



Palmas, 15 de janeiro de 2024.

OFÍCIO Nº 076/2024 – CI. LAGO

Ao Senhor

Marcelo Leis

Secretário Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos

Palmas – Tocantins.

Assunto: RELATÓRIO QUADRIMESTRAL

Senhor Secretário,

Conforme Plano de Trabalho, referente ao Convênios CI-Lago 01/2022, que tem como objeto prestar serviços de apoio técnico, administrativo, gerencial e financeiro aos Comitês das Bacias Hidrográficas dos rios Formoso, Manuel Alves da Natividade, Santo Antônio e Santa Tereza, Lago de Palmas e Lontra e Corda, no desempenho de suas funções legais estabelecidas na Lei Estadual nº 1307/2002.

Segue em anexo relatório técnico de execução quadrimestral do convênio 01/2022.

Atenciosamente,

Eduardo Pelaez Risuenho

Coordenador geral

Avenida Teotônio Segurado, 402 Sul, Área Verde, CEP 77.021-622 –
Palmas/TO.

comites.ci.lago@gmail.com

RELATÓRIO

Convênio 01/2022

2023



EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, GERENCIAL E FINANCEIRO AOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS: FORMOSO, MANUEL ALVES DA NATIVIDADE, SANTO ANTÔNIO E SANTO TEREZA, LAGO DE PALMAS E LONTRA E CORDA



PLANEJAMENTO



AÇÕES



EXECUÇÃO

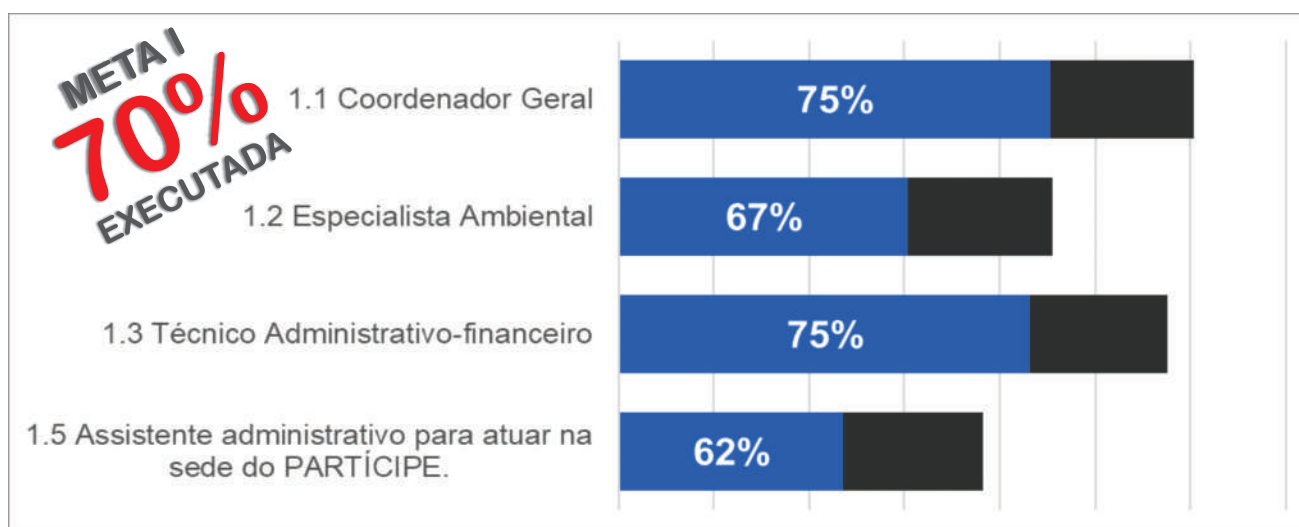
Nossa análise se concentra no planejamento nas atividades realizadas, produtos desenvolvidos e na prestação de contas dos recursos financeiros alocados, destacando a importância dessas ações para a gestão sustentável dos recursos hídricos no Tocantins



A seguir apresentaremos de forma detalhada e elucidativa o progresso da execução do Plano de Trabalho do convênio SEMARH, incluindo uma análise comparativa entre as **metas** e **etapas** originalmente propostas e os resultados concretamente obtidos.

META I. Estruturação da equipe técnica para execução dos serviços, conforme especificações técnicas do ITEM 06 do Termo de Referência SEMARH Nº 04/2020/DRH, especificamente: Coordenador-Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo - Financeiro e Assistentes Administrativos

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	Valor Unitário (R\$)	TOTAL (R\$)	GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo- financeiro, Assistente Administrativo.	1.1 Coordenador Geral	R\$ 5.028,14	R\$ 120.675,47	R\$ 90.506,70
	1.2 Especialista Ambiental	R\$ 3.791,67	R\$ 91.000,00	R\$ 60.666,72
	1.3 Técnico Administrativo-financeiro	R\$ 4.798,95	R\$ 115.174,87	R\$ 86.381,10
	1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTÍCIPE.	R\$ 3.187,09	R\$ 76.490,22	R\$ 47.065,57



Abaixo, apresentamos em detalhes a equipe técnica estruturada para a execução do convênio.

ETAPA 1.1 - Coordenador Geral - Eduardo Pelaez Risuenho: Biólogo e representante legal da EPR Ambiental LTDA, com vasta experiência em projetos de apoio técnico à gestão de recursos hídricos em colaboração com os comitês das bacias hidrográficas, via SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins e o Instituto Ecológica.

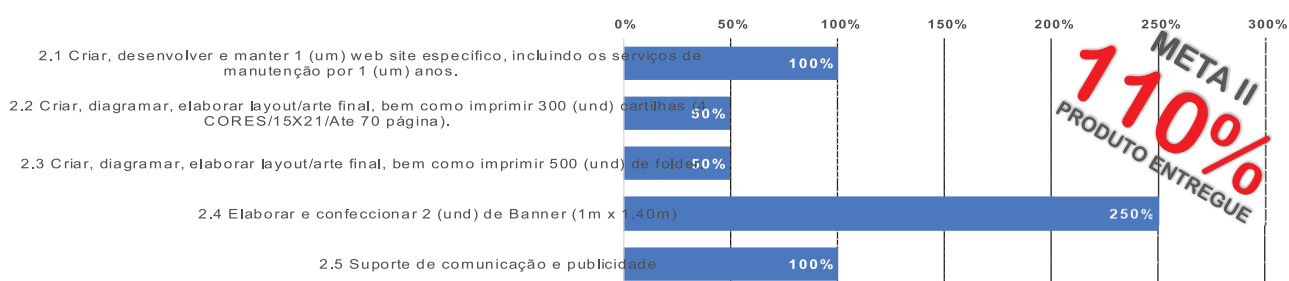
ETAPA 1.2 - Especialista Ambiental - Silvana Faria Guedes Coelho: Engenheira Ambiental, especializada em Agroecologia no INTA, com experiência na gestão hídrica pública, formação de comitês de bacias e análise da Política Estadual de Recursos Hídricos. Atuou no setor privado como professora, técnica operacional em Eco pedagogia, cursos e oficinas de Educação Ambiental, além de monitora em centros Agroecológicos e projetos com ONGs e outorgas.

ETAPA 1.3 - Técnico Administrativo-financeiro - Paulo Henrique Santos Costa: Técnico em Contabilidade, graduado em Logística, com MBA em Liderança e Formação de Gestores. Possui experiência progressiva tanto no setor público quanto no privado, com conhecimentos em Planejamento Estratégico, Gerenciamento de Processos, liderança e gestão de pessoas.

ETAPA 1.5 - Assistente Administrativo na Sede do Participante - Daniela Fonseca Barbosa: Graduada em Educação Física, com experiência na área administrativa em empresas como Serra Verde Honda em 2013, na gestão de atividades contábeis e assistência administrativa na empresa TRAGSA-Espanha em 2017, e como assistente administrativa na empresa Ecológica no Projeto de Apoio Técnico, Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins em 2018.

META II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	TOTAL (R\$)	GASTO
II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.	R\$ 70.792,10	R\$ 37.633,60
	2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	R\$ 19.938,20	R\$ 9.515,00
	2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	R\$ 5.175,00	R\$ 2.075,00
	2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	R\$ 11.248,78	R\$ 3.779,60
	2.5 Suporte de comunicação e publicidade	R\$ 87.771,00	R\$ 48.950,00



O plano de comunicação está atualmente elaborado e execução. Abaixo, apresentamos uma lista dos itens já confeccionados ou em fase de confecção. Para esta meta, cada comitê identificou suas prioridades, selecionando elementos de comunicação e publicidade que melhor se adequam à realidade de seu respectivo comitê. Alguns comitês demonstraram maior demanda por materiais gráficos e vídeos criativos, enquanto outros enfatizaram a necessidade de comunicação nas redes sociais e a produção de materiais gráficos

Website
E-mail
Designer peças gráficas
Vídeo institucional
Vídeo institucional
Banner impresso
Folder digital
Cartilha digital
Logomarca
Manual da Marca
Documentário 2 min
Social Mídia



META III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	TOTAL (R\$)	GASTO
<p style="text-align: center;">META III 85% EXECUTADA</p> <p>III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.</p>	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	R\$ 264.004,00	R\$ 162.308,79
	3.2 Apoio contábil	R\$ 58.040,10	R\$ 40.930,06
	3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	R\$ 23.258,81	R\$ 11.303,41
	3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 196.939,61	R\$ 152.326,50
	3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 2.095,70	R\$ 1.298,70
	3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 57.686,59	R\$ 39.404,44
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 12.140,09	R\$ 8.087,26
	3.12 Manutenção predial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	R\$ 85.297,23	R\$ 62.610,21
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	R\$ 103.949,06	R\$ 78.970,00
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	R\$ 18.786,60	R\$ 18.786,60
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 6.000,00	R\$ 0,00

Como explicitado na meta referente ao Apoio Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacia durante a execução de suas atividades, as etapas deste processo foram concebidas para viabilizar e aprimorar a logística envolvida nas ações dos comitês. Isso abrange a gestão da logística de deslocamento, a contratação de serviços, a aquisição de materiais diversos, e outras atividades correlatas. É relevante destacar que algumas metas não apresentaram demanda significativa, como é o caso dos pagamentos relativos a água, energia, telefone, entre outros. Por outro lado, há metas que desempenham um papel fundamental na concretização das atividades essenciais dos comitês.

META IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;

**META IV
91%
EXECUTADA**

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	TOTAL (R\$)	GASTO
	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	R\$ 14.437,50	R\$ 14.437,50
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	R\$ 134.629,80	R\$ 134.629,80
	4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 103.688,43	R\$ 67.016,50
	4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	R\$ 18.330,00	R\$ 18.330,00

4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte)...

100,00%

4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional

100,00%

4.3 Custear 40 (und) diárias¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.

64,63%

4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos

100,00%

CAPACITAÇÕES OFERTADAS 2022 e 2023 maio					
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRLC	1ª	4 e 7	21 e 22 novembro 2022	Ananás	4
	2ª	3	12 e 13 dezembro 2022	Ananás	
	3ª	1/2/8/11	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	4ª	9/4/6/7	23 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
CBHRMA	1ª	1 e 7	15 e 16 setembro 2022	Porto Alegre do Tocantins	5
	2ª	10	21 de setembro 2022	Natividade	
	3ª	12	29 e 30 de novembro 2022	Natividade	
	4ª	1/2/8/11	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	5ª	9/4/6/7	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
CBHSAST	1ª	13 e 7	23 a 25 novembro 2022	Garupi	4
	2ª	13 e 7	23 a 25 novembro 2022	Garupi	
	3ª	1/2/8/11	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	4ª	9/4/6/7	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
CBHRF	1ª	13 e 7	23 a 25 novembro 2022	Garupi	4
	2ª	13 e 7	23 a 25 novembro 2022	Garupi	
	3ª	1/2/8/11	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	4ª	9/4/6/7	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
CBHLP	1ª	1/2/8/11	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	2
	2ª	9/4/6/7	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
TOTAL DE CAPACITAÇÕES					19

CAPACITAÇÕES PREVISTAS E OFERTADAS 2023 jun. e 2024						
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRLC	5ª	9/14/18	Foco no Fogo/ Queimada prescrita	22 e 23 jun. de 2023	Ananás	4
	6ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	7ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	22 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	8ª	7	Outorga e Workshop	15 e 15 de set. 2023	Araguaína	
	9ª	13	Sequestro de Carbono	outubro	Araguaína	
CBHRM A	6ª	12	Mulheres das Águas II	20 e 21 jun. de 2023	Natividade	3
	7ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	8ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	22 até 25 agosto de 2023	Natal-RN	
	9ª	3 e 6	Recuperação de áreas degradadas e Educação Ambiental	9 e 10 nov. 2023	Rio da Conceição	
	10ª		a redefinir		Conceição	
	11ª		a redefinir		Dianópolis	
CBHSAS T	5ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	2
	6ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	22 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	7ª	15	Validação do CAR;	07 e 08 de novembro	Talismã	
	8ª	6	Educação Ambiental - Água na Escola	Dezembro	Figueirópolis	
	9ª	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares; semana da água	Fevereiro	Peixe	
CBHRF	5ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	4
	6ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	22 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	7ª	1, 6, 8	Meio Ambiente e desenvolvimento sustentável / Educação Ambiental para gestão de RH / Cobrança pelo uso da Água	16 até 19 out. 2023	Garupi	
	8ª	1, 6, 9	Meio Ambiente e desenvolvimento sustentável / Educação Ambiental para gestão de RH / Cobrança pelo uso da Água	17 até 19 out. 2023	Garupi	
	9ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas/ Qualificação para Gestão do Comitê	a redefinir	a redefinir	
	10ª	7	Outorga de recursos hídricos	a redefinir	a redefinir	
	11ª	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	a redefinir	a redefinir	
	12ª	18	Queimada prescrita	23 e 24 novembro	a redefinir	
CBHLP	7ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	2
	8ª	5 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê	22 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	9ª	7	Outorga de recursos hídricos	a redefinir	a redefinir	
	10ª	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	a redefinir	a redefinir	
	11ª	12	Mulheres empreendedoras das águas	2 e 3 outubro	a redefinir	
TOTAL DE CAPACITAÇÕES					15	

No primeiro ano, foi realizado um planejamento que visava a execução de quatro oficinas de capacitação por comitê, abrangendo um total de cinco comitês apoiados pelo convênio, o que resultaria em um total de 20 capacitações, conforme previsto no plano de trabalho. No segundo ano, houve o planejamento para a realização das 20 capacitações originalmente planejadas, além de mais 10, que não estavam inicialmente contempladas no plano de trabalho. Entretanto, os recursos acordados para a execução desta meta revelaram-se insuficientes para dar suporte a todas essas ações.

Diante dessa limitação de recursos, temos observado os esforços dos comitês em busca de parcerias externas, a fim de viabilizar a realização de suas capacitações.

META V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	TOTAL (R\$)	GASTO
V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	R\$ 178.070,25	R\$ 178.070,25
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	R\$ 91.020,60	R\$ 89.393,50

5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.

100,0%

5.2 Custear as despesas com Diárias¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.

98%

META V
99%
EXECUTADA

META VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	% ETAPA
VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)	66,67%	6.1 1º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.2 2º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.3 3º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.4 4º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.5 5º Relatório Quadrimestral	0,00%
		6.6 6º Relatório Quadrimestral	0,00%

6.1 1º Relatório Quadrimestral

100,00%

JULHO

6.2 2º Relatório Quadrimestral

100,00%

NOVEMBRO

6.3 3º Relatório Quadrimestral

100,00%

MARÇO

6.4 4º Relatório Quadrimestral

100,00%

JULHO

6.5 5º Relatório Quadrimestral

0,00%

NOVEMBRO

6.6 6º Relatório Quadrimestral

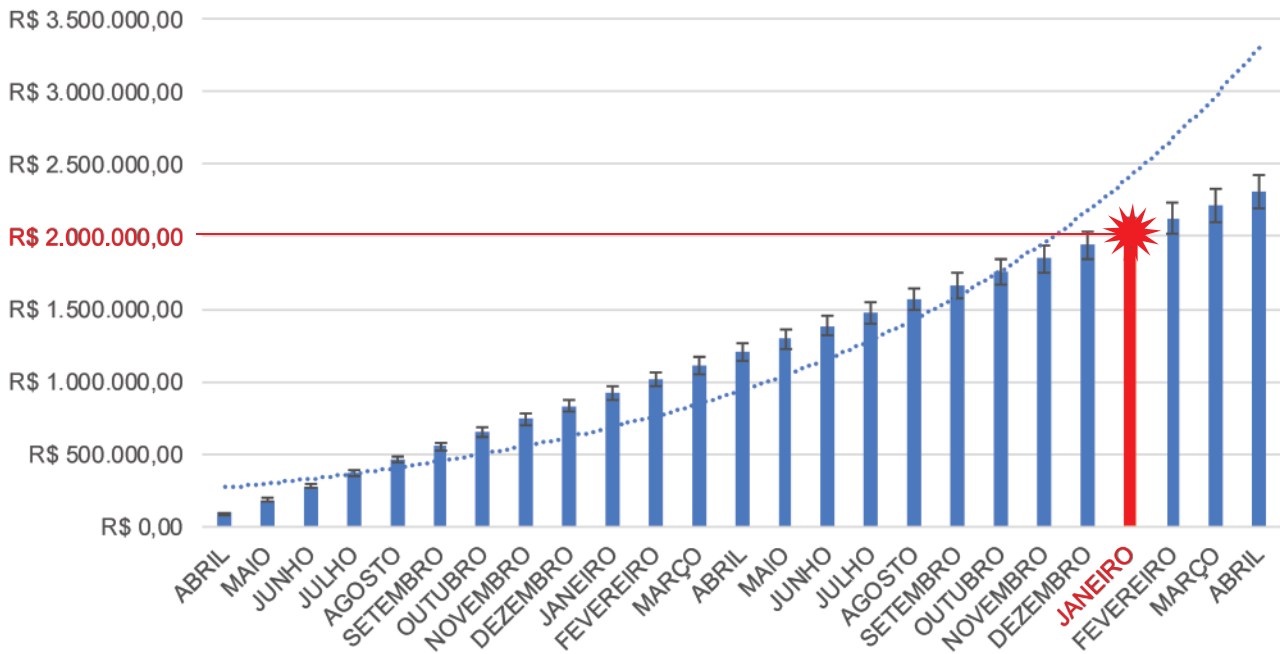
0,00%

MARÇO

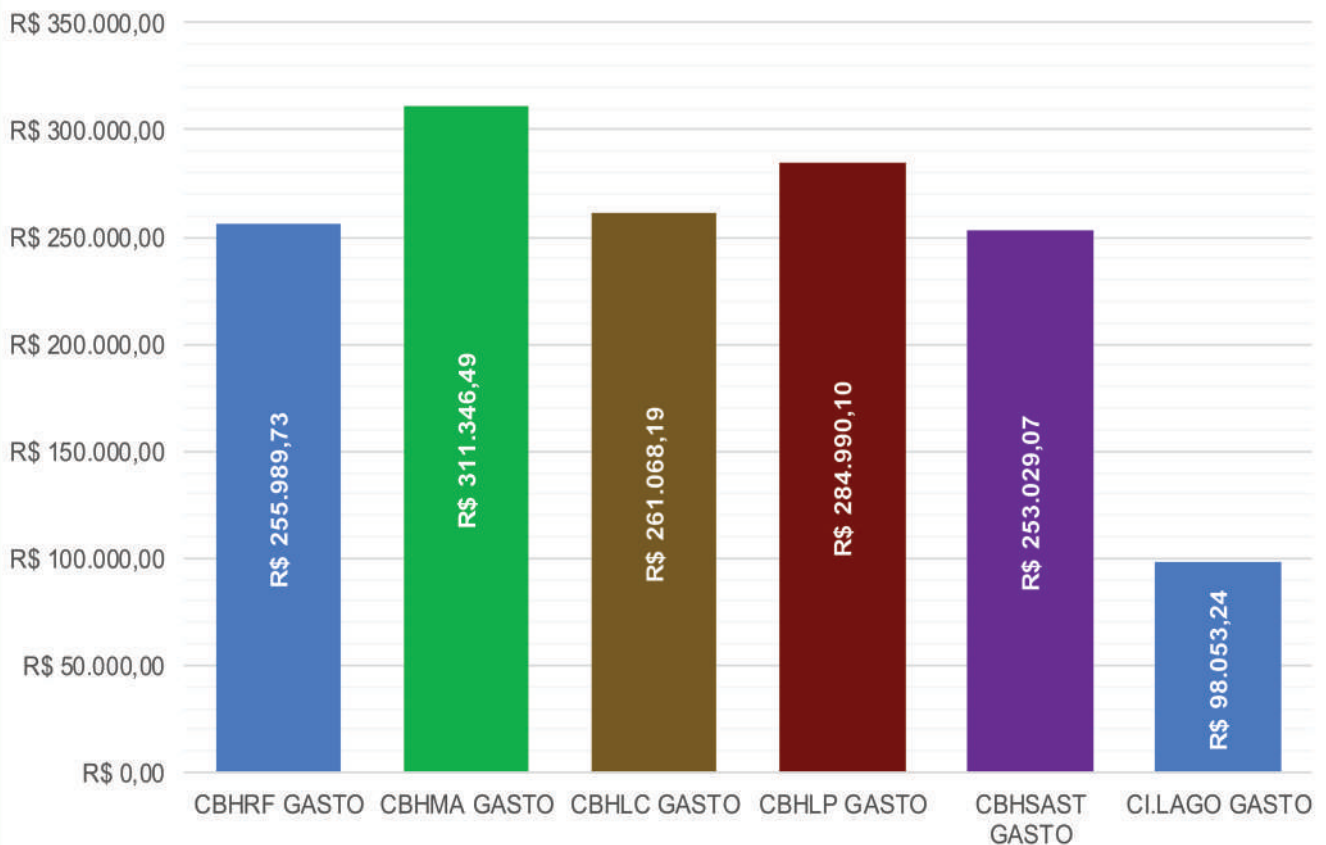
META VI
67%
EXECUTADA

DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO GLOBAL E DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO POR COMITÊ

CRECIMENTO ESPONENCIAL DE GASTOS E ESTIMATIVA DE GASTO TOAL



DEMOSTRATIVO DE GASTOS POR COMITÊ



AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

16/10/2023

CBHRMA



MISSÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO: CBHRMA VISITA MUNICÍPIOS PARA PRÓXIMA CAPACITAÇÃO

Mario Sena, presidente do CBHRMA (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manual Alves), está em uma importante missão de visita pelos municípios da bacia.

[Leia Mais](#)

14/10/2023

CBHSAST



UNIRG PROMOVE AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL "KIDS UNIRG" COM COLABORAÇÃO DO CBHSAST

Gurupi, Tocantins, 14 de Outubro de 2023 — A UNIRG, com a colaboração do Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Santo Antônio e do Rio Santa Tereza (CBHSAST), deu mais um passo significativo em suas iniciativas de conscientização ambiental.

[Leia Mais](#)

09/10/2023

CBHLP



CBHLP REALIZA MAIS UMA ETAPA DE COLETA E ENTREGA DE SEMENTES

O CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) avançou mais um marco na jornada pela conservação da biodiversidade do Cerrado tocantinense.

[Leia Mais](#)

02/10/2023

CBHRF



COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO: UM GESTO DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE

No dia 02 de outubro de 2023, o Rio Formoso foi cenário de uma ação significativa: uma coleta de sementes realizada pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF).

[Leia Mais](#)

28/09/2023

CBHSAST



PROJETO 'ÁGUA NA ESCOLA' LEVA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL A JOVENS ESTUDANTES EM PEIXE-TO

No último dia 28 de setembro de 2023, a cidade de Peixe se transformou em um espaço de aprendizagem e integração entre educação e meio ambiente. Esta mais recente edição do projeto "Água na Escola".

[Leia Mais](#)

28/09/2023

CBHLC



EDUCAÇÃO CONTRA AS CHAMAS: CBHRLC E COLÉGIO ESTADUAL GETÚLIO VARGAS EM AÇÃO PELA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

No dia 28 de setembro de 2023, o Colégio Estadual Getúlio Vargas - CEGV, no município de Aragominas, tornou-se palco de um evento educacional relevante: uma palestra e oficina sobre queimadas e incêndios florestais.

[Leia Mais](#)

27/09/2023

CBHLP



2ª RODADA DA CAMPANHA DE COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO CBHLP

A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo à sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou com sucesso a 2ª rodada de sua campanha de coleta de sementes.

[Leia Mais](#)

26/09/2023

CI LAGO
CBHLC



NOVA DIRETORIA DO FÓRUM TOCANTINENSE DE COMITÊS DE BACIAS É DEFINIDA PARA 2024/2025

Na mais recente reunião online do Fórum Tocantinense dos Comitês de Bacias Hidrográficas (FTCBH), realizada na quarta-feira, 26, definindo-se a nova gestão para os próximos dois anos.

[Leia Mais](#)

20/06/2023

CBHRMA



GOVERNO DO ESTADO, SEMARH, CBHRMA, COLÉGIO AGROPECUÁRIO DE ALMAS ASSINAM CONVÊNIO PARA CONSTRUÇÃO DE TANQUES DE PEIXE NO COLÉGIO AGROPECUÁRIO.

No sudoeste do estado do Tocantins, Comitês de Bacias Hidrográficas e parceiros assinam a liberação de recursos para construção de tanque de peixes no colégio agropecuário de Almas TO.

[Leia Mais](#)

22/09/2023

CBHLP



2ª CAMPANHA COLETA DE SEMENTES - PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

O CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) estará realizando a 2ª campanha de coleta sementes de espécies nativas do Cerrado na sua região!

[Leia Mais](#)

22/09/2023

CBHLC



CBHRLC VISITA VIVEIRO DO CRAD EM ARAGUATINS: UMA PARCERIA EM PROL DA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Em uma iniciativa que demonstra compromisso e responsabilidade com o meio ambiente, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda (CBHRLC) realizou uma visita ao viveiro do CRAD, situado dentro do campus do IFTO em Araguaatins.

[Leia Mais](#)

22/09/2023

CBHRF



3ª REUNIÃO ORDINÁRIA - CBHRF

A cidade de Pium sediou, na data de hoje, 22 de setembro de 2023, a 3ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF). O evento, caracterizado pela efetiva participação dos membros, tratou de questões essenciais ao equilíbrio e gestão hídrica da região.

Ativar o Windows

Acesse [Leia Mais](#) para ativar o Windows.

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

21/09/2023

CBHLP



ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO E CBHLP: REFORÇANDO LAÇOS EM DEFESA DO MEIO AMBIENTE

A parceria entre a Escola Estadual Frederico José Pedreira Neto e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) segue fortalecendo sua missão de sensibilização ambiental.

[Leia Mais](#)

21/09/2023

CBHSAST



CBHSAST CELEBRA O DIA DA ÁRVORE COM ENTREGA DE MUDAS EM JAÚ DO TOCANTINS

O Dia da Árvore, realizado em 21 de setembro, tem um significado especial para a cidade de Jaú do Tocantins este ano. Em uma ação que ressalta o compromisso com a preservação ambiental e sustentabilidade, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST) distribuiu 50 mudas.

[Leia Mais](#)

20/09/2023

CBHLC



1ª RODADA DE COLETA DE SEMENTES PELO CBHRLC: UMA INICIATIVA QUE VALORIZA O BIOMA NATIVO

A preservação e recuperação de nossos recursos hídricos começa, muitas vezes, por ações simples, mas de impacto profundo, como a coleta de sementes de mudas nativas.

[Ativar o Windows](#)

Acesso: [Leia Mais](#) para ativar o Windows

19/09/2023

CBHLC



ELEIÇÃO MEMBROS COMITÊ CBHRLC

COMISSÃO ELEITORAL DO CBHRLC DEFINE NORMAS PARA ESCOLHA DE REPRESENTANTES

A Comissão Eleitoral do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda (CBHRLC) está em processo ativo de diretrizes claras para o próximo ciclo eleitoral.

[Leia Mais](#)

15/09/2023



1º AGROVALE 2023: UM MARCO NA AGRICULTURA DO VALE DO ARAGUAIA

Nos dias 15 e 16 de setembro, ocorreu a 1ª Feira Agrotecnológica do Vale do Araguaia, AGROVALE 2023, em Lagoa da Confusão.

[Leia Mais](#)

15/09/2023

CBHLC



WORKSHOP SOBRE GESTÃO HÍDRICA REÚNE ESPECIALISTAS E AUTORIDADES

Iniciando o ciclo de palestras, o Presidente da CBHLC, em uma abertura emblemática, detalhou as ações e avanços promovidos pelo comitê, lançando luz sobre o compromisso e a dedicação da CBHLC na preservação dos recursos hídricos da região.

[Ativar o Windows](#)

Acesso: [Leia Mais](#) para ativar o Windows

14/09/2023

CBHLC



III REUNIÃO ORDINÁRIA DOS RIOS LONTRA E CORDA EM ARAGUALNA-TO

Aragualna recebeu a III Reunião Ordinária do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda, abordando temas cruciais para a gestão hídrica local, no auditório da Prefeitura Municipal de Araguaína.

[Leia Mais](#)

14/09/2023

CBHLC



MÉRITO AMBIENTAL: RECONHECIMENTO A INICIATIVAS PELA DEFESA DO MEIO AMBIENTE NA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHLC

Durante a 3ª reunião ordinária do CBHLC, realizou-se a entrega dos certificados de Mérito Ambiental, uma homenagem a indivíduos e organizações que se destacaram por suas iniciativas em prol do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável.

[Leia Mais](#)

13/09/2023

CBHRF



CBHRMA REALIZA COLETA DE SEMENTES VISANDO A PRESERVAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves (CBHRMA) deu início a etapa 3 um projeto de coleta de sementes na região. A ação destaca a importância da sustentabilidade e busca envolver a comunidade na preservação do bioma.

[Ativar o Windows](#)

Acesso: [Leia Mais](#) para ativar o Windows

12/09/2023

CBHSAST



CBHSAST EM AÇÃO: BENEFICIAMENTO DE SEMENTES NO VIVERO CRAD-CEMAF UFT GURUPI É DESTAQUE

Em uma iniciativa pioneira para a preservação ambiental, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST) deu mais um passo firme em direção à recuperação das nascentes dos rios da bacia.

[Leia Mais](#)

05/09/2023

CBHSAST
C/LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

O Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura, realizado em Palmas, reuniu especialistas para debater a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa na aquicultura.

[Leia Mais](#)

31/08/2023

CBHLC



COMITÊ LONTRA E CORDA UNE FORÇAS CONTRA QUEIMADAS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO REUNIDAS DE ARAGOMINAS

O Comitê Lontra e Corda junta-se ao Colégio Estadual José Domingos em Aragominas para uma palestra sobre os impactos das queimadas na biodiversidade e saúde pública.

[Ativar o Windows](#)

Acesso: [Leia Mais](#) para ativar o Windows

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

30/08/2023

CBHLP



ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO E CBHLP: UMA PARCERIA EM PROL DO MEIO AMBIENTE

A Escola Estadual Frederico José Pedreira Neto, em uma parceria frutífera com o CBHLP, integra o estudo da preservação do bioma do cerrado ao currículo escolar, incentivando alunos a serem agentes ativos no processo de conservação e divulgação do conhecimento ambiental.

[Leia Mais](#)

30/08/2023

CBHLP



CBHLP PROMOVE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO

Buscando fortalecer o compromisso com a educação e a conscientização ambiental, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

[Leia Mais](#)

25/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



TOCANTINS BRILHA NO XXV ENCOB COM PARTICIPAÇÃO ATIVA E APRESENTAÇÕES INOVADORAS

No XXV ENCOB, a comitiva do Tocantins, com 50 integrantes, destacou-se por contribuições marcantes na gestão hídrica. Com a aprovação de projetos inovadores, o estado consolidou-se como referência.

Ativar o Windows

Ative o Windows para usar o Windows

[Leia Mais](#)

23/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



XXV ENCOB

A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

A 3ª Jornada de Estações destacou a atuação dos comitês tocantinsenses nos debates sobre gestão hídrica, mobilização social e equidade de gênero. As estratégias e experiências do Tocantins enriqueceram os temas discutidos, evidenciando o compromisso do estado com a evolução do setor hídrico no Brasil.

[Leia Mais](#)

22/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



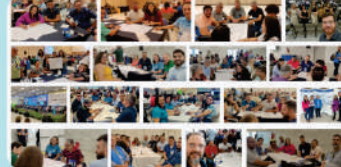
PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

No XXV ENCOB, o Comitê do Tocantins destacou-se nas discussões de gestão hídrica e ambiental. Sua atuação nas estações temáticas reforça a importância de educação e adaptação às mudanças climáticas. O professor Jair, presidente do CBHRF, brilhou no "Fala Comitês", elevando a troca de experiências.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Os comitês tocantinsenses são destaques no XXV ENCOB. Na primeira jornada, sua expertise enriqueceu debates sobre gestão hídrica em estações-chave. Abordando desde o planejamento estratégico até a fiscalização participativa, o Tocantins reafirma seu papel de protagonista na gestão hídrica nacional.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF



CHAPA "+ÁGUA + PROTAGONISMO" PARA ELEIÇÃO DO FNCBH TEM REPRESENTANTE DO TOCANTINS

O XXV ENCOB em Natal - RN destaca a eleição para o Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH). A chapa "+ÁGUA + PROTAGONISMO" apresenta como Coordenadora Adjunta I, Maria Cristina Bujoro Coelho, notória engenheira florestal do Tocantins e atual presidente do CBHRSAST. A eleição, prevista para 24 de agosto.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

XXV ENCOB em Natal-RN: Um dia intenso de atividades, debates e trocas de experiências vivenciadas para a gestão hídrica. Acompanhe nosso resumo e fique por dentro de tudo que acontece neste evento de referência nacional. Juntos por uma gestão de águas mais eficiente e sustentável.

[Leia Mais](#)

20/08/2023

CBHRMA



NOVA ETAPA DE COLETA DE SEMENTES PELA CBHRMA REFORÇA COMPROMISSO AMBIENTAL

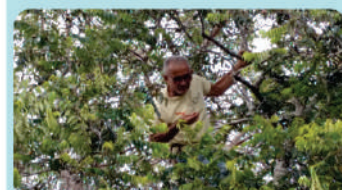
O CBHRMA avança na missão de restaurar a Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves com mais uma etapa de coleta de sementes. Esta ação reafirma o compromisso do comitê com a preservação ambiental e a proteção das nascentes dos rios.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows

19/08/2023

CBHRSAST



COLETA DE SEMENTES 3ª ETAPA - CBHRSAST

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santa Tereza (CBHRSAST) realizou a 3ª etapa de coleta de sementes nativas. Esta ação reforça o compromisso do comitê com a recuperação de áreas degradadas e proteção das nascentes dos rios, promovendo a conservação ambiental e a gestão eficaz dos recursos hídricos.

[Leia Mais](#)

19/08/2023

CBHRMA



COLETA DE SEMENTES PELO CBHRMA: UMA ETAPA FUNDAMENTAL PARA A PRESERVAÇÃO DO RIO MANUEL ALVES

O CBHRMA realizou mais uma etapa de coleta de sementes, atualizando a preservação do Rio Manuel Alves. Este esforço foca na restauração de áreas degradadas e nascentes, utilizando espécies nativas para garantir a sustentabilidade e o equilíbrio ecológico da bacia hidrográfica.

[Leia Mais](#)

17/08/2023

CBHRSAST



COLETA DE SEMENTES PELO CBHRSAST: ETAPA 2 EM ANDAMENTO

O CBHRSAST prossegue com sua iniciativa de conservação ambiental ao executar a 2ª etapa de coleta de sementes nativas.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

16/08/2023 CBHRSAST

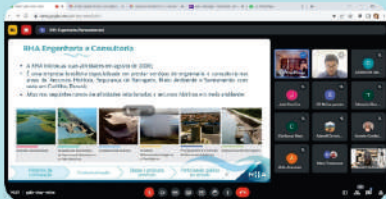


INICIATIVA 'ÁGUA NA ESCOLA': EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE DE MÃOS DADAS EM TALISMÃ

O projeto 'Água na Escola', realizado na Fazenda Felicidade em Talismã, provou ser uma iniciativa de sucesso, promovida pelo CBHRSAST em parceria com a UFT, a Secretaria Estadual de Recursos Hídricos e municípios da bacia.

[Leia Mais](#)

16/08/2023 CBHRSAST



GOVERNO DO TOCANTINS ANUNCIA ELABORAÇÃO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO SANTO ANTÔNIO E DO RIO SANTA TEREZA

O Governo do Tocantins, por meio da SEMARH, deu início à elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza.

[Leia Mais](#)

12/08/2023 CBHRSAST



COLETA DE SEMENTES PELO CBHRSAST: UMA AÇÃO ESSENCIAL PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Santa Tereza e Rio Santo Antônio (CBHRSAST) realizou uma importante coleta de sementes nativas, enfatizando o papel vital desta ação na conservação e restauração ambiental.

Ativa [Leia Mais](#)

Accesse Configurações para ativar o Windows.

11/08/2023 CBHLP



CBHLP APROVA APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E CELEBRA COLETA DE SEMENTES

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas assumiu projetos essenciais para a qualidade da água e coleta de sementes, reforçando o compromisso com a conservação hídrica.

[Leia Mais](#)

04/08/2023 CBHLP



ENTREGA DAS SEMENTES COLETADAS: UMA ETAPA CRUCIAL PARA O CULTIVO DE MUDAS

A entrega de sementes coletadas marca uma etapa crucial no processo de cultivo de mudas. A armazenagem correta é vital para garantir a viabilidade das sementes, enfatizando o compromisso com a qualidade e a sustentabilidade no plantio.

[Leia Mais](#)

02/08/2023 CBHLP



4ª ETAPA DA COLETA DE SEMENTES NATIVAS: SEGUNDO DIA MARCA AVANÇOS SIGNIFICATIVOS

Segundo dia da 4ª etapa de coleta de sementes nativas. A natureza agradece cada gesto, cada colaboração. Participe conosco nesta missão de preservar e restaurar!

[Leia Mais](#)

01/08/2023 CBHLP



EXPANSÃO DA COLETA DE SEMENTES CHEGA A OLIVEIRA DE FÁTIMA, NOVA ROSALÂNDIA, PUGMIL, PARAÍSO E PORTO NACIONAL

A coleta de sementes nativas está avançando! Oliveira de Fátima, Nova Rosalândia, Pugmil, Paraíso e Porto Nacional agora fazem parte deste movimento inspirador. Seja um colaborador nessa jornada de preservação e recuperação do nosso ecossistema.

[Leia Mais](#)

28/07/2023 CBHRMA



MULHERES DAS ÁGUAS II: SAÚDE FEMININA E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL EM FOCO NO EVENTO DO CBHRMA

No Mulheres das Águas II, conseguimos ir além da conscientização ambiental e realizar atendimentos ginecológicos.

[Leia Mais](#)

27/07/2023 CBHLP



APOIO DAS PREFEITURAS POTENCIALIZA O 3º DIA DA 3ª ETAPA DE COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP

3º dia da 3ª etapa da coleta de sementes: uma ação em conjunto com as Prefeituras de Silvianópolis, Santa Rosa e Porto Nacional.

Ativa [Leia Mais](#)

Accesse Configurações para ativar o Windows.

26/07/2023 CBHLP



SEGUNDO DIA DA 3ª ETAPA DA COLETA DE SEMENTES RESSALTA O COMPROMETIMENTO COM A CONSERVAÇÃO DO CERRADO

Dia 2 da 3ª etapa de coleta de sementes: cada dia, uma nova semente coletada, uma nova esperança para o Cerrado! A preservação do nosso bioma depende de ações como essa e do comprometimento de todos nós.

[Leia Mais](#)

20/06/2023 CBHRMA



MULHERES DAS ÁGUAS: EMPODERAMENTO E SUSTENTABILIDADE DÃO O TOM NA 2ª EDIÇÃO DO ENCONTRO NO TOCANTINS

No sudeste do estado do Tocantins, o Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves realizou com imenso sucesso a segunda edição do evento "Mulheres das Águas". Este encontro acolheu mais de 500 participantes.

[Leia Mais](#)

21/07/2023 CBHRSAST
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



INICIATIVAS DE PRESERVAÇÃO HÍDRICA DE TOCANTINS SÃO APROVADAS PARA O XXV ENCOB 2023

Projetos impactantes de preservação e conscientização hídrica do Tocantins ganham destaque nacional e serão apresentados no XXV ENCOB 2023, em Natal.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

20/07/2023

CBHLP



TERCEIRO DIA DE COLETA DE SEMENTES: COMPROMISSO COMUNITÁRIO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL EM FOCO

No terceiro dia de coleta de sementes do Cerrado, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas realiza seu compromisso com a preservação ambiental. A coleta, realizada em Porto Nacional e Monte do Carmo, marca um avanço significativo no esforço para recuperar nossas Áreas de Preservação Permanentes.

[Leia Mais](#)

19/07/2023

CBHLP



SEGUNDO DIA DE COLETA DE SEMENTES APRESENTA RESULTADOS SIGNIFICATIVOS

O segundo dia de coleta de sementes do Cerrado, conduzida pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas em Porto Nacional e Monte do Carmo, trouxe resultados significativos. A equipe dedicada e engajada segue firme no compromisso de proteger a diversidade do Cerrado.

[Leia Mais](#)

18/07/2023

CBHLP



SEGUNDA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP INICIA EM PORTO NACIONAL E MONTE DO CARMO

A segunda etapa da coleta de sementes do Cerrado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) teve início no dia 18/07. Desta vez, as cidades de Porto Nacional e Monte do Carmo são o foco de nossa importante missão. Continuamos comprometidos em fazer a diferença pela preservação do nosso precioso Cerrado.

[Leia Mais](#)

14/07/2023

CBHLP



PRIMEIRA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO É CONCLUÍDA COM SUCESSO PELO CBHLP

Encerramos a primeira etapa da coleta de sementes com sucesso! Em um esforço conjunto para a preservação do nosso Cerrado, o CBHLP tem atuado incansavelmente.

[Leia Mais](#)

13/07/2023

CBHLP



3º DIA: COLETA DE SEMENTES AVANÇA COM SUCESSO

Neste terceiro dia da nossa campanha de coleta de sementes, a iniciativa do CBHLP continua a todo vapor.

[Leia Mais](#)

13/07/2023

CBHLP



A GESTÃO HÍDRICA EM FOCO NA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO FÓRUM NACIONAL DOS COMITÊS EM CUIABÁ

Em foco na 3ª Reunião Ordinária do Fórum Nacional dos Comitês em Cuiabá, a gestão sustentável dos recursos hídricos ganha destaque. Os comitês de bacias hidrográficas, unindo setores público, produtivo e ambiental, discutem medidas importantes como a cobrança pelo uso da água e fortalecimento de estruturas de gestão.

[Leia Mais](#)

12/07/2023

CBHLP



SEGUNDO DIA DE COLETA DO CBHLP: SUCESSO NA JORNADA DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO

Segundo dia de coleta de sementes é um sucesso.

[Leia Mais](#)

11/07/2023

CBHLP



INICIA-SE O PROJETO DE COLETA PARA RECUPERAÇÃO DA BACIA DO LAGO DE PALMAS

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) comemora o sucesso do primeiro dia de coleta de sementes.

[Leia Mais](#)

10/07/2023

CBHLP

COMITÊ DA BACIA-HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS
CBHLP

QUADRO RESUMO DAS CAMPANHAS DAS COLETAS DE SEMENTES DE ARBORES DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO - CBHLP 2023.

Ord.	Local	Município abrangido	CARGAS/ANOS		
			JUL	AGO	SET
1	SUB-BACIA 1	Porto Nacional	10	20	20
2	SUB-BACIA 2	Porto Nacional, Monte do Carmo	10	20	20
3	SUB-BACIA 3	Porto Nacional, Monte do Carmo, Monte do Carmo, Monte do Carmo	10	20	20
4	SUB-BACIA 4	Porto Nacional, Monte do Carmo, Monte do Carmo	10	20	20
5	SUB-BACIA 5	Porto Nacional, Monte do Carmo, Monte do Carmo	10	20	20
6	SUB-BACIA 6	Porto Nacional, Monte do Carmo, Monte do Carmo	10	20	20
7	SUB-BACIA 7	Porto Nacional, Monte do Carmo, Monte do Carmo	10	20	20

INICIATIVA DE COLETA DE SEMENTES VISA RESTAURAR ÁREAS DE PRESERVAÇÃO NO CERRADO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) lançou uma ação de coleta de sementes de espécies nativas do Cerrado. O objetivo desta iniciativa é recuperar Áreas de Preservação Permanente (APPs) degradadas.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows

09/07/2023

CBHLC



UNIÃO E AÇÃO: A REVITALIZAÇÃO BEM-SUCEDIDA DO RIO LONTRA MARCADA POR MOBILIZAÇÃO COMUNITÁRIA

No dia 09 de julho de 2023, uma mobilização impressionante ocorreu nas margens do Rio Lontra. Moradores ribeirinhos, empresas e associações locais uniram forças em uma missão de vital importância: a limpeza e coleta de lixo desse importante corpo hídrico. O evento foi um verdadeiro sucesso.

[Leia Mais](#)

05/07/2023

CBHRMA



COMITÊ DE BACIAS DO RIO MANUEL ALVES APRESENTA PROJETOS EM EVENTO 'ÁGUAS BRASILEIRAS' E BUSCA APOIO PARA PRÓXIMA FASE

Participação de destaque do Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves no evento 'Águas Brasileiras', com apresentação do projeto de revitalização e conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, vida e desenvolvimento regional."

[Leia Mais](#)

22/06/2023

CBHLC



I FÓRUM MUNICIPAL E UNIVERSITÁRIO: CAPACITAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

No último fim de semana, nos dias 22 e 23 de junho de 2023, foi realizado com sucesso o I Fórum Municipal e Universitário de Prevenção, Combate aos Incêndios Florestais, Controle de Queimadas e Reflorestamento.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

20/06/2023

CBHRMA



MULHERES DAS ÁGUAS: EMPODERAMENTO E SUSTENTABILIDADE DÃO O TOM NA 2ª EDIÇÃO DO ENCONTRO NO TOCANTINS

No sudeste do estado do Tocantins, o Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves realizou com imenso sucesso a segunda edição do evento "Mulheres das Águas". Este encontro acolheu mais de 500 participantes.

[Leia Mais](#)

20/06/2023

CBHRMA



MULHERES DAS ÁGUAS: EMPODERAMENTO E SUSTENTABILIDADE DÃO O TOM NA 2ª EDIÇÃO DO ENCONTRO NO TOCANTINS

No sudeste do estado do Tocantins, o Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves realizou com imenso sucesso a segunda edição do evento "Mulheres das Águas". Este encontro acolheu mais de 500 participantes.

[Leia Mais](#)

15/06/2023

CBHRGAST



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TEREZA FAZ AÇÕES EDUCATIVAS NA SEMANA DO MEIO AMBIENTE

O CBHRGAST - Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza está fazendo palestras de conscientização e plantio de mudas em parceria com as prefeituras de Alvorada e Gurupi para celebrar a Semana do Meio Ambiente, de 5 a 9 de junho de 2023.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

26/05/2023

CBHRF



2ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA/2023 DO CBHRF: DECISÕES IMPORTANTES E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA O FUTURO DAS ÁGUAS EM FORMOSO DO ARAGUAIA

A 2ª Reunião Extraordinária do CBHRF (Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso) em 2023 foi realizada em Formoso do Araguaia, em 26 de maio.

[Leia Mais](#)

12/05/2023

CBHRMA



SECRETÁRIA DOS POVOS ORIGINÁRIOS CONFIRMA PRESENÇA E APOIO A EVENTO DEDICADO À MULHERES

A Secretária dos Povos Originários e Tradicionais do Tocantins, Narubia Werriaria Karajá confirmou apoio e presença no "Mulheres das Águas – um evento para inspirar, conectar e transformar", a ser realizado dias 20 e 21 de junho, em Natividade, pelo CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves.

[Leia Mais](#)

12/05/2023

CBHLIC



CBHLIC BUSCA INTERAÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL COM A DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda está distribuindo mudas de espécies nativas para as Prefeituras e produtores rurais da região da Bacia. As mudas são produzidas no CRAD – Centro de Recuperação de Áreas Degradadas instalado no IFTO-Instituto Federal de Educação do Tocantins-Campus Araguaínas.

[Leia Mais](#)

11/05/2023

CBHRMA



REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES A TODO VAPOR NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANUEL ALVES

Mais de 400 nascentes da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves foram recuperadas nos últimos dois anos pelo Instituto Brasileiro dos Recursos Ambientais e Assessoria Rural (Ibramar), responsável pelo Projeto de Revitalização e Conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, em Natividade.

[Leia Mais](#)

09/05/2023

CBHRMA



PRESIDENTES DA ADAPEC E FAET CONFIRMAM PRESENÇA E INCENTIVAM MULHERES A PARTICIPAR DE EVENTO DO COMITÊ DO MANUEL ALVES

Paulo Antônio da Lima, ADAPEC e Paulo Carneiro, FAET manifestaram apoio e participação no Mulheres das Águas 2023.

[Leia Mais](#)

09/05/2023

CBHRMA



DEPUTADA CLÁUDIA LELIS CONFIRMA PRESENÇA E APOIO AO MULHERES DAS ÁGUAS 2023

Deputada Cláudia Lelis declarou apoio e participação ao presidente do CBHRMA Mário de Sena Filho.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

06/05/2023

CBHRMA



CBHRMA ENVOLVE SECRETÁRIAS DA MULHER E DA PESCA EM EVENTO DEDICADO ÀS MULHERES

CBHRMA ENVOLVE SECRETÁRIAS DA MULHER E DA PESCA EM EVENTO DEDICADO ÀS MULHERES

[Leia Mais](#)

04/05/2023

CBHLIC



COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA COMEÇA DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS PARA AS PREFEITURAS DA BACIA

O CBHLIC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, iniciou esta semana a distribuição de mais de 20 mil mudas de várias espécies nativas do cerrado para as Prefeituras dos municípios da Bacia para serem utilizadas em arborização urbana e em projetos de preservação, conscientização e conservação da bacia.

[Leia Mais](#)

03/05/2023

CBHLIC



DIRETORIA DO CBHLIC PLANEJA AÇÕES PARA OS PRÓXIMOS 12 MESES

O CBHLIC-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas reuniu-se esta semana para planejar uma série de atividades para este ano.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows
Acesse Configurações para ativar o Windows.

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

02/05/2023

CBHRMA



CÂMARA TÉCNICA DO CBHRMA FAZ VISITA PARA ANALISAR CONSTRUÇÃO DE ETE EM DIANÓPOLIS

A Câmara Técnica Permanente do CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves fez hoje, 02 de maio, visita técnica para analisar a solicitação de anuência feita pelo NATURATINS- Instituto Natureza do Tocantins para atender à BRK Ambiental, concessionária de serviços de água e esgoto, para a implantação da ETE

[Leia Mais](#)

02/05/2023

CBHRSAST



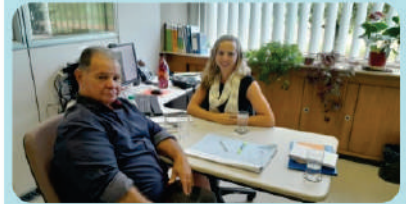
CBHRSAST E PREFEITURA FAZEM VISTORIA DE CADASTRO DE CORPOS HIDRÍCOS EM TALISMÃ

Os Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Formoso (CBHRF) e Santo Antonio Santa Tereza (CBHGSAST) participaram de vistoria nas propriedades rurais do município de Talismã quando o Secretário de Meio Ambiente, João Carlos Lopes detectou nascentes não declaradas no CAR-Cadastro Ambiental Rural.

[Leia Mais](#)

25/04/2023

CBHRMA



ANA CONFIRMA PRESEÇA NO "MULHERES DAS ÁGUAS - UM EVENTO PARA INSPIRAR E TRANSFORMAR"

A Superintendente de Recursos Hídricos da ANA-Agência Nacional de Águas, Renata Maranhão confirmou sua participação na segunda edição do "Mulheres das Águas-um evento para inspirar e transformar"

Ativar o Windows

[Leia Mais](#)

Acesse as configurações para ativar o Windows.

12/04/2023

CBHRMA



CBHRMA VAI ANALISAR PEDIDO DE ANUÊNCIA PARA INSTALAÇÃO DE ETE DA BRK EM DIANÓPOLIS

O CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves vai analisar a solicitação de anuência feita pelo NATURATINS- Instituto Natureza do Tocantins para atender à BRK Ambiental, concessionária de serviços de água e esgoto, para a implantação da ETE Dianópolis, com lançamento de efluentes no Córrego Água Boa.

[Leia Mais](#)

29/03/2023

CI LAGO



CI LAGO E SEMARH ACERTAM DETALHES DA SEGUNDA PARCELA DE CONVÊNIO

O coordenador e o Técnico Administrativo Financeiro do Convênio entre CI LAGO - Consórcio Intermunicipal para Gestão do Meio Tocantins e a SEMARH - Secretaria de meio Ambiente e Recursos Hídricos, Eduardo Riusinho e Paulo Henrique reuniram com o Secretário

[Leia Mais](#)

22/03/2023

CI LAGO



ABERTURA DO III ECOB REÚNE AUTORIDADES AMBIENTAIS E GRANDE PÚBLICO NO DIA MUNDIAL DA ÁGUA

Mais de 300 pessoas participaram da abertura do III ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS realizado durante a 13ª SEMANA DA ÁGUA, em parceria com a SEMARH-Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, no auditorio do Tribunal de Contas, em Palmas.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows

21/05/2023

CI LAGO



COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO TOCANTINS CELEBRAM DIA MUNDIAL DA ÁGUA EM III ENCONTRO ESTADUAL

Os cinco CBH - Comitê de Bacias Hidrográficas do Tocantins vão celebrar o Dia Mundial da Água no III Encontro Estadual de CBH do Tocantins - ECOB TO - que será realizado amanhã e depois de amanhã, às, no Auditorio do Tribunal de Contas, em Palmas, para debater a importância do Comitê na Gestão Hídrica do Tocantins.

[Leia Mais](#)

17/03/2023

CBHRSAST



CBHRSAST VOLTA ÀS ESCOLAS PARA MOSTRAR A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA

O CBHRSAST-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza realizou na sexta-feira, dia 17 de março, a primeira edição do "Projeto Água nas Escolas" este ano, em Sucupira, no sul do Tocantins.

[Leia Mais](#)

17/03/2023

CI LAGO



ENCERRADAS AS INSCRIÇÕES PARA O III ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Acabaram as vagas e estão encerradas as inscrições para o III ECOB-ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS que será realizado dias 22 e 23 de março, às 8 horas, no Auditorio do Tribunal de Contas do Estado do Tocantins, em Palmas, juntamente com 13ª Semana da Água.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows

10/03/2023

CI LAGO



ABERTAS INSCRIÇÕES PARA O III ENCONTRO DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO TOCANTINS

Estão abertas até o dia 20 de março as inscrições para o III ECOB - ENCONTRO DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS DO TOCANTINS - A Importância do Comitê na Gestão Hídrica do Estado - que será realizado às 8 da manhã dos dias 22 e 23 de março de 2023 no auditorio do Tribunal de Contas do Tocantins, em Palmas.

[Leia Mais](#)

05/03/2023

CBHLP



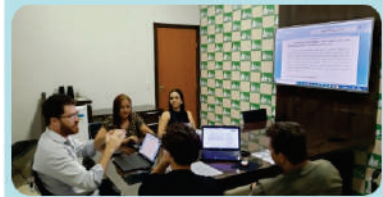
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DÁ MAIS UM PASSO NO ENQUADRAMENTO DA ÁGUA DO LAGO DE PALMAS

O CBHLP - Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas vai entregar nos próximos dias a minuta do Termo de Referência para a SEMARH - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos para a contratação de consultoria especializada para realizar o Enquadramento das águas do Lago de Palmas.

[Leia Mais](#)

24/02/2023

CBHLP



GRUPO DE TRABALHO FINALIZA MINUTA DE ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS DO LAGO DE PALMAS

A minuta do Tr - Termo de Referência de Enquadramento das Águas do Lago de Palmas será apresentada à Diretoria Executiva do CBHLP - Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas, hoje, como proposta de pauta para a próxima reunião extraordinária do Comitê, dia 03/03/23.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

27/01/2023

CI LAGO



COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, SEMARH E CI LAGO ORGANIZAM ENCONTRO ESTADUAL PARA MARÇO DE 2023

Os presidentes dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins reuniram-se nesta quarta-feira, 25/01, com a Secretária de Meio Ambiente e Recursos Hídricos Miyuk Hiashyda e sua equipe técnica para continuar a organização do III Encontro Estadual de CBH a ser realizado em março de 2023, na Semana da Água.

[Leia Mais](#)

16/01/2023

CBHLP



CBHLP FAZ 38ª REUNIÃO ORDINÁRIA EM SANTA RITA DO TOCANTINS

O CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas realizou em Santa Rita do Tocantins, dia 2/12, a última reunião ordinária de 2022 (38ª do Comitê) com a participação de representantes da sociedade civil, de usuários de água e do poder público (prefeitos e secretários de meio ambiente dos municípios da Bacia).

[Leia Mais](#)

13/12/2022

CBHLC



CBHLC REALIZA CAPACITAÇÃO SOBRE PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA (PRAD) COM FOCO NA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E MATA CILIAR

O Comitê Hidrográfico do Rio Lontra e Corda (CBHLC) conduziu uma capacitação especial nos dias 12 e 13 de dezembro de 2022, focada no Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD).

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows

06/12/2022

CBHLC



CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA VISITA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Diretora e membros do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda visitaram a obra da ETE- Estação de Tratamento de Esgoto que a BRK – concessionária de serviços de água e esgoto - está implantando em Araguaína.

[Leia Mais](#)

05/12/2022

CBHRMA



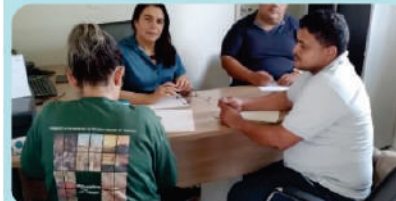
CBHRMA E SEMARH FAZEM 1º ENCONTRO DE MULHERES DAS ÁGUAS DO TOCANTINS

Mais de 200 mulheres participaram dias 29 e 30 de novembro em Natividade da oficina de capacitação "Mulheres das Águas-o importante papel das mulheres na gestão das águas no Tocantins" promovido pelo CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves.

[Leia Mais](#)

05/12/2022

CBHLC



COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA ENVOLVE MUNICÍPIOS EM SUAS ATIVIDADES

A direção do CBHLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda visitou, em novembro, usuários de água, organizações não governamentais e as Prefeituras dos municípios da Bacia Hidrográfica, buscando envolvimento e apoio nas ações do CBH.

[Leia Mais](#)

05/12/2022

CI LAGO



CI LAGO TREINA ASSISTENTES ADM DOS COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Os assistentes administrativos dos 5 CBH-Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins receberam em Palmas, dia 8 de novembro, treinamento sobre a rotina da administração das atividades dos comitês.

[Leia Mais](#)

04/12/2022

CBHLC



CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA CAPACITA EM INSTRUMENTOS DE GESTÃO

Apresentação dos temas e simulação de prática foi a forma adotada pelo CBHLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda para a oficina de capacitação "Instrumentos de Gestão no Comitê das Bacias", realizada no Centro de Treinamento do SEBRAE, em Araguaína, dias 21 e 22 de novembro de 2022.

[Leia Mais](#)

02/12/2022

CI LAGO



CBHSAST LEVA EDUCAÇÃO AMBIENTAL ÀS ESCOLAS

Estudantes e a presidente do CBHSAST, Maria Cristina Coelho durante AGUA NA ESCOLA em Figueirópolis. O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza realizou dias 31/10 e 1º de novembro, em Cairi e Figueirópolis, a quarta etapa do Projeto Água nas Escolas em parceria com a UFT.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows
Acesse [Configurações](#) para ativar o Windows.

02/12/2022

CBHRMA



SECRETÁRIOS DE MEIO AMBIENTE MUNICIPAIS VISITAM VIVEIRO DO CBHRMA

As secretárias de Meio Ambiente de Almas, Raquel Macedo e de Porto Alegre do Tocantins, Diane Rodrigues, e o Diretor de Recursos Hídricos de Dianópolis, Rogel Vasconcelos visitaram dia 25 de outubro o viveiro do CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves.

[Leia Mais](#)

02/12/2022

CI LAGO



CI LAGO E SEMARH COMEÇAM A ORGANIZAR ENCONTRO DE COMITÊS DE BACIAS

O III ECOB- Encontro de Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins será realizado em março de 2023. A decisão foi tomada em reunião da SEMARH-Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos com os presidentes dos Comitês e o CI LAGO- Consórcio Intermunicipal de Gestão do Médio Tocantins.

[Leia Mais](#)

02/12/2022

CBHRMA



SEMENTES COLETADAS EM ALMAS VÃO PARA VIVEIRO DO CBHRMA

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, em parceria com a SEMARH – Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e as secretarias municipais de meio ambiente, realizou um minucioso trabalho de coleta de sementes nos municípios da área de abrangência da Bacia do Manuel Alves.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows
Acesse [Configurações](#) para ativar o Windows.

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

02/12/2022

CI LAGO



CI LAGO DISCUTE CAPACITAÇÃO COM PRESIDENTES DOS COMITÊS

Presidentes dos CBHs complementararam as sugestões de capacitações do CI Lago com as demandas de cada região. O coordenador do CI Lago – Consórcio Intermunicipal para Gestão do Médio Tocantins, Eduardo Riusenho apresentou aos presidentes dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins – CBHTO a proposta de capacitações.

[Leia Mais](#)

29/11/2022

CI LAGO
CBHLP



CBHLP FAZ REUNIÃO ORDINÁRIA E APROVA ROTEIRO DE VIDEO E LOGOMARCA

Em reunião ordinária realizada dia 7 de outubro, a diretoria do CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas avaliou as propostas de roteiro de vídeo e layout de nova logomarca apresentadas pela coordenação do CI Lago, responsável pela execução das atividades do Plano de Trabalho do Convênio 001/SEMARH/CI LAGO.

[Leia Mais](#)

25/11/2022

CBHSAST
CBHRF



CBHSAST E CBHRF REALIZAM 3ª FALA MUNICÍPIO COM 100% DE PARTICIPAÇÃO DA BACIA

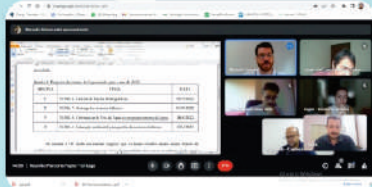
O CBHSAST e CBHRF nos dias 23, 24 e 25 de novembro, o 3º #FALAMUNICÍPIO durante a Semana Acadêmica Integrada dos cursos de Agronomia, Biotecnologia, Química Ambiental e Engenharia Florestal da UFT-Gurupi.

[Leia Mais](#)

Ativar o Windows

04/10/2022

CI LAGO



FAFPO PODE CAPACITAR MEMBROS E COMUNIDADES DOS CBH

As capacitações de membros dos comitês e comunidades dos municípios das bacias hidrográficas locais podem ser feitas pela FAFPO-Fundação de Apoio Científico e Tecnológico do Tocantins, no período 2022/23. A proposta foi feita pelo CI Lago-Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins.

[Leia Mais](#)

06/10/2022



SEMENTES COLETADAS NO LONTRA E CORDA VÃO PARA VIVEIRO EM ARAGUATINS

O presidente do CBHLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, Mário Roberto entregou ao viveiro do campus do Instituto Federal de Educação do Tocantins, em Araguatins, as sementes de árvores nativas frutíferas e ornamentais coletadas nos últimos meses na área de abrangência da bacia.

[Leia Mais](#)

05/10/2022

CBHLC



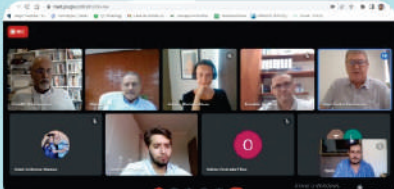
COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA AVALIA E PLANEJA NOVAS ATIVIDADES

O CBHLC- Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda realizou dia 26 de setembro, a segunda reunião ordinária de 2022 para avaliar as últimas realizações e planejar novas atividades para 2022/2023. Participaram representantes da área de meio ambiente dos municípios da área de abrangência da bacia.

Ative [Leia Mais](#)
Acesse Configurações para ativar o Windows.

30/09/2022

CBHRF



COMITÊ DO RIO FORMOSO APROVA PLANO DE CAPACITAÇÃO 2022/23 EM REUNIÃO

As capacitações planejadas para esse fim do ano e início de 2023 no Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso foram aprovadas na 3ª reunião ordinária, realizada on line, dia 30 de setembro.

[Leia Mais](#)

30/09/2022

CBHRMA



COMITÊ DO MANUEL ALVES RECEBE SEMENTES COLETADAS EM RIO DA CONCEIÇÃO

O presidente do CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, Mano de Sena Filho recebeu da Secretaria de Meio Ambiente de Rio da Conceição sementes de 24 espécies nativas coletadas no município. A coleta foi feita de 21 de setembro – Dia da Árvore – até o dia 28.

[Leia Mais](#)

30/09/2022

CBHRMA



COMITÊ DO MANUEL ALVES FAZ OFICINA COM ESTUDANTES

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves realizou Oficina de Coleta de Sementes com a participação de secretários de meio ambiente de alguns municípios da bacia e de estudantes do ensino médio do Colégio Agrícola de Natividade.

[Leia Mais](#)

23/09/2022



CBHRMA CELEBRA DIA DA ÁRVORE COM SELEÇÃO DE SEMENTES

O CBHRMA – Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves comemora o Dia da Árvore, 21 de setembro, com várias atividades ambientais em parceria com o Colégio Agrícola de Natividade; a Prefeitura Municipal de Natividade; a SEMARH e o IBRAMARH.

[Leia Mais](#)

20/09/2022

CBHRMA



CBHRMA REALIZA PRIMEIRA CAPACITAÇÃO DE 2022 PARA MEMBROS E COMUNIDADES

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves realizou nos dias 15 e 16 de setembro, em Porto Alegre do Tocantins, a primeira capacitação de 2022, oferecida a membros e comunidades da sua área de abrangência.

[Leia Mais](#)

15/09/2022

CBHLC



CBHLC FAZ PALESTRA E COLETA SEMENTES NATIVAS

O presidente do CBHLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, Mário Roberto Barros Rocha e a secretária e membro da diretoria, Ayranan Leite proferiram Palestra Sobre Controle de Queimadas e Coleta de Sementes, no Posto de Saúde, em Araguatins, dia 06 de setembro.

Ative [Leia Mais](#)

Acesse Configurações para ativar o Windows.

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO





RELATÓRIO SINTÉTICO

Convênio
01/2022
2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, GERENCIAL E FINANCEIRO AOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS: FORMOSO, MANUEL ALVES DA NATIVIDADE, SANTO ANTÔNIO E SANTO TEREZA, LAGO DE PALMAS E LONTRA E CORDA



PLANEJAMENTO



AÇÕES



EXECUÇÃO

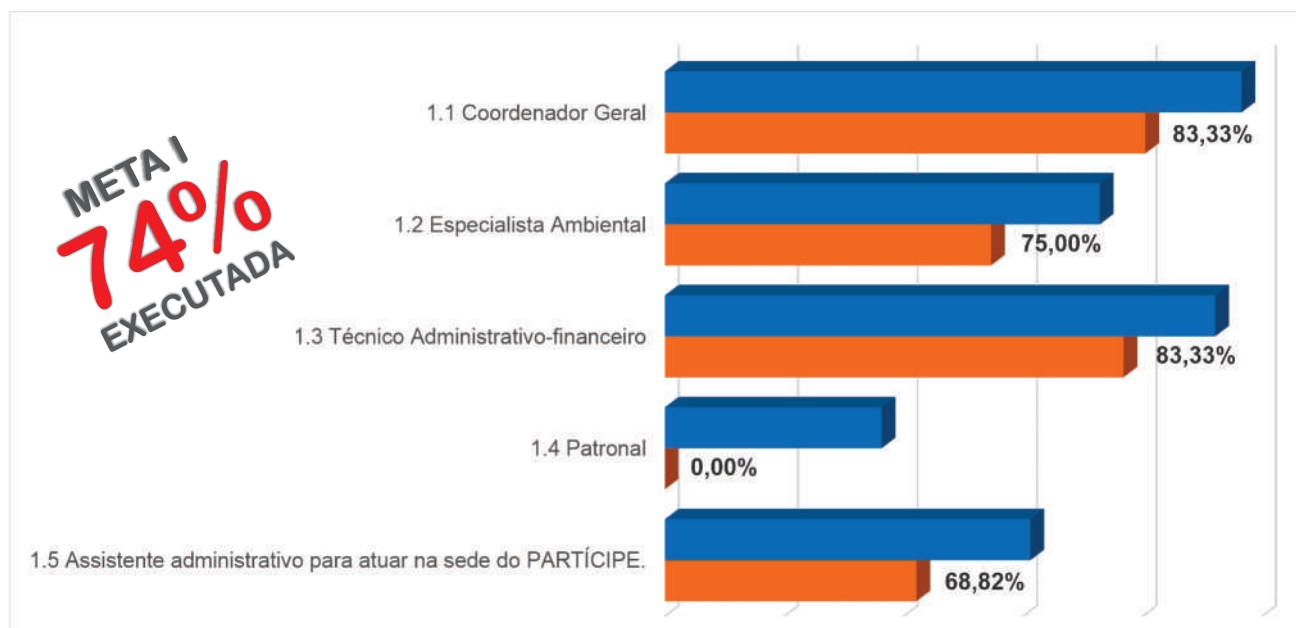
Nossa análise se concentra no planejamento nas atividades realizadas, produtos desenvolvidos e na prestação de contas dos recursos financeiros alocados, destacando a importância dessas ações para a gestão sustentável dos recursos hídricos no Tocantins



A seguir apresentaremos de forma detalhada e elucidativa o progresso da execução do Plano de Trabalho do **COMITÊ**, incluindo uma análise comparativa entre as **metas** e **etapas** originalmente propostas e os resultados concretamente obtidos.

META I. Estruturação da equipe técnica para execução dos serviços, conforme especificações técnicas do ITEM 06 do Termo de Referência SEMARH Nº 04/2020/DRH, especificamente: Coordenador-Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo - Financeiro e Assistentes Administrativos

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHRF	CBHRF GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo-financeiro, Assistente Administrativo.	1.1 Coordenador Geral	R\$ 24.135,10	R\$ 19.106,97
	1.2 Especialista Ambiental	R\$ 18.200,00	R\$ 12.891,68
	1.3 Técnico Administrativo-financeiro	R\$ 23.034,98	R\$ 18.236,01
	1.4 Patronal	R\$ 9.072,00	R\$ 0,00
	1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTÍCIPE.	R\$ 15.298,04	R\$ 9.970,33



Abaixo, apresentamos em detalhes a equipe técnica estruturada para a execução do convênio.

ETAPA 1.1 - Coordenador Geral - Eduardo Pelaez Risuenho: Biólogo e representante legal da EPR Ambiental LTDA, com vasta experiência em projetos de apoio técnico à gestão de recursos hídricos em colaboração com os comitês das bacias hidrográficas, via SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins e o Instituto Ecológica.

ETAPA 1.2 - Especialista Ambiental - Silvana Faria Guedes Coelho: Engenheira Ambiental, especializada em Agroecologia no INTA, com experiência na gestão hídrica pública, formação de comitês de bacias e análise da Política Estadual de Recursos Hídricos. Atuou no setor privado como professora, técnica operacional em Eco pedagogia, cursos e oficinas de Educação Ambiental, além de monitora em centros Agroecológicos e projetos com ONGs e outorgas.

ETAPA 1.3 - Técnico Administrativo-financeiro - Paulo Henrique Santos Costa: Técnico em Contabilidade, graduado em Logística, com MBA em Liderança e Formação de Gestores. Possui experiência progressiva tanto no setor público quanto no privado, com conhecimentos em Planejamento Estratégico, Gerenciamento de Processos, liderança e gestão de pessoas.

ETAPA 1.5 - Assistente Administrativo na Sede do Participante - Daniela Fonseca Barbosa: Graduada em Educação Física, com experiência na área administrativa em empresas como Serra Verde Honda em 2013, na gestão de atividades contábeis e assistência administrativa na empresa TRAGSA-Espanha em 2017, e como assistente administrativa na empresa Ecológica no Projeto de Apoio Técnico, Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins em 2018.

META II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHRF	CBHRF GAST
II. Elaboração e execução de Plano de Comunicação para Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.	R\$ 9.576,00	R\$ 1.627,90
	2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	R\$ 12.430,00	R\$ 288,98
	2.5 Suporte de comunicação e publicidade	R\$ 26.571,00	R\$ 18.500,00

2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.

17,00%

2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).

#DIV/0!

2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.

#DIV/0!

2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)

12,56%

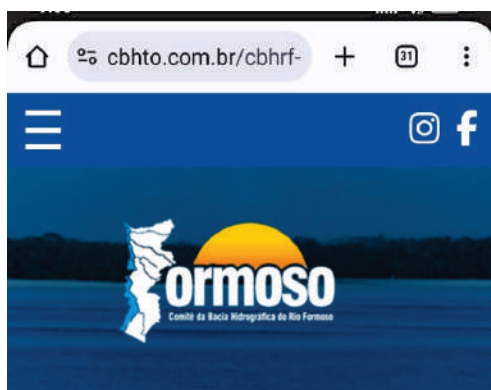
2.5 Suporte de comunicação e publicidade

69,62%

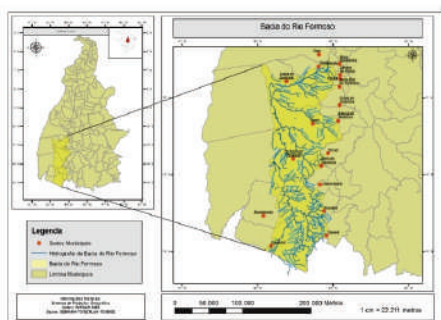
**META II
20%
PRODUTO ENTREGUE**

O plano de comunicação está em andamento. Abaixo, forneceremos uma lista resumida dos itens já elaborados. Para alcançar esse objetivo, o comitê identificou suas necessidades, escolhendo elementos de comunicação e publicidade que se alinham melhor à realidade.

Site: <https://cbhto.com.br/>
<https://cbhto.com.br/cbhrf-institucional/o-comite.html>



O Comitê



ITENS DE PRODUTOS	CBHRF
Website	1
E-mail	0
Designer peças gráficas	20
Vídeo institucional	0
Vídeo institucional	1
Banner impresso	5
Folder digital	0
Cartilha digital	0
Logomarca	0
Manual da Marca	0
Documentário 2 min	0
Social Mídia	1
	28

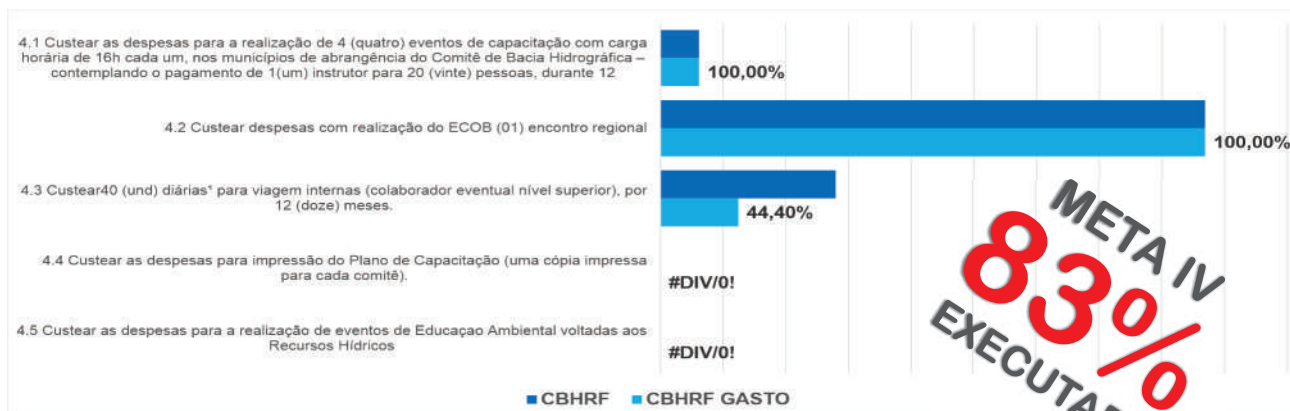
META III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHRF	CBHRF GASTO
<p>META III 70% EXECUTADA</p> <p>III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.</p>	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	R\$ 52.115,20	R\$ 35.008,91
	3.2 Apoio contábil	R\$ 11.408,02	R\$ 9.506,01
	3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	R\$ 9.044,61	R\$ 6.638,09
	3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 30.500,00	R\$ 21.340,50
	3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grameador, clipes, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 4.100,00	R\$ 1.084,45
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.12 Manutenção predial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	R\$ 10.304,77	R\$ 6.864,50
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	R\$ 3.855,60	R\$ 3.855,60
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 1.200,00	R\$ 0,00

Como explicitado na meta referente ao Apoio Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacia durante a execução de suas atividades, as etapas deste processo foram concebidas para viabilizar e aprimorar a logística envolvida nas ações dos comitês. Isso abrange a gestão da logística de deslocamento, a contratação de serviços, a aquisição de materiais diversos, e outras atividades correlatas. É relevante destacar que algumas metas não apresentaram demanda significativa, como é o caso dos pagamentos relativos a água, energia, telefone, entre outros. Por outro lado, há metas que desempenham um papel fundamental na concretização das atividades essenciais dos comitês.

META IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHRF	CBHRF GASTO
IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	R\$ 3.062,50	R\$ 3.062,50
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	R\$ 43.434,81	R\$ 43.434,81
	4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 13.969,10	R\$ 6.202,50
	4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00

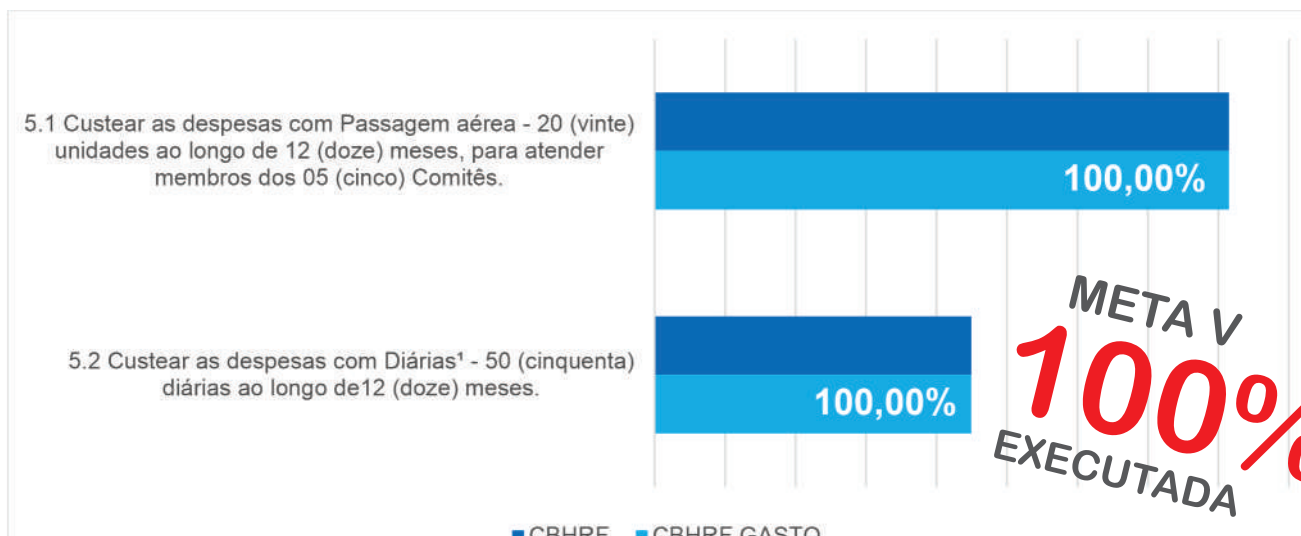


A tabela a seguir fornece detalhes sobre o número de oficinas de capacitação, os temas abordados, as datas e os locais em que este comitê conduziu 5 capacitações. Além disso, há planos para realizar mais 3 até março de 2024. No entanto, os recursos acordados para atingir essa meta revelaram-se insuficientes para dar suporte a todas essas ações. Em face dessa limitação de recursos, temos acompanhado os esforços dos comitês em buscar parcerias externas para viabilizar a realização de suas capacitações.

COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRF	1ª	13 e 7	Sequestro de Carbono; Outorga de recursos hídricos	23 a 25 nov. 2022	Grupi	8
	2ª	13 e 7				
	3ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	4ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECOB)			
	5ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal -RN	
	6ª	4 e 14				
	7ª	1, 6, 8	Meio Ambiente e desenvolvimento sustentável / Educação Ambiental para gestão de RH / Cobrança pelo uso da Água	16 até 19 out. 2023	Grupi	
	8ª	1, 6, 8	Meio Ambiente e desenvolvimento sustentável / Educação Ambiental para gestão de RH / Cobrança pelo uso da Água			
		4 e 14	Comitê do Bacias Hidrográficas/ Qualificação para Gestão do Comitê	PREVISTA	a definir	
		7	Outorga de recursos hídricos	PREVISTA	a definir	
	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	PREVISTA	a definir		
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHRF						

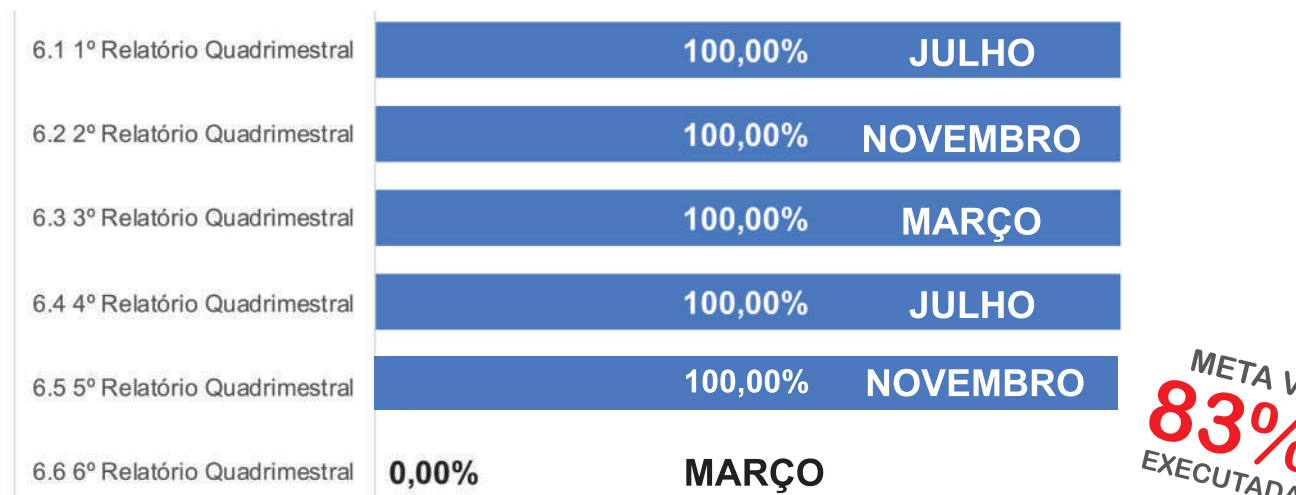
META V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHRE	CBHRE GASTO
V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	R\$ 40.752,28	R\$ 40.752,28
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	R\$ 22.466,00	R\$ 22.466,00

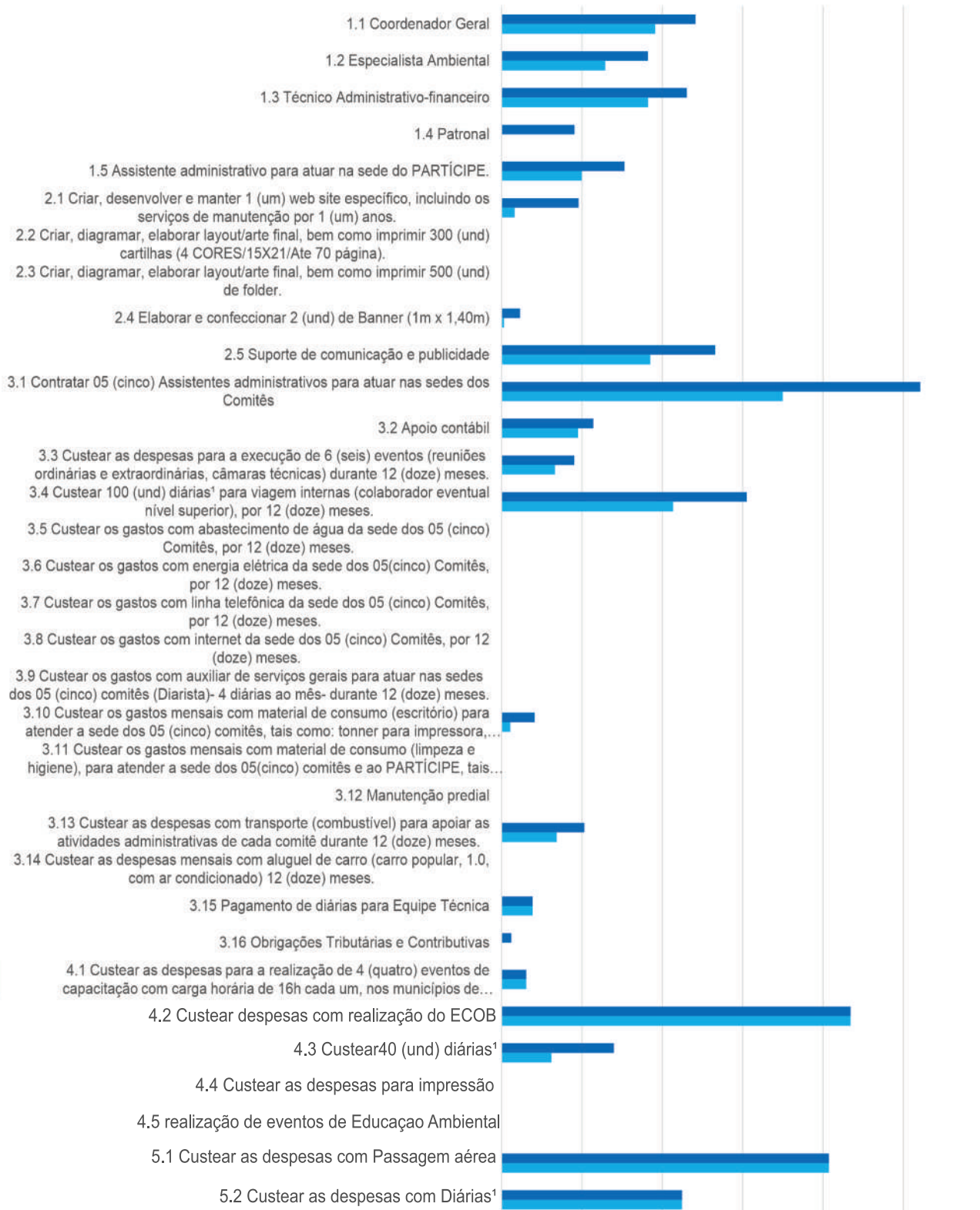


META VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	% ETAPA
VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)	66,67%	6.1 1º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.2 2º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.3 3º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.4 4º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.5 5º Relatório Quadrimestral	0,00%
		6.6 6º Relatório Quadrimestral	0,00%



DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO GLOBAL E DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO



AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

21/08/2023 CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP




XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

XXV ENCOB em Natal-RN: Um dia intenso de atividades, debates e trocas de experiências vivenciadas para a gestão hídrica. Acompanhe nosso resumo e fique por dentro de tudo que aconteceu neste evento de referência nacional. Juntos por uma gestão de águas mais eficiente e sustentável.

[Leia Mais](#)

26/05/2023 CBHRF



2ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA/2023 DO CBHRF: DECISÕES IMPORTANTES E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA O FUTURO DAS ÁGUAS EM FORMOSO DO ARAGUAIA

A 2ª Reunião Extraordinária do CBHRF (Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso) em 2023 foi realizada em Formoso do Araguaia, em 26 de maio.

[Leia Mais](#)

25/11/2022 CBHRSAST
CBHRF



CBHRSAST E CBHRF REALIZAM 3ª FALA MUNICÍPIO COM 100% DE PARTICIPAÇÃO DA BACIA

O CBHRSAST e CBHRF nos dias 23, 24 e 25 de novembro, o 3º #FALAMUNICÍPIO durante a Semana Acadêmica Integrada dos cursos de Agronomia, Biotecnologia, Química Ambiental e Engenharia Florestal da UFT-Gurupi.

[Leia Mais](#)

22/08/2023 CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

No XXV ENCOB, o Comitê do Tocantins destacou-se nas discussões de gestão hídrica e ambiental. Sua atuação nas estações temáticas reforça a importância da educação e adaptação às mudanças climáticas. O professor Jair, presidente do CBHRF, brilhou no "#Fala Comitês", elevando a troca de experiências.

[Leia Mais](#)

21/08/2023 CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP




COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Os comitês tocantinenses são destaques no XXV ENCOB. Na primeira jornada, sua expertise enriqueceu debates sobre gestão hídrica em estações-chave. Abordando desde o planejamento estratégico até a fiscalização participativa, o Tocantins reafirma seu papel de protagonista na gestão hídrica nacional.

[Leia Mais](#)

21/08/2023 CBHRSAST
CBHRF




CHAPA "+ ÁGUA + PROTAGONISMO" PARA ELEIÇÃO DO FNCBH TEM REPRESENTANTE DO TOCANTINS

O XXV ENCOB em Natal - RN destaca a eleição para o Fórum Nacional de Comitê de Bacias Hidrográficas (FNCBH). A chapa "+ ÁGUA + PROTAGONISMO" apresenta como Coordenadora Adjunta I, Maria Cristina Bueno Coelho, notória engenheira florestal do Tocantins e atual presidente do CBHRSAST. A eleição, prevista para 24 de agosto.

[Leia Mais](#)

05/09/2023 CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

O Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura, realizado em Palmas, reuniu especialistas para debater a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa na aquicultura.

[Leia Mais](#)

25/08/2023 CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



TOCANTINS BRILHA NO XXV ENCOB COM PARTICIPAÇÃO ATIVA E APRESENTAÇÕES INOVADORAS

No XXV ENCOB, a comitiva do Tocantins, com 50 integrantes, destacou-se por contribuições marcantes na gestão hídrica. Com a aprovação de projetos inovadores, o estado consolidou-se como referência.

[Leia Mais](#)

23/08/2023 CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



XXV ENCOB

A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

A 3ª Jornada de Estações destacou a atuação dos comitês tocantinenses nos debates sobre gestão hídrica, mobilização social e equidade de gênero. As estratégias e experiências do Tocantins enriqueceram os temas discutidos, evidenciando o compromisso do estado com a evolução do setor hídrico no Brasil.

[Leia Mais](#)

22/09/2023 CBHRF



3ª REUNIÃO ORDINÁRIA - CBHRF

A cidade de Piim sediou, na data de hoje, 22 de setembro de 2023, a 3ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF). O evento, caracterizado pela efetiva participação dos membros, tratou de questões essenciais ao equilíbrio e gestão hídrica da região.

[Leia Mais](#)

15/09/2023 CBHRF



1ª AGROVALE 2023: UM MARCO NA AGRICULTURA DO VALE DO ARAGUAIA

Nos dias 15 e 16 de setembro, ocorreu a 1ª Feira Agrotecnológica do Vale do Araguaia, AGROVALE 2023, em Lagoa da Confusão.

[Leia Mais](#)

13/09/2023 CBHRF



CBHRMA REALIZA COLETA DE SEMENTES VISANDO A PRESERVAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves (CBHRMA) deu início à etapa 3 um projeto de coleta de sementes na região. A ação destaca a importância da sustentabilidade e busca envolver a comunidade na preservação do bioma.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

20/10/2023 CBHRF




4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHRF: INTEGRANDO AÇÕES E DEFININDO DIRETRIZES PARA 2024

A 4ª reunião ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF) ocorreu em Gurupi, debatendo temas cruciais para o planejamento e ação na bacia durante o próximo ano.

[Leia Mais](#)

19/10/2023 CBHRF




SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DA UFT GURUPI: QUALIFICAÇÃO E INTEGRAÇÃO EM PROL DA SUSTENTABILIDADE

A Universidade Federal do Tocantins (UFT) em Gurupi realizou a III Semana Acadêmica Integrada, uma fusão de atividades acadêmicas, culturais e sociais, que contou com a presença marcante dos membros do CBHRF. A qualificação e capacitação oferecidas, especialmente focadas na recuperação ambiental, que chamaram a atenção.

[Leia Mais](#)

02/10/2023 CBHRF



COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO: UM GESTO DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE

No dia 02 de outubro de 2023, o Rio Formoso foi cenário de uma ação significativa: uma coleta de sementes realizada pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF).

[Leia Mais](#)

09/01/2024 CBHRF



MARCO HISTÓRICO NA GESTÃO AMBIENTAL: ASSINATURA DE TERMO DE COOPERAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE NASCENTES NA BACIA DO RIO FORMOSO

No dia 09 de janeiro de 2024, um evento significativo marcou a gestão ambiental na região da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso. A cidade de Lagoa da Confusão foi palco da primeira reunião extraordinária do CBHRF.

[Leia Mais](#)

16/11/2023 CBHRF, CBHRSAST, CBHRMA, CBHLC



TOCANTINS SEDIARÁ ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO NORTE EM 2024

Tocantins sediará o Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica em 2024, focando na gestão compartilhada dos recursos hídricos.

[Leia Mais](#)

24/10/2023 CBHRSAST, CBHRF, CBHLP



NOVA RODADA DE TREINAMENTO REFORÇA CAPACITAÇÃO DE ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS

Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais.

[Leia Mais](#)



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



CBHRLC

Comitê das **Bacias Hidrográficas**
dos Rios **Lontra e Corda**

Ananás - Angico - Aragoninas - Araguaína - Araguañã - Babaçuândia
Carmolândia - Darcinópolis - Piraquê - Riachinho - Wanderlândia - Xambioá

RELATÓRIO SINTÉTICO

Convênio
01/2022

2023



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNADORIA
TOCANTINS
REALIZANDO E CUIDANDO DE NOSSA



EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, GERENCIAL E FINANCEIRO AOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS: FORMOSO, MANUEL ALVES DA NATIVIDADE, SANTO ANTÔNIO E SANTO TEREZA, LAGO DE PALMAS E LONTRA E CORDA



PLANEJAMENTO



AÇÕES



EXECUÇÃO

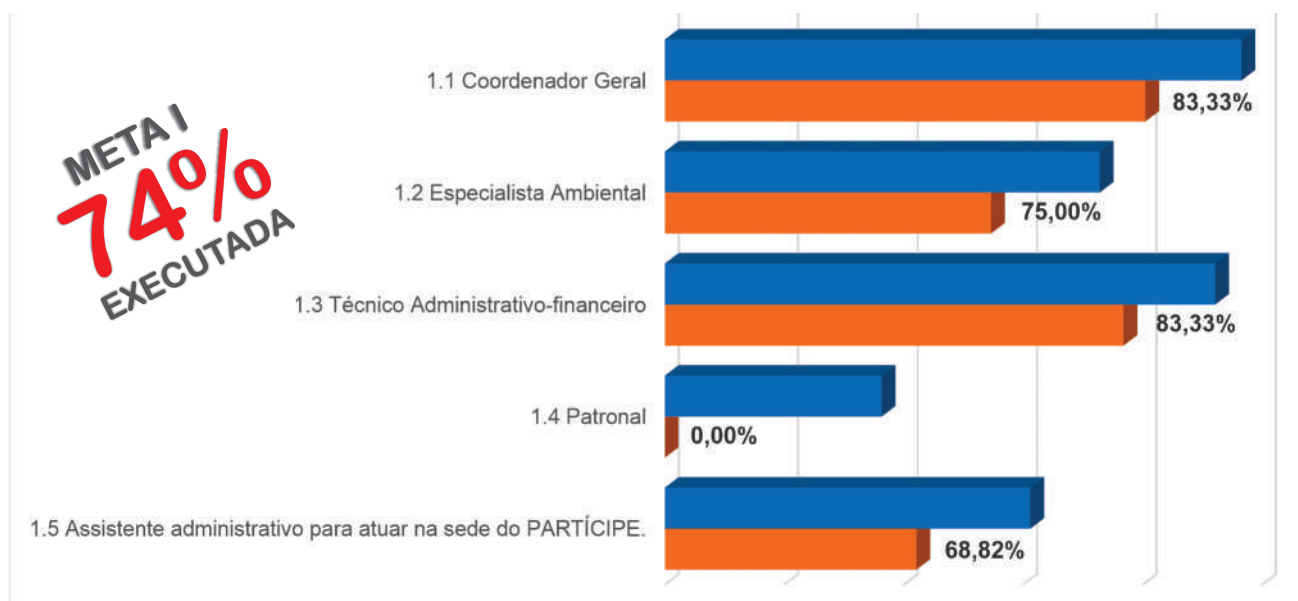
Nossa análise se concentra no planejamento nas atividades realizadas, produtos desenvolvidos e na prestação de contas dos recursos financeiros alocados, destacando a importância dessas ações para a gestão sustentável dos recursos hídricos no Tocantins



A seguir apresentaremos de forma detalhada e elucidativa o progresso da execução do Plano de Trabalho do **COMITÊ**, incluindo uma análise comparativa entre as **metas** e **etapas** originalmente propostas e os resultados concretamente obtidos.

META I. Estruturação da equipe técnica para execução dos serviços, conforme especificações técnicas do ITEM 06 do Termo de Referência SEMARH Nº 04/2020/DRH, especificamente: Coordenador-Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo - Financeiro e Assistentes Administrativos

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLC	CBHLC GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo-	1.1 Coordenador Geral	R\$ 24.135,10	R\$ 19.106,97
	1.2 Especialista Ambiental	R\$ 18.200,00	R\$ 12.891,68
	1.3 Técnico Administrativo-financeiro	R\$ 23.034,98	R\$ 18.236,01
	1.4 Patronal	R\$ 9.072,00	R\$ 0,00
	1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTICIPE.	R\$ 15.298,04	R\$ 9.970,33



Abaixo, apresentamos em detalhes a equipe técnica estruturada para a execução do convênio.

ETAPA 1.1 - Coordenador Geral - Eduardo Pelaez Risuenho: Biólogo e representante legal da EPR Ambiental LTDA, com vasta experiência em projetos de apoio técnico à gestão de recursos hídricos em colaboração com os comitês das bacias hidrográficas, via SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins e o Instituto Ecológica.

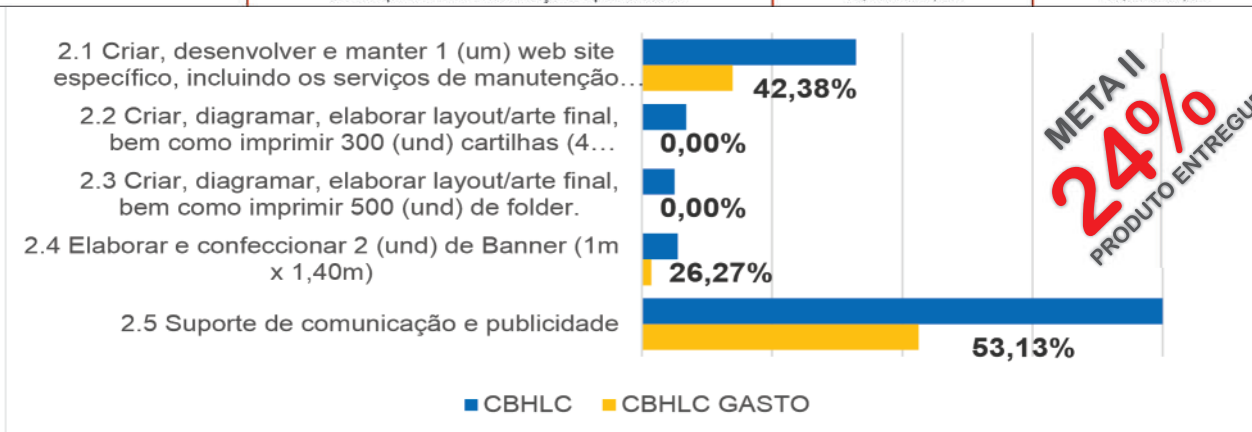
ETAPA 1.2 - Especialista Ambiental - Silvana Faria Guedes Coelho: Engenheira Ambiental, especializada em Agroecologia no INTA, com experiência na gestão hídrica pública, formação de comitês de bacias e análise da Política Estadual de Recursos Hídricos. Atuou no setor privado como professora, técnica operacional em Eco pedagogia, cursos e oficinas de Educação Ambiental, além de monitora em centros Agroecológicos e projetos com ONGs e outorgas.

ETAPA 1.3 - Técnico Administrativo-financeiro - Paulo Henrique Santos Costa: Técnico em Contabilidade, graduado em Logística, com MBA em Liderança e Formação de Gestores. Possui experiência progressiva tanto no setor público quanto no privado, com conhecimentos em Planejamento Estratégico, Gerenciamento de Processos, liderança e gestão de pessoas.

ETAPA 1.5 - Assistente Administrativo na Sede do Participante - Daniela Fonseca Barbosa: Graduada em Educação Física, com experiência na área administrativa em empresas como Serra Verde Honda em 2013, na gestão de atividades contábeis e assistência administrativa na empresa TRAGSA-Espanha em 2017, e como assistente administrativa na empresa Ecológica no Projeto de Apoio Técnico, Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins em 2018.

META II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLC	CBHLC GASTO
II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.	R\$ 6.576,00	R\$ 2.787,10
	2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	R\$ 1.365,50	R\$ 0,00
	2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	R\$ 1.000,00	R\$ 0,00
	2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	R\$ 1.100,00	R\$ 288,98
	2.5 Suporte de comunicação e publicidade	R\$ 16.000,00	R\$ 8.500,00

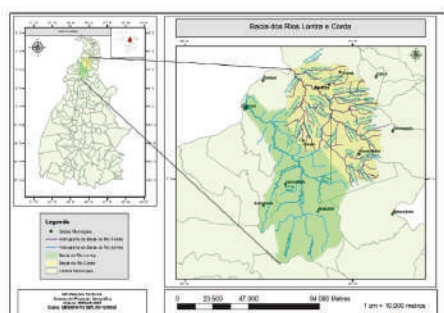


O plano de comunicação está em andamento. Abaixo, forneceremos uma lista resumida dos itens já elaborados. Para alcançar esse objetivo, o comitê identificou suas necessidades, escolhendo elementos de comunicação e publicidade que se alinham melhor à realidade.

Site: <https://cbhto.com.br/>
<https://cbhto.com.br/cbhlc-institucional/o-comite.html>



O Comitê



ITENS DE PRODUTOS	CBHLC
Website	1
E-mail	0
Designer peças gráficas	20
Vídeo institucional	0
Vídeo institucional	1
Banner impresso	1
Folder digital	0
Cartilha digital	0
Logomarca	0
Manual da Marca	0
Documentário 2 min	0
Social Mídia	1
	24

META III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLC	CBHLC GASTO
<p>META III 74% EXECUTADA</p> <p>III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.</p>	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	R\$ 54.265,06	R\$ 37.131,07
	3.2 Apoio contábil	R\$ 11.408,02	R\$ 9.506,01
	3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	R\$ 3.289,21	R\$ 289,21
	3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 50.282,91	R\$ 50.142,50
	3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 3.239,11	R\$ 2.302,29
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 1.800,00	R\$ 0,00
	3.12 Manutenção predial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	R\$ 14.100,00	R\$ 12.612,21
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	R\$ 4.347,00	R\$ 4.347,00
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 1.200,00	R\$ 0,00

Como explicitado na meta referente ao Apoio Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacia durante a execução de suas atividades, as etapas deste processo foram concebidas para viabilizar e aprimorar a logística envolvida nas ações dos comitês. Isso abrange a gestão da logística de deslocamento, a contratação de serviços, a aquisição de materiais diversos, e outras atividades correlatas. É relevante destacar que algumas metas não apresentaram demanda significativa, como é o caso dos pagamentos relativos a água, energia, telefone, entre outros. Por outro lado, há metas que desempenham um papel fundamental na concretização das atividades essenciais dos comitês.

META IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLC	CBHLC GASTO
IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	R\$ 33.648,17	R\$ 33.648,17
	4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 26.798,11	R\$ 21.446,50
	4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00

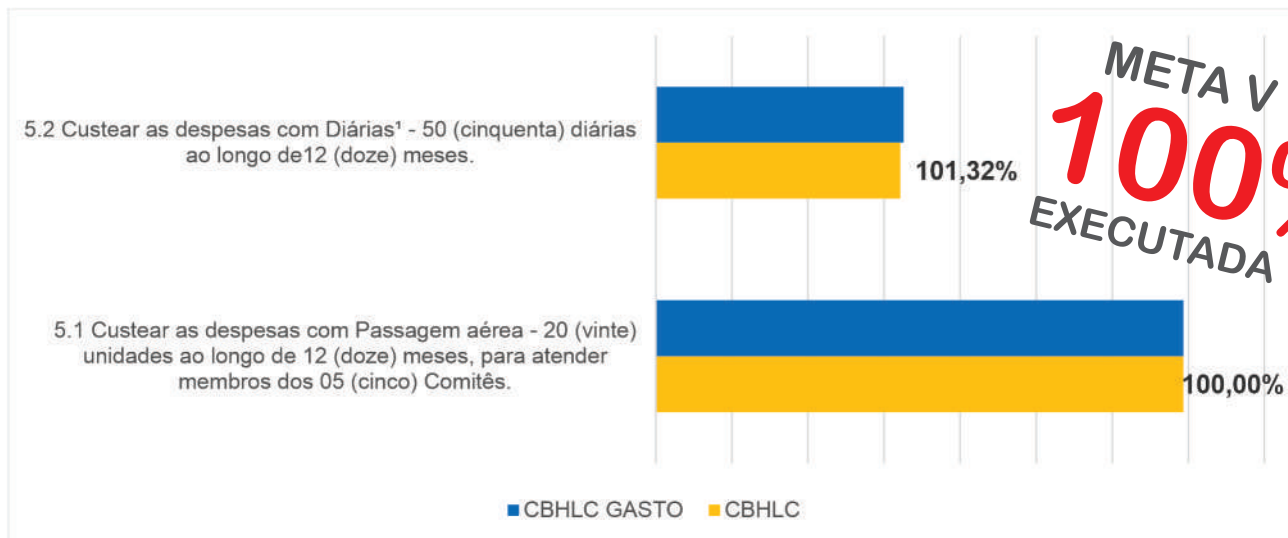


A tabela a seguir fornece detalhes sobre o número de oficinas de capacitação, os temas abordados, as datas e os locais em que este comitê conduziu 8 capacitações. Além disso, há planos para realizar mais 1 até março de 2024. No entanto, os recursos acordados para atingir essa meta revelaram-se insuficientes para dar suporte a todas essas ações. Em face dessa limitação de recursos, temos acompanhado os esforços dos comitês em buscar parcerias externas para viabilizar a realização de suas capacitações.

CAPACITAÇÕES DO CONVÊNIO 2022/01 - CBHRLC						
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRLC	1ª	4 e 7	Comitê de Bacias Hidrográficas ; Outorga de recursos hídricos ;	21 e 22 nov. 2022	Ananás	9
	2ª	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares	12 e 13 dez. 2022	Ananás	
	3ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/ Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas	
	4ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos			
	5ª	9/14/18	Foco no Fogo/ Queimada prescrita	22 e 23 jun. de 2023	Ananás	
	6ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023		
	7ª			Natal-RN		
	8ª	7	Outorga e WorkShop	15 e 15 de set. 2023	Araguaína	
	9ª	11	Resíduos sólidos	5 e 6 de dez. 2023	Wanderlândia	
	17	Unidade de Conservação	PREVISTA	Aragominas		
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHRLC						

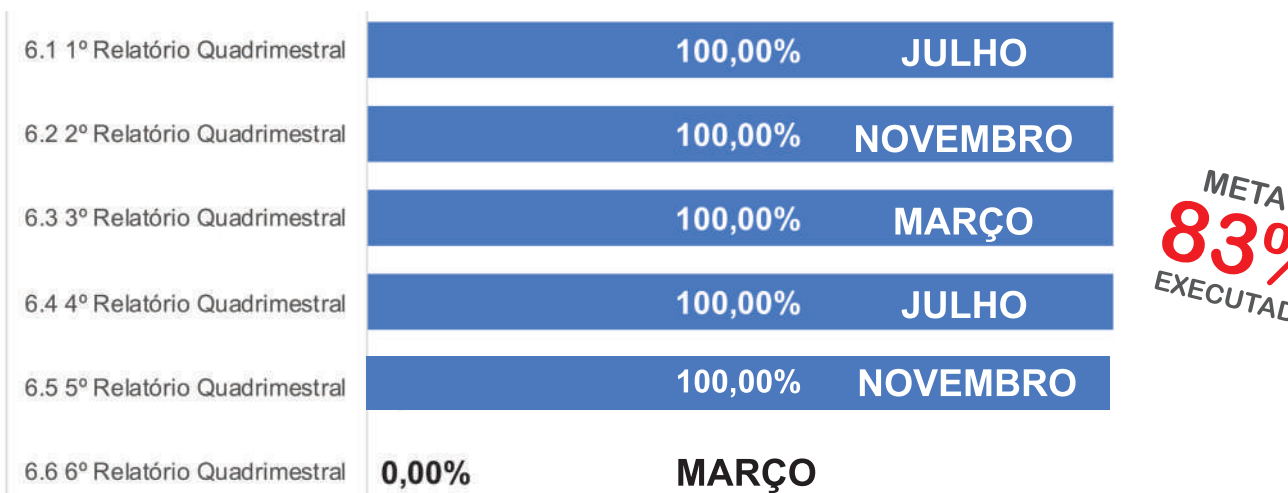
META V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLC	CBHLC GASTO
V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	R\$ 34.670,70	R\$ 34.670,70
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	R\$ 16.070,10	R\$ 16.282,90

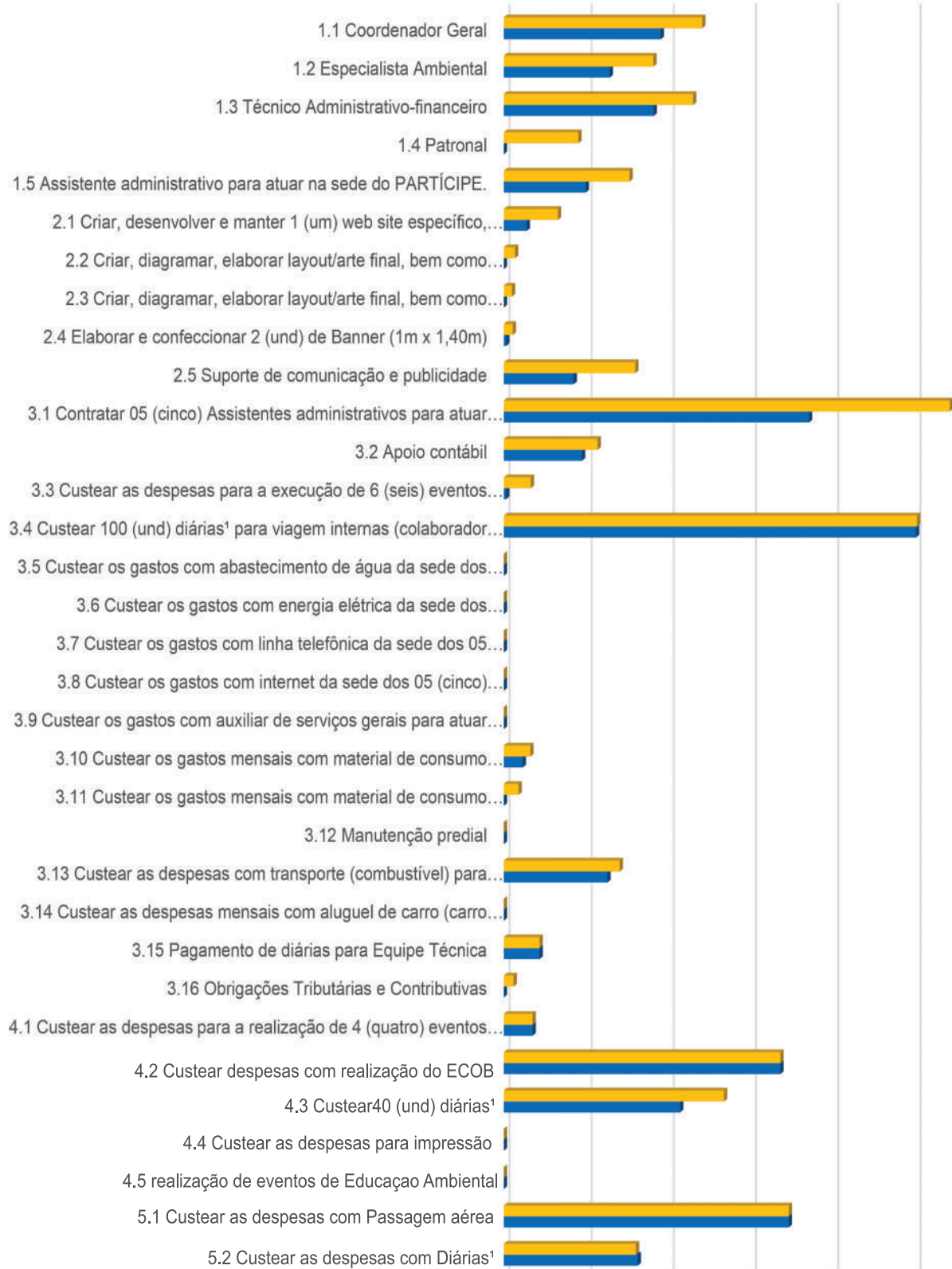


META VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	% ETAPA
VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)	66,67%	6.1 1º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.2 2º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.3 3º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.4 4º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.5 5º Relatório Quadrimestral	0,00%
		6.6 6º Relatório Quadrimestral	0,00%



DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO GLOBAL E DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO



AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

05/10/2022

CBHLC



COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA AVALIA E PLANEJA NOVAS ATIVIDADES

O CBHRLC- Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda realizou dia 28 de setembro, a segunda reunião ordinária de 2022 para avaliar as últimas realizações e planejar novas atividades para 2022/2023. Participaram representantes da área de meio ambiente dos municípios da área de abrangência da bacia.

[Leia Mais](#)

15/09/2022

CBHLC



CBHLC FAZ PALESTRA E COLETA SEMENTES NATIVAS

O presidente do CBHLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, Mano Roberto Barros Rocha e a secretária e membro da diretoria, Ayranan Leite proferiram Palestra Sobre Controle de Queimadas e Coleta de Sementes, no Posto de Saúde, em Araguainas, dia 06 de setembro.

[Leia Mais](#)

06/08/2018

CBHLC



DIA DE CAMPO PARA DIAGNÓSTICO AMBIENTAL NO LONTRA E CORDA

Um dia de campo foi o destaque da oficina de capacitação em Diagnóstico Ambiental com Ênfase em Solo, realizada pelo Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda - CBHRLC, em Araguaina, dias 5 e 6 de julho de 2018.

[Leia Mais](#)

06/12/2022

CBHLC



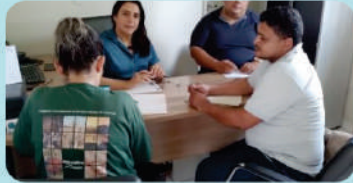
CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA VISITA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

Diretoria e membros do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda visitaram a obra da ETE-Estação de Tratamento de Esgoto que a BRK - concessionária de serviços de água e esgoto - está implantando em Araguaina.

[Leia Mais](#)

05/12/2022

CBHLC



COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA ENVOLVE MUNICÍPIOS EM SUAS ATIVIDADES

A direção do CBHLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda visitou, em novembro, usuários de água, organizações não governamentais e as Prefeituras dos municípios da Bacia Hidrográfica, buscando envolvimento e apoio nas ações do CBH.

[Leia Mais](#)

04/12/2022

CBHLC



CBH DOS RIOS LONTRA E CORDA CAPACITA EM INSTRUMENTOS DE GESTÃO

Apresentação dos temas e simulação de prática foi a forma adotada pelo CBHRLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda para a oficina de Capacitação "Instrumentos de Gestão no Comitê das Bacias", realizada no Centro de Treinamento do SEBRAE, em Araguaina, dias 21 e 22 de novembro de 2022.

[Leia Mais](#)

12/05/2023

CBHLC



CBHLC BUSCA INTERAÇÃO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL COM A DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda está distribuindo mudas de espécies nativas para as Prefeituras e produtores rurais da região da Bacia. As mudas são produzidas no CRAD - Centro de Recuperação de Áreas Degradadas instalado no IFTO-Instituto Federal de Educação do Tocantins-Campus Araguatins.

[Leia Mais](#)

04/05/2023

CBHLC



COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA COMEÇA DISTRIBUIÇÃO DE MUDAS PARA AS PREFEITURAS DA BACIA

O CBHRLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, iniciou esta semana a distribuição de mais de 20 mil mudas de várias espécies nativas do cerrado para as Prefeituras dos municípios da Bacia para serem utilizadas em arborização urbana e em projetos de preservação, conscientização e conservação da bacia.

[Leia Mais](#)

13/12/2022

CBHLC



CBHLC REALIZA CAPACITAÇÃO SOBRE PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA (PRAD) COM FOCO NA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS E MATA CILIAR

O Comitê Hidrográfico do Rio Lontra e Corda (CBHLC) conduziu uma capacitação especial nos dias 12 e 13 de dezembro de 2022, focada no Plano de Recuperação de Área Degradada (PRAD).

[Leia Mais](#)

21/07/2023

CBHRSAST
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



INICIATIVAS DE PRESERVAÇÃO HÍDRICA DE TOCANTINS SÃO APROVADAS PARA O XXV ENCOB 2023

Projetos impactantes da preservação e conscientização hídrica do Tocantins ganham destaque nacional e serão apresentados no XXV ENCOB 2023, em Natal.

[Leia Mais](#)

09/07/2023

CBHLC



UNIÃO E AÇÃO: A REVITALIZAÇÃO BEM-SUCEDIDA DO RIO LONTRA MARCADA POR MOBILIZAÇÃO COMUNITÁRIA

No dia 09 de julho de 2023, uma mobilização impressionante ocorreu nas margens do Rio Lontra. Moradores ribeirinhos, empresas e associações locais uniram forças em uma missão de vital importância: a limpeza e coleta de lixo desse importante corpo hídrico. O evento foi um verdadeiro sucesso.

[Leia Mais](#)

22/06/2023

CBHLC



I FÓRUM MUNICIPAL E UNIVERSITÁRIO: CAPACITAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

No último fim de semana, nos dias 22 e 23 de junho de 2023, foi realizado com sucesso o I Fórum Municipal e Universitário de Prevenção, Combate aos Incêndios Florestais, Controle de Queimadas e Reflorestamento.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

22/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

No XXV ENCOB, o Comitê do Tocantins destacou-se nas discussões de gestão hídrica e ambiental. Sua atuação nas estações temáticas reforça a importância da educação e adaptação às mudanças climáticas. O professor Jair, presidente do CBHRF, brilhou no "Fala Comitês", elevando a troca de experiências.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Os comitês tocanntenses são destaques no XXV ENCOB. Na primeira jornada, sua expertise enriqueceu debates sobre gestão hídrica em estações-chave. Abordando desde o planejamento estratégico até a fiscalização participativa, o Tocantins reafirma seu papel de protagonista na gestão hídrica nacional.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP




XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

XXV ENCOB em Natal-RN. Um dia intenso de atividades, debates e trocas de experiências vivenciadas para a gestão hídrica. Acompanhe nosso resumo e fique por dentro de tudo que aconteceu neste evento de referência nacional. Juntos por uma gestão de águas mais eficiente e sustentável.

[Leia Mais](#)

31/08/2023

CBHLC



COMITÊ LONTRA E CORDA UNE FORÇAS CONTRA QUEIMADAS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO REUNIDAS DE ARAGOMINAS

O Comitê Lontra e Corda junta-se ao Colégio Estadual José Domingos em Aragominas para uma palestra sobre os impactos das queimadas na biodiversidade e saúde pública.

[Leia Mais](#)

25/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP




TOCANTINS BRILHA NO XXV ENCOB COM PARTICIPAÇÃO ATIVA E APRESENTAÇÕES INOVADORAS

No XXV ENCOB, a comitiva do Tocantins, com 50 integrantes, destacou-se por contribuições marcantes na gestão hídrica. Com a aprovação de projetos inovadoras, o estado consolidou-se como referência.

[Leia Mais](#)

23/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



XXV ENCOB

A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

A 3ª Jornada de Estações destacou a atuação dos comitês tocanntenses nos debates sobre gestão hídrica, mobilização social e equidade de gênero. As estratégias e experiências do Tocantins enriqueceram os temas discutidos, evidenciando o compromisso do estado com a evolução do setor hídrico no Brasil.

[Leia Mais](#)

14/09/2023

CBHLC



III REUNIÃO ORDINÁRIA DOS RIOS LONTRA E CORDA EM ARAGUALNA-TO

Araguaína recebeu a III Reunião Ordinária do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda, abordando temas cruciais para a gestão hídrica local, no auditório da Prefeitura Municipal de Araguaína.

[Leia Mais](#)

14/09/2023

CBHLC



MÉRITO AMBIENTAL: RECONHECIMENTO A INICIATIVAS PELA DEFESA DO MEIO AMBIENTE NA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHLC

Durante a 3ª reunião ordinária do CBHLC, realizou-se a entrega dos certificados de Mérito Ambiental, uma homenagem a indivíduos e organizações que se destacaram por suas iniciativas em prol do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável.

[Leia Mais](#)

05/09/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

O Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura, realizado em Palmas, reuniu especialistas para debater a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa na aquicultura.

[Leia Mais](#)

20/09/2023

CBHLC



1ª RODADA DE COLETA DE SEMENTES PELO CBHRLC: UMA INICIATIVA QUE VALORIZA O BIOMA NATIVO

A preservação e recuperação de nossos recursos hídricos começa, muitas vezes, por ações simples, mas de impacto profundo, como a coleta de sementes de mudas nativas.

[Leia Mais](#)

19/09/2023

CBHLC



ELEIÇÃO MEMBROS COMITÊ CBHRLC

COMISSÃO ELEITORAL DO CBHRLC DEFINE NORMAS PARA ESCOLHA DE REPRESENTANTES

A Comissão Eleitoral do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda (CBHRLC) está em processo ativo de diretrizes claras para o próximo ciclo eleitoral.

[Leia Mais](#)

15/09/2023

CBHLC



WORKSHOP SOBRE GESTÃO HÍDRICA REÚNE ESPECIALISTAS E AUTORIDADES

Iniciando o ciclo de palestras, o Presidente do CBHLC, em uma abertura emblemática, detalhou as ações e avanços promovidos pelo comitê, lançando luz sobre o compromisso e a dedicação do CBHLC na preservação dos recursos hídricos da região.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

26/09/2023

CI LAGO
CBHLC



NOVA DIRETORIA DO FÓRUM TOCANTINENSE DE COMITÊS DE BACIAS É DEFINIDA PARA 2024/2025

Na mais recente reunião online do Fórum Tocantinense dos Comitês de Bacias Hidrográficas (FTCBH), realizada na quarta-feira, 26, definindo-se a nova gestão para os próximos dois anos.

[Leia Mais](#)

25/09/2023

CI LAGO
CBHLC



CAPACITAÇÃO APRIMORA ROTINAS ADMINISTRATIVAS DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

Nos dias 25 e 26 de setembro de 2023, as secretárias dos comitês de bacias hidrográficas tiveram um momento de aprendizado intensivo.

[Leia Mais](#)

22/09/2023

CBHLC



CBHRLC VISITA VIVEIRO DO CRAD EM ARAGUATINS: UMA PARCERIA EM PROL DA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Em uma iniciativa que demonstra compromisso e responsabilidade com o meio ambiente, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda (CBHRLC) realizou uma visita ao viveiro do CRAD, situado dentro do campus do IFTO em Araguatins.

[Leia Mais](#)

07/11/2023

CBHLC



CBHRLC - Reunião Organização Capacitação Resíduos Sólidos

Reunião realizada no dia 07/11 para organização da Capacitação Resíduos Sólidos realizado pelo CBHRLC.

[Leia Mais](#)

20/10/2023

CBHLC



CBHRLC AVANÇA EM ETAPA CRUCIAL DE COLETA E ENTREGA DE SEMENTES PARA REFLORESTAMENTO

Com a notável meta de produzir 50.000 mudas nativas, o Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Lontra e Corda (CBHRLC) tem feito grandes avanços em suas ações de reflorestamento.

[Leia Mais](#)

28/09/2023

CBHLC



EDUCAÇÃO CONTRA AS CHAMAS: CBHRLC E COLÉGIO ESTADUAL GETÚLIO VARGAS EM AÇÃO PELA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL

No dia 28 de setembro de 2023, o Colégio Estadual Getúlio Vargas - CEGV, no município de Aragominas, tornou-se palco de um evento educacional relevante: uma palestra e oficina sobre queimadas e incêndios florestais.

[Leia Mais](#)

12/12/2023

CBHLC



COMITÊ DA BACIA DOS RIOS LONTRA E CORDA REALIZA IV REUNIÃO ORDINÁRIA E ELEIÇÃO DE MEMBROS

A gestão eficaz dos recursos hídricos é uma tarefa que demanda contínua cooperação e compromisso. No último dia 12 de dezembro de 2023, na cidade de Araguaína, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda (CBHRLC) se reuniu em sua IV Reunião Ordinária.

[Leia Mais](#)

05/12/2023

CBHLC



CAPACITAÇÃO EM GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS IMPULSAO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM WANDERLÂNDIA

Entre os dias 5 e 6 de dezembro de 2023, Wanderlândia sediou a capacitação "Novo Marco do Saneamento com Foco em Resíduos Sólidos", organizado pela CBHRLC. O evento foi destacado por sua programação planejada, incluindo palestras sobre a Política de Resíduos Sólidos e o ICMS Ecológico.

[Leia Mais](#)

16/11/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC



TOCANTINS SEDIARÁ ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO NORTE EM 2024

Tocantins sediará o Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica em 2024, focando na gestão compartilhada dos recursos hídricos.

[Leia Mais](#)



Ananás - Angico - Aragominas - Araguaína - Araguaçuã - Babaçulândia
Carmoândia - Darcinópolis - Piraquê - Riachinho - Wanderlândia - Xambioá



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS



COMITÉ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO LAGO DE PALMAS

CBHLP

RELATÓRIO SINTÉTICO

Convênio
01/2022
2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, GERENCIAL E FINANCEIRO AOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS: FORMOSO, MANUEL ALVES DA NATIVIDADE, SANTO ANTÔNIO E SANTO TEREZA, LAGO DE PALMAS E LONTRA E CORDA



PLANEJAMENTO



AÇÕES



EXECUÇÃO

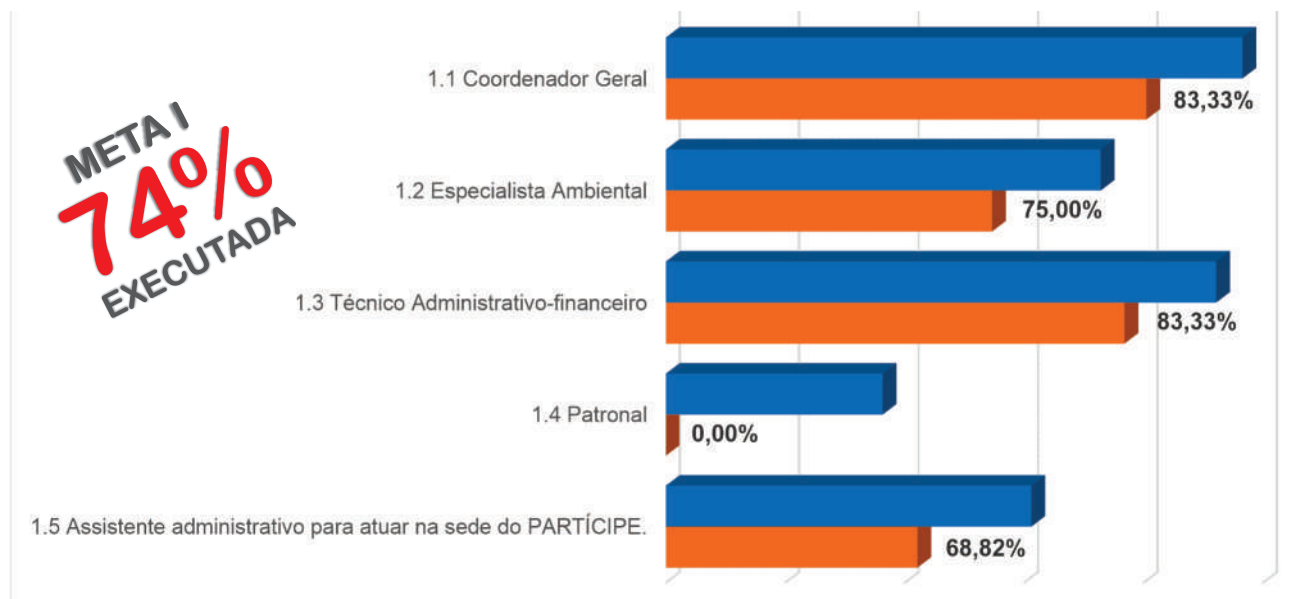
Nossa análise se concentra no planejamento nas atividades realizadas, produtos desenvolvidos e na prestação de contas dos recursos financeiros alocados, destacando a importância dessas ações para a gestão sustentável dos recursos hídricos no Tocantins



A seguir apresentaremos de forma detalhada e elucidativa o progresso da execução do Plano de Trabalho do **COMITÊ**, incluindo uma análise comparativa entre as **metas** e **etapas** originalmente propostas e os resultados concretamente obtidos.

META I. Estruturação da equipe técnica para execução dos serviços, conforme especificações técnicas do ITEM 06 do Termo de Referência SEMARH Nº 04/2020/DRH, especificamente: Coordenador-Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo - Financeiro e Assistentes Administrativos

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLP	CBHLP GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo-	1.1 Coordenador Geral	R\$ 24.135,10	R\$ 19.106,97
	1.2 Especialista Ambiental	R\$ 18.200,00	R\$ 12.891,68
	1.3 Técnico Administrativo-financeiro	R\$ 23.034,98	R\$ 18.236,01
	1.4 Patronal	R\$ 9.072,00	R\$ 0,00
	1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTICIPE.	R\$ 15.298,04	R\$ 9.970,33



Abaixo, apresentamos em detalhes a equipe técnica estruturada para a execução do convênio.

ETAPA 1.1 - Coordenador Geral - Eduardo Pelaez Risuenho: Biólogo e representante legal da EPR Ambiental LTDA, com vasta experiência em projetos de apoio técnico à gestão de recursos hídricos em colaboração com os comitês das bacias hidrográficas, via SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins e o Instituto Ecológica.

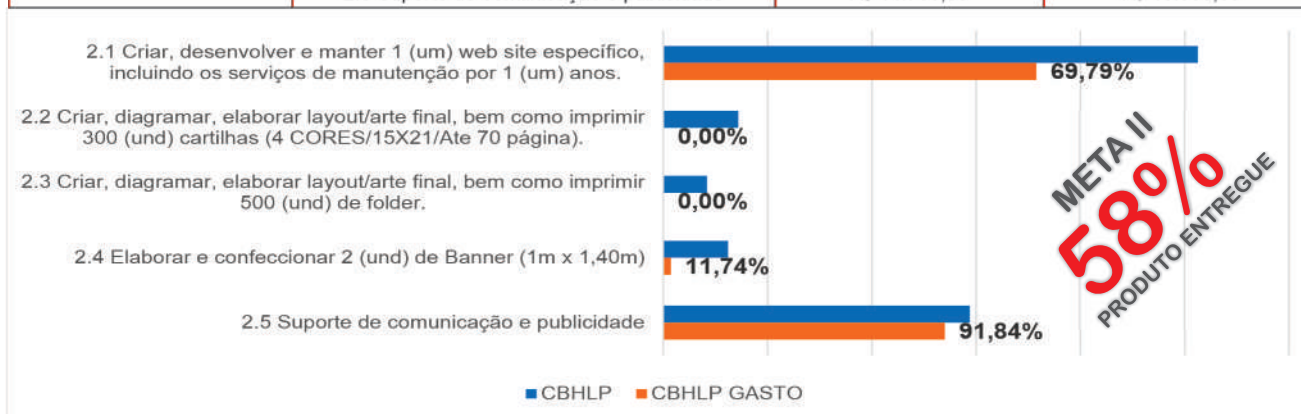
ETAPA 1.2 - Especialista Ambiental - Silvana Faria Guedes Coelho: Engenheira Ambiental, especializada em Agroecologia no INTA, com experiência na gestão hídrica pública, formação de comitês de bacias e análise da Política Estadual de Recursos Hídricos. Atuou no setor privado como professora, técnica operacional em Eco pedagogia, cursos e oficinas de Educação Ambiental, além de monitora em centros Agroecológicos e projetos com ONGs e outorgas.

ETAPA 1.3 - Técnico Administrativo-financeiro - Paulo Henrique Santos Costa: Técnico em Contabilidade, graduado em Logística, com MBA em Liderança e Formação de Gestores. Possui experiência progressiva tanto no setor público quanto no privado, com conhecimentos em Planejamento Estratégico, Gerenciamento de Processos, liderança e gestão de pessoas.

ETAPA 1.5 - Assistente Administrativo na Sede do Participante - Daniela Fonseca Barbosa: Graduada em Educação Física, com experiência na área administrativa em empresas como Serra Verde Honda em 2013, na gestão de atividades contábeis e assistência administrativa na empresa TRAGSA-Espanha em 2017, e como assistente administrativa na empresa Ecológica no Projeto de Apoio Técnico, Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins em 2018.

META II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLP	CBHLP GASTO
II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.	R\$ 25.630,06	R\$ 17.886,90
	2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	R\$ 3.600,00	R\$ 0,00
	2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	R\$ 2.100,00	R\$ 0,00
	2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	R\$ 3.100,00	R\$ 363,88
	2.5 Suporte de comunicação e publicidade	R\$ 14.700,00	R\$ 13.500,00

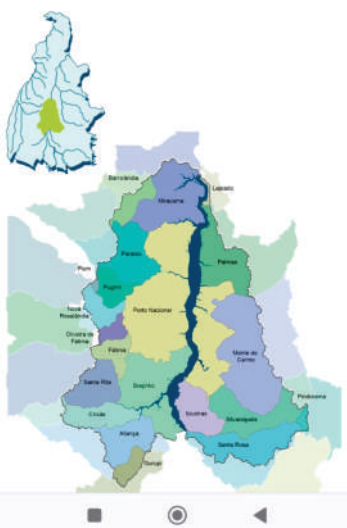


O plano de comunicação está em andamento. Abaixo, forneceremos uma lista resumida dos itens já elaborados. Para alcançar esse objetivo, o comitê identificou suas necessidades, escolhendo elementos de comunicação e publicidade que se alinham melhor à realidade.

Site: <https://cbhto.com.br/>
<https://cbhto.com.br/cbhlp-institucional/o-comite.html>



O Comitê



ITENS DE PRODUTOS	CBHLP
Website	1
E-mail	0
Designer peças gráficas	60
Vídeo institucional	1
Vídeo institucional	1
Banner impresso	10
Folder digital	6
Cartilha digital	1
Logomarca	6
Manual da Marca	x
Documentário 2 min	4
Social Mídia	1
	91

META III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLP	CBHLP GASTO
<p>META III 92% EXECUTADA</p> <p>III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.</p>	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	R\$ 52.115,81	R\$ 40.267,96
	3.2 Apoio contábil	R\$ 12.908,02	R\$ 9.506,01
	3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	R\$ 4.224,99	R\$ 4.022,99
	3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 43.036,70	R\$ 42.967,50
	3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 2.183,44	R\$ 2.004,14
	3.12 Manutenção predial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	R\$ 7.275,30	R\$ 6.868,92
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	R\$ 27.525,00	R\$ 27.295,00
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	R\$ 4.328,10	R\$ 4.328,10
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 1.200,00	R\$ 0,00

Como explicitado na meta referente ao Apoio Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacia durante a execução de suas atividades, as etapas deste processo foram concebidas para viabilizar e aprimorar a logística envolvida nas ações dos comitês. Isso abrange a gestão da logística de deslocamento, a contratação de serviços, a aquisição de materiais diversos, e outras atividades correlatas. É relevante destacar que algumas metas não apresentaram demanda significativa, como é o caso dos pagamentos relativos a água, energia, telefone, entre outros. Por outro lado, há metas que desempenham um papel fundamental na concretização das atividades essenciais dos comitês.

META IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLP	CBHLP GASTO
IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	R\$ 3.062,50	R\$ 3.062,50
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	R\$ 11.555,00	R\$ 11.555,00
	4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 21.050,89	R\$ 17.919,00
	4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00

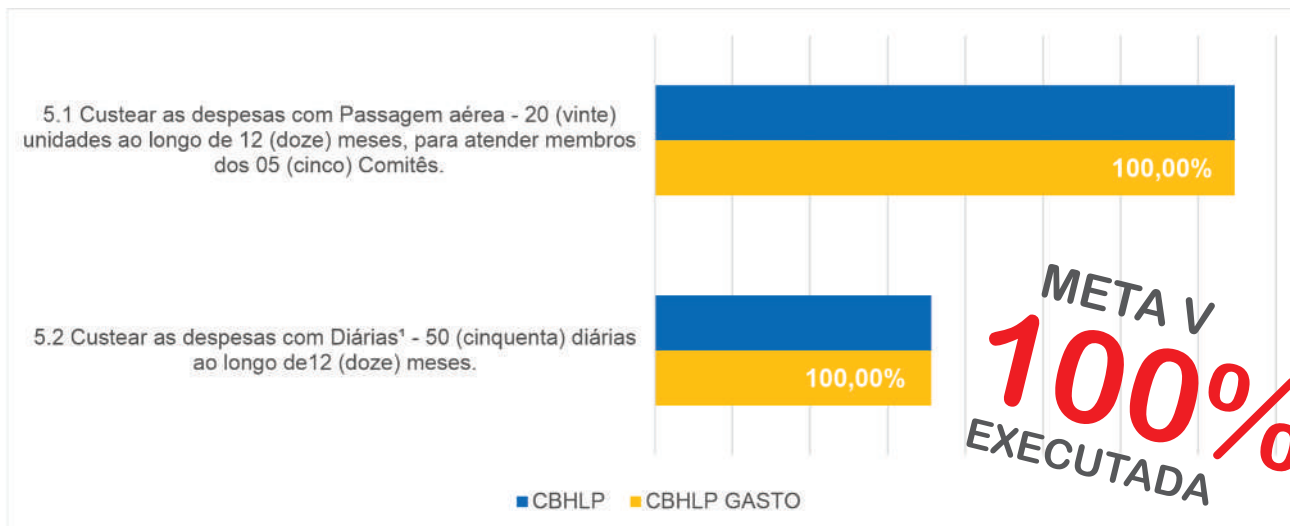


A tabela a seguir fornece detalhes sobre o número de oficinas de capacitação, os temas abordados, as datas e os locais em que este comitê conduziu 5 capacitações. Além disso, há planos para realizar mais 3 até março de 2024. No entanto, os recursos acordados para atingir essa meta revelaram-se insuficientes para dar suporte a todas essas ações. Em face dessa limitação de recursos, temos acompanhado os esforços dos comitês em buscar parcerias externas para viabilizar a realização de suas capacitações.

CBHLP	1ª	1/2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)
	2ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECOB)		
	3ª	4 / 5 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN
	4ª	4 / 5 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)		
	5ª	18	Queimada prescrita	23 e 24 novembro	a definir
	6ª	7	Outorga de recursos hídricos	PREVISTA	a definir
	7ª	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	PREVISTA	a definir
	8ª	12	Mulheres empreendedoras das águas	PREVISTA	a definir
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHLP					

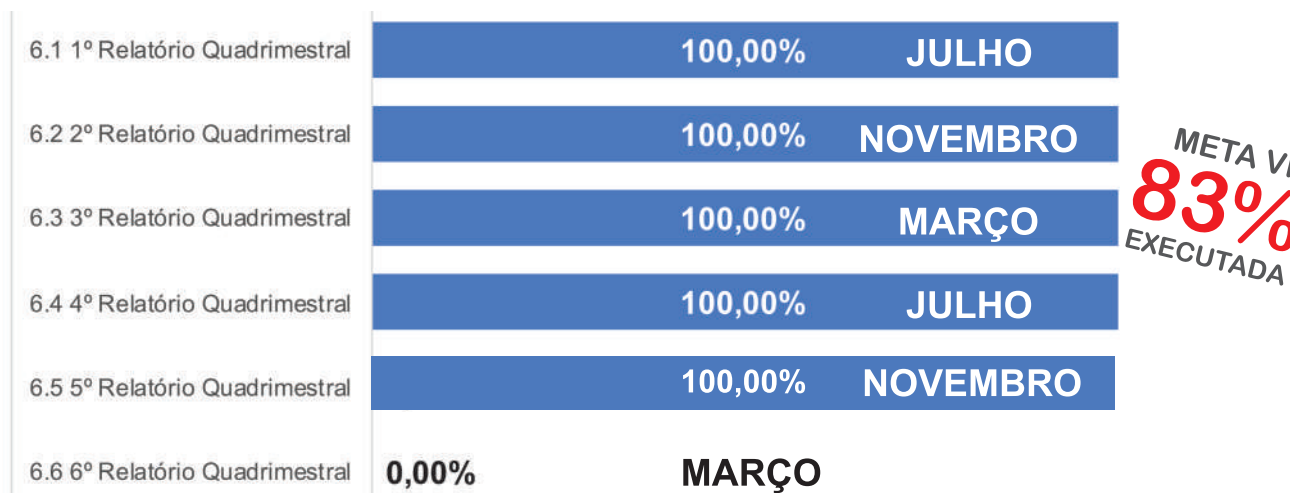
META V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHLP	CBHLP GASTO
V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	R\$ 37.349,58	R\$ 37.349,58
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	R\$ 17.814,50	R\$ 17.814,50



META VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	% ETAPA
VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)	66,67%	6.1 1º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.2 2º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.3 3º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.4 4º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.5 5º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.6 6º Relatório Quadrimestral	0,00%



DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO GLOBAL E DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO



AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

16/02/2023

CBHLP



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DISCUTE ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS DO LAGO DE PALMAS

As águas da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas terão parâmetros de qualidade definidos de acordo com a Política Estadual de Recursos Hídricos que deverão ser mantidos pelas Prefeituras Municipais. CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas tem realizado discussões para a elaboração do Termo de Referência.

[Leia Mais](#)

18/01/2023

CBHLP



CBHLP FAZ 38ª REUNIÃO ORDINÁRIA EM SANTA RITA DO TOCANTINS

O CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas realizou em Santa Rita do Tocantins, dia 2 (12), a última reunião ordinária de 2022 (38ª do Comitê) com a participação de representantes da sociedade civil, de usuários de água e do poder público (prefeitos e secretários de meio ambiente dos municípios da Bacia

[Leia Mais](#)

29/11/2022

CI LAGO
CBHLP



CBHLP FAZ REUNIÃO ORDINÁRIA E APROVA ROTEIRO DE VÍDEO E LOGOMARCA

Em reunião ordinária realizada dia 7 de outubro, a diretoria do CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas avaliou as propostas de roteiro de vídeo e layout de nova logomarca apresentadas pela coordenação do CI Lago, responsável pela execução das atividades do Plano de Trabalho do Convênio 001/SEMARH/CI LAGO.

[Leia Mais](#)

03/05/2023

CBHLP



DIRETORIA DO CBHLP PLANEJA AÇÕES PARA OS PRÓXIMOS 12 MESES

O CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas reuniu-se esta semana para planejar uma série de atividades para este ano.

[Leia Mais](#)

05/03/2023

CBHLP



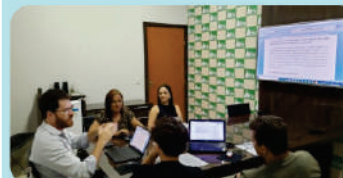
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DÁ MAIS UM PASSO NO ENQUADRAMENTO DA ÁGUA DO LAGO DE PALMAS

O CBHLP - Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas vai entregar nos próximos dias a minuta do Termo de Referência para a SEMARH -Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos para a contratação de consultoria especializada para realizar o Enquadramento das águas do Lago de Palmas.

[Leia Mais](#)

24/02/2023

CBHLP



GRUPO DE TRABALHO FINALIZA MINUTA DE ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS DO LAGO DE PALMAS

A minuta do Tdr - Termo de Referência de Enquadramento das Águas do Lago de Palmas será apresentada à Diretoria Executiva do CBHLP – Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas, hoje, como proposta de pauta para a próxima reunião extraordinária do Comitê, dia 03/03/23.

[Leia Mais](#)

12/07/2023

CBHLP



SEGUNDO DIA DE COLETA DO CBHLP: SUCESSO NA JORNADA DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO

Segundo dia de coleta de sementes é um sucesso.

[Leia Mais](#)

11/07/2023

CBHLP



INICIA-SE O PROJETO DE COLETA PARA RECUPERAÇÃO DA BACIA DO LAGO DE PALMAS

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) comemora o sucesso do primeiro dia de coleta de sementes.

[Leia Mais](#)

10/07/2023

CBHLP

QUANDO REUNIO DAS DAMNADAS DAS COLTAS DE SEMENTES DE ARVORES DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO - CBHLP 2023

Ord.	Espécie	Município abrangido	Quantidade		
			ESP.	IND.	DET.
1	ESPECIES 1	Palmas, Tocantins	10	20	10
2	ESPECIES 2	Palmas, Tocantins	10	20	10
3	ESPECIES 3	Palmas, Tocantins	10	20	10
4	ESPECIES 4	Palmas, Tocantins	10	20	10
5	ESPECIES 5	Palmas, Tocantins	10	20	10
6	ESPECIES 6	Palmas, Tocantins	10	20	10

INICIATIVA DE COLETA DE SEMENTES VISA RESTAURAR ÁREAS DE PRESERVAÇÃO NO CERRADO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) lançou uma ação de coleta de sementes de espécies nativas do Cerrado. O objetivo desta iniciativa é recuperar Áreas de Preservação Permanente (APPs) degradadas.

[Leia Mais](#)

18/07/2023

CBHLP



SEGUNDA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP INICIA EM PORTO NACIONAL E MONTE DO CARMO

A segunda etapa da coleta de sementes do Cerrado pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) teve início no dia 18/07. Desta vez, as cidades de Porto Nacional e Monte do Carmo são o foco de nossa importante missão. Continuamos comprometidos em fazer a diferença pela preservação do nosso precioso Cerrado

[Leia Mais](#)

14/07/2023

CBHLP



PRIMEIRA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO É CONCLUÍDA COM SUCESSO PELO CBHLP

Encerramos a primeira etapa de coleta de sementes com sucesso! Em um esforço conjunto para a preservação do nosso Cerrado, o CBHLP tem atuado incansavelmente.

[Leia Mais](#)

13/07/2023

CBHLP



3º DIA: COLETA DE SEMENTES AVANÇA COM SUCESSO

Neste terceiro dia da nossa campanha de coleta de sementes, a iniciativa do CBHLP continua a todo vapor.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

21/07/2023

CBHRSAST
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



INICIATIVAS DE PRESERVAÇÃO HÍDRICA DE TOCANTINS SÃO APROVADAS PARA O XXV ENCOB 2023

Projetos impactantes de preservação e conscientização hídrica do Tocantins ganham destaque nacional e serão apresentados no XXV ENCOB 2023, em Natal.

[Leia Mais](#)

20/07/2023

CBHLP



TERCEIRO DIA DE COLETA DE SEMENTES: COMPROMISSO COMUNITÁRIO E PRESERVAÇÃO AMBIENTAL EM FOCO

No terceiro dia de coleta de sementes do Cerrado, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas reafirma seu compromisso com a preservação ambiental. A coleta, realizada em Porto Nacional e Monte do Carmo, marca um avanço significativo no esforço para recuperar nossas Áreas de Preservação Permanentes.

[Leia Mais](#)

19/07/2023

CBHLP



SEGUNDO DIA DE COLETA DE SEMENTES APRESENTA RESULTADOS SIGNIFICATIVOS

O segundo dia de coleta de sementes do Cerrado, conduzida pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas em Porto Nacional e Monte do Carmo, trouxe resultados significativos. A equipe dedicada e engajada segue firme no compromisso de proteger a diversidade do Cerrado.

[Leia Mais](#)

04/08/2023

CBHLP



ENTREGA DAS SEMENTES COLETADAS: UMA ETAPA CRUCIAL PARA O CULTIVO DE MUDAS

A entrega de sementes coletadas marca uma etapa crucial no processo de cultivo de mudas. A armazenagem correta é vital para garantir a viabilidade das sementes, enfatizando o compromisso com a qualidade e a sustentabilidade no plantio.

[Leia Mais](#)

02/08/2023

CBHLP



4ª ETAPA DA COLETA DE SEMENTES NATIVAS: SEGUNDO DIA MARCA AVANÇOS SIGNIFICATIVOS

Segundo dia da 4ª etapa de coleta de sementes nativas. A natureza agradece cada gesto, cada colaboração. Participe conosco nesta missão de preservar e restaurar!

[Leia Mais](#)

01/08/2023

CBHLP



EXPANSÃO DA COLETA DE SEMENTES CHEGA A OLIVEIRA DE FÁTIMA, NOVA ROSALÂNDIA, PUGMIL, PARAÍSO E PORTO NACIONAL

A coleta de sementes nativas está avançando! Oliveira de Fátima, Nova Rosalândia, Pugmil, Paraíso e Porto Nacional agora fazem parte deste movimento inspirador. Seja um colaborador nessa jornada de preservação e recuperação do nosso ecossistema.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Os comitês tocantinenses são destaques no XXV ENCOB. Na primeira jornada, sua expertise enriqueceu debates sobre gestão hídrica em estações-chave. Abordando desde o planejamento estratégico até a fiscalização participativa, o Tocantins reafirma seu papel de protagonista na gestão hídrica nacional.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

XXV ENCOB em Natal-RN: Um dia intenso de atividades, debates e trocas de experiências vivenciadas para a gestão hídrica. Acompanhe nosso resumo e fique por dentro de tudo que acontece neste evento de referência nacional. Juntos por uma gestão de águas mais eficiente e sustentável.

[Leia Mais](#)

11/08/2023

CBHLP



CBHLP APROVA APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E CELEBRA COLETA DE SEMENTES

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas assumiu projetos essenciais para a qualidade da água e coleta de sementes, reforçando o compromisso com a conservação hídrica.

[Leia Mais](#)

25/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



TOCANTINS BRILHA NO XXV ENCOB COM PARTICIPAÇÃO ATIVA E APRESENTAÇÕES INOVADORAS

No XXV ENCOB, a comitiva do Tocantins, com 50 integrantes, destacou-se por contribuições marcantes na gestão hídrica. Com a aprovação de projetos inovadores, o estado consolidou-se como referência.

[Leia Mais](#)

23/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

A 3ª Jornada de Estações destacou a atuação dos comitês tocantinenses nos debates sobre gestão hídrica, mobilização social e equidade de gênero. As estratégias e experiências do Tocantins enriqueceram os temas discutidos, evidenciando o compromisso do estado com a evolução do setor hídrico no Brasil.

[Leia Mais](#)

22/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

No XXV ENCOB, o Comitê do Tocantins destacou-se nas discussões de gestão hídrica e ambiental. Sua atuação nas estações temáticas reforça a importância da educação e adaptação às mudanças climáticas. O professor Jair, presidente do CBHRF, brilhou no "FFala Comitês", elevando a troca de experiências.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

05/09/2023

CBHRSAST
C/LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

O Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura, realizado em Palmas, reuniu especialistas para debater a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa na aquicultura.

[Leia Mais](#)

30/08/2023

CBHLP



ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO E CBHLP: UMA PARCERIA EM PROL DO MEIO AMBIENTE

A Escola Estadual Frederico José Pedreira Neto, em uma parceria frutífera com o CBHLP, integra o estudo da preservação do bioma do cerrado ao currículo escolar, incentivando alunos a serem agentes ativos no processo de conservação e divulgação do conhecimento ambiental.

[Leia Mais](#)

30/08/2023

CBHLP



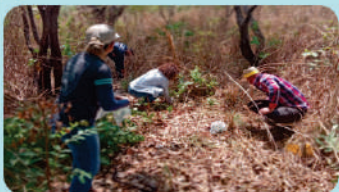
CBHLP PROMOVE CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NA ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO

Buscando fortalecer o compromisso com a educação e a conscientização ambiental, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

[Leia Mais](#)

27/09/2023

CBHLP



2ª RODADA DA CAMPANHA DE COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO CBHLP

A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo à sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou com sucesso a 2ª rodada de sua campanha de coleta de sementes.

[Leia Mais](#)

22/09/2023

CBHLP



2ª CAMPANHA COLETA DE SEMENTES - PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

O CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) estará realizando a 2ª campanha de coleta de sementes de espécies nativas do Cerrado na sua região!

[Leia Mais](#)

21/09/2023

CBHLP



ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO E CBHLP: REFORÇANDO LAÇOS EM DEFESA DO MEIO AMBIENTE

A parceria entre a Escola Estadual Frederico José Pedreira Neto e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) segue fortalecendo sua missão de sensibilização ambiental.

[Leia Mais](#)

15/11/2023

CBHLP



REUNIÃO ESTRATÉGICA DO CBHLP: PREPARANDO A 42ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Neste dia 13 de novembro de 2023, a Diretoria Executiva do CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) se reuniu para debater e planejar os detalhes da próxima grande etapa: a 42ª Reunião Ordinária, que está marcada para o dia 8 de dezembro de 2023, em Pugmil.

[Leia Mais](#)

24/10/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHLP



NOVA RODADA DE TREINAMENTO REFORÇA CAPACITAÇÃO DE ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS

Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais.

[Leia Mais](#)

09/10/2023

CBHLP



CBHLP REALIZA MAIS UMA ETAPA DE COLETA E ENTREGA DE SEMENTES

O CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) avançou mais um marco na jornada pela conservação da biodiversidade do Cerrado tocantinense.

[Leia Mais](#)

11/12/2023

CBHLP



AVANÇOS E DESAFIOS NA GESTÃO HÍDRICA: REFLEXÕES DA 42ª REUNIÃO DO CBHLP EM PUGMIL

A 42ª reunião do Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP), realizada em 11 de dezembro de 2023 na cidade de Pugmil, Tocantins, foi um marco importante para as iniciativas de gestão de recursos hídricos na região.

[Leia Mais](#)

23/11/2023

CBHLP



CAPACITAÇÃO DO CBHLP FORTALECE CONHECIMENTO SOBRE MANEJO DO FOGO E ICMS ECOLÓGICO

Nos dias 23 e 24 de novembro de 2023, o CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) realizou uma importante capacitação com o tema "Manejo do Fogo: Queimada Prescrita". O evento ocorreu no auditório da UFT e contou com uma participação ativa e engajada dos envolvidos.

[Leia Mais](#)

20/11/2023

CBHLP



CAPACITAÇÃO EM MANEJO DE FOGO: UMA INICIATIVA ESSENCIAL PARA A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Evento do CBHLP aborda o manejo do fogo sustentável. Com apoio da SEMARH, especialistas discutem prevenção e biodiversidade na UFT, Palmas.

[Leia Mais](#)

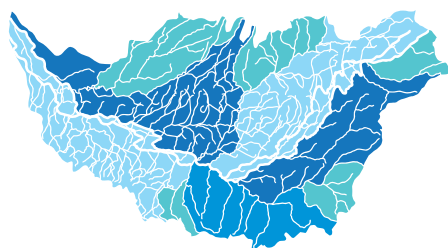
GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



COMISSÃO INTERMUNICIPAL DO MANEJO DO FOGO



CBHRMA

Comitê da Bacia Hidrográfica do
Rio Manuel Alves

RELATÓRIO SINTÉTICO

Convênio 01/2022

2023



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNADORIA
TOCANTINS
REALIZANDO E CUIDANDO DE NOSSA



EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, GERENCIAL E FINANCEIRO AOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS: FORMOSO, MANUEL ALVES DA NATIVIDADE, SANTO ANTÔNIO E SANTO TEREZA, LAGO DE PALMAS E LONTRA E CORDA



PLANEJAMENTO



AÇÕES



EXECUÇÃO

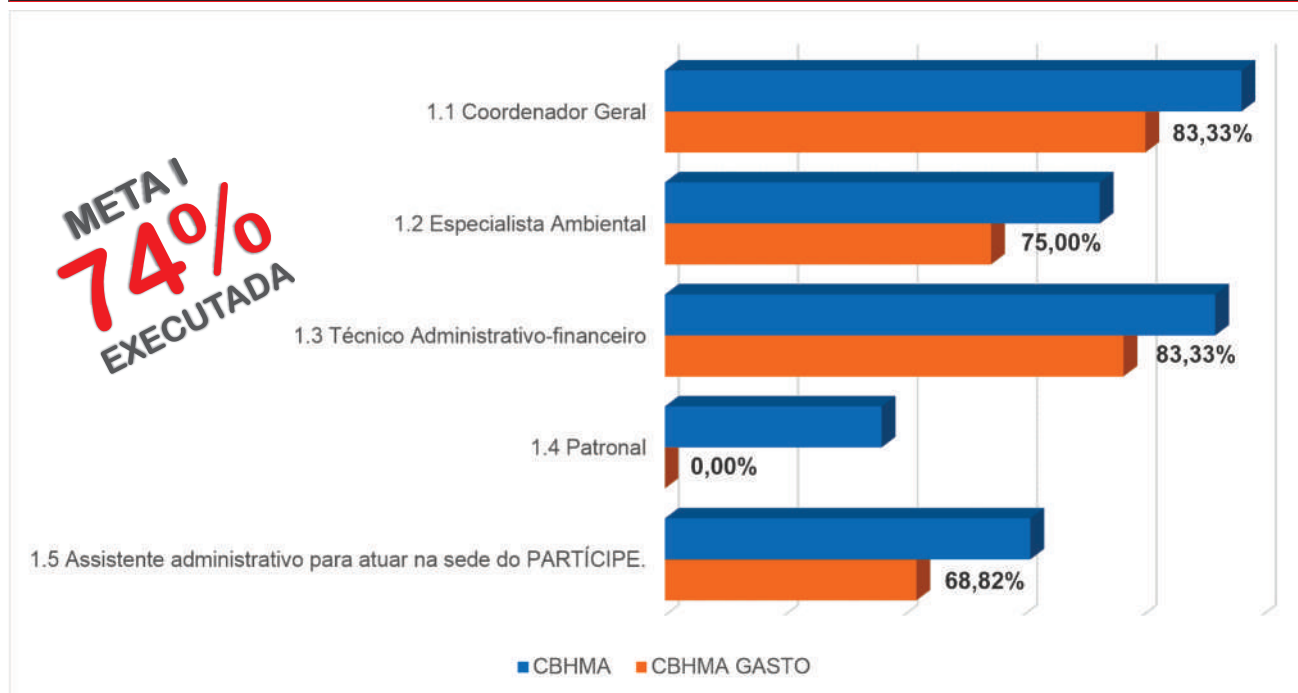
Nossa análise se concentra no planejamento nas atividades realizadas, produtos desenvolvidos e na prestação de contas dos recursos financeiros alocados, destacando a importância dessas ações para a gestão sustentável dos recursos hídricos no Tocantins



A seguir apresentaremos de forma detalhada e elucidativa o progresso da execução do Plano de Trabalho do **COMITÊ**, incluindo uma análise comparativa entre as **metas** e **etapas** originalmente propostas e os resultados concretamente obtidos.

META I. Estruturação da equipe técnica para execução dos serviços, conforme especificações técnicas do ITEM 06 do Termo de Referência SEMARH Nº 04/2020/DRH, especificamente: Coordenador-Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo - Financeiro e Assistentes Administrativos

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHMA	CBHMA GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo-financeiro, Assistente Administrativo.	1.1 Coordenador Geral	R\$ 24.135,10	R\$ 20.112,60
	1.2 Especialista Ambiental	R\$ 18.200,00	R\$ 13.650,01
	1.3 Técnico Administrativo-financeiro	R\$ 23.034,98	R\$ 19.195,80
	1.4 Patronal	R\$ 9.072,00	R\$ 0,00
	1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTÍCIPE.	R\$ 15.298,04	R\$ 10.527,54



Abaixo, apresentamos em detalhes a equipe técnica estruturada para a execução do convênio.

ETAPA 1.1 - Coordenador Geral - Eduardo Pelaez Risuenho: Biólogo e representante legal da EPR Ambiental LTDA, com vasta experiência em projetos de apoio técnico à gestão de recursos hídricos em colaboração com os comitês das bacias hidrográficas, via SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins e o Instituto Ecológica.

ETAPA 1.2 - Especialista Ambiental - Silvana Faria Guedes Coelho: Engenheira Ambiental, especializada em Agroecologia no INTA, com experiência na gestão hídrica pública, formação de comitês de bacias e análise da Política Estadual de Recursos Hídricos. Atuou no setor privado como professora, técnica operacional em Eco pedagogia, cursos e oficinas de Educação Ambiental, além de monitora em centros Agroecológicos e projetos com ONGs e outorgas.

ETAPA 1.3 - Técnico Administrativo-financeiro - Paulo Henrique Santos Costa: Técnico em Contabilidade, graduado em Logística, com MBA em Liderança e Formação de Gestores. Possui experiência progressiva tanto no setor público quanto no privado, com conhecimentos em Planejamento Estratégico, Gerenciamento de Processos, liderança e gestão de pessoas.

ETAPA 1.5 - Assistente Administrativo na Sede do Participante - Daniela Fonseca Barbosa: Graduada em Educação Física, com experiência na área administrativa em empresas como Serra Verde Honda em 2013, na gestão de atividades contábeis e assistência administrativa na empresa TRAGSA-Espanha em 2017, e como assistente administrativa na empresa Ecológica no Projeto de Apoio Técnico, Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins em 2018.

META II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.

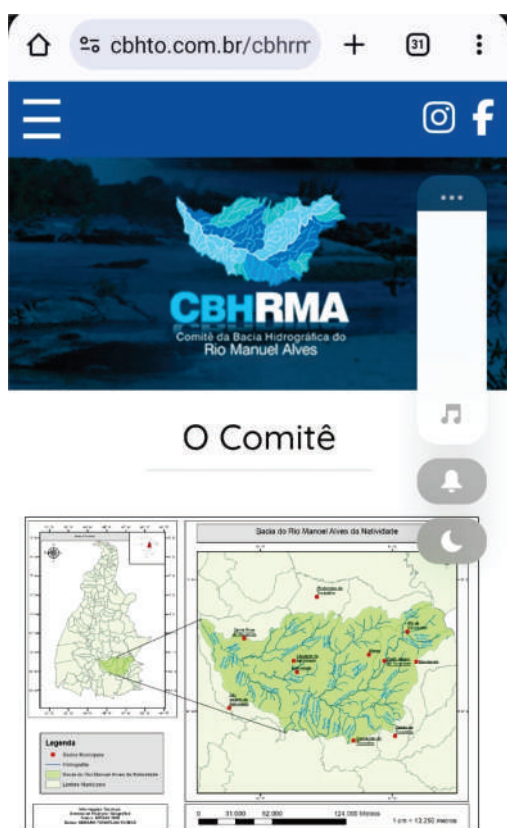
II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.	R\$ 15.651,80	R\$ 15.651,80
	2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	R\$ 9.515,00	R\$ 9.515,00
	2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	R\$ 2.075,00	R\$ 2.075,00
	2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	R\$ 2.548,78	R\$ 2.548,78
	2.5 Suporte de comunicação e publicidade	R\$ 18.500,00	R\$ 13.925,00



O plano de comunicação está em andamento. Abaixo, forneceremos uma lista resumida dos itens já elaborados. Para alcançar esse objetivo, o comitê identificou suas necessidades, escolhendo elementos de comunicação e publicidade que se alinham melhor à realidade.

Site: <https://cbhto.com.br/>

<https://cbhto.com.br/cbhrma-institucional/o-comite.html>



ITENS DE PRODUTOS	CBHRMA
Website	1
E-mail	0
Designer peças gráficas	20
Vídeo institucional	0
Vídeo institucional	2
Banner impresso	10
Folder digital	4
Cartilha digital	1
Logomarca	2
Manual da Marca	0
Documentário	0
Social Mídia	1
TOTAL	41

META III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHMA	CBHMA GASTO
<p>META III 85% EXECUTADA</p> <p>III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.</p>	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	R\$ 49.742,97	R\$ 32.979,86
	3.2 Apoio contábil	R\$ 12.908,02	R\$ 9.506,01
	3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 42.400,00	R\$ 40.716,50
	3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 2.095,70	R\$ 1.498,50
	3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 3.084,47	R\$ 3.084,47
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 4.834,15	R\$ 2.834,15
	3.12 Manutenção predial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	R\$ 19.400,00	R\$ 18.117,61
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	R\$ 27.835,48	R\$ 30.475,00
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	R\$ 4.592,70	R\$ 4.592,70
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 1.200,00	R\$ 0,00

Como explicitado na meta referente ao Apoio Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacia durante a execução de suas atividades, as etapas deste processo foram concebidas para viabilizar e aprimorar a logística envolvida nas ações dos comitês. Isso abrange a gestão da logística de deslocamento, a contratação de serviços, a aquisição de materiais diversos, e outras atividades correlatas. É relevante destacar que algumas metas não apresentaram demanda significativa, como é o caso dos pagamentos relativos a água, energia, telefone, entre outros. Por outro lado, há metas que desempenham um papel fundamental na concretização das atividades essenciais dos comitês.

META IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHMA	CBHMA GASTO
IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	R\$ 1.750,00	R\$ 1.750,00
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	R\$ 16.905,50	R\$ 16.905,50
	4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 23.495,00	R\$ 22.168,50
	4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	R\$ 18.330,00	R\$ 18.330,00



A tabela a seguir fornece detalhes sobre o número de oficinas de capacitação, os temas abordados, as datas e os locais em que este comitê conduziu 7 capacitações. Além disso, há planos para realizar mais 2 até março de 2024. No entanto, os recursos acordados para atingir essa meta revelaram-se insuficientes para dar suporte a todas essas ações. Em face dessa limitação de recursos, temos acompanhado os esforços dos comitês em buscar parcerias externas para viabilizar a realização de suas capacitações.

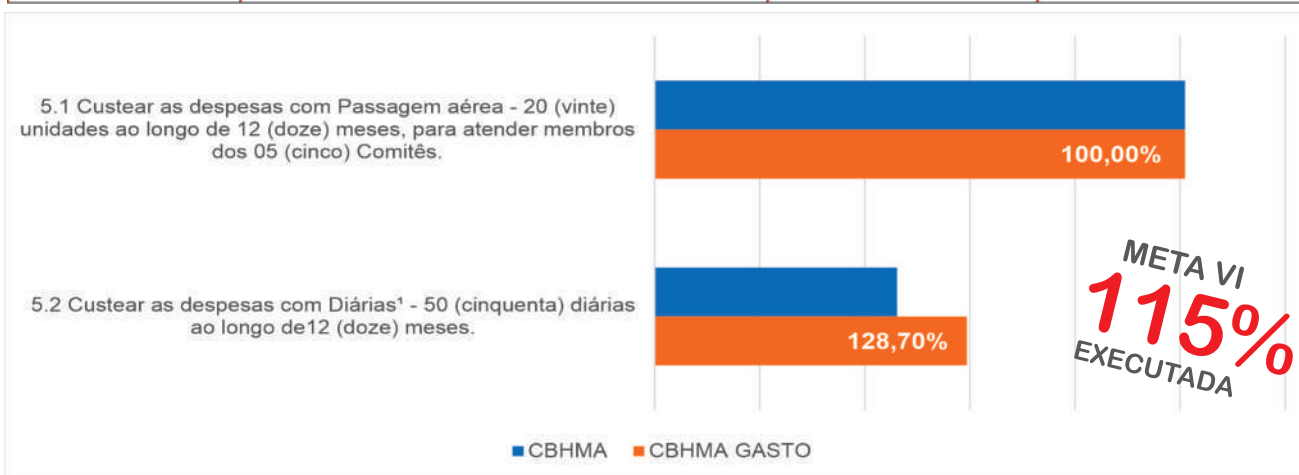
CAPACITAÇÕES DO CONVÊNIO 2022/01 - CBHRMA

COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRMA	1ª	1 e 7	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Outorga de recursos hídricos	15 e 16 set. 2022	Porto Alegre do Tocantins	
	2ª	10	Coleta de sementes e legislação pertinente a restauração;	21 de set. 2022	Natividade	
	3ª	12	Mulheres empreendedoras das águas;	29 e 30 de nov. 2022	Natividade	
	4ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmeira	
	5ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECOB)		Natal/RN	
	6ª	12	Mulheres das Águas II	20 e 21 jun. de 2023	Natividade	
	7ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal/RN	
	8ª	4 e 14				
	9ª	3 e 6	Recuperação de áreas degradadas e Educação Ambiental	9 e 10 nov. 2023	Rio da Conceição	
		a definir	PREVISTA	Conceição		
		a definir	PREVISTA	Dianópolis		
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHRMA						

META IV
880%
EXECUTADA

META V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHMA	CBHMA GASTO
V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	R\$ 25.248,32	R\$ 25.248,32
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	R\$ 11.547,00	R\$ 14.860,50



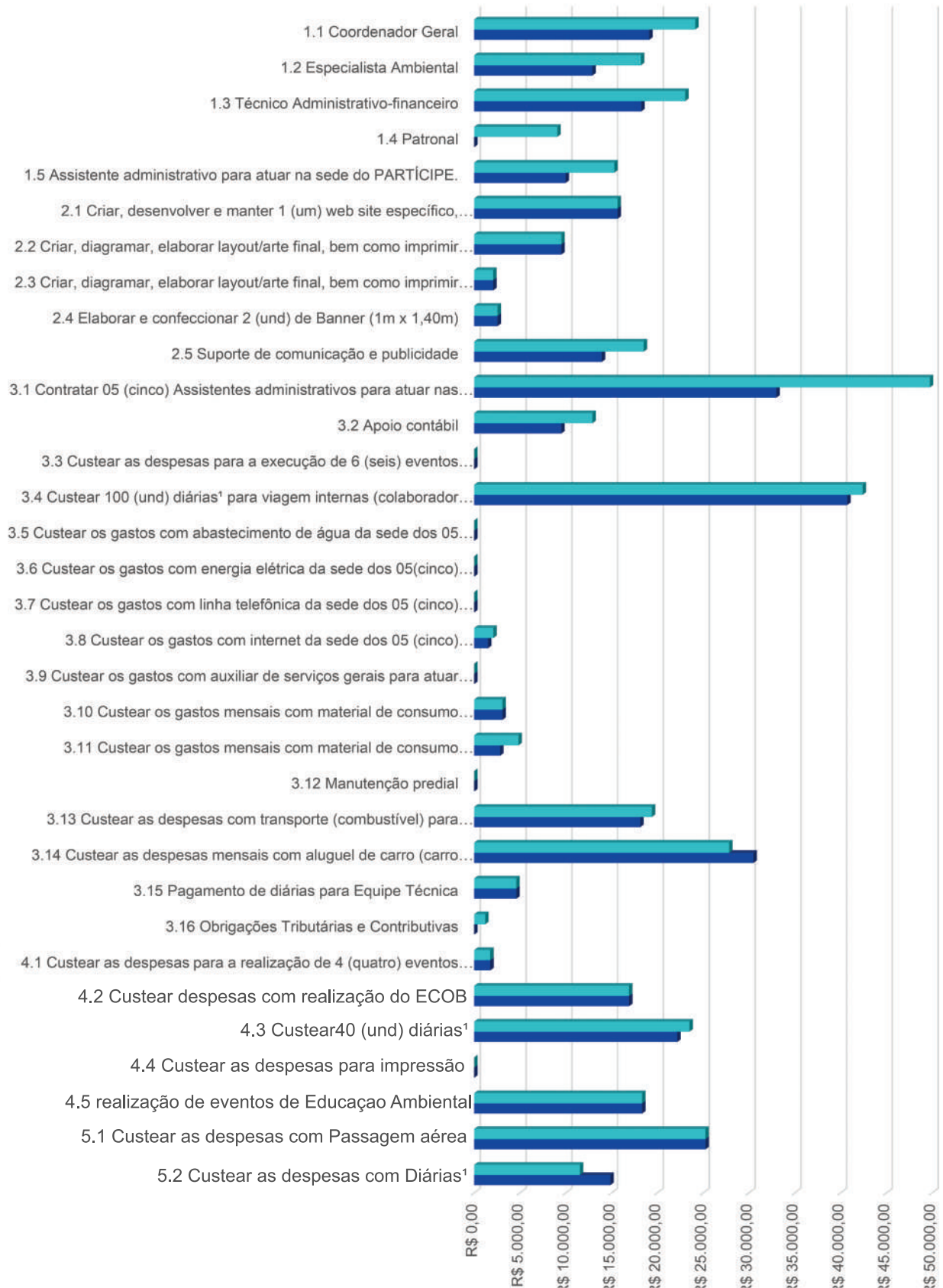
META VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	% ETAPA
VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)	66,67%	6.1 1º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.2 2º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.3 3º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.4 4º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.5 5º Relatório Quadrimestral	0,00%
		6.6 6º Relatório Quadrimestral	0,00%

6.1 1º Relatório Quadrimestral	100,00%	JULHO
6.2 2º Relatório Quadrimestral	100,00%	NOVEMBRO
6.3 3º Relatório Quadrimestral	100,00%	MARÇO
6.4 4º Relatório Quadrimestral	100,00%	JULHO
6.5 5º Relatório Quadrimestral	100,00%	NOVEMBRO
6.6 6º Relatório Quadrimestral	0,00%	MARÇO

**META VI
83%
EXECUTADA**

DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO GLOBAL E DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO



AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

30/09/2022

CBHRMA



COMITÊ DO MANUEL ALVES FAZ OFICINA COM ESTUDANTES

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves realizou Oficina de Coleta de Sementes com a participação de secretários de meio ambiente de alguns municípios da bacia e de estudantes do ensino médio do Colégio Agrícola de Natividade.

[Leia Mais](#)

20/09/2022

CBHRMA



CBHRMA REALIZA PRIMEIRA CAPACITAÇÃO DE 2022 PARA MEMBROS E COMUNIDADES

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves realizou nos dias 15 e 16 de setembro, em Porto Alegre do Tocantins, a primeira capacitação de 2022, oferecida a membros e comunidades da sua área de abrangência.

[Leia Mais](#)

25/08/2022

CBHRMA



CBHRMA IMPLANTA VIVEIRO PARA PRODUZIR 100 MIL MUDAS POR ANO

O CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves implantou no Colégio Agrícola de Natividade um viveiro com capacidade para produzir 100 mil mudas por ano para serem utilizadas no replantio das matas ciliares e proteção das nascentes da região da bacia.

[Leia Mais](#)

02/12/2022

CBHRMA



SECRETÁRIOS DE MEIO AMBIENTE MUNICIPAIS VISITAM VIVEIRO DO CBHRMA

As secretárias de Meio Ambiente das Almas, Raquel Macedo e da Porto Alegre do Tocantins, Diane Rodrigues, e o Diretor de Recursos Hídricos de Dianópolis, Roger Vasconcelos visitaram dia 26 de outubro o viveiro do CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves.

[Leia Mais](#)

02/12/2022

CBHRMA



SEMENTES COLETADAS EM ALMAS VÃO PARA VIVEIRO DO CBHRMA

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, em parceria com a SEMARH - Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e as secretarias municipais de meio ambiente, realizou um minucioso trabalho de coleta de sementes nos municípios da área de abrangência da Bacia do Manuel Alves.

[Leia Mais](#)

30/09/2022

CBHRMA



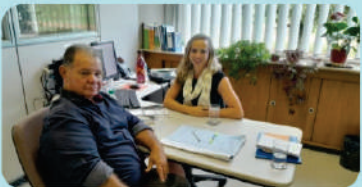
COMITÊ DO MANUEL ALVES RECEBE SEMENTES COLETADAS EM RIO DA CONCEIÇÃO

O presidente do CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, Mário de Sena Filho recebeu da Secretaria de Meio Ambiente de Rio da Conceição sementes de 24 espécies nativas coletadas no município. A coleta foi feita de 21 de setembro - Dia da Árvore - até o dia 28.

[Leia Mais](#)

25/04/2023

CBHRMA



ANA CONFIRMA PRESENÇA NO "MULHERES DAS ÁGUAS - UM EVENTO PARA INSPIRAR E TRANSFORMAR"

A Superintendente de Recursos Hídricos da ANA - Agência Nacional de Águas, Renata Maranhão confirmou sua participação na segunda edição do "Mulheres das Águas - um evento para inspirar e transformar".

[Leia Mais](#)

12/04/2023

CBHRMA



CBHRMA VAI ANALISAR PEDIDO DE ANUÊNCIA PARA INSTALAÇÃO DE ETE DA BRK EM DIANÓPOLIS

O CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves vai analisar a solicitação de anuência feita pelo NATURATINS-Instituto Natureza do Tocantins para atender à BRK Ambiental, concessionária de serviços de água e esgoto, para a implantação da ETE Dianópolis, com lançamento de efluentes no Córrego Água Boa.

[Leia Mais](#)

05/12/2022

CBHRMA



CBHRMA E SEMARH FAZEM 1º ENCONTRO DE MULHERES DAS ÁGUAS DO TOCANTINS

Mais de 200 mulheres participaram dias 29 e 30 de novembro em Natividade da oficina de capacitação "Mulheres das Águas - o importante papel das mulheres na gestão das águas no Tocantins" promovido pelo CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves.

[Leia Mais](#)

09/05/2023

CBHRMA



DEPUTADA CLAUDIA LE LIS CONFIRMA PRESENÇA E APOIO AO MULHERES DAS ÁGUAS 2023

Deputada Cláudia Lelis declarou apoio e participação ao presidente do CBHRMA Mário de Sena Filho.

[Leia Mais](#)

06/05/2023

CBHRMA



CBHRMA ENVOLVE SECRETÁRIAS DA MULHER E DA PESCA EM EVENTO DEDICADO ÀS MULHERES

CBHRMA ENVOLVE SECRETÁRIAS DA MULHER E DA PESCA EM EVENTO DEDICADO ÀS MULHERES

[Leia Mais](#)

02/05/2023

CBHRMA



CÂMARA TÉCNICA DO CBHRMA FAZ VISITA PARA ANALISAR CONSTRUÇÃO DE ETE EM DIANÓPOLIS

A Câmara Técnica Permanente do CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves fez hoje, 02 de maio, visita técnica para analisar a solicitação da anuência feita pelo NATURATINS-Instituto Natureza do Tocantins para atender à BRK Ambiental, concessionária de serviços de água e esgoto, para a implantação da ETE.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

12/05/2023

CBHRMA



SECRETÁRIA DOS POVOS ORIGINÁRIOS CONFIRMA PRESENÇA E APOIO A EVENTO DEDICADO À MULHERES

A Secretária dos Povos Originários e Tradicionais do Tocantins, Narubia Werreina Karajá confirmou apoio e presença no "Mulheres das Águas – um evento para inspirar, conectar e transformar", a ser realizado dias 20 e 21 de junho, em Natividade, pelo CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves

[Leia Mais](#)

11/05/2023

CBHRMA



REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES A TODO VAPOR NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANUEL ALVES

Mais de 400 nascentes da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves foram recuperadas nos últimos dois anos pelo Instituto Brasileiro dos Recursos Ambientais e Assessoria Rural (Ibramar), responsável pelo Projeto de Revitalização e Conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, em Natividade.

[Leia Mais](#)

09/05/2023

CBHRMA



PRESIDENTES DA ADAPEC E FAET CONFIRMAM PRESENÇA E INCENTIVAM MULHERES A PARTICIPAR DE EVENTO DO COMITÊ DO MANUEL ALVES

Paulo Antônio de Lima, ADAPEC e Paulo Carneiro, FAET manifestaram apoio e participação no Mulheres das Águas 2023

[Leia Mais](#)

21/07/2023

CBHRMA
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



INICIATIVAS DE PRESERVAÇÃO HÍDRICA DE TOCANTINS SÃO APROVADAS PARA O XXV ENCOB 2023

Projetos impactantes de preservação e conscientização hídrica do Tocantins ganham destaque nacional e serão apresentados no XXV ENCOB 2023, em Natal.

[Leia Mais](#)

06/07/2023

CBHRMA



COMITÊ DE BACIAS DO RIO MANUEL ALVES APRESENTA PROJETOS EM EVENTO 'ÁGUAS BRASILEIRAS' E BUSCA APOIO PARA PRÓXIMA FASE

Participação de destaque do Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves no evento "Águas Brasileiras", com apresentação do projeto de revitalização e conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, vida e desenvolvimento regional.

[Leia Mais](#)

20/06/2023

CBHRMA



MULHERES DAS ÁGUAS: EMPODERAMENTO E SUSTENTABILIDADE DÃO O TOM NA 2ª EDIÇÃO DO ENCONTRO NO TOCANTINS

No sudeste do estado do Tocantins, o Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves realizou com imenso sucesso a segunda edição do evento "Mulheres das Águas". Este encontro acolheu mais de 300 participantes.

[Leia Mais](#)

20/08/2023

CBHRMA



NOVA ETAPA DE COLETA DE SEMENTES PELA CBHRMA REFORÇA COMPROMISSO AMBIENTAL

O CBHRMA avança na missão de restaurar a Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves com mais uma etapa de coleta de sementes. Esta ação reafirma o compromisso do comitê com a preservação ambiental e a proteção das nascentes dos rios.

[Leia Mais](#)

19/08/2023

CBHRMA



COLETA DE SEMENTES PELO CBHRMA: UMA ETAPA FUNDAMENTAL PARA A PRESERVAÇÃO DO RIO MANUEL ALVES

O CBHRMA realizou mais uma etapa de coleta de sementes, atualizando a preservação do Rio Manuel Alves. Este esforço foca na restauração de áreas degradadas e nascentes, utilizando espécies nativas para garantir a sustentabilidade e o equilíbrio ecológico da bacia hidrográfica.

[Leia Mais](#)

28/07/2023

CBHRMA



MULHERES DAS ÁGUAS II: SAÚDE FEMININA E CONSCIÊNCIA AMBIENTAL EM FOCO NO EVENTO DO CBHRMA

No Mulheres das Águas II, conseguimos ir além da conscientização ambiental e realizar atendimentos ginecológicos.

[Leia Mais](#)

22/08/2023

CBHRMA
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

No XXV ENCOB, o Comitê do Tocantins destacou-se nas discussões de gestão hídrica e ambiental. Sua atuação nas estações temáticas reforça a importância da educação e adaptação às mudanças climáticas. O professor Jair, presidente do CBHRF, brilhou no "#Fala Comitês", elevando a troca de experiências.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRMA
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Os comitês tocantinenses são destaques no XXV ENCOB. Na primeira jornada, sua expertise enriqueceu debates sobre gestão hídrica em estações-chave. Abordando desde o planejamento estratégico até a fiscalização participativa, o Tocantins reafirma seu papel de protagonista na gestão hídrica nacional.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRMA
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

XXV ENCOB em Natal-RN: Um dia intenso de atividades, debates e trocas de experiências vivenciadas para a gestão hídrica. Acompanhe nosso resumo e fique por dentro de tudo que acontece neste evento de referência nacional. Juntos por uma gestão de águas mais eficiente e sustentável.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

05/09/2023

CBHRMA
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

O Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura, realizado em Palmas, reuniu especialistas para debater a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa na aquicultura.

[Leia Mais](#)

25/08/2023

CBHRMA
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



TOCANTINS BRILHA NO XXV ENCOB COM PARTICIPAÇÃO ATIVA E APRESENTAÇÕES INOVADORAS

No XXV ENCOB, a comitiva do Tocantins, com 50 integrantes, destacou-se por contribuições marcantes na gestão hídrica. Com a aprovação de projetos inovadores, o estado consolidou-se como referência.

[Leia Mais](#)

23/08/2023

CBHRMA
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

A 3ª Jornada de Estações destacou a atuação dos comitês tocantinenses nos debates sobre gestão hídrica, mobilização social e equidade de gênero. As estratégias e experiências do Tocantins enriqueceram os temas discutidos, evidenciando o compromisso do estado com a evolução do setor hídrico no Brasil.

[Leia Mais](#)

19/10/2023

CBHRMA



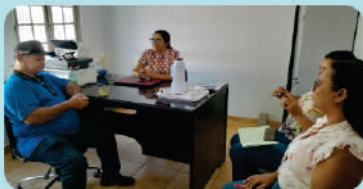
Almas - Arborização e Compromisso Ambiental

Almas se une ao movimento de restauração ambiental!

[Leia Mais](#)

18/10/2023

CBHRMA



Rio da Conceição - Parceria Ambiental Fortalecida

Unindo esforços em prol dos recursos naturais! Durante a visita do presidente da CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o secretário de meio ambiente de Natividade e membro do comitê, Ronaldo Júnior, à cidade de Rio da Conceição.

[Leia Mais](#)

16/10/2023

CBHRMA



MISSÃO DE CONSCIENTIZAÇÃO: CBHRMA VISITA MUNICÍPIOS PARA PRÓXIMA CAPACITAÇÃO

Mário Sena, presidente do CBHRMA (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves), está em uma importante missão de visitação pelos municípios da bacia.

[Leia Mais](#)

01/11/2023

CBHRMA



COLETA, BENEFICIAMENTO E ENTREGA DE SEMENTES: O APOIO ESSENCIAL DA SEMARH

Com o suporte crucial da SEMARH, a CBHRMA realizou a coleta e beneficiamento de sementes, levando-as aos CRAD's para fomentar a recuperação da Bacia do Rio Manuel Alves. Essa iniciativa destacou a sinergia entre órgãos e a importância da ação conjunta para a preservação ambiental.

[Leia Mais](#)

21/10/2023

CBHRMA



Dianópolis - Unindo Forças pela Sustentabilidade

Compromisso com a natureza e com o futuro!

[Leia Mais](#)

20/10/2023

CBHRMA



Conceição do Tocantins - Cooperação pelo Revitalização

Ação conjunta pela revitalização! O presidente do CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o Secretário de Meio Ambiente de Natividade e membro do comitê do Manuel Alves, Ronaldo Júnior, foram calorosamente recebidos em Conceição do Tocantins pela Secretária de Meio Ambiente, Luana Rodrigues.

[Leia Mais](#)

10/11/2023

CBHRMA



RIO DA CONCEIÇÃO: UM MARCO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

Rio da Conceição foi palco, nos dias 09 e 10 de novembro de 2023, de um encontro fundamental para o futuro da gestão ambiental: Oficinas de Capacitação - Recuperação de Áreas Degradadas. Realizado pelo CBHRMA, com o apoio da SEMARH, CI-Lago e Prefeitura local.

[Leia Mais](#)

09/11/2023

CBHRMA



CBHRMA - OFICINA DE CAPACITAÇÃO MARCA O COMPROMISSO COM A RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

A Oficina de Capacitação em Recuperação de Áreas Degradadas iniciou suas atividades em 09 de novembro, marcando um passo importante para um futuro ambientalmente sustentável.

[Leia Mais](#)

06/11/2023

CBHRMA



PREPARAÇÃO CAPACITAÇÃO RIO DA CONCEIÇÃO

Preparação Capacitação em Rio da Conceição

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

18/12/2023

CBHRMA



AVANÇOS E COMPROMISSOS MARCARAM A 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHRMA EM NATIVIDADE

A 4ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves (CBHRMA) ocorreu em 18/12, em Natividade, reunindo membros dedicados à gestão sustentável dos recursos hídricos.

[Leia Mais](#)

16/11/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC



TOCANTINS SEDIARÁ ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO NORTE EM 2024

Tocantins sediará o Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica em 2024, focando na gestão compartilhada dos recursos hídricos.

[Leia Mais](#)

16/11/2023

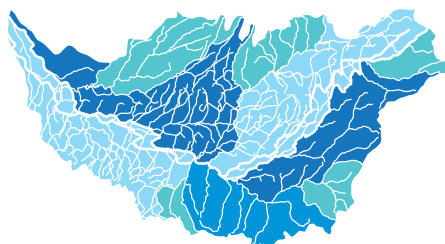
CBHRMA



PRESIDENTE DO CBHRMA REÚNE-SE E PROTOCOLA OFÍCIO NO GABINETE DA DEPUTADA ESTADUAL CLÁUDIA LELIS PARA SOLICITAR EMENDA PARLAMENTAR PARA REALIZAÇÃO DO "MULHERES DAS ÁGUAS III"

Em 16 de novembro de 2023, o CBHRMA (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves) realizou uma reunião estratégica, culminando na entrega de um projeto no gabinete da deputada estadual Cláudia Lelis.

[Leia Mais](#)



CBHRMA

Comitê da Bacia Hidrográfica do
Rio Manuel Alves

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



RELATÓRIO SINTÉTICO

Convênio
01/2022
2023

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, GERENCIAL E FINANCEIRO AOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS: FORMOSO, MANUEL ALVES DA NATIVIDADE, SANTO ANTÔNIO E SANTO TEREZA, LAGO DE PALMAS E LONTRA E CORDA



PLANEJAMENTO



AÇÕES



EXECUÇÃO

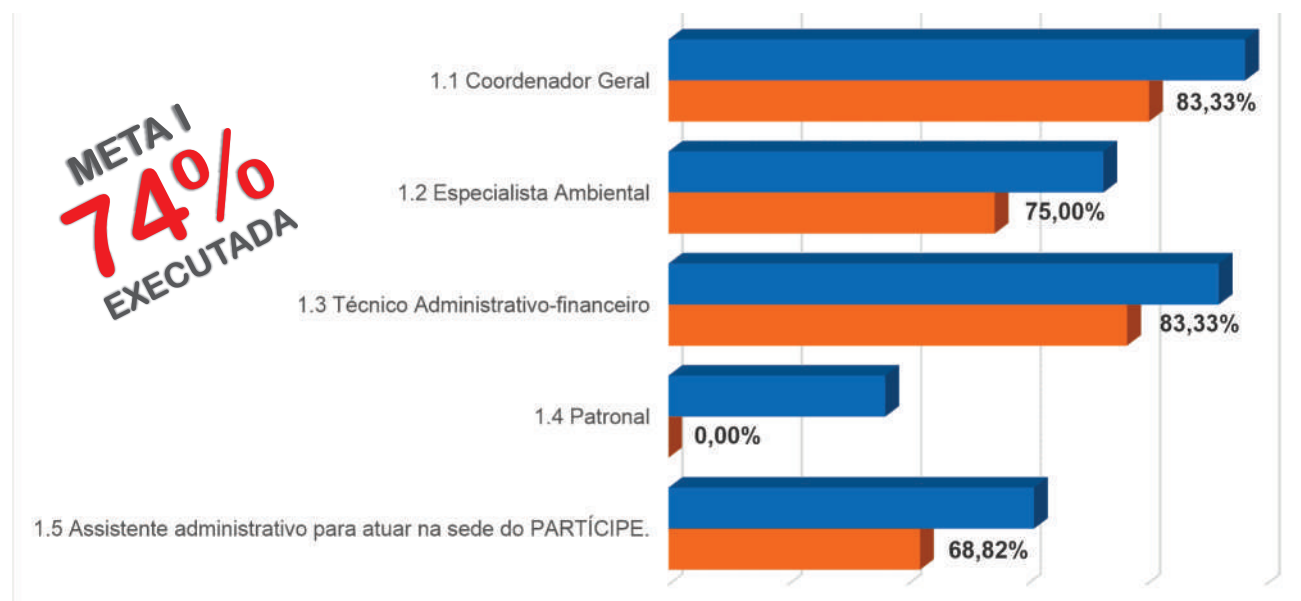
Nossa análise se concentra no planejamento nas atividades realizadas, produtos desenvolvidos e na prestação de contas dos recursos financeiros alocados, destacando a importância dessas ações para a gestão sustentável dos recursos hídricos no Tocantins



A seguir apresentaremos de forma detalhada e elucidativa o progresso da execução do Plano de Trabalho do **COMITÊ**, incluindo uma análise comparativa entre as **metas** e **etapas** originalmente propostas e os resultados concretamente obtidos.

META I. Estruturação da equipe técnica para execução dos serviços, conforme especificações técnicas do ITEM 06 do Termo de Referência SEMARH Nº 04/2020/DRH, especificamente: Coordenador-Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo - Financeiro e Assistentes Administrativos

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHSAST	CBHSAST GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo- financeiro, Assistente Administrativo.	1.1 Coordenador Geral	R\$ 24.135,09	R\$ 19.106,97
	1.2 Especialista Ambiental	R\$ 18.200,00	R\$ 12.891,68
	1.3 Técnico Administrativo-financeiro	R\$ 23.034,97	R\$ 18.236,01
	1.4 Patronal	R\$ 9.072,00	R\$ 0,00
	1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTÍCIPE.	R\$ 15.298,05	R\$ 9.970,33



Abaixo, apresentamos em detalhes a equipe técnica estruturada para a execução do convênio.

ETAPA 1.1 - Coordenador Geral - Eduardo Pelaez Risuenho: Biólogo e representante legal da EPR Ambiental LTDA, com vasta experiência em projetos de apoio técnico à gestão de recursos hídricos em colaboração com os comitês das bacias hidrográficas, via SEMARH - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins e o Instituto Ecológica.

ETAPA 1.2 - Especialista Ambiental - Silvana Faria Guedes Coelho: Engenheira Ambiental, especializada em Agroecologia no INTA, com experiência na gestão hídrica pública, formação de comitês de bacias e análise da Política Estadual de Recursos Hídricos. Atuou no setor privado como professora, técnica operacional em Eco pedagogia, cursos e oficinas de Educação Ambiental, além de monitora em centros Agroecológicos e projetos com ONGs e outorgas.

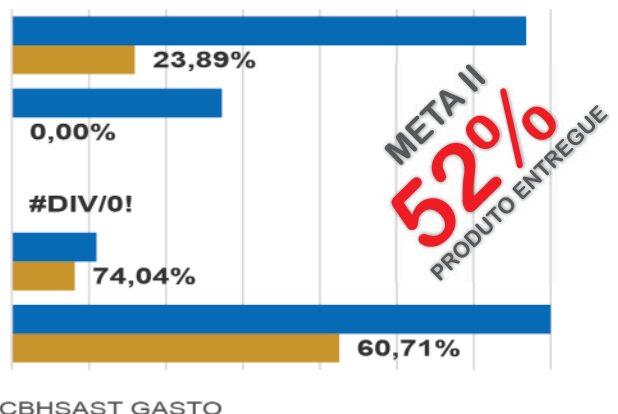
ETAPA 1.3 - Técnico Administrativo-financeiro - Paulo Henrique Santos Costa: Técnico em Contabilidade, graduado em Logística, com MBA em Liderança e Formação de Gestores. Possui experiência progressiva tanto no setor público quanto no privado, com conhecimentos em Planejamento Estratégico, Gerenciamento de Processos, liderança e gestão de pessoas.

ETAPA 1.5 - Assistente Administrativo na Sede do Participante - Daniela Fonseca Barbosa: Graduada em Educação Física, com experiência na área administrativa em empresas como Serra Verde Honda em 2013, na gestão de atividades contábeis e assistência administrativa na empresa TRAGSA-Espanha em 2017, e como assistente administrativa na empresa Ecológica no Projeto de Apoio Técnico, Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins em 2018.

META II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHSAST	CBHSAST GASTO
II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.	R\$ 13.358,25	R\$ 3.191,90
	2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	R\$ 5.457,70	R\$ 0,00
	2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	R\$ 2.200,00	R\$ 1.628,98
	2.5 Suporte de comunicação e publicidade	R\$ 14.000,00	R\$ 8.500,00

- 2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.
- 2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).
- 2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.
- 2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)
- 2.5 Suporte de comunicação e publicidade

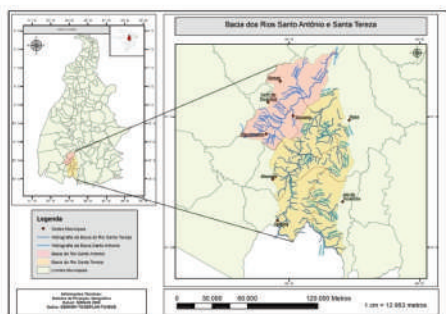


O plano de comunicação está em andamento. Abaixo, forneceremos uma lista resumida dos itens já elaborados. Para alcançar esse objetivo, o comitê identificou suas necessidades, escolhendo elementos de comunicação e publicidade que se alinham melhor à realidade.

Site: <https://cbhto.com.br/>
<https://cbhto.com.br/cbhsast-institucional/o-comite.html>



O Comitê



ITENS DE PRODUTOS	CBHSAST
Website	1
E-mail	0
Designer peças gráficas	30
Vídeo institucional	0
Vídeo institucional	1
Banner impresso	7
Folder digital	5
Cartilha digital	1
Logomarca	2
Manual da Marca	1
Documentário 2 min	0
Social Mídia	1
	49

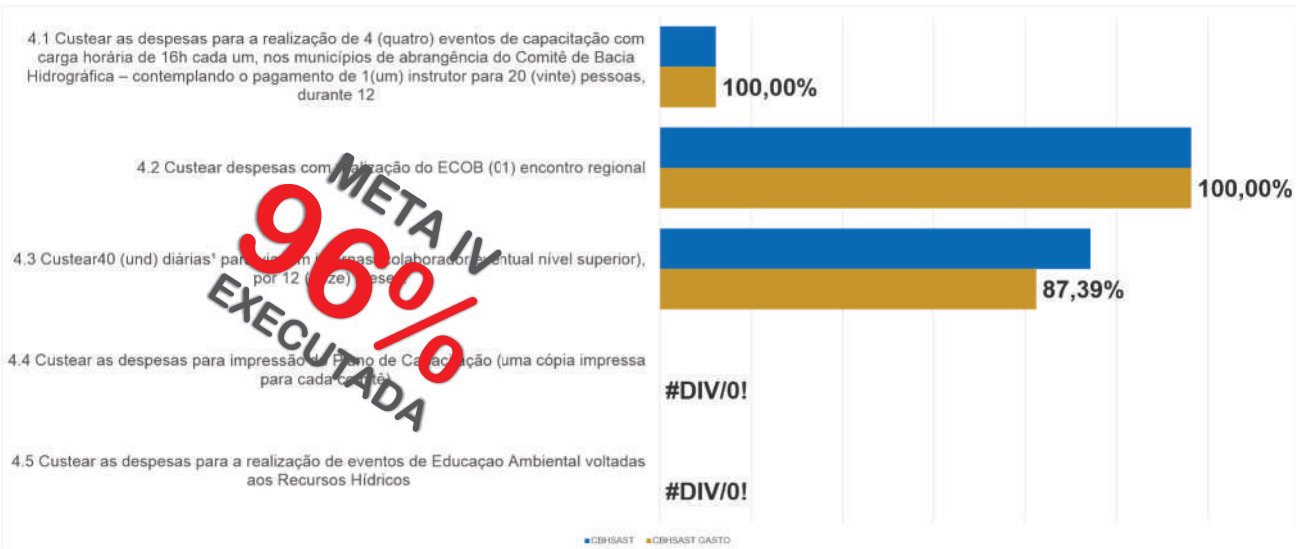
META III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHSAST	CBHSAST GASTO
<p>META III 92% EXECUTADA</p> <p>III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.</p>	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	R\$ 54.264,96	R\$ 39.530,99
	3.2 Apoio contábil	R\$ 12.008,02	R\$ 9.506,01
	3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	R\$ 4.044,61	R\$ 4.044,61
	3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 46.401,20	R\$ 36.055,50
	3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 300,00	R\$ 300,00
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTICIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 1.722,50	R\$ 1.722,50
	3.12 Manutenção predial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	R\$ 12.462,27	R\$ 8.876,87
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	R\$ 1.663,20	R\$ 1.663,20
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 1.200,00	R\$ 0,00

Como explicitado na meta referente ao Apoio Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacia durante a execução de suas atividades, as etapas deste processo foram concebidas para viabilizar e aprimorar a logística envolvida nas ações dos comitês. Isso abrange a gestão da logística de deslocamento, a contratação de serviços, a aquisição de materiais diversos, e outras atividades correlatas. É relevante destacar que algumas metas não apresentaram demanda significativa, como é o caso dos pagamentos relativos a água, energia, telefone, entre outros. Por outro lado, há metas que desempenham um papel fundamental na concretização das atividades essenciais dos comitês.

META IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHSAST	CBHSAST GASTO
IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	R\$ 3.062,50	R\$ 3.062,50
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	R\$ 29.086,32	R\$ 29.086,32
	4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 23.575,33	R\$ 20.602,00
	4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	R\$ 0,00	R\$ 0,00

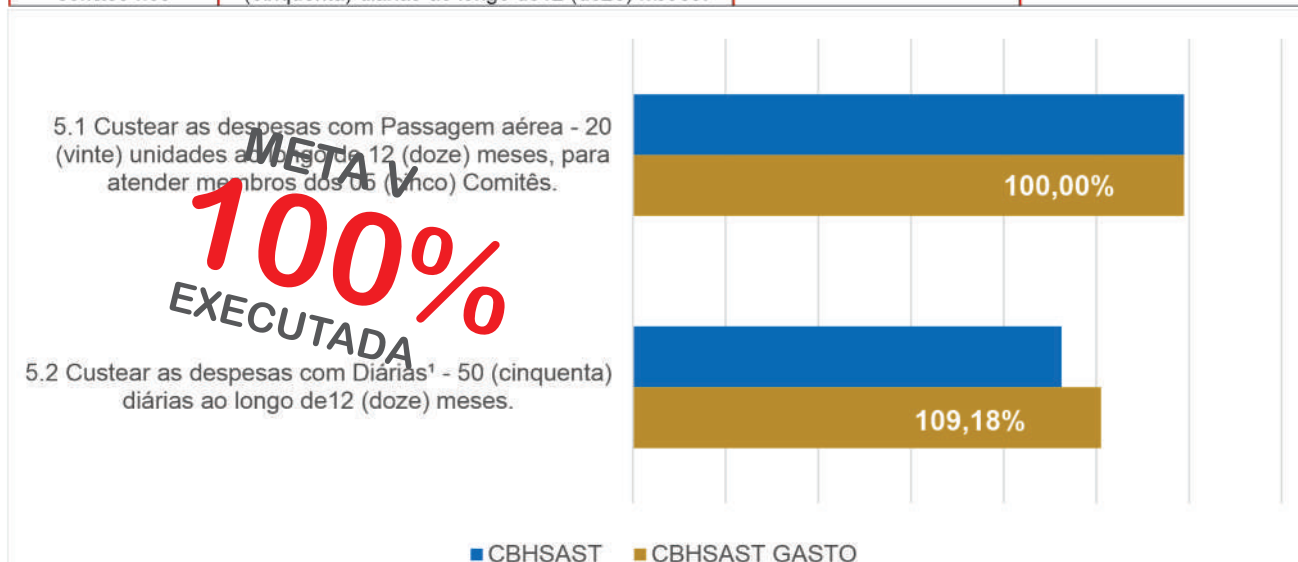


A tabela a seguir fornece detalhes sobre o número de oficinas de capacitação, os temas abordados, as datas e os locais em que este comitê conduziu **6** capacitações. Além disso, há planos para realizar mais 3 até março de 2024. No entanto, os recursos acordados para atingir essa meta revelaram-se insuficientes para dar suporte a todas essas ações. Em face dessa limitação de recursos, temos acompanhado os esforços dos comitês em buscar parcerias externas para viabilizar a realização de suas capacitações.

CBHSAST	1ª	13 e 7	Sequestro de Carbono; Outorga de recursos hídricos	23 a 25 novembro 2022	Garupi	7
	2ª	13 e 7				
	3ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental;Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	4ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECOB)			
	5ª	4 e 14		21 até 25 agos. 2023	Natal -RN	
	6ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)			
	7ª	4 e 15	Consultoria Pública PBHSAST / Validação do CAR;	20 e 22 de novembro	Talismã	
	8ª	6	Educação Ambiental - Água na Escola	PREVISTA	Figueirópolis	
	9ª	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	PREVISTA	Peixe	
	10ª		semana da água	PREVISTA	Jauá	
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHSAST						

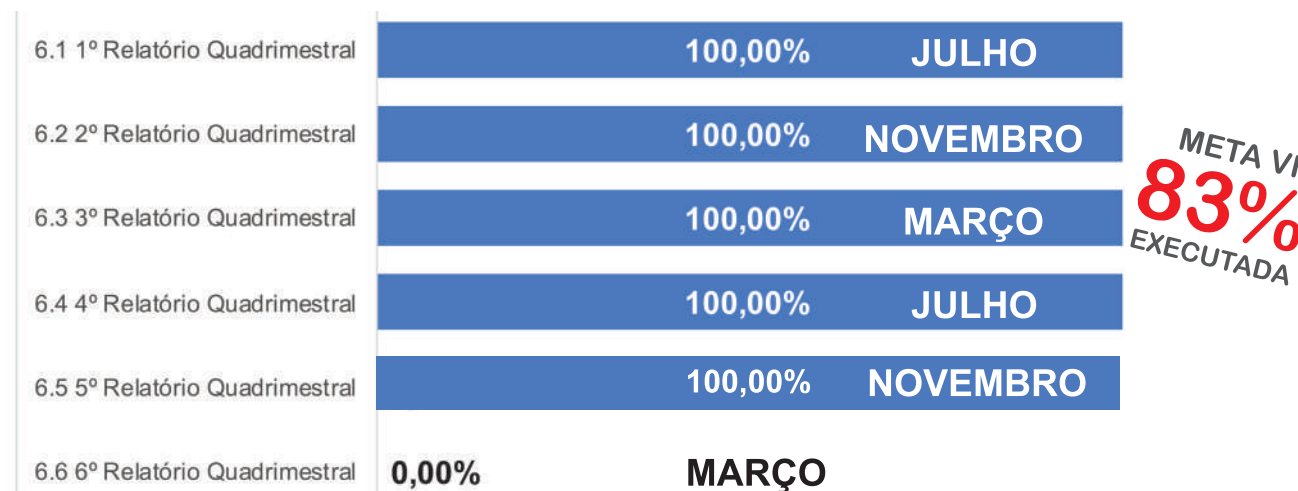
META V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	CBHSAST	CBHSAST GASTO
V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	R\$ 29.730,05	R\$ 29.730,05
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	R\$ 23.123,00	R\$ 25.245,50

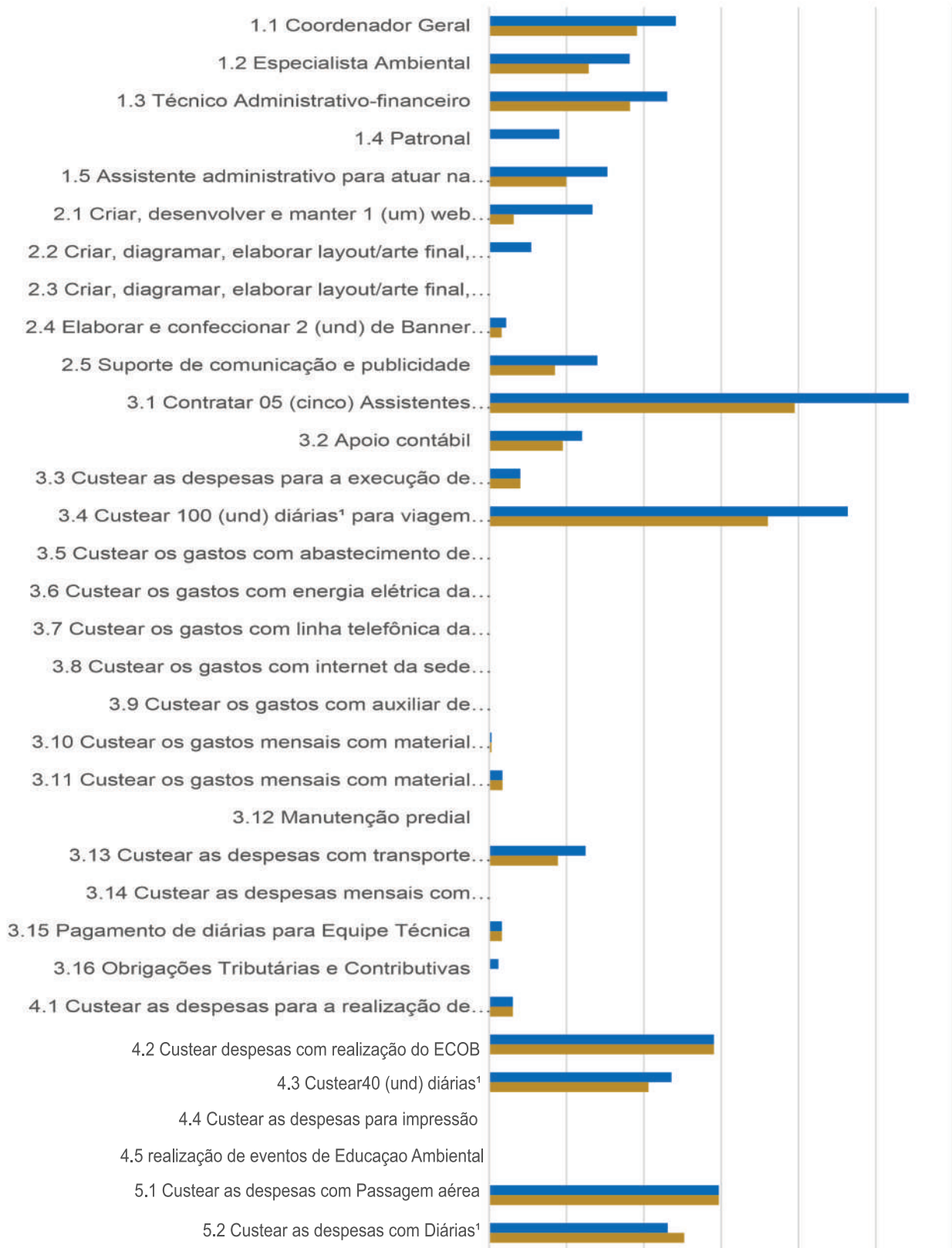


META VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	% ETAPA
VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)	66,67%	6.1 1º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.2 2º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.3 3º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.4 4º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.5 5º Relatório Quadrimestral	100,00%
		6.6 6º Relatório Quadrimestral	0,00%



DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO GLOBAL E DEMOSTRATIVO DE EXECUÇÃO



AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

17/03/2023

CBHSAST



CBHSAST VOLTA ÀS ESCOLAS PARA MOSTRAR A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA

O CBHSAST-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza realizou na sexta-feira, dia 17 de março, a primeira edição do "Projeto Água nas Escolas" este ano, em Sucupira, no sul do Tocantins.

[Leia Mais](#)

25/11/2022

CBHSAST
CBHRF



CBHSAST E CBHRF REALIZAM 3ª FALA MUNICÍPIO COM 100% DE PARTICIPAÇÃO DA BACIA

O CBHSAST e CBHRF nos dias 23, 24 e 25 de novembro, o 3º #FALAMUNICÍPIO durante a Semana Acadêmica Integrada dos cursos de Agronomia, Biotecnologia, Química Ambiental e Engenharia Florestal da UFT-Gurupi.

[Leia Mais](#)

31/10/2018

CBHSAST



CBHSAST RECEBE RELATÓRIO DA BRK

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza – CBHSAST realizou reunião extraordinária em 10 de outubro de 2018 para receber a apresentação do relatório da BRK Ambiental, empresa distribuidora de água e esgoto sanitário, sobre pedido de expansão do sistema de esgotamento sanitário.

[Leia Mais](#)

21/07/2023

CBHSAST
CBHRMA
CBHLIC
CBHLP



INICIATIVAS DE PRESERVAÇÃO HÍDRICA DE TOCANTINS SÃO APROVADAS PARA O XXV ENCOB 2023

Projetos impactantes de preservação e conscientização hídrica do Tocantins ganharam destaque nacional e serão apresentados no XXV ENCOB 2023, em Natal.

[Leia Mais](#)

15/06/2023

CBHSAST



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TEREZA FAZ AÇÕES EDUCATIVAS NA SEMANA DO MEIO AMBIENTE

O CBHSAST- Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza está fazendo palestras de conscientização e plantio de mudas em parceria com as prefeituras de Alvorada e Gurupi para celebrar a Semana do Meio Ambiente, de 5 a 9 de junho de 2023.

[Leia Mais](#)

02/05/2023

CBHSAST



CBHSAST E PREFEITURA FAZEM VISTORIA DE CADASTRO DE CORPOS HÍDRICOS EM TALISMÃ

Os Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Formoso (CBHRF) e Santo Antônio Santa Tereza (CBHSAST) participaram de vistoria nas propriedades rurais do município de Talismã quando o Secretário do Meio Ambiente, João Carlos Lopes detectou nascentes não declaradas no CAR-Cadastro Ambiental Rural.

[Leia Mais](#)

16/08/2023

CBHSAST



INICIATIVA 'ÁGUA NA ESCOLA': EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE DE MÃOS DADAS EM TALISMÃ

O projeto "Água na Escola", realizado na Fazenda Felicidade em Talismã, provou ser uma iniciativa de sucesso, promovida pelo CBHSAST em parceria com a UFT, a Secretaria Estadual de Recursos Hídricos e municípios da bacia.

[Leia Mais](#)

16/08/2023

CBHSAST



GOVERNO DO TOCANTINS ANUNCIA ELABORAÇÃO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO SANTO ANTÔNIO E DO RIO SANTA TEREZA

O Governo do Tocantins, por meio da SEMARH, deu início à elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza.

[Leia Mais](#)

12/08/2023

CBHSAST



COLETA DE SEMENTES PELO CBHSAST: UMA AÇÃO ESSENCIAL PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Santa Tereza e Rio Santo Antônio (CBHSAST) realizou uma importante coleta de sementes nativas, enfatizando o papel vital desta ação na conservação e restauração ambiental.

[Leia Mais](#)

21/06/2023

CBHSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLIC
CBHLP



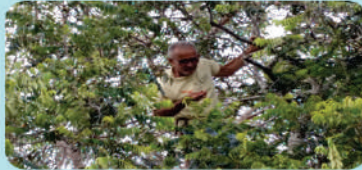
XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROLA DA GESTÃO HÍDRICA

XXV ENCOB em Natal-RN. Um dia intenso de atividades, debates e trocas de experiências vivenciadas para a gestão hídrica. Acompanhe nosso resumo e fique por dentro de tudo que acontece neste evento de referência nacional. Juntos por uma gestão de águas mais eficiente e sustentável.

[Leia Mais](#)

19/06/2023

CBHSAST



COLETA DE SEMENTES 3ª ETAPA - CBHSAST

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santa Tereza (CBHSAST) realizou a 3ª etapa da coleta de sementes nativas. Esta ação reforça o compromisso do comitê com a recuperação de áreas degradadas e proteção das nascentes dos rios, promovendo a conservação ambiental e a gestão eficaz dos recursos hídricos.

[Leia Mais](#)

17/08/2023

CBHSAST



COLETA DE SEMENTES PELO CBHSAST: ETAPA 2 EM ANDAMENTO

O CBHSAST, prossegue com sua iniciativa de conservação ambiental ao executar a 2ª etapa de coleta de sementes nativas.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

22/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

No XXV ENCOB, o Comitê do Tocantins destacou-se nas discussões de gestão hídrica e ambiental. Sua atuação nas estações temáticas reforça a importância da educação e adaptação às mudanças climáticas. O professor Jaír, presidente do CBHRF, brilhou no "Fala Comitê", elevando a troca de experiências.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Os comitês tocaninenses são destaques no XXV ENCOB. Na primeira jornada, sua expertise enriqueceu debates sobre gestão hídrica em estações-chave. Abordando desde o planejamento estratégico até a fiscalização participativa, o Tocantins reafirma seu papel de protagonista na gestão hídrica nacional.

[Leia Mais](#)

21/08/2023

CBHRSAST
CBHRF



CHAPA "+ ÁGUA + PROTAGONISMO" PARA ELEIÇÃO DO FNCBH TEM REPRESENTANTE DO TOCANTINS

O XXV ENCOB em Natal - RN destaca a eleição para o Fórum Nacional de Comitê de Bacias Hidrográficas (FNCBH). A chapa "+ ÁGUA + PROTAGONISMO" apresenta como Coordenadora Adjunta 1, Maria Cristina Bueno Coelho, notória engenheira florestal do Tocantins e atual presidente do CBHRSAST. A eleição, prevista para 24 de agosto.

[Leia Mais](#)

05/09/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

O Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura, realizado em Palmas, reuniu especialistas para debater a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa na aquicultura.

[Leia Mais](#)

25/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



TOCANTINS BRILHA NO XXV ENCOB COM PARTICIPAÇÃO ATIVA E APRESENTAÇÕES INOVADORAS

No XXV ENCOB, a comitiva do Tocantins, com 50 integrantes, destacou-se por contribuições marcantes na gestão hídrica. Com a aprovação de projetos inovadores, o estado consolidou-se como referência.

[Leia Mais](#)

23/08/2023

CBHRSAST
CI LAGO
CBHRF
CBHRMA
CBHLC
CBHLP



A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

A 3ª Jornada de Estações destacou a atuação dos comitês tocaninenses nos debates sobre gestão hídrica, mobilização social e equidade de gênero. As estratégias e experiências do Tocantins enriqueceram os temas discutidos, evidenciando o compromisso do estado com a evolução do setor hídrico no Brasil.

[Leia Mais](#)

28/09/2023

CBHRSAST



PROJETO 'ÁGUA NA ESCOLA' LEVA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL A JOVENS ESTUDANTES EM PEIXE-TO

No último dia 28 de setembro de 2023, a cidade de Peixe se transformou em um espaço de aprendizagem e integração entre educação e meio ambiente. Esta mais recente edição do projeto "Água na Escola".

[Leia Mais](#)

21/09/2023

CBHRSAST



CBHSAST CELEBRA O DIA DA ÁRVORE COM ENTREGA DE MUDAS EM JAÚ DO TOCANTINS

O Dia da Árvore, realizado em 21 de setembro, tem um significado especial para a cidade de Jaú do Tocantins este ano. Em uma ação que ressalta o compromisso com a preservação ambiental e sustentabilidade, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST) distribuiu 50 mudas.

[Leia Mais](#)

12/09/2023

CBHRSAST



CBHSAST EM AÇÃO: BENEFICIAMENTO DE SEMENTES NO VIVERO CRAD-CEMAF UFT GURUPI É DESTAQUE

Em uma iniciativa promissora para a preservação ambiental, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST) deu mais um passo firme em direção à recuperação das nascentes dos rios da bacia.

[Leia Mais](#)

24/10/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHLP



NOVA RODADA DE TREINAMENTO REFORÇA CAPACITAÇÃO DE ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS

Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais.

[Leia Mais](#)

21/10/2023

CBHRSAST



CRIANÇAS E MEIO AMBIENTE: AÇÃO EDUCACIONAL DO CBHSAST EM GURUPI

Em parceria com acadêmicos de medicina, o CBHSAST promove uma ação transformadora na Instituição de Acolhimento Criança Cidadã.

[Leia Mais](#)

14/10/2023

CBHRSAST



UNIRG PROMOVE AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL "KIDS UNIRG" COM COLABORAÇÃO DO CBHSAST

Gurupi, Tocantins, 14 de Outubro de 2023 – A UNIRG, com a colaboração do Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Santo Antônio e do Rio Santa Tereza (CBHSAST), deu mais um passo significativo em suas iniciativas de conscientização ambiental.

[Leia Mais](#)

AÇÕES / EVENTOS / PRODUTOS

21/11/2023

CBHRSAST



CAPACITAÇÃO DO CBHSAST EM TALISMÃ FORTALECE GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS

Nos dias 21 e 22 de novembro de 2023, o CBHRSAST (Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza) realizou uma importante capacitação em Talismã.

[Leia Mais](#)

17/11/2023

CBHRSAST



NOVA DIRETORIA DO FNCBH ASSUME EM 2024: RENOVAÇÃO E NOVAS PERSPECTIVAS

O Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH), entidade que congrega comitês de bacias hidrográficas de todo o Brasil, passará por uma renovação em sua diretoria no próximo ano.

[Leia Mais](#)

16/11/2023

CBHRSAST
CBHRF
CBHRMA
CBHLC



TOCANTINS SEDIARÁ ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO NORTE EM 2024

Tocantins sediará o Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica em 2024, focando na gestão compartilhada dos recursos hídricos.

[Leia Mais](#)



CBH SAST

Comitê das
Bacias Hidrográficas
dos Rios Santo Antônio
e Santa Tereza

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO
TOCANTINS
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DE URUAÇU



QUINTO RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE GESTÃO

Convênio nº 01/2022

Palmas, 2023

Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226



Convênio nº 01/2022

2

QUINTO RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE GESTÃO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, GERENCIAL E
FINANCEIRO AOS COMITÊS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS:
FORMOSO, MANUEL ALVES DA NATIVIDADE, SANTO ANTÔNIO E SANTO
TEREZA, LAGO DE PALMAS E LONTRA E CORDA

FOTO ACERVO PESSOAL

Palmas, 05 de dezembro de 2023



Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

INTRODUÇÃO	5
OBJETIVOS	5
OBJETIVO GERAL	5
1. ESTRUTURAR UMA EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO, COMPOSIÇÃO MÍNIMA: COORDENADOR GERAL, ESPECIALISTA AMBIENTAL, TÉCNICO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO, ASSISTENTE ADMINISTRATIVO,.....	5
2. ELABORAR E EXECUTAR UM PLANO DE COMUNICAÇÃO PARA CADA COMITÊ, REFERENTE À IMPLEMENTAÇÃO DAS ATIVIDADES DE CADA UM DELES,	5
3. APOIAR OS TRABALHOS ADMINISTRATIVOS E FINANCEIROS DOS COMITÊS DE BACIA NA REALIZAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.....	5
4. ELABORAR E EXECUTAR O PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA MEMBROS, TITULARES E SUPLENTE DOS CINCO COMITÊS (TOTALIZANDO UM UNIVERSO APROXIMADO DE 200 PESSOAS). O REFERIDO PLANO DEVERÁ SER APROVADO PELOS COMITÊS E PELA SECRETÁRIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS-SEMARH;.....	5
5. INCENTIVAR E DAR SUPORTE À PARTICIPAÇÃO DOS MEMBROS DOS COMITÊS NOS EVENTOS NACIONAIS DE COMITÊS DE BACIA.	5
6. ELABORAR RELATÓRIOS DE ANDAMENTO (CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 08 E 09 DO TDR Nº 4/2020/DRH)	6
BASE LEGAL	6
OBSERVÂNCIA DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE	6
FORMAS DE CONTRATAÇÃO	6
METAS E ETAPAS	7
ETAPA 1.1 COORDENADOR GERAL	9
ETAPA 1.2 ESPECIALISTA AMBIENTAL	9
ETAPA 1.3 TÉCNICO ADMINISTRATIVO-FINANCEIRO	9
ETAPA 1.4 PATRONAL	9
ETAPA 1.5 ASSISTENTE ADMINISTRATIVO PARA ATUAR NA SEDE DO PARTÍCIPE	9
ETAPA 2.1 CRIAR, DESENVOLVER E MANTER 1 (UM) WEB SITE ESPECÍFICO, INCLUINDO SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO POR 1 (UM) ANO. CONTRATADOS OS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM CRIAÇÕES GRÁFICAS, DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO DE 01 (UM) <i>WEB SITE</i> ESPECÍFICO INCLUINDO OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO POR 12 (DOZE) MESES.	11
ETAPA 2.2 - CRIAR, DIAGRAMAR, ELABORAR LAYOUT/ARTE FINAL, BEM COMO IMPRIMIR 600 (UND) CARTILHAS (04 CORES/15X21/ATÉ 70 PÁGINAS).....	13
ETAPA 2.3 – CRIAR, DIAGRAMAR, ELABORAR LAYOUT/ARTE FINAL, BEM COMO IMPRIMIR 1.000 (UND) DE FOLDER.....	14
ETAPA 2.4 – 4 ELABORAR E CONFECCIONAR 4 (UND) DE BANNER (1M X 1,40M).	15
EXTRA PLANO DE TRABALHO	17
RECONSTRUÇÃO DA IDENTIDADE VISUAL E CONSTRUÇÕES DE PEÇAS GRÁFICAS DE APOIO PARA O CBHLP. CONFORME ILUSTRAÇÕES ABAIXO:	18
.....	19
ETAPA 2.5 –SUPORTE DE COMUNICAÇÃO E PUBLICIDADE	19
META III. APOIO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO AOS COMITÊS DE BACIA NA REALIZAÇÃO DE SUAS ATIVIDADES.....	21
ETAPA 3.1. CONTRATAR 05 (CINCO) ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS PARA ATUAR NAS SEDES DOS COMITÊS:	56
ETAPA 3.2 APOIO CONTÁBIL	56



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

ETAPA 3.3 CUSTEAR AS DESPESAS PARA EXECUÇÃO DE 06 (SEIS) EVENTOS (REUNIÕES ORDINÁRIAS E EXTRAORDINÁRIAS, CÂMARAS TÉCNICAS) DURANTE 12 (DOZE) MESES.	57
ETAPA 3.5 - CUSTEAR OS GASTOS COM ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA SEDE DOS 05 (CINCO) COMITÊS, POR 12 (DOZE) MESES.....	57
ETAPA 3.6 - CUSTEAR OS GASTOS COM ENERGIA ELÉTRICA DA SEDE DOS 05 (CINCO) COMITÊS POR 12 (DOZE) MESES.....	58
ETAPA 3.7 - CUSTEAR OS GASTOS COM LINHA TELEFÔNICA DA SEDE DOS 05 (CINCO) COMITÊS, POR 12 (DOZE) MESES.....	58
ETAPA 3.8 - CUSTEAR OS GASTOS COM INTERNET DA SEDE DOS 05 (CINCO) COMITÊS, POR 12 (DOZE) MESES..	58
ETAPA 3.9 - CUSTEAR OS GASTOS COM AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS PARA ATUAR NAS SEDES DOS 05 (CINCO) COMITÊS (DIARISTA) - 04 DIÁRIAS AO MÊS - DURANTE 12 (DOZE) MESES.	58
ETAPA 3.10 - CUSTEAR OS GASTOS MENS AIS COM MATERIAL DE CONSUMO (ESCRITÓRIO) PARA ATENDER A SEDE DOS 05 (CINCO) COMITÊS, TAIS COMO: TONNER PARA IMPRESSORA, PAPEL, CANETAS, LÁPIS, GRAMPEADOR, CLIPES, ETC. DURANTE 12 (DOZE) MESES.....	58
ETAPA 3.11 - CUSTEAR OS GASTOS MENS AIS COM MATERIAL DE CONSUMO (LIMPEZA E HIGIENE), PARA ATENDER A SEDE DOS 05(CINCO) COMITÊS E AO PARTÍCIPE, TAIS COMO: PAPEL HIGIÊNICO, COPOS DESCARTÁVEIS, PAPEL TOALHA, PRODUTOS DE LIMPEZA EM GERAL, ETC. DURANTE 12 (DOZE) MESES.	58
.....	59
ETAPA 3.12 - MANUTENÇÃO PREDIAL.....	59
ETAPA 3.13 - CUSTEAR AS DESPESAS COM TRANSPORTE (COMBUSTÍVEL) PARA APOIAR AS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DE CADA COMITÊ DURANTE 12 (DOZE) MESES.....	59
TAPA 3.14 - CUSTEAR AS DESPESAS MENS AIS COM ALUGUEL DE CARRO (CARRO POPULAR, 1.0 COM AR CONDICIONADO) 12 (DOZE) MESES.	60
ETAPA 3.15 - PAGAMENTO DE DIÁRIAS PARA EQUIPE TÉCNICA	60
META IV. ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DO PLANO DE CAPACITAÇÃO PARA MEMBROS, TITULARES E SUPLENTE S DOS CINCO COMITÊS, TOTALIZANDO UM UNIVERSO APROXIMADO DE 200 PESSOAS.	61
ETAPA 4.1 - CUSTEAR AS DESPESAS PARA A REALIZAÇÃO DE 04 (QUATRO) EVENTOS DE CAPACITAÇÃO COM CARGA HORÁRIA DE 16H CADA UM, NOS MUNICÍPIOS DE ABRANGÊNCIA DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA – CONTEMPLANDO O PAGAMENTO DE 1(UM) INSTRUTOR PARA 20 (VINTE) PESSOAS, DURANTE 12 (DOZE) MESES. 63	63
ETAPA 4.2 - CUSTEAR DESPESAS COM REALIZAÇÃO DO ECOB (01) ENCONTRO REGIONAL	63
INICIADA CONVERSA COM OS PRESIDENTES DOS COMITÊS PARA DEFINIÇÕES ORGANIZAÇÃO DO ENCONTRO. ATUALMENTE TEMOS UM MODELO EM DESENVOLVIMENTO DA PROGRAMAÇÃO DO EVENTO. .ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.	
ETAPA 4.3 CUSTEAR 40 (UND) DIÁRIAS PARA VIAGEM INTERNAS (COLABORADOR EVENTUAL NÍVEL SUPERIOR), POR 12 (DOZE) MESES.	63
ETAPA 4.5 - CUSTEAR AS DESPESAS PARA IMPRESSÃO DO PLANO DE CAPACITAÇÃO (UMA CÓPIA IMPRESSA PARA CADA COMITÊ).	64
ETAPA 5.1 - CUSTEAR AS DESPESAS COM PASSAGEM AÉREA - 20 (VINTE) UNIDADES AO LONGO DE 12 (DOZE) MESES, PARA ATENDER MEMBROS DOS 05 (CINCO) COMITÊS.	66
ETAPA 5.2 - CUSTEAR AS DESPESAS COM DIÁRIAS - 50 (CINQUENTA) AO LONGO DE 12 (DOZE) MESES.	67
GRÁFICO DEMONSTRATIVO DE GASTOS EM COMPARAÇÃO COM TEMPO DE CONVÊNIO ..	67
AGRADECIMENTOS	70

INTRODUÇÃO

Relatório de Gestão da Execução das atividades previstas no Convênio com a Secretária do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH (nº 01/2022) referente ao quinto quadrimestre de prestação de serviços de apoio técnico, administrativo, gerencial e financeiro aos comitês das bacias hidrográficas dos rios: Formoso, Manuel Alves, Santo Antônio e Santa Tereza, Lago de Palmas e Lontra e Corda.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Descrever e demonstrar o *status* de execução do Plano de Trabalho do convênio SEMARH, apresentando o comparativo das metas e etapas propostas, bem como os resultados alcançados.

Objetivo específico

O objeto do convênio envolve de modo específico, as seguintes metas:

1. Estruturar uma equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo-financeiro, Assistente Administrativo,
2. Elaborar e executar um Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada um deles,
3. Apoiar os trabalhos administrativos e financeiros dos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.
4. Elaborar e executar o Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretária do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;
5. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos eventos nacionais de Comitês de Bacia.



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

6. Elaborar relatórios de Andamento (conforme especificações do item 08 e 09 do TdR nº 4/2020/DRH)

BASE LEGAL

Lei Estadual 1.307/2002, art. 40 define que o Poder Executivo pode celebrar convênios; no Decreto 5.815, de 09 de maio de 2018 dispõe sobre as normas relativas às transferências de recursos do Governo do Estado do Tocantins mediante convênios, o Governo do Estado do Tocantins firma, através da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH, ratificado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/TO, o convênio nº 01/2022/GABSEC com o Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins – CI - LAGO.

O Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins – CI-LAGO foi legalmente constituído em 2003, como associação civil sem fins lucrativos, composta pelos municípios: Brejinho de Nazaré, Ipueiras, Lajeado, Miracema do Tocantins, Palmas, Porto Nacional e Tocantínia. Conforme o § 2º, Inciso VIII do Estatuto Social o CI-LAGO pode atuar como entidade Delegatária e ou Agência de Bacias em apoio aos Comitês de Bacias Hidrográficas no Estado. O Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERH/TO delegou ao CI-LAGO, o exercício e competências de Agências de Bacia Hidrográfica pela Resolução CERH/TO nº 96, de 9 de setembro

O presente convênio será fundamentado e regido pelos preceitos e princípios do direito público, obedecidas às disposições da Lei Federal nº 9.433/1997; art. 1º e 3º da Lei Estadual nº 2.089/2009; art. 40 da Lei Estadual nº 1.307/2002; e, subsidiariamente, o Decreto Estadual nº 5.815/2018, e ainda, a Lei Federal nº 8.666/1993.

OBSERVÂNCIA DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE

O Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins – CI-LAGO executa suas ações em observância ao Regimento Interno, Decreto 6.313/21 e suas alterações, Lei 14.133/21 e suas alterações, Lei 13.822/19, Lei 4.320/64, Lei de Responsabilidade Fiscal, Lei nº 101/00, Lei da Transparência 12.527/11, Lei 11.107, e demais normas específicas de orientação e embasamento para a realização das despesas e ações do CI-LAGO.

FORMAS DE CONTRATAÇÃO

Dispensa de Licitação

Lei 14.133/21, de 1º de abril de 2021, art. 75: é dispensável a licitação:

Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226

II - Para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;

§ 2º Os valores referidos nos incisos I e II do caput deste artigo serão duplicados para compras, obras e serviços contratados por consórcio público ou por autarquia ou fundação qualificadas como agências executivas na forma da lei.

Regime celetista (CLT)

Lei nº 13.822, de 03 de maio de 2019 § 2º: O consórcio público, com personalidade jurídica de direito público ou privado, observará as normas de direito público no que concerne à realização de licitação, à celebração de contratos, à prestação de contas e à admissão de pessoal, que será regido pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943." (NR)

METAS E ETAPAS

A seguir apresentaremos uma descrição detalhada das ações descrevendo as metas e as etapas, por demonstrativos de execução financeira e por demonstrativos de cumprimentos de Objetos.

META I. Estruturação da equipe técnica para execução dos serviços, conforme especificações técnicas do ITEM 06 do Termo de Referência SEMARH N° 04/2020/DRH, especificamente: Coordenador-Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo - Financeiro e Assistentes Administrativos

TABELA 1- Cronograma de Execução Financeira

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	TOTAL (R\$)	GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo- financeiro, Assistente Administrativo.	1.1 Coordenador Geral	R\$ 120.675,47	R\$ 95.534,85
	1.2 Especialista Ambiental	R\$ 91.000,00	R\$ 64.458,39
	1.3 Técnico Administrativo-financeiro	R\$ 115.174,87	R\$ 91.180,05
	1.4 Patronal	R\$ 45.360,00	R\$ 0,00
	1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTÍCIPE.	R\$ 76.490,22	R\$ 49.851,63

GRÁFICO 1 – Demonstrativo de Execução Financeira.



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

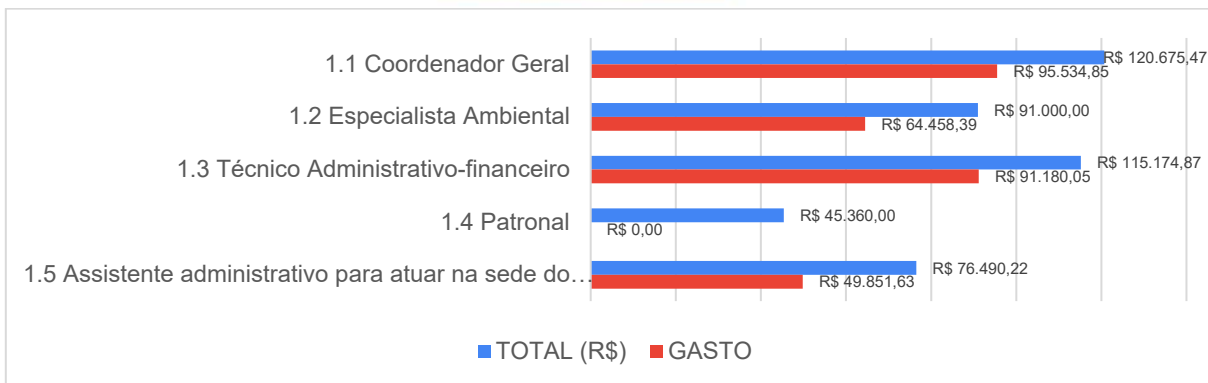
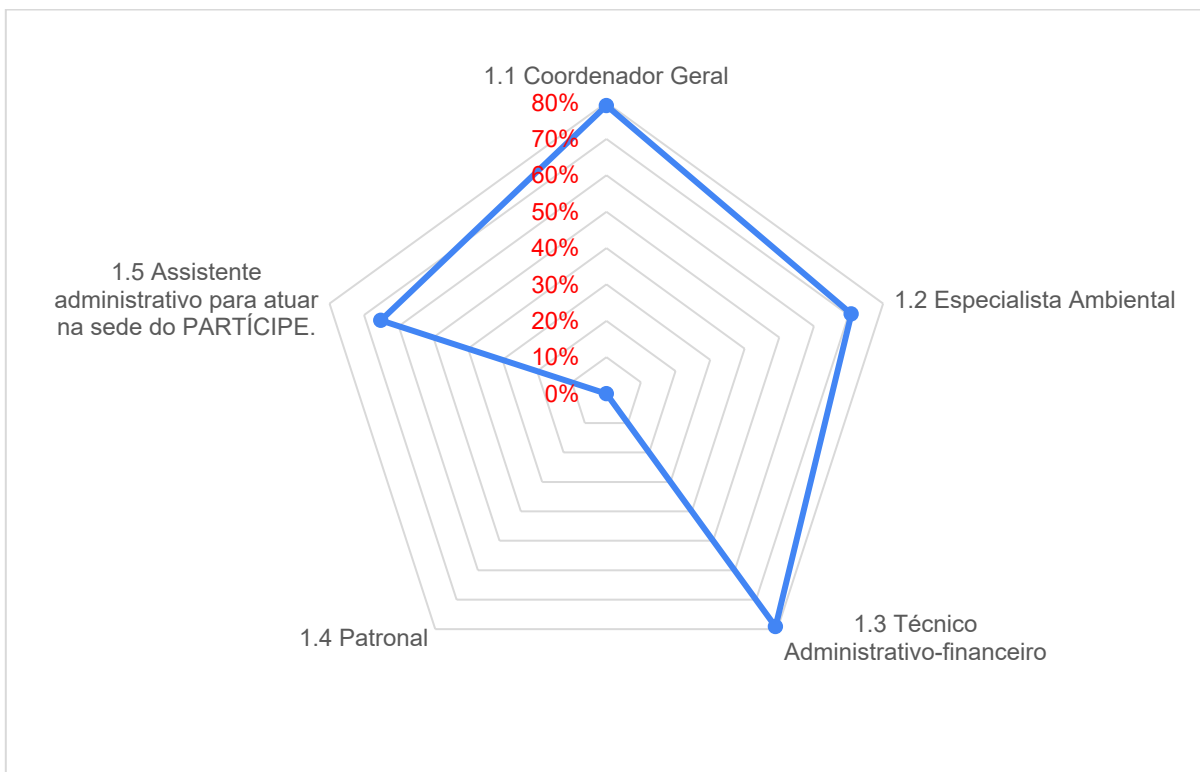


TABELA 2- Demonstrativo de Cumprimento do Objeto

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	%ETAPA
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo- financeiro, Assistente Administrativo.	74%	1.1 Coordenador Geral	79%
		1.2 Especialista Ambiental	71%
		1.3 Técnico Administrativo-financeiro	79%
		1.4 Patronal	0%
		1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTÍCIPE.	65%

GRÁFICO 2 – Demonstrativo de Cumprimento de Objeto



ETAPA 1.1 Coordenador Geral

Biólogo Eduardo Pelaez Risuenho representante legal da empresa EPR Ambiental LTDA, com experiências profissionais na área de projetos de apoio técnico à gestão de recursos hídricos com os comitês das bacias hidrográficas, através da SEMARH-Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins e Instituto Ecológica



9

ETAPA 1.2 Especialista Ambiental

Silvana Faria Guedes Coelho. Formação em Engenharia Ambiental, técnica em Agroecologia no INTA, experiência profissional Gestão Hídrica público setor de bacias hidrográficas, formação de comitês de bacias e análise da Política Estadual de Recursos Hídricos. No Setor privado já atuado como Professora e técnicas operacional em Eco pedagoga cursos e oficinas de Educação Ambiental. Monitora em centros Agroecológicos, projeto com ONG e Outorga.



ETAPA 1.3 Técnico Administrativo-financeiro

Paulo Henrique Santos Costa Técnico em Contabilidade, Graduado em Logística, MBA em Liderança e Formação de Gestores. Experiência progressiva em setor público e privado. Possui conhecimento em Planejamento Estratégico, Gerenciamento de Processos, com aptidão em Liderança e Gestão de Pessoas.



ETAPA 1.4 Patronal

Imposto destinado pelo pagamento patronal de serviços Celetistas.

ETAPA 1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do partícipe

Daniela Fonseca Barbosa, graduada em Educação Física com experiência na área administrativa na empresa Serra Verde Honda, em 2013; gestão de atividades contábeis e assistente administrativa na empresa TRAGSA-Espanha, em 2017; assistente administrativa na empresa Ecológica, no Projeto de Apoio Técnico, Administrativo e Financeiro aos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins, em 2018.





CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

META II. Elaboração e execução de Plano de Comunicação para registro e divulgação das atividades de cada Comitê apresentado na Tabela 3

Plano de Comunicação aprovado e elaborado através de reuniões com os Presidentes dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins para coleta de expectativas.

TABELA 3- Cronograma de Execução Financeira

II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	52%	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 1 (um) anos.	58%	R\$ 70.792,10	R\$ 41.145,60
		2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	48%	R\$ 19.938,20	R\$ 9.515,00
		2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	40%	R\$ 5.175,00	R\$ 2.075,00
		2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	46%	R\$ 11.248,78	R\$ 5.119,60
		2.5 Suporte de comunicação e publicidade	68%	R\$ 89.771,00	R\$ 60.925,00

GRÁFICO 3 – Demonstrativo de Execução Financeira.

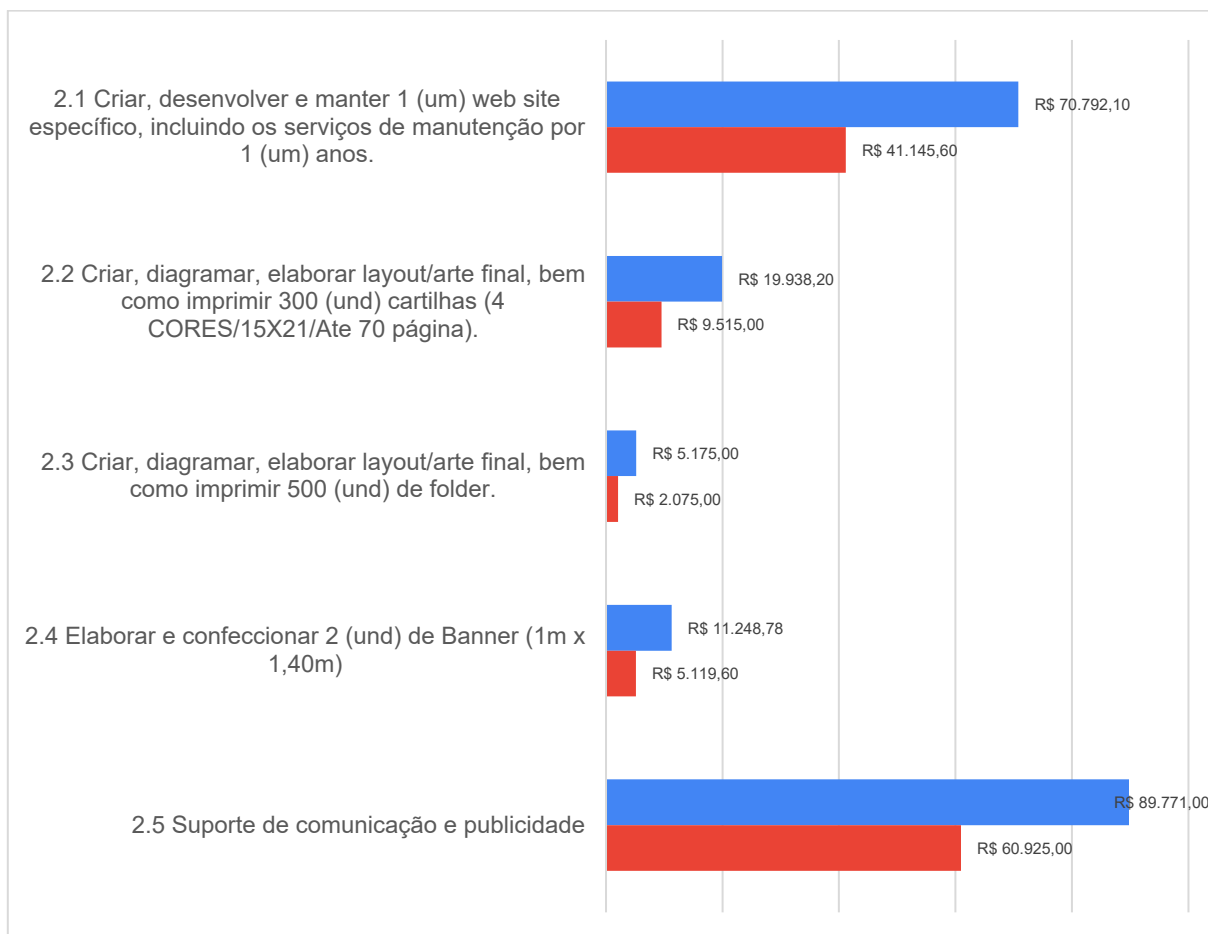
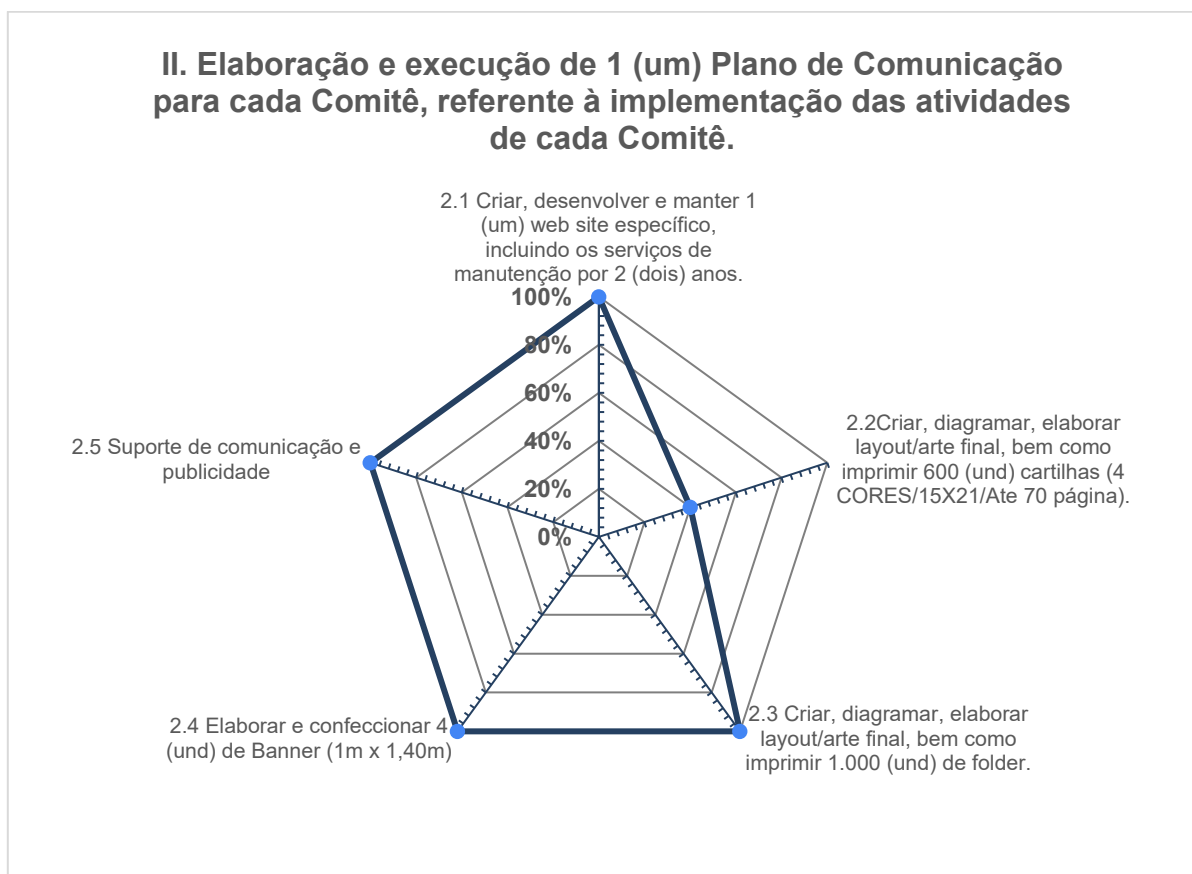


TABELA 4 - Demonstrativo de Cumprimento do Objeto

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	AÇÃO PROGRAMADA	AÇÃO EXECUTADA	ETAPA	META
II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os serviços de manutenção por 2 (dois) anos.	1	1	100,00%	88%
	2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 600 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	5	2	40,00%	
	2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 1.000 (und) de folder.	5	5	100,00%	
	2.4 Elaborar e confeccionar 4 (und) de Banner (1m x 1,40m)	10	10	100,00%	
	2.5 Suporte de comunicação e publicidade	1	1	100,00%	

Gráfico 4 - Sintético Demonstrativo de Cumprimento de Objeto



ETAPA 2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo serviços de manutenção por 1 (um) ano. Contratados os serviços especializados em criações gráficas, desenvolvimento e manutenção de 01 (um) web site específico incluindo os serviços de manutenção por 12 (doze) meses.



Contratados os serviços de criação (100% concluídos) de um portal *WEB* com as seguintes características: Layout exclusivo e responsivo; Programação do *layout* exclusivo integrando o mesmo com o CMS; CMS *Open Source Joomla!*; Ícones das redes sociais *linkando* com *Facebook*, *Instagram*, *Linkedin* e *YouTube*; *Plugins* de compartilhamento social (*Facebook* e *Twitter*); Formulário de contato; Formulário para receber novidades; Campo de pesquisa de conteúdo no site; Área administrativa do site preparada para ser utilizada por usuário com pouco ou nenhum conhecimento técnico (para gerenciamento e manutenção do conteúdo); Opção para cadastrar usuário para acesso a

área administrativa do site com nível de permissões (super-admin, gestor de conteúdo, usuário registrado); SEO on-page em todas as páginas do site; Instalar códigos de acompanhamento: *Google Analytics*, *Google search console*, Pixel do *Facebook*; Pagina de blog/notícias com possibilidade de publicação de vários tipos de conteúdo, tais como: texto, imagens, vídeos, áudios; 6 subpáginas com menu de navegação próprio (até 6 itens de menu); Canal de denúncias; Canal de solicitação, inscrição e credenciamento; Portal termo de anuência; Diário oficial; Portal da transparência; Página interna dinâmica para publicação de documentos; Instalação e configuração do website no servidor web Ativação do SSL (http;s) Ativação da url amigável; Disponibilizar na área administrativa do site uma forma de fazer o backup de forma fácil, incluído o sistema de instalação também fácil e treinamento para utilização; Criação, configuração e personalização dos perfis sociais *Facebook*, *Instagram*, *Linkedin*, *YouTube*.

Contratados os serviços web por 24 meses com as seguintes descrições: Registro do domínio (.com.br); Hospedagem do domínio / site; Espaço em disco: 1GB; Transferência mensal: ilimitado; Servidor: Linux; Servidor web: Apache (última versão estável); Banco de dados: Mysql (última versão estável); Linguagem de programação: PHP (última versão estável); POP, SMTP, IMAP: Sim; Estatísticas de acesso: Sim; Acesso SSH: sim; FTP: sim; Suporte técnico: telefone e e-mail; Suporte Atualizações de segurança do CMS; Manutenção corretiva e preventiva do website; Suporte para utilização da área administrativa do site; Aperfeiçoamento tecnológico contínuo no *website*. *Google workspace* - APPS 01 - Gmail - E-mail comercial personalizado Agenda Agendas compartilhadas Drive - Armazenamento em nuvem Meet - Videoconferência e chamada de voz; Documentos - Processamento de texto;



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

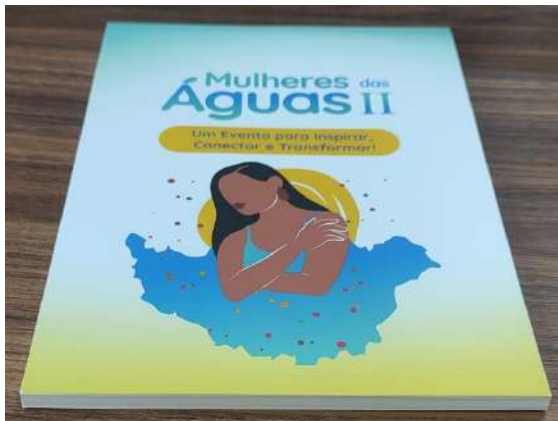
Planilhas; Apresentações - Criador de apresentações; Chat - Mensagens para equipes, entre outras características mínimas; E-mail comercial personalizado e seguro; Vídeo chamadas com 150 participantes + gravação 2 TB de armazenamento em nuvem por usuário; Controles de segurança e gerenciamento; Suporte padrão 12 meses .



ETAPA 2.2 - Criar, diagramar, elaborar layout/artefinal, bem como imprimir 600 (und) cartilhas (04 cores/15X21/até 70 páginas).Criação, elaboração de layout e arte final gráfica e digital de cartilha com 04 cores, medindo 15/21 e contendo 70 páginas. Ao lado ilustração da cartilha elaborada e impressa para o evento “Mulheres das águas I.



Mulheres das águas 1



Mulheres das águas 2

Criação, elaboração de *layout* e arte final gráfica e digital de cartilha com 04 cores, medindo 15/21 e contendo 70 páginas. Ao lado ilustração da cartilha elaborada e impressa para o evento “Mulheres das águas II.

ETAPA 2.3 – Criar, diagramar, elaborar layout/artes final, bem como imprimir 1.000 (und) de folder.

Contratado e em andamento serviço de criação, elaboração de layout e arte final gráfica e digital de folder até 4 dobras. Ao lado ilustração de folder criado e impresso para o evento Mulheres das águas 1 - CBHRMA.



Ilustração acervo pessoal



Ilustração acervo pessoal

Criação, elaboração de layout e arte final gráfica e digital de folder até 4 dobras. Ao lado ilustração de folder criado e impresso para o evento “Mulheres das águas 2” - CBHRMA. Folder Convite impressão pré evento.



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Criação, elaboração de layout e arte final gráfica e digital de folder até 4 dobras. Ao lado ilustração de folder criado e impresso para o evento “Mulheres das águas 2” - CBHRMA. Folder da programação impressão e distribuição no evento.



Ilustração acervo pessoal

Etapa 2.4 – 4 Elaborar e confeccionar 4 (und) de Banner (1m x 1,40m). Contratado e em andamento serviço de criação, elaboração e arte final gráfica e digital de banner.



Banner produzido e impresso para realização do evento mulheres das águas 1. Back Drope utilizado como lona de fundo

de palco contendo a logomarca dos realizadores, apoiadores, bem como a logo do evento.



Banner produzido e impresso para realização do evento mulheres das águas 1. Back Drope utilizado como lona de fundo para corredor, contendo a logomarca dos realizadores, apoiadores, bem como a logo do evento.

Banner produzido e impresso para identificação do Comitê do Lago de Palmas. Este Banner deverá ser usado para apresentar o comitê em ações de capacitação, eventos, saída de campo, bem como em qualquer momento em que se faça necessário haver uma apresentação do CBHLP.

Ilustração acervo pessoal



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Banner produzido e impresso para

Ilustração acervo pessoal

identificação do Comitê do Lago de Palmas. Este Back drope deverá ser usado para apresentar o comitê em ações de capacitação, eventos, saída de campo, bem como em qualquer momento em que se faça necessário haver uma apresentação do CBHLP.



Ilustração acervo pessoal



Banner produzido e impresso para realização do evento mulheres das águas 2. Banner utilizado na entrada do evento para identificar o local. Este modelo de banner foi produzido duas unidades.

Ilustração acervo pessoal

Banner produzido e impresso para realização do evento mulheres das águas 2. Back Drope utilizado como lona de fundo de palco contendo a logomarca dos realizadores, apoiadores, bem como a logo do evento.



Ilustração acervo pessoal



Faixa de recepção medindo 6 metros por 80 cm. Arte produzida, material confeccionado e instalado na entrada do Colégio Agrícola de Natividade.

Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226



Banner produzido e impresso para realização do evento mulheres das águas 2. Banner utilizado na entrada do evento para informar sobre o exame de Papanicolau. Este modelo de banner foi produzido duas unidades.

Banner produzido e impresso para apoio a realização da ação de coleta de sementes, este banner deverá ficar nos pontos de recepção das sementes coletadas. Ação e realização do Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.



Ilustração acervo pessoal

EXTRA PLANO DE TRABALHO

Arte final e impressão de certificados de capacitação em Natividade – CBHRMA



Ilustração acervo pessoal



Arte final e impressão de certificados de capacitação em Ananás - CBHRLC.

Ilustração acervo pessoal



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Arte final e impressão de certificados de capacitação em Porto Alegre TO – CBHRMA.



Ilustração acervo pessoal



Ilustração acervo pessoal

Criação gráfica de Convites digitais, programação digital, Banner eletrônico e Card para as redes sociais.

Arte final e impressão de certificados de capacitação em Araguaína TO – CBHRLC.



Ilustração acervo pessoal



Ilustração acervo pessoal

Programação

Horário	Atividade	Responsável	Observações
08:00h	Abertura	Coordenador	
08:30h	Atividade 1	Coordenador	
09:00h	Atividade 2	Coordenador	
09:30h	Atividade 3	Coordenador	
10:00h	Atividade 4	Coordenador	
10:30h	Atividade 5	Coordenador	
11:00h	Atividade 6	Coordenador	
11:30h	Atividade 7	Coordenador	
12:00h	Intervalo		
13:00h	Atividade 8	Coordenador	
13:30h	Atividade 9	Coordenador	
14:00h	Atividade 10	Coordenador	
14:30h	Atividade 11	Coordenador	
15:00h	Atividade 12	Coordenador	
15:30h	Atividade 13	Coordenador	
16:00h	Atividade 14	Coordenador	
16:30h	Atividade 15	Coordenador	
17:00h	Atividade 16	Coordenador	
17:30h	Atividade 17	Coordenador	
18:00h	Atividade 18	Coordenador	
18:30h	Atividade 19	Coordenador	
19:00h	Atividade 20	Coordenador	
19:30h	Atividade 21	Coordenador	
20:00h	Atividade 22	Coordenador	
20:30h	Atividade 23	Coordenador	
21:00h	Atividade 24	Coordenador	
21:30h	Atividade 25	Coordenador	
22:00h	Atividade 26	Coordenador	
22:30h	Atividade 27	Coordenador	
23:00h	Atividade 28	Coordenador	
23:30h	Atividade 29	Coordenador	
00:00h	Atividade 30	Coordenador	

Arte final de banner eletrônico do convite e da programação para a capacitação em Ananás TO – CBHRLC.

Arte final de certificados de participação em reuniões ordinárias do CBHLP.



Ilustração acervo pessoal



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Identidade visual e construções de peças gráficas de apoio para o CBHLP. Conforme ilustrações abaixo:



logomarca vertical



Logomarca horizontal



Papel timbrado



Adesivos



Backdrop



Ilustração acervo pessoal

Banner



cartão de visita



cartão digital



crachá



Ilustração acervo pessoal

Pasta



certificado



Convite

VIDEOS EM ANEXO AO PROJETO – PENDRIVE.

2023-01-24_CBHLP_VIDEO-INSTITUCIONAL_VERSÃO-FINAL

2023-05-23_CBHRMA_VIDEO-INSTITUCIONAL_VERSÃO-FINAL

2023-06-12_CBHRMA_VIDEO-INSTITUCIONAL_VERSÃO-FINAL

ETAPA 2.5 – Suporte de Comunicação e Publicidade

Contratada empresa de serviço de suporte de comunicação e publicidade. Em andamento cobertura jornalística e fotográfica de atividades dos comitês; produção de conteúdo e acompanhamento das redes sociais do CBHTO e CBHLP; distribuição para imprensa e cobertura jornalística de eventos dos comitês.

Abaixo exemplo de produção para site:

FIGURA 3 - CBHRMA realiza primeira rodada de capacitações de 2022, para membros e colaboradores.



Fonte: acervo pessoal

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves realizou nos dias 15 e 16 de setembro, em Porto Alegre do Tocantins, a primeira capacitação de 2022, oferecida a membros e comunidades da sua área de abrangência. O evento teve a parceria da Prefeitura Municipal da cidade e da SEMARH-Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, com apoio do IBRAMARH-Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, do CI LAGO-Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada da Bacia do Médio Tocantins e do NATURATINS-Instituto Natureza do Tocantins.



Na abertura do evento o presidente do CBHRMA Mário de Sena Filho agradeceu e reforçou as parcerias e os apoios recebidos e alertou: “nosso principal objetivo é envolver a sociedade, os estudantes, os formadores de opinião para que todos entendam que a água é um bem que tem fim e que é dever de todos nós cuidar para que isso não aconteça. A partir do momento que há essa compreensão, passamos a ter mais responsabilidade em nossas ações. Todos os temas tratados nos dois dias do encontro são de extrema importância para a proteção das águas e, portanto, da preservação da vida de todos nós”, ressaltou.

- Release 4 – setembro



Release - março

ABERTURA DO III ECOB REÚNE AUTORIDADES AMBIENTAIS E GRANDE PÚBLICO NO DIA MUNDIAL DA ÁGUA



Mais de 300 pessoas participaram da abertura do III ENCONTRO ESTADUAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS realizado durante a 13ª SEMANA DA ÁGUA, em parceria com a SEMARH-Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, no auditório do Tribunal de Contas, em Palmas. Autoridades ambientais das esferas federal, estadual e municipais, além de prefeitos dos municípios das bacias hidrográficas e membros dos Comitês puderam conhecer de perto o trabalho desenvolvido pelos 5 comitês tocantinenses apresentado pelos seus presidentes.

O evento registrou ainda um avanço nas questões ambientais hídricas do Tocantins com a assinatura de importantes instrumentos para a melhoria da gestão das águas tocantinenses:

1. Decreto de criação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Palma;
2. Decreto que institui a Cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do Rio Formoso;
3. Termo de Repasse da 2ª parcela do Convênio SEMARH/CI-LAGO para apoio técnico, administrativo e aos CBH do Tocantins;
4. Termo de Cooperação Técnica do CRAD de Palmas- SEMARH /UNITINS/CBHLP- Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

O III ECOB continua na tarde de hoje, 22 de março, e amanhã durante todo o dia com a realização de palestras e oficinas com foco no fortalecimento institucional dos Comitês.

Fontes de mais informações:

<https://cbhto.com.br/ultimas-noticias.html>

<https://www.instagram.com/cbhdoto/>

<https://web.facebook.com/cbhdocantins/>

- Baner de cada comitê para a home do site:



Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226

- Criação da aba Mídia para cada Comitê: Arquivos, Galeria de Fotos, Vídeos
- Cobertura de eventos dos Comitês



Reunião Ordinária do CBHRMA, durante Agrosudeste, em Almas – abril 2023



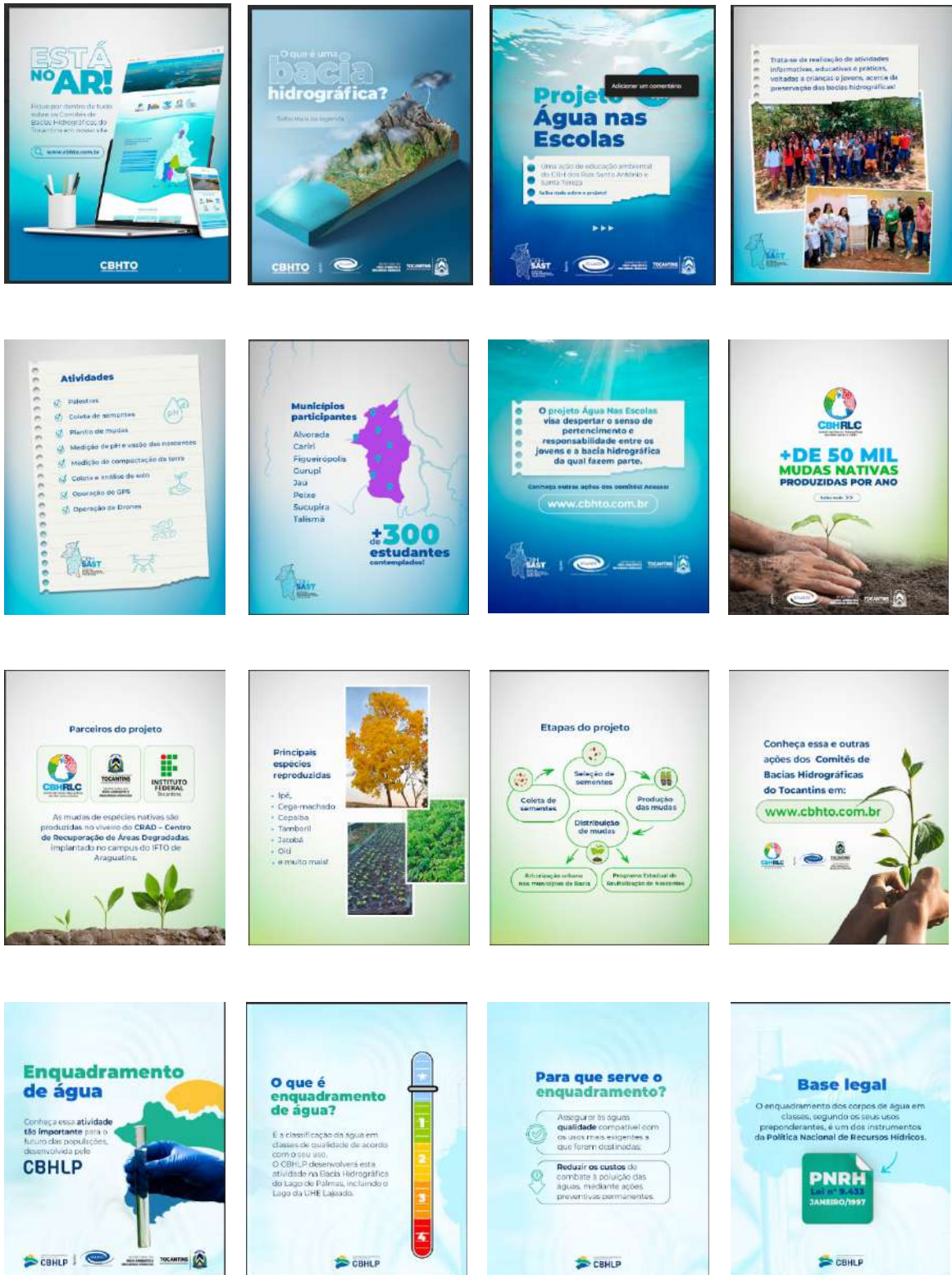
Reunião do CBHLP: Enquadramento das águas do Lago de Palmas – fevereiro 2023



Reunião Ordinária do CBHRF, Formoso, em 26 – maio 2023

Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226

Peças gráficas produzidas para apoio as redes sociais como facebook e instagram.



Participativo e descentralizado!

Para a realização do enquadramento o CBHLP conta com a participação de representantes dos poderes públicos municipal, estadual e federal, da sociedade civil e dos usuários de água.

CBHLP

Confira mais notícias sobre estas e outras ações dos **Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins!**

www.cbhto.com.br

CBHRMA
Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves

REPRODUZ MUDAS DE ESPÉCIES VEGETAIS NATIVAS DO TOCANTINS

TOCANTINS

SÃO MAIS DE 100 MIL MUDAS POR ANO

As mudas são desenvolvidas no CRAD (Centro de Recuperação de Áreas Degradadas), viveiro instalado no Colégio Agropecuário de Natalidade em parceria com a SEMARH (Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos)

O CBHRMA ATUA EM CADA ETAPA DO PROCESSO

Coleta, Seleção, Germinação, Distribuição

DESTINO DAS 100 MIL MUDAS PRODUZIDAS POR ANO

Arborização das cidades da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves em parceria com as prefeituras

Programa Estadual de Recuperação de Nascentes desenvolvido pela SEMARH

QUAL A IMPORTÂNCIA DAS MUDAS?

As árvores regulam o fluxo de água em uma bacia hidrográfica, uma vez que aumenta o armazenamento, reduz a erosão e sedimentação dos cursos d'água, diminui o risco de inundações e melhora a qualidade da água.

As Secretarias de Meio Ambiente dos Municípios da **Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves** também participam da iniciativa do CBHRMA sendo parceiras nas ações de educação ambiental.

Saiba mais sobre essa e outras ações dos **Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins** em

www.cbhto.com.br

Nota Especial

Os **Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins** vêm a público agradecer a Srta. Mayral F. Rocha pelos excelentes serviços prestados à frente da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Tocantins.

Aprovamos para dar as boas vindas ao Sr. Marcelo Leite, atual secretário, e desejar sucesso no desempenho do cargo.

Conte com nosso suporte em sua jornada!

Aplicativo

Vá ao trabalho, não esqueça de levar água!

Falou dia das mulheres!

8 de março é o dia do reconhecimento das mulheres

CBHTO

Conheça melhor o CBH SAST

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco do Tocantins

TOCANTINS

Cidades que compõem o CBH SAST

Guapá, Caril de Tocantins, Tucupira, Pombas, Figueirópolis, Alvarado, João de Tocantins, Tamará

Breve linha do tempo da criação do CBHSAST

2004: Início do trabalho de planejamento da Bacia Hidrográfica do Rio Guapá pelo Conselho de Trabalho em conjunto com as prefeituras.

2006: Aprovação da legislação de Criação do CBHSAST pelo Conselho de Trabalho em conjunto com as prefeituras.

2007: Assessoria técnica para elaboração do planejamento do CBHSAST em parceria com as prefeituras.

2008: Assessoria de desburocratização da criação do CBHSAST em parceria com as prefeituras.

2010: Assessoria de desburocratização da criação do CBHSAST em parceria com as prefeituras.

REDES SOCIAIS – CBHLP

CRIAÇÃO DAS REDES SOCIAIS CBHLP NO INSTAGRAM E FACEBOOK, CRIAÇÃO DE BM (META BUSINESS) PARA GERENCIAMENTO DAS REDES.



PUBLICAÇÃO DE CONTEÚDO INSTAGRAM/FACEBOOK

DESTAQUES:

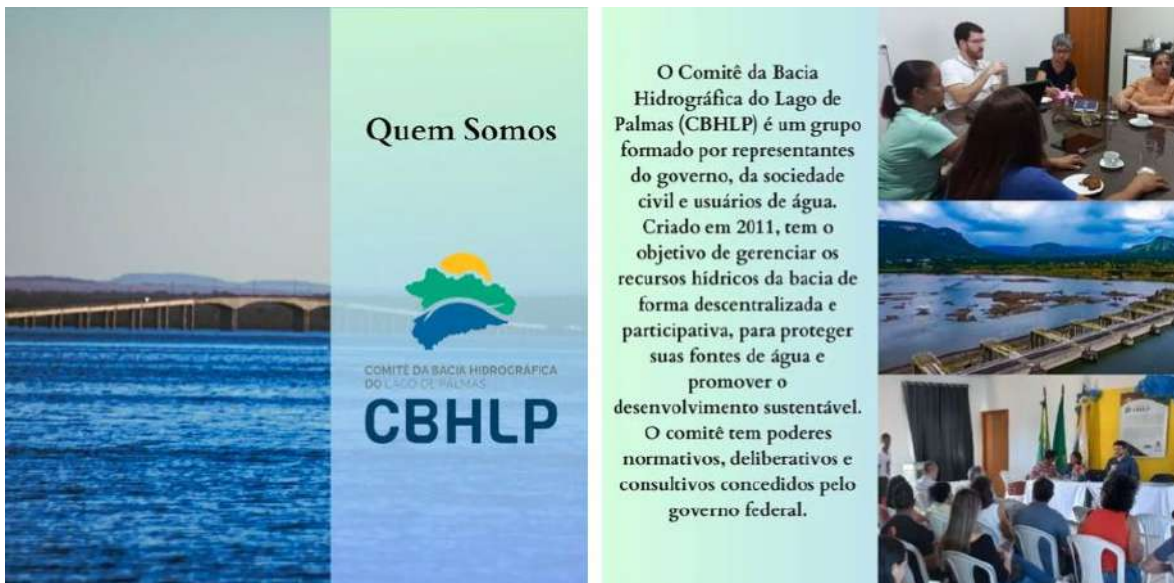
[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/STORIES/HIGHLIGHTS/17955361313625675/](https://www.instagram.com/stories/highlights/17955361313625675/)



[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/STORIES/HIGHLIGHTS/17960861486610668/](https://www.instagram.com/stories/highlights/17960861486610668/)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



Quem Somos



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS
CBHLP

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) é um grupo formado por representantes do governo, da sociedade civil e usuários de água. Criado em 2011, tem o objetivo de gerenciar os recursos hídricos da bacia de forma descentralizada e participativa, para proteger suas fontes de água e promover o desenvolvimento sustentável. O comitê tem poderes normativos, deliberativos e consultivos concedidos pelo governo federal.

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/STORIES/HIGHLIGHTS/18059814571415648/](https://www.instagram.com/stories/highlights/18059814571415648/)



História do CBHLP



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS
CBHLP

O processo de formação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) começou durante o enchimento do Lago, com estudos realizados em várias cidades para avaliar os impactos ambientais. Em 2003, o Governo do Tocantins conduziu um diagnóstico hídrico das bacias do entorno de Palmas.

Em 2004, formou-se um grupo de trabalho para mobilizar a comunidade para a criação do comitê. A Secretária do Planejamento e Meio Ambiente colaborou com várias instituições e ONGs neste processo. Em 2011, após aprovação do Conselho Estadual de Recursos Hídricos, o Governador do Tocantins oficializou a criação do CBHLP.

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/STORIES/HIGHLIGHTS/17958893111466150/](https://www.instagram.com/stories/highlights/17958893111466150/)



Composição do CBHLP



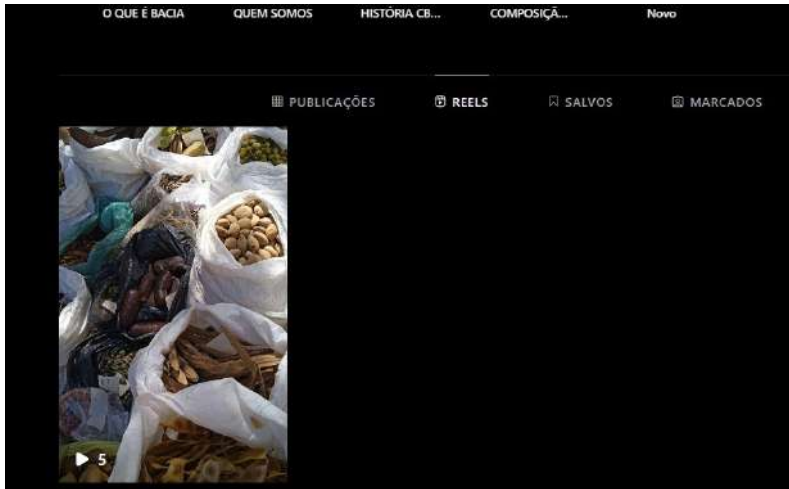
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS
CBHLP

Localizado em Palmas, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) é formado por 34 membros que representam os principais interessados na gestão hídrica da bacia. Eles se reúnem ao menos quatro vezes ao ano e suas reuniões são públicas.

A Diretoria Colegiada é responsável pelas atividades institucionais e as Câmaras Técnicas analisam assuntos técnicos para orientar decisões. O CBHLP está vinculado ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos e à Agência Nacional de Águas.

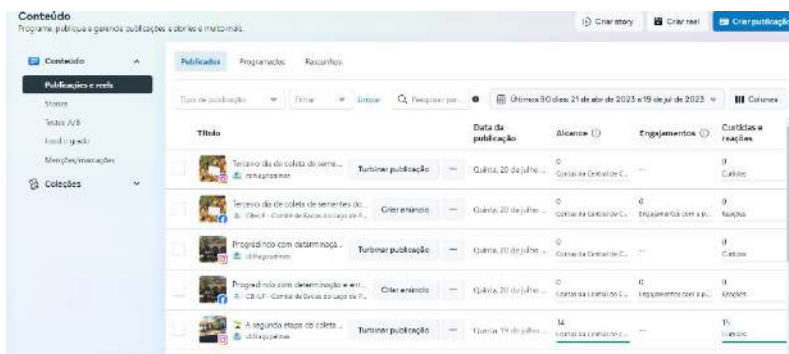
PUBLICAÇÃO REELS

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/REEL/CU8ZKLSRXNY/](https://www.instagram.com/reel/CU8ZKLSRXNY/)



PUBLICAÇÃO FEED

MB



CHAMADA PARA PARTICIPAÇÃO COLETA DE SEMENTES

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUDP-TZVWMC/](https://www.instagram.com/p/CUDP-TZVWMC/)



Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

1º DIA COLETA DE SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUKUDPMLHNK/](https://www.instagram.com/p/CUKUDPMLHNk/)



2º DIA COLETA DE SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUKUDPMLHNK/](https://www.instagram.com/p/CUKUDPMLHNk/)

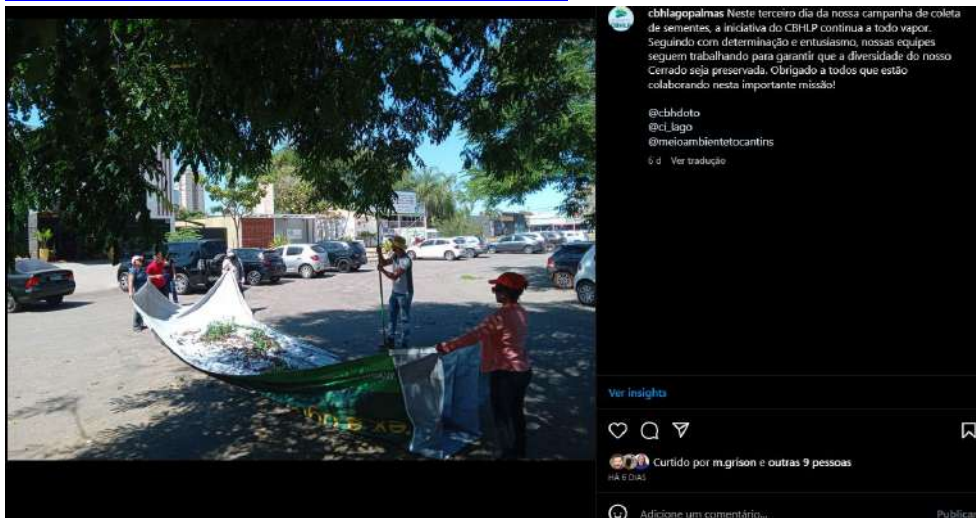




CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

3º DIA COLETA DE SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CURXHSNRGIH/](https://www.instagram.com/p/CURXHSNRGIH/)



4º DIA COLETA SEMENTES, FINALIZAÇÃO PRIMEIRA ETAPA – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUSQU7EUVGI/](https://www.instagram.com/p/CUSQU7EUVGI/)

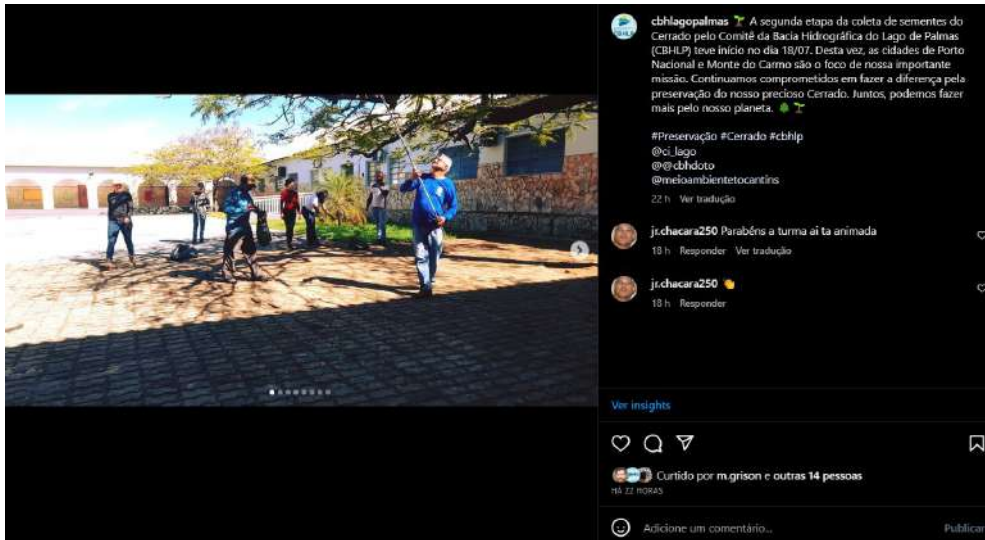




CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

1º DIA COLETA DE SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/Cu5PTtr7YN/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/Cu5PTtr7YN/?img_index=1)



2º DIA COLETA DE SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/Cu7RTGSLsSC/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/Cu7RTGSLsSC/?img_index=1)



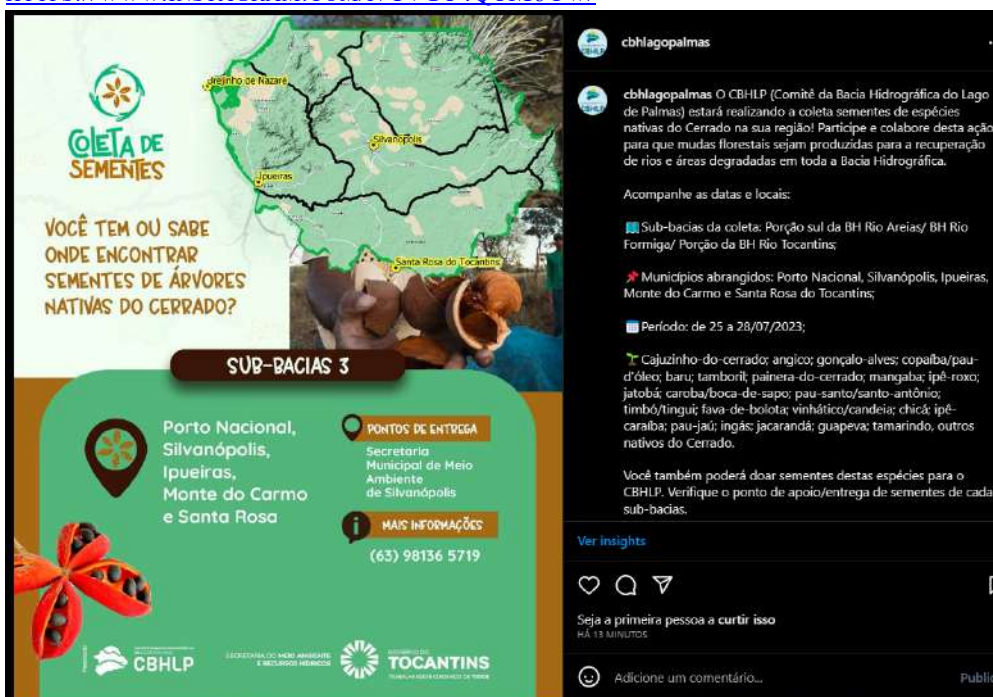
3º DIA COLETA DE SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/Cu8QKJzJYK0/](https://www.instagram.com/p/Cu8QKJzJYK0/)



CHAMADA COLETA DE SEMENTES 3ª ETAPA

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CvGU4QUm6OW/](https://www.instagram.com/p/CvGU4QUm6OW/)



REDES SOCIAIS – CBHTO

PUBLICAÇÕES FEED

PROGRAMA RENASCER DO CERRADO – INSTITUTO PERENE

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CTLZGR1vVcx/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/CTLZGR1vVcx/?img_index=1)



I FÓRUM MUNICIPAL E UNIVERSITÁRIO DE PREVENÇÃO, COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS, CONTROLE DE QUEIMADAS E REFLORESTAMENTO - CBHLC

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUANTxpAMHY/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/CUANTxpAMHY/?img_index=1)



MULHERES DAS ÁGUAS 2023 - CBHRMA

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUAPNINGUw/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/CUAPNINGUw/?img_index=1)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

cbhdoto MULHERES DAS ÁGUAS: EMPODERAMENTO E SUSTENTABILIDADE DÃO O TOM NA 2ª EDIÇÃO DO ENCONTRO NO TOCANTINS

A segunda edição do evento "Mulheres das Águas" no sudeste do Tocantins foi um sucesso, reunindo mais de 500 participantes e contando com a presença de importantes autoridades e entidades. O encontro abordou temas como sustentabilidade, empoderamento feminino e gestão hídrica, destacando o papel fundamental das mulheres nesse contexto. As discussões e dinâmicas proporcionaram um espaço para expressar perspectivas e ideias, reforçando a importância da conservação dos recursos hídricos. O evento também promoveu ações sociais, como análises de água e exames de Papanicolaou para a comunidade. A segunda edição do "Mulheres das Águas" inspirou mudanças, construiu conexões e demonstrou o poder de transformação que as mulheres possuem.

@meioambientetocantins
@governodotocantins
@anagovbr
@colégioagricoladenatividade19
@ats.tocantins
@adapecto
@mariaesilva

Ver insights Turbinar publicação

Curtido por goretcordeiro e outras 31 pessoas

MOBILIZAÇÃO PARA LIMPEZA DO RIO LONTRA - CBHLC

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CucBWLNg3ow/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/CucBWLNg3ow/?img_index=1)

cbhdoto No dia 09/07/2023, moradores ribeirinhos e colaboradores se uniram para a ação de limpeza e coleta de lixo do Rio Lontra. O evento é promovido pela associação Guardiões do Rio Lontra, representada por dona Izabete, e conta com o apoio do Comitê Lontra e Corda. A Gelnex, representada pelo Sr. Fernando e Sra. Jucilene, prontamente se disponibilizou para ajudar nessa importante ação de defesa do Rio Lontra. A Ecobrasil, representada por Bráulio Freitas, também está engajada nessa causa. Com a colaboração de todos, planejaremos futuras ações em prol da proteção dos recursos hídricos. Continuamos com a confiança e apoio da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, que sempre contribui com nossas causas.

@gelnex
@meioambientetocantins

1 sem Ver tradução

Ver insights Turbinar publicação

Curtido por silvanaguedes244 e outras 13 pessoas

CHAMADA COLETA DE SEMENTES - CBHLP

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUDMVzSMVVK/](https://www.instagram.com/p/CUDMVzSMVVK/)

COLETA DE SEMENTES

VOCÊ TEM OU SABE ONDE ENCONTRAR SEMENTES DE ÁRVORES NATIVAS DO CERRADO?

Participe da coleta de sementes em Palmas e Porto Nacional! Nos ajude a localizar e coletar sementes que ajudarão a proteger nossas nascentes, rios e solos através do reflorestamento.

PONTOS DE ENTREGA ASSOCIAÇÃO ÁGUA DOCE/ ETI FIDÉNCIO BOGO FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE PALMAS

MAIS INFORMAÇÕES (63) 98136-5719

cbhdoto Coleta de Sementes do Cerrado: Preservando a Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) em colaboração com a Semarh, está organizando uma coleta de sementes de espécies nativas do Cerrado para a recuperação de rios e áreas degradadas na Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas. O projeto inclui treinamento em coleta, beneficiamento e armazenamento de sementes.

A coleta abrange as sub-bacias do Ribeirão Taquarussu Grande, Ribeirão Água Fria, Córrego Brejo Comprido, Ribeirão São João e parte da Bacia Hidrográfica do Rio Tocantins, nos municípios de Palmas e Porto Nacional.

A AÇÃO OCORRERÁ DE 11 A 14 DE JULHO DE 2023.

Algumas das espécies sugeridas para coleta são: cajuzinho-do-cerrado, angico, Gonçalo-alves, copaíba/pau-d'óleo, baru, tamboril, palmeira-do-cerrado, mangaba, ipê-roxo, jatoba, caroba, boca-de-sapo, pau-santo/jambo, Antônio, timbó/tingui, fava-de-bolota, vinhático/candista, chitô, ipê-carabá, pau-jail, ingá, jacarandá, guapeva, tamarindo, entre outras nativas do Cerrado.

As sementes coletadas podem ser entregues na Associação Água Doce ou na Fundação Municipal de Meio Ambiente de Palmas.

Ver insights Turbinar publicação

Curtido por engedubermindo e outras 8 pessoas

Adicione um comentário... Publicar

AÇÃO DE LIMPEZA DO RIO LONTRA - CBHLC

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUH6BNIPBA8/?IMG_INDEX=1](https://www.instagram.com/p/CUH6BNIPBA8/?img_index=1)



1º DIA COLETA DE SEMENTES – CBHLP – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUKvPvSGDYR/](https://www.instagram.com/p/CUKvPvSGDYR/)



2º DIA COLETA DE SEMENTES – CBHLP – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUNSAJZSGGY/?IMG_INDEX=1](https://www.instagram.com/p/CUNSAJZSGGY/?img_index=1)

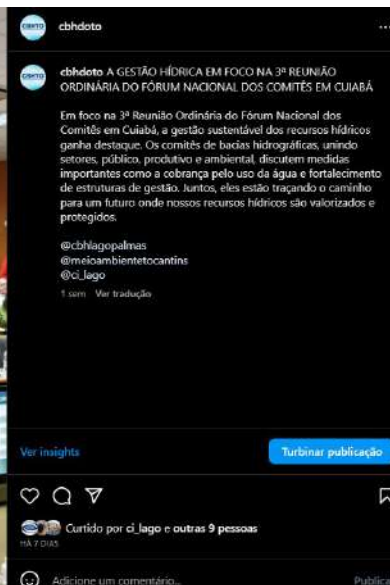


CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO FÓRUM NACIONAL DOS COMITÊS EM CUIABÁ

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CUPDQSIGYUT/?IMG_INDEX=1](https://www.instagram.com/p/CUPDQSIGYUT/?img_index=1)



1º DIA COLETA SEMENTES – CBHLP – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/CU5PL6BGHWT/](https://www.instagram.com/p/CU5PL6BGHWT/)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



2º DIA COLETA SEMENTES – CBHLP – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/Cu7u0PXpODK/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/Cu7u0PXpODK/?img_index=1)



3º DIA COLETA SEMENTES – CBHLP – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/Cu7vQXSpvMO/?img_index=1](https://www.instagram.com/p/Cu7vQXSpvMO/?img_index=1)

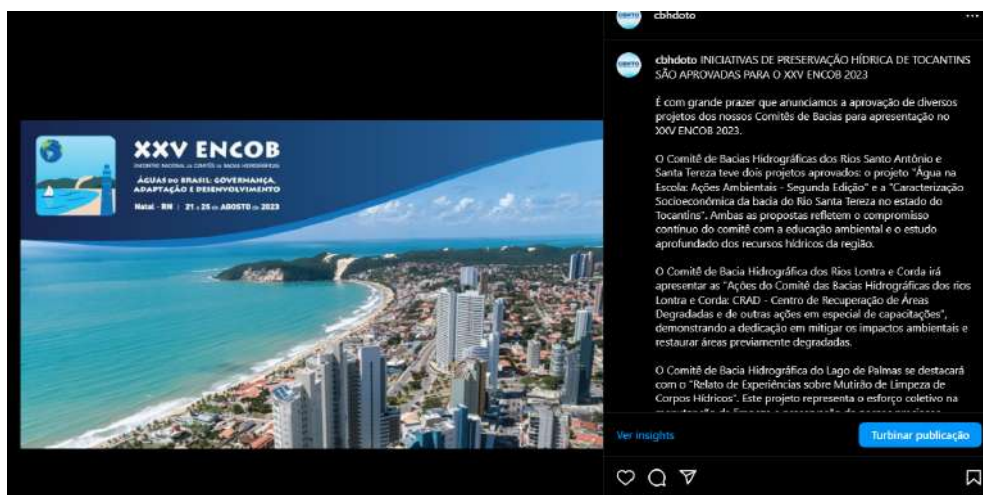


CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



XXV ENCOB 2023 – PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊ DO TOCANTINS

[HTTPS://WWW.INSTAGRAM.COM/P/Cu9vg8SgNLN/](https://www.instagram.com/p/Cu9vg8SgNLN/)





CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

SITE CBHTO

LEVANTAMENTO DE CONTEÚDOS FALTANTES DENTRO DO SITE DO CBHTO. FOI FEITO O LEVANTAMENTO E RELATÓRIO.

CONTÉÚDO FALTANTE		CONTÉÚDO PRESENTE	
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA
COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA	COMITÊ DE BACIAS LAGO DE PAIAMA

ACRESCENTAR E AJUSTAR CONTEÚDO – DELEGATÁRIA CI LAGO

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CI-LAGO/QUEM-SOMOS.HTML](https://cbhto.com.br/ci-lago/quem-somos.html)



onvênio

Bases Legais do Convênio

Base Legal
Lei Estadual 1.307/2002, art. 40 define que o Poder Executivo pode celebrar convênios; no Decreto 5.815, de 09 de maio de 2018 dispõe sobre as normas relativas às transferências de recursos do Governo do Estado do Tocantins mediante convênios; o Governo do Estado do Tocantins firma, através da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH, ratificado pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos – CERHITO, o convênio nº 01/2002/GABSEC com o Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins – CI - LAGO.
O presente convênio será fundamentado e regido pelos preceitos e princípios do direito público, obedecidas às disposições da Lei Federal nº 9.433/1997; art. 1º e 3º da Lei Estadual nº 2.089/2009; art. 40 da Lei Estadual nº 1.307/2002; e, subsidiariamente, o Decreto Estadual nº 5.815/2018, e ainda, a Lei Federal nº 8.666/1993.
OBSERVÂNCIA DA LEGISLAÇÃO PERTINENTE
O Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins – CI-LAGO executa suas ações em observância ao Regimento Interno, Decreto 6.313/21 e suas alterações, Lei 14.133/21 e suas alterações, Lei 13.822/19, Lei 4.320/64, Lei de Responsabilidade Fiscal, Lei nº 101/00, Lei da Transparência 12.527/11, Lei 11.107, e demais normas específicas de orientação e embasamento para a realização das despesas e ações do CI-LAGO.

NOTÍCIAS – CBHLP

COLETA DE SEMENTES

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/366-INICIATIVA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-VISA-RESTAURAR-%C3%A1REAS-DE-PRESERVA%C3%A7%C3%A3O-NO-CERRADO-3.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/366-iniciativa-de-coleta-de-sementes-visa-restaurar-%C3%A1reas-de-preserva%C3%A7%C3%A3o-no-cerrado-3.html)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Últimas Notícias

10/07/2023
INICIATIVA DE COLETA DE SEMENTES VISA RESTAURAR ÁREAS DE PRESERVAÇÃO NO CERRADO

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS
CBHLP

QUADRO RESUMO DAS CAMPANHAS DAS COLETAS DE SEMENTES DE ÁRVORES DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO – CBHLP 2023.

Ord.	Local	Municípios abrangidos	CAMPANHA/MÊS			
			JUL	AGO	SET	OUT
1	SUB-BACIAS 1	Palmas, Porto Nacional	1*		2*	3*

Últimas Notícias

- SEGUNDA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP INICIA EM PORTO NACIONAL E MONTE DO CARMO
- PRIMEIRA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO É CONCLUÍDA COM SUCESSO PELO CBHLP
- 3º DIA: COLETA DE SEMENTES AVANÇA COM SUCESSO
- A GESTÃO HÍDRICA EM FOCO NA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO FÓRUM NACIONAL DOS COMITÊS EM GUIABÁ
- SEGUNDO DIA DE COLETA DO CBHLP: SUCESSO NA JORNADA DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO
- INICIA-SE O PROJETO DE COLETA PARA RECUPERAÇÃO DA BACIA DO LAGO DE PALMAS
- INICIATIVA DE COLETA DE SEMENTES VISA RESTAURAR ÁREAS DE PRESERVAÇÃO NO CERRADO

INICIO COLETA DE SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/362-INICIA-SE-O-PROJETO-DE-COLETA-PARA-RECUPERA%C3%A7%C3%A3O-DA-BACIA-DO-LAGO-DE-PALMAS.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/362-inicia-se-o-projeto-de-coleta-para-recupera%C3%A7%C3%A3o-da-bacia-do-lago-de-palmas.html)

Últimas Notícias

11/07/2023
INICIA-SE O PROJETO DE COLETA PARA RECUPERAÇÃO DA BACIA DO LAGO DE PALMAS

Últimas Notícias

- SEGUNDA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP INICIA EM PORTO NACIONAL E MONTE DO CARMO
- PRIMEIRA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO É CONCLUÍDA COM SUCESSO PELO CBHLP
- 3º DIA: COLETA DE SEMENTES AVANÇA COM SUCESSO
- A GESTÃO HÍDRICA EM FOCO NA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO FÓRUM NACIONAL DOS COMITÊS EM GUIABÁ
- SEGUNDO DIA DE COLETA DO CBHLP: SUCESSO NA JORNADA DE PRESERVAÇÃO DO CERRADO
- INICIA-SE O PROJETO DE COLETA PARA RECUPERAÇÃO DA BACIA DO LAGO DE PALMAS

2º DIA COLETA SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/369-SEGUNDO-DIA-DE-COLETA-DO-CBHLP-SUCCESSO-NA-JORNADA-DE-PRESERVA%C3%A7%C3%A3O-DO-CERRADO-3.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/369-segundo-dia-de-coleta-do-cbhlp-sucesso-na-jornada-de-preserva%C3%A7%C3%A3o-do-cerrado-3.html)



3º DIA COLETA SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/373-3%C2%BA-DIA-COLETA-DE-SEMENTES-AVAN%C3%A7A-COM-SUCCESSO.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/373-3%C2%BA-DIA-COLETA-DE-SEMENTES-AVAN%C3%A7A-COM-SUCCESSO.HTML)



4º DIA COLETA SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL FINALIZAÇÃO PRIMEIRA ETAPA

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/374-PRIMEIRA-ETAPA-DA-COLETA-DE-SEMENTES-DO-CERRADO-%C3%A9-CONCLU%C3%ADDA-COM-SUCCESSO-PELO-CBHLP.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/374-PRIMEIRA-ETAPA-DA-COLETA-DE-SEMENTES-DO-CERRADO-%C3%A9-CONCLU%C3%ADDA-COM-SUCCESSO-PELO-CBHLP.HTML)

14/07/2023

PRIMEIRA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO É CONCLUÍDA COM SUCESSO PELO CBHLP

Tweetar Curtir 0 Compartilhar



42

1º DIA COLETA SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/375-SEGUNDA-ETAPA-DA-COLETA-DE-SEMENTES-DO-CERRADO-PELO-CBHLP-INICIA-EM-PORTO-NACIONAL-E-MONTE-DO-CARMO.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/375-segunda-etapa-da-coleta-de-sementes-do-cerrado-pelo-cbhlp-inicia-em-porto-nacional-e-monte-do-carmo.html)

18/07/2023

SEGUNDA ETAPA DA COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP INICIA EM PORTO NACIONAL E MONTE DO CARMO

Tweetar Curtir 0 Compartilhar



2º DIA COLETA SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/376-SEGUNDO-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-APRESENTA-RESULTADOS-SIGNIFICATIVOS.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/376-segundo-dia-de-coleta-de-sementes-apresenta-resultados-significativos.html)



SITE – NOTÍCIAS CBHRMA

EVENTO MULHERES DAS ÁGUAS 2023

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/342-MULHERES-DAS-%C3%A1GUAS-EMPODERAMENTO-E-SUSTENTABILIDADE-D%C3%A3O-O-TOM-NA-2%C2%AA-EDI%C3%A7%C3%A3O-DO-ENCONTRO-NO-TOCANTINS-6.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/342-mulheres-das-%C3%A1guas-empoderamento-e-sustentabilidade-d%C3%A3o-o-tom-na-2%C2%AA-edid%C3%A7%C3%A3o-do-encontro-no-tocantins-6.html)



EVENTO ÁGUAS BRASILEIRAS

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/358-COMIT%C3%AA-DE-BACIAS-DO-RIO-MANUEL-ALVES-APRESENTA-PROJETOS-EM-EVENTO-%C3%A1GUAS-BRASILEIRAS-E-BUSCA-APOIO-PARA-PR%C3%B3XIMA-FASE.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/358-comit%C3%AA-de-bacias-do-rio-manuel-alves-apresenta-projetos-em-evento-%C3%A1guas-brasileiras-e-busca-apoio-para-pr%C3%B3xima-fase.html)



SITE – NOTÍCIAS CBHLC

I FÓRUM MUNICIPAL E UNIVERSITÁRIO: CAPACITAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO PARA A PRESERVAÇÃO AMBIENTAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/343-I-F%C3%B3rum-MUNICIPAL-E-UNIVERSIT%C3%A1RIO-CAPACITA%C3%A7%C3%A3O-E-CONSCIENTIZA%C3%A7%C3%A3O-PARA-A-PRESERVA%C3%A7%C3%A3O-AMBIENTAL.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/343-i-f%C3%B3rum-municipal-e-universit%C3%A1rio-capacita%C3%A7%C3%A3o-e-conscientiza%C3%A7%C3%A3o-para-a-preserva%C3%A7%C3%A3o-ambiental.html)



LIMPEZA RIO LONTRA

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/360-LIMPEZA-RIO-LONTRA.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/360-limpeza-río-lontra.html)



SITE – GALERIA DE FOTOS E VÍDEOS – PUBLICAÇÕES

CBHLP

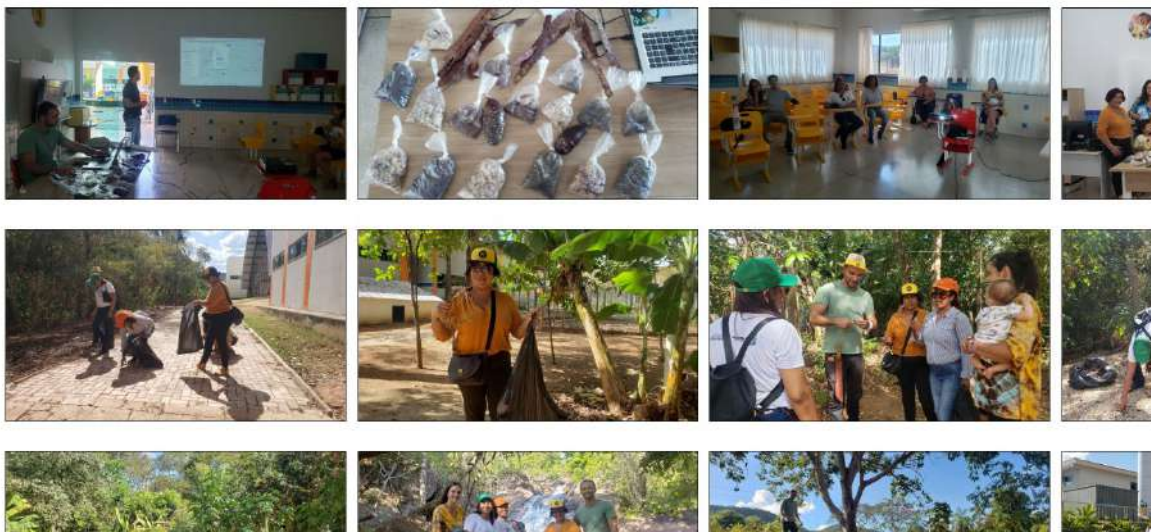
[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos.html)



1º DIA COLETA SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS/363-1%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/363-1%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES.HTML)

1º DIA DE COLETA DE SEMENTES - PALMAS - PORTO NACIONAL



2º DIA COLETA SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS/381-2%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-PALMAS-PORTO-NACIONAL.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/381-2%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-PALMAS-PORTO-NACIONAL.HTML)

2º dia de coleta de sementes - palmas - porto nacional



3º DIA COLETA SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS/382-3%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-PALMAS-PORTO-NACIONAL.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/382-3%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-PALMAS-PORTO-NACIONAL.HTML)



4º DIA COLETA SEMENTES – PALMAS/PORTO NACIONAL

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS/383-4%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-PALMAS-PORTO-NACIONAL.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/383-4%C2%BA-DIA-DE-COLETA-DE-SEMENTES-PALMAS-PORTO-NACIONAL.HTML)



1º DIA COLETA SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS/384-1%C2%BA-DIA-COLETA-SEMENTES-PORTO-NACIONAL-MONTE-DO-CARMO.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/384-1%C2%BA-DIA-COLETA-SEMENTES-PORTO-NACIONAL-MONTE-DO-CARMO.HTML)

1º DIA COLETA SEMENTES - PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO



2º DIA COLETA SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS/386-2%C2%BA-DIA-COLETA-SEMENTES-PORTO-NACIONAL-MONTE-DO-CARMO-2.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/386-2%C2%BA-DIA-COLETA-SEMENTES-PORTO-NACIONAL-MONTE-DO-CARMO-2.HTML)

2º dia coleta sementes - porto nacional/monte do carmo



SEMENTES COLETADAS – ETAPA 1 E 2

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLP-MIDIA/CBHLP-FOTOS/388-SEMENTES-COLETADAS-ETAPA-1-E-2.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/388-SEMENTES-COLETADAS-ETAPA-1-E-2.HTML)

Galeria de Fotos

SEMENTES COLETADAS - ETAPA 1 E 2



VÍDEOS

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=NCRKFGKAHTE&t=1s&ab_channel=CBHTO](https://www.youtube.com/watch?v=NCRKFGKAHTE&t=1s&ab_channel=CBHTO)



SITE – GALERIA DE FOTOS E VÍDEOS – PUBLICAÇÕES

CBHLC

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLC-MIDIA/CBHLC-FOTOS.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos.html)

Galeria de Fotos



I FÓRUM MUNICIPAL E UNIVERSITÁRIO DE PREVENÇÃO, COMBATE AOS INCÊNDIOS FLORESTAIS, CONTROLE DE QUEIMADAS E REFLORESTAMENTO

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLC-MIDIA/CBHLC-FOTOS/387-I-F%C3%B3rum-MUNICIPAL-E-UNIVERSIT%C3%A1RIO-DE-PREVEN%C3%A7%C3%A3o,-COMBATE-AOS-INC%C3%A2NDIOS-FLORESTAIS,-CONTROLE-DE-QUEIMADAS-E-REFLORESTAMENTO-2.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/387-i-f%C3%B3rum-municipal-e-universit%C3%A1rio-de-preven%C3%A7%C3%A3o,-combate-aos-inc%C3%A2ndios-florestais,-controle-de-queimadas-e-reflorestamento-2.html)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

I fórum municipal e universitário de prevenção, combate aos incêndios florestais, controle de queimadas e reflorestamento



LIMPEZA RIO LONTRA

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHLC-MIDIA/CBHLC-FOTOS/361-LIMPEZA-RIO-LONTRA.HTML](https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/361-limpeza-rio-lontra.html)

LIMPEZA RIO LONTRA



XXV ENCOB 2023 – PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊ DO TOCANTINS

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/ULTIMAS-NOTICIAS/391-INICIATIVAS-DE-PRESERVA%C3%A7%C3%A3O-H%C3%ADDRICA-DE-TOCANTINS-S%C3%A3O-APROVADAS-PARA-O-XXV-ENCOB-2023.HTML](https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/391-iniciativas-de-preserva%C3%A7%C3%A3o-h%C3%ADDRICA-DE-TOCANTINS-S%C3%A3O-APROVADAS-PARA-O-XXV-ENCOB-2023.html)



21/07/2023

INICIATIVAS DE PRESERVAÇÃO HÍDRICA DE TOCANTINS SÃO APROVADAS PARA O XXV ENCOB 2023

Tocantins | Comitê | Cuiabá/MT



SITE – GALERIA DE FOTOS E VÍDEOS – PUBLICAÇÕES

CBHRMA

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHRMA-MIDIA/CBHRMA-FOTOS.HTML](https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos.html)

Galeria de Fotos

Comitê de bacias do rio manuel alves
- evento 'águas brasileiras'



Mulheres das águas 2023



MULHERES DAS ÁGUAS – 2023

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHRMA-MIDIA/CBHRMA-FOTOS/348-MULHERES-DAS-%C3%A1GUAS-2023-3.HTML](https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/348-mulheres-das-%C3%A1guas-2023-3.html)

MULHERES DAS ÁGUAS 2023



EVENTO ÁGUAS BRASILEIRAS

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHRMA-MIDIA/CBHRMA-FOTOS/357-COMIT%C3%AA-DE-BACIAS-DO-RIO-MANUEL-ALVES-APRESENTA-PROJETOS-EM-EVENTO-%C3%A1GUAS-BRASILEIRAS-E-BUSCA-APOIO-PARA-PR%C3%B3XIMA-FASE.HTML](https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/357-comit%C3%AA-de-bacias-do-rio-manuel-alves-apresenta-projetos-em-evento-%C3%A1guas-brasileiras-e-busca-apoio-para-pr%C3%B3xima-fase.html)

Galeria de Fotos

Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves - Evento 'Águas Brasileiras'



VÍDEOS

[HTTPS://CBHTO.COM.BR/CBHRMA-MIDIA/CBHRMA-VIDEOS.HTML](https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-ideos.html)



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Vídeos

Institucional CBHRMA



MULHERES DAS ÁGUAS 2023



MULHERES DAS ÁGUAS

[HTTPS://YOUTU.BE/AFPTCL47YAI](https://youtu.be/AFPTCL47YAI)



INSTITUCIONAL CBHRMA

[HTTPS://YOUTU.BE/O2GP1RZZNHW](https://youtu.be/O2GP1RZZNHW)

Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

META III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.

TABELA 5- Cronograma de Execução Financeira

III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	R\$ 264.004,00	R\$ 184.918,79
	3.2 Apoio contábil	R\$ 61.040,10	R\$ 47.930,06
	3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	R\$ 20.603,41	R\$ 14.994,89
	3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 217.995,00	R\$ 168.738,50
	3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	R\$ 2.095,70	R\$ 1.298,70
	3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, clipes, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 55.267,42	R\$ 40.857,31
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	R\$ 16.140,09	R\$ 10.145,94
	3.12 Manutenção predial	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	R\$ 91.297,23	R\$ 71.865,38
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	R\$ 108.449,06	R\$ 86.920,00
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	R\$ 18.786,60	R\$ 18.786,60
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	R\$ 6.000,00	R\$ 0,00



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

GRÁFICO 5 – Demonstrativo de Execução Financeira.

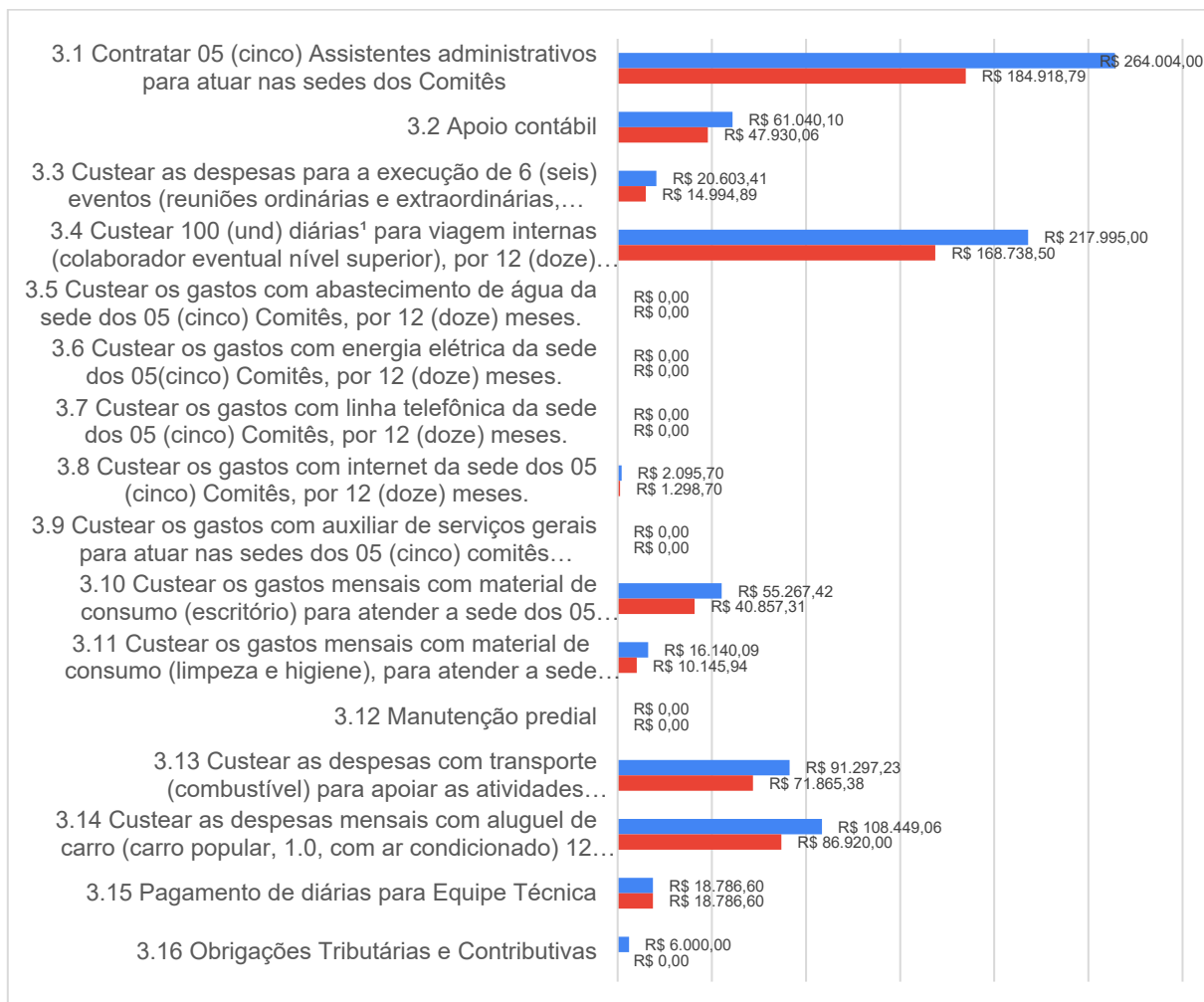
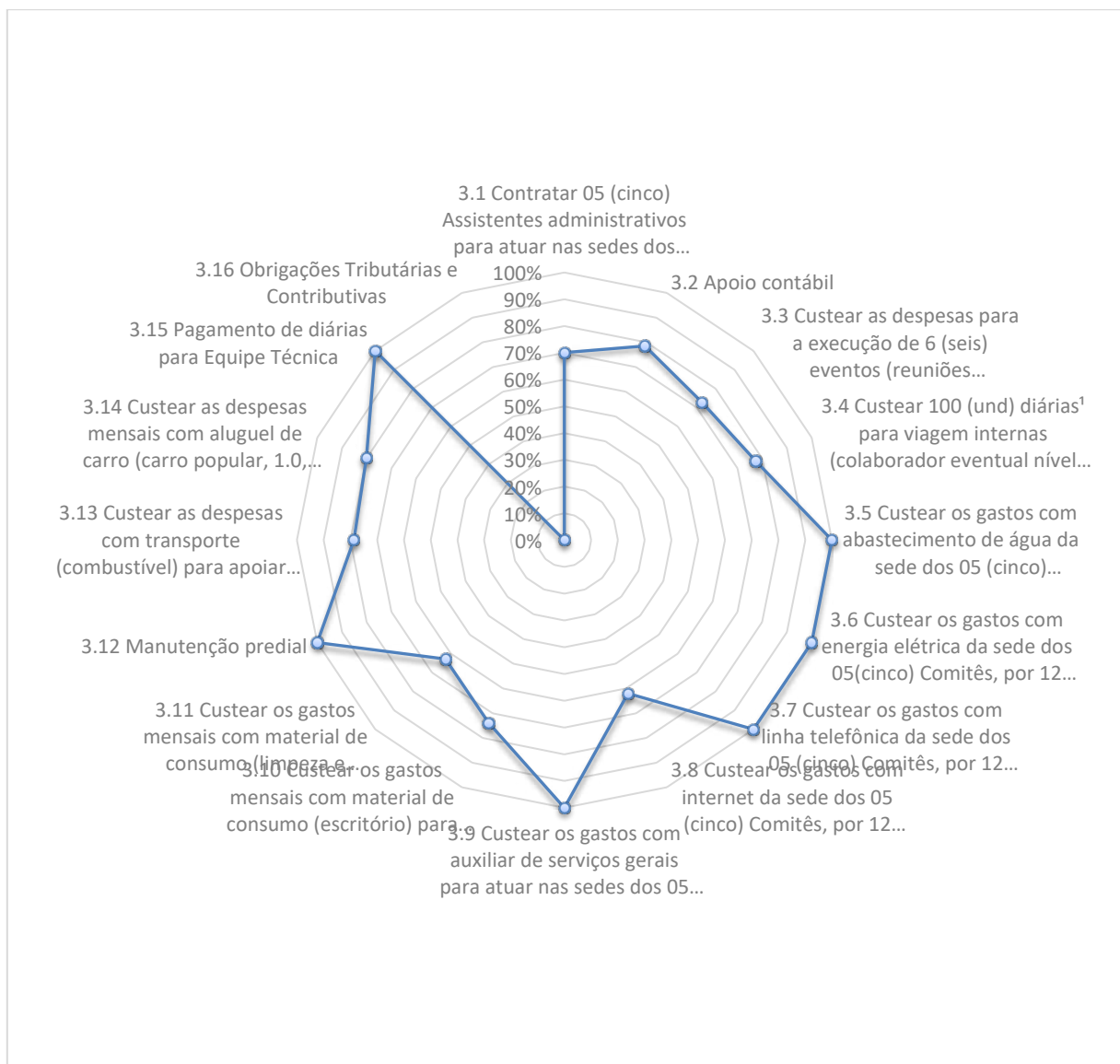


TABELA 6 - Demonstrativo de Cumprimento do Objeto

III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.	84%	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	70%
		3.2 Apoio contábil	79%
		3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	73%
		3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	77%
		3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	100%
		3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	100%
		3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	100%
		3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	62%
		3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	100%

	3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.	74%
	3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTICIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.	63%
	3.12 Manutenção predial	100%
	3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	79%
	3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	80%
	3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	100%
	3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	0%

Gráfico 6 - Sintético Demonstrativo de Cumprimento de Objeto



ETAPA 3.1. Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês:

Relação de comitês e assistentes contratados:

CBHLC: Byanca Barros Rocha, graduada em ensino médio, estudante de estética. Primeiro emprego.

CBHSAST: Wadilla Moraes Rodrigues, graduada em ensino médio, foi jovem aprendiz. Primeiro emprego.

CBHRMA: Luanna Ferreira Camelo da Silva; graduação superior em Gestão Ambiental pela UNITPAC; secretariou o CBHRMA, através da empresa Ecológica, 2018.

CBHRF: Henrique da Silva Fernandes; cursando nível superior de Engenharia Florestal. Primeiro emprego.

CBHLP: Delaine Ferreira Oliveira, graduada em ensino médio; experiência de trabalhar na empresa.



ETAPA 3.2 Apoio contábil

Contratada a empresa Exata Contabilidade Assessoria e Planejamento – ME., representada por Rogério Costa Pereira, para prestação dos seguintes serviços, em andamento:

Orientações e avaliações técnicas, envolvendo área administrativa, financeira, orçamento, planejamento e contratos;

Orientações técnicas e pagamentos;

Monitoramentos com ênfase em Administração Financeira e Orçamentária, para o exercício do ano 2022/2023.

ETAPA 3.3 Custear as despesas para execução de 06 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.

Em concordância com os presidentes dos Comitês foi criado o processo denominado Coffee Break para compra de produtos para lanches, como por exemplo: café, leite, pães, etc., serviço este já contratado como observado em fotos abaixo:



ETAPA 3.4 - Custear 100 (und) diárias para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.

Reunião ordinária do CBHLP em Paraíso do Tocantins.

2ª Reunião ordinária do CBHLP.

Processo de diárias (12/22) para atendimento de demandas dos Comitês para viagens dos colaboradores dentro do Estado do Tocantins.

ETAPA 3.5 - Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.

Sem demanda até o momento.



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

ETAPA 3.6 - Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05 (cinco) Comitês por 12 (doze) meses.

Sem demanda até o momento.

ETAPA 3.7 - Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.

Sem demanda até o momento.

ETAPA 3.8 - Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.

Os comitês estão sediados em imóveis públicos, mas a internet é própria de cada um. Iniciada a contratação dos serviços pelo primeiro Comitê CBHRMA. Aguardando demanda dos demais.



ETAPA 3.9 - Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista) - 04 diárias ao mês - durante 12 (doze) meses.

Sem demanda até o momento.

ETAPA 3.10 - Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.

Empresa fornecedora já contratada e está atendendo os Comitês. Conforme demanda.



Aquisição de produtos de Papelaria.



Produtos retirados na loja

ETAPA 3.11 - Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.

Empresa fornecedora já contratada e está atendendo os Comitês. Conforme demanda.



Produtos de material de limp. e higiene

ETAPA 3.12 - Manutenção predial

Sem demanda até o momento.

ETAPA 3.13 - Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.



Reuniões para fechamento do contrato de gestão de frota



Recebimento dos cartões de gestão de frota.



Planilha de gestão de frota.



Cadastro de usuário do cartão de abastecimento.

Empresa de Gestão de Frotas já contratada e atendendo os Comitês.

TAPA 3.14 - Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0 com ar condicionado) 12 (doze) meses.



Empresa de Locação de veículos já contratada e atendendo os Comitês.

ETAPA 3.15 - Pagamento de diárias para Equipe Técnica

Processo em execução conforme demandas.



Presidente assinando ofício de alteração e apostilamento de plano de trabalho



Reunião de alinhamento CI. LAGO.



Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Encontro dos presidentes

META IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês, totalizando um universo aproximado de 200 pessoas.

TABELA 7- Cronograma de Execução Financeira

IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	R\$ 14.437,50	R\$ 14.437,50
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	R\$ 134.629,80	R\$ 134.629,80
	4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	R\$ 108.888,43	R\$ 87.618,50
	4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	R\$ 18.330,00	R\$ 18.330,00

GRÁFICO 7 – Demonstrativo de Execução Financeira.

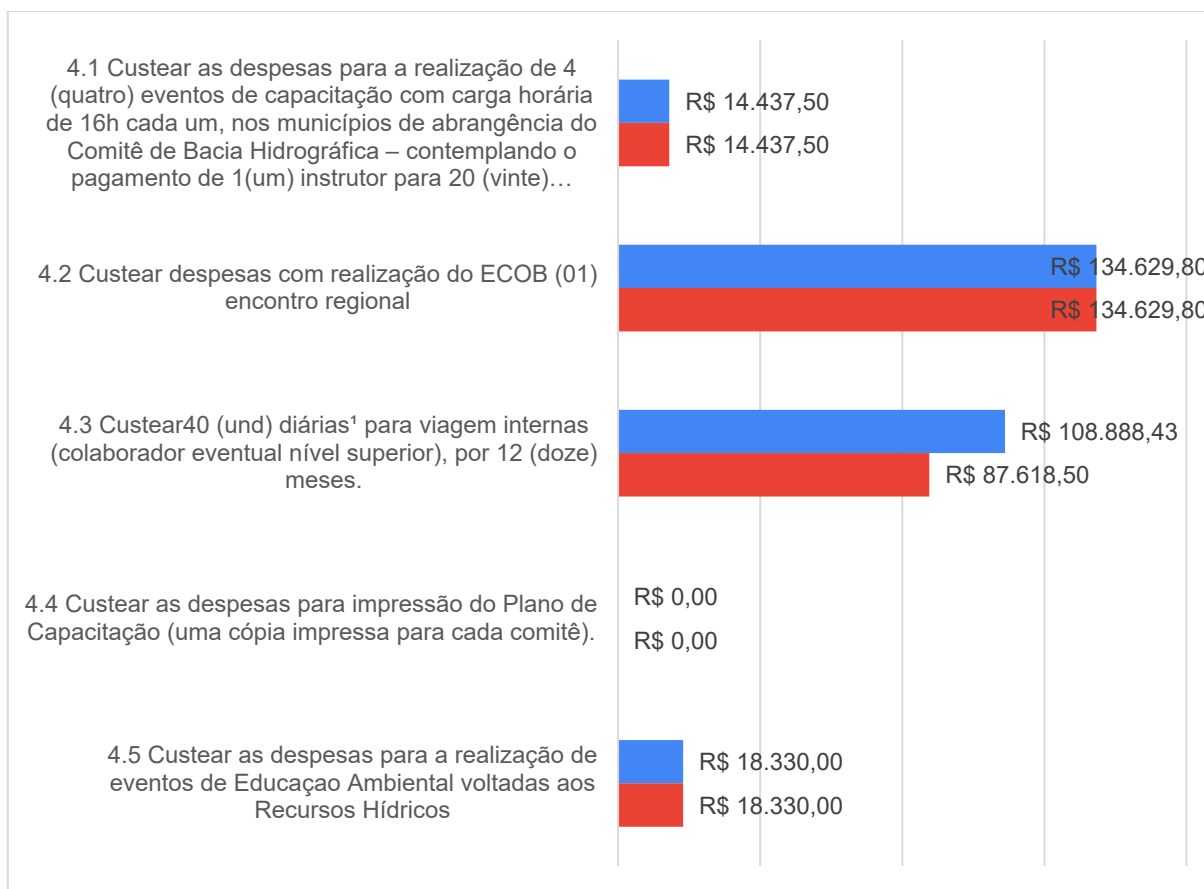
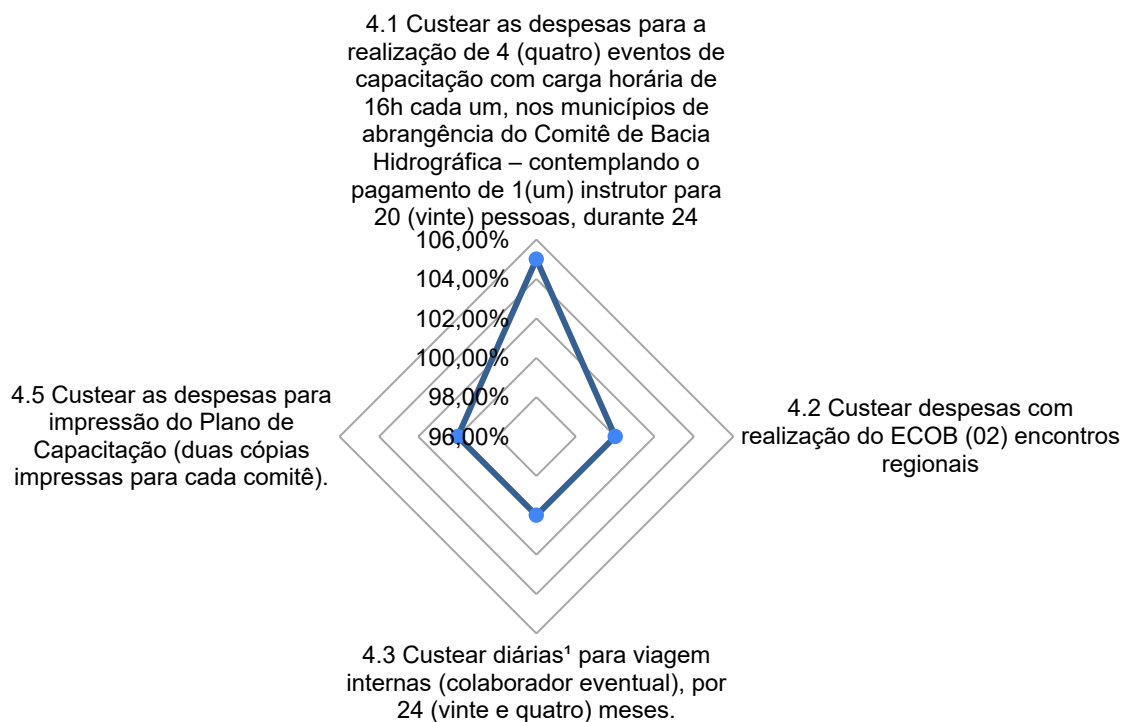


TABELA 8 - Demonstrativo de Cumprimento do Objeto

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	AÇÃO PROGRAMADA	AÇÃO EXECUTADA	ETAPA	META
IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 24 (vinte e quatro) meses.	20	21	105,00%	101%
	4.2 Custear despesas com realização do ECOB (02) encontros regionais	1	1	100,00%	
	4.3 Custear diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual), por 24 (vinte e quatro) meses.	1	1	100,00%	
	4.5 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (duas cópias impressas para cada comitê).	1	1	100,00%	

GRÁFICO 8 - Sintético Demonstrativo de Cumprimento de Objeto





CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

ETAPA 4.1 - Custear as despesas para a realização de 04 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.



Na primeira etapa do convênio (12 meses) A empresa vencedora foi a FAPTO. Ela forneceu os instrutores para realizar as capacitações. Relatório em Anexo.

Na segunda etapa não haverá contratação de empresa ou instituição para fornecer capacitadores, eles serão colaboradores eventuais. Conforme acordado com os presidentes.

Planilha de Capacitações CBH-Comitês de Bacias Hidrográficas 2022 - 2023

INCLUIR TABELA SILVANA

Em anexo Projetos de capacitação detalhado por comitê.

ETAPA 4.2 - Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional

ECOB – Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins foi realizado. Em anexo relatório detalhado das ações.

ETAPA 4.3 Custear 40 (und) diárias para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.

Em execução.



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

As diárias acima estão destinadas a deslocamento de membros de comitê e colaboradores eventuais para participarem das ações de capacitação. Conforme fotos abaixo



ETAPA 4.5 - Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).

Em execução.

Quadra 301 norte avenida Teotônio segurado ACSU NO 40 conj. 01 lote 09
CEP: 77.001-226

META V - Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.

TABELA 9 - Cronograma de Execução Financeira

V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	R\$ 178.070,25	R\$ 167.750,93
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	R\$ 91.020,60	R\$ 77.950,50

GRÁFICO 9 – Demonstrativo de Execução Financeira.

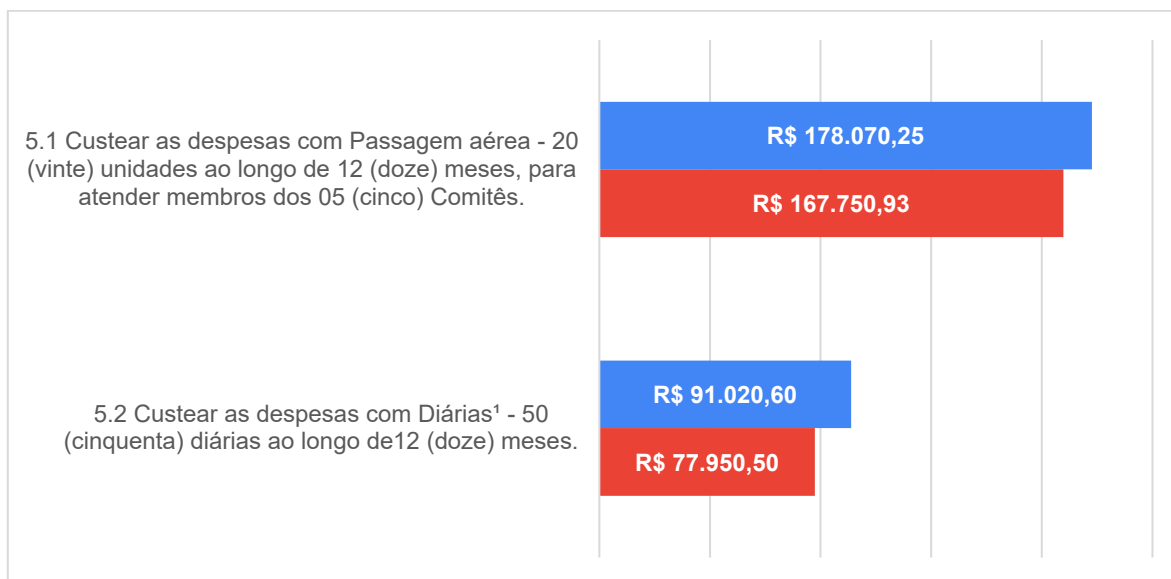
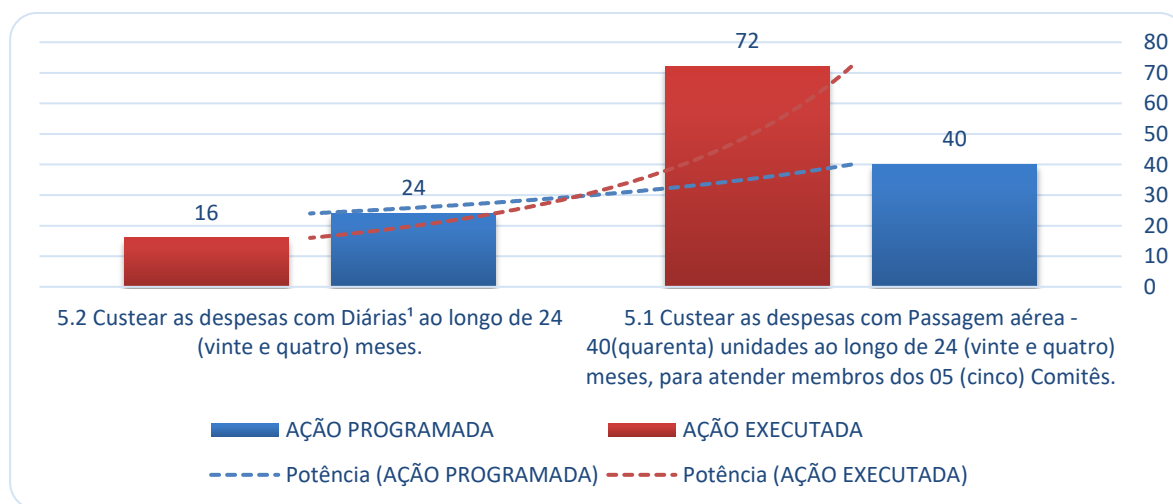


TABELA 10 - Demonstrativo de Cumprimento do Objeto

META - Descrição	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	AÇÃO PROGRAMADA	AÇÃO EXECUTADA	ETAPA	META
V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 40(quarenta) unidades ao longo de 24 (vinte e quatro) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	40	72	180,00%	123%
	5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ ao longo de 24 (vinte e quatro) meses.	24	16	66,67%	

GRÁFICO 10 - Sintético Demonstrativo de Cumprimento de Objeto



ETAPA 5.1 - Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.

Já executados 180% da etapa com o custeio das despesas com passagem aérea para participação de 24 membros dos Comitês e da equipe técnica no ENCOB – Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas, realizado em Foz do Iguaçu-PR, em agosto de 2022.

Membros dos Comitês no ENCOB

Fonte: acervo pessoal

ETAPA 5.2 - Custear as despesas com diárias - 50 (cinquenta) ao longo de 12 (doze) meses.

Já executados 66% da meta com despesas de diárias para membros dos Comitês e da equipe técnica no ENCOB – Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas, realizado em Foz do Iguaçu-PR, em agosto de 2022.

META VI - Relatórios de Andamento (conforme especificações do item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)

Apresentado relatório do primeiro quadrimestre de execução.

Apresentado relatório do segundo quadrimestre de execução.

Apresentado relatório do terceiro quadrimestre de execução.

Sendo este o quarto relatório quadrimestral de execução.

META - Descrição	% META	ETAPA/FASE EXECUÇÃO - Descrição	%ETAPA	TOTAL (R\$)	GASTO
I. Estruturação da Equipe Técnica responsável pela execução do Projeto, composição mínima: Coordenador Geral, Especialista Ambiental, Técnico Administrativo-financeiro, Assistente Administrativo.	74%	1.1 Coordenador Geral	79%	R\$ 120.675,47	R\$ 95.534,85
		1.2 Especialista Ambiental	71%	R\$ 91.000,00	R\$ 64.458,39
		1.3 Técnico Administrativo-financeiro	79%	R\$ 115.174,87	R\$ 91.180,05
		1.4 Patronal	0%	R\$ 45.360,00	R\$ 0,00
		1.5 Assistente administrativo para atuar na sede do PARTÍCIPE.	65%	R\$ 76.490,22	R\$ 49.851,63
II. Elaboração e execução de 1 (um) Plano de Comunicação para cada	52%	2.1 Criar, desenvolver e manter 1 (um) web site específico, incluindo os	58%	R\$ 70.792,10	R\$ 41.145,60



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

Comitê, referente à implementação das atividades de cada Comitê.		serviços de manutenção por 1 (um) anos.			
		2.2 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 300 (und) cartilhas (4 CORES/15X21/Ate 70 página).	48%	R\$ 19.938,20	R\$ 9.515,00
		2.3 Criar, diagramar, elaborar layout/arte final, bem como imprimir 500 (und) de folder.	40%	R\$ 5.175,00	R\$ 2.075,00
		2.4 Elaborar e confeccionar 2 (und) de Banner (1m x 1,40m)	46%	R\$ 11.248,78	R\$ 5.119,60
		2.5 Suporte de comunicação e publicidade	68%	R\$ 89.771,00	R\$ 60.925,00
III. Apoio administrativo e financeiro aos Comitês de Bacia na realização de suas atividades.	84%	3.1 Contratar 05 (cinco) Assistentes administrativos para atuar nas sedes dos Comitês	70%	R\$ 264.004,00	R\$ 184.918,79
		3.2 Apoio contábil	79%	R\$ 61.040,10	R\$ 47.930,06
		3.3 Custear as despesas para a execução de 6 (seis) eventos (reuniões ordinárias e extraordinárias, câmaras técnicas) durante 12 (doze) meses.	73%	R\$ 20.603,41	R\$ 14.994,89
		3.4 Custear 100 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	77%	R\$ 217.995,00	R\$ 168.738,50
		3.5 Custear os gastos com abastecimento de água da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3.6 Custear os gastos com energia elétrica da sede dos 05(cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3.7 Custear os gastos com linha telefônica da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3.8 Custear os gastos com internet da sede dos 05 (cinco) Comitês, por 12 (doze) meses.	62%	R\$ 2.095,70	R\$ 1.298,70
		3.9 Custear os gastos com auxiliar de serviços gerais para atuar nas sedes dos 05 (cinco) comitês (Diarista)- 4 diárias ao mês- durante 12 (doze) meses.	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3.10 Custear os gastos mensais com material de consumo (escritório) para atender a sede dos 05 (cinco) comitês, tais como: tonner para impressora, papel, canetas, lápis, grampeador, cliques, etc. durante 12 (doze) meses.	74%	R\$ 55.267,42	R\$ 40.857,31
		3.11 Custear os gastos mensais com material de consumo (limpeza e higiene), para atender a	63%	R\$ 16.140,09	R\$ 10.145,94



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

		sede dos 05(cinco) comitês e ao PARTÍCIPE, tais como: papel higiênico, copos descartáveis, papel toalha, produtos de limpeza em geral, etc. durante 12 (doze) meses.			
		3.12 Manutenção predial	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		3.13 Custear as despesas com transporte (combustível) para apoiar as atividades administrativas de cada comitê durante 12 (doze) meses.	79%	R\$ 91.297,23	R\$ 71.865,38
		3.14 Custear as despesas mensais com aluguel de carro (carro popular, 1.0, com ar condicionado) 12 (doze) meses.	80%	R\$ 108.449,06	R\$ 86.920,00
		3.15 Pagamento de diárias para Equipe Técnica	100%	R\$ 18.786,60	R\$ 18.786,60
		3.16 Obrigações Tributárias e Contributivas	0%	R\$ 6.000,00	R\$ 0,00
IV. Elaboração e execução do Plano de Capacitação para membros, titulares e suplentes dos cinco Comitês (totalizando um universo aproximado de 200 pessoas). O referido Plano deverá ser aprovado pelos Comitês e pela Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos-SEMARH;	70%	4.1 Custear as despesas para a realização de 4 (quatro) eventos de capacitação com carga horária de 16h cada um, nos municípios de abrangência do Comitê de Bacia Hidrográfica – contemplando o pagamento de 1(um) instrutor para 20 (vinte) pessoas, durante 12 (doze) meses.	100%	R\$ 14.437,50	R\$ 14.437,50
		4.2 Custear despesas com realização do ECOB (01) encontro regional	100%	R\$ 134.629,80	R\$ 134.629,80
		4.3 Custear 40 (und) diárias ¹ para viagem internas (colaborador eventual nível superior), por 12 (doze) meses.	80%	R\$ 108.888,43	R\$ 87.618,50
		4.4 Custear as despesas para impressão do Plano de Capacitação (uma cópia impressa para cada comitê).	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		4.5 Custear as despesas para a realização de eventos de Educação Ambiental voltadas aos Recursos Hídricos	100%	R\$ 18.330,00	R\$ 18.330,00
		V. Incentivar e dar suporte à participação dos membros dos Comitês nos Eventos Nacionais de Comitês de Bacia.	90%	5.1 Custear as despesas com Passagem aérea - 20 (vinte) unidades ao longo de 12 (doze) meses, para atender membros dos 05 (cinco) Comitês.	94%
5.2 Custear as despesas com Diárias ¹ - 50 (cinquenta) diárias ao longo de 12 (doze) meses.	86%			R\$ 91.020,60	R\$ 77.950,50
VI. Relatórios de Andamento (conforme especificações do	83%	6.1 1º Relatório Quadrimestral	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		6.2 2º Relatório Quadrimestral	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

item 8 e 9 do TdR nº 4/2020/DRH)	6.3 3º Relatório Quadrimestral	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	6.4 4º Relatório Quadrimestral	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	6.5 5º Relatório Quadrimestral	100%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	6.6 6º Relatório Quadrimestral	0%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
			R\$ 2.052.680,83	R\$ 1.566.978,52

AGRADECIMENTOS

Agradeço a todo o staff do CI. LAGO bem como a outras pessoas que contribuíram de alguma forma para elaboração deste relatório.

EDUARDO PELAEZ RISUENHO
COORDENADOR GERAL



CAPACITAÇÃO



CBHRLC

**Comitê das Bacias Hidrográficas
dos Rios Lontra e Corda**

Ananás - Angico - Aragominas - Araguaina - Araguañã - Babaçulândia
Carmolândia - Darcinópolis - Piraquê - Riachinho - Wanderlândia - Xambioá

CBHRLC- Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Lontra e Corda

Capacitações concretizadas no 1 ano de 2022 até 2023

- 1ª Capacitação - Instrumento de Gestão
- 2ª Capacitação - Plano de Recuperação de área degradada (PRAD)
- 3ª Capacitação – ECOB (anexo no final)
- 4ª Capacitação – ECOB (anexo no final)

Capacitações concretizadas no 2 ano de 2023 até 2024

- 5ª Capacitação - Foco no Fogo / Queimada prescrita
- 6ª Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 7ª Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 8ª Capacitação – Outorga e Workshop
- 9ª Capacitação – Resíduos Sólidos

REUNIÃO



PLANO DE CAPACITAÇÃO
SENDO DETALHADO E
ANALISADO PARA OS
PRÓXIMOS PASSOS DO COMITÊ.

TEMA DE CAPACITAÇÃO	
TEMA 1:	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável;
TEMA 2:	Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental;
TEMA 3:	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;
TEMA 4:	Comitê de Bacias Hidrográficas (Informações complementares para a gestão do comitê);
TEMA 5:	Diagnóstico ambiental e gerenciamento de impactos ambientais;
TEMA 6:	Educação ambiental para gestão de recursos hídricos;
TEMA 7:	Outorga de recursos hídricos – A importância dos CBH`S na gestão das águas;
TEMA 8:	Cobrança pelo Uso da Água;
TEMA 9:	ICMS Ecológico;
TEMA 10:	Coleta de sementes e legislação pertinente a restauração;
TEMA 11:	Resíduos sólidos;
TEMA 12:	Mulheres empreendedoras das águas;
TEMA 13:	Sequestro de Carbono;
TEMA 14:	Qualificação para Gestão do Comitê;
TEMA 15:	Validação do CAR;
TEMA 16:	Enquadramento dos Corpos da Água;
TEMA 17:	Unidade de Conservação Municipal;
TEMA 18:	Queimada prescrita.



CAPACITAÇÕES DO CONVÊNIO 2022/01 - CBHRLC						
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRLC	1ª	4 e 7	Comitê de Bacias Hidrográficas ; Outorga de recursos hídricos ;	21 e 22 nov. 2022	Ananás	9
	2ª	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares	12 e 13 dez. 2022	Ananás	
	3ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável, Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental, Cobrança pelo Uso da Água, Resíduos sólidos; (BIOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas	
	4ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (BIOB)			
	5ª	9/14/18	Foco no Fogo/ Queimada prescrita	22 e 23 jun. de 2023	Ananás	
	6ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	7ª					
	8ª	7	Outorga e Workshop	15 e 15 de set. 2023	Araguaína	
	9ª	11	Resíduos sólidos	5 e 6 de dez. 2023	Wanderlândia	
	17	Unidade de Conservação	PREVISTA	Aragominas		
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHRLC						

CAPACITAÇÃO

1ª Capacitação - 21 e 22 novembro 2022 - ARAGUAÍNA

INSTRUMENTOS DE GESTÃO -CBHLC

Tema 4 - Comitê de Bacias Hidrográficas

Tema 7 - Outorga de recursos hídricos

Tema 8 - Cobrança pelo Uso da Água

Local do Evento: Município de Araguaia, Bacia Hidrográfica Lontra e Corda.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Lontra e Corda.

Data: 21 e 22 de novembro de 2022.

INTRODUÇÃO

A Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH), instituída pela Lei Federal nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, estabelece como um de seus fundamentos que “a gestão dos recursos hídricos deve ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades”.

Não obstante, esta mesma Lei afirma que uma das diretrizes para a implementação da PNRH é “a adequação da gestão de recursos hídricos às diversidades físicas, bióticas, demográficas, econômicas, sociais e culturais das diversas regiões do País”.

Assim propondo executar as ações das Políticas Públicas Hídricas, na Política Estadual dos Recursos Hídricos existe o Sistema Estadual de Gerenciamento dos Recursos Hídricos que tem como um de seus operadores o Comitê de Bacias Hidrográficas.

Os Comitês de Bacia Hidrográfica são colegiados, com atribuições normativas, deliberativa e consultiva, reconhecimento e qualificados para ato do Chefe de Poder Executivo.



Devido a essa responsabilidade existente sobre os corpos hídricos, se vê uma necessidade de fornecer informações para todos os responsáveis diretos e até indiretos da Bacia Hidrográfica.

Com o fim de fortalecer a gestão dos recursos hídricos no Estado do Tocantins, desenvolveu-se o Plano de Capacitação para os membros dos Comitês. Esse que tem como o intuito de passar informação e ações que venham a ajudar na compreensão de todo o sistema de Gestão de Recursos Hídricos e principalmente identificar a importância de todo o corpo hídrico que se está inserido sendo nesse caso a Bacia Hidrográfica Lontra e Corda.

Dessa forma, faz-se necessária a capacitação dos representantes eleitos, de maneira a aprimorar a atuação do comitê como um todo. Além da capacitação dos membros, em conjunto com o processo de comunicação, mobilização é interessante que sejam implementadas ações ligadas a Política de Recursos Hídricos para outros atores importantes.

JUSTIFICATIVA

A capacitação tem a importância de resgatar informações básicas de gestão das águas. Assim, proporcionando uma forma mais didática, descontraída e dinâmica de internalizar o conhecimento para sociedade civil sobre a importância da gestão dos recursos hídricos. Além de cobrir com o desempenho do Plano de Capacitação do convênio juntamente com o Comitê de Bacia Lontra e Corda abrangendo os temas: tema 4 - Comitê de Bacias Hidrográficas; tema 7 - Outorga de recursos hídricos; tema 8 - Cobrança pelo Uso da Água.

OBJETIVO

O objetivo dessa capacitação é apresentar e fornecer informação sobre o gerenciamento dos recursos hídricos para a colaboradores eventuais e membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do Lontra e Corda.

METODOLOGIA

Organização da programação de trabalho:

A montagem da estrutura da programação foi feita em reunião com o CBHLC Presidente e Secretária Executiva, juntamente com a equipé técnica do CI-LAGO.

Mobilização:

A mobilização foi executada pelo Presidente do CBHLC nos municípios.

Programação:

Primeiro dia 21 de novembro

- Abertura com um lanche;
- Apresentação do Comitê de Bacias Hidrográficas Lontra e Corda perante o evento;
- Apresentação básica da existência do Comitê de Bacias e sua atuação perante a sociedade e região da Bacia Hidrográfica Lontra e Corda;
- Apresentação do Plano de Bacias Hidrográficas
- Apresentação sobre os Enquadramento sobre os Corpos Hídricos;



- **Atividade em grupo:** serão formados 3 grupos de trabalho, e sorteado um dos três temas acima, após discutir o tema os grupos produzirão a apresentação com auxílio de materiais propícios para a atividade, (cartaz, hidrocor);
- Apresentação da atividade em grupo;
- Almoço;
- Apresentação de sobre Outorga de Recursos Hídricos;
- Apresentação do Sistema de Informação Hidrometeorológica;
- Apresentação Cobrança e Compensação;
- Lanche da tarde;
- Debate em círculo sobre os temas apresentados.

Segundo dia 22 de novembro

- Lanche;
- Visita técnica de pontos de lançamento de efluentes, nascentes e tratamento de efluentes (GELNEX, BRK E GUARDIÕES DO RIO LONTRA.);
- Almoço;
- Assembleia Ordinária CBHRLC;
- Lanche da Tarde;
- Entrega de Certificado.

TABELA DE EXECUÇÃO

DATA:	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	PÚBLICO ALVO	INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL
21/nov	08:00/08:30	COFFEE BREAK	CAFÉ DA MANHÃ	PARTICIPANTES	ECO BRASIL
	08:30/09:00	ABERTURA	APRESENTAÇÃO	PARTICIPANTES	CBHRLC
	09:00/09:15	APRESENTAÇÃO	COMITES DE BACIAS (OQUE É, O QUE FAZI)	PARTICIPANTES	AYRANAN
	09:15/09:30	APRESENTAÇÃO	PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA	PARTICIPANTES	GORETE CORDEIRO
	09:30/09:45	APRESENTAÇÃO	ENQUADRAMENTO DE CORPOS HÍDRICOS	PARTICIPANTES	AYRANAN
	09:4/11:00	DINÂMICA	FORMAÇÃO DE 3 GRUPOS COM PERGUNTAS NORTEADORAS	PARTICIPANTES	GRUPOS
	11:00/12:00	APRESENTAÇÃO	APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS DOS GRUPOS	PARTICIPANTES	RELATOR
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE
	14:00/14:30	APRESENTAÇÃO	OUTORGA DE RECURSOS HÍDRICOS.	PARTICIPANTES	LETÍCIA FREITAS - NATURATINS
	14:30/15:00	APRESENTAÇÃO	SISTEMA DE INFORMAÇÃO HIDROMETERIOLÓGICA	PARTICIPANTES	TÉCNICO SEMARH



	15:00/15:30	APRESENTAÇÃO	COBRANÇA E COMPENSAÇÃO	PARTICIPANTES	AYRANAN
	15:30/16:00	COFFEE BREAK	LANCHE DA TARDE	PARTICIPANTES	CI LAGO
	16:00/17:00	RODA DE CONVERSA	DEBATE SOBRE OS TEMAS	PARTICIPANTES	BIANCA
22/nov	08:00/08:30	COFFEE BREAK	LANCHE	PARTICIPANTES	CI LAGO
	09:00/12:00	VISITA TÉCNICA	PONTO DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES, NASCENTES E TRATAMENTO DE EFLUENTES	PARTICIPANTES	GELNEX, BRK E GUARDIÕES DO RIO LONTRA.
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE
	14:00/17:00	REUNIÃO	ASSEMBLÉIA ORDINÁRIA CBHRLC	PLENÁRIA E CONVIDADOS	CBHRLC
	17:00	COFFEE BREAK	LANCHE DA TARDE	PARTICIPANTES	CI LAGO
	17:00/17:30	ENCERRAMENTO	ENTREGA DE CERTIFICADOS	PARTICIPANTES	CBHRLC

FOTOS:





CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA URUACU



CERTIFICADO:

CERTIFICADO

Certificamos que _____ participou da oficina de capacitações 2022 do Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, na cidade de Araguaína/TO, realizada no dia 21 e 22 de novembro de 2022, com o tema: Instrumentos de Gestão e carga horária de 16h.

ALDO ANILDO DE ALMEIDA
Diretor de Planejamento e Gestão da Qualidade Ambiental
Responsável pela Gestão da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda

MÁRIO ROBERTO BASTOS ROCHA
Presidente do CBHRLC

PROGRAMAÇÃO DA OFICINA

CBHRLC
Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda

Atividades: Gestão, Qualidade Ambiental, Planejamento, Integração Institucional, Capacitação, Comunicação - Plano de Bacia Hidrográfica - Sustentável

DATA	TEMÁTICA	PROFESSORA/A	INTERMUNICIPAL	PARTECIPANTE	INTERESSADO
21/nov	08:00h	CBHRLC/BRAS	ABERTURA	PARTICIPANTES	CBHRLC/BRAS
	09:00h	SECRETARIA	ABERTURA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	09:30h	SECRETARIA	COMISSÃO DE GESTÃO DA BACIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	10:00h	SECRETARIA	PLANO DE BACIA-HIDROGRAFIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	10:30h	SECRETARIA	"INSTRUMENTOS DE GESTÃO"	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	11:00h	SECRETARIA	"INSTRUMENTOS DE GESTÃO"	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	11:30h	SECRETARIA	FECHAMENTO DO DIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	12:00h	SECRETARIA	LANCHE	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	13:00h	SECRETARIA	LANCHE	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	14:00h	SECRETARIA	ABERTURA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	14:30h	SECRETARIA	COMISSÃO DE GESTÃO DA BACIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	15:00h	SECRETARIA	PLANO DE BACIA-HIDROGRAFIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
22/nov	08:00h	SECRETARIA	ABERTURA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	09:00h	SECRETARIA	ABERTURA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	09:30h	SECRETARIA	COMISSÃO DE GESTÃO DA BACIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	10:00h	SECRETARIA	PLANO DE BACIA-HIDROGRAFIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	10:30h	SECRETARIA	FECHAMENTO DO DIA	PARTICIPANTES	SECRETARIA
	11:00h	SECRETARIA	LANCHE	PARTICIPANTES	SECRETARIA



CAPACITAÇÃO

2º Capacitação - 12 e 13 dezembro 2022 – ANANÁS

PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA (PRAD) - CBHLC

Tema 3 - Recuperação de áreas degradadas e Mata Ciliar

Local do Evento: Município de Ananás, Bacia Hidrográfica Lontra e Corda.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Lontra e Corda.

Data: 12 e 13 de dezembro de 2022.

INTRODUÇÃO

O Comitê Hidrográfico do Rio Lontra e Corda vem trabalhando em ações a fim de promover o compromisso de legislação, consultivo e também deliberativo melhorado a qualidade de sua gestão das águas dentro da bacia, através de capacitações se possibilita o aprimoramento técnico para o melhorar o desempenho das tomadas de decisões dentro dos desafios técnicos que possam surgir.

Assim, através do Plano de Capacitação do Comitê de Bacias Hidrográficas surgiu como norte para organizar as demandas e estruturas para as capacitações. Que através dessas se identificam temas que possam trabalhar sobre a qualidade e quantidade dos recursos hídricos e proteção do meio ambiente.

Essa capacitação de recuperação de áreas degradadas (tema 3, PLANO DE CAPACITAÇÃO) trabalhando com matas ciliares, nascentes, áreas que estejam em situação de risco ambiente é uma forma de posicionar e complementar o conhecimento dos membros do comitê que são formados pelos usuários de águas, poder público e sociedade civil organizada. Estas capacitações são base para informações técnicas para direcionamento adequado para a qualidade da gestão das águas.

Essa capacitação foi organizada com uma programação que propôs atividades dinâmicas com saída de campo, palestra base sobre conhecimento do PRAD (Plano de Recuperação de Áreas Degradadas) e atividades em grupo onde possibilite a análise do que se foi visto em campo e formas que possa desempenhar uma recuperação de cada área, ações vinculadas a essa recuperação acaba sendo uma forma de instrumento para a visibilidade de regularização ambiental de uma área podendo oferecer um melhor parâmetro para as tomadas de decisão do grupo.

O objetivo base desta capacitação é embasar conhecimento para os membros de comitês de bacia para que possam se posicionar através da base de informações técnicas vivenciais. Esse trabalho de análise de recuperação de áreas degradadas é uma técnica e que proporciona possíveis medidas que possam ser executadas a fim de recuperar áreas que sofreram degradação ambiental por ações humanas ou naturais, são consideradas áreas degradadas aquelas que sofreram alterações em suas propriedades químicas, físicas e biológicas. Isso compromete a capacidade de retornarem ao seu estado natural e a fertilidade do solo. A condição adequada de uso do solo e a conservação dos recursos naturais.

O conhecimento do PRAD vem como suporte para condições adequadas de uso do solo e a conservação dos recursos naturais. Seu objetivo é reunir uma visão mais ampla das informações adquiridas, diagnósticos possíveis, levantamento de estudos que possibilitem avaliar



a degradação ocorrida e definir as medidas adequadas para a recuperação da área degradada ou caminho adequado a ser direcionado perante as situações.

JUSTIFICATIVA

Com a necessidade de capacitar o corpo técnico do Comitê de Bacias Hidrográficas do Lontra e Corda veio a iniciativa de fazer a capacitação de Tema 3 - Recuperação de áreas degradadas e Mata Ciliar.

Baseado em necessidades locais da bacia hidrográfica do rio Lontra e Corda, o município de Ananás foi identificado como foco para essa capacitação de degradação ambiental. Com o apoio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Ananás, sendo orientados pela Engenheira Ambiental Heliane Borges a técnica responsável ambiental pelo município em questão indicou algumas áreas que estão degradadas para serem analisadas e ver o perfil de como se poderia agir dentro desse.

O papel de levantamento de dados sobre a área, a análise junto aos técnicos, métodos possíveis de recuperar áreas degradadas, visualizar o desmatamento no cerrado, áreas que devem ser recuperadas em realidades locais. A base de conhecimento do PRAD – Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas facilita uma compreensão dos passos a serem adquiridos ao identificar uma área que deva ser recuperada e que processo se deve.

OBJETIVO

Objetivo dessa ação faz por cumprir o Plano de Capacitação dos Comitês de Bacias Hidrográficas, capacitar os membros de CBHLC, oferecendo orientação técnica para melhor tomada de decisão do corpo diretor da bacia hidrográfica, essa capacitação vem como uma forma de parâmetro de conhecimento introdutório do que se move o PRAD- Plano de Recuperação de Áreas Degradadas.

METODOLOGIA

Reunião e articulação técnica

Foi feita uma reunião para o esboço da programação do evento da capacitação, encontro esse entre os membros do Comitê de Bacia Hidrográfica do Lontra e Corda, Mario Roberto (presidente CBHLC) Ayranan Suzuki (membra de comitê e NATURATINS) juntamente com os técnicos do CI-LAGO Eduardo Risuenho (Biólogo) e Silvana Guedes (Eng. Ambiental).

Nessa reunião surgiram algumas informações base, obteve informações das atividades desejadas para implementação da capacitação: nos dias 12 e 13 de dezembro de 2022; no município de Ananás; três saídas de campo; apresentação do contexto vista em campo; e por fim apresentação de grupos de trabalho. Foi levantado o perfil dos profissionais para executar essas oficinas, escolhido técnica Aymara Colen Engenheira Ambiental (ATS) e João Carlos Nolêto (SEMARH). Saindo assim o perfil da programação a ser executada.

Assim o presidente do comitê Mario Roberto fez a visita aos órgãos juntamente com a solicitação por ofício para ceder os técnicos dos órgãos como capacitadores da ação. Assim como a mobilização feita nos municípios para a divulgação do evento e diretamente com o município de Ananás uma articulação direta com a Secretaria Municipal de Meio Ambiente. Além da articulação de parcerias com o município para cobrir o espaço e alimentação do evento.

Um dia antes do evento os técnicos capacitadores juntamente com os técnicos do CI-LAGO e técnica ambiental do município foram para visualizar as áreas da saída de campo mapeando seu perfil afim de promover uma análise antecipada do trabalho.



No evento foi oferecido coffee break, teve a abertura com as autoridades, as três saídas de campo foram feitas durante o dia, duas no período da manhã e uma no período da tarde. No outro dia tiveram as apresentações dos técnicos, dividindo em grupos de ações e apresentação em grupo e posteriormente a entrega de certificado.

TABELA DE EXECUÇÃO

<p align="center">CAPACITAÇÃO ANANÁS PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PROGRAMAÇÃO</p>					
DATA:	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	PÚBLICO ALVO	INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL
12/ dez	08:00/0 8:30	COFFEE BREAK	CAFÉ DA MANHÃ	PARTICIPANTES	PREFEITURA DE ANANÁS
	08:30/1 2:00	AULA DE CAMPO	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E RESTAURAÇÃO FLORESTAL	PARTICIPANTES	PROFESSORA ELIVÂNIA/AYMARA/NOLETO
	12:00/1 4:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE
	14:00/1 6:00	AULA DE CAMPO	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E RESTAURAÇÃO FLORES	PARTICIPANTES	PROFESSORA ELIVÂNIA/AYMARA/NOLETO
	16:00/1 7:00	COFFEE BREAK	LANCHE DE CAMPO	PARTICIPANTES	PREFEITURA DE ANANÁS
13/ dez	08:00/0 8:30	COFFEE BREAK	CAFÉ DA MANHÃ	PARTICIPANTES	PREFEITURA DE ANANÁS
	08:30/0 9:00	APRESENTAÇÃO	APRESENTAÇÃO TÉCNICA DA SAÍDA DE CAMPO	PARTICIPANTES	AYMARA/ ELIVÂNIA
	09:00/0 9:30	APRESENTAÇÃO	APRESENTAÇÃO TÉCNICA DA SAÍDA DE CAMPO	PARTICIPANTES	NOLETO
	09:30/1 2:00	OFICINA	OFICINA DE CONSTRUÇÃO DE PROJETOS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	PARTICIPANTES	MODERADOR/PROFESSORES
	12:00/1 4:00	INTERVALO	ALMOÇO	PARTICIPANTES	LIVRE



14:00/1 6:00	APRESENTAÇÃO	APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS EM GRUPO	PARTICIPANTES	GRUPOS DE TRABALHO
16:00/1 7:00	APRESENTAÇÃO CULTURAL	APRESENTAÇÃO CULTURAL PREFEITURA DE ANANÁS	PARTICIPANTES	PREFEITURA DE ANANÁS
17:00	COFFEE BREAK	LANCHE DA TARDE	PARTICIPANTES	PREFEITURA DE ANANÁS
17:00/1 7:30	ENCERRAMENTO	ENTREGA DE CERTIFICADOS	PARTICIPANTES	CBHLC

CONVITE WhatsApp:



FOTOS HISTÓRICO:

Alinhamento do CBHRLC com a parceria técnica da ATS para apresentação da proposta de oficina e palestra.

Verificação das áreas para saídas de campo CI-LAGO junto a Secretária de Meio Ambiente do município de Ananás:

Especialista ambiental do município: Helivanea Borges (Eng. Ambiental)



Capacitores: técnica Aymara Colen Engenheira Ambiental (ATS) e João Carlos Nolêto (SEMARH)

CI-LAGO: Eduardo Risuenho (Biólogo) e Silvana Guedes (Eng. Ambiental)



Abertura autoridades



Saída de Campo I



Saída de Campo II



Saída de Campo III





CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA ILHÉUS



Apresentação de trabalho





Certificados



LISTA DE PRESENÇA



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA ILHEU LAGO

CBHRLC
COMITÉ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIBEIÃO DA LONTRA E CIMA
ANO 1972
COORDENAÇÃO PLANO DE OCUPAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS em 11.12.2012

ATA DA PRESENCIA

1. **Presença**
1.1 **Exatidão**

Nº	Qualificação	Participação	Nome	Assinatura	C. Matr.	Assinatura
1	Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
2	Vice-Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
3	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
4	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
5	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>

1.2 **Assinatura**

Nº	Qualificação	Participação	Nome	Assinatura	C. Matr.	Assinatura
1	Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>

Digitizado por CamScanner

Nº	Qualificação	Participação	Nome	Assinatura	C. Matr.	Assinatura
1	Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
2	Vice-Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
3	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
4	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
5	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>

Digitizado por CamScanner

Nº	Qualificação	Participação	Nome	Assinatura	C. Matr.	Assinatura
1	Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
2	Vice-Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
3	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
4	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
5	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>

Digitizado por CamScanner

Nº	Qualificação	Participação	Nome	Assinatura	C. Matr.	Assinatura
1	Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
2	Vice-Presidente	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
3	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
4	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>
5	Membro	Participação	Dr. Carlos Roberto de Almeida	<i>[Assinatura]</i>	11.12.2012	<i>[Assinatura]</i>

Digitizado por CamScanner

Data: 12 e 13

Assinatura do curso de Capacitação de Responsáveis de áreas degradadas

01 Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

02 Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

03 - André Santos - Prefeitura de Aracaju

04 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

05 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

06 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

07 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

08 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

09 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

10 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

11 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

12 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

13 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

14 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

15 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

16 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

17 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

18 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

19 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

20 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

21 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

22 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

23 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju

24 - Helviana Borges - Prefeitura de Aracaju



CAPACITAÇÃO

5º Capacitação - 22 e 23 junho 2023 - ANANÁS

FOCO NO FOGO / QUEIMADA PRESCRITA -CBHLC

I Fórum Municipal e Universitário de prevenção, combate aos incêndios florestais, controle de queimadas e reflorestamento.

Tema 18 – Queimada prescrita
Tema 14 – Qualificação para Gestão do comitê
Tema 9 – ICMS Ecológico

Local do Evento: Município de Ananás,
Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Lontra e Corda.
Data: 22 e 23 de junho de 2023.

INTRODUÇÃO

Foi realizado com sucesso o I Fórum Municipal e Universitário de Prevenção, Combate aos Incêndios Florestais, Controle de Queimadas e Reflorestamento, nos dias 22 e 23 de junho de 2023. O evento é organizado pela FABIC/FACMED em parceria com o Comitê da Bacia dos Rios Lontra e Corda, Prefeitura Municipal de Ananás, com apoio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

O Fórum reuniu estudantes universitários, membros do comitê de bacias hidrográficas do estado, além da presença de representantes da SEMARH e CI-LAGO, profissionais e pessoas interessadas em adquirir conhecimentos e capacitar-se em assuntos relacionados à prevenção de incêndios florestais e controle de queimadas. Durante o evento, foram abordados temas relevantes, como o Projeto Foco no Fogo, o Centro de Recuperação de Áreas Degradadas (CRAD), a Contabilidade Social e Ambiental, os Impactos Ambientais da Propaganda Eleitoral, o Manejo Integrado do Fogo em Unidades de Conservação do Tocantins, os Procedimentos de Investigação, a importância do ICMS Ecológico para a administração pública e a preservação do meio ambiente, além de dicas sobre qualidade de vida, como combater o estresse por meio da alimentação e da postura corporal. E para atividade cultural artística teve uma apresentação de desfile com estudantes vestidos com roupas feitas de materiais reciclados.

A programação do evento teve início com a composição da mesa, composta por autoridades presentes, que fez discursos destacados ao culto da temática abordada. Entre os convidados de honra estavam os representantes, Dra. Ayranan Suzuki - Manejo Integrado do Fogo nas Unidades de Conservação do Tocantins da Naturatins, da Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, da Defesa Civil do Estado do Tocantins, e o Engenheiro Mário Roberto - CRAD Centro de Recuperação de Áreas Degradadas e apresentação das atividades do Comitê de Bacias Hidrográficas Lontra e Corda, presidente do CBHLC.

Após as atividades do fórum, ocorreu a II Reunião Ordinária do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda, onde foram discutidos diversos assuntos importantes. Entre eles, foram realizadas a leitura da ata da primeira reunião do comitê do ano de 2023, a apresentação da experiência do ECOB 2023 (realizado em março de 2023), as ações da Semana do Meio Ambiente 2023, o apoio do CRAD aos municípios, a coleta de sementes, as capacitações



do comitê e da Agência Nacional de Águas (ANA) em formato online, as parcerias estabelecidas e a substituição de entidades de acordo com o regimento, além da inclusão de novos assuntos na pauta.

O I Fórum Municipal e Universitário de Prevenção, Combate aos Incêndios Florestais, Controle de Queimadas e Reflorestamento tem como propósito a conscientização ambiental na região. Através da troca de conhecimentos e da união de esforços entre instituições e especialistas, a capacitação proporciona conhecimento para preservação das matas, ressaltando os custos e perdas causadas pelo fogo em áreas urbanas e rurais, bem como os impactos ambientais resultantes dos incêndios florestais.

Esse evento teve uma grande importância para o CBHLC como capacitação para membros do Comitê de Bacias Hidrográficas, contou com a parceria do município de Ananás representa mais um passo importante na busca por um futuro sustentável, conscientização social em que a proteção do meio ambiente é uma preocupação de todos.

JUSTIFICATIVA

Esse evento fez parte de uma necessidade vinda do município e comitês de bacia hidrográfica onde a capacitação proporcionando uma forma mais didática, descontraída e dinâmica de internalizar o conhecimento para sociedade civil sobre a importância da gestão dos recursos hídricos. Além de cobrir com o desempenho do Plano de Capacitação do convênio juntamente com o Comitê de Bacia Lontra e Corda abrangendo os temas: tema 18 – Queimada prescrita; tema 14 – Qualificação para Gestão do comitê; tema 9 – ICMS Ecológico.

A importância de resgate de informações técnicas para conhecimento das causas de impacto do fogo no meio ambiente, manejo integrado do fogo nas unidades de conservação do Tocantins, além de contextualizar alguns outros temas de capacitação como o ICMS ecológico e atuações do comitê dentro da bacia hidrográfica, esses conhecimentos ampliam o poder de decisão e direcionamento nas tomadas de decisões do comitê de Bacia Hidrográfica do Lontra e Corda junto aos municípios.

OBJETIVO

O objetivo é promover a capacitação existente dentro do Plano de Capacitação cumprindo a meta que trata de capacitar os membros de comitês de bacia, assim como interligar laços entre município e o CBHLC. Além da conscientização sobre a importância da preservação do meio ambiente vinculado ao uso do fogo como um manejo integrado de conservação e manutenção do ambiente.

METODOLOGIA

Mobilização:

A mobilização foi feita pelo Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Lontra com o apoio gestor da prefeitura de Ananás de Secretaria de Meio Ambiente de Ananás.

Programação:

Primeiro dia 22 de junho de 2023

Manhã - Abertura com apresentação das autoridades.

- Palestra: Apresentação da Dr. Thays Marinho. Apresentação do Projeto Foco do Fogo.

Tarde- Palestras:

- Apresentação do Dr. Otanilson Brasil. Contabilidade Social e Ambiental.
- Apresentação Dr. Wagner Mansur. Impactos Ambientais da Propaganda Eleitoral.

Segundo dia 23 de junho de 2023

Palestras:

- Apresentação do Dr. Maxwell Viana. ICMS Ecológico e sua importância para a administração pública e conservação do meio ambiente.
- Apresentação do Dr. Carlos Eduardo Estrela. Procedimentos de Investigação.
- Apresentação da Dra. Daniele Brasil. Qualidade de vida: Como combater o estresse com a respiração e postura corporal.
- Apresentação da Dra. Ayranan Suzuki. Manejo Integrado do fogo nas unidades de conservação do Tocantins.
- Apresentação do Engenheiro Mário Roberto - CRAD Centro de Recuperação de Áreas Degradadas e apresentação das atividades do Comitê de Bacias Hidrográficas Lontra e Corda, presidente do CBHLC.
- E POR ULTIMO REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LONTRA E CORDA.

FOTOS:





CRACHÁ



CERTIFICADO:



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



LISTA DE PRESENÇA:



CAPACITAÇÃO

8ª Capacitação – 14 e 15 setembro 2023 – ARAGUAÍNA

OUTORGA E WORKSHOP - CBHLC

III Semana Integrada do Cerrado. I Semana do Cerrado UFNT 20 Anos do Dia Nacional do Cerrado

TEMA 7: Outorga de recursos hídricos – A importância dos CBH'S na gestão das águas

Local do Evento: Município de Araguaína.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Lontra e Corda.

Data: 14 e 15 de setembro de 2023.

Introdução:



No evento III Semana Integrada do Cerrado, I Semana do Cerrado UFNT, 20 Anos do Dia Nacional do Cerrado, ocorreu dia 11 a 16 de setembro de 2023, onde dentro do evento o CBHRLC (Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda) compartilhou atividades do comitê de bacia que teve os dias 14 e 15 setembro preenchidos com atividades vinculadas as necessidades de comitê. Dia 14 de setembro, ocorreu a 3ª Reunião Ordinária do CBHRLC, capacitação de outorga (instrumento de gestão de bacia hidrográfica) e no dia 15 de setembro um workshop requerido as atividades ocorridas na bacia entre os membros de comitê.

O primeiro dia de atividade do Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda dentro do evento ocorreu no dia 14 de setembro, realizada no auditório da Prefeitura Municipal de Araguaína-TO, a III Reunião Ordinária do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda destacou pontos importantes para a gestão hídrica. A reunião começou com a verificação de quórum e leitura da ata anterior.

Foram apresentados os relatos de experiências no ENCOB 2023, proporcionando um espaço para compartilhar aprendizados e desafios. E forma compartilhadas os materiais de divulgação do comitê entregues pela SEMARH sendo: camisetas, caneca, garrafinha, apostila, pen-drive entre outras.

Também no período da manhã teve a capacitação de Outorga de Águas. Sendo um tema de bastante importância devido a outorga de água ser um instrumento legal que



garante ao usuário o direito de utilizar os recursos hídricos, seja para captação, lançamento ou qualquer outra finalidade que altere o regime, quantidade ou qualidade da água existente em um corpo d'água. Esse instrumento visa garantir o uso sustentável e racional dos recursos hídricos, evitando conflitos entre usuários e garantindo que haja água disponível em quantidade e qualidade adequadas para as presentes e futuras gerações. No período da tarde foi apresentado pela capacitação de outorga um vídeo explicativo de como entrar no site do NATURATINS para fazer a outorga, passo a passo.

O Comitê reforçou a importância de entender e respeitar o processo de outorga, garantindo a justa distribuição e uso consciente da água na bacia. Os membros de CBHRLC por identificar a grande importância de obter o esboço dos usuários de água na bacia teve a iniciativa de formar um grupo de trabalho que identificar e projetar uma forma de cadastrar os usuários tanto os DUI (Uso insignificativos) como os usuários significativos que se encontram na bacia em questão, assim o encontro finalizou com a escolha da comissão eleitoral, solidificando os próximos passos do Comitê na sua missão de proteger e gerir os recursos hídricos da região.

Já no segundo dia, 15 de setembro foram apresentados em WORKSHOP das atividades que ocorrem na bacia Lontra e Corda, **WORKSHOP SOBRE GESTÃO HÍDRICA REÚNE ESPECIALISTAS E AUTORIDADES**. A iniciativa teve como um ciclo de palestras, o Presidente do CBHLC, em uma abertura emblemática, detalhou as significativas ações e avanços promovidos pelo comitê, lançando luz sobre o compromisso e a dedicação do CBHLC na preservação dos recursos hídricos da região. A partir de sua exposição, ficou evidente o papel central que o Comitê exerce na articulação de iniciativas voltadas para a gestão sustentável das águas.



O evento contou com uma rica diversidade de vozes, incluindo representantes do Poder Público, Usuários de Água e Sociedade Civil. Dentre as discussões, Agreste detalhou a estação principal limatológica de Araguaína, enquanto Goethe Cordeiro discutiu o papel do Estado junto aos Comitês de Bacia. Ayranan, do Naturatins e 1ª secretária do comitê de bacia Lontra e Corda, e o Secretário de Meio Ambiente de Piraque ressaltaram a coleta de sementes para o CRAD. A empresa GEOLNEX trouxe à tona a inter-relação da produção de gelatina com o uso consciente da água.

Eduardo Pelaez Risuenho - CI-LAGO apresentou insights e perspectivas vitais, sublinhando o papel crucial da organização na gestão compartilhada dos recursos hídricos e sua intersecção com os diversos municípios do Médio Tocantins.

As Secretarias de Meio Ambiente de municípios como Ananás, Araguaína, Araguaianã, Angico, Aragominas e Riachinho, assim como a Eco Floresta, discutiram ações, projetos e impactos nas bacias. O workshop foi concluído pela REHISA, da UFNT (Universidade Federal do Norte do Tocantins), que trouxe uma análise acadêmica sobre recuperação hídrica e saúde ambiental. Esta união de especialistas e entidades enfatiza o valor da gestão colaborativa e do diálogo contínuo.



No final teve a apresentação do projeto de pesquisa da UFNT chamado REHISA (Recursos Hídricos e Saúde Ambiental), onde foi mostrado que existe esse programa dentro da Universidade que levanta informações hídricas de diferentes vertentes do rio Lontra nesse momento com monitoramento de estudantes, pesquisadores e professores. Essa pesquisa veio como um fator de fundamental importância para a integração junto ao comitê interação e necessidade mútua onde deu uma abertura de contato e interesses pontuais entre o CBHRLC e UFNT.

Apresentadores do workshop:









CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



Presença do CI-LAGO no evento como apoio técnico:



Convite do Evento pelo CBHRLC



CONVITE

CBHRLC
Comitê das Bacias Hidrográficas
dos Rios Lontra e Corda

3ª Reunião Ordinária { 14/09 às 08:00h
Auditório do Prédio da
Pref. De Araguaína.

Oficina de Capacitação { 14/09 às 10:00h
Outorga de água

**Workshop da bacia
do Lontra e Corda** { 15/09 às 08:00h
PRÉDIO DA UFNT/CIMBA
ARAGUAÍNA - TO



Certificado



CERTIFICADO

Certificamos que
participou da Capacitação com o tema **Outorga de água e workshop da bacia do rio Lontra e Corda**
na cidade de Araguaína -TO, realizado nos dias 14 e 15 de setembro de 2023, com carga horária de 16h.

**OUTORGA DE ÁGUA NO ESTADO DO TOCANTINS
WORKSHOP DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS LONTRA E CORDA**
aguarda mais detalhes da outorga...

Mérito Ambiental

MÉRITO AMBIENTAL: RECONHECIMENTO A INICIATIVAS PELA DEFESA DO MEIO AMBIENTE NA 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHLC.

O certificado de Mérito Ambiental carrega o reconhecimento das ações que têm verdadeiro impacto positivo na preservação do meio ambiente. Trata-se de uma homenagem



concedida àqueles que, por meio de suas atividades, demonstram um compromisso inabalável com a proteção ambiental e com o desenvolvimento sustentável.

O conceito por trás do Mérito Ambiental é simples, mas profundamente significativo: destacar e homenagear pessoas e organizações que desenvolvem iniciativas relevantes na defesa do meio ambiente. Em um mundo cada vez mais consciente da importância da sustentabilidade, iniciativas que promovem a conscientização e ações concretas em prol do meio ambiente ganham ser reconhecidas e incentivadas.

Neste contexto, durante a 3ª reunião ordinária do CBHLC (Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda), realizada recentemente, houve um momento especial dedicado à entrega destes certificados. Diversos membros da comunidade e representantes de organizações foram honrados pelo seu compromisso e dedicação à causa ambiental. Cada certificado entregue não apenas confirma os esforços já realizados, mas também serve como incentivo para que mais pessoas se juntem a essa causa nobre.

A entrega do Mérito Ambiental pela CBHLC reafirma o compromisso do Comitê com a valorização das boas práticas ambientais e o incentivo contínuo à adoção de medidas que favoreçam a preservação do nosso ecossistema. Por meio desta iniciativa, a CBHLC espera inspirar mais indivíduos e entidades a tomar medidas concretas em prol do nosso planeta.



Banner:



Lista de Presença:

14 de set. Manhã

CI-Lago

Nome	CPF	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura
...
...
...
...

CI-Lago

Nome	CPF	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura
...
...
...
...

CI-Lago

Nome	CPF	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura
...
...
...
...

CI-Lago

Nome	CPF	Assinatura	Assinatura	Assinatura	Assinatura
...
...
...
...

14 de set. Tarde

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.1	Manutenção de redes de água fria	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.2	Manutenção de redes de água quente	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.3	Manutenção de redes de esgoto	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.4	Manutenção de redes de drenagem	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.5	Manutenção de redes de gás	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.6	Manutenção de redes de energia elétrica	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.7	Manutenção de redes de telefonia	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.8	Manutenção de redes de dados	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.9	Manutenção de redes de internet	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.10	Manutenção de redes de segurança	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.11	Manutenção de redes de gás	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.12	Manutenção de redes de energia elétrica	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.13	Manutenção de redes de telefonia	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.14	Manutenção de redes de dados	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.15	Manutenção de redes de internet	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.16	Manutenção de redes de segurança	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.17	Manutenção de redes de gás	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.18	Manutenção de redes de energia elétrica	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.19	Manutenção de redes de telefonia	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.20	Manutenção de redes de dados	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.21	Manutenção de redes de internet	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.22	Manutenção de redes de segurança	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]

15 de set

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.23	Manutenção de redes de gás	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.24	Manutenção de redes de energia elétrica	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.25	Manutenção de redes de telefonia	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.26	Manutenção de redes de dados	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.27	Manutenção de redes de internet	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.28	Manutenção de redes de segurança	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.29	Manutenção de redes de gás	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.30	Manutenção de redes de energia elétrica	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.31	Manutenção de redes de telefonia	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.32	Manutenção de redes de dados	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.33	Manutenção de redes de internet	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.34	Manutenção de redes de segurança	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.35	Manutenção de redes de gás	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.36	Manutenção de redes de energia elétrica	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.37	Manutenção de redes de telefonia	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.38	Manutenção de redes de dados	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.39	Manutenção de redes de internet	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.40	Manutenção de redes de segurança	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]

CS-Lago

Item	Descrição	Valor	Taxa	% Imp	Assinatura
1.1.41	Manutenção de redes de gás	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.42	Manutenção de redes de energia elétrica	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.43	Manutenção de redes de telefonia	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.44	Manutenção de redes de dados	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.45	Manutenção de redes de internet	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]
1.1.46	Manutenção de redes de segurança	100.000,00	100.000,00	100%	[Assinatura]



CAPACITAÇÃO

9º Capacitação - 29 e 30 novembro 2023 – WANDERLÂNDIA

RESÍDUOS SÓLIDOS - CBHRLC

Tema 11 – Resíduos Sólidos

Local do Evento: Município de Wanderlândia.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda.

Data: 5 e 6 de dezembro de 2023.

RESUMO

Na CAPACITAÇÃO feita pelo CBHRLC - Comitê de Bacias Hidrográficas dos rios Lontra e Corda, uma necessidade do plano de Capacitação do comitê de bacias hidrográficas, no município de Wanderlândia -TO, com o tema de Resíduos Sólidos. Com o apoio do da SEMARH- Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Tocantins, CI-Lago –consórcio, ATS, NATURATINS.



A programação foi estruturada através de palestras, apresentações dos municípios e saída de campo no aterro sanitário de Wanderlândia.

Palestrantes do evento :

Hélia Azevedo Pacheco - Gerente de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos (SEMARH), palestra sobre desafios da Gestão dos Resíduos Sólidos, baseado na implementação da Política Estadual de Resíduos Sólidos.

Fernanda Maria Silva - Diretoria de Assuntos de Meio Ambiente / Clima / Floresta (SEMARH). Palestra sobre ICMS Ecológico, gestão da Política do ICMS Ecológico / principais pontos de alteração da nova cartilha / setores responsáveis pelo processo de efetivação do ICMS Ecológico passo a passo.

Karllayle – NATURATINS. Palestra sobre ICMS Ecológico responsabilidade do setor da NATURATINS sobre o formulário e análise.

Aymara G. N. Colen – ATS. Palestrante de técnicas de valorização dos resíduos sólidos e efluentes, modelos de trajeto e disposição correto de resíduos. Complementada a palestra com a saída de campo.

A apresentação de cada município, onde se identifica as formas de coleta de resíduos sólidos e destinação, como funciona essa interação entre os municípios e o aterro. E se espera identificar um fluxograma de integração de transporte, logística entre municípios para transportar os resíduos para o aterro sanitário implantado em Wanderlândia.

O que se espera dessa capacitação através da forma ser trabalhada:

A primeira palestra tem o intuito de apresentar a Política de Resíduos Sólidos baseado nas dificuldades para sua implementação.

Na segunda e terceira palestra sobre ICMS Ecológico tem o intuito de apresentar o contexto da Gestão da Política do ICMS Ecológico e o processo de implementação, alteração da nova cartilha e análise dos formulários. Nesse contexto mostrar possibilidade através do ICMS Ecológico para os municípios arrecadar recursos com projetos de resíduos sólidos que possam agregar valor aos municípios anualmente.

Já a apresentação de cada município tem o intuito de identificar a forma de coleta de resíduos sólidos nos municípios e destinação, como funciona essa interação entre os municípios e o aterro. E se espera identificar um fluxograma de integração de transporte, logística entre municípios para transportar os resíduos para o aterro sanitário implantado em Wanderlândia.

A última palestra no segundo dia tem o formato de oferecer informações gerais sobre formas de destinações adequadas de resíduos além de estar presenciando na saída de campo a atuação e formato do aterro sanitário implantado em Wanderlândia.

CONVITE



CONVITE

**Oficina de Capacitação:
Novo marco legal do saneamento com foco nos resíduos sólidos**

 **5 e 6 de Dezembro**

 **Wanderlândia**

Local da palestra:
 **Câmara Municipal de Wanderlândia**


Saída em campo:
 **Aterro Sanitário**

 **CBHRLC**
Comitê das Bacias Hidrográficas das Áreas Litorâneas e Costeiras

 **PREFEITURA DE WANDERLÂNDIA**
MUNICÍPIO DAS ÁGUAS QUENTES

 **TOCANTINS**
ESTADO LIBERDADE E JUSTIÇA
SECRETARIA DE GOVERNO, ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS

PROGRAMAÇÃO

		CAPACITAÇÃO - NOVO MARCO DO SANEAMENTO COM FOCO EM RESÍDUOS SÓLIDOS			
DATA: 5 e 6 dezembro de 2023					
LOCAL: Wanderlândia - Câmara Municipal (Palestras) / Aterro Sanitário (saída de campo)					
DATA:	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	RESPONSÁVEL	INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL
DIA 5	08:00/08:30	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK / CREDENCIAMENTO	PARTICIPANTES	PREFEITURA
	08:30/09:00	ABERTURA	APRESENTAÇÃO E CUMPRIMENTO DAS AUTORIDADES	DIRETORIA CBHRLC	CBHRLC / PREFEITURA
	09:00/10:00	PALESTRA - I	DESAFIOS DA GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS : POLÍTICA ESTADUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	ELLEN AMARAL - DIRETORA	SEMARH - DIRETORIA DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
	10:00/10:30	PALESTRA - II	ICMS ECOLÓGICO - GESTÃO DO DA POLÍTICA DO ICMS ECOLÓGICO / PRINCIPAIS PONTOS DE AUTERAÇÃO DA NOVA CARTILHA	FERNANDA MARIA SILVA	SEMARH - DIRETORIA DE ASSUNTOS DE MEIO AMBIENTE / CLIMA/ FLORESTA
	10:30/11:00	PALESTRA - III	ICMS ECOLÓGICO - ANÁLISE E VALIDAÇÃO DO QUESTIONÁRIO	KARLLAYLE	NATURATINS
	11:00/12:00	MESA REDONDA	PERGUNTAS E RESPOSTAS PARA AOS PALESTRANTES	MODERADOR	CBHRLC
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE
	14:00/16:00	APRESENTAÇÃO	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE CADA MUNICÍPIO DA BACIA. SITUAÇÃO ATUAL E IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO MARCO DO SANEAMENTO - RESÍDUOS SÓLIDOS	MODERADOR	MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA MUNICÍPIO DE ANANÁS MUNICÍPIO DE ANGICO MUNICÍPIO DE ARAGOMINAS MUNICÍPIO DE ARAGUANÁ MUNICÍPIO DE BABAÇULÂNDIA
	16:00/16:30	COFFEE BREAK	LANCHE	LIVRE	PREFEITURA
	16:30/18:00	APRESENTAÇÃO	DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DE CADA MUNICÍPIO DA BACIA. SITUAÇÃO ATUAL E IMPLEMENTAÇÃO DO NOVO MARCO DO SANEAMENTO - RESÍDUOS SÓLIDOS	MODERADOR	MUNICÍPIO DE CARMOLÂNDIA MUNICÍPIO DE DARCINÓPOLIS MUNICÍPIO DE PIRAQUÊ MUNICÍPIO DE RIACHINHO MUNICÍPIO DE WANDERLÂNDIA MUNICÍPIO DE XAMBICÁ
DIA 6	08:00/08:30	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	PARTICIPANTES	PREFEITURA
	08:30/09:30	PALESTRA - IV	TECNOLOGIAS DE VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS E EFLUENTES: O TRAJETO DA COLETA À DISPOSIÇÃO	AYMARA G. N. COLEN	ATS
	09:30/11:30	VISITA TÉCNICA	ATERRO SANITÁRIO DE WANDERLÂNDIA	MUNICÍPIO DE WANDERLÂNDIA	SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE WANDERLÂNDIA
	11:30/12:00	ENCERRAMENTO	ENTREGA DE CERTIFICADO	CBHRLC	CBHRLC

HISTÓRICO FOTOGRÁFICO

Reunião de convite aos palestrantes

CBHRLC – Reunião Organização Capacitação Resíduos Sólidos



Reunião do CBHRLC contou com a participação ativa de Mário Roberto, Presidente do comitê; Ayrana Leite do Naturatins e secretária do CBHRLC; Eduardo Risuenho e Silvana Guedes representando o CI-LAGO; além de Ellen Amaral, Diretoria de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Hélia

Azevedo Pacheco, Gerente de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; e a Geóloga Sandra Sonoda. Juntos, discutiram a organização da importante capacitação sobre Resíduos Sólidos, reforçando o empenho e a colaboração interinstitucional para a realização deste evento vital para a preservação e sustentabilidade ambiental da região.



Evento

Abertura e palestras 1º dia



Palestra e saída de campo 2º dia



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA URUACU





Lista de presença

Primeiro dia

COMPANHIA DE SANEAMENTO S.A. - CISA S.A. - CISA S.A. - CISA S.A.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - 001/2023

1. Lista de Presença

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3

2. Matrícula

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3

3. Matrícula

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3

4. Matrícula

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3

5. Matrícula

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3

6. Matrícula

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3

7. Matrícula

Nº	Nome	Endereço/Endereço	Assinatura	Telefone	E-Mail	Assinatura
1
2
3



CAPACITAÇÃO



CBHRMA- Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Manuel Alves

Capacitações concretizadas no 1 ano de 2022 até 2023

1ª Capacitação - Coleta de sementes

2º Capacitação - Educação Ambiental

3º Capacitação - Mulheres das Águas I

4º Capacitação – ECOB (anexo no final)

5º Capacitação – ECOB (anexo no final)

Capacitações concretizadas no 2 ano de 2023 até 2024

6º Capacitação - Mulheres das Águas II

7ª Capacitação – ENCOB (anexo no final)

8ª Capacitação – ENCOB (anexo no final)

9º Capacitação – Recuperação de Área Degradada e Educação Ambiental



REUNIÃO

PLANO DE CAPACITAÇÃO SENDO
DETALHADO E ANALISADO PARA OS
PRÓXIMOS PASSOS DO COMITÊ.

TEMA DE CAPACITAÇÃO	
TEMA 1:	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável;
TEMA 2:	Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental;
TEMA 3:	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;
TEMA 4:	Comitê de Bacias Hidrográficas (Informações complementares para a gestão do comitê);
TEMA 5:	Diagnóstico ambiental e gerenciamento de impactos ambientais;
TEMA 6:	Educação ambiental para gestão de recursos hídricos;
TEMA 7:	Outorga de recursos hídricos – A importância dos CBH'S na gestão das águas;
TEMA 8:	Cobrança pelo Uso da Água;
TEMA 9:	ICMS Ecológico;
TEMA 10:	Coleta de sementes e legislação pertinente a restauração;
TEMA 11:	Resíduos sólidos;
TEMA 12:	Mulheres empreendedoras das águas;
TEMA 13:	Sequestro de Carbono;
TEMA 14:	Qualificação para Gestão do Comitê;
TEMA 15:	Validação do CAR;
TEMA 16:	Enquadramento dos Corpos da Água;
TEMA 17:	Unidade de Conservação Municipal;
TEMA 18:	Queimada prescrita.



COMITÊ INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UPE LAGÃO

CAPACITAÇÕES DO CONVÊNIO 2022/01 - CBRMA						
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRMA	1ª	1 e 7	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Outorga de recursos hídricos	15 e 16 set. 2022	Porto Alegre do Tocantins	9
	2ª	10	Coleta de sementes e legislação pertinente a restauração;	21 de set. 2022	Natividade	
	3ª	12	Mulheres empreendedoras das águas;	29 e 30 de nov. 2022	Natividade	
	4ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas	
	5ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECOB)			
	6ª	12	Mulheres das Águas II	20 e 21 jun. de 2023	Natividade	
	7ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	8ª	4 e 14				
	9ª	3 e 6	Recuperação de áreas degradadas e Educação Ambiental	9 e 10 nov. 2023	Rio da Conceição	
				a definir	PREVISTA	
			a definir	PREVISTA	Dianópolis	
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBRMA						



CAPACITAÇÃO

1ª Capacitação- 2022 - NATIVIDADE

COLETA DE SEMENTES - CBHRMA

Tema 10 - Coleta de Sementes

Local do Evento: Município de Natividade, Colégio Agrícola de Natividade.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Manuel Alves.

Data: 2022

RESUMO DA ATIVIDADE

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves realizou Oficina de Coleta de Sementes com a participação de secretários de meio ambiente de alguns municípios da bacia e de estudantes do ensino médio do Colégio Agrícola de Natividade.

A oficina teve a participação da Inspectora de Recursos Naturais do Naturatins de Dianópolis Juliana Vasconcelos que apresentou os principais pontos da legislação que devem ser considerados na coleta de semente, incluindo uma parte prática em que os estudantes puderam discutir e conhecer mais sobre a importância da manutenção das águas para a vida na região do Manuel Alves. “É na coleta de sementes que começa o nosso trabalho para proteger nossas águas”.

Participou também o coordenador de campo do Instituto IBRAMARH- Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Hídricos no Tocantins, Romildo Klippel que apresentou o andamento do projeto de Revitalização e Conservação da Bacia do Rio Manuel Alves que tem financiamento da Caixa Ambiental. O projeto objetiva a recuperação de 150 hectares de matas ciliares e de galeria das nascentes da bacia; o saneamento rural com a instalação de fossas biodigestoras para tratamento dos resíduos sólidos e retorno da água tratada para o solo e ainda a construção de barraginhas e cacimbas melhorando na quantidade de água dos lençóis freáticos. “Buscamos a parceria do Comitê porque temos objetivos semelhantes aqui na região. Já plantamos mudas em cerca de 40% da área prevista, estamos escavando os locais para as fossas, barraginhas e cacimbas.

PROGRAMAÇÃO

Oficina de coleta de sementes do cerrado com ênfase na Legislação

Juliana Almeida Calmon Vasconcelos Inspectora de Recursos Naturais – NATURATINS, Regional Dianópolis

Objetivo: A presente oficina possui como objetivo a capacitação profissional dos alunos do curso do Ensino Médio Integrado do Curso Técnico em Agropecuário do Colégio Agropecuário de Natividade.

Capacidade: Ao final do curso, os alunos deverão ser capazes de saber identificar uma matriz de coleta de frutos e sementes, registro de coleta e beneficiamento das sementes, bem como os aspectos gerais da legislação em torno da produção de sementes e mudas nativas e uso do sistema RENASEM.

DIA 01 - MANHÃ

8 h

- Abordagem geral sobre o Cerrado
- A produção de mudas no Cerrado
- Coleta e manejo de sementes e frutos
- Beneficiamento de Sementes

10h30 min Prática 01: Registro de matrizes, coleta e beneficiamento de sementes.

12h Encerramento da manhã

DIA 01 - TARDE

13h Aspectos Legais: Instrução Normativa Mapa Nº 17, De 26 De Abril De 2017

Credenciamento do Produtor de Sementes

Credenciamento Do Produtor De Mudas

15h Pratica 02: Uso do Sistema RENASEM

<https://sistemasweb.agricultura.gov.br/renasem/>

17h: Encerramento

FOTOS





CAPACITAÇÃO

EDUCAÇÃO AMBIENTAL - CBHRMA

2º Capacitação - 15 e 16 de setembro 2022 - Porto Alegre –TO

Tema 6 - Educação Ambiental para gestão de Recursos Hídricos

Local do Evento: Município de Porto Alegre, Bacia Hidrográfica Rio Manuel Alves.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Manuel Alves.

Data: 15 e 16 de setembro de 2022.

RESUMO DA ATIVIDADE

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves realizou nos dias 15 e 16 de setembro, em Porto Alegre do Tocantins, a primeira capacitação de 2022, oferecida aos membros e comunidades da sua área de abrangência. O evento teve a parceria da Prefeitura Municipal da cidade e da SEMARH-Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, com apoio do IBRAMARH-Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, do CI LAGO-Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada da Bacia do Médio Tocantins e do NATURATINS-Instituto Natureza do Tocantins.

Na abertura do evento o presidente do CBHRMA Mário de Sena Filho agradeceu e reforçou as parcerias e os apoios recebidos e alertou: “nosso principal objetivo é envolver a sociedade, os estudantes, os formadores de opinião para que todos entendam que a água é um bem que tem fim e que é dever de todos nós cuidar para que isso não aconteça. A partir do momento que há essa compreensão, passamos a ter mais responsabilidade em nossas ações. Todos os temas tratados nos dois dias do encontro são de extrema importância para a proteção das águas e, portanto, da preservação da vida de todos nós”, ressaltou.

O secretário em exercício da SEMARH, Aldo Azevedo destacou a importância do envolvimento entre o poder público e a sociedade civil em defesa do uso sustentável dos recursos hídricos. Renan Cerqueira, prefeito de Porto Alegre do Tocantins e vice-presidente do CBHMA também chamou a atenção para a importância da proteção do Rio Manuel Alves “que é a maior riqueza desta região do Tocantins”.

A programação da capacitação incluiu ainda atividades teóricas e práticas com temas como recuperação de nascentes e cursos d’água, restauração ecológica e outorga de recursos hídricos, além de demonstração de técnicas de plantio de mudas e educação ambiental para estudantes da rede pública de ensino.

O evento ocorreu no Centro de Convenções onde foram feitos dois espaços, um com adultos e outro com atividades com crianças.

FOTOS

Abertura do Evento



Palestras



Certificado



Atividade com crianças



CERTIFICADO





CAPACITAÇÃO

MULHERES DAS ÁGUAS I Plantando Água: O importante papel das mulheres na gestão dos recursos hídricos.

3º Capacitação – 29 e 30 de novembro de 2022- NATIVIDADE

Tema 12 – Criação de um Evento específico para o Comitê de Baía

Local do Evento: Município de Natividade, Colégio Agrícola de Natividade.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Manuel Alves.

Data: 29 e 30 de novembro de 2022.

HISTÓRIA DO COMITÊ

A partir da Lei Estadual de 1.307 de 2002, que dispõe sobre a PERH- Política Estadual de Recursos Hídricos, criou o SEGERH-Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos, que tem em sua estrutura operacional os Comitês de Bacias Hidrográficas.

O Estado do Tocantins é banhado pela bacia hidrográfica Araguaia Tocantins, a única totalmente brasileira, e por uma infinidade de rios e córregos que formam a terceira maior bacia do Brasil. Com a necessidade de fazer uma gestão descentralizada participativa dessa grande riqueza, em 2003 deu-se início aos movimentos sociais para criação das comissões Pró-Comitê em todas as cidades que fazem parte da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves. A área de abrangência da bacia do rio Manuel Alves é composta por 11 (onze) municípios: Almas, Chapada de Natividade, Conceição do Tocantins, Dianópolis, Natividade, Pindorama, Porto Alegre do Tocantins, Rio da Conceição, Santa Rosa do Tocantins, São Valério da Natividade e Taipas do Tocantins.

As articulações que permitiu a criação dos Comitês de Bacia Hidrográficas no Estado movimento liderado pela Secretaria Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH), juntamente com representantes da sociedade civil, poder público e usuários da água resultou na criação do CBHRMA- Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Manuel Alves foi o primeiro comitê a ser criado no Estado, dia 22 de março de 2011, por meio do Decreto 4.253 do Governo do Estado do Tocantins com funções deliberativa, consultiva e normativa. O CBHRMA aprova os planos de bacias; propõe aplicação dos recursos financeiros; estabelece critérios e sugere os valores a serem cobrados pelo uso da água; promove debate das questões relacionadas aos recursos hídricos; resolve, em primeira instância, os conflitos relacionados ao uso de recursos hídricos e aprova e delibera anuência pelo uso da água entre outras atribuições.

A função dos Comitês tem como princípio básico da operacionalidade ir mais à frente da descentralização administrativa, visando à promoção da cidadania, através da democratização das informações, impulsionando à Educação Ambiental, preservação das águas e intensificação do processo participativo da sociedade civil organizada. Deste modo, deve facilitar a articulação direta entre poderes públicos e comunidade envolvida.

Sensibilizar, fortalecer e capacitar as práticas da gestão hídrica serve como ferramenta da integração social permanente onde o papel das mulheres nesse processo de conexão e manifestação de qualidade e quantidade de água para a saúde (água potável e saneamento), alimentação e equilíbrio dos ecossistemas e de fundamental importância para a prática da atuação no gerenciamento das águas.

Através de necessidades e práticas o Plano de Capacitação de Comitês de Bacias Hidrográficas do Tocantins teve adicionado um tema de capacitação “Eventos”, onde essa necessidade vinda do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Manuel Alves fez-se por fortalecer O papel da mulher na conservação e gestão da água. O Evento teve cerca de 300 mulheres na cidade do interior do Tocantins Natividade, com palestras ativas, oficinas, atividades dinâmicas proporcionarão vínculos, conhecimentos, atitudes que já está fazendo a diferença na gestão da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, criando projetos que interagem com as ações do comitê.

INTRODUÇÃO

Projeto Mulheres das Águas I

O papel da mulher na conservação e gestão da água aparece formalmente nos princípios apontados durante a Conferência Internacional de Água e Meio Ambiente, em Dublin, Irlanda, em 1992, quando representantes de 100 países e 80 organismos internacionais, intergovernamentais e não governamentais reuniram-se e diagnosticaram que a situação futura dos recursos hídricos no mundo era crítica.

A partir da Declaração de Dublin, o papel das mulheres no gerenciamento da água para a saúde (água potável e saneamento), alimentação e equilíbrio dos ecossistemas foi reconhecido em diversos documentos internacionais.

A incorporação da perspectiva de gênero na gestão hídrica, de acordo com a agenda internacional, propõe o maior envolvimento de mulheres na tomada de decisões sobre o tema. No Brasil, tem-se observado a crescente presença das mulheres em posicionamentos relacionados à água, embora a participação nos processos decisórios seja ainda reduzida. Historicamente, a gestão da água esteve mais voltada às soluções de engenharia, com uma expressiva maioria de profissionais homens.

Nas últimas décadas ocorreram mudanças de paradigmas na gestão da água, que passou a compreender questões de conservação ambiental e de impactos sociais, como também cresceu o número de mulheres profissionais de engenharia e de outras profissões que atuam no tema da água. Embora estes fatos tenham contribuído para o aumento de mulheres na gestão hídrica, certamente um fator decisivo foi a mobilização das mulheres junto à sociedade civil, cuja participação nas instâncias de gestão da água é garantida pela Política Nacional de Recursos Hídricos.

Dentro de todo o contexto atual da participação da mulher em comitês de bacias hidrográficas, bem como nos conselhos de recursos hídricos estaduais e nacional, ainda não ocorre de forma igualitária. Mas vem um impulso para esse enquadramento e fortalecimento de empoderamento. No Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Manuel Alves surgiu com a ideia do Projeto Mulheres das águas:

“A ideia surgiu com uma viagem a Manaus, quando eu vi a participação das mulheres empreendedoras trabalhando em flutuantes e em barcos. Na ocasião houve uma palestra com o tema "plantando água, então eu vi a importância da mulher na direção dos comitês de bacia, no cenário de gestão das águas!” Mário de Sena Filho





A partir dessa ideia começamos a organizar o projeto mulheres das águas. Para o primeiro evento tínhamos apenas 15 dias para planejar tudo e executar, então aceleramos os trabalhos e realizamos o primeiro Mulheres das Águas. Com cerca de 300 mulheres, foram dois dias de evento 29 e 30 de novembro em Natividade da oficina de capacitação “Mulheres das Águas-o importante papel das mulheres na gestão das águas no Tocantins” promovido pelo CBHRMA- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, onde ocorreu muita troca de conhecimento e experiências que possibilitaram a capacitação da força feminina do Comitê e convidadas em temas importantes para a gestão das águas como outorga, legislação e licenciamento, dentre outros. Neste evento surgiram 3 projetos: Amigos da APP, Mulheres poderosas e Coleta seletiva de lixo com cartilha educacional para os colégios.

O encontro visa a valorização e a integração das mulheres da região na gestão das águas da bacia hidrográfica do Rio Manuel Alves. Nos dois dias do evento foram feitas palestras e debates sobre sensibilidade feminina para a preservação dos recursos hídricos do Tocantins, o empoderamento da mulher, o diferencial da atuação feminina nas comunidades e a presença das mulheres no setor de mineração.

“Esse evento é uma homenagem e uma forma de valorizar e envolver as mulheres nas atividades do Comitê do Manuel Alves. Nada mais apropriado para a preservação das águas do que a sensibilidade e o bom senso feminino”, celebra Mário de Sena Filho, presidente do CBHRMA.

A Secretária estadual de meio ambiente e recursos hídricos Myuki Hiashida destacou a inclusão feminina na gestão das águas. “Esse evento mostra que estamos na direção correta. Vi na COP – Conferência Mundial de Mudanças Climáticas – que essa é a tendência em todo o mundo. Parabênzo a iniciativa do CBHRMA”.

A prefeita de Rio da Conceição, Edinalva Ramos participou acompanhada de 28 mulheres do seu município e ressaltou a relevância do encontro. “Temos uma boa parceria com o Comitê e parabenizamos pela realização desse evento para as mulheres. Grande parte da minha equipe é de mulheres dispostas para o trabalho de proteção dos recursos hídricos do município que abriga a nascente da nossa maior riqueza, o rio Manuel Alves”, lembrou.

Participaram também representantes de todos os municípios da bacia do Manuel Alves. “Em Santa Rosa temos a maioria de mulheres na gestão municipal, são elas que nos conduzem”, ressaltou o prefeito de Santa Rosa, Levi Teixeira. “Daqui vamos levar muito conhecimento e muitas demandas para o nosso município”, garantiu o prefeito de Chapada da Natividade, Hélio Dionísio.

O evento integra o programa de capacitação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves e conta com o apoio de empresários usuários de água, SEMARH, Naturatins, CI Lago e Prefeituras da região da Bacia.

OBJETIVO

Sensibilizar e capacitar os gestores de água sobre a importância das mulheres na gestão dos recursos hídricos. Apresentar ferramentas para incorporação das mulheres no gerenciamento integrado dos recursos. Conhecer experiências de boas práticas na bacia hidrográfica, Brasil e no mundo.

MÉTODO

A capacitação foi executada no formato de palestras, dinâmicas, apresentações, atividades em grupo, apresentação artística e relatos de experiências de sucesso de mulheres. Utilizando microfones, alto falantes, projetores entre outros equipamentos que auxiliem na apresentação.

Haverá uma apresentação cultural regional com o tema mulheres das águas.



Reunião Ordinária do Comitê de Bacias Hidrográficas Rio Manuel Alves.

No final entrega de certificados para os participantes de “MULHERES DAS ÁGUA”.

Em ceguinha as programações e organograma de cada evento:

CROQUI DO EVENTO

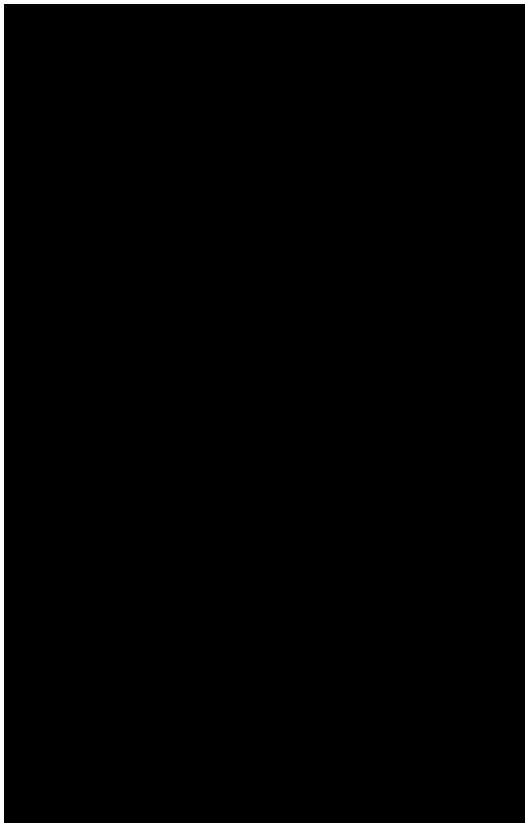




PROGRAMAÇÃO

X	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	PÚBLICO ALVO	INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL
29/nov	08:00/09:00	RECEPÇÃO	COOFFE BREAK	PARTICIPANTES	
	09:00/10:00	ABERTURA	- Poema - Mesa - Leitura do histórico da Formação do Comitê de Bacias Hidrográficas do Manuel Alves	PARTICIPANTES	CBHRMA SEMARH PREFEITURAS NATURATINS RURALTINS CI LAGO INSTITUTO IBRAMAR OUTROS
	10:00/10:15	(1 rod.) PALESTRA INTERATIVA	O PAPEL DAS MULHERS NO MEIO AMBIENTE E NA GESTAO DAS ÁGUAS.	PARTICIPANTES	FERNANDA
	10:15/10:30	(1 rod.) PALESTRA INTERATIVA	CUIDADOS COMO AS AGUÁS SENSIBILIDADE FEMININA	PARTICIPANTES	THAÍS
	10:30/10:45	(1 rod.) PALESTRA INTERATIVA	GESTÃO DAS ÁGUAS, QUAL A SUA RESPONSABILIDADE?	PARTICIPANTES	
	10:45/12:00	MODERADORA	MODERAR PERGUNTAS DOS GRUPOS	GRUPOS	
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	
	14:00/14:15	(2 rod.) PALESTRA INTERATIVA	O PAPEL DAS MULHERS NO MEIO AMBIENTE E NA GESTAO DAS ÁGUAS.	PARTICIPANTES	FERNANDA
	14:15/14:30	(2 rod.) PALESTRA INTERATIVA	CUIDADOS COMO AS AGUÁS SENSIBILIDADE FEMININA	PARTICIPANTES	THAÍS
	14:30/14:45	(2 rod.) PALESTRA INTERATIVA	GESTÃO DAS ÁGUAS, QUAL A SUA RESPONSABILIDADE?	PARTICIPANTES	
	14:45/15:20	MODERADORA	MODERAR PERGUNTAS DOS GRUPOS	GRUPOS	
	15:20/15:40	COFFEE BREAK	LANCHE	PARTICIPANTES	
	15:30/16:20	DINÂMICA DE GRUPO (pegadinha)	PEGADINHA (SORTEIO)	PARTICIPANTES	MODERADORA
		16:20/17:00	Apresentação dos grupos	APRESENTAÇÃO DOS TRABALHOS	PARTICIPANTES
30/nov	08:00/8:30	COFFEE BREAK	LANCHE	PARTICIPANTES	
	8:30/08:45	PALESTRA	MULHERES PLANTANDO ÁGUA	PARTICIPANTES	INSTITUTO IBRAMAR
	08:45/9:00	MODERADORA	RODA DE CONVERSA	PARTICIPANTES	
	09:00/12:00	REUNIÃO	REUNIÃO ORDINÁRIA CBHRMA - Apresentação. Piracema (Acolhimento de animais silvestres e parceria com o comitê)	MEMBROS DO COMITÊ E PARTICIPANTES	CBHRMA
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	
	14:00/14:30	VIDEO	DANÇA DAS ÁGUAS	PARTICIPANTES	PREFEITURA DE PORTO ALEGRE
	14:30/15:00	EXPERIÊNCIAS DE SUCESSO	PALESTRA DE EMPODERAMENTO FEMININO	PARTICIPANTES	MIYUKI HYASHIDA
	15:00/15:30	VISITA TÉCNICA	VISITA AO VIVEIRO DE MUDAS	PARTICIPANTES	CBHRMA
	15:30/16:00	ENCERRAMENTO	ENTREGA DE CERTIFICADO E PREMIAÇÃO	PARTICIPANTES	CBHRMA
		16:00/16:30	COFFEE BREAK	LANCHE	PARTICIPANTES

CONVITE WhatsApp



HISTÓRICO DO CBHRMA

A Lei Estadual de 1.377/2002 que dispõe sobre a PERH-Política Estadual de Recursos Hídricos, criou o SEGERH-Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos que tem em sua estrutura operacional os Comitês de Bacias Hidrográficas.

O Estado do Tocantins é banhado pela bacia hidrográfica Araguaia Tocantins, a única totalmente brasileira, e por uma infinidade de rios e córregos que formam a terceira maior bacia do Brasil. Com a necessidade de fazer uma gestão descentralizada e participativa dessa grande riqueza, em 2003 deu-se início aos movimentos sociais para criação das comissões Pró-Comitê em todas as cidades que fazem parte da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves. Esse movimento, liderado pela SEMARH-Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, identificou representantes da sociedade civil, poder público e usuários de água, como determina a Lei, para a formação do Comitê.

Após todo esse trabalho e decisões em plenária foi criado o CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, em 22 de março de 2010, por meio do Decreto 4.253 do Governo do Estado do Tocantins, com funções deliberativa, consultiva e normativa. O CBHRMA aprova o plano de bacias; propõe aplicação dos recursos financeiros; estabelece critérios e sugere os valores a serem cobrados pelo uso da água; promove debate das questões relacionadas aos recursos hídricos; resolve, em primeira instância, os conflitos relacionados ao uso de recursos hídricos e aprova e delibera mediante pelo uso da água entre outras atribuições.

A área de abrangência da bacia do rio Manuel Alves é composta por 11 (onze) municípios: Almas, Chapada de Natividade, Conceição do Tocantins, Dianópolis, Natividade, Pindorama, Porto Alegre do Tocantins, Rio da Conceição, Santa Rosa do Tocantins, São Valério da Natividade e Taipas do Tocantins.

PROGRAMAÇÃO 29 de novembro de 2022	
8h às 9h	Recepção Coffee Break
9h às 10h	Abertura: histórico do CBHRMA
10h	"O Papel das mulheres no meio ambiente e na gestão das águas". Palestrante: Fátima
10h15	"Cidadãos com as águas - Sustentabilidade feminina" Palestrante: Thaís
10h30	"Mistração e comunidade" Palestrante: Erica Barroso
10h45	Moderação das palestras: perguntas e respostas
12h às 14h	Intervalo Almoço
14h00	"O Papel das mulheres no meio ambiente e na gestão das águas". Palestrante: Fátima
14h15	"Cidadãos com as águas - Sustentabilidade feminina" Palestrante: Thaís
14h30	"Mistração e comunidade" Palestrante: Erica Barroso
14h45	Moderação das palestras: perguntas e respostas
16h00 às 16h40	Coffee Break
16h40	Dinâmica de grupo
16h20	Apresentações dos grupos

PROGRAMAÇÃO 30 de novembro de 2022	
8h às 8h30	Coffee Break
08h30 às 09h45	"Mulheres plantando águas" Palestrante: Viviane LISANAR
09h45 às 10h	Roda de conversa
9h às 12h	Reunião ordinária do CBHRMA
12h às 14h	Intervalo Almoço
14h00	"Uma alternativa para o reúso de água na aquaponia" Palestrante: RITTO
14h30	"Experiência de sucesso: empoderamento feminino" Palestrante: Mylani Hyacintha
15h	Visita ao viveiro de mudas e germinação de sementes
16h30	Encerramento / certificados e premiações
16h	Coffee Break de encerramento

FOTOS

Credenciamento



Abertura

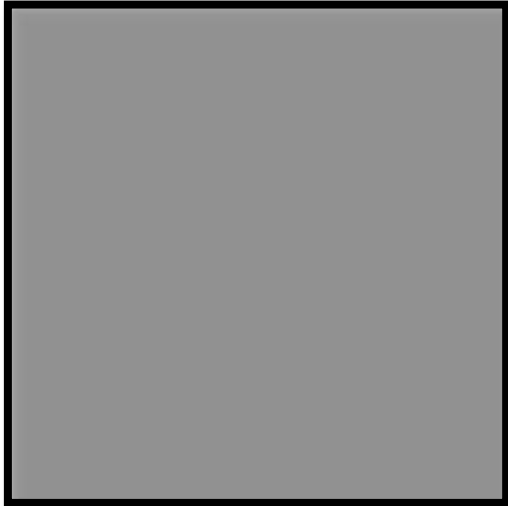


Apresentação Artística



Palestras e Atividades





Visita ao Viveiro



Certificado



Lembrança



Coffee Break







MATERIAIS DE COMPRA

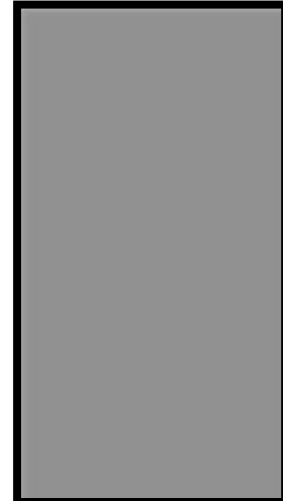




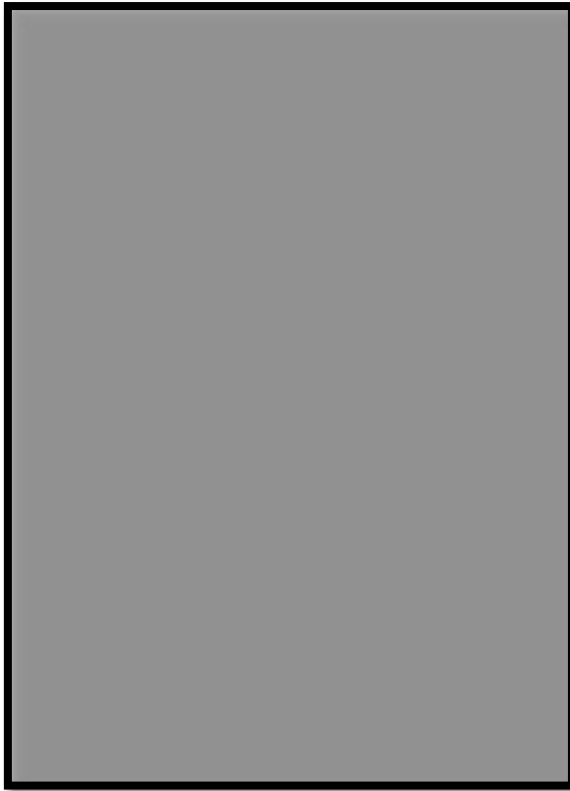
CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA URU-LAGOADO



MATERIAL GRÁFICO



PUBLICAÇÃO



LISTA DE PRESENÇA

Caderno das Mulheres das Águas I



Handwritten list of names and telephone numbers, likely a preliminary attendance record or contact list for the event.

Lista de Presença

NOME	INSTITUÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Deise Regina de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
Marcelino de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
...

NOME	INSTITUÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Elis Regina F. de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
Adriana de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
...

NOME	INSTITUÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Marcos Vinícius de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
...

NOME	INSTITUÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Marcos Vinícius de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
...

NOME	INSTITUÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Marcos Vinícius de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
...

NOME	INSTITUÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Marcos Vinícius de Souza	Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves	91182229	
...

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
Adriana Alvim	PE DA CERAMICA	34720029	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]

CAMPINA

Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves
 LISTA DE PRESENCIA DOS PARTICIPANTES DA PRIMEIRA OFICINA DE MULHERES DAS ÁGUAS - PLANTANDO ÁGUA
 REALIZADA PELO CRIBINA NOS DIAS 29 E 30 DE NOVEMBRO DE 2022 NO AUDITÓRIO DO COLÉGIO AGRICOLA DO APTURADO DE CAMPINA

NOME	INSTITUIÇÃO	TELEFONE	ASSINATURA
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]
[...] [...]	[...] [...]	[...] [...]	[Assinatura]



CAPACITAÇÃO

MULHERES DAS ÁGUAS II: Um Evento para inspirar, conectar e transformar

6º Capacitação – 20 e 21 de junho de 2023- NATIVIDADE

Tema 12 – Criação de um Evento específico para o Comitê de Bacia

Local do Evento: Município de Natividade, Colégio Agropecuário de Natividade.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Manuel Alves.

Data: 20 e 21 de junho de 2023

HISTÓRICO MULHERES DAS ÁGUAS II

Este relato da experiência do evento Mulheres das águas II é uma síntese descritiva das ações. Esperamos que seja relevante para contribuir e inspirar, através da vivência pessoal, outros comitês de Bacias Hidrográficas.

O evento Mulheres das Águas I foi um grande sucesso. No ano seguinte o Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves, localizado no sudeste do Tocantins, organizou a segunda edição do evento "Mulheres das Águas". Este encontro significativo foi notável pela participação de mais de 500 pessoas, sendo caracterizado como um marco de inspiração, conexão e transformação.



INTRODUÇÃO

O papel da mulher na conservação e gestão da água aparece formalmente nos princípios apontados durante a Conferência Internacional de Água e Meio Ambiente, em Dublin, Irlanda, em 1992, quando representantes de 100 países e 80 organismos internacionais, intergovernamentais e não governamentais reuniram-se e diagnosticaram que a situação futura dos recursos hídricos no mundo era crítica.

A partir da Declaração de Dublin, o papel das mulheres no gerenciamento da água para a saúde (água potável e saneamento), alimentação e equilíbrio dos ecossistemas foi reconhecido em diversos documentos internacionais.

A incorporação da perspectiva de gênero na gestão hídrica, de acordo com a agenda internacional, propõe o maior envolvimento de mulheres na tomada de decisões sobre o tema. No Brasil, tem-se observado a crescente presença das mulheres em posicionamentos relacionados à água, embora a participação nos processos decisórios seja ainda reduzida. Historicamente, a gestão da água esteve mais voltada às soluções de engenharia, com uma expressiva maioria de profissionais homens. Nas últimas décadas ocorreram mudanças de paradigmas na gestão da água, que passou a compreender questões de conservação ambiental e de impactos sociais, como também cresceu o número de mulheres profissionais de engenharia e de outras profissões que atuam no tema da água. Embora estes fatos tenham contribuído para o aumento de mulheres na gestão hídrica, certamente um fator decisivo foi a mobilização das mulheres junto à sociedade civil, cuja participação nas instâncias de gestão da água é garantida pela Política Nacional de Recursos Hídricos. No entanto, a participação da mulher em comitês de bacias hidrográficas, bem como nos conselhos de recursos hídricos estaduais e nacional, ainda não ocorre de forma igualitária.



No intuito de fortalecer a participação das mulheres no Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Manuel Alves, ocorreu em 2022 o evento de Mulheres das Águas I, onde aproximadamente 350 mulheres fizeram parte do encontro. No evento foram feitos trabalhos de oficinas cobrindo parte das necessidades do Plano de Capacitação CBHRMA, deste encontro saíram alguns projetos e sonhos.

Em 2023 o evento tem a perspectiva de reunir mais de 500 mulheres, ele ocorrerá nos dias 20 e 21 de julho de 2023 no Colégio Agropecuário de Natividade.

OBJETIVO

Objetivo é concretizar o Evento Mulheres das Águas II, cobrindo as necessidades do Plano de Capacitação CBHRMA. Espera-se com o evento a participação de cerca de 500 mulheres para este evento, superando a expectativa do primeiro evento.

JUSTIFICATIVA

Mobilização social das mulheres nas instâncias de gestão da água, a participação da mulher em comitês de bacias hidrográficas do Rio Manuel Alves. Além de planejar ações para fortalecer a gestão dos recursos hídricos, sendo uma ferramenta para incorporação das mulheres no gerenciamento integrado.

DO EVENTO

Entre os participantes, o evento acolheu autoridades importantes do estado e de diversos municípios que compõem a bacia do Rio Manoel Alves. Entre os presentes estavam Marcelo Lellis, Secretário Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos; diretora Ana Carolina Argolo, acompanhada pela superintendente adjunta Renata Maranhão e o diretor substituto Luiz André Nunez, todos da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico; Luciana, representante do SEBRAE; Narubia Werreira, Secretária Estadual dos Povos Originários e Tradicionais; e Berenice Barbosa, Secretária da Secretaria Estadual da Mulher.

A programação do evento abordou tópicos essenciais para a sustentabilidade e o empoderamento feminino. O evento explorou a importância dos recursos hídricos e o papel crucial que as mulheres desempenham em sua gestão. Com os seguintes temas: Um evento para inspirar, conectar e transformar, turismo sustentável e água, a mulher e a água, carreira feminina: o que te impede de ir além, qualidade da água, saúde da mulher e empreendedorismo feminino e responsabilidade com a gestão hídrica.



MÉTODO E MATERIAIS

Esboço do evento:

Mobilização:

Para o evento “Mulheres das águas II ” o presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, Mário de Sena Filho juntamente com o apoio coordenador do Convênio SEMARH/CI LAGO, Eduardo Pelaez Risuenho, teve a iniciativa de mobilizar vários atores que deram apoio ao evento, tanto em forma financeira como presencial. Foram alguns desses:

A Secretária dos Povos Originários e Tradicionais do Tocantins, Narubia Werreria Karajá confirmou apoio e presença

“Para nós esse evento é de grande importância, pois somos os povos tradicionais que mais sofrem os impactos com relação à escassez, contaminação, assoreamento dos nossos rios, toda essa devastação ambiental que coloca em risco os nossos recursos hídricos e também somos nós os naturais protetores e guardiões das florestas e de todos os nossos mananciais. Portanto, para nós marcar essa presença, ouvir as vozes das populações indígenas e quilombolas é fundamental para nós fazermos debate e uma construção de políticas públicas sérias que protejam todos os nossos mananciais e nossos recursos hídricos”.



Foram convidadas as mulheres que trabalham nas unidades municipais da ADAPEC- Agência de Defesa Agropecuária do Tocantins e da FAET- Federação da Agricultura e Pecuária do Tocantins.

A Secretária Estadual da Mulher, Berenice Barbosa e a da Pesca e Aquicultura, Miuky Hyashida confirmaram apoio e participação no “Mulheres da Águas I evento para inspirar, conectar e transformar”.

A Deputada estadual Cláudia Lelis (PV) confirmou a presença e total apoio ao “Mulheres das Águas – um evento para inspirar, conectar e transformar” que vai ser realizado pelo CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves. Para a deputada

“ é importante e necessário o envolvimento das mulheres na gestão das águas no Tocantins, pois sabemos que os avanços necessários para uma boa gestão da água no meio rural compreendem desde o saneamento universalizado, o estabelecimento de sistemas de irrigação mais eficientes e o reuso da água, até o envolvimento das comunidades rurais pela informação e educação sobre



os cuidados com a água no ambiente doméstico e na produção agropecuária. E as mulheres possuem papel importante neste processo de gerir e cuidar deste bem natural tão importante para a vida no planeta. Esse evento irá contribuir muito.”



A Superintendente de Recursos Hídricos da ANA- Agência Nacional de Águas, Renata Maranhão confirmou sua participação na segunda edição do "Mulheres das Águas I evento para inspirar e transformar".

Solicitação de Materiais para o Evento:

Foram solicitados tanto materiais gráficos, lembrancinhas, kits para participantes, local do evento, almoço, coffee break, bebedouro, materiais de higiene entre várias outras necessidades para a execução do evento.

Ofícios:

Foram enviados ofício para os parceiros, autoridades e convidados tanto em âmbito municipal, estadual como nacional, inclusive os prefeitos de cada município da bacia convocando as mulheres para o encontro.

Preparativos do Evento:

No dia anterior ao evento a equipe contou com o comitê de bacias do rio Manuel Alves, SEMARH e consórcio CI-LAGO.

Primeiro dia

O empreendedorismo feminino e a responsabilidade com a gestão hídrica foram amplamente discutidos, incitando as participantes a superar os desafios em suas carreiras e em seus compromissos com a conservação dos recursos hídricos. A dinâmica de grupo proporcionou um espaço para as participantes expressarem suas perspectivas e ideias, resultando em uma apresentação que enalteceu os principais pontos discutidos durante o evento.



Na segunda metade do encontro, foram discutidos temas como os Centros de Recuperação de Áreas Degradadas (CRADS), a importância dos recursos hídricos, e os resultados conquistados desde a primeira edição do evento "Mulheres das Águas". Foi também apresentado o histórico do comitê, que ressalta a dedicação contínua do Comitê à gestão hídrica sustentável.

10:00/10:30	PALESTRA	UM EVENTO PARA INSPIRAR, CONECTAR E TRANSFORMAR	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	ANA CAROLINA ARGOLLO NASCIMENTO DE CASTRO E RENATA MARANHÃO - ANA
10:30/10:45	PAINEL 1	TURISMO SUSTENTÁVEL E ÁGUA	PÚBLICO EM GERAL	SETUR/FERNANDA
10:45/11:00	PAINEL 2	A MULHER E A ÁGUA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	MARIA CRISTINA
11:00/11:15	PAINEL 3	CARREIRA FEMININA: O QUE TE IMPEDIRÁ DE IR ALÉM?	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	BRX/KÁTIA VIANA
11:15/11:30	PAINEL 4	QUALIDADE DA ÁGUA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	IFTO
11:30/11:45	PAINEL 5	SAÚDE DA MULHER	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	DRA FRANCIELLE BATISTA DE OLIVEIRA - PRESIDENTE DA SOCIEDADE
MODERADOR ID MIN				
12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	AUREA
14:00/14:15	PAINEL 1	TURISMO SUSTENTÁVEL E ÁGUA	PÚBLICO EM GERAL	SETUR/FERNANDA
14:15/14:30	PAINEL 2	A MULHER E A ÁGUA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	MARIA CRISTINA
14:30/14:45	DEBATE	FALA LIVRE/PERGUNTAS	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA
14:45/15:00	PAINEL 3	CARREIRA FEMININA: O QUE TE IMPEDIRÁ DE IR ALÉM?	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	BRX/KÁTIA VIANA
15:00/15:15	PAINEL 4	QUALIDADE DA ÁGUA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	IFTO
15:15/15:30	PAINEL 5	EMPREENDEDORISMO FEMININO E RESPONSABILIDADE COM A GESTÃO HÍDRICA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	SEBRAE/JUCIANA REYES
15:30/15:45	DEBATE	FALA LIVRE/PERGUNTAS	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA
15:45/16:00	COFFEE BREAK	LANCHE	GRUPOS	PREFEITURA DE NATIVIDADE
16:00/16:40	DINÂMICA DE GRUPO (pegadinha)	PEGADINHA/APRESENTAR RESULTADOS	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	MODERADORA/CBHRMA
16:40/17:30	APRESENTAÇÃO	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DOS TRABALHOS EM GRUPO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	LÍDER DO GRUPO

Segundo dia

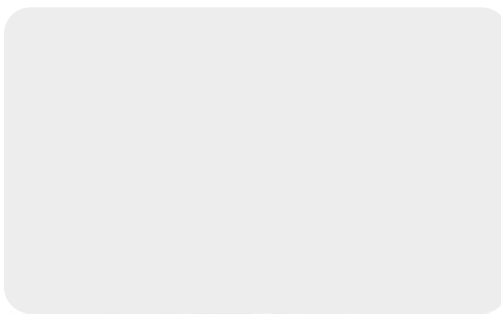
Já no último dia do evento a reunião Ordinária do comitê do Manuel Alves, apresentando a até e

08:00/08:30	COFFEE BREAK	COFFEE BREAK	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	PREFEITURA DE NATIVIDADE
08:30/10:00	REUNIÃO	REUNIÃO ORDINÁRIA CBHRMA	PLENÁRIA/PARTICIPANTES DO EVENTO	CBHRMA
10:00/11:30	FALA	COLÉGIO E A IMPORTÂNCIA DOS RECURSOS HÍDRICOS	PLENÁRIA/PARTICIPANTES DO EVENTO	COLÉGIO AGROPECUÁRIO DE NATIVIDADE
11:30/12:00	APRESENTAÇÃO	RESULTADOS DO EVENTO MULHERES DAS ÁGUAS I	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA/MULHERES DAS ÁGUAS
12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	AUREA
14:00/14:20	APRESENTAÇÃO	HISTÓRICO DO COMITÊ	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA
14:20/14:50	DEBATE	RODADA DE PERGUNTAS ÀS PALESTRANTES DOS PAINÉIS	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA/MODERADOR
14:50/15:50	RESULTADOS	CONSTRUÇÃO DE RESULTADOS DO ENCONTRO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	MULHERES DAS ÁGUAS
15:50/16:50	ENCERRAMENTO	ENTREGA DE CERTIFICADOS E PREMIAÇÃO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA
16:50/17:20	COFFEE BREAK	LANCHE DA TARDE	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	PREFEITURA DE CHAPADA DA NATIVIDADE

Destacam-se no evento as ações sociais: Exames de Papanicolau para todas as mulheres da comunidade. Exame preventivo feminino.



Análise de água e disponibilização



O evento culminou com a entrega de certificados de capacitação e premiações, simbolizando o agradecimento do comitê a todas as participantes pelo seu envolvimento e comprometimento. Esta edição do "Mulheres das Águas" reforçou o entendimento sobre a gestão hídrica e a certeza de que, quando unidas, as mulheres têm o poder de superar qualquer desafio.

Em resumo, a segunda edição do "Mulheres das Águas" inspirou mudanças, construiu conexões e evidenciou o impacto significativo que cada uma dessas mulheres pode causar em suas comunidades e além. Agradecemos a todas as participantes e apoiadores pelo comprometimento com a conservação dos nossos recursos hídricos e aguardamos com expectativa a continuação dessa jornada em direção a um futuro mais sustentável.



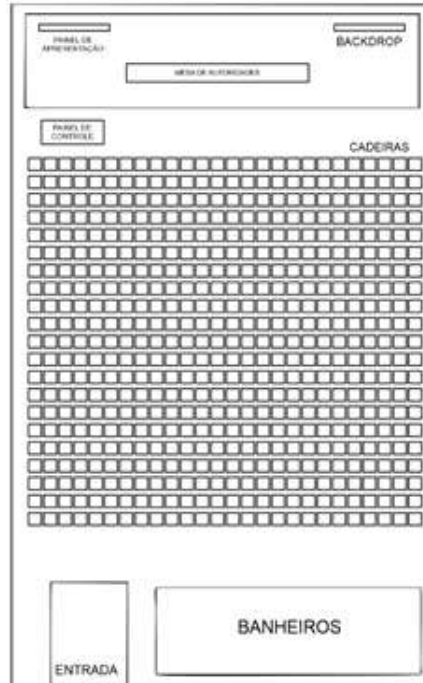
CROQUI DO ESPAÇO FÍSICO DO EVENTO

O evento ocorreu no Colégio Agropecuário de Natividade – TO, nos dias 20 e 21 de junho de 2023 com o tema: Um evento para inspirar, conectar e transformar.



CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UVA LAÇADA

CROQUI DO EVENTO



PLANO DE AÇÃO

ITEM	SERVIÇOS	ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANT.	RESPONSÁVEL
1	ESTRUTURAÇÃO	Mestre de Cerimônia - ampla experiência e desenvoltura na apresentação de eventos. Deverá estar com trajés adequados, conforme demanda o evento.	Diária	2	SEMARH
2		Assessor de Comunicação - proceder com a comunicação do projeto de modo integrado, planejando as ações de comunicação do evento (abrangendo marcas, propaganda, publicidade e endomarketing, clipping, credenciamento, atendimento à imprensa, dentre outros) articular a interface do evento junto a imprensa, elaborar roteiros para entrevistas, elaborar releases para divulgação do evento, acompanhar todas as ações de comunicação do evento - atuará nas fases pré evento, evento e pós evento	Unidade	1	SEMARH/CI LAGO
3		8 TENDAS PARA OS QUIOSQUES - 3X3	TENDAS	9	A DEFINIR
4		1 TENDA DE RECEPÇÃO 6X6			
5		Telão de led, projetores e microfones - um operador dos equipamentos.	Unidade	1	a definir
6		Recepcionista I - coordenar as equipes de recepção, organizar os espaços de credenciamento e atendimento aos participantes, realizar o controle de frequência dos participantes, coordenar a aplicação da avaliação do encontro, recepcionar autoridades e demais necessidades decorrentes. Deverá trajar uniformes ou roupa clássica - atuará na fase pré evento e evento	Pessoas	3	Colégio agropecuário de natalidade
7	FORNECIMENTO DE BUFFET COM ORGANIZAÇÃO DE COFFEE BREAK, ALMOÇO E COQUÉTEL	Água Mineral – bebedouro	Unidade	1	Brk
8		Água Mineral –copos - auditório	Copinhos	200	Brk
9		2 Almoços	Pessoas	800	a definir
		FRUTAS - PROJETO MANUEL ALVES	UNIDADE	?	PATRIK E KLEBER
10		Quatro coffee break com refrigerante e suco para atender 2000 pessoas.	Unidade	4	a definir
11		Bebidas - caffè	Unidade	1	a definir
12	SERVIÇOS DE COMUNICAÇÃO.	Filmagem - câmera para filmagem em sistema digital, apoiada em tripé pantográfico com cabeça móvel, com operador com carga horária de 10 horas.	Serviço	1	a definir
13		Social Mídia – produção de conteúdo para as redes sociais instagram e facebook	Serviço	1	CBHRF
14		Folder- Finalidade: conscientização/informativo; Modelo: personalizado; Medida: 210 x 297 mm (L x A); Cor: 4/0; Material: papel couchê, fosco; Impressão: digital, padrão CMYK; Gramatura: conscientização/informativo; Modelo: personalizado; Medida: 210 x 297 mm (L x A); Cor: 4/0; Material: papel couchê, fosco; Impressão: digital, padrão CMYK; Gramatura: 180 g/m²; Acabamento: corte e vinco;	Unidade	1000	CI LAGO
15		Banner para a entrada	Unidade	100	CI LAGO
16		Fundo de auditório em vinil 4/0 cores – auditório	Unidade	1	CI LAGO
17		Bakdrop	Unidade	1	CI LAGO
18		Faixa de boas-vindas - área de credenciamento	Unidade	1	CI LAGO
19		Camiseta- Modelo: tradicional; Gola: redonda; Tecido: 100% algodão; Fio: 30 penteados; Cor: Branca; Manga: curta; Informações adicionais: com logotipo/logomarca em silk screen. Tamanho a definir - participantes do evento.	Unidade	400	a definir
20		Criação da identidade visual e peças gráficas	Serviço	1	CI LAGO



CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UPE LAGOS

21		PARA YOUTUBE Mesa de corte para transmissão simultânea da filmagem, com 8 entradas em vídeo composto, monitores de lcd, processador de imagens krammer 8x2 ou similar, com saída de monitoração independente por canal, com diretor de corte com carga horária de 10 horas.	Serviço	1	CI LAGO
22		Bloco de anotações personalizado	Unidade	500	CI LAGO
23		caneta personalizada	Unidade	500	CI LAGO
24	SERVIÇOS DE TRANSPORTE	adesivo CBHRMA/ mulheres das águas II	UNIDADE	2000	CI LAGO
25		pasta de elástico COM ADESIVO CBHRMA/MULHERES DAS ÁGUAS 2	Unidade	500	CI LAGO
26	MATERIAL DE CONSUMO	Papel higiênico. Folha: dupla, contínua; Medida: 30 m x 10 cm (C x L); Composição: 100 % celulose virgem; Cor: branca alcalina; Informações adicionais: macio, alta absorção, não perfumado, não reciclado; Emb.: com 8 rolos.	ROLOS	20	CI LAGO
27		Papel toalha. Folha: simples e lisa; Categoria: interfolhado; Composição: 100 % celulose virgem; Medida: 205 x 200 mm (C x L); Cor: branca alcalina; Embalagem: fardo com 1.000 folhas;	ROLOS	5	CI LAGO
28		Sabonete líquido - Ação: antisséptica; Composição: à base de emolientes, fragrância suave; Informações adicionais: viscoso, biodegradável; Embalagem: galão com 5 litros	Unidade	2	CI LAGO
29		COPOS	CAXA	1	CI LAGO
30		PRATOS	CENTO	10	CI LAGO
31		QUARDANAPO	Pacote	5	CI LAGO
32	ORGANIZAÇÃO E DECORAÇÃO DE AMBIENTES	BRINDES DE FLOR	Unidade	200	A DEFINIR
33		Arranjo de flores naturais para mesa de autoridades	Serviço	1	A DEFINIR
34	APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS	Artista Voz e Violão	Cachê	1	A DEFINIR
35		Artista - Caricatura	Cachê	1	

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO “MULHERES DAS ÁGUAS II”

MULHERES DAS ÁGUAS II						
LOCAL: COLÉGIO AGROPECUÁRIO DE NATIVIDADE						
UM EVENTO PARA INSPIRAR, CONECTAR E TRANSFORMAR						
DATA:	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	PÚBLICO ALVO	INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL	
20/jun	08:00/09:00	RECEPÇÃO	COFFEE BREAK CANTOR REGIONAL ?	PUBLICO EM GERAL PUBLICO EM GERAL	A DEFINIR A DEFINIR	
	09:00/10:00	ABERTURA	MESA DE ABERTURA	CBHRMA	PUBLICO EM GERAL	CBHRMA/SEMARH/CI LAGO
				SEMARH		
				ANA		
				SEDUC		
				NATURATINS		
				RUTALTINS		
				ATS		
				SETUR		
				PREFEITOS(A)		
				VEREADORES(A)		
				COLÉGIO AGROPECUÁRIO		
	10:00/10:15	(1 rod.) PALESTRA INTERATIVA I	MULHERES NA GESTÃO DO TURISMO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	PUBLICO EM GERAL	CBHRMA/MULHERES DA ÁGUAS
				MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES		
	10:15/10:30	(1 rod.) PALESTRA INTERATIVA II	QUALIDADE DA ÁGUA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	IFTO
	10:30/10:45	(1 rod.) PALESTRA INTERATIVA III	A DEFINIR	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	AURA/ERIKA
	10:45/12:00	MODERADORA	MODERAR PERGUNTAS DOS GRUPOS	GRUPOS	GRUPO	CBHRMA/CI LAGO
12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE	A DEFINIR	
14:00/14:15	(2 rod.) PALESTRA INTERATIVA I	MULHERES NA GESTÃO DO TURISMO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	SETUR/FERNANDA	
14:15/14:30	(2 rod.) PALESTRA INTERATIVA II	QUALIDADE DA ÁGUA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	IFTO	
14:30/14:45	(2 rod.) PALESTRA INTERATIVA III	A DEFINIR	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	AURA/ERIKA	
14:45/15:20	MODERADORA	MODERAR PERGUNTAS DOS GRUPOS	GRUPOS	GRUPO	MODERADORA/CBHRMA	
15:20/15:40	COFFEE BREAK	LANCHE	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	A DEFINIR	
15:30/16:20	DINÂMICA DE GRUPO (pegadinha)	PEGADINHA/APRESENTAR RESULTADOS	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	MODERADORA/CBHRMA	
16:20/17:00	APRESENTAÇÃO	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DOS TRABALHOS EM GRUPO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	LIDER DO GRUPO	
21/jun	08:00/08:30	RECEPÇÃO	COFFEE BREAK	PUBLICO EM GERAL	A DEFINIR	
	08:30/08:45	PALESTRA	UM EVENTO PARA INSPIRAR, CONECTAR E TRANSFORMAR	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	A DEFINIR	
	18:45/10:00	RODA DE CONVERSA	MODERADORA/CBHRMA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA	
	10:00/12:00	REUNIÃO DO CBHRMA	REUNIÃO ORDINÁRIA CBHRMA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA	
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE	A DEFINIR
	14:00/14:15	VIDEO	O PODER DE TRANSFORMAÇÃO DO COMITÊ NA GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS.	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	CBHRMA
	14:15/15:00	PALESTRA	O PODER DA MULHER EM CONECTAR E TRANSFORMAR!	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	A DEFINIR
	15:00/15:30	FALA!	A DEFINIR	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	COLÉGIO AGROPECUÁRIO DE NATIVIDADE
	15:30/16:00	ENCERRAMENTO	ENTREGA DE CERTIFICADOS E PREMIAÇÃO	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	CBHRMA
	16:00/17:00	COFFEE BREAK	LANCHE DA TARDE	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	GRUPO	A DEFINIR

FOTO

Reunião para fazer a Programação



Inscrição do Evento





Preparativos para o Evento



Abertura





Apresentações e Trabalho de Grupo





Almoço





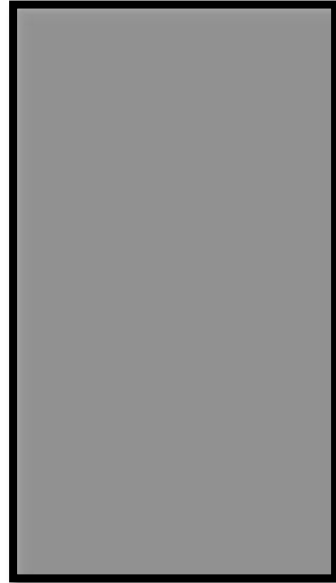
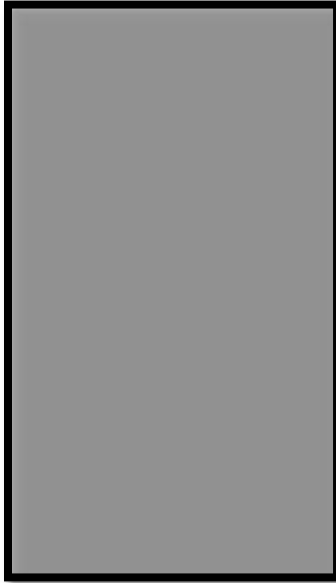
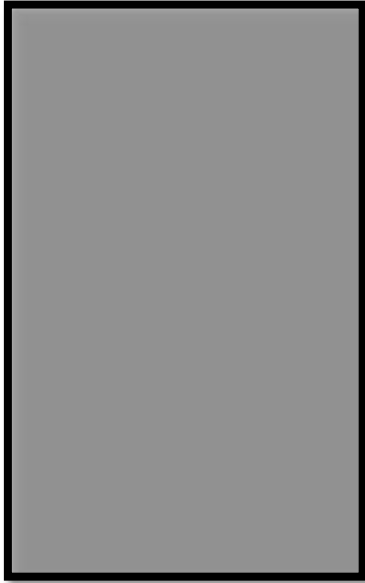
Quiosques





Lanche





Grupo de Comunicação e mídia



Lembranças



Material de compra



Material Gráfico





CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UFE LAGADO





CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UFMG



CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA URUÇUBA



Mulheres das Águas II

20 e 21 de junho

Um Evento para Inspirar, Conectar e Transformar!

CBHRMA
Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS
TOCANTINS
Município de Colinas do Tocantins



COLABORADORES

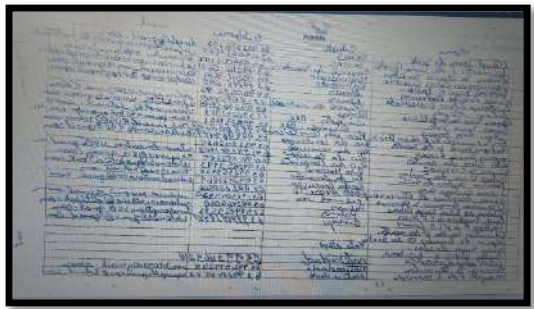


LISTA DE PRESENÇA

Primeiro dia



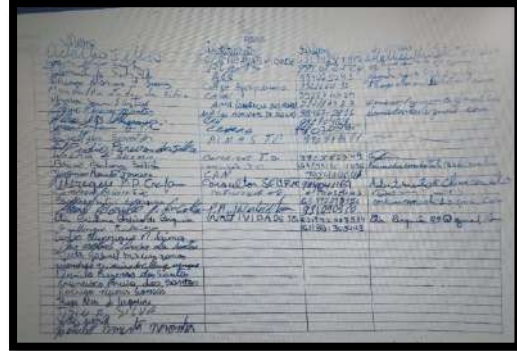
NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...



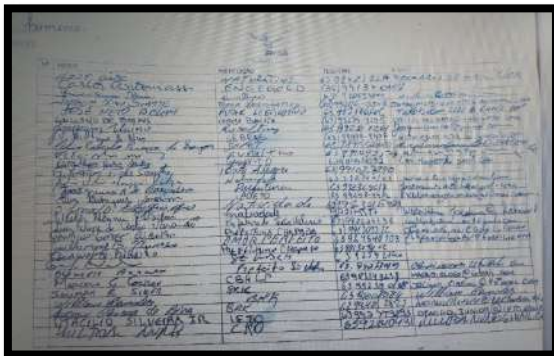
NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...



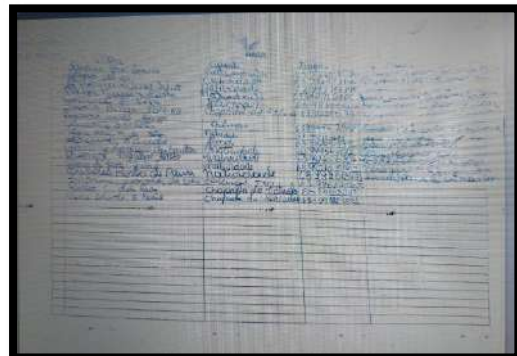
NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...



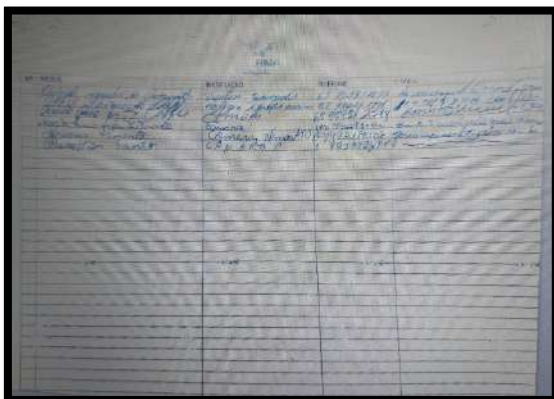
NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...



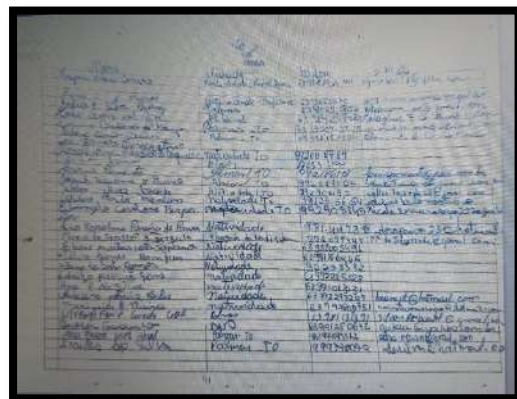
NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...



NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...



NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...



NOME	PRESENÇA	ASSINATURA	DATA
...

Handwritten list of names and identification numbers (CPF) on a grid.

Handwritten list of names and identification numbers (CPF) on a grid.

Handwritten list of names and identification numbers (CPF) on a grid.

Handwritten list of names and identification numbers (CPF) on a grid.

Segundo dia

Official document titled 'MUNICÍPIO DO LAGO DA ONÇA' with a table for the second day of registration. The table has columns for Name, CPF, e-mail, Telefone, and Município de Participação.

Nome	CPF	e-mail	Telefone	Município de Participação
Guilherme Roberto	011.0704813	guilhermep@bol.com.br	(33) 3341-4953	Tadainópolis
Robson F. de Sá			(32) 9992-3070	
Patricia S. de Sá			(32) 9992-3070	
Maria Eduarda S. Nogueira			(32) 9992-3070	

Official document titled 'MUNICÍPIO DO LAGO DA ONÇA' with a table for the second day of registration. The table has columns for Name, CPF, e-mail, Telefone, and Município de Participação.

Nome	CPF	e-mail	Telefone	Município de Participação
Solange de Sá				
Regiane D. Lemos	000356.82983	regiane.l@bol.com.br	(35) 9469-3905	Volta Redonda
Leandro de Sá	010302002	leandro@regis.com.br	(11) 3133-0700	Volta Redonda
Robson F. de Sá	011.0704813	robsonf@bol.com.br	(32) 9992-3070	Volta Redonda
Paula de Sá			(32) 9992-3070	

Official document titled 'MUNICÍPIO DO LAGO DA ONÇA' with a table for the second day of registration. The table has columns for Name, CPF, e-mail, and Telefone.

Nome	CPF	e-mail	Telefone
Robson F. de Sá	011.0704813	robsonf@bol.com.br	(32) 9992-3070
Patricia S. de Sá			(32) 9992-3070
Maria Eduarda S. Nogueira			(32) 9992-3070
Guilherme Roberto	011.0704813	guilhermep@bol.com.br	(33) 3341-4953
Robson F. de Sá			(32) 9992-3070
Patricia S. de Sá			(32) 9992-3070
Maria Eduarda S. Nogueira			(32) 9992-3070
Guilherme Roberto	011.0704813	guilhermep@bol.com.br	(33) 3341-4953
Robson F. de Sá			(32) 9992-3070
Patricia S. de Sá			(32) 9992-3070
Maria Eduarda S. Nogueira			(32) 9992-3070

Official document titled 'MUNICÍPIO DO LAGO DA ONÇA' with a table for the second day of registration. The table has columns for Name, CPF, e-mail, and Telefone.

Nome	CPF	e-mail	Telefone
Robson F. de Sá	011.0704813	robsonf@bol.com.br	(32) 9992-3070
Patricia S. de Sá			(32) 9992-3070
Maria Eduarda S. Nogueira			(32) 9992-3070
Guilherme Roberto	011.0704813	guilhermep@bol.com.br	(33) 3341-4953
Robson F. de Sá			(32) 9992-3070
Patricia S. de Sá			(32) 9992-3070
Maria Eduarda S. Nogueira			(32) 9992-3070
Guilherme Roberto	011.0704813	guilhermep@bol.com.br	(33) 3341-4953
Robson F. de Sá			(32) 9992-3070
Patricia S. de Sá			(32) 9992-3070
Maria Eduarda S. Nogueira			(32) 9992-3070



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UFE LAJADO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

Nome	CPF	N.º Matr.	Telefone	Atualizado em
...

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

Nome	CPF	N.º Matr.	Telefone	Atualizado em
...

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

Nome	CPF	N.º Matr.	Telefone	Atualizado em
...

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

Nome	CPF	N.º Matr.	Telefone	Atualizado em
...

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

Nome	CPF	N.º Matr.	Telefone	Atualizado em
...

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

Nome	CPF	N.º Matr.	Telefone	Atualizado em
...

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE FURG

Nome	CPF	N.º Matr.	Telefone	Atualizado em
...



CAPACITAÇÃO

RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E EDUCAÇÃO AMBIENTAL

9ª Capacitação – 9 e 10 de novembro de 2023- RIO DA CONCEIÇÃO

Tema 3 – Recuperação de Áreas Degradadas e mata ciliar.

Tema 6 – Educação Ambiental para a gestão de recursos hídricos.

Local do Evento: Município de Rio da Conceição.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Manuel Alves.

Data: 9 e 10 de novembro de 2023

RESUMO

A capacitação feita em Rio da Conceição efetuada nos dias 09 e 10 de novembro de 2023, sendo um dos temas que oferecem suporte para o futuro da gestão ambiental: Oficinas de Capacitação - Recuperação de Áreas Degradadas. Realizado pelo CBHRMA, com o apoio da SEMARH, CI-Lago e Prefeitura local, o evento contou com a participação entusiástica da comunidade, demonstrando o poder da ação coletiva em prol do meio ambiente.

O público alvo da capacitação de recuperação de área degradada são os membros de comitê, secretários de Meio Ambiente do município, Professores e formadores de opinião dentro da bacia hidrográfica do rio Manuel Alves, além de em paralelo uma atividade educativa ambiental com crianças.

Para o formato da capacitação o presidente do CBHRMA Mario Sena faz uma atividade de mobilização nos municípios que envolvem a bacia onde o contato dos prefeitos, secretários de meio ambiente além do apoio técnico da SEMARH e CI-LAGO com a parte de comunicação, técnicos palestrantes, divulgação. Essa pré organização envolve cerca de quase dois meses antes da efetivação do evento.

Com o intuito de organizar e direcionar o evento é feito uma programação que envolve a prefeitura do município no caso Rio da Conceição onde foi a capacitação, além da secretaria de meio ambiente do município que apoiam e articulam as necessidades do evento. Foram escolhidas a área de atuação para desenvolver o trabalho de visualização de uma área degradada. Além de identificar o colégio e criança que irão participar da atividade.

O evento foi dividido em dois espaços de atuação, um trabalhando com a Recuperação de Área degradada com o público alvo de membros de comitê da bacia hidrográfica do CBHRMA e interessados com palestras e oficinas oferecidas pelos profissionais da SEMARH e CI-LAGO. Já o segundo espaço e público já teve a atividade que envolvendo crianças e adolescentes com a Educação Ambiental Sustentável parceria com a Crio Energia/AMBMAP e Educação Ambiental Hídrica apoio técnico do CI-LAGO.

No evento teve o momento de prática em conjunto dos dois grupos tanto de membros de comitê como de crianças, que ocorreu o plantio de mudas na mata ciliar local da cidade envolvendo o Rio da Conceição parte turística da cidade.

O evento foi um sucesso pois a atividade conseguiu englobar o público necessário o conteúdo foi bem elaborado em com respaldo dos técnicos e palestrantes que ofereceram o desempenho adequado. Palestras de Goreth Cordeiro mostrando as atividades do CRAD dentro da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves e Marla Guedes com apresentação de Recuperação de Áreas degradadas práticas adequadas ambas profissionais da SEMARH . Já para a oficina de projetos de recuperação de áreas degradadas Eduardo Risuenho do CI-LAGO teve o produto nas apresentações dos projetos feitos em grupo. Na Educação Ambiental profissional Thauana Tannús



e Andersom representantes da Crio Energia/AMBMAP com educação ambiental sustentável de energia renovável e a representante do CBHRMA/ CI-LAGO a especialista ambiental Silvana Guedes com palestra de educação ambiental e recursos hídricos. As atividades foram feitas de distintas maneiras roda de conversa para adolescentes da estadual de 12 até 16 anos, palestra na escola municipal de crianças de 10 até 6 anos, atividade infantil com pintura de cartilha e plantio de flores junto a creche.

OBJETIVO

Capacitar os membros de comitê de bacias hidrográficas e interessados para que possam ter uma visão e atitude mais amplas nas tomadas de decisões e práticas referentes a recuperação de áreas degradadas, isso perante os conhecimentos técnicos adquirido no evento. E também para as crianças fortalecer as próximas gerações com conhecimentos de Educação Ambiental para a Sustentabilidade Hídrica focada na bacia hidrográfica do Rio Manuel Alves.

METODOLOGIA

PROGRAMAÇÃO:

Recuperação de Área Degradada (membros de comitê).

RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS.					
Público-alvo: Membros do Comitê, Secretarias de Meio Ambiente, Profissionais e Formadores do Comitê.					
LOCAL: Rio da Conceição DATA: 09 e 10 de Novembro de 2023					
DATA	HORARIO	ATIVIDADE	TEMA/DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE	RESPONSÁVEL	LOCAL
09/11/2023	08:30:00-09:00	RECEPÇÃO	COFFEE BREAK	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	COMO
	09:30:00-10:00	WORKSHOPS E AVALIAÇÃO DO PLANO	ABERTURA	MARCO DE SENA FREGES PREFEITA DO RIO DA CONCEIÇÃO	COMUNIDADE
	10:00:00-10:30	PLANTIO DE MUDAS	PLANTIO DE MUDAS NA ZONA DE PROTEÇÃO DE MANEIO	MARCO DE SENA FREGES PREFEITA DO RIO DA CONCEIÇÃO	COMUNIDADE
	10:30:00-11:00	PAUSE 1	DEBATE DAS ÁREAS DEGRADADAS COM O COMITÊ DE BACIA E O PÚBLICO EM GERAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MANUEL ALVES	SILVANA GUEDES INTERAGINDO COM O PÚBLICO	COMO
	11:00:00-11:30	ALMOÇO	ALMOÇO	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	COMO
	13:00:00-13:30	PAUSE 2	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS COM ENFASE NA CONSERVAÇÃO DAS VEGETAÇÕES NATIVAS	MARLA GUEDES INTERAGINDO COM O PÚBLICO	COMO
	15:00:00-15:30	COFFEE BREAK	LANCHE	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	PROTEÇÃO DE MANEIO CONCEIÇÃO
	16:00:00-17:00	PALESTRA E DINAMIZANDO EXPERIÊNCIAS ANTERIORES E PROPOSTAS DEBATEDAS	ALTERNATIVAS PRÁTICAS PARA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	MARLA GUEDES INTERAGINDO COM O PÚBLICO	COMO
10/11/2023	08:00:00-08:30	RECEPÇÃO	COFFEE BREAK	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	COMO
	08:30:00-09:00	PARLAMENTO COM O COMITÊ	DIFUSÃO DE RECURSOS HÍDRICOS, RESPONSABILIDADES DO COMITÊ DA BACIA	MARCO DE SENA FREGES E EDUARDO NEGRÃO	COMO
	09:00:00-09:30	CONSTITUIÇÃO DE GRUPOS	ELABORAÇÃO DE PROPOSTAS DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, DIVULGAÇÃO DAS ATIVIDADES EM GRUPO, CADA GRUPO DESENVOLVENDO UM PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NA BACIA	EDUARDO NEGRÃO INTERAGINDO COM O PÚBLICO	COMO
	12:00:00-12:30	ALMOÇO	ALMOÇO	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	COMO
	14:00:00-14:30	REUNIÃO DE TRABALHO DO COMITÊ	DEBATE SOBRE O COMITÊ DE BACIA PARA DEBATER E TOMAR DECISÕES	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	COMO
	15:00:00-15:30	VISITA À ÁREA PLANTADA	VISITA À ÁREA PLANTADA	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	COMO
16:00:00-17:00	ENCERRAMENTO	COFFEE BREAK DE ENCERRAMENTO COM A PRESENÇA DAS ENTIDADES	MEMBROS DE COMITÊ PARTICIPANTES	COMUNIDADE PROTEÇÃO	

Educação Ambiental (crianças e adolescentes)

					
RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS.					
Publicação: Alvará Administrativo do Comitê, Secretarias de Meio Ambiente, Profa. Nilza e o Coordenador de Educação Ambiental. LOCAL: Rio da Conceição. DATA: 09 e 10 de novembro de 2023					
ÁGUA E MEIO AMBIENTE (Educação Ambiental)					
DATA	LOCAL	PROFESSORA	ATIVIDADE REALIZADA	PROFESSOR	IDENTIFICADOR
09/11/2023	09:00:00	PLANÍCIE DE BRAGAS	PARQUE DE RECREIO DO ENTORNO DA NASCENTE	WARRIO DE OLIVEIRA JUNIOR E WILSON DA FORTALEZA OLIVEIRA FERREIRA RAMOS	CBHRMA/PREFEITURA
	11:00:00	INTATIVAS	ALUNOS	ELIANE	ELIANE
	13:30:00	PALESTRA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR AURELIANO RODRIGUES DE ARAÚJO	UM FUTURO SUSTENTÁVEL EM NOSSAS MÃOS	TRACIANA FERREIRA	COM. EDUCAÇÃO AMBIENTAL
	14:30:00	PALESTRA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR AURELIANO RODRIGUES DE ARAÚJO	ÁGUA E MEIO AMBIENTE: PALESTRA INTERATIVA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA, SUA CONSERVAÇÃO E O PAPEL DAS NÁS CASCAIS	SILVANA GUERDES	ELIAGO
10/11/2023	07:00:00	PALESTRA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR AURELIANO RODRIGUES DE ARAÚJO	UM FUTURO SUSTENTÁVEL EM NOSSAS MÃOS	TRACIANA FERREIRA	COM. EDUCAÇÃO AMBIENTAL
	08:30:00	PALESTRA ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR AURELIANO RODRIGUES DE ARAÚJO	ÁGUA E MEIO AMBIENTE: PALESTRA INTERATIVA SOBRE A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA, SUA CONSERVAÇÃO E O PAPEL DAS NÁS CASCAIS	SILVANA GUERDES	ELIAGO
	09:00:00	ESTÁDIO PARQUE MUNICIPAL MUNICIPAL TA VITÓRIA	PLANTIO DE PLANTAS	TRACIANA FERREIRA E SILVANA GUERDES	COM. EDUCAÇÃO AMBIENTAL E ELIAGO

FOTOS

MOBILIZAÇÃO:

CBHRMA
RIO DA CONCEIÇÃO

Com foco na recuperação de áreas degradadas dos Rios Manuel Alves em Rio da Conceição, uma visita foi realizada à zona impactada, traçando metas para revitalização e ações concretas como o planejamento de recuperação das nascentes. Esse compromisso, apoiado pela SEMARH, reforça a essência da atuação dos comitês de bacia: aproximar comunidades e garantir um futuro sustentável para todos.



CBHRMA
RIO DA CONCEIÇÃO

Unindo esforços em prol dos recursos naturais! Durante a visita do presidente da CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o secretário de meio ambiente de Natividade e membro do comitê, Ronaldo Júnior, à cidade de Rio da Conceição, foi firmado uma parceria com a prefeita Edinalva Oliveira Ferreira Ramos e Secretária de Meio Ambiente Eliane Lima.





CBHRMA DIANÓPOLIS

Sob a liderança conjunta de Mário e Ronaldo, foram planejadas várias ações como a recuperação de áreas degradadas e a promoção de uma capacitação importante.

Durante a capacitação que ocorrerá na cidade de Rio de Janeiro, o IFTO se compromete a disponibilizar um laboratório para a realização de análises de água, permitindo um diagnóstico preciso do estado dos recursos hídricos. Esse grande passo, juntamente com o apoio da SEMARH, evidencia a união de esforços em busca de um futuro mais sustentável para a região.



CBHRMA DIANÓPOLIS

Compromisso com a natureza e com o futuro! A cidade de Dianópolis recebeu a visita do presidente do CBHRMA, Mário Sena e do secretário de meio ambiente de Natividade, Ronaldo Júnior. Nesse encontro produtivo com Naturatins, IFTO e as autoridades locais, abriram caminhos para novas ações externas à sustentabilidade.



CBHRMA ALMAS

Almas se une ao movimento de restauração ambiental. Com a visita de Mário Sena, presidente do CBHRMA, ficou evidente o compromisso do Prefeito Wagner Nepomuceno Carvalho e da Secretária de Meio Ambiente Brenda em revitalizar áreas degradadas. Entre as ações acordadas, destaca-se a arborização de uma avenida com a exclusiva plantação de mudas de Ipê Amarelo, enriquecendo o cenário urbano e valorizando a flora nativa. Um dos principais pontos propostos foi a proteção e recuperação das nascentes, garantindo assim, a conservação dos recursos hídricos do município. Com o apoio da SEMARH, a colaboração entre os comitês da bacia e as autoridades locais é crucial para que a população se conecte e se envolva na preservação do nosso ecossistema.





Escola do Local para o PLANTIO DAS MUDAS na mata ciliar



EVENTO

No primeiro dia, após a abertura oficial e um café da manhã acolhedor, iniciou-se as atividades com uma ação simbólica e prática: o plantio de mudas na mata ciliar do Rio Manuel Alves, vital para a conservação dos recursos hídricos da região.

Abertura



CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UPE LAGEADO



Plantio de Mudas





COMITÊ INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UPE LITORAL





A Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves está localizada na região Sudeste do Estado e pertence ao sistema hidrográfico do rio Tocantins; tem uma área drenada de 14.894,7 km², extensão de 300 km e ocupa 5,4% da área do Estado. O processo de criação do Comitê começou por exigência do órgão ambiental fiscalizador do projeto de barramento do programa de perenização das águas da região sudeste do Estado. O Projeto Manuel Alves utiliza água para irrigação do plantio de frutas, com investimentos do Governo do Estado.



Palestra

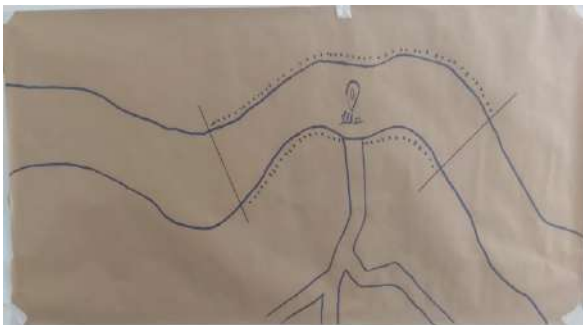


As palestras enriquecedoras de Gorethe Cordeiro e Marla Guedes da SEMARH cobriram tópicos desde a gestão das águas até a atuação conjunta da SEMARH e CBHRMA no processo de recuperação ambiental, destacando a importância das matas ciliares para o ecossistema local.



Oficina de Projetos

O segundo dia foi encerrado com a expertise de Eduardo da CI-LAGO, abordando a gestão de recursos hídricos e projetos de revitalização, culminando em uma dinâmica colaborativa de grupos que trabalharam juntos para diagnosticar e planejar a recuperação de áreas específicas da bacia.



Projeto de recuperação de áreas degradadas (Cachoeira dos Cavalos Queimados) do S. Interiores municipal

Local: Rio de Lavras (S. Interiores - SP)

Objetivo: Recuperação ambiental e social.



PROJETO RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA E CRIAÇÃO DE PARQUE NATURAL

ÁREA RESERVA

LOCAL: CARRAPA AHEAD DAS PEDREIRAS - SP

ALCO: EM AMBIENTE, LÍQUIDA, ECOLÓGICA E

OBJ: RECUPERAÇÃO AMBIENTAL DA ÁREA

MÉTODOS: DE UMBELTA, SÓDIO METABOLISMO, J. BARRAGEM PARA CRIAÇÃO DE ÁREAS ÚMIDAS, CRIAR UM PARQUE (SERRA) INDICADORES: FLORES, ANIMAIS, LÍQUIDA, SÓDIO

COMUNICAÇÃO: FERRAS, CACTUS, MOP, SÓDIO, SÓDIO, SÓDIO

PARQUE DO RIO MANOEL ALVES

Técnicas $\left\{ \begin{array}{l} \text{Plantio direto (Proj. comunitária)} \\ \text{MUDAS (CRAD)} \end{array} \right.$

Técnicas $\left[\begin{array}{l} \text{SEMARH} \\ \text{Naturatins} \\ \text{Ruraltins} \end{array} \right.$

INSUMOS: Parceria Privada
ONG'S

CRONOGRAMA: Treinamentos - SECO
Plantio - CHUVA

COMUNICAÇÃO: Institucional $\left\{ \begin{array}{l} \text{Projeto} \\ \text{Prefeitura, Estado} \end{array} \right.$

Local: Estado do Tocantins

Público-Alvo: Brigadistas

Objetivo Geral: Capacitar a brigada municipal e Estadual em recuperação de áreas degradadas.

Meta: Capacitar 100% da brigada municipal e Estadual (to), etc

metodologia

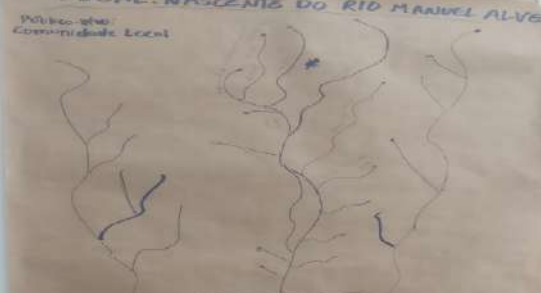
Treinamento Teórico

Campos: Técnicas

- Legislação
- Conceitos básicos
- vegetação
- Impacto Ambiental
- Recuperação de áreas degradadas
- MIS - Técnico pedagógico

LOCAL: NASCENTE DO RIO MANUEL ALVES

Município: Comunidade Local



OBJETIVO para prevenção de **EROSÃO**

METAS:

- Desvio da água da chuva
- Fazer contenções
- Fazer curvas de nível
- Concasseamento da erosão
- Plantio de mudas/gramaforão
- Barrageminhas
- Pálçada (dentro das erosões)
- Suavizar margens da erosão

ações: crédito = longo prazo

Equipe: João, Leomara, Anderson, Antônio, Luana e Afacilio

Educação Ambiental e Meio Ambiente

A Tahuana e Andersom representantes da, e Silvana da CI-Lago, conduziram as atividades educativas na Escola Municipal Crio Engenharia/ AMBMAP Professor Aurelino Rodrigues de Araújo e na creche municipal, onde as crianças, imbuídas de curiosidade e paixão, aprenderam sobre economia de energia e a importância das bacias hidrográficas. A didática adotada foi especialmente projetada para capturar a imaginação dos jovens estudantes, utilizando pinturas e plantio de flores para ilustrar os conceitos.





Termino do Evento com a REUNIÃO ORDINÁRIA, sorteio de lembrança do CBHRMA e entrega de CERTIFICADO

O evento também foi marcado pela 3ª Reunião Ordinária de 2023 do CBHRMA, que reforça a governança da água e a integração da comunidade nas decisões ambientais. Em suas palavras, o presidente Mário Sena reforçou a importância das oficinas de capacitação, não apenas agradecendo a todos os envolvidos por sua dedicação e habilidades, mas também ressaltando a ação vital do plantio de mudas na mata ciliar. Este esforço para a recuperação da nascente do rio que corta a cidade de Rio da Conceição é visto não apenas como uma medida de restauração imediata, mas também como um investimento essencial para o futuro dos nossos recursos hídricos. Sena expressou seu entusiasmo com as iniciativas do comitê, que são realizadas com vigor e esperança, sublinhando que cuidar dos rios é construir um amanhã mais promissor para as próximas gerações. Com uma equipe altamente capacitada e comprometida, os membros do CBHRMA demonstram estar prontos para atender a todas as demandas da bacia do Rio Manuel Alves, evidenciando a profundidade de seu conhecimento e a eficiência de sua atuação. Este evento é uma amostra de suas competências, pois, com habilidade e entusiasmo, eles não apenas enfrentam desafios, mas também lideram pelo exemplo na condução de projetos cruciais para a saúde do ecossistema. São ações como estas que impulsionam uma mudança positiva e constante, semeando como bases para um futuro onde o cuidado com os recursos naturais é uma prioridade incontestável. Ariana do CBHRLC e Otacílio, presidente interino da Bacia Hidrográfica do Rio Palma, exemplificaram a solidariedade Inter comitês, reforçando a rede de apoio para iniciativas ambientais.

A cerimônia de encerramento refletiu o espírito de colaboração e aprendizado que permeou o evento, com a distribuição de certificados e brindes. Agradecimento a todos os palestrantes, apoiadores e membros da comunidade que compareceram.

CERTIFICADO



RESULTADOS

O evento foi um sucesso teve o público esperado, organização bem direcionada. As palestras focadas ao percurso que o estado vem desempenhando junto ao comitê de bacia do rio Manuel Alves, com projeto do CRAD apresentada por Gorethe Cordeiro e com palestra da Engenheira Florestal Marla Guedes mostrando formas de Recuperação de Áreas Degradadas fortalecendo o conhecimento dos membros para tomadas de decisões dentro do comitê de bacia e projetos a serem implementados. Já no segundo dia com a oficina de projetos de áreas degradadas ambiental apresentada e direcionada pelo coordenador do CI-LAGO, Biólogo Eduardo Risuenho que teve como proposta a formação de grupos que se reunirão para fazer pequeno modelo de projeto vinculados a problemas que já existam e proposta de projetos, cada grupo fez a apresentação de seus projetos com êxito.

A outra atividade com Educação Ambiental junto as crianças teve o processo com êxito palestras interativas com músicas e atividade lúdicas, atividades de plantio junto as crianças nos colégios municipal com crianças de 6 até 10 anos, colégio estadual com adolescentes e berçário que teve a atividade infantil de desenho de cartilhas. Uma forma de envolver as futuras gerações sobre a sustentabilidade ambiental, responsabilidade hídrica e sensibilizando as crianças dentro todo contexto saudável de vida e meio ambiente.

O plantio feito nas margens dos rios com a proposta de recuperação das matas ciliares com os dois públicos tanto membros de bacia como crianças sendo a parte pratica da capacitação.

E por fim a Reunião Ordinária dando embasamento nas necessidades do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Manuel Alves.

CAPACITAÇÃO



CBHSAST- Comitê de Bacias Hidrográficas Santo Antônio e Santa Teresa

Capacitações concretizadas no 1 ano de 2022 até 2023

- 1ª Capacitação – II Semana Acadêmica - Sequestro de Carbono
- 2º Capacitação – II Semana Acadêmica - Sequestro de Carbono
- 3º Capacitação – ECOB (anexo no final)
- 4º Capacitação – ECOB (anexo no final)

Capacitações concretizadas no 2 ano de 2023 até 2024

- 5º Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 6º Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 7º Capacitação – Consultoria Pública PBHSAST / CAR- Cadastro Ambiental Rural.
- 8º Capacitação – Recuperação e Revitalização Nascentes / Educação Ambiental. (PREVISÃO)



REUNIÃO

PLANO DE CAPACITAÇÃO SENDO
DETALHADO E ANALISADO PARA OS
PRÓXIMOS PASSOS DO COMITÊ.

TEMA DE CAPACITAÇÃO	
TEMA 1:	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável;
TEMA 2:	Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental;
TEMA 3:	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;
TEMA 4:	Comitê de Bacias Hidrográficas (Informações complementares para a gestão do comitê);
TEMA 5:	Diagnóstico ambiental e gerenciamento de impactos ambientais;
TEMA 6:	Educação ambiental para gestão de recursos hídricos;
TEMA 7:	Outorga de recursos hídricos – A importância dos CBH'S na gestão das águas;
TEMA 8:	Cobrança pelo Uso da Água;
TEMA 9:	ICMS Ecológico;
TEMA 10:	Coleta de sementes e legislação pertinente a restauração;
TEMA 11:	Resíduos sólidos;
TEMA 12:	Mulheres empreendedoras das águas;
TEMA 13:	Sequestro de Carbono;
TEMA 14:	Qualificação para Gestão do Comitê;
TEMA 15:	Validação do CAR;
TEMA 16:	Enquadramento dos Corpos da Água;
TEMA 17:	Unidade de Conservação Municipal;
TEMA 18:	Queimada prescrita.



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

CAPACITAÇÕES DO CONVÊNIO 2022/01 - CBHSAST						
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHSAST	1ª	13 e 7	Sequestro de Carbono; Outorga de recursos hídricos	23 a 25 nov. 2022	Gurupi	7
	2ª	13 e 7				
	3ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	4ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECOB)			
	5ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	6ª	4 e 14				
	7ª	4 e 15				
		6	Educação Ambiental - Água na Escola	PREVISTA	Figueiropolis	
		3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	PREVISTA	Peixe	
			semana da água	PREVISTA	Jáú	
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHSAST						

CAPACITAÇÃO

1ª e 2ª Capacitação - 23 a 25 de novembro 2022 - GURUPI

SEQUESTRO DE CARBONO - CBHSAST e CBHRF

II- Semana Acadêmica Integrada

TEMA 13: Sequestro de Carbono:

Local do Evento: Gurupi,

Comitês: Comitê de Bacia Hidrográfica Santo Antônio e Santa Teresa / Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Formoso.

Data: 23 a 25 de novembro de 2022.

INTRODUÇÃO

A Semana Acadêmica Integrada agrega diversas atividades acadêmicas, culturais, sociais e de extensão, contando com palestras, minicursos, oficinas, festivais, exposições e entre outras atividades.

Uma atividade de destaque do evento é a realização do II Festival do Pequi, que visa fortalecer a gastronomia regional e ampliar a relação entre a UFT e os demais segmentos da sociedade, levando em conta as demandas para o desenvolvimento local e regional.

O Comitê de Bacias do Santo Antônio e Santa Teresa e o Comitê de Bacia do Rio Formoso com esse evento tiveram a oportunidade de trabalhar as capacitações vigentes do Plano de Capacitação dos Comitês de Bacias Hidrográficas. Essa parceria com a UFT oferece suporte para as atividades de apresentação, o coffee break do evento além de atividades de reunião dos comitês.

A capacitação que foi apresentada para o conhecimento técnico no evento foi o Tema 13 - Sequestro de Carbono (2023, PLANO DE CAPACITAÇÃO), onde



O evento teve a presença dos membros de comitês tanto do CBHSAST e CBHRF, da SEMARH e membros do CI-LAGO.

JUSTIFICATIVA

Com o intuito de capacitar os agentes do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso e agentes do Comitê de Bacia Hidrográfica de Santo Antônio e Santa Teresa, esse evento foi uma ligação de interesses entre a UFT e CBHRF e CBHSAST. Esse evento fez parte da necessidade de ampliar os conhecimentos sobre os processos e interações de vínculo entre ecossistema, economia, meio ambiente, sociedade e sequestro de carbono.

OBJETIVO

O objetivo dessa capacitação é fornecer conhecimento técnico aos membros do comitê e também cobrir as necessidades de ações do Plano de Capacitação anual do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Formoso e Comitê de Bacia Hidrográfica do Santo Antônio e Santa Teresa.

SITE DE INFORMAÇÕES

[II Semana Acadêmica Integrada da UFT - Gurupi \(even3.com.br\)](http://even3.com.br)

II SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA UFT

#FALA MUNICÍPIO

25/11/2022 08:00 / 17:50

PALESTRA DOS MUNICÍPIOS PERTENCENTES A BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TEREZA

MEMBROS DO CBHSAST
Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza

Apoio: [Logos of supporting organizations]

Realização: [Logos of organizing organizations]

II Semana Acadêmica INTEGRADA UFT GURUPI

Inscrições abertas!

- Workshops
- Palestras
- Oficinas
- Lançamentos
- Serviços

Inscrições no link:
<https://www.even3.com.br/semacad-uftgurupi-2022/>

PROGRAMAÇÃO



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA ILHEU LAURO

Atividades	
qui, 25/11	qui, 24/11
Credenciamento	08:00-09:30
Aprender a Empreender	09:30-11:00
Workshop Carbono: Abertura	13:00-13:59
Ciência Criativa	14:00-14:50
Workshop Carbono: Mudanças Climáticas e o Mercado de Carbono Global	14:00-14:44
Conhecendo o curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	14:00-14:50
Bioprocessos aplicado ao desenvolvimento de vacinas veterinárias	14:00-16:50
Consultoria na Pecuária	14:00-14:50
Adolescência no Século XXI: Os Desafios das Escolhas	14:00-14:50
Workshop Carbono: Mercado de Carbono na Agricultura e na Floresta	14:45-18:29
Oficina de Matemática e Física	15:00-15:50
Saúde Animal e Doenças Transmitidas por Alimentos	15:00-15:50
CANCELADO - Importância do CREA para o Exercício Profissional - CANCELADO	15:00-15:50
Os Benefícios da Integração ILP para Encurtar Ciclo e Produzir Arroz mais Barato na Pecuária	15:00-15:50
Workshop Carbono: Sistema Jurídico Brasileiro - Crédito de Carbono e CPR Verde	15:30-16:14
Currículo Lattes: Criação e Edição	15:00-16:00
Serviço de Inspeção Municipal (SIM)	16:00-16:50
Workshop Carbono: Floresta 4.0 - Como a Tecnologia pode Transformar o Mercado de Carbono	16:15-16:59
Workshop Carbono: Lançamento do Projeto Arroz Carbono	17:00-17:45
Pesca de Genes: A Técnica da Biotecnologia que Revolucionou a Agricultura	17:00-17:45
Análises Físico-Químicas dos Alimentos e Análise Microbiológica	17:00-17:50

[QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES](#)

Tabela 1

Atividades	
qui, 23/11	qui, 24/11
Uso de Drones na Agricultura	08:00-09:00
Fisiologia e Crescimento de Plantas	08:00-11:50
Concessão e Manejo Florestal na Amazônia	08:00-08:50
Do Macro ao Micro: Produtos Biológicos de Controle no Brasil	08:00-08:50
Noções sobre Excel	08:00-08:30
Dinâmica de gases de efeito estufa em sistemas agropecuários e florestais com potencial de mitigação das mudanças climáticas	08:00-09:50
Inteligência Emocional	09:00-09:50
Estatística Aplicada à Pesquisa	09:00-09:50
Outorga d'Água	10:00-10:30
Tratamento de Sementes	14:00-15:00
Avanços e Perspectivas do Curso de Engenharia Florestal da UFT - Comemoração dos 15 Anos	14:00-14:50
Uso de Fertilizantes Naturais na Agricultura	14:00-14:50
Nutrição Tecnológica para Bovinos de Corte	14:00-14:50
Formatando Trabalhos Acadêmicos	14:00-14:50
Mesa Redonda - Egressos da Engenharia Florestal	15:00-15:00
CANCELADA - O Tocantins no Agronegócio Brasileiro - CANCELADA	15:00-15:00
Eficiência do Uso da Água na Agricultura e Pegada Hídrica: Contribuições da Física do solo	15:00-16:00
Educação Financeira	15:00-16:00
Oficina de Matemática e Física - 2	15:00-15:50

[QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES](#)

Tabela 2

Atividades	
qui, 23/11	qui, 24/11
Coleta, Beneficiamento e Armazenamento de Sementes Florestais de Cerrado	08:00-11:00
Licenciamento Ambiental	08:00-11:00
Currículo Lattes: Elaboração e Atualização	08:00-11:50
Sistemas de Orientação por Satélite	08:00-11:50
Inventário Florestal	08:00-11:50
Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Água	08:00-11:50
Manejo de Pastagem	08:00-11:50
Produção de Derivados do Leite	08:00-11:50
Desafio do Tocantins para Retirada da Vacinação contra Febre Afosa e Abertura de Mercados Internacionais	08:00-08:30
# Fala Municipal: CBHSAST	08:00-17:00
CANCELADA - Manejo de Fauna - CANCELADA	08:00-11:50
Canvas e Power Point: Aprenda mais sobre essas Ferramentas	08:00-08:30
Desvendando a PCR: Princípios da Técnica, Variações, Aplicações e Conceitos sobre Análise dos Resultados	08:00-11:50
4ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacia do Rio Formoso	09:00-11:50
Licenciamento Ambiental	14:00-17:00
Desvendando a PCR: Princípios da Técnica, Variações, Aplicações e Conceitos sobre Análise dos Resultados	14:00-17:00
Inventário Florestal	14:00-17:00
Construção de Layout de Mapas no QGIS	14:00-17:00
Patologia de Sementes Florestais	14:00-17:00
Produção de Alcool em Gel	14:00-17:00
Trabalhador em Segurança do Trabalho NR 31,7 - Agrotóxicos Aditivos, Adjuvantes e Produtos Afins	14:00-17:00
Biotecnologia animal e suas aplicações	14:00-14:50
Oficina de Matemática e Física 3	15:00-15:50

[QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES](#)

Tabela 3

FOTOS

Abertura do Evento



Lanche (coffee Break)







Apresentações







CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA LUZ LAJEADO



Arte do Evento



CAPACITAÇÃO

7º Capacitação – 21 e 22 de novembro de 2023- TALISMÃ

CONSULTORIA PÚBLICA (PBHSAST- Diagnóstico do Plano das Bacias Hidrográficas dos rios Santo Antônio e Santa Teresa)

CAR- CADASTRAMENTO AMBIENTAL RURAL

Tema 4 – Consultoria Pública PBHSAST (Plano da Bacia Hidrográfica dos rios Santo Antônio e Santa Teresa) – Diagnóstico.

Tema 15 – CAR- Cadastro Ambiental Rural.

Local do Evento: Talismã.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa.

Data: 21 e 22 de novembro de 2023

RESUMO

Este resumo é referente a capacitação do CBHSAST (Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa) nos dias 21 e 22 de novembro de 2023 no município de Talismã, que abordou temas: primeiro referente a 1ª consulta pública Plano de Bacia do Rios Santo Antônio e Santa Teresa (diagnóstico), segundo tema o CAR- Cadastro Ambiental Rural. O evento ocorreu em dois dias, as atividades propostas foram através de palestra, apresentações, trabalho interativo junto aos participantes, apresentação teórica do CAR e para finalizar a saída de campo como prática do Cadastro Ambiental Rural.



No dia 21 novembro: Consultoria Pública do Plano de Bacia Hidrográfica

No primeiro dia, os participantes tiveram a oportunidade de se envolver na primeira consulta pública do Plano de Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa, a parte do diagnóstico. Durante a manhã, foi realizado um levantamento das informações hídricas dos municípios que compõem a bacia em questão. A interação e o compartilhamento de dados foram

fundamentais para a construção dos próximos passos para a concretização do Plano de Bacia em questão, etapas do prognóstico e ações.

No período da tarde, a atividade continuou com a participação da empresa RHA Engenharia, responsável pelo desenvolvimento do plano. A atividade prática teve a interação junto aos participantes colaboraram no levantamento de informações e na identificação das forças, fraquezas, oportunidades e ameaças dentro da bacia. Baseado na metodologia SWOT (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças) que está sendo empregada para direcionar e oferecer suporte ao desenvolvimento do Plano de Bacia, permitindo uma visão abrangente dos desafios e das potencialidades da região. A participação ativa e o comprometimento dos integrantes foram notáveis, demonstrando o engajamento em buscar soluções para a gestão dos recursos hídricos na bacia.

No dia 22 de novembro: Capacitação em CAR (Cadastro Ambiental Rural) e Saída de Campo

No segundo dia de capacitação, o tema foi Cadastro Ambiental Rural (CAR). Pela manhã, os participantes tiveram acesso a uma parte teórica sobre o CAR com João Carlos sendo ele o Secretário de Meio Ambiente e defesa civil do município de Talismã e palestrante. Apresentou a importância do CAR os processos de regularização ambiental para o município e a identificando a preservação das áreas rurais, apresentou estudos de casos na região onde ele fez parte do processo como município.

No período da tarde, a capacitação se estendeu com uma visita técnica à Fazenda Agropecuária Guarani Limitada - LTDA. Durante essa visita, os participantes puderam identificar algumas nascentes na propriedade, essas com características intermitentes que não estão ativas nas épocas das secas. As identificações e características de cada nascente identificada como olho d'água e afloramento de água, cujo a identificação da primeira seria um ponto onde brota água e na segunda forma é caracterizado uma região onde aflora vários pontos como uma região que se umidifica até a emersão da água em uma região, identificado por veredas, elementos cruciais para o equilíbrio do ecossistema.



O evento em Talismã se caracterizou pela interação dos participantes, empoderamento nas tomadas de decisões dos membros do comitê para a gestão dos recursos hídricos na região, capacitando os interessados com informações valiosas e práticas relacionadas ao CAR e à preservação das nascentes. Essa iniciativa do CBHSAST demonstra seu compromisso em promover uma gestão responsável e sustentável dos recursos hídricos, beneficiando toda a comunidade e o meio ambiente.

CONVITE PARA MOBILIZAÇÃO



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO

CBH SAST
Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza

CONVITE

Consulta Pública: Plano de Bacia Hidrográficas dos rios Santo Antônio e Santa Tereza
Capacitação: CAR - Cadastro Ambiental Rural

21 e 22
NOVEMBRO
🕒 A partir das 8h
📍 Talismã-TO

Clique aqui para ver a programação



PROGRAMAÇÃO



Capacitação CAR

DATA: 21 e 22 de novembro de 2023

DATA	HORARIO	LOCAL	PROGRAMAÇÃO	INDICAÇÃO DA AÇÃO	RESPONSÁVEL	INSTITUIÇÃO
21 NOV. /2023	08:00/09:00	CÂMARA DE VEREADORES DE TALISMÃ - TO	RECEPÇÃO / CADASTRAMENTO	COFFEE BREAK	PREFETURA DE TALISMÃ	PREFETURA DE TALISMÃ
	09:00/09:30		BOAS VINDAS E APRESENTAÇÃO	ABERTURA	CRISTINA ARAÚJO JOÃO CARLOS LOPES	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO
	09:30/10:00		CONSULTA PÚBLICA APRESENTAÇÃO	APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO DIAGNÓSTICO DO PLANO DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SÃO ANTONIO E SANTA TERESINHA	LUZIA CASTRO DE TOLINO PEIXE / MARGA BARRETO DOS SANTOS	REAL. INTERMUNICIPAL E CONSULTORIA
	10:00/10:00	INTERVALO		LANCHE	PREFETURA DE TALISMÃ	
	10:00/10:30	CÂMARA DE VEREADORES DE TALISMÃ - TO	CONSULTA PÚBLICA PRÁTICA EM GRUPO	DIAGNÓSTICO DE GRUPOS, DINÂMICA PARA SUBSIDIOS DAS PRECISÕES E ETAPAS SEQUENCIAIS DO PLANO. SERÁ TRABALHADO O ENCONTRO TÉCNICO TEMÁTICO (DIAGNÓSTICO DO TRL)	LUZIA CASTRO DE TOLINO PEIXE / MARGA BARRETO DOS SANTOS	REAL. INTERMUNICIPAL E CONSULTORIA
	10:30/10:00		COFFEE BREAK	LANCHE	PREFETURA DE TALISMÃ	PREFETURA DE TALISMÃ
22 NOV. /2023	08:00/08:00	CÂMARA DE VEREADORES DE TALISMÃ - TO	RECEPÇÃO	COFFEE BREAK	PREFETURA DE TALISMÃ	PREFETURA DE TALISMÃ
	08:00/10:00		TRONCO	A IMPORTANCIA DO CAR E ORÇAMENTO PARA IMPLEMENTAÇÃO / PRONCHAMENTO DO ORÇAMENTO PARA O CAR / IMPLICAÇÃO DA VISÃO TÉCNICA AMBIENTAL DO CAR / IMPLICAÇÃO DA CIDADANIA DO USO DO SOLO	JOÃO CARLOS LOPES	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DEFESA CIVIL
	10:00/10:00	INTERVALO		LANCHE	PREFETURA DE TALISMÃ	
	10:00/10:00	BARRICA ANDELOCLARA, GUARARAPES	SABER DE CAMPO	PRÁTICA DO CAR EM SABER DE CAMPO (EM GRUPOS)	JOÃO CARLOS LOPES	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DEFESA CIVIL
	10:00/10:00	CÂMARA DE VEREADORES DE TALISMÃ - TO	ENCERRAMENTO E CERTIFICADO	CERTIFICADO / COFFEE BREAK	MEMBROS DE COMITÊ(PARTICIPANTES)	COORDENADORIA DE TALISMÃ

BRGD



FOTOS E HISTÓRICO DO EVENTO

Dia 21 de novembro 2023



Para a mesa de abertura do evento foi constituída pela presidente do CBHSAST Professora Doutora Maria Cristina e vice-presidente representantes do comitê, os representantes do município de Talismã e Goreth Cordeiro representante da SEMARH.



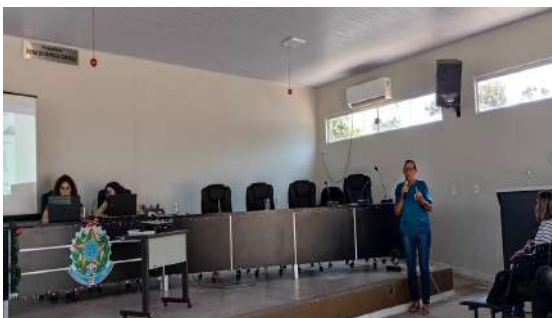
As palestrantes foram Mariza e Luiza representantes da empresa RHA- Engenharia. Apresentação da 1ª Consulta Pública referente ao DIAGNÓSTICO do PLANO DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TERESA. Essa primeira consulta pública abordou o trabalho executado pela empresa, fase do diagnóstico.



Apresentação dos municípios

Para complementar a palestra a representante da SEMARH fez a abertura para representantes dos municípios falarem em poucos minutos das atividades existentes nos municípios que tenham vínculo com as necessidades hídricas.

Municípios: Jaú – mineração / reciclagem; Peixe – venda e retirada de areia; Alvorada – pecuária / frigorífico; Talismã – nascentes / agronegócios; Figueirópolis – lixão céu aberto; Gurupí – BRK / problemática de cidades maiores / reflorestamento; Cariri- Irrigação/ lavouras de soja. E faltou a fala de Sucupira.



Período da tarde

No período da tarde as palestrantes fizeram uma dinâmica de preenchimento de tabela referente a metodologia SWOT ou FOFA– fortalezas, fraquezas, oportunidades e ameaças com os membros onde ofereceram embasamento para as próximas etapas da construção do plano de bacia em questão. Excelente a atividade e bastante participativa.



Coffee Break



Dia 22 de novembro 2023

Abertura do segundo dia para a palestra do CAR- Cadastro Ambiental Rural

Palestrante com João Carlos Lopes, secretário de meio ambiente e sociedade civil do município de Talismã. Apresentou estudo de caso ocorrido em Talismã. Apresentação de requisitos e necessidades para preenchimento do formulário.



A palestra do João

Visita Técnica





CERTIFICADO



Certificado

Este certificado comprova que

Nome Nome Sobrenome dos Sobrenome

participou da oficina de capacitação do CBHSAST, tendo como primeiro tema: **Consulta Pública do Plano de Bacia Hidrográficas dos rios Santo Antônio e Santa Tereza**, e segundo tema: **CAR - Cadastro Ambiental Rural**, na cidade de Talismã/TO nos dias 21 e 22 de novembro de 2023, com a carga horária de 16h.

Dra. Maria Cristina Bueno Coelho
Presidente do CBHSAST



João Carlos Lopes
Secretário de Meio Ambiente e
Defesa Civil de Talismã



Aldo Araújo de Azevedo
Diretor de Planejamento e Gestão dos Recursos
Hídricos Responsável pela SEMARH



Certificado

Este certificado comprova que

JOÃO CARLOS LOPES


Secretário de Meio Ambiente e Defesa Civil de Talismã ministrou a oficina de capacitação com o tema: **CAR - Cadastro Ambiental Rural**, na cidade de Talismã/TO no dia 22 de novembro de 2023, com a carga horária de 8h.

Dra. Maria Cristina Bueno Coelho
Presidente do CBHSAST



Aldo Araújo de Azevedo
Diretor de Planejamento e Gestão dos Recursos
Hídricos Responsável pela SEMARH






LISTA DE PRESENÇA

Data: 23 de Novembro de 2023
 Evento: Consulta Pública
 Local: Taboão - TO

1. Wladimir Moura Rodrigues
2. Mikelle P de Moraes
3. Maria Cristina B Collier
4. Valéria Lacerda Lopes
5. Luis Felipe T de Mendonça
6. Maria Tereza M. Sáez
7. Flávia Feres
8. Eduardo Barbosa Vaz
9. Branda Rosa Lopes de Vasconcelos
10. Flávia Augusta Barbosa
11. Ana Carolina S. Mendes
12. Wellington P de Carvalho
13. Branda Rosa Lopes de Vasconcelos
14. Maria Lopes Naves
15. Valéria Lacerda Lopes
16. Olívia Vieira de Medeiros
17. Mariana T. S. Oliveira

18. Rodolfo Souza Santos
19. Milton Soares Neto
20. Luiz Henrique Oliveira de Oliveira
21. Cláudia Santos A. Reis
22. Wellington Albuquerque de Faria
23. Edson José Soares Araújo
24. Anna de Souza Lima
25. Cláudia Souza Lima
26. Simone Faria Guedes Costa
27. Márcia Cabral da Luz Nascimento
28. Joice dos Santos Cardoso
29. ~~Henrique Bonifácio do Nascimento~~
30. Alisson Silva do Amaral
31. EVELTON FOS
32. PULLTON CARLOS
33. Wilson Souza
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.

Lista de presença do 1º dia do evento



LISTA DE PRESENÇA

Data: 22 de Novembro
 Evento: Consulta Pública
 Local: Taboão - TO

1. Wladimir Moura Rodrigues
2. Joice dos Santos Cardoso
3. Joice Costa Lopes
4. Branda Rosa Lopes de Vasconcelos
5. Flávia Feres
6. Mikelle Paula de Moraes
7. Flávia Augusta Barbosa
8. Luis Felipe T. de Mendonça
9. Maria Tereza M. Sáez (Demônio, D)
10. Gestor Técnico - CBHAST / MTS CONSULTA
11. Maria Tereza M. Sáez - SBHAST
12. Eduardo Barbosa Vaz
13. Cláudia Souza Lima
14. Maria Tereza M. Sáez - Cardoso
15. Henrique Bonifácio do Nascimento
16. Ana Carolina S. Mendes
17. Edson José Soares Araújo

18. Valéria Lacerda Lopes
19. Sueli Mota de Oliveira Lopes
20. Márcia Cabral
21. Adriana da Costa
22. Cláudia Santos A. Reis
23. Milton Soares Neto
24. Rodolfo Souza Santos
25. Luiz Henrique de Oliveira
26. Joice dos Santos Cardoso
- 27.
- 28.
- 29.
- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.

Lista de presença do 1º dia do evento

RESULTADOS



A capacitação foi muito positiva tanto no contexto informativo como de integração dos participantes tendo troca de informações entre os municípios, mostrando aos membros do comitê como está o encaminhamento do Plano de Bacia do Santo Antônio e Santa Teresa e podendo contribuir para o enriquecimento do estudo nos processos de prognóstico e ações para as próximas etapas.

Também com grande importância de mostrar a atividade do CAR como funciona no município sendo um espelho para todo o contexto da bacia e seus respectivos municípios, abrindo espaço para discussão e interação onde se verificou o intercâmbio de informação e técnicas entre municípios para contemplar diferentes situações. A visita técnica foi de extrema importância para vivenciar no campo os detalhes técnicos a serem visualizados e analisados quando se tem nascentes nas áreas de atuação, cuidados e identificação de estrutura de nascentes se broca do olho d'água ou por afloramento, onde a identificação é feita em épocas de chuva pois na seca muitas nascentes não estão ativas. Foi visualizado nascentes que não estavam de acordo com as APP exigida em lei, visualizamos as matas ciliares decorrentes do trajeto e pontos específicos para um melhor desempenho de um cadastro ambiental rural.



CAPACITAÇÃO

(Em processo)

8º Capacitação – 14 e 15 de dezembro de 2023-
FIGUEIRÓPOLIS

RECUPERAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES
EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Tema 3 – Recuperação e Revitalização de Nascente.

Tema 6 – Educação Ambiental.

Local do Evento: Figueirópolis.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Santo Antônio Santa Teresa.

Data: 14 e 15 de dezembro de 2023



CAPACITAÇÃO



CBHRF- Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Formoso

Capacitações concretizadas no 1 ano de 2022 até 2023

- 1ª Capacitação – II Semana Acadêmica - Sequestro de Carbono
- 2º Capacitação – II Semana Acadêmica - Sequestro de Carbono
- 3º Capacitação – ECOB (anexo no final)
- 4º Capacitação – ECOB (anexo no final)

Capacitações concretizadas no 2 ano de 2023 até 2024

- 5º Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 6º Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 7ª Capacitação – III Semana Acadêmica – Cobrança Pelo Uso da Água / Educação Ambiental/ Desenvolvimento Sustentável
- 8ª Capacitação – III Semana Acadêmica - Cobrança Pelo Uso da Água / Educação Ambiental/ Desenvolvimento Sustentável

REUNIÃO

**PLANO DE CAPACITAÇÃO
SENDO DETALHADO E
ANALISADO PARA OS
PRÓXIMOS PASSOS DO
COMITÊ.**



TEMA DE CAPACITAÇÃO	
TEMA 1:	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável;
TEMA 2:	Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental;
TEMA 3:	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;
TEMA 4:	Comitê de Bacias Hidrográficas (Informações complementares para a gestão do comitê);
TEMA 5:	Diagnóstico ambiental e gerenciamento de impactos ambientais;
TEMA 6:	Educação ambiental para gestão de recursos hídricos;
TEMA 7:	Outorga de recursos hídricos – A importância dos CBH`S na gestão das águas;
TEMA 8:	Cobrança pelo Uso da Água;
TEMA 9:	ICMS Ecológico;
TEMA 10:	Coleta de sementes e legislação pertinente a restauração;
TEMA 11:	Resíduos sólidos;
TEMA 12:	Mulheres empreendedoras das águas;
TEMA 13:	Sequestro de Carbono;
TEMA 14:	Qualificação para Gestão do Comitê;
TEMA 15:	Validação do CAR;
TEMA 16:	Enquadramento dos Corpos da Água;
TEMA 17:	Unidade de Conservação Municipal;
TEMA 18:	Queimada prescrita.

CAPACITAÇÕES DO CONVÊNIO 2022/01 - CBHRF						
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHRF	1ª	13 e 7	Sequestro de Carbono; Outorga de recursos hídricos	23 a 25 nov. 2022	Gurupi	8
	2ª	13 e 7				
	3ª	1 / 2 / 8 / 11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	
	4ª	9 / 4 / 6 / 7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECOB)			
	5ª	4 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal -RN	
	6ª	4 e 14				
	7ª	1, 6, 8	Meio Ambiente e desenvolvimento sustentável / Educação Ambiental para gestão de RH / Cobrança pelo uso da Água	16 até 19 out. 2023	Gurupi	
	8ª	1, 6, 8	Meio Ambiente e desenvolvimento sustentável / Educação Ambiental para gestão de RH / Cobrança pelo uso da Água			
		4 e 14	Comitê do Bacias Hidrográficas/ Qualificação para Gestão do Comitê	PREVISTA	a definir	
		7	Outorga de recursos hídricos	PREVISTA	a definir	
	3	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	PREVISTA	a definir		
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHRF						

CAPACITAÇÃO



1ª e 2ª Capacitação - 23 a 25 de novembro 2022 - GURUPI

SEQUESTRO DE CARBONO - CBHSAST e CBHRF

II- Semana Acadêmica Integrada

TEMA 13: Sequestro de Carbono:

Local do Evento: Gurupi,

Comitês: Comitê de Bacia Hidrográfica Santo Antônio e Santa Teresa / Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Formoso.

Data: 23 a 25 de novembro de 2022.

INTRODUÇÃO

A Semana Acadêmica Integrada agrega diversas atividades acadêmicas, culturais, sociais e de extensão, contando com palestras, minicursos, oficinas, festivais, exposições e entre outras atividades.

Uma atividade de destaque do evento é a realização do II Festival do Pequi, que visa fortalecer a gastronomia regional e ampliar a relação entre a UFT e os demais segmentos da sociedade, levando em conta as demandas para o desenvolvimento local e regional.

O Comitê de Bacias do Santo Antônio e Santa Teresa e o Comitê de Bacia do Rio Formoso com esse evento tiveram a oportunidade de trabalhar as capacitações vigentes do Plano de Capacitação dos Comitês de Bacias Hidrográficas. Essa parceria com a UFT oferece suporte para as atividades de apresentação, o coffee break do evento além de atividades de reunião dos comitês.

A capacitação que foi apresentada para o conhecimento técnico no evento foi o Tema 13 - Sequestro de Carbono (2023, PLANO DE CAPACITAÇÃO), no evento teve a presença dos membros de comitês tanto do CBHSAST e CBHRF, da SEMARH e membros do CI-LAGO.

JUSTIFICATIVA

Com o intuito de capacitar os agentes do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso e agentes do Comitê de Bacia Hidrográfica de Santo Antônio e Santa Teresa, esse evento foi uma ligação de interesses entre a UFT e CBHRF e CBHSAST. Esse evento fez parte da necessidade de ampliar os conhecimentos sobre os processos e interações de vínculo entre ecossistema, economia, meio ambiente, sociedade e sequestro de carbono.

OBJETIVO

O objetivo dessa capacitação é fornecer conhecimento técnico aos membros do comitê e também cobrir as necessidades de ações do Plano de Capacitação anual do Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Formoso e Comitê de Bacia Hidrográfica do Santo Antônio e Santa Teresa.

SITE DE INFORMAÇÕES



II Semana Acadêmica Integrada da UFT - Gurupi (even3.com.br)

II SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA UFT

#FALA MUNICÍPIO

25/11/2022 08:00 / 17:50

PALESTRA DOS MUNICÍPIOS PERTENCENTES A BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TEREZA

MEMBROS DO CBHSAST
Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza

Apoio: Realização:

II Semana Acadêmica INTEGRADA UFT GURUPI

Inscrições abertas!

- Workshops
- Palestras
- Oficinas
- Lançamentos
- Serviços

Inscrições no link:
<https://www.even3.com.br/semacad-uftgurupi-2022/>

PROGRAMAÇÃO

Atividades	
qui, 23/11	sext, 24/11
Credenciamento	08:00-09:30
Aprender a Empreender	09:30-11:00
Workshop Carbono: Abertura	13:00-13:05
Ciência Criativa	14:00-14:00
Workshop Carbono: Mudanças Climáticas e o Mercado de Carbono Global	14:00-14:44
Conhecendo o curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia	14:00-14:00
Bioprocessos aplicado ao desenvolvimento de vacinas veterinárias	14:00-15:00
Consultoria na Pecuária	16:00-14:30
Adolescência no Século XXI: Os Desafios das Escolhas	16:00-14:30
Workshop Carbono: Mercado de Carbono na Agricultura e na Floresta	14:45-18:29
Oficina de Matemática e Física	15:00-15:00
Saúde Animal e Doenças Transmitidas por Alimentos	15:00-15:00
CANCELADO - Importância do CREA para o Exercício Profissional - CANCELADO	15:00-15:00
Os Benefícios da Integração ILF para Encontrar Ciclo e Produzir Arrocha mais Barata na Pecuária	15:00-15:30
Workshop Carbono: Sistema Jurídico Brasileiro - Crédito de Carbono e CPR Verde	15:30-16:14
Curso Lattes: Criação e Edição	15:00-16:00
Serviço de Inspeção Municipal (SIM)	16:00-16:00
Workshop Carbono: Floresta 4.0 - Como a Tecnologia pode Transformar o Mercado de Carbono	16:15-16:09
Workshop Carbono: Lançamento do Projeto Arbores Carbon	17:00-17:43
Peça de Genes: A Técnica da Biotecnologia que Revolucionou a Agricultura	17:00-17:43
Análises Físico-Químicas dos Alimentos e Análise Microbiológica	17:00-17:30

QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES

Atividades	
qui, 23/11	sext, 24/11
Uso de Drones na Agricultura	09:00-09:00
Fisiologia e Crescimento de Plantas	08:00-12:30
Concessão e Manejo Florestal na Amazônia	09:00-08:50
Do Macro ao Micro: Produtos Biológicos de Controle no Brasil	09:00-08:00
Noções sobre Excel	09:00-08:00
Dinâmica de gases de efeito estufa em sistemas agropecuários e florestais com potencial de mitigação das mudanças climáticas	09:00-09:00
Inteligência Emocional	09:00-09:00
Estatística Aplicada à Pesquisa	09:00-09:00
Outorga d'Água	10:00-10:00
Tratamento de Sementes	14:00-15:00
Avanços e Perspectivas do Curso de Engenharia Florestal da UFT - Comemoração dos 15 Anos	14:00-14:50
Uso de Fertilizantes Naturais na Agricultura	14:00-14:50
Nutrição Tecnológica para Bovinos de Corte	14:00-14:50
Formatando Trabalhos Acadêmicos	14:00-14:50
Mesa Redonda - Expositos da Engenharia Florestal	15:00-15:00
CANCELADA - O Tocantins no Agronegócio Brasileiro - CANCELADA	15:00-15:00
Eficiência do Uso da Água na Agricultura e Pegada Hídrica: Contribuições da Física do solo	15:00-15:00
Educação Financeira	15:00-15:00
Oficina de Matemática e Física - 2	15:00-15:00

QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES

Atividades

qua, 23/11

qui, 24/11

sex, 25/11

Coleta, Beneficiamento e Armazenamento de Sementes Florestais de Cerrado	08:00-11:50
Licenciamento Ambiental	08:00-11:50
Curriculo Lattes: Elaboração e Atualização	08:00-11:50
Sistemas de Orientação por Satélite	08:00-11:50
Inventário Florestal	08:00-11:50
Análises Físico-Químicas e Microbiológicas de Água	08:00-11:50
Manejo de Pastagem	08:00-11:50
Produção de Derivados do Leite	08:00-11:50
Desafio do Tocantins para Retirada da Vacinação contra Febre Afosa e Abertura de Mercados Internacionais	08:50-06:50
# Fala Municipal: CBHSAST	08:00-17:50
CANCELADA - Manejo de Fauna - CANCELA	08:00-11:50
Canvas e Power Point: Aprenda mais sobre essas Ferramentas	08:30-06:30
Desvendando a PCR: Princípios da Técnica, Variações, Aplicações e Conceitos sobre Análise dos Resultados	09:00-11:50
4ª Reunião Ordinária do Comitê de Bacia do Rio Formoso	09:00-11:50
Licenciamento Ambiental	14:00-17:50
Desvendando a PCR: Princípios da Técnica, Variações, Aplicações e Conceitos sobre Análise dos Resultados	14:00-17:50
Inventário Florestal	14:00-17:50
Construção de Layout de Mapas no QGIS	14:00-17:50
Patologia de Sementes Florestais	14:00-17:50
Produção de Alcool em Gel	14:00-17:50
Trabalhador em Segurança do Trabalho NR 31.7 - Agrotóxicos Aditivos, Adjuvantes e Produtos Afins	14:00-17:50
Biotechnologia animal e suas aplicações	14:00-16:50
Oficina de Matemática e Física 3	15:00-16:30

QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES

FOTOS

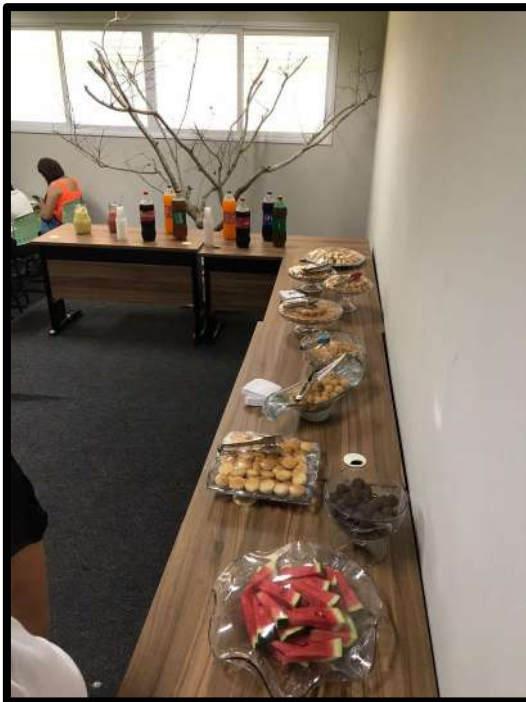
Abertura



Lanche (coffee Break)







Apresentações





CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UVA LEÃO





Arte do Evento



CAPACITAÇÃO



7º e 8º Capacitação – 16 até 20 de novembro de 2023- **GURUPI**

COBRANÇA PELO USO DA ÁGUA / MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL / EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

Tema 1 – Meio Ambiental e Desenvolvimento Sustentável.

Tema 6 – Educação Ambiental para Gestão de Recursos Hídricos.

Tema 9 – Cobrança pelo uso da Água.

Local do Evento: Gurupi.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica Rio Formoso.

Data: 16 até 20 de novembro de 2023

RESUMO:

Entre os dias 16 e 20 de outubro, ocorreu em Gurupi a III Semana Acadêmica Integrada, organizada pela UFT com o apoio do CBHRF- Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Formoso. O papel do evento para o comitê foi de capacitar os membros em forma que sua programação diversificada, incluiu palestras, minicursos, oficinas, festivais e exposições indicando temas que que estão no Plano de Capacitação do Convênio 2022 executado pelos comitês de bacias em conjunto com o CI-LAGO e SEMARH.

Para a capacitação com o intuito de qualificar os membros do comitê tiveram disponibilidade de oficinas e minicursos, e os tema de maior foco para os comitês foi o minicurso de qualificação da Agência Nacional das Águas (ANA), com o tema "Cobrança pela Água". Além dele, foram oferecidos mais de 20 minicursos, abordando temas relevantes como produção de mudas, coleta e tratamento de sementes, entre outros.

Esses cursos são de extrema importância, pois qualificam os membros do comitê para ações práticas como a produção de mudas para programas de recuperação de nascentes e áreas degradadas da bacia.

A III Semana Acadêmica Integrada não foi apenas um evento de aprendizagem, mas uma demonstração de que, quando a academia e a sociedade se unem, o desenvolvimento sustentável torna-se uma meta alcançável. A presença e participação ativa da CBHRF nesse cenário apenas reforça o compromisso de todos em buscar um futuro mais verde e próspero.

No último dia na sexta feita dia 20 teve a 4º Reunião Ordinária, para a finalização do evento e diretrizes dos membros de comitê.



Ofício nº. 057/2023 – CBHRF

Gurupi – TO, 05 de outubro de 2023.

Aos Senhores Membros do CBHRF

Assunto: 4ª Reunião Ordinária/2023

Prezados Senhores,

Venho através deste, convocar a todos os membros do CBHRF à 4ª Reunião Ordinária, a ser realizada, no dia 20 de outubro, sexta-feira, às 9 horas da manhã, na forma presencial, em Gurupi -TO, no Campus Universitário da UFT, essa nossa reunião, irá coincidir com a "III Semana Acadêmica Integrada" do dia 16 ao dia 20 de outubro, favorecendo as realizações dos cursos de qualificações de nossos membros, e informo que já está confirmado o minicurso da ANA com a temática "Cobranças pelo Uso dos Recursos Hídricos", e o da PIVOT "Conceitos básicos de irrigação e suas perspectivas". Além de abrirem um grande leque de oportunidades com mais de 20 diferentes cursos na temática "A Bioeconomia e as Potencialidades do Mercado de Bioinsumos". As adesões serão pela plataforma EVEN3, com os certificados aos participantes. Em breve disponibilizarei o link e sugiro que sejam feitas as adesões o mais breve possível, pois haverá limitações de vagas para muitos desses cursos. Antecipando informo que os dois minicursos, acima expostos, serão realizados, na sexta feira dia 19, das 10 às 12 e das 16 às 18 horas respectivamente no maior auditório da UFT. Será disponibilizado diárias aos que assim necessitarem.

A pauta da reunião consiste em analisar:

- Verificação do quórum;
- Leitura da Ata da última reunião;
- Consulta de Inclusão de novos pontos na pauta;
- Aprovar o calendário de nossas reuniões ordinária 2024;
- Aberto para informes gerais da Plenária.

Contamos com a presença de todos.

Jair da Costa Oliveira Filho
Presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO
Contato: comite.cbh_fa@gmail.com
[Tel \(66\) 9 6117-0374](tel:669-96117-0374) [WhatsApp](#)

FOTOS:

Atividades



Coffe break

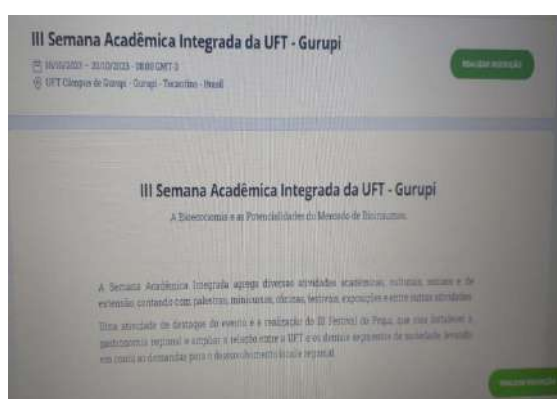
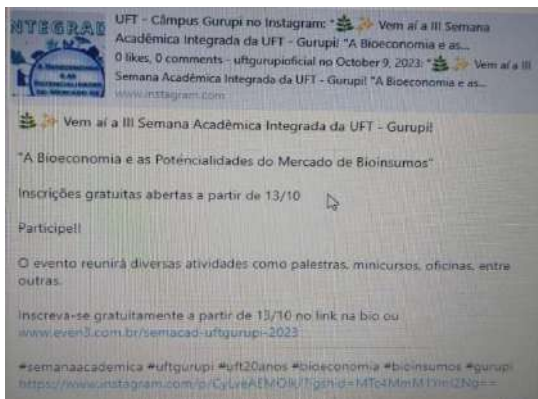




Reunião Ordinária



MATERIAL INFORMATIVO:



Primeiro dia do evento:

Segundo dia do evento:

Atividades

seg, 16/10	ter, 17/10	qua, 18/10	qui, 19/10	sex, 20/10
Credenciamento				
Certificação de Abertura				
Desafios do desenvolvimento universitário: empresa de inovação e produtos aplicados a agricultura e pecuária				
Coffee Break				
Impactos na irrigação e no CTC do solo devido ao tratamento de água residual na irrigação de pastagens				
Como usar o sistema de monitoramento agrícola				
Campeonato Intercursos				
Utilização de resíduos como fertilizante orgânico em solos ácidos				

Atividades

seg, 16/10	ter, 17/10	qua, 18/10	qui, 19/10	sex, 20/10
Seminário de Iniciação Científica				
Campeonato Intercursos				

QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES

Terceiro dia do evento:

Quarto dia do evento:

Atividades

seg, 16/10	ter, 17/10	qua, 18/10	qui, 19/10	sex, 20/10
Seminário de Iniciação Científica				
Campeonato Intercursos				

QUERO PARTICIPAR DAS ATIVIDADES

Atividades

seg, 16/10	ter, 17/10	qua, 18/10	qui, 19/10	sex, 20/10
A química do leite				
Espectrometria de massas: Conceitos, Aplicações e Análise de Expertos				
Artigo Científico tipo "paper" em Ciências Exatas				
Microbiologia Preditiva				
Práticas em Biologia vegetal				
Entendendo o Cálculo: Uma Derivada Simples				
Conjuntos abertos, fechados e compactos de planícies no plano				
Técnicas de Cálculo de Dados para Investimentos Financeiros				
Seminários Integrados de Pesquisa e Extensão - SIEPE (PIEP)				
Química, Bioinformática e Armazenamento de sequências Genômicas de Carilho				
Como produzir meu estudo de empresa? Estrutura?				

Quarto dia do evento:

Quarto dia do evento:

Como produzir sua maquiagem de espécies florestais?	08:00-09:00
Introdução ao Power BI Desktop: Modelagem de dados e painel aplicado a Engenharia Florestal	09:00-09:30
Meia Redonda: Oportunidades e Desafios no mercado de trabalho para egressos da UFT	09:00-09:30
Introdução ao uso do programa R	09:00-09:30
Como se preparar para uma entrevista	09:00-09:30
Uso prático da Calculadora Científica	09:00-09:30
Conceitos básicos de irrigação e suas perspectivas	09:00-09:30
XII SEMINÁRIO DE EXTENSÃO DO CAMPUS DE GURUPI	09:00-09:30
Identificação de PANCs e seu potencial alimentar	09:00-09:30
Economiologia aplicada a efluentes industriais	09:00-09:30
Introdução ao programa Filigras 2.1.2	09:00-09:30
Produção de mapas com aspecto 3D	09:00-09:30
Fitoquímica: aplicações para fitoquímica e análise de dados	09:00-09:30

para egressos da UFT	
Introdução ao uso do programa R	09:00-09:30
Como se preparar para uma entrevista	09:00-09:30
Uso prático da Calculadora Científica	09:00-09:30
Conceitos básicos de irrigação e suas perspectivas	09:00-09:30
XII SEMINÁRIO DE EXTENSÃO DO CAMPUS DE GURUPI	09:00-09:30
Identificação de PANCs e seu potencial alimentar	09:00-09:30
Ecotoxicologia aplicada a efluentes industriais	09:00-09:30
Introdução ao programa Filigras 2.1.2	09:00-09:30
Produção de mapas com aspecto 3D	09:00-09:30
Fitoquímica: aplicações, procedimentos e análise de dados	09:00-09:30
Apliação de Filigras para apresentação de dados 3D	09:00-09:30
Polifarmacologia: Aplicações em Farmácia	09:00-09:30
Química para uso de Filigras	09:00-09:30
Cartografia de efluentes	09:00-09:30

Quarto dia do evento:

LISTA DE PRESENÇA 4º RO

LISTA DE PRESENÇA

Município de Fomoso

COMITÉ MUNICIPAL DE CONTABILIDADE DO MUNICÍPIO DE FOMOSO

Lista de Presença do Conselho de Administração do Município
CUMPLI-10
Data: 22/02/2017

4. Poder Executivo

5. Conselho Municipal de Fomento

Nº	Nome	CPF	Assinatura	Assinatura
1	Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
2	Vice-Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
3	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
4	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
5	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		

1	Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
2	Vice-Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
3	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
4	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
5	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
6	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
7	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
8	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
9	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
10	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		

1	Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
2	Vice-Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
3	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
4	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
5	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
6	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
7	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
8	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
9	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
10	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		

1	Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
2	Vice-Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
3	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
4	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
5	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
6	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
7	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
8	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
9	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
10	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		

1	Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
2	Vice-Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
3	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
4	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
5	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
6	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
7	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
8	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
9	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
10	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		

1	Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
2	Vice-Presidente do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
3	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
4	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
5	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
6	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
7	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
8	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
9	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		
10	Membro do Conselho Municipal de Fomento	000.000.000-00		

COMISSÃO MUNICIPAL DE CONTABILIDADE DO MUNICÍPIO DE FOMOSO

Lista de Presença do Conselho de Administração do Município

Atenciosamente, *[Assinatura]*

— Data: 22/02/2017

— Local: Fomoso, Pernambuco

CAPACITAÇÃO



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA
DO LAGO DE PALMAS

CBHLP

CBHLP- Comitê de Bacias Hidrográficas do Lago de Palmas

Capacitações concretizadas no 1 ano de 2022 até 2023

- 1ª Capacitação – ECOB (anexo no final)
- 2º Capacitação – ECOB (anexo no final)

Capacitações concretizadas no 2 ano de 2023 até 2024

- 3º Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 4º Capacitação – ENCOB (anexo no final)
- 5º Capacitação – Manejo de fogo, queimada prescrita.

PRIMEIRO PASSO

REUNIÃO



PLANO DE CAPACITAÇÃO
SENDO DETALHADO E
ANALISADO PARA OS
PRÓXIMOS PASSOS DO
COMITÊ.



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA URU LAJEADO

TEMA DE CAPACITAÇÃO	
TEMA 1:	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável;
TEMA 2:	Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental;
TEMA 3:	Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;
TEMA 4:	Comitê de Bacias Hidrográficas (Informações complementares para a gestão do comitê);
TEMA 5:	Diagnóstico ambiental e gerenciamento de impactos ambientais;
TEMA 6:	Educação ambiental para gestão de recursos hídricos;
TEMA 7:	Outorga de recursos hídricos – A importância dos CBH`S na gestão das águas;
TEMA 8:	Cobrança pelo Uso da Água;
TEMA 9:	ICMS Ecológico;
TEMA 10:	Coleta de sementes e legislação pertinente a restauração;
TEMA 11:	Resíduos sólidos;
TEMA 12:	Mulheres empreendedoras das águas;
TEMA 13:	Sequestro de Carbono;
TEMA 14:	Qualificação para Gestão do Comitê;
TEMA 15:	Validação do CAR;
TEMA 16:	Enquadramento dos Corpos da Água;
TEMA 17:	Unidade de Conservação Municipal;
TEMA 18:	Queimada prescrita.

CAPACITAÇÕES DO CONVÊNIO 2022/01 - CBLP						
COMITÊ	Nº OFICINAS	TEMA	CAPACITAÇÃO	DATA	LOCAL	Nº CAP
CBHLP	1ª	1/2/8/11	Meio ambiente e desenvolvimento sustentável; Pagamento por serviços ambientais/Valoração ambiental; Cobrança pelo Uso da Água; Resíduos sólidos; (ECOB)	22 e 23 de março de 2023	Palmas (ECOB)	5
	2ª	9/4/6/7	ICMS Ecológico; Comitê de Bacias Hidrográficas; Educação ambiental para gestão de recursos hídricos; Outorga de recursos hídricos; (ECCB)			
	3ª	4/5 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)	21 até 25 agos. 2023	Natal-RN	
	4ª	4/5 e 14	Comitê de Bacias Hidrográficas / Qualificação para Gestão do Comitê (ENCOB)			
	5ª	18	Queimada prescrita	23 e 24 nov. 2023	a definir	
	7		Outorga de recursos hídricos	PREVISTA	a definir	
	3		Recuperação de áreas degradadas e matas ciliares;	PREVISTA	a definir	
	12		Mulheres empreendedoras das águas	PREVISTA	a definir	
TOTAL DE CAPACITAÇÕES CBHLP						



CAPACITAÇÃO

1ª Capacitação - 23 e 24 novembro 2023 - PALMAS

MANEJO DE FOGO, QUEIMADA PRESCRITA -CBHLC

Tema 18 – Queimada Prescrita

Local do Evento: Município de Palmas, UFT- Universidade Federal do Tocantins.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

Data: 23 e 24 de novembro de 2023.

RESUMO

Essa capacitação ocorreu nos dias 23 e 24 de novembro de 2023, decorrente das capacitações agendadas para o desempenho do plano de capacitação direcionada ao CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) com o tema "Manejo do Fogo: Queimada Prescrita". O evento ocorreu no auditório da UFT e contou com uma participação ativa e engajada dos envolvidos.



Primeiro Dia - 23/11: Palestras e Mesa Redonda

No primeiro dia, os participantes foram agraciados com uma série de palestras seguidas de uma mesa redonda, que teve como mediador o presidente do comitê, Sr. Marcelo Grison. As palestras abordaram temas essenciais relacionados ao manejo do fogo e seus impactos. As apresentações do período da manhã incluíram:

"Riscos e Comprometimentos à Biodiversidade Vegetal e Animal", com a palestrante Wanessa de Sousa, representante do Conselho Regional de Biologia 4ª Região (CRBio4). Wanessa é doutora em Ecologia, Mestre em Bioecologia e licenciada em Ciências Biológicas. Sua palestra discutiu os riscos associados ao manejo inadequado do fogo e como isso pode afetar a biodiversidade vegetal e animal nas áreas afetadas.



"Experiência de Sensibilização Ambiental e Prevenção", apresentada por Irisneide Saraiva Farias Barbosa, representando a Prefeitura de Palmas. Irisneide é pedagoga da Fundação de Meio Ambiente. Sua palestra destacou a importância da sensibilização ambiental e das ações de prevenção como estratégias para evitar incêndios e danos ao meio ambiente.

Após o intervalo para o almoço, as palestras da tarde incluíram:

"Parques e APAs: Planejamento de Ações de Prevenção, Controle e Combate", ministrada por Wardely Carlos Rodrigues, turismólogo, Mestre em Gestão de Áreas Protegidas da Amazônia e ex-diretor do Naturatins. Wardely abordou estratégias para planejar ações de prevenção, controle e combate a incêndios em áreas de preservação.

"Combate aos Incêndios e Fiscalização Ambiental", com o Tenente Ideon Silva de Carvalho do Corpo de Bombeiros Militar do Tocantins (CBMTO). O Tenente Ideon compartilhou informações sobre o combate eficaz aos incêndios florestais, registro de focos de incêndios e medidas de primeiros socorros em casos de queimadas ou asfixia.

"Fiscalização Ambiental (Denúncias, Fiscalização e atuações Previstas na Legislação)", apresentada por Hemylyano Araújo, fiscal ambiental do Instituto Natureza do Tocantins (Naturatins). Hemylyano discutiu a importância da fiscalização ambiental, incluindo denúncias, ações de fiscalização e atuação previstas na legislação.

"Brigada Comunitária e Atuações Ambientais", conduzida por Ândrea Bangoin, representante do "Movimento Social Vida Viva Taquaruçu". Ândrea falou sobre a atuação das brigadas comunitárias em situações de emergência ambiental e a importância de ações eficazes e salientou a necessidade de ações preventivas contra incêndios.

O dia foi encerrado com uma mesa redonda reunindo os palestrantes da tarde.

Segundo Dia - 24/11: Dinâmicas e Discussões

No segundo dia, as atividades começaram com Eduardo Pelaez Risuenho, que orientou e dividiu os participantes em grupos para uma dinâmica. Dois grupos foram formados, cada um com enfoque em áreas específicas relacionadas ao ICMS Ecológico, sua pontuação e importância para os municípios, onde um dos grupos foi orientado por Eduardo Pelaez Risuenho e o outro por Eduardo Benvindo da Cunha, Secretário Executivo da CI-Lago que explicou a todos as mudanças na nova cartilha de ICMS Ecológico.

O primeiro grupo focou em ações destinadas a sensibilizar o público sobre questões ambientais, enquanto o segundo grupo abordou a gestão administrativa relacionada ao ICMS Ecológico, incluindo tópicos como saneamento básico, conservação do solo, política de meio ambiente e turismo sustentável.

As discussões e apresentações desses grupos foram fundamentais para a compreensão da relevância do ICMS Ecológico e das mudanças em sua pontuação, bem como a importância de cada município na busca por uma gestão responsável dos recursos hídricos.

Após as dinâmicas, o presidente da CBHLP, Marcelo Grison, destacou a relevância da abertura do evento à comunidade: 'Gostaria de destacar o quão significativo foi a participação de todos neste evento, que foi aberto não apenas aos membros do comitê, mas também ao público em geral. Tive a honra de receber participantes de diversas áreas, incluindo pessoas de fora da bacia do Lago de Palmas, como o Sr. Levi, Secretário de Meio Ambiente de outro município, que encontrou valor em nossa capacitação, enriqueceu nosso evento, e estamos gratos por isso'.



O evento foi encerrado com uma dinâmica conduzida pelo Coordenador da CI-Lago, Eduardo Pelaez Risuenho, reforçando a importância dos participantes como detentores de conhecimento essencial para o comitê.

Agradecemos a todos os envolvidos por sua dedicação e participação ativa na capacitação, que contribuiu para fortalecer o conhecimento sobre o manejo do fogo e a gestão responsável dos recursos hídricos na região. O CBHLP permanece à disposição para apoiar e promover ações em prol da gestão hídrica responsável na bacia do Lago de Palmas, contando também com o apoio do governo do estado, através da SEMARH e CI-LAGO, para avançar em suas iniciativas em prol do meio ambiente e da sustentabilidade.

PROGRAMAÇÃO



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA URUELÂNDIA



COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DA URUELÂNDIA

CAPACITAÇÃO CBHLP

MANEJO DE FOGO: QUEIMADA PRESCRITA
DATA: 23 E 24 DE NOVEMBRO

DATA	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL	REPRESENTANTE
23/nov	08:00/08:30	CREDECIAAMENTO/COFFEE BREAK	CREDECIAAMENTO DOS PARATICIPANTES, AUTORIDADE E PALESTRANTES	CBHLP/CI LAGO	MARCELO GRISON/EDUARDO
	08:30/09:00	ABERTURA OFICIAL	AGRADECIMENTOS E ORIENTAÇÕES SOBRE A CAPACITAÇÃO	CBHLP	MARCELO GRISON
	09:00/09:30	PALESTRA 01	EXTENÇÃO RURAL COM ORIENTAÇÕES AOS PEQUENOS PRODUTORES; PREOCUPAÇÃO DOS PRODUTORES; AÇÕES DE PREVENÇÕES, CONTROLE E COMBATE DE QUEIMADAS/INCENDIOS	RURALTINS	À DEFINIR
	09:30/10:00	PALESTRA 02	RISCOS E COMPROMETIMENTOS À BIODIVERSIDADE VEGETAL E ANIMAL; ALTERAÇÕES DE PROCESSOS DE POLINIZAÇÃO ZOOCÓRICA E PRODUÇÃO VEGETAL	CRBB/ ASSOCIAÇÃO TOCANTINENSE DE BIÓLOGOS - ATOBIO	À DEFINIR
	10:00/10:30	PALESTRA 03	EXPERIÊNCIAS DE SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL E PREVENÇÃO, CONTRATAÇÃO DE BRIGADISTAS, FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL (DENÚNCIAS, FISCALIZAÇÕES E AITUAÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO)	SECRETARIA DE MEIO AMBIENTA DE	À DEFINIR
	10:30/11:00	PALESTRA 04	ORGANIZAÇÃO DE TREINAMENTO DE BRIGADISTAS (AÇÕES DE PREVENÇÃO, CONTROLE, COMBATE E REMEDIAÇÃO), APOIOS LOCAIS AS AÇÕES DOS BRIGADISTAS	DEFESA CIVIL DE	À DEFINIR
	11:00/12:00	MESA REDONDA 01	MOMENTO DAS PERGUNTAS PARA OS PALESTRANTES ANTERIORES	MEDIAÇÃO: CBHLP	MARCELO GRISON
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	
	14:00/14:30	PALESTRA 05	COMBATE AOS INCENDIOS, REGISTRO DE FOCOS DE INCENDIOS, PRIMEIROS SOCORROS A VITIMAS DE QUEIMADAS OU ASFIXIA.	CORPO DE BOMBEIRO/DEFESA CIVIL ESTADUAL	À DEFINIR
	14:30/15:00	PALESTRA 06	PREVIFOGO - AÇÕES NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO FEDERAS; FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL (DENÚNCIAS, FISCALIZAÇÕES E AITUAÇÕES PREVISTAS NA LEGISLAÇÃO)	IBAMA/ICMBIO	À DEFINIR
	15:00/15:30	PALESTRA 07	I. PARQUES E APAS (PLANEJAMENTO DE AÇÕES DE PREVENÇÃO, CONTROLE E COMBATE);	NATUNATINS	À DEFINIR
			II. SETOR DE BIODIVERSIDADE (IMPACTO DAS QUEIMADAS EM ÁREAS DE CULTIVO DA BIODIVERSIDADE UTILIZADAS PARA O EXTRATIVISMO LOCAL: CASO DO CAPIM DOURADO);		
	15:30/16:00	MESA REDONDA 02	MOMENTO DAS PERGUNTAS PARA OS PALESTRANTES ANTERIORES	MEDIÇÃO: Semath	ALDO/GRACIELA
	16:00/16:15	COFFEE BREAK	LANCHE		
	16:15/16:45	PALESTRA 08	DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS (MONITORAMENTO DE SECAS, DISPONIBILIDADE, HÍDRICA, DESERTIFICAÇÃO, PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE NASCENTES)	SEMARH	À DEFINIR
16:45/17:15	PALESTRA 09	(IMPACTO DE TODAS ESTAS AÇÕES NA BACIA HIDROGRÁFICA, RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS)	CBHLP	À DEFINIR	
17:15/18:00	MESA REDONDA 03	MOMENTO DAS PERGUNTAS PARA OS PALESTRANTES ANTERIORES	MEDIAÇÃO: CI LAGO	EDUARDO RISSEINHO	
24/nov	08:00/08:30	ORIENTAÇÃO/DIVISÃO DE GRUPOS	ORIENTAÇÃO SOBRE AS DINÂMICA DOS GRUPOS E SEPARAÇÃO E PARTICIPANTES	CBHLP/CI LAGO	MARCELO GRISON/EDUARDO
	08:30/12:00	criação do grupo de trabalho sobre planejamento de ações de sensibilização ambiental.	NESTE GRUPO, 20 PESSOAS TRABALHARÃO NO PLANEJAMENTO DE AÇÕES DESTINADAS A SENSIBILIZAR O PÚBLICO SOBRE QUESTÕES AMBIENTAIS. ISSO INCLUI O USO DE MÍDIAS DIGITAIS, MEIOS DE COMUNICAÇÃO E AÇÕES DE CAMPO. AS ATIVIDADES PODERÃO ENVIAR VEM A CRIAÇÃO DE CAMPANHAS NAS REDES SOCIAIS, A PRODUÇÃO DE MATERIAIS EDUCATIVOS, COMO VÍDEOS, INFOGRÁFICOS E ARTIGOS, E A ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS AD AR LIVRE PARA ENVOLVER A COMUNIDADE LOCAL NA CONSCIENTIZAÇÃO SOBRE O MEIO AMBIENTE.	GRUPO A	TODOS OS PARTICIPANTES
	09:30/12:00	criação do grupo de trabalho sobre planejamento de ações de prevenção, controle, combate e fiscalização.	NESTE GRUPO, TAMBÉM COMPOSTO POR 20 PESSOAS, O FOCO ESTÁ NAS AÇÕES RELACIONADAS À PREVENÇÃO, CONTROLE, COMBATE E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL. ISSO INCLUI O DESENVOLVIMENTO DE ESTRATÉGIAS PARA PREVENIR DANOS AMBIENTAIS, CONTROLAR A POLUIÇÃO, COMBATER INCÊNDIOS FLORESTAIS E FISCALIZAR O CUMPRIMENTO DAS LEIS AMBIENTAIS. OS PARTICIPANTES PODERÃO ELABORAR PLANOS DE AÇÃO, IDENTIFICAR ÁREAS DE RISCO E PLANEJAR RESPOSTAS A SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA.	GRUPO B	TODOS OS PARTICIPANTES
	09:30/12:00	criação do grupo de trabalho sobre contratação e comprovações das ações para o ICMS ECOLÓGICO.	NO GRUPO C, TAMBÉM COM 20 PESSOAS, O FOCO É NA GESTÃO ADMINISTRATIVA RELACIONADA AO ICMS ECOLÓGICO. ISSO ENVOLVE A DEFINIÇÃO DA QUANTIDADE DE BRIGADISTAS NECESSÁRIOS, A COLETA DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATORIA DAS AÇÕES AMBIENTAIS REALIZADAS E O ENVIO DESSA DOCUMENTAÇÃO PARA ORÇANOS RESPONSÁVEIS. OS PARTICIPANTES DESSE GRUPO TRABALHARÃO NA ELABORAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE CONTRATAÇÃO, NA ORGANIZAÇÃO DE RELATÓRIOS E NA GARANTIA DE QUE TODOS OS REQUISITOS DO ICMS ECOLÓGICO SEJAM ATENDIDOS.	GRUPO C	TODOS OS PARTICIPANTES
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	AUREA
	14:00/15:00	APRESENTAÇÃO	1. RELATÓRIOS ESCRITOS - CADA GRUPO PODE PREPARAR UM RELATÓRIO IMPRESSO DETALHADO QUE DESCREVA SUAS ATIVIDADES, RESULTADOS E PLANOS FUTUROS. ELES PODERÃO DISTRIBUIR CÓPIAS DESSE RELATÓRIO PARA A AUDIÊNCIA.	GRUPO A	TODOS OS PARTICIPANTES
	15:00/16:00	APRESENTAÇÃO	2. QUADRO-NEIRO OU QUADRO-BRANCO - OS GRUPOS PODERÃO USAR UM QUADRO-NEIRO OU UM QUADRO-BRANCO PARA FAZER ESCRITÓRIOS, OBJETIVOS E DIAGRAMAS QUE AJUDEM A ILUSTRAR SUAS APRESENTAÇÕES.	GRUPO B	TODOS OS PARTICIPANTES
			3. CARTAZES OU FLIPCHARTS - OS GRUPOS PODERÃO CRIAR CARTAZES OU FLIPCHARTS PARA DESTACAR PONTOS-CHAVE DE SUAS APRESENTAÇÕES. ELES PODERÃO DESENHAR GRÁFICOS, ESCREVER PALAVRAS-CHAVE E USAR CORES PARA TORNAR AS INFORMAÇÕES MAIS VISÍVEIS.		
	16:00/17:00	APRESENTAÇÃO	4. APRESENTAÇÃO ORAL - OS MEMBROS DE CADA GRUPO PODERÃO FAZER UMA APRESENTAÇÃO VERBAL, EXPUSANDO AS PRINCIPAIS ETAPAS DE SUAS ATIVIDADES E OS RESULTADOS ALCANÇADOS. ELES PODERÃO USAR PAPEL PARA ANOTAR PONTOS IMPORTANTES QUE DESEJAM COBRIR.	GRUPO C	TODOS OS PARTICIPANTES
	17:00/17:30	ENCERRAMENTO	DISTRIBUIÇÃO DE CERTIFICADOS E FALA DE AGRADECIMENTO	CBHLP	DIRETORIA CBHLP
17:00/17:30	COFFEE BREAK	LANCHE DA TARDE	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	TODOS OS PARTICIPANTES	

HISTÓRICO DE FOTOS

Primeiro dia 23 de novembro de 2023

Abertura

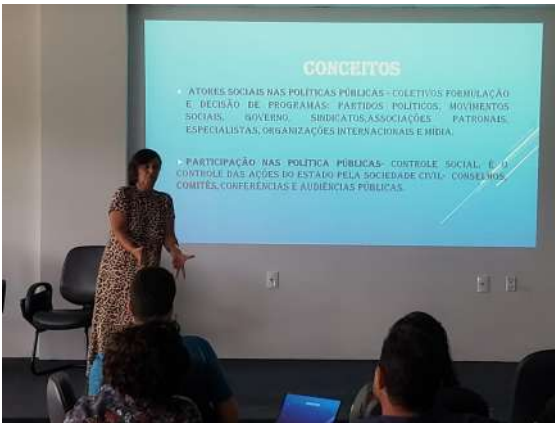
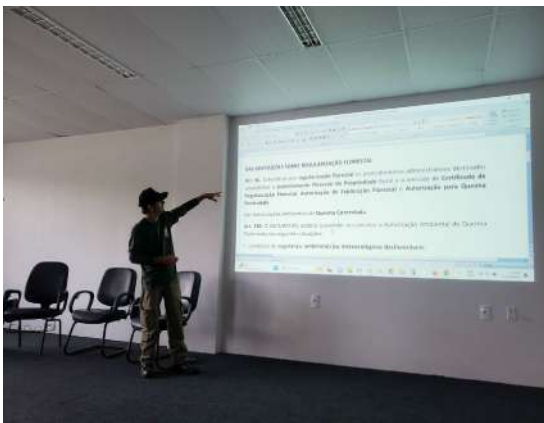


Palestrantes pela manhã





Palestrantes pela tarde





Público



Coffee break



Segundo dia 24 de novembro de 2023

Abertura



Palestrantes das oficinas



Oficina de ICMS Ecológico





Grupos de trabalho



Oficina Projetos



Apresentações dos grupos de trabalho das duas oficinas



Coffee break



BANNER





CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO



CERTIFICADO





CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA ILHA LAZEARO



Table with two columns: 'PROGRAMAÇÃO DIA 23 DE NOVEMBRO' and 'DIA 24 DE NOVEMBRO'. It lists a schedule of activities from 08:30 to 19:00, including presentations, theoretical-practical sessions, and group work.

LISTA DE PRESENÇA

Primeiro dia 23 de novembro de 2023

Table titled 'CAPACITAÇÃO: MANEJO DE FOGO: QUEIMADA PRESCRITA - COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS (CBHLP) - 23 e 24 DE NOVEMBRO DE 2023, PALMAS - TO'. It lists participants with columns for name, email, municipality, and role.

Continuation of the attendance list for the first day, listing names, emails, municipalities, and roles.

Continuation of the attendance list for the first day, listing names, emails, municipalities, and roles.

Table titled 'CAPACITAÇÃO: MANEJO DE FOGO: QUEIMADA PRESCRITA - COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO LAGO DE PALMAS (CBHLP) - 23 e 24 DE NOVEMBRO DE 2023, PALMAS - TO'. It lists participants with columns for name, email, municipality, and role.

Segundo dia 24 de novembro de 2023

Lista de presenças - 1ª folha

Capacitação: Muro de Fogo - CBHLP
2º dia - 29 de novembro 2023

Nº	Nome	e-mail	Instituição
1-	Nicolas Santos	nicolas@BPTI.edu.br	UFT
2-	Lucas Soares Santos	lucasper@gmail.com	COMSADDE
3-	Thales Alves C. Silva	thalesalves@gmail.com	PROFESSOR DE 1º/2º/3º
4-	Marcelo B. S. Lima	mdel@lives.com	PROFESSOR
5-	Rafaelina F. S. Sousa	rafaelina@gmail.com	Agência DPOE
6-	Marcelo Oliveira Moraes	cmoraes@gmail.com	1ªª Sema de R. P. de Atividade
7-	José Paulo Soares dos Santos	josepaulosantos@gmail.com	CSA - Fompaq
8-	Silvana F. L. Silva	silvanaf@gmail.com	CS - LAM
9-	Fernanda Soares de Oliveira	fernandasoares@gmail.com	Deputado de R. P. Nacional / PO

Capacitação: Muro de Fogo - 2ª folha

CBHLP
2º dia - 29 de novembro 2023

Nº	Y. B.M.M	e-mail	Instituição
10-	Lucas F. T. de Oliveira	lucasf@bpti.edu.br	Soc. Muro de Fogo / prof. Muro de Fogo
11-	Adriane Oliveira de Sousa	adrianeoliveira@bpti.edu.br	Prof. Municipal de R. P. Nacional
12-	Luciana F. T. de Oliveira	lucianaoliveira@gmail.com	PROFESSORA DE 1º/2º/3º de T. C. de T. C. de T. C.
13-	Marcelo Domingos M. F. Silva	marcelo@bpti.edu.br	Equilíbrio
14-	Victória S. Bernardino	victoria@bpti.edu.br	Equilíbrio
15-	Priscila Naveira Passos	priscilapassos@gmail.com	Professora de R. P. Nacional
16-	Fernanda de Souza	fernanda@gmail.com	Professora de R. P. Nacional
17-	Marlene F. S. de Souza	marlene@gmail.com	Professora de R. P. Nacional
18-	Luciana S. S. de Souza	luciana@gmail.com	PROFESSORA DE R. P. NACIONAL

RESULTADOS

A capacitação foi satisfatória pelos trabalhos e palestras efetivadas, as oficinas tiveram êxito nas apresentações em grupo.

AÇÕES

CBHRLC- Comitê de Bacias Hidrográficas dos rios Lontra e Corda

Ano - 2022

1ª ação

10/11/2022

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DOS ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS DE BACIA

Este curso foi desenvolvido para aprimorar a atuação dos assistentes administrativos nas ações dos comitês de bacias.



Entre as muitas **responsabilidades** de um assistente podemos destacar a capacidade de **planejar, organizar e gerenciar**. O perfil do assistente administrativo exige empregabilidade e capacidade de **relacionar-se e comunicar-se**.

O Profissional necessita focar seus esforços na **solução de**

problemas, sem perder a qualidade do seu trabalho.

Compete as Secretárias dos Escritórios dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins: Dar expediente normal nos escritórios, (responder chamadas telefônicas); Organização documental dos escritórios; Marcar as reuniões ordinárias e extraordinária dos CBH'S; Expedir ofícios e memorandos de convocação dos CbH's, conforme a data regimental Regimento Interno de cada Bacia Hidrográfica: (2 dias antes das reuniões é importante que faça ligação para cada membro confirmando a presença); Documentos padrões conforme modelo expedido pelo o CI-LAGO OU SEMARH; Solicitação de diárias para os membros; Arquivar documentos; Controlar as

correspondências de entrada e saída dos cbh's; Realizar os serviços administrativo em geral; Realizar a limpeza e serviços dos escritos;

Das Reuniões, capacitações, eventos dos comitês

Compete as secretárias: Dar suporte à mesa diretora; preparar os materiais como, (Lista de presença, gravador, note-book, data-show e telão); Cuidar do Material; pegar assinatura dos membros; servir os convidados (Lembre-se a secretária do escritório não é membro do CBH);



2ª ação

06/09/2022

COLETA DE SEMENTES

O presidente do CBHLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, Mário Roberto Barros Rocha e a secretária e membro da diretoria, Ayranan Leite proferiram Palestra Sobre Controle de Queimadas e Coleta de Sementes, no Posto de Saúde, em Aragominas, dia 06 de setembro.

O público formado por membros do CBHLC e moradores da cidade recebeu dos dois técnicos orientações para controlar queimadas e aproveitar esta época do ano para coletar as sementes das plantas nativas do cerrado, antes de chegarem as chuvas, previstas para final de setembro no Tocantins.



COLETA DE SEMENTES

O CBHLC vem realizando a coleta de sementes de espécies nativas do cerrado. A coleta é feita por membros do Comitê e moradores da área de abrangência da Bacia que conhecem as espécies nativas.

Os participantes da palestra receberam também informações sobre o viveiro que o CBHLC mantém em parceria com a SEMARH-Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e o IFTO-Instituto Federal do Tocantins, em Araguatins. É para lá que as sementes coletadas serão levadas, germinadas, transformadas em mudas e distribuídas para as prefeituras, além de projetos de reflorestamento e proteção de nascentes ou de arborização urbana nos municípios da Bacia.

Ano - 2023

REUNIÃO

3ª ação



DIRETORIA DO COMITÊ DOS RIOS LONTRA E CORDA PLANEJAM JUNTO COM O COORDENADOR E A ESPECIALISTA AMBIENTAL DO CONSÓRCIO CI-LAGO OS PRÓXIMOS PASSOS PARA O PLANO DE CAPACITAÇÃO 2023/24.

4ª ação

05/2023 durante o mês de maio

CRAD-ATIVIDADE

O CBHRLC-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda, através do projeto CRAD distribuiu mais de 20 mil mudas de várias espécies nativas do cerrado para as Prefeituras dos municípios da Bacia para serem utilizadas em arborização urbana e em projetos de preservação, conscientização e conservação dos rios da bacia e também para instituições de meio ambiente. As mudas são produzidas no CRAD-Centro de Recuperação de Áreas Degradadas implantado no IFTO-Instituto Federal do Tocantins em parceria com a SEMARH-Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos.

As principais espécies produzidas são caju, moringa, paricá, açaí, tamboril, orelha de macaco, jatobá e oiti. Para o presidente do CBHRLC, Mário Roberto Barros



“É muito gratificante ver o resultado de uma ação do Comitê, ver que a missão de gestão dos recursos hídricos está sendo cumprida e as novas árvores farão o seu importante papel de proteção dos mananciais”.

As mudas são produzidas a partir de sementes coletadas pelos membros do CBHRLC em parceria com as comunidades e as prefeituras dos municípios da bacia no final do período de seca.

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda está distribuindo mudas de espécies nativas para as Prefeituras e produtores rurais da região da Bacia. As mudas são produzidas no CRAD – Centro de Recuperação de Áreas Degradadas instalado no IFTO-Instituto Federal de Educação do Tocantins-Campus Araguatins, em parceria com

a SEMARH – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e contribuem para o PROER - Programa de Recuperação de Nascentes.

“Com a parceria da SEMARH fazemos o possível para atender todos: poder público, sociedade civil e usuários de água e assim buscamos a interação, a conscientização e a preservação da Bacia do Lontra e Corda. Trabalhamos juntos para trazer desenvolvimento de maneira sustentável” Afirma o presidente do Comitê, Mário Roberto Barros.



Os municípios contemplados com a doação das mudas são Araguaína, Ananás, Angico, Aragominas, Araguañã, Babaçulândia, Carmolândia, Darcinópolis, Piraquê, Riachinho, Wanderlândia e Xambioá

A ação do CBHLC começa na coleta de sementes no final do período de estiagem no Tocantins (set/out), são levadas para o viveiro para seleção e germinação e depois são distribuídas para o plantio. Mas não para por aí: os estudantes das redes públicas de ensino e as comunidades dos municípios da bacia hidrográfica são contemplados com ações de educação ambiental destacando a importância da água para a vida na terra, em parceria com as Prefeituras. As principais espécies produzidas são ipê, cega machado, copaíba, tamboril, jatobá, oiti e muitas outras.

5ª ação

09/07/2023

MOBILIZAÇÃO SOCIAL LIMPEZA DO RIO LONTRA

Ocorreu nas margens do Rio Lontra uma mobilização onde representantes membros do CBHRLC, moradores ribeirinhos, empresas e associações locais uniram forças em uma missão de vital importância: a limpeza e coleta de lixo desse importante corpo hídrico.

O esforço conjunto foi organizado pelos Guardiões do Rio Lontra, uma associação liderada pela engajada Dona Ilzabete. Este grupo de bravos defensores do Rio Lontra recebeu o apoio significativo do Comitê Lontra e Corda, além do engajamento das empresas Gelnex e Ecobrasil, representadas pelo Sr. Fernando, Sra. Jesulene e Bráulio Freitas, respectivamente. Todos se disponibilizaram prontamente para dar suporte a essa ação ambiental tão importante.

Os resultados do dia de limpeza foram satisfatórios, quilos de lixo e entulho foram retirados das águas do Rio Lontra, uma demonstração tangível do impacto que ações comunitárias podem ter.

A limpeza do Rio Lontra não foi apenas um ato de preservação da natureza, mas também um exemplo para todos. O sucesso da ação abre caminho para futuras intervenções de proteção dos recursos hídricos, provando que a união de esforços pode resultar em mudanças significativas.



A
REVITALIZAÇÃO
BEM-SUCEDIDA
DO RIO LONTRA
MARCADA POR
MOBILIZAÇÃO
COMUNITÁRIA

6ª ação

31/08/2023

PALESTRA NAS ESCOLAS

As queimadas se posicionam entre as ameaças mais alarmantes à biodiversidade e à integridade do nosso meio ambiente. Elas destroem extensas áreas de vegetação nativa, provocam desequilíbrios ecológicos, deterioram a qualidade do ar e potencializam o efeito estufa. Esses eventos não causam apenas prejuízos à fauna e à flora, como também repercutem diretamente na saúde do povo e na economia regional.

Reconhecendo este cenário crítico, o Colégio Estadual José Domingos, localizado no Projeto de Assentamento Reunidas de Aragominas, promoveu uma palestra sobre o tema no dia 31 de agosto de 2023. Esta iniciativa decorre de um pedido da prefeitura, que, ao perceber a urgência de sensibilização sobre as queimadas. O comitê, comprometido com a causa ambiental, prontamente se disponibilizou para a realização de palestras.



COMITÊ LONTRA E CORDA UNE FORÇAS CONTRA QUEIMADAS NO PROJETO DE ASSENTAMENTO REUNIDAS DE ARAGOMINAS



Essa parceria entre a prefeitura e o Comitê Lontra e Corda sublinha o papel crucial da educação e sensibilização ecológica no combate às queimadas. Espera-se que a palestra inspire e mobilize os participantes a adotarem práticas proativas em suas comunidades, voltadas à prevenção e à resposta diante deste desafio ecológico.

7ª ação

05/09/2023

EVENTO

Através do convite feito pela Secretaria de Aquicultura do Estado do Tocantins Miyuki Hyashida aos presidentes de comitês de bacia do Tocantins, 1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA, ocorreu em Palmas-TO com presença de nomes importantes no campo da aquicultura e sustentabilidade, deu-se início hoje ao "1º Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura". Realizado em Palmas, o evento busca aprimorar a compreensão sobre a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa provenientes da aquicultura. O foco principal é estruturar políticas públicas externas para o desenvolvimento da produção aquícola de baixo carbono.

O evento foi aberto pela Dra. Carolina Costa, do PPG Ciência do Sistema Terrestre INPE/MCTI, que delineou os objetivos e resultados esperados do Encontro. A sessão inaugural, focada no Estado da Arte sobre Gases de Efeito Estufa (GEE), contou

com insights relevantes sobre a bioeconomia do pescado, impactos e serviços ecossistêmicos.

Especialistas de renome, como MSc. Fabiana Rodrigues e Ana Domínguez da UNFCC, destacaram os últimos avanços na agenda climática global, enquanto outros



enfatazaram a contribuição da aquicultura no atual cenário global de mudanças climáticas.

A tarde foi marcada pela discussão de técnicas sobre metodologias e aplicações em aquicultura sustentável. A Dra. Ana Paula Contador Packer, da Embrapa Meio Ambiente, e a Dra. Janaina Mitsue Kimpara, da Embrapa Agricultura Digital, conduziu debates sobre avaliação de impactos e indicadores de sustentabilidade. Além disso, tópicos como REDD+, caminhos do carbono na aquicultura e métodos de mensuração de GEE também foram considerados, provando a amplitude e a profundidade das discussões.

Finalizando o dia, a sessão sobre governança e fomento trouxe aos palcos nomes importantes como Haroldo Odeias de Almeida e Jonathas de Alencar Moreira, que discutiram potenciais linhas de crédito e estratégias jurídicas para o mercado de carbono.

Este é apenas o começo de um evento de três dias que promete fortalecer a aquicultura nacional, com um olhar voltado para a sustentabilidade e a sensibilização sobre as mudanças climáticas. Com a colaboração de entidades como MPA, Sepea, Embrapa, IFTO e Inpe, este encontro tem tudo para deixar um marco duradouro na trajetória da aquicultura brasileira.

8ª ação

20/09/2023

COLETA DE SEMENTES

1ª RODADA DE COLETA DE SEMENTES PELO CBHRLC: UMA INICIATIVA QUE VALORIZA O BIOMA NATIVO

A preservação e recuperação de nossos recursos hídricos começa, muitas vezes, por ações simples, mas de impacto profundo, como a coleta de sementes de mudas nativas. O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda (CBHRLC) compreende esse valor e, por isso, iniciou sua 1ª rodada de coleta de sementes nos municípios que compõem a bacia.



terão papel crucial na recuperação das nascentes dos rios da bacia.

Mas porque coleção de sementes nativas? A resposta reside na essência das relações ecológicas. Mudas nativas são adaptadas ao clima, solo e relações biológicas da região. Seu cultivo contribui para a preservação da biodiversidade, potencializa a resistência



contra alternativas e doenças e favorece a interação harmoniosa com a fauna local.

Além da contribuição direta à restauração ambiental, a coleta de sementes nativas envolve a comunidade local, despertando a consciência ambiental e reforçando a ideia de que todos têm um papel a



desempenhar na proteção de nossos recursos. A participação comunitária fortalece laços, dissemina conhecimento e promove a sensibilização ambiental.

A ação promovida pela CBHRLC não é apenas uma coleta de sementes, mas sim uma chamada para responsabilidade compartilhada. Cada semente coletada é uma esperança plantada, uma mensagem de que a recuperação e conservação dos nossos rios é uma missão coletiva. Ao envolver-se neste movimento, a comunidade torna-se parte ativa na construção de um futuro mais verde e sustentável para as próximas gerações.



9ª ação

22/09/2023

VISITA TÉCNICA CRAD

Em uma iniciativa que demonstra compromisso e responsabilidade com o meio ambiente, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda (CBHRLC) realizou uma visita ao viveiro do CRAD, situado dentro do campus do IFTO em Araguatins. O

principal objetivo da visita foi acompanhar de perto a produção das mudas que serão utilizadas na recuperação das nascentes dos rios da bacia.



CBHRLC VISITA VIVEIRO DO CRAD EM ARAGUATINS: UMA PARCERIA EM PROL DA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS

O presidente do comitê, Sr. Mario Roberto, expressou sua admiração pelo trabalho especificamente desenvolvido no viveiro. Mesmo diante da adversidade da estação seca, as mudas mantêm-se verdes, bem

cuidadas e prontas para serem transplantadas para o campo.

"É fundamental saber cultivar essas mudas da maneira correta",



Frisou Mário Roberto, ao evidenciar o comprometimento do Sr. Eraldo, responsável direto pelo cuidado dessas mudas.

A contribuição de toda a equipe técnica não passou despercebida. A dedicação de todos os envolvidos garante que as mudanças sejam viáveis e prósperas. O presidente destacou o papel fundamental da Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, especialmente o Sr. Marcelo Lellis, secretário da pasta, e os esforços do Sr. Aldo

Azevedo, além da Gerência de Recursos Hídricos nas figuras de Gorete, Thiago, Graziela e toda sua equipe.

O trabalho conjunto entre o comitê e o CRAD ilustra uma parceria harmoniosa: enquanto o comitê se concentra na coleta de sementes nativas, o CRAD se dedica ao cultivo. "Agradecemos à cidade de Araguatins por fornecer o espaço vital para que essas mudas floresçam", acrescentou Mário.

Por sua vez, o Sr. Eraldo, em sua fala, fez questão de estender seus agradecimentos à SEMARH e ao presidente Mário. Revelou, ainda, um dado impressionante:

"Atualmente, o viveiro abriga cerca de 34 mil mudas. Deste total, 16 mil estão em processo de rustificação e, em breve, com a chegada das chuvas, estarão prontas para serem plantadas. Além destas, temos a mesma quantidade que, após o plantio das primeiras, serão adequadas para plantio em aproximadamente 90 dias".

A visita reforça a essência e a importância das parcerias. Quando as entidades se unem com um propósito comum, as chances de sucesso são ampliadas. A recuperação das nascentes é uma missão que requer esforço coletivo, e é evidente que, com colaborações como estas, o futuro das bacias hidrográficas da região é promissor.



10ª ação

28/09/2023

PALESTRA NAS ESCOLAS



Em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Lontra e Corda, o Colégio Estadual Getúlio Vargas em Aragominas realizou uma palestra e oficina voltada para a conscientização e prevenção de queimadas e incêndios florestais, mostrando o poder da educação no combate a estes desafios ecológicos.

EDUCAÇÃO CONTRA AS CHAMAS: CBHRLC E COLÉGIO ESTADUAL GETÚLIO VARGAS EM AÇÃO PELA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL



No dia 28 de setembro de 2023, o Colégio Estadual Getúlio Vargas - CEGV, no município de Aragoianópolis, teve uma palestra e oficina sobre queimadas e incêndios florestais, voltado para aulas da segunda fase do ensino fundamental e ensino médio.

Promovido pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Lontra e Corda (CBHRLC), o evento teve como objetivo disseminar informações essenciais sobre os danos causados pelas queimadas à biodiversidade, ao meio ambiente e à saúde humana. Além disso, proporcionou um espaço para a prática, por meio do escritório, de métodos e estratégias de prevenção a incêndios.

As queimadas continuam a ser uma preocupação crescente na região, devastando amplas áreas de vegetação e afetando diretamente a qualidade de vida das comunidades.

Neste contexto, a iniciativa da palestra e oficina no CEGV demonstra o comprometimento no uso da educação como ferramenta vital para sensibilizar e capacitar as gerações mais jovens. Estes, por sua vez, são agentes de mudança potenciais que podem fazer a diferença em suas comunidades e mais além.



Esta ação conjunta entre a CBHRLC e o Colégio Estadual Getúlio Vargas enfatiza a importância da colaboração entre instituições educacionais e organizações ambientais.

Espera-se que os participantes, agora mais informados e capacitados, se tornem defensores ativos do meio ambiente, promovendo a conscientização e adotando práticas que minimizem os riscos de incêndios florestais.

11ª ação

20/10/2023

VISITA E AO VIVEIRO E ENTREGA DAS SEMENTES

A produção de mudas no viveiro do comitê alcançou um marco impressionante. Segundo o presidente do CBHRLC, Mário Roberto, o viveiro está operando a 100% de sua capacidade, com uma produção de excelência.

"A diversificação das variedades de mudas aumentou em cerca de 100%. Conseguimos, com o esforço conjunto de todos os membros do comitê, dos municípios e das entidades, produzir mais de 20 variedades de sementes no viveiro", destacou.

Até setembro, foram contabilizadas 26.000 mudas produzidas. E, somando-se a isso, houve duas coletas adicionais de sementes. Mário expressou seu otimismo em relação à meta: "Queríamos atingir as 50.000 mudas do viveiro total. No ano passado, produzimos apenas 8.000 mudas. Este ano, acredito que chegaremos às 50.000. E em especial, diversificando as variedades para atender a todos". Até o momento, já foram coletados cerca de 600kg de sementes, e com as duas coletas adicionais realizadas após setembro, acredita-se que o total chegará a 1 tonelada de sementes coletadas.

Mário fez questão de reconhecer o apoio inestimável de diversas entidades. "Quero agradecer, em especial, à Secretaria Estadual do Meio Ambiente, ao secretário Marcelo Léllis, a Aldo Azevedo e toda a diretoria de recursos hídricos. O pessoal do Ci-Lago, coordenado pelo Eduardo, também foi fundamental. Agradeço também aos municípios, aos membros do comitê e a todas as entidades que se mobilizaram para que o viveiro avançasse", disse.

Mário ressaltou a importância vital do viveiro: "É nosso ponto fundamental para nossa bacia, pois ele nos ajudará na preservação e revitalização da bacia hidrográfica do Lontra e Corda. Estamos trabalhando no reflorestamento de áreas degradadas, usando mudas nativas da nossa região, coletadas por nós."

A iniciativa representa não apenas um compromisso com a preservação ambiental, mas também uma demonstração do que pode ser alcançado quando diversas entidades se unem em prol de um objetivo comum: a revitalização e proteção dos nossos preciosos recursos naturais.



CBHRLC AVANÇA EM ETAPA CRUCIAL DE COLETA E ENTREGA DE SEMENTES PARA REFLORESTAMENTO

12^a ação

16/11/2023

REUNIÃO



Em uma reunião realizada no dia 16 de novembro de 2023, o secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Tocantins, Marcello Lelis, em conjunto com os presidentes de quatro comitês da bacia hidrográfica do estado, deliberaram sobre a realização do próximo Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica,

representando a região Norte do Brasil. O evento está programado para acontecer em Palmas, entre os dias 4 e 8 de novembro de 2024, e conta com o apoio do Governo do Tocantins, através da SEMARH (Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos), e da CI-Lago (Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins).

A escolha do Tocantins como sede do encontro se dá por vários fatores, entre eles o fato de o Estado abrigar seis comitês, enquanto outros estados da região Norte contam com apenas quatro. Essa decisão visa promover uma troca de experiências e mostrar ao Brasil como a gestão dos recursos hídricos é conduzida no Tocantins, de forma compartilhada e responsável, com destaque para a colaboração entre os comitês.

Essa iniciativa surge após deliberação no último Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizado em agosto deste ano. O Fórum Nacional de Comitês de Bacia Hidrográfica (FNCBH), responsável pela organização do evento, decidiu que os encontros regionais serão realizados a cada dois anos, enquanto a edição nacional ocorrerá também, porém, intercalado a cada dois anos.

Maria Cristina Bueno Coelho, presidente do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa, expressou sua satisfação em realizar o encontro no Tocantins. Segundo ela, esta é uma oportunidade para os membros dos comitês de outros estados compreenderem como funciona a gestão de recursos hídricos e o trabalho dos comitês da bacia do Estado. Ela também confirmou que o Tocantins já conta com o aval da futura direção do FNCBH.

Além do secretário Marcello Lelis e do diretor de Recursos Hídricos, o Sr. Aldo Azevedo, estiveram presentes o Sr. Jair da Costa Oliveira Filho como presidente do Fórum Tocantinense dos Comitês de Bacias hidrográfica (FTCBH) e presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF), a Sra. presidente Maria Cristina Bueno Coelho do Comitê de Bacias Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST), como o Sr. Mário Roberto Rocha, presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rios Lontra e Corda (CBHLC), e o Sr. Mário de Sena Filho, presidente do Comitê de Bacia Hidrografia do Rio Manuel Alves (CBHRMA).

O evento promete ser uma oportunidade valiosa para o compartilhamento de conhecimentos e experiências relacionadas à gestão dos recursos hídricos, contribuindo para a preservação e uso responsável desse importante recurso na região Norte do Brasil.

13^a ação

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DOS ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DO COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS LONTRA E CORDA

O comitê de bacia hidrográfica dos rios Lontra e Corda constantemente busca aprimorar as habilidades de seus profissionais, destacando a assistente administrativa

Bianca, que novamente participou de um treinamento intensivo para aperfeiçoamento de suas competências.

O curso foi ministrado por Paulo Henrique Santos Costa, Prof. Especialista e técnico administrativo financeiro do CI-LAGO, trazendo uma abordagem prática e teórica sobre os temas discutidos.



Os temas envolvidos no treinamento seguiram a mesma linha da sessão anterior, visando consolidar conhecimentos e práticas administrativas fundamentais para a eficiência e eficácia dos processos internos dos comitês.

É vital ressaltar a importância desses treinamentos. Eles não apenas capacitam os profissionais para desempenhar suas funções com excelência, mas também promovem a integração entre os diferentes comitês, fomentando a troca de experiências e a construção conjunta de soluções. Estas iniciativas reforçam o compromisso dos comitês com a qualidade e a melhoria contínua, garantindo que suas atividades administrativas sejam conduzidas de maneira cada vez mais profissional e alinhada aos objetivos estratégicos.



14^a ação

ELEIÇÃO DA DIRETORIA EXECUTIVA-CBHLC 2023



No dia 12 de dezembro de 2023 ocorreu a **ELEIÇÃO DO CORPO EXECUTIVO** dos membros do comitê de bacia hidrográfica dos rios Lontra e Corda - CBHRLC.

A chapa única que ganhou a eleição:

Presidente: MÁRIO ROBERTO
BARROS ROCHA

Vice-presidente: FERNANDO
GALDIOLLE (GEONEX)

Secretaria: AYRANAN LEITE
(NATURATINS)

AÇÕES

CBHRMA - Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Manuel Alves

Ano - 2022

1ª ação

15/08/2022

COLETA DE SEMENTES - CBHRMA



O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manoel Alves está realizando, até a primeira quinzena de setembro, a coleta das sementes de árvores nativas frutíferas e ornamentais do cerrado. O objetivo é transformá-las em novas árvores para replantio das matas ciliares degradadas e proteção das nascentes de água da bacia. As principais espécies coletadas são jatobá, ingá, baru, aroeira, jacarandá, pequi, timbó, ipê e muitas outras.

A coleta de sementes está sendo feita pelo comitê com apoio da SEMARH – Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e parcerias das Prefeituras dos municípios da Bacia, além de moradores da região conhecedores das espécies nativas.

Depois de coletadas as sementes serão selecionadas e beneficiadas para se tornarem mudas e voltar ao campo.

COMITÊ DO MANUEL ALVES RECEBE SEMENTES COLETADAS EM RIO DA CONCEIÇÃO

O presidente do CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, Mário de Sena Filho recebeu da



Secretaria de Meio Ambiente de Rio da Conceição sementes de 24 espécies nativas coletadas no município. A coleta foi feita de 21 de setembro – Dia da Árvore – até o dia 28, por colaboradores da secretaria, Brigada Municipal e Defesa Civil com a colaboração de moradores da comunidade conhecedores das espécies locais. Ipê branco e roxo, buriti, sapucaia estão as principais espécies coletadas.

“Além das espécies nativas do cerrado como os ipês, aroeira e pequi, recebemos até sementes de pau brasil. Em pouco tempo teremos mudas para o plantio ao redor das nascentes”, comemora Mário de Sena Filho, presidente do CBHRMA.

A secretária de Meio Ambiente de Rio da Conceição, Eliane Lima diz que *“a parceria com o Comitê resulta em mudas para serem plantadas nas nascentes do município e também em conhecimento para os envolvidos na ação. Aprendemos muito sobre cuidar das pessoas e da natureza”, afirmou.*

As sementes serão beneficiadas no viveiro do Comitê, recém construído no Colégio Agrícola de Natividade para voltarem ao campo como novas árvores que irão proteger as nascentes dos córregos que deságuam no Manuel Alves.

02/12/2022

SEMENTES COLETADAS EM ALMAS VÃO PARA VIVEIRO DO CBHRMA

O CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves em parceria com a SEMARH – Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e as secretarias municipais de meio ambiente, realizou com recursos próprios, durante o mês de setembro, um minucioso trabalho de coleta de sementes nos municípios da área de abrangência da sua bacia hidrográfica.

No município de Almas a secretária de Meio Ambiente, Raquel Macedo coordenou a coleta que foi feita por colaboradores da secretaria, por membros do Comitê e com a colaboração de moradores da comunidade conhecedores das espécies locais.

Foram sementes de 24 espécies de árvores nativas frutíferas e ornamentais coletadas no município. As sementes serão beneficiadas no viveiro do Comitê, recém construído no Colégio Agrícola de Natividade para voltarem ao campo como novas árvores que irão proteger as nascentes dos córregos que deságuam no Manuel Alves.

2ª ação

2.1

25/08/2022

IMPLANTA VIVEIRO - CBHRMA

O CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves implantou no Colégio Agrícola de Natividade um viveiro com capacidade para produzir 100 mil mudas por ano para serem utilizadas no replantio das matas ciliares e proteção das nascentes da região da bacia.



A implantação está sendo feita em parceria com o Colégio Agrícola de Natividade, a Prefeitura de Natividade e a SEMARH - Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos. “Estamos atendendo à uma demanda antiga do Comitê. Estamos na fase de coleta das sementes das árvores nativas do cerrado e nosso objetivo é recuperar cerca de 1.500 hectares de nascentes da bacia do Manuel Alves”, ressalta o presidente do CBHRMA, Mário Sena.

As mudas produzidas serão distribuídas para as prefeituras dos municípios da região da bacia que vão se encarregar do plantio próximo às nascentes e manutenção das novas árvores.

2.2

02/12/2022

VISITA E VISTORIA AO VIVEIRO



As secretarias de Meio Ambiente de Almas, Raquel Macedo e de Porto Alegre do Tocantins, Diane Rodrigues, e o Diretor de Recursos Hídricos de Dianópolis, Roger Vasconcelos visitaram dia 26 de outubro o viveiro do CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves. Foram recebidos

pelo presidente do Comitê, Mário de Sena Filho, e pelo diretor do Colégio Agropecuário de Natividade, Odair José.

Os visitantes conheceram o processo de germinação de 25 mil sementes de diversas espécies nativas do cerrado como angico, ipê, aroeira e fava de bolota. “Essa é a primeira de muitas produções que faremos aqui. Temos capacidade para produzir até 100 mil mudas por ano e assim vamos poder apoiar todos os municípios da bacia do Manuel Alves na recuperação das nascentes da região e garantir água de qualidade agora e para as gerações futuras”, celebra Mário de Sena. Para a Secretária de Meio Ambiente de Almas, Raquel Macedo “é impressionante o viveiro e a tecnologia desde a coleta das sementes, a preparação do substrato, a germinação e o plantio de mudas. É um método alternativo, que busca assegurar o retorno das espécies do cerrado, para a recuperação de nascentes no trecho impactado, seja com adensamento, enriquecimento ou plantio total da área”.

As sementes que estão em germinação no viveiro foram coletadas pelo Comitê em parceria com as prefeituras dos municípios da bacia. Para se tornarem novas árvores passam pelo processo de beneficiamento, quando são selecionadas; pela quebra de dormência, a germinação, o transplante e o plantio no campo. Cada espécie tem um tempo diferente de germinação que varia de 1 semana a 60 dias.

Ano - 2023

REUNIÃO

O PRESIDENTE DO COMITÊ DO RIO MANUEL ALVES PLANEJA JUNTO COM O COORDENADOR DO CONSÓRCIO OS PRÓXIMOS PASSOS PARA O PLANO DE CAPACITAÇÃO 2023/24.

3ª ação

12/04/2023

ANUÊNCIA PARA INSTALAÇÃO DE ETE DA BRK EM DIANÓPOLIS - ANÁLISE DO PEDIDO



O CBHRMA – Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves vai analisar a solicitação de anuência feita pelo NATURATINS-Instituto Natureza do Tocantins para atender à BRK Ambiental, concessionária de serviços de água e esgoto, para a implantação da ETE Dianópolis,

com lançamento de efluentes no Córrego Água Boa. A análise do Comitê será feita em até 45 dias, de acordo com a apresentação feita pelos técnicos da BRK na primeira reunião ordinária de 2023 realizada dia 12 de abril, durante a abertura da AGROSUDESTE - Feira Agrotecnológica da Região Sudeste do Tocantins , em Almas.

Para a realizar a análise o CBHRMA formou uma Câmara Técnica composta por Kleber Amorim, da SEINFRA; Patrick Antunes, do Projeto Manuel Alves; Ronaldo Soares, Secretário de Meio Ambiente da Prefeitura de Natividade e Eduardo Risuenho, do CI LAGO – Consórcio Intermunicipal para Gestão do Médio Tocantins. *“Consideramos muito o compromisso que o Comitê tem de manter a qualidade dos recursos hídricos e essa Câmara Técnica tem a responsabilidade de realizar com*

bastante critério os projetos que são encaminhados solicitando anuência. Sabemos da responsabilidade e dos impactos que podem ocorrer”.

Na reunião foi apresentada ainda a pré-programação do II Encontro Mulheres das Águas, a ser realizado em junho, em Natividade, com uma participação prevista de mais de 500 mulheres. A proposta será enviada aos membros do Comitê para a coleta de contribuições e o presidente Mário Senna vai fazer uma série de visitas nas prefeituras da região e nas instituições ambientais e educacionais estaduais para envolver os poderes públicos, a sociedade e os grandes usuários de água da região na realização do evento.

CBHRLC – O presidente do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Lontra e Corda, Mário Roberto Barros participou da reunião e *“considera que essa interação entre os Comitês do Tocantins fortalece a atuação, principalmente sobre os assuntos abordados como, por exemplo, anuência em licenciamento para empreendimentos, uma vez que o CBHRLC é novo e futuramente, passará pelo processo que o CBHRMA está passando agora”.*

A AGROSUDESTE é a Feira Agrotecnológica da Região Sudeste do Tocantins que reúne produtores rurais de 25 municípios. Essa é a 7ª edição do evento e serão debatidos temas relativos à horticultura, piscicultura, fruticultura e exposições de animais, máquinas e equipamentos agrícolas, no Parque Agropecuário Neïçon Gomes, em Almas.

4ª ação

02/05/2023

VISITA TÉCNICA

CÂMARA TÉCNICA DO CBHRMA FAZ VISITA PARA ANALISAR CONSTRUÇÃO DE ETE EM DIANÓPOLIS

A Câmara Técnica Permanente do CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves fez hoje, 02 de maio, visita técnica para analisar a solicitação de anuência feita pelo NATURATINS-Instituto Natureza do Tocantins para atender à BRK Ambiental, concessionária de serviços de água e esgoto, para a implantação da ETE Dianópolis, com lançamento de efluentes no Córrego Água Boa.



As informações coletadas na visita servirão de base para a análise e resposta ao NATURATINS até o final de maio de 2023. A Câmara Técnica é composta pelos

membros do CBH, Kleber Amorim, da SEINFRA; Patrick Antunes, do Projeto Manuel Alves; Ronaldo Soares, Secretário de Meio Ambiente da Prefeitura de Natividade e pelo biólogo Eduardo Risuenho, do CI LAGO – Consórcio Intermunicipal para Gestão do Médio Tocantins.

5ª ação

11/05/2023

REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES

Mais de 400 nascentes da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves foram recuperadas nos últimos dois anos pelo Instituto Brasileiro dos Recursos Ambientais e Assessoria Rural (Ibramar), responsável pelo Projeto de Revitalização e Conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, em Natividade, com a parceria da SEMARH-Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e o CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves.

“Estamos colhendo os frutos positivos dessa parceria com a SEMARH e o Instituto IBRAMAR. A Bacia do Manuel Alves está na região que mais sofre os efeitos da estiagem no Tocantins, daí a importância deste trabalho para recuperar a produção de água que vai manter a vida na nossa região. O Comitê já forneceu mais de 120 mil mudas para esse programa e nosso viveiro continua produzindo mais”, afirma o presidente do CBHRMA, Mário de Sena Filho.



A recuperação ambiental das nascentes é feita com o plantio de mudas de árvores nativas do cerrado produzidas no viveiro do CRAD-Centro de Recuperação de Áreas Degradadas, gerenciado pelo CBHRMA no Colégio Agropecuário de Natividade. As

propriedades recebem material para cercar nascentes e córregos; construção de caixas secas para conter enxurradas nas estradas e em caminhos abertos no meio da lavoura, elaboração de projetos executivos para a construção de barraginhas, além da instalação de unidades de tratamento de efluentes caseiros pertencentes a uma única família.

6ª ação

06/07/2023

APRESENTAÇÃO DO PROJETOS - 'ÁGUAS BRASILEIRAS' E BUSCA APOIO PARA PRÓXIMA FASE

O Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves esteve presente no evento "Águas Brasileiras",



realizado em 06/07/2023, representando um marco significativo para o desenvolvimento sustentável e a gestão dos recursos hídricos da região. A iniciativa do Programa Águas Brasileiras visa

ampliar a quantidade e a qualidade da água disponível para consumo e setor produtivo, fomentando assim o desenvolvimento regional e garantindo a melhor qualidade de vida para a população.

O Programa Águas Brasileiras conta com a participação de importantes instituições, como os ministérios do Desenvolvimento Regional (MDR), da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), do Meio Ambiente (MMA), da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e da Controladoria-Geral da União (CGU), em conjunto com estados e municípios.

Durante o evento, o Comitê apresentou os resultados do Projeto de Revitalização e Conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves. Este projeto é de extrema importância para a sustentabilidade da região, pois se propõe a realizar a recuperação florestal em áreas de preservação permanente no entorno de nascentes e trilhas marginais dos cursos d'água da bacia hidrográfica do Rio Manuel Alves.

A apresentação visou buscar apoio para a implementação da segunda etapa do projeto, que contemplará as regiões de Dianópolis, Almas, Porto Alegre, Natividade, Conceição e São Valério. O evento contou com a presença de membros do comitê de

bacias hídricas do rio Manuel Alves, do Secretário de Meio Ambiente do estado Marcelo Lellis, diretor do Ministério do Desenvolvimento Regional, Superintendente da Caixa Tocantins, Instituto Ibramar.

Ao garantir a revitalização e conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, assegura-se o abastecimento de água de qualidade para as comunidades e setores produtivos da região, assim garantindo o desenvolvimento sustentável e qualidade de vida da população.

7ª ação

7.1

19/08/2023

COLETA DE SEMENTES

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves (CBHRMA) realizou, recentemente, mais uma etapa do projeto de coleta de sementes. Uma iniciativa que transcende uma simples coleta e se firma como um compromisso com a preservação e sustentabilidade da bacia hidrográfica.

A preservação das espécies nativas é fundamental para manter o equilíbrio ecológico da região. Além de abrigar a fauna local, as plantas nativas são adaptadas ao



solo e ao clima da área, garantindo sua resiliência a longo prazo. Ao utilizar sementes nativas em projetos de reflorestamento e recuperação, assegura-se que o ecossistema seja restaurado de forma autêntica e sustentável.

As áreas degradadas, especialmente nas nascentes dos rios, apresentam riscos significativos para os ecossistemas aquáticos e comunidades que dependem desses recursos hídricos. As nascentes são as veias específicas de uma bacia hidrográfica, e sua saúde determina a saúde do rio como um todo.

Recuperar estas áreas usando as sementes coletadas é mais do que uma ação de conservação. É um esforço para garantir a qualidade e disponibilidade da água, bem como proteger a biodiversidade única que chama essa bacia de lar.

Nesta primeira etapa, o CBHRMA não deu apenas um passo crítico em direção à conservação da Bacia do Rio Manuel Alves, mas também enviou uma mensagem clara sobre a importância de iniciativas locais na luta mais ampla pela sustentabilidade e conservação ambiental. A ação reforça o compromisso do comitê contínuo em buscar soluções que beneficiem tanto a natureza quanto as comunidades circunvizinhas.

7.2

20/08/2023

NOVA ETAPA DE COLETA DE SEMENTES PELA CBHRMA REFORÇA COMPROMISSO AMBIENTAL

Dando continuidade à sua missão de preservação e recuperação das áreas da bacia hidrográfica, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves (CBHRMA) realizou mais uma etapa da coleta de sementes. Essas ações, que são focos de espécies nativas, demonstram o compromisso do comitê em restaurar áreas degradadas e proteger as nascentes dos rios.



A iniciativa é uma resposta direta às necessidades emergentes de proteção ambiental e gestão sustentável dos recursos hídricos. A coleta de sementes, além de ser vital para o repovoamento de áreas degradadas, é uma estratégia eficaz na conservação da biodiversidade local. O CBHRMA, com esta etapa, reforça sua posição como um pilar fundamental no esforço coletivo de cuidado e responsabilidade ambiental.

8ª ação

05/09/2023

EVENTO

Através do convite feito pela Secretaria de Aquicultura do Estado do Tocantins Miyuki Hyashida aos presidentes de comitês de bacia do Tocantins, 1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA, ocorreu em Palmas-TO com presença de nomes importantes no campo da aquicultura e sustentabilidade, deu-se início hoje ao "1º Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura". Realizado em Palmas, o evento busca aprimorar a compreensão sobre a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa provenientes da aquicultura. O foco principal é estruturar políticas públicas externas para o desenvolvimento da produção aquícola de baixo carbono.

O evento foi aberto pela Dra. Carolina Costa, do PPG Ciência do Sistema Terrestre INPE/MCTI, que delineou os objetivos e resultados esperados do Encontro. A sessão inaugural, focada no Estado da Arte sobre Gases de Efeito Estufa (GEE), contou com insights relevantes sobre a bioeconomia do pescado, impactos e serviços ecossistêmicos.

Especialistas de renome, como MSc. Fabiana Rodrigues e Ana Domínguez da UNFCC, destacaram os últimos avanços na agenda climática global, enquanto outros enfatizaram a contribuição da aquicultura no atual cenário global de mudanças climáticas.



A tarde foi marcada pela discussão de técnicas sobre metodologias e aplicações em aquicultura sustentável. Dra. Ana Paula Contador Packer, da Embrapa Meio Ambiente, e Dra. Janaina Mitsue Kimpara, da Embrapa Agricultura Digital, conduziu debates sobre avaliação de impactos e indicadores de sustentabilidade. Além disso, tópicos como REDD+, caminhos do carbono na aquicultura e métodos de mensuração de GEE também foram considerados, provando a amplitude e a profundidade das discussões.

Finalizando o dia, a sessão sobre governança e fomento trouxe aos palcos nomes importantes como Haroldo Odeias de Almeida e Jonathas de Alencar Moreira, que discutiram potenciais linhas de crédito e estratégias jurídicas para o mercado de carbono.

Este é apenas o começo de um evento de três dias que promete fortalecer a aquicultura nacional, com um olhar voltado para a sustentabilidade e a sensibilização sobre as mudanças climáticas. Com a colaboração de entidades como MPA, Sepea, Embrapa, IFTO e Inpe, este encontro tem tudo para deixar um marco duradouro na trajetória da aquicultura brasileira.

9ª ação

18/10/2023

PARCERIAS - RIO DA CONCEIÇÃO COMPROMISSO AMBIENTAL



Unindo esforços em prol dos recursos naturais! Durante a visita do presidente da CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o secretário de meio ambiente de Natividade e membro do comitê, Ronaldo Júnior, à cidade de Rio da Conceição, foi firmado uma parceria com a prefeita Edinalva Oliveira Ferreira Ramos e

Secretaria de Meio Ambiente Eliane Lima. Com foco na recuperação de áreas degradadas dos Rios Manuel Alves em Rio da Conceição, uma visita foi realizada à zona impactada, traçando metas para revitalização e ações concretas como o planejamento de recuperação das nascentes. Esse compromisso, apoiado pela SEMARH, reforça a essência da atuação dos comitês de bacia: aproximar comunidades e garantir um futuro sustentável para todos.

19/10/2023

PARCERIAS - ALMAS COMPROMISSO AMBIENTAL

Almas se une ao movimento de restauração ambiental! Com a visita de Mário Sena, presidente da CBHRMA, ficou evidente o compromisso do Prefeito Wagner Nepomuceno Carvalho e da Secretária de Meio Ambiente Brenda em revitalizar áreas degradadas. Entre as ações acordadas,



destaca-se a arborização de uma avenida com a exclusiva plantação de mudas de Ipê Amarelo, enriquecendo o cenário urbano e valorizando a flora nativa. Um dos principais pontos propostos foi a proteção e recuperação das nascentes, garantindo assim, a conservação dos recursos hídricos do município. Com o apoio da SEMARH, a colaboração entre os comitês da bacia e as autoridades locais é crucial para que a população se conecte e se envolva na preservação do nosso ecossistema.

20/10/2023

PARCERIAS - NATIVIDADE COMPROMISSO AMBIENTAL



Ação conjunta pela revitalização O presidente do CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o Secretário de Meio Ambiente de Natividade e membro do comitê do Manuel Alves, Ronaldo Júnior, foram calorosamente recebidos em Conceição do

Tocantins pela Secretária de Meio Ambiente, Luana Rodrigues. Em visita a uma área degradada, consolidaram o compromisso de capacitar a comunidade e revitalizar essas regiões afetadas. A Secretária Luana Rodrigues enfatizou seu apoio, garantindo transporte para todos os envolvidos nessa iniciativa. Com o respaldo da SEMARH, este engajamento conjunto destaca a essencial cooperação entre os municípios da bacia, vislumbrando um futuro mais sustentável.

21/10/2023

PARCERIAS - DIANÓPOLIS COMPROMISSO AMBIENTAL

Compromisso com a natureza e com o futuro! A cidade de Dianópolis recebeu a visita do presidente do CBHRMA, Mário Sena e do secretário de meio ambiente de Natividade, Ronaldo Júnior. Nesse encontro produtivo com Naturatins, IFTO e as autoridades locais, abriram caminhos para novas ações externas à



sustentabilidade. Sob a liderança conjunta de Mário e Ronaldo, foram planejados temas como a recuperação de áreas degradadas e a promoção de uma capacitação impactante. Durante a capacitação que ocorrerá na cidade de Rio da Conceição, o IFTO se compromete a disponibilizar um laboratório para a realização de análises da água, permitindo um diagnóstico preciso do estado dos recursos hídricos. Esse grande passo, juntamente com o apoio da SEMARH, evidencia a união de esforços em busca de um futuro mais sustentável para a região.

10ª ação

01/11/2023

COLETA, BENEFICIAMENTO E ENTREGA DE SEMENTES: O APOIO ESSENCIAL DA SEMARH

As iniciativas de preservação e revitalização das bacias hidrográficas ganham força e efetividade com apoios significativos. Nesse contexto, o apoio da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH) foi vital para as recentes ações realizadas pelo CBHRMA (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves),

envolvendo coleta, beneficiamento e transporte de sementes para CRAD's (Centro de Revitalização de Áreas Degradadas).

A colaboração da SEMARH se traduz em recursos, conhecimento técnico e uma parceria estratégica que amplifica o impacto dessas atividades. Desde o início, com a coleta de sementes, passando pelo meticuloso processo de beneficiamento - que garante



a germinação e crescimento das plantas, até o transporte aos CRAD's, o apoio da Secretaria tem sido um pilar de suporte.

O momento da entrega, agora redefinido como o ato de levar as sementes aos CRAD's, simboliza não só a conclusão bem-sucedida dessas etapas, mas também o fortalecimento de uma cooperação que transcende ações pontuais, tornando-se um modelo de gestão ambiental participativa. A visita dos membros do comitê aos canteiros de mudas tornou-se uma oportunidade para testemunhar o impacto de suas ações e reafirmar o compromisso com o ciclo completo de restauração e conservação.

Essa parceria com a SEMARH é um marco para o CBHRMA, enfatizando a importância da união entre diferentes esferas na luta pela sustentabilidade. Cada semente transportada aos CRAD's é uma promessa para um cenário mais sustentável no Cerrado Brasileiro.

11ª ação

25/04/2023

PARCERIAS PARA EVENTO- "MULHERES DAS ÁGUAS"

ANA CONFIRMA PRESENÇA NO "MULHERES DAS ÁGUAS -UM EVENTO PARA INSPIRAR E TRANSFORMAR"

A Superintendente de Recursos Hídricos da ANA- Agência Nacional de Águas, Renata Maranhão confirmou sua participação na segunda edição do "Mulheres das Águas-um evento para inspirar e transformar", a ser realizado em junho próximo, em Natividade. A confirmação foi feita ao presidente do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves Mário de Sena Filho, em reunião nesta terça-feira, 25 de abril, em Brasília.



06/05/2023

PARCERIAS PARA EVENTO- "MULHERES DAS ÁGUAS"

A Secretária Estadual da Mulher, Berenice Barbosa e a da Pesca e Aquicultura, Miuky Hyashida confirmaram apoio e participação no "Mulheres da Águas-um evento para inspirar, conectar e transformar", a ser realizado em junho deste ano em Natividade pelo CBHRMA-Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, com a participação prevista de mais 500 mulheres. A confirmação foi feita ao presidente do Comitê Mário de Senna Filho acompanhado do coordenador do Convênio SEMARH/CI LAGO, Eduardo Pelaez Risuenho.



CBHRMA ENVOLVE SECRETARIA DA MULHER E DA PESCA EM EVENTO DEDICADO ÀS MULHERES

Mulheres das águas - o evento está em seu segundo ano de realização e, em 2022, reuniu mais de 300 mulheres em dois dias, no Colégio Agropecuário de Natividade. Foi criado para trazer a mulher para dentro da

gestão compartilhada da água da bacia do rio Manuel Alves.

"A mulher é muito sensível, criativa, empreendedora e dedicada. Ninguém melhor do que a mulher para contribuir com a conservação do carro chefe da economia que é a água. É essa sensibilidade, empreendedorismo e comprometimento que estamos trazendo para o Comitê do Manuel Alves", garante o presidente do CBHRMA, Mário de Senna Filho.

Para Senna *"A mulher, por excelência, já é uma gestora da água. Se a gente olhar nos primórdios, era a mulher que buscava água para fazer a comida, a limpeza e a lavagem de roupa. Não temos como abdicar dessa força feminina no nosso Comitê. Do primeiro "Mulheres das Águas" que fizemos o ano passado temos muitos resultados como a*

criação de projetos como “Amigas da APP” e “Coleta Seletiva” esse ano vamos consolidar essas iniciativas.”

09/05/2023

PARCERIAS PARA EVENTO- “MULHERES DAS ÁGUAS”



DEPUTADA CLAUDIA LELIS CONFIRMA PRESENÇA E APOIO AO MULHERES DAS ÁGUAS 2023

A Deputada estadual Cláudia Lelis (PV) confirmou a presença e total apoio ao “Mulheres das Águas – um evento para inspirar, conectar e transformar” que vai ser realizado pelo CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, dias 20 e 21 de junho de 2023, no Colégio Agropecuário de Natividade. O evento está em sua segunda edição e a expectativa é reunir mais de 500 mulheres nos dois dias de realização para o debate de temas importantíssimos para a gestão das águas como Qualidade da Água, Gestão do Turismo, O Poder da Mulher em Conectar e Transformar e O Poder de Transformação do Comitê na Gestão dos Recursos Hídricos.

Para a deputada “ é importante e necessário o envolvimento das mulheres na gestão das águas no Tocantins, pois sabemos que os avanços necessários para uma boa gestão da água no meio rural compreendem desde o saneamento universalizado, o estabelecimento de sistemas de irrigação mais eficientes e o reuso da água, até o envolvimento das comunidades rurais pela informação e educação sobre os cuidados com a água no ambiente doméstico e na produção agropecuária. E as mulheres possuem papel importante neste processo de gerir e cuidar deste bem natural tão importante para a vida no planeta. Esse evento irá contribuir muito.”

O primeiro Mulheres das Águas foi realizado em 2022 com o tema Plantando Águas e reuniu mais de 300 mulheres. “Hoje a importância da mulher, seu empoderamento é inquestionável. Vemos a mulher gestora dirigindo empresas, está no agro, na piscicultura, na gestão e na produção. É prefeita do município, secretária de estado, em todas as áreas vemos a competência e a sensibilidade feminina. Criamos esse evento para ressaltar e valorizar a mulher e a sua contribuição para gestão das águas da

bacia do Manuel Alves. Queremos trazer as mulheres da região para dentro do Comitê”, garante o presidente do CBHRMA, Mário de Senna Filho.

A deputada Cláudia Lelis(PV) está em seu segundo mandato e na Assembleia tem forte atuação na defesa das políticas públicas para mulheres, meio ambiente, turismo, cultura, esportes e desenvolvimento social.

09/05/2023

PARCERIAS PARA EVENTO- “MULHERES DAS ÁGUAS”

PRESIDENTES DA ADAPEC E FAET CONFIRMAM PRESENÇA E INCENTIVAM MULHERES A PARTICIPAR DE EVENTO DO COMITÊ DO MANUEL ALVES



As mulheres que trabalham nas unidades municipais da ADAPEC- Agência de Defesa Agropecuária do Tocantins e da FAET- Federação da Agricultura e Pecuária do Tocantins serão convidadas e incentivadas a participar do “Mulheres das Águas – um evento para inspirar, conectar e transformar” que vai ser realizado pelo CBHRMA - Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, dias 20 e 21 de junho de 2023, no Colegio Agropecuário de Natividade.

As servidoras contempladas com o convite prestam serviço nos municípios que compõem a bacia hidrográfica do rio Manuel Alves, que são: Almas; Chapada da Natividade; Conceição do Tocantins; Dianópolis; Natividade, Pindorama do Tocantins, Porto Alegre do Tocantins, Rio da Conceição, Santa Rosa do Tocantins, São Valério da Natividade e Taipas do Tocantins.

Os presidentes das duas instituições manifestaram total apoio ao evento e afirmaram que todos participarão do evento e as servidoras serão convidadas e estimuladas a participar. “Além de confirmarem suas presenças, os presidentes foram muito receptivos à iniciativa de valorizar e fortalecer a presença feminina no Comitê do Manuel Alves. Esse é o segundo ano que realizamos o Mulheres das Águas e estamos confiantes na participação de mais de 500 mulheres para debater temas muito importantes para a gestão das águas da Bacia”, afirma o presidente do CBHRMA ressaltando que “*no primeiro evento que fizemos o Mulheres das Águas, em 2022 tivemos a participação ativa de mais de 300 mulheres, muita troca de conhecimento e experiências e a criação de projetos que estão em funcionamento na comunidade.*”

16/11/2023

REAFIRMANDO A PARCERIAS PARA EVENTO “MULHERES DAS ÁGUAS III”

Em 16 de novembro de 2023, o CBHRMA (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves) realizou uma reunião estratégica, culminando na entrega de um projeto no gabinete da deputada estadual Cláudia Lelis. O objetivo principal dessa ação foi solicitar apoio parlamentar para a realização do evento “Mulheres das Águas III”, programado para o próximo ano.

O "Mulheres das Águas" é um evento de destaque na região, promovido pela CBHRMA, que reúne mulheres da bacia do Rio Manuel Alves e outras regiões para discutir questões relacionadas à água e ao meio ambiente, confirmando o papel fundamental das mulheres na gestão dos recursos hídricos.

PRESIDENTE DO CBHRMA REÚNE-SE E PROTOCOLA OFÍCIO NO GABINETE DA DEPUTADA ESTADUAL CLÁUDIA LELIS PARA SOLICITAR EMENDA PARLAMENTAR PARA REALIZAÇÃO DO "MULHERES DAS ÁGUAS III"



O presidente da CBHRMA, Mario de Sena Filho, esteve com a deputada estadual Cláudia Lelis para protocolar o projeto e solicitar apoio da parlamentar para o evento. A deputada se mostrou disposta a apoiar o "Mulheres das Águas III", seja por meio de emenda parlamentar ou de outras formas de auxílio, garantindo que o evento receba o suporte necessário para sua realização.

O CBHRMA reforça a importância desses eventos para os municípios da bacia, destacando que o "Mulheres das Águas III" será ainda maior e mais relevante do que as edições anteriores, graças ao apoio da deputada Cláudia Lelis e do comprometimento do comitê com a preservação ambiental.

A parceria entre a CBHRMA, SEMARH tem sido fundamental para o sucesso dessas iniciativas em prol da gestão responsável dos recursos hídricos na bacia do Rio Manuel Alves. Além disso, o comitê pode sempre contar com o apoio do governo do estado, através da SEMARH para avançar em suas ações em prol do meio ambiente e da sustentabilidade na região.

12ª ação

16/11/2023

REUNIÃO



Em uma reunião realizada no dia 16 de novembro de 2023, o secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Tocantins, Marcello Lelis, em conjunto com os presidentes de quatro comitês da bacia hidrográfica do estado, deliberaram sobre a realização do próximo Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica, representando a região Norte do Brasil. O evento está programado para acontecer em Palmas, entre os dias 4 e 8 de novembro de 2024, e conta com o apoio do Governo do Tocantins, através da SEMARH (Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos), e da CI-Lago (Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins).

A escolha do Tocantins como sede do encontro se dá por vários fatores, entre eles o fato de o Estado abrigar seis comitês, enquanto outros estados da região Norte contam com apenas quatro. Essa decisão visa promover uma troca de experiências e mostrar ao Brasil como a gestão dos recursos hídricos é conduzida no Tocantins, de forma compartilhada e responsável, com destaque para a colaboração entre os comitês.

Essa iniciativa surge após deliberação no último Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizado em agosto deste ano. O Fórum Nacional de Comitês de Bacia Hidrográfica (FNCBH), responsável pela organização do evento, decidiu que os encontros regionais serão realizados a cada dois anos, enquanto a edição nacional ocorrerá também, porém, intercalado a cada dois anos.

Maria Cristina Bueno Coelho, presidente do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa, expressou sua satisfação em realizar o encontro no Tocantins. Segundo ela, esta é uma oportunidade para os membros dos comitês de outros estados compreenderem como funciona a gestão de recursos hídricos e o trabalho dos comitês da bacia do Estado. Ela também confirmou que o Tocantins já conta com o aval da futura direção do FNCBH.

Além do secretário Marcello Lelis e do diretor de Recursos Hídricos, o Sr. Aldo Azevedo, estiveram presentes o Sr. Jair da Costa Oliveira Filho como presidente do

Fórum Tocantinense dos Comitês de Bacias hidrográfica (FTCBH) e presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF), a Sra. presidente Maria Cristina Bueno Coelho do Comitê de Bacias Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST), como o Sr. Mário Roberto Rocha, presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rios Lontra e Corda (CBHLC), e o Sr. Mário de Sena Filho, presidente do Comitê de Bacia Hidrografia do Rio Manuel Alves (CBHRMA).

O evento promete ser uma oportunidade valiosa para o compartilhamento de conhecimentos e experiências relacionadas à gestão dos recursos hídricos, contribuindo para a preservação e uso responsável desse importante recurso na região Norte do Brasil.

AÇÕES

CBHSAST - Comitê de Bacias Hidrográficas dos rios Santo Antônio e Santa Teresa

Ano - 2022

1ª ação

10/11/2022

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DOS ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS DE BACIA

Este curso foi desenvolvido para aprimorar a atuação dos assistentes administrativos nas ações dos comitês de bacias.



Entre as muitas **responsabilidades** de um assistente podemos destacar a capacidade de **planejar, organizar e gerenciar**. O perfil do assistente administrativo exige empregabilidade e capacidade de **relacionar-se e comunicar-se**.

O Profissional necessita focar seus esforços na **solução de**

problemas, sem perder a qualidade do seu trabalho.

Compete às Secretarias dos Escritórios dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins: Dar expediente normal nos escritórios, (responder chamadas telefônicas); Organização documental dos escritórios; Marcar as reuniões ordinárias e extraordinária dos CBH'S; Expedir ofícios e memorandos de convocação dos CbH's, conforme a data regimental Regimento Interno de cada Bacia Hidrográfica: (2 dias antes

das reuniões é importante que faça ligação para cada membro confirmando a presença); Documentos padrões conforme modelo expedido pelo o CI-LAGO OU SEMARH; Solicitação de diárias para os membros; Arquivar documentos; Controlar as correspondências de entrada e saída dos cbh's; Realizar os serviços administrativo em geral; Realizar a limpeza e serviços dos escritos;

Responsabilidade direta: Reuniões, capacitações, eventos dos comitês

Compete às secretarias: Dar suporte à mesa diretora; preparar os materiais como, (Lista de presença, gravador, note-book, data-show e telão); Cuidar do Material; pegar assinatura dos membros; servir os convidados (Lembre-se a secretária do escritório não é membro do CBH);



2ª ação

23, 24 e 25/11/2022

EVENTO

O CBHSAST (Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza) e o CBHRF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso) uniram-se para realizar nos dias 23, 24 e 25 de novembro de 2022, o 3º #FALAMUNICIPIO durante a Semana Acadêmica Integrada dos cursos de Agronomia, Biotecnologia, Química Ambiental e Engenharia Florestal da UFT-Gurupi. Essa colaboração teve como objetivo promover a integração dos municípios pertencentes a ambos os comitês para a gestão integrada das águas, de forma participativa e descentralizada, visando a efetiva sustentabilidade dos recursos hídricos.

“Integramos todos os organismos e segmentos que compõem o CBHSAST e CBHRF, possibilitando a discussão participativa e compartilhada no setor, e discutindo amplamente os compromissos e responsabilidades dos municípios para otimizar as ações de preservação da qualidade e quantidade de nossas águas. Estabelecemos elos entre a boa gestão dos recursos hídricos na sua recuperação e preservação”, relata Maria Cristina Coelho, presidente do CBHSAST.

CBHSAST E CBHRF REALIZAM 3º FALA MUNICÍPIO COM 100% DE PARTICIPAÇÃO DA BACIA



Para realizar o 3º FALAMUNICÍPIO, os comitês contaram com o apoio de usuários, sociedade civil, poder público, JAMP Florestal, GSS Carbono, Treevia, e a SEMARH (Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos). O evento integra o programa de capacitação previsto no Plano de Trabalho elaborado para executar as ações do Convênio 001/2022 firmado com a SEMARH e o CI-LAGO (Consórcio Intermunicipal para Gestão do Lago de Palmas) para prestar serviços técnicos, administrativos, financeiros e gerenciais aos Comitês das Bacias Hidrográficas do Tocantins.

Ano – 2023

3ª ação

REUNIÃO



PRESIDENTE DO COMITÊ DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TERESA Maria Cristina Coelho planeja junto ao coordenador Eduardo Risuenho e a especialista ambiental Silvana Guedes do consórcio/2022 CI-LAGO os Planos de Trabalho e de Capacitação para 2023.

4ª ação

17/03/2023

PALESTRA NAS ESCOLAS

O CBHSAST-Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza realizou na sexta-feira, dia 17 de março, a primeira edição do “Projeto Água nas Escolas” este ano, em Sucupira, no sul do Tocantins. A iniciativa marcou a celebração do Dia Mundial da Água (22 de março) e contou com a parceria da Prefeitura Municipal e a PROEX - Pró-Reitoria de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários do Campus da UFT – Universidade Federal do Tocantins em Sucupira.

CBHSAST VOLTA ÀS ESCOLAS PARA MOSTRAR A IMPORTÂNCIA DA ÁGUA

A ação contou com a participação de mais de 60 estudantes do ensino fundamental do Colégio Estadual Olavo Bilac que assistiram a apresentações sobre saneamento básico feita pela BRK Ambiental, a empresa distribuidora de água e saneamento que é membro do CBHSAST; aprenderam o que é um CBH-Comitê de Bacia Hidrográfica, pH da água, temperatura ambiente e incêndios florestais. Após a teoria foi a hora da prática. Alunos, professores e membros do CBHSAST plantaram no quintal da escola uma muda de Cedro Maria (*Calophyllum Brasiliense*).



PROJETO ÁGUA NAS ESCOLAS - visa a geração de consciência ambiental nos estudantes de ensino fundamental e médio com a realização de ações ambientais no ambiente escolar. Começou em junho de 2022 e já foi realizado em Alvorada, Jaú, Peixe, Cariri, Figueirópolis, Talismã e agroa Sucupira, envolvendo cerca de 300 estudantes nas atividades ambientais.

5ª ação

02/05/2023

VISTORIA TÉCNICA

Os Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Formoso (CBHRF) e Santo Antonio e Santa Tereza (CBHSAST) participaram de vistoria nas propriedades rurais do município de Talismã quando o Secretário de Meio Ambiente, João Carlos Lopes detectou nascentes não declaradas no CAR-Cadastro Ambiental Rural.

A redução do volume de água produzida na bacia interessa diretamente aos Comitês das Bacias Hidrográficas, pois eles são responsáveis pela gestão dos recursos hídricos da região. *“O cadastro de todos os rios, córregos e nascentes é muito importante para o monitoramento, a restauração e a proteção do potencial hídrico. Sem registro é como se não existisse e seu proprietário não teria a obrigatoriedade de preservar. Junto com a Prefeitura de Talismã esperamos resolver esta situação”*, relata a presidente do CBHSAST, Dra. Maria Cristina Bueno Coelho.



“As assessorias ambientais usam bancos de dados defasados e imprecisos para a elaboração de projetos de desmatamentos e de barramentos que os proprietários rurais executam e, muitas vezes, afetam as áreas de preservação permanentes, as nascentes e outros cursos de água. Prejudica principalmente a produção natural de água”, afirma o

Secretário.

CAR é um registro público eletrônico de âmbito nacional, obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar informações ambientais das propriedades e posses rurais, compondo base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico. A análise dos dados declarados no CAR é fundamental para a implantação efetiva do Código Florestal Brasileiro.

6ª ação

5 a 9/06/2023

PALESTRA NAS ESCOLAS

O CBHSAST- Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza faz palestras de conscientização e plantio de mudas em parceria com as prefeituras de Alvorada e Gurupi para celebrar a Semana do Meio Ambiente, de 5 a 9 de junho de 2023.

COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TEREZA FAZ AÇÕES EDUCATIVAS NA SEMANA DO MEIO AMBIENTE



Mais de 400 alunos das Escolas Municipal Filomena Rocha Soares e do Colégio Militar Adjúlio Baltazar, em Alvorada, foram contemplados com palestras sobre e plantio de mudas de espécies nativas do cerrado adaptadas às áreas ciliares, na lagoa EMA e na APP-Área de Preservação Permanente Bosque.

Em Gurupi o CBHSAST participou da cerimônia de abertura da Semana do Meio Ambiente organizada pela Prefeitura Municipal e plantou, junto com estudantes da rede municipal de ensino, mudas de espécies nativas ao redor da nascente do Córrego Mutuca, um manancial de extrema importância por banhar o Parque Mutuca, a principal área de lazer da população e também por receber grande parte da drenagem da cidade.

Em Sucupira, no dia 07, o público da palestra e da distribuição de mudas foi a terceira idade participante do Projeto Social da Prefeitura.

7ª ação

12/08/2023

COLETA DE SEMENTES

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Santa Tereza e Rio Santo Antônio (CBHSAST) realizou uma ação significativa que representa um passo importante na conservação ambiental: a coleta de sementes nativas. A iniciativa não só reflete o compromisso contínuo do Comitê com o meio ambiente, mas também destaca a importância da colaboração e engajamento de todos os envolvidos.

A coleta de sementes é uma etapa vital no processo de restauração e conservação de áreas naturais. As sementes coletadas, especialmente aquelas de espécies nativas, têm um papel no restabelecimento do ecossistema, auxiliando na recuperação de áreas degradadas e na manutenção da biodiversidade.

Para o CBHSAST, essa ação oferece suporte para o banco de sementes do CRAD de Gurupi.

O trabalho em equipe também promoveu uma maior conscientização sobre a importância da conservação ambiental. O engajamento de diferentes atores sociais na coleta de sementes é um exemplo inspirador de como a colaboração pode trazer mudanças significativas na proteção dos recursos naturais.



A coleta de sementes realizada pelo CBHSAST não é apenas uma atividade pontual, mas parte de uma visão maior de responsabilidade ambiental. Reflete o compromisso do Comitê em trabalhar de forma colaborativa e engajada para preservar e restaurar os recursos naturais da região.

COLETA DE SEMENTES PELO CBHSAST: UMA AÇÃO ESSENCIAL PARA O BANCO DE SEMENTES DA BACIA HIDROGRÁFICA DOS RIOS SANTO ANTÔNIO E SANTA TEREZA VISLUMBRANDO NOVOS PROJETOS.

Através de ações como essa, o CBHSAST continua a liderar pelo exemplo, demonstrando que a conservação ambiental é uma jornada coletiva, onde cada esforço conta.

8ª ação

16/08/2023

REUNIÃO

ELABORAÇÃO DO PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIO SANTO ANTÔNIO E DO RIO SANTA TEREZA.

O Estado do Tocantins, por intermédio da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEMARH), acaba de dar início ao processo de elaboração do Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza.

Na busca por uma gestão hídrica mais participativa e descentralizada, a SEMARH, juntamente com o Comitê das Bacias Hidrográficas dos referidos rios (CBHSAST), organizou um Encontro Preparatório virtual em 15/08/2023. O evento teve como propósito principal apresentar aos atores estratégicos envolvidos as etapas do plano, bem como as atividades previstas, a dinâmica, os resultados esperados e o formato da participação pública no PRH.

Espera-se que a construção do Plano de Recursos Hídricos fortaleça uma gestão hídrica integrada, que considere tanto a proteção ambiental quanto às demandas da comunidade. Ao priorizar a colaboração e as contribuições de todos os participantes, o Governo do Tocantins reforça seu compromisso com a sustentabilidade e o bem-estar da população.



9ª ação

16/08/2023

PALESTRAS E EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA CRIANÇAS



A Fazenda Felicidade, localizada no município de Talismã, foi palco de um evento ambiental marcante: o projeto "Água na Escola". Esta iniciativa, que abrange toda a região ao sul do Tocantins, incluindo municípios como Alvorada, Jaú do Tocantins, Peixe, Sucupira, Gurupi, Cariri e Figueirópolis, teve sua etapa de destaque realizada na referida fazenda.

Organizado pelo Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Santo Antônio e do Rio Santa Tereza (CBHSAST) em parceria com a Universidade Federal do Tocantins (UFT), a Secretaria Estadual de Recursos Hídricos e os municípios da bacia, o projeto visa transformar a educação ambiental em um espaço educador e integrador, envolvendo

diversos atores sociais da região. Os objetivos específicos se concentram na capacitação para uma compreensão profunda e integrada do meio ambiente e suas complexidades.

Os participantes são incentivados a repensar seu papel na sociedade, incorporando a educação ambiental às atividades curriculares para reduzir os impactos ambientais nas comunidades. Espaços de discussão sobre as realidades locais também são criados para práticas comunitárias fortes.

Entre as atividades práticas realizadas estão a coleta e beneficiamento de sementes nativas do cerrado, medições do pH e vazão das águas locais, visitas monitoradas a viveiros e uso de tecnologias como drones e GPS para monitoramento e levantamentos ambientais.

O evento na Fazenda Felicidade foi aclamado como um sucesso, demonstrando o poder da colaboração entre diferentes entidades na promoção da educação e da preservação ambiental. É uma iniciativa que, além de educar, busca envolver a comunidade na preservação ativa do ambiente em que vivem, dando especial atenção à importância da água e da biodiversidade do cerrado.

INICIATIVA 'ÁGUA NA ESCOLA': EDUCAÇÃO E MEIO AMBIENTE DE MÃOS DADAS EM TALISMÃ

10ª ação

17/08/2023

COLETA DE SEMENTES ETAPA 2

O Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST), com apoio da Universidade Federal do Tocantins (UFT), avança na sua missão de recuperação e preservação ambiental com a realização da 2ª etapa de coleta de sementes nativas. Esta etapa, parte essencial do projeto, tem como foco ampliar a diversidade de espécies coletadas e promover um esforço contínuo de restauração de áreas degradadas, em especial nas nascentes dos rios.

COLETA DE SEMENTES PELO CBHSAST: ETAPA 2 EM ANDAMENTO

Com o apoio da UFT, instituição renomada na área de pesquisa e extensão, reforça a seriedade e o comprometimento do CBHSAST com a sustentabilidade e gestão responsável dos recursos hídricos. A coleta, ao alavancar a biodiversidade, contribui significativamente para a saúde e resiliência do ecossistema local. O Comitê, com apoio

da universidade, confirma a importância de tais iniciativas e se mantém empenhado em promover medidas que garantam a integridade e conservação das bacias sob sua gestão.



11ª ação

19/08/2023

COLETA DE SEMENTES 3ª ETAPA - CBHSAST

Prosseguindo na trilha de conservação e revitalização das áreas da bacia hidrográfica, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa (CBHSAST) cumpriu sua terceira etapa de coleta de sementes. Estas ações, focadas em espécies nativas, sublinham o esforço dedicado do comitê em reverter os impactos negativos nas áreas degradadas e garantir a proteção das nascentes dos rios.



A coleta sistemática de sementes faz parte de uma abordagem proativa adotada pelo CBHSAST para enfrentar os desafios da conservação ambiental e da gestão eficiente dos recursos hídricos. Por meio dessa estratégia, o comitê visa não apenas à recuperação de territórios prejudicados, mas também à preservação da rica biodiversidade local. Com a realização desta terceira etapa, o CBHSAST solidifica ainda mais seu papel como agente de transformação e guardião do meio ambiente na região.

12ª ação

05/09/2023

EVENTO

Através do convite feito pela Secretaria de Aquicultura do Estado do Tocantins Miyuki Hyashida aos presidentes de comitês de bacia do Tocantins, 1º ENCONTRO

NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA, ocorreu em Palmas-TO com presença de nomes importantes no campo da aquicultura e sustentabilidade, deu-se início hoje ao "1º Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura". Realizado em Palmas, o evento busca aprimorar a compreensão sobre a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa provenientes da aquicultura. O foco principal é estruturar políticas públicas externas para o desenvolvimento da produção aquícola de baixo carbono.

O evento foi aberto pela Dra. Carolina Costa, do PPG Ciência do Sistema Terrestre INPE/MCTI, que delineou os objetivos e resultados esperados do Encontro. A sessão inaugural, focada no Estado da Arte sobre Gases de Efeito Estufa (GEE), contou com insights relevantes sobre a bioeconomia do pescado, impactos e serviços ecossistêmicos.

Especialistas de renome, como MSc. Fabiana Rodrigues e Ana Domínguez da UNFCC, destacaram os últimos avanços na agenda climática global, enquanto outros enfatizaram a contribuição da aquicultura no atual cenário global de mudanças climáticas.



A tarde foi marcada pela discussão de técnicas sobre metodologias e aplicações em aquicultura sustentável. Dra. Ana Paula Contador Packer, da Embrapa Meio Ambiente, e Dra. Janaina Mitsue Kimpara, da Embrapa Agricultura Digital, conduziu debates sobre avaliação de impactos e indicadores de sustentabilidade. Além disso, tópicos como REDD+, caminhos do carbono na aquicultura e métodos de mensuração de GEE também foram considerados, provando a amplitude e a profundidade das discussões.

Finalizando o dia, a sessão sobre governança e fomento trouxe aos palcos nomes importantes como Haroldo Odeias de Almeida e Jonathas de Alencar Moreira, que discutiram potenciais linhas de crédito e estratégias jurídicas para o mercado de carbono.

Este é apenas o começo de um evento de três dias que promete fortalecer a aquicultura nacional, com um olhar voltado para a sustentabilidade e a sensibilização sobre as mudanças climáticas. Com a colaboração de entidades como MPA, Sepea, Embrapa, IFTO e Inpe, este encontro tem tudo para deixar um marco duradouro na trajetória da aquicultura brasileira.

13ª ação

12/09/2023

BENEFICIAMENTO DE SEMENTES NO VIVEIRO CRAD-CEMAF UFT GURUPI

Em uma iniciativa promissora para a preservação ambiental, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST) deu mais um passo firme em direção à recuperação das nascentes dos rios da bacia. O grupo tem dedicado



esforços ao beneficiamento de sementes no Viveiro CRAD-CeMAF da Universidade Federal do Tocantins (UFT), situado em Gurupi.

O beneficiamento é uma etapa crucial após a coleta de sementes. Este processo consiste na preparação das sementes para que possam ser armazenadas ou plantadas, removendo impurezas, separando-as por tamanho e garantindo sua qualidade e viabilidade. Com a devida atenção dada a essa fase, é possível assegurar que as sementes germinem com sucesso e se desenvolvam em mudas saudáveis.

Estas mudas têm uma missão nobre pela frente: serão essenciais na recuperação das nascentes dos rios da bacia. Uma nascente recuperada significa não apenas um fluxo de água mais estável e limpo, mas também a preservação da biodiversidade local, beneficiando toda a comunidade e a fauna da região.

A ação é mais um testemunho do compromisso do CBHSAST em buscar soluções sustentáveis e práticas que garantam a conservação e revitalização dos nossos recursos hídricos.

A expectativa agora é que, a partir deste beneficiamento, as sementes possam crescer fortes e saudáveis, desempenhando um papel vital no renascimento e proteção das nossas preciosas nascentes. Porque, como bem sabemos, cada gota conta, e cada ação em prol da natureza tem o poder de transformar e fazer a diferença.

14ª ação

21/09/2023

EVENTO

O Dia da Árvore, realizado em 21 de setembro, tem um significado especial para a cidade de Jaú do Tocantins este ano. Em uma ação que ressalta o compromisso com a preservação ambiental e sustentabilidade, o Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST) distribuiu 50 mudas (Caju, Mirandiba e Ipê Rosa) cultivadas no CRAD Gurupi para a comunidade local.



Esta entrega vai além de um gesto simbólico: é um convite à ação e ao reconhecimento da importância das árvores para o equilíbrio ecológico e bem-estar da população. Plantar uma árvore é investir no futuro, e essa iniciativa incentiva os habitantes de Jaú do Tocantins a fazerem parte ativa dessa mudança.

Originadas do CRAD (Centro de Recuperação de Áreas Degradadas) Gurupi, localizado na Universidade de Gurupi (UFT), as mudas representam o fruto de uma parceria que visa fortalecer a responsabilidade ambiental na região do Tocantins.

O evento de entrega contou com a presença de membros do CBHSAST. Durante a ocasião, foi destacada a relevância dessa ação conjunta e o papel fundamental que cada cidadão contribui na conservação do meio ambiente.

Com ações como essa, o espírito de cuidado e respeito pela natureza se propaga ainda mais, motivando a comunidade a se engajar e contribuir para um Tocantins mais verde e sustentável. Em tempos de desafios ambientais crescentes, cada muda plantada é um passo em direção a um futuro mais equilibrado e harmonioso.

CBHSAST CELEBRA O DIA DA ÁRVORE COM ENTREGA DE MUDAS EM JAÚ DO TOCANTINS

15ª ação

28/09/2023

PALESTRA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA ESCOLA

No último dia 28 de setembro de 2023, a cidade de Peixe se transformou em um espaço de aprendizagem e integração entre educação e meio ambiente. Esta mais recente edição do projeto "Água na Escola", realizada anteriormente na Fazenda Felicidade, teve um novo cenário e um público ainda mais especial: alunos de 9 a 10 anos da escola Mestre Francisco Ribeiro.

Promovido pelo Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Santo Antônio e do Rio Santa Tereza (CBHSAST) em colaboração com diversos parceiros, como a Universidade Federal do Tocantins (UFT), a Secretaria Estadual de Recursos Hídricos, o CI-LAGO (Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins) e, significativamente, a Prefeitura de Peixe, o projeto mantém seu foco em transmitir uma visão integrada e profunda sobre o meio ambiente aos jovens.

A edição contou com a presença do notável Secretário de Meio Ambiente e Saneamento do município, Clerismar Sena Soares, reforçando o compromisso local com a educação e a sustentabilidade ambiental. Nesta edição, os alunos tiveram a oportunidade de se envolverem diretamente no processo de preservação ambiental. Um dos pontos altos foi o plantio de mudas de Cedro Maria (*Calophyllum brasiliense*) na mata ciliar, nas margens do rio Tocantins. Esta atividade permitiu que os estudantes compreendessem, na prática, a relevância da reabilitação e manutenção dos ecossistemas ribeirinhos, que são essenciais para a biodiversidade do cerrado e para a qualidade das águas.

Além do planejamento, houve momentos de diálogo e reflexão sobre a relação do ser humano com a natureza. Essas crianças, que representam a próxima geração de cidadãos, foram incentivadas a visualizar e compensar seu papel no cenário ecológico e como podem fazer a diferença em suas comunidades.



PROJETO 'ÁGUA NA ESCOLA' LEVA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL A JOVENS ESTUDANTES EM PEIXE-TO

A edição em Peixe reforçou a essência do projeto "Água na Escola", demonstrando que a educação ambiental, quando integrada desde cedo na vida dos estudantes, tem o poder de gerar transformações significativas. Com a parceria e o envolvimento de instituições-chave, este é mais um passo na direção de um futuro mais verde e consciente, moldado por jovens bem informados e comprometidos com o planeta.

16ª ação

14/10/2023

TRILHA ECOLÓGICA- EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

Gurupi, Tocantins, 14 de Outubro de 2023 — A UNIRG, com a colaboração do Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Santo Antônio e do Rio Santa Tereza (CBHSAST), deu mais um passo significativo em suas iniciativas de conscientização ambiental. Hoje, a universidade organizou o evento "Educação Ambiental Kids UNIRG", voltado para o público infantil, uma ação que englobou servidores, professores, e seus filhos, na cidade de Gurupi.

O dia começou com uma calorosa recepção dos pais e filhos. A equipe de organização, composta por membros do RH, AsaunirG, PROECAE, Comitê Bacias,

Projeto Meio Ambiente – Curso de Direito, Casa de Cultura, e a Brinquedoteca acadêmica, estiveram à frente, garantindo que tudo ocorresse da melhor forma.

Em seguida, teve início a "*Trilha Ecológica*". Guiada por Wadilla Morais (Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Santo Antônio e Santa Tereza), a trilha foi destinada a pais e filhos acima de 5 anos. Os participantes, com o auxílio de profissionais da área ambiental e voluntários, foram conduzidos por um percurso onde receberam informações essenciais sobre a conscientização e preservação do meio ambiente.



UNIRG PROMOVE AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL "KIDS UNIRG" COM COLABORAÇÃO DO CBHSAST

Paralelamente, a brinquedoteca tornou-se um ponto de destaque para as crianças de 3 a 5 anos. Sob a supervisão da Professora Edina Maria Cruz Pinho, as atividades incluíam pintura facial, confecção de fantoches e outras atividades artísticas, todas centradas na temática ambiental.

Foram organizadas diversas estações de atividades. O destaque foi o plantio de mudas nativas do cerrado, uma iniciativa do Comitê Bacias Hidrográficas, e a oficina de terrário promovida pela Casa de Cultura. Esta última proporcionou a cada criança a experiência única de plantar uma árvore, entendendo a importância de cuidá-la.

O evento também contou com um momento recreativo, com lanches e brincadeiras ao ar livre, garantindo diversão e aprendizado. O encerramento foi marcado pelo pronunciamento de autoridades presentes e agradecimentos, reafirmando o compromisso da UNIRG e do CBHSAST com a educação e conscientização ambiental.

O "Educação Ambiental Kids UNIRG" evidencia o compromisso da UNIRG em criar uma nova geração consciente da importância de cuidar do meio ambiente, com o apoio de parceiros como o CBHSAST, através de atividades educativas e lúdicas. Parabenizamos a todos os envolvidos por tornar esse dia tão especial!

17ª ação

21/10/2023

EDUCAÇÃO AMBIENTAL INTERATIVA, UNIVERSITÁRIOS / CRIANÇAS

Na busca por um futuro mais verde e consciente, o CBHSAST, em conjunto com estudantes de medicina, realizou uma ação inspiradora na Instituição de Acolhimento Criança Cidadã de Gurupi. Em um formato descontraído de bate-papo, as crianças foram introduzidas aos conceitos fundamentais sobre a preservação ambiental, os objetivos do comitê de bacias hidrográficas e a relevância de cuidar dos recursos naturais.

Um dos momentos mais marcantes da iniciativa foi o cultivo de mudas. Cada criança teve a oportunidade de plantar sua própria muda, criando assim um laço tangível com a natureza e assumindo o compromisso de cuidar dela. Esta ação vai além do mero ato de plantar; representa a semente de uma consciência ambiental que está sendo cultivada nestas jovens mentes.

CRIANÇAS E MEIO AMBIENTE: AÇÃO EDUCACIONAL DO CBHSAST EM GURUPI

A inserção das crianças em atividades como essa é crucial. Afinal, elas são os futuros defensores do meio ambiente, e ações como essa instigam a responsabilidade, o amor e o respeito pela natureza desde cedo. Com iniciativas como esta, o CBHSAST reforça seu compromisso com a educação ambiental e a formação de cidadãos mais conscientes e engajados na causa ecológica.



18ª ação

24/10/2023

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS

Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais. Nessa última rodada, destacaram-se os assistentes administrativos, que novamente participaram de um treinamento intensivo para aperfeiçoamento de suas competências.

O curso foi ministrado por Paulo Henrique Santos Costa, Prof. Especialista e técnico administrativo financeiro do CI-LAGO, trazendo uma abordagem prática e teórica sobre os temas discutidos.

Entre os participantes desta sessão seriam: Wádilla Moraes, representando o CBHSAST, Henrique, do CBHRF, Deilane, da CBHLP e Daniela, vinculada ao CI-LAGO.

Os temas envolvidos no treinamento seguiram a mesma linha da sessão anterior, visando consolidar conhecimentos e práticas administrativas fundamentais para a eficiência e eficácia dos processos internos dos comitês.



É vital ressaltar a importância desses treinamentos. Eles não apenas capacitam os profissionais para desempenhar suas funções com excelência, mas também promovem a integração entre os diferentes comitês, fomentando a troca de experiências e a construção conjunta de soluções. Estas iniciativas reforçam o compromisso dos comitês com a qualidade e a melhoria contínua, garantindo que suas atividades administrativas sejam conduzidas de maneira cada vez mais profissional e alinhada aos objetivos estratégicos.

19ª ação

16/11/2023

REUNIÃO

Em uma reunião realizada no dia 16 de novembro de 2023, o secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Tocantins, Marcello Lelis, em conjunto com os presidentes de quatro comitês da bacia hidrográfica do estado, deliberaram sobre a realização do próximo Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica, representando a região Norte do Brasil. O evento está programado para acontecer em Palmas, entre os dias 4 e 8 de novembro de 2024, e conta com o apoio do Governo do Tocantins, através da SEMARH (Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos), e da CI-Lago (Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins).

A escolha do Tocantins como sede do encontro se dá por vários fatores, entre eles o fato de o Estado abrigar seis comitês, enquanto outros estados da região Norte contam com apenas quatro. Essa decisão visa promover uma troca de experiências e mostrar ao Brasil como a gestão dos recursos hídricos é conduzida no Tocantins, de forma compartilhada e responsável, com destaque para a colaboração entre os comitês.

Essa iniciativa surge após deliberação no último Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizado em agosto deste ano. O Fórum Nacional de

Comitês de Bacia Hidrográfica (FNCBH), responsável pela organização do evento, decidiu que os encontros regionais serão realizados a cada dois anos, enquanto a edição nacional ocorrerá também, porém, intercalado a cada dois anos.

Maria Cristina Bueno Coelho, presidente do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa, expressou sua satisfação em realizar o encontro no Tocantins. Segundo ela, esta é uma oportunidade para os membros dos comitês de outros estados compreenderem como funciona a gestão de recursos hídricos e o trabalho dos comitês da bacia do Estado. Ela também confirmou que o Tocantins já conta com o aval da futura direção do FNCBH.



Além do secretário Marcello Lelis e do diretor de Recursos Hídricos, o Sr. Aldo Azevedo, estiveram presentes o Sr. Jair da Costa Oliveira Filho como presidente do Fórum Tocantinense dos Comitês de Bacias hidrográfica (FTCBH) e presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF), a Sra. presidente Maria Cristina Bueno Coelho do Comitê de Bacias Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST), como o Sr. Mário Roberto Rocha, presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rios Lontra e Corda (CBHLC), e o Sr. Mário de Sena Filho, presidente do Comitê de Bacia Hidrografia do Rio Manuel Alves (CBHRMA).

O evento promete ser uma oportunidade valiosa para o compartilhamento de conhecimentos e experiências relacionadas à gestão dos recursos hídricos, contribuindo para a preservação e uso responsável desse importante recurso na região Norte do Brasil.

20ª ação

17/11/2023

FÓRUM NACIONAL DE COMITÊ DE BACIAS HIDROGRÁFICAS

O Fórum Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (FNCBH), entidade que congrega comitês de bacias hidrográficas de todo o Brasil, passará por uma renovação em sua diretoria no próximo ano. A transição oficial ocorreu nos dias 23 e 24 de novembro de 2023, após a votação que definiu a nova gestão durante o XXV Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizado em Natal, em agosto de 2023.



NOVA DIRETORIA DO FNCBH ASSUME EM 2024: RENOVAÇÃO E NOVAS PERSPECTIVAS

A mudança na coordenação do FNCBH é um momento significativo para a comunidade de comitês de bacias hidrográficas, pois representa uma oportunidade de trazer novos conhecimentos e experiências para a gestão dos recursos hídricos no Brasil. A nova gestão, que tomará posse em 1º de janeiro de 2024, será liderada por Mauricio Marques Scalon como Coordenador Geral, Maria Cristina Bueno Coelho como Coordenadora Adjunta, que é a atual Presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST) I e Aridiano Belk de Oliveira como Coordenador Adjunto II. Eles darão continuidade ao compromisso de promover uma gestão hídrica responsável e sustentável em todo o país.

A renovação na coordenação do FNCBH fortalece a representatividade e a capacidade de ação dos comitês de bacias hidrográficas, garantindo que novas ideias e perspectivas sejam incorporadas à gestão dos recursos hídricos. Isso contribuirá para a preservação e o uso responsável dos nossos recursos naturais, beneficiando as comunidades e o meio ambiente.

O FNCBH agradece a todos os envolvidos que contribuíram para essa transição e reforça o seu compromisso contínuo com a gestão compartilhada e responsável das águas do Brasil. Juntos, podemos enfrentar os desafios e promover um futuro mais sustentável para todos.

A posse da nova diretoria representa uma nova etapa na jornada de preservação e conservação dos recursos hídricos, e o FNCBH está pronto para enfrentar os desafios e oportunidades que estão por vir. Contamos com o apoio de todos os comitês de bacias

hidrográficas e demais parceiros para construir um Brasil mais consciente e responsável em relação à água e ao meio ambiente.



AÇÕES

CBHLP - Comitê de Bacias Hidrográficas Lago de Palmas

Ano - 2022

1ª ação

07/10/2022

REUNIÃO ORDINÁRIA - E APROVA ROTEIRO DE VÍDEO E LOGOMARCA



Em reunião ordinária realizada dia 7 de outubro, a diretoria do CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas avaliou as propostas de roteiro de vídeo e layout de nova logomarca apresentadas pela coordenação do CI Lago, responsável pela execução das atividades do Plano de Trabalho do Convênio 001/SEMARH/CI LAGO. As

propostas foram bem aceitas pelos diretores que sugeriram melhorias.

A reunião foi dirigida pelo presidente do CBHLP Marcelo Grison que apresentou para a diretoria os demais produtos de comunicação e marketing que estão sendo elaborados. *“Vamos fazer marketing institucional para contribuir com a fixação da imagem do CBHLP como uma referência na gestão de recursos hídricos”*, reforçou Grison.

2ª ação

10/11/2022

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DOS ASSISTENTES ADMINISTRATIVO DOS COMITÊS DE BACIA

Este curso foi desenvolvido para aprimorar a atuação dos assistentes administrativos nas ações dos comitês de bacias.



Entre as muitas **responsabilidades** de um assistente podemos destacar a capacidade de **planejar, organizar e gerenciar**. O perfil do assistente administrativo exige empregabilidade e capacidade de **relacionar-se e comunicar-se**.

O Profissional necessita focar seus esforços na **solução de problemas**, sem perder a qualidade do

seu trabalho.

Compete as Secretárias dos Escritórios dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins: Dar expediente normal nos escritórios, (responder chamadas telefônicas); Organização documental dos escritórios; Marcar as reuniões ordinárias e extraordinária dos CBH'S; Expedir ofícios e memorandos de convocação dos CbH's, conforme a data regimental Regimento Interno de cada Bacia Hidrográfica: (2 dias antes das reuniões é importante que faça ligação para cada membro confirmando a presença); Documentos padrões conforme modelo expedido pelo o CI-LAGO OU SEMARH; Solicitação de diárias para os membros; Arquivar documentos; Controlar as correspondências de entrada e saída dos cbh's; Realizar os serviços administrativo em geral; Realizar a limpeza e serviços dos escritos;

Das Reuniões, capacitações, eventos dos comitês

Compete as secretárias: Dar suporte à mesa diretora; preparar os materiais como, (Lista de presença, gravador, note-book, data-show e telão); Cuidar do Material; pegar assinatura dos membros; servir os convidados (Lembre-se a secretária do escritório não é membro do CBH);





3ª ação

02/12/2022

REUNIÃO ORDINÁRIA-SANTA RITA DO TOCANTINS

O CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas realizou em Santa Rita do Tocantins, dia 2 de dezembro, a última reunião ordinária de 2022 (38ª do Comitê) com a participação de representantes da sociedade civil, de usuários de água e do poder público (prefeitos e secretários de meio ambiente dos municípios da Bacia, técnicos da SEMARH-Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos e do NATURATINS-Instituto Natureza do Tocantins).

A reunião teve uma pauta extensa e tratou do encerramento de 2022, ressaltando a realização de reuniões itinerantes em diversos municípios da Bacia: Palmas, Monte do Carmo, Paraíso e agora Santa Rita. *“Essa prática de fazer reuniões descentralizadas mudou o CBHLP para melhor, pois possibilita maior participação dos Membros, além*



de promover o compartilhamento de conhecimentos nas visitas técnicas de empreendimentos de algumas categorias que fazem parte do Comitê, principalmente de usuários de água. Para nós do órgão gestor é muito gratificante ver cada vez mais pessoas comprometidas com a gestão dos recursos hídricos do Tocantins”, assegura Goreth Cordeiro, Membro do Comitê e Gerente de Gestão de Recursos Hídricos da SEMARH. Em 2023, as reuniões serão realizadas em Miracema (10/02), Silvanópolis (26/05), Brejinho de Nazaré (11/08) e Pugmil (17/11).

“O ano de 2022 marcou a nova gestão deste Comitê com uma Diretoria Executiva muito competente e dedicada. Da mesma forma, ficamos muito satisfeitos e honrados com a expressiva presença dos membros do comitê nas reuniões ordinárias, extraordinárias e demais ações, isso mostra o interesse dos integrantes na participação da gestão da bacia hidrográfica, o que esperamos aumentar em 2023”, finaliza Marcelo Grison, Presidente do CBHLP.

Ano - 2023

4ª ação



REUNIÃO



PRESIDENTE DO COMITÊ DO LAGO DO PALMAS PLANEJA JUNTO COM O COORDENADOR E ESPECIALISTA AMBIENTAL DO CONSÓRCIO OS PRÓXIMOS PASSOS PARA O PLANO DE CAPACITAÇÃO 2023/24.

5ª ação

ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS

5.1-REUNIÃO SOBRE O ENQUADRAMENTO DOS CORPOS HÍDRICOS - LEVANTAMENTO DO TEMA PARA DEBATE COM MEMBROS

10/02/2023

As águas da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas terão parâmetros de qualidade definidos de acordo com a Política Estadual de Recursos Hídricos e que deverão ser mantidos pelas Prefeituras Municipais. Para isso o CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas tem realizado discussões para a elaboração do Termo de Referência a ser enviado à SEMARH-Secretaria Estadual de Recursos Hídricos para contratação de serviços especializados para a realização do Enquadramento das Águas da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

COMITÊ DA BACIA
HIDROGRÁFICA DISCUTE
ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS
DO LAGO DE PALMAS



A discussão foi realizada em Miracema e contou com a presença da prefeita municipal Camila Fernandes de Araújo e sua equipe de meio ambiente. “*Temos todo interesse em participar deste trabalho tão importante para proteger essa riqueza que são as nossas águas*”, assegurou a prefeita.



O Termo de Referência vem sendo elaborado no âmbito de Grupos Técnicos do CBHLP com as contribuições dos membros representantes dos usuários das águas, sociedade civil organizada, e poderes públicos das esferas municipal, estadual e federal.

5.2- REUNIÃO - ENQUADRAMENTO- GRUPO DE TRABALHO FINALIZA MINUTA DE ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS DO LAGO DE PALMAS

24/02/2023

A minuta do Tdr - Termo de Referência de Enquadramento das Águas do Lago de Palmas trabalhada em reunião pelo grupo de trabalho Diretoria Executiva do CBHLP – Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas, e foi apresentado para todos os membros em reunião dia 3/3/2023. O documento foi



compilado pelo Grupo de Trabalho formado para sua finalização com as contribuições dos membros do Comitê e da sociedade dos municípios da bacia hidrográfica.

O Termo de Referência objetiva a contratação de consultoria especializada para o enquadramento das águas da bacia hidrográfica do Lago de Palmas, em classes de uso e conservação de acordo com a legislação vigente, que deverão ser mantidos e respeitados pelas Prefeituras dos municípios, além de entidades e órgãos governamentais e não governamentais responsáveis pela gestão dos recursos hídricos da bacia hidrográfica do Lago de Palmas.

O GT é formado por Marcelo da Gama Grison, presidente do CBHLP e representante do poder público (município de Palmas); Maria Gorett Rodrigues Braga, membro representante do poder público estadual (SEMARH); Aymara Gracielly Nogueira Colen, representante da ATS – Agência Tocantinense de Saneamento; Cassius Ferreira Gariglio, representante da sociedade civil pela AMBTO - Associação de Engenheiros Ambientais do Tocantins e Letícia Vieira, do NATURATINS – Instituto Natureza do Tocantins. Colaboração da Especialista Ambiental Silvana Coelho Guedes.

5.3- ENQUADRAMENTO DA ÁGUA DO LAGO DE PALMAS

05/03/2023

O CBHLP - Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas fez a minuta do Termo de Referência para a SEMARH -Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos para a contratação de consultoria especializada para realizar o Enquadramento das águas do Lago de Palmas em classes de uso e conservação. O documento foi apresentado aos membros



do Comitê na primeira reunião extraordinária de 2023, dia 03/03, na UFT – Universidade Federal do Tocantins, em Palmas.

A minuta foi elaborada por um GT-Grupo de Trabalho de forma coletiva e contou com as contribuições dos membros do Comitê e da sociedade dos municípios da bacia hidrográfica do Lago de Palmas. Durante a apresentação foram feitas sugestões de melhoria ao texto da minuta, observando o Plano da Bacia do Lago de Palmas e a legislação vigente.



As próximas iniciativas do Comitê para a realização do enquadramento será o acompanhamento do processo de contratação dos serviços de elaboração de Plano de Trabalho, capacitação de pessoal, Diagnóstico, Prognóstico, Programa para efetivação do Enquadramento, proposta final e revisão, complementação e/ou alteração do Plano da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

“O enquadramento vai possibilitar ações e políticas públicas melhor planejadas e executadas de acordo com a legislação e garantindo a qualidade da água e seus usos”, afirma Marcelo Grison, presidente do CBHLP .

6ª ação

03/05/2023

REUNIÃO

DIRETORIA DO CBHLP PLANEJA AÇÕES PARA OS PRÓXIMOS 12 MESES

O CBHLP-Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas reuniu-se esta semana para planejar uma série de atividades para este ano, entre elas um Projeto de Sensibilização Ambiental a ser desenvolvido na Bacia envolvendo a comunidade e divulgando suas ações que contribuem para a gestão das águas, que será apresentado na plenária da 40ª reunião ordinária a ser realizada em Silvanópolis no próximo dia 26 de maio.



Faz parte ainda do planejamento os critérios de escolha dos membros que irão participar do ENCOB- Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas, em Natal RN, em agosto deste ano; o cronograma de coleta, seleção e entrega de sementes para o CRAD-Centro de Recuperação de Áreas Degradadas que está sendo implantado na UNITINS-Universidade Estadual do

Tocantins, em Palmas, para a produção de 100 mil mudas/ano, em parceria com a SEMARH-Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos; as capacitações oferecidas aos membros a partir de demandas identificadas durante o ECOB-Encontro Estadual de Comitês de Bacias Hidrográficas, realizado em março em Palmas.

COMUNICAÇÃO: A produção de um vídeo de divulgação das ações de gestão da água do lago como a participação das comunidades, em diversos pontos da Bacia; uma enquete via whatsapp sobre o CBHLP e a oferta de serviços de sensibilização socioambiental e oficinas, são atividades planejadas para serem executadas através do site www.cbhto.com.br, assim como a divulgação sobre a importância de regularizar as captações de águas superficiais e/ou subterrâneas.

7ª ação

10/07/2023

COLETA DE SEMESNTES -CBHLP

Campanha de coleta de sementes.

Ação- Municípios que abrangem a bacia hidrográfica do CBHLP

Local do Evento: Município do Entorno do Lago, (Palmas, Porto Nacional, Monte do Carmo, Silvanópolis, Ipueiras, Monte do Carmo, Santa Rosa do Tocantins, Oliveira de Fátima, Crixás, Brejinho, Aliança, Oliveira de Fátima, Nova Rosalândia, Pugmil, Paraíso, Barrolândia, Fátima) Bacia Hidrográfica Lago de Palmas.

Comitê: Comitê de Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

Data: 11 de julho até dia 27 de outubro de 2023.

INTRODUÇÃO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) fez uma planejamento para a ação de coleta de sementes, esse plano abarcou um cenário onde se focou na coleta de sementes de espécies nativas do Cerrado, tem como objetivo recuperar Áreas de Preservação Permanente (APPs) degradadas, sobretudo nas zonas ribeirinhas de cabeceira da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas e outras áreas do estado.



As sementes coletadas serão encaminhadas para o Centro de Recuperação de Área Degradada (CRAD) de Palmas, viveiro capaz de produzir até 100 mil mudas por ano. A iniciativa está programada para começar em julho de 2023 e passará a integrar o calendário anual de ações do Comitê.

Após atender às demandas do CRAD de Palmas, outros viveiros de recuperação de áreas degradadas e órgãos do Estado também serão beneficiados. As sementes excedentes serão doadas a entidades e demais interessados na recuperação de APPs degradadas. O processo de coleta será apoiado pela SEMARH. As equipes de coleta variam por região, mas a maioria contará com a coordenação do Engenheiro Florestal, André Filipe.

Foi realizada para a ação uma apresentação de sementes e suas variações e processos sobre coleta de sementes, ministrada pelo Engenheiro André Filipe, para garantir a qualidade e quantidade da coleta. O curso abordará desde a preparação prévia até a pós-coleta, incluindo a maneira ideal de beneficiar as sementes até o armazenamento.

Essa ação promove a interação do público através de contribuição voluntária de coleta ou doação de sementes, podendo enviar fotos ou vídeos das árvores no período de coleta, compartilhar a localização via Whatsapp ou Google Maps. As informações serão úteis para o planejamento de rotas de coleta e mapeamento das matrizes na Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

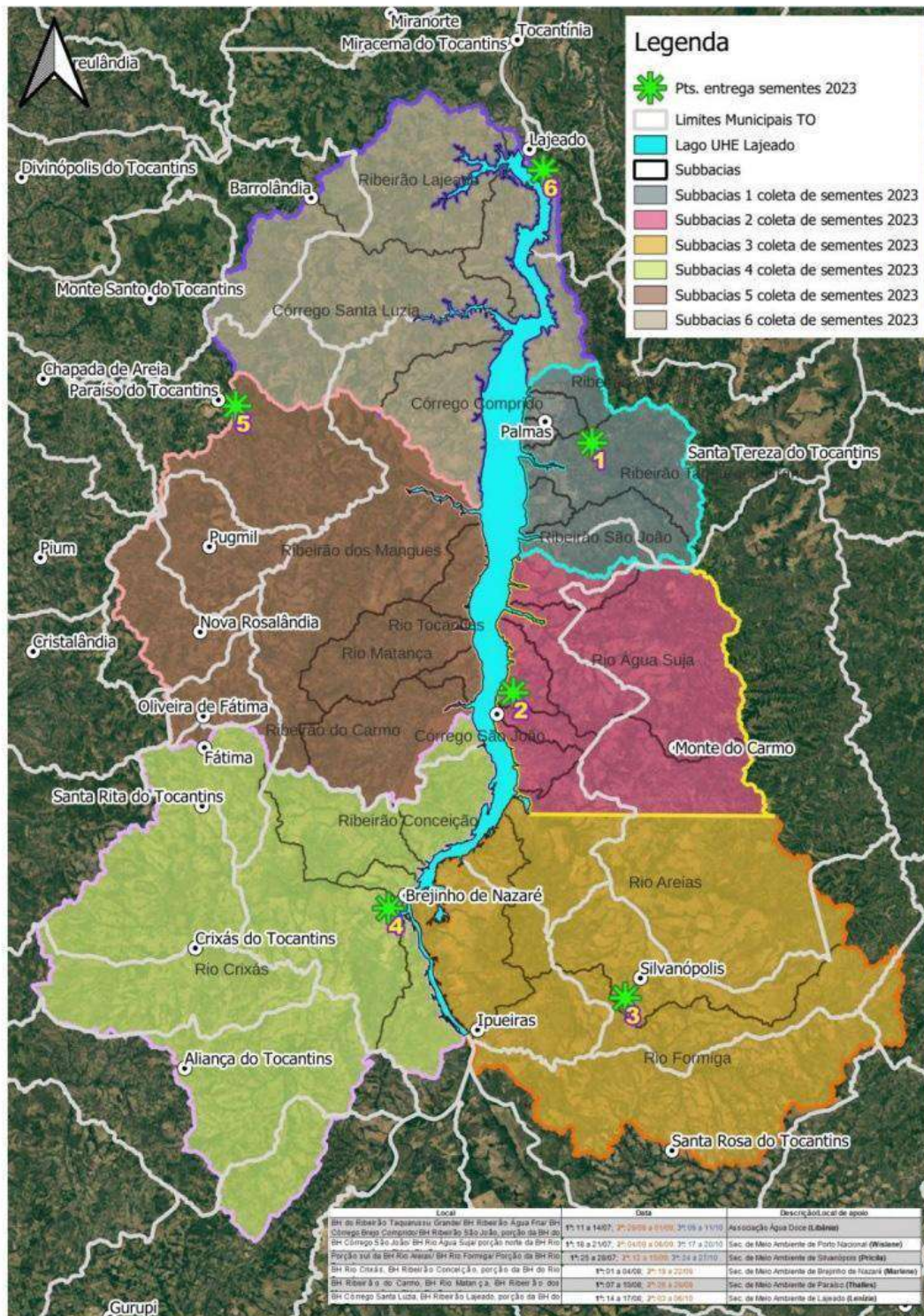
Em cada região ou conjunto de sub-bacias haverá um ou mais locais de apoio para a equipe de coleta, que também servirá para receber as sementes doadas. Lá, as sementes serão preservadas para preservar sua viabilidade. A importância dessa capacitação ativa e de dar uma iniciativa que representa um passo importante na direção da recuperação e preservação do Cerrado. A colaboração de todos é fundamental para o sucesso desta ação.

Dando prosseguimento à iniciativa de coleta de sementes para recuperação das Áreas de Preservação Permanente (APPs) degradadas, sugerimos algumas espécies nativas do Cerrado como foco de nossa ação. As espécies/indivíduos sugeridos são: cajuzinho-do-cerrado; angico; gonçalo-alves; copaíba/pau-d'óleo; baru; tamboril; painera-do-cerrado; mangaba; ipê-roxo; jatobá; caroba/boca-de-sapo; pau-santo/santo-antônio; timbó/tingui; fava-de-bolota; vinhático/candeia; chicá; ipê-caraíba; paujaú; ingás; jacarandá; guapeva; tamarindo, outros nativos do Cerrado.



MAPA DE PLANEJAMENTO DE COLETA DE DE SEMENTES

MAPA DAS REGIÕES DA COLETAS DE SEMENTES DE ÁRVORES DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO – CBHLP 2023.



Mapa de divisão de sub-bacias para coletas de sementes do CBHLP 2023.



PLANILHA DAS AÇÕES DE COLETA DE SEMENTES



QUADRO RESUMO DAS CAMPANHAS DAS COLETAS DE SEMENTES DE ÁRVORES DE ESPÉCIES NATIVAS DO CERRADO – CBHLP 2023.

Ord.	Local	Municípios abrangidos	CAMPANHA/MÊS			
			JUL	AGO	SET	OUT
1	SUB-BACIAS 1	Palmas, Porto Nacional	1ª		2ª	3ª
2	SUB-BACIAS 3	Porto Nacional, Monte do Carmo	1ª		2ª	3ª
3	SUB-BACIAS 3	Porto Nacional, Silvanópolis, Ipueiras, Monte do Carmo, Santa Rosa do Tocantins	1ª		2ª	3ª
4	SUB-BACIAS 4	Fátima, Santa Rita, Crixás, Brejinho, Aliança		1ª	2ª	
5	SUB-BACIAS 5	Oliveira de Fátima, Nova Rosalândia, Pugmil, Paraíso, Porto Nacional		1ª	2ª	
6	SUB-BACIAS 6	Paraíso, Barrolândia, Porto Nacional, Miracema, Lajeado		1ª		2ª

CRONOGRAMA DO PLANO DE AÇÃO DA CAMPANHA DE COLETA DE SEMENTES

As Espécie/Indivíduos sugeridos para coleta de sementes são: cajuzinho-do-cerrado; angico; gonçaloalves; copaíba/pau-d'óleo; baru; tamboril; painera-do-cerrado; mangaba; ipê-roxo; jatobá; caroba/boca-de-sapo; pau-santo/santo-antônio; timbó/tingui; fava-de-bolota; vinhático/candeia; chicá; ipê-caraíba;pau-jaú; jacarandá; guapeva; tamarindo, outros nativos do cerrado

7.1

1ª Campanha de coleta de sementes:

1. 1ª Campanha de coleta de sementes- SUB-BACIA 1:

- *Período:* 11 a 14/07/2023
- *Local:* BH do Ribeirão Taquarussu Grande/ BH Ribeirão Água Fria/ BH Córrego Brejo Comprido/ BH Ribeirão São João, porção da BH do Rio Tocantins;
- *Município abrangidos:* Palmas e Porto Nacional;
- *Ponto de apoio/recebimento de sementes:* as sementes coletadas nesta BHs, poderão ser entregues na sede da Associação Água Doce (para Libânia);

Fotos:

Primeiro dia 11 de julho





O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) comemora o sucesso do primeiro dia de coleta de sementes, que aconteceu hoje. A manhã foi preenchida com um treinamento detalhado, equipando nossos colaboradores e voluntários com conhecimento vital sobre como coletar, beneficiar e armazenar corretamente as sementes nativas do Cerrado. Com os aprendizados do treinamento, a equipe se dirigiu à área do Colégio Fidencio Bogo e à Chácara Cachoeira do Vale à tarde, onde coletaram sementes de várias espécies, incluindo Jatobá, Angico Vermelho, Mutambo, Carvoeira e Fava de Bolota.

Essa iniciativa não apenas sinaliza o começo de uma importante etapa do nosso projeto de recuperação das Áreas de Preservação Permanentes (APPs) degradadas, mas também um passo significativo em direção ao nosso compromisso contínuo de proteger e regenerar a biodiversidade do Cerrado. A coleta de sementes continuará ao longo da semana, demonstrando o esforço concentrado de todos os envolvidos para cumprir nosso objetivo.

Segundo dia 12 de julho







Terceiro dia 13 de julho



Quarto dia 14 de julho



O último dia da primeira etapa da coleta de sementes nativas do Cerrado, realizada pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP), foi concluído com êxito. Este marco representa um avanço significativo na preservação ambiental, como parte de um compromisso mais amplo com a sustentabilidade e a biodiversidade de na região. Cada semente coletada traz consigo a esperança de uma nova vida, a promessa de uma área degradada restaurada e o compromisso de um futuro mais verde.

A conclusão bem-sucedida e um passo importante para as próximas etapas de nosso trabalho, onde será encaminhar as sementes para o Centro de Recuperação de Área Degradada (CRAD), sendo a base de produção de mudas que irão ajudar na recuperação de áreas degradadas.




Apresentação Powerpoint:

Apresentação de Powerpoint do Eng. Florestal André Filipe.



Coleta

- Fundamental no processo de produção de sementes de alta qualidade.
- A decisão sobre o método de colheita a ser empregado depende da altura da árvore.
- Forma e da acessibilidade da árvore, além das características dos frutos deiscentes e indeiscentes.
- A prática do pessoal envolvido nessa tarefa e os equipamentos disponíveis.




MÉTODOS DE COLETA DE SEMENTES

- Coleta em árvore – Os frutos são colhidos diretamente das copas das árvores, com o uso de ferramentas e utensílios apropriados.
- Fadão – Ferramenta que consiste de um cabo longo de cano de PVC, madeira ou metal, em cuja ponta é fixado um cortador de galhos ou gancho.
- Escadas – existem muitos modelos de escada no mercado.



- Esparas – podem ser empregadas em árvores de qualquer forma, com exceção das palmeiras.
- Equipamento de alpinismo – utilizado para árvores de grande ou médio porte, apresenta facilidade de transporte na mata, peso reduzido e de fácil uso.
- Coleta na chada – Consiste na coleta dos frutos e/ou sementes que caem no chão, próximos às árvores moitas.
- Coleta em árvores abertas – Este é um caso extremo de colheita em que os frutos e/ou as sementes são colhidos de árvores desprovidas que estão sendo exploradas comercialmente.



BENEFICIAMENTO DE SEMENTES

- Diversidade morfológica dos frutos e sementes nativas;
- Técnicas padronizadas no processamento;
- As técnicas empregadas para realização destes processos são "artesaniais" na maioria das vezes.



Extração das sementes

- Para a extração das sementes dos frutos, são utilizadas diversas técnicas que variam em função dos tipos de frutos.
- Os frutos podem ser comestíveis, secos (deiscentes ou indeiscentes), fibrosos, oleosos, grandes ou pequenos.
- Os equipamentos e técnicas utilizados para fins de extração das sementes devem ser adequados para os diversos tipos de frutos.



MÁQUINAS de ar e peneiras (MAP)

- Separação:

 - Tamanho
 - Peso
 - Gravidade
 - Densidade



Sementes

- Sementes ortodoxas:** suportam secagem e redução da umidade entre 2 a 25%, sendo variável para as diferentes espécies.
- podem ser armazenadas por períodos mais longos até cinco anos ou mais.
- podemos citar como exemplo as angicos (*Arachnorrhiza* spp. e *Albizia* spp.), o sapalho (*Copallera longipetala*), o cedro (*Cedrela fissilis*) e a jatobá (*Hymenoclea soubirai*).



Sementes


- Sementes recalcitrantes:** muito sensíveis à secagem, apresentam altos teores de umidade.
- perdem rapidamente a viabilidade quando submetidas à secagem e umidade;
- podem ser armazenadas por períodos curtos que variam de um a seis meses;
- são exemplos as sementes de ingá (*Inga* spp.), das gabiabas (*Campomanesia* sp.), mangaba (*Hancornia speciosa*), oleifera-de-campina (*Halocayx balsamifera*), das canelas (*Coscinon sp.* e *Nectandra* sp.).

Armazenamento de sementes

- Colheita
- Processadas
- Secagem
- Limpeza
- Armazenamento de qualidade.

Tipos de Embalagem

- Embalagens porosas ou permeáveis.
- Embalagens semi-porosas ou semipermeáveis ou resistentes à penetração de água.
- Embalagens impermeáveis.





- **Embalagens porosas ou permeáveis** – Permitem a troca de umidade entre as sementes e o ambiente circundante. São as embalagens de pano, papel e papelão e devem ser utilizadas para armazenamento em **CÂMARAS SECAS**.
- **Embalagens semiporosas ou semipermeáveis** ou resistentes à penetração de água – Não impedem completamente a passagem de umidade, mas permitem menor troca de umidade do que as embalagens porosas. Estas embalagens são confeccionadas com materiais como polietileno, papelão revestido com papel ceroso ou outro material impermeabilizante, e papel ou papelão tratado com alumínio. **CÂMARAS FRIAS E SECAS**.
- **Embalagens impermeáveis** – À prova de umidade, não permitem a troca de umidade com o meio ambiente. Materiais como metais (latas), plástico, polietileno de elevada densidade e espessura ex. vidro e alumínio. **CÂMARAS FRIAS E ÚMIDAS**. Para estas embalagens as sementes só poderão ser acondicionadas quando estiverem bem secas.

Condições e ambientes de armazenamento

- **Câmaras frias e úmidas** – Podem ser utilizadas câmaras frigoríficas e também refrigeradores domésticos para a conservação das sementes por longos períodos.
- **Câmaras secas** – São câmaras onde o ambiente é mantido à temperatura de 10 a 15°C e baixa umidade relativa, entre 40 a 50%.
- **Câmaras frias e secas** – Apresentam temperaturas baixas, entre 4 e 10°C e umidade relativa baixa, de 40 a 50%.

FATORES QUE AFETAM A GEMINAÇÃO DE SEMENTES

Bióticos	Abióticos
• Fitormônios	• Temperatura
• Aleloquímicos	• Luz
• Microorganismos	• Umidade
	• Gases (O ₂)

Planejamento

- Matriz
- Vigor
- Sadia
- Plena Maturidade



Causas do Baixo Vigor da Semente

- **Genética:** Susceptibilidade a condições químicas, menor capacidade de desenvolvimento.
- **Fisiológica:** Imaturidade na colheita; deterioração durante o armazenamento.
- **Morfológica:** Pequeno desenvolvimento (semente pequena).
- **Mecânica:** Danos mecânicos causados durante o processo de colheita ou armazenamento.
- **Microbiológica:** Presença de microrganismos fitopatogênicos.

Cuidados

- Danos mecânicos:
 - ✓ Colheita e beneficiamento das sementes
 - Sementes muito secas = trincamento
 - Sementes muito úmidas = amassamento
- Microrganismos e Insetos
 - ✓ Sementes atacadas apresentam baixo vigor
 - ✓ Campo e Armazenamento
 - Indicação: Tratamento químico (fungicidas) dependendo das condições.

Vamos a Prática ?

7.2

2. 1ª Campanha de coleta de sementes- SUB-BACIA 2:

- *Período:* 18 a 21/07/2023
- *Local:* São João/BH Rio Água Suja/porção norte da BH Rio Areias, porção da BH do Rio Tocantins;
- *Município abrangidos:* Porto Nacional e Monte do Carmo;
- *Ponto de apoio/recebimento de sementes:* as sementes coletadas nesta BHs, poderão ser entregues na sede da Agência de Regulação, Controle e Fiscalização de Serviços Públicos e Meio Ambiente de Porto Nacional (ARPN) (para Wislane);

Fotos:

Primeiro dia 18 de julho



Segundo dia 19 de julho

No segundo dia da segunda semana de coleta de sementes do Cerrado, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP), atuando em Porto Nacional e Monte do Carmo, pôde comprovar a eficácia e o impacto significativo dessa ação. A dedicação da equipe e o apoio da comunidade local foram fatores determinantes para os resultados positivos obtidos nesta etapa. A mobilização comunitária tem demonstrado ser um dos pilares no sucesso dessas ações, simbolizando não apenas a conscientização ambiental, mas também uma esperança renovada para o futuro do nosso precioso bioma, o Cerrado.



Segundo dia 20 de julho

Ao término do terceiro dia de coleta de sementes do Cerrado, a dedicação e o compromisso do CBHLP e da comunidade de Porto Nacional e Monte do Carmo ficaram ainda mais evidentes. Esta ação, que vai além da simples coleta, reafirma a importância de iniciativas sustentáveis e da participação comunitária para a proteção e recuperação de nossas Áreas de Preservação Permanentes (APPs). O CBHLP, ao investir em ações como essa, convida a comunidade a refletir sobre a relevância da preservação ambiental, fomentando uma cultura de respeito e cuidado com o Cerrado.



7.3

3. 1ª Campanha de coleta de sementes- SUB-BACIA 3:

- *Período:* 25 a 28/07/2023
- *Local:* Porção sul da BH Rio Areias/BH Rio Formiga/Porção da BH Rio Tocantins;
- *Município abrangidos:* Porto Nacional, Silvanópolis, Ipueiras, Monte do Carmo, Santa Rosa do Tocantins;
- *Ponto de apoio/recebimento de sementes:* as sementes coletadas nesta BHs, poderão ser entregues na sede da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Silvanópolis (para Priscila);

3ª ETAPA DA COLETA DE SEMENTES COMEÇA EM SILVANÓPOLIS E SE ESTENDE ATÉ 28 DE JULHO

A 3ª etapa da Coleta de Sementes, uma iniciativa voltada para a preservação ambiental e recuperação de áreas degradadas, teve início na cidade de Silvanópolis. O projeto consiste na coleta de sementes de espécies nativas do Cerrado para a produção de mudas florestais, que serão utilizadas na revitalização de rios e áreas comprometidas na região da Bacia Hidrográfica.



Esta etapa de coleta, que se estenderá até o dia 28 de julho, vai abranger além de Silvanópolis, outras importantes cidades do estado do Tocantins: Porto Nacional, Ipueiras, Monte do Carmo e Santa Rosa. Cada uma dessas cidades possui áreas vitais para a manutenção do equilíbrio ecológico da Bacia Hidrográfica, tornando a coleta de sementes ainda mais relevante.

Com a participação ativa da comunidade e a conscientização da importância dessa iniciativa para o meio ambiente, a expectativa é que a 3ª etapa de coleta seja um sucesso. A cada etapa, vemos um envolvimento maior da população, que se mostra cada vez mais comprometida com a preservação e a recuperação de nossas riquezas naturais.

É um esforço conjunto para garantir que as futuras gerações possam desfrutar da beleza e da diversidade de nossa flora. Que possamos, juntos, seguir fazendo a diferença.

26/07/2023

SEGUNDO DIA DA 3ª ETAPA DA COLETA DE SEMENTES RESSALTA O COMPROMETIMENTO COM A CONSERVAÇÃO DO CERRADO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) continuou hoje o seu nobre trabalho na coleta de sementes do Cerrado, dando continuidade à 3ª etapa do projeto. A dedicação e o comprometimento das equipes envolvidas nessa ação são notáveis e refletem a importância que o CBHLP atribui à conservação do nosso bioma.

A coleta de sementes é uma iniciativa essencial para a preservação da





diversidade biológica e para a restauração das áreas degradadas. Cada semente coletada carrega em si a esperança de uma natureza mais rica e preservada. A continuidade deste trabalho é fundamental para o sucesso das ações de recuperação do Cerrado.

O CBHLP reforça seu compromisso com a conservação do Cerrado e agradece o envolvimento de todos nesta iniciativa. As próximas etapas da coleta prometem seguir o mesmo ritmo de dedicação e trabalho árduo em prol da natureza.

27/07/2023

APOIO DAS PREFEITURAS POTENCIALIZA O 3º DIA DA 3ª ETAPA DE COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP



O terceiro dia da 3ª etapa da coleta de sementes pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) contou com uma ajuda especial: as Prefeituras de Silvanópolis, Santa Rosa e Porto Nacional. Este importante apoio logístico, material e de pessoal não apenas potencializou os esforços da equipe, mas também reforçou o compromisso desses municípios com a conservação do Cerrado.

A Prefeitura de Silvanópolis, através da sua Secretaria de Meio Ambiente, esteve diretamente envolvida, inclusive participando ativamente da coleta. A Secretaria de Meio Ambiente de Santa Rosa e a Secretaria de Meio Ambiente de Porto Nacional também prestam um valioso suporte, fornecendo veículos e pessoal de campo para apoiar a coleta.

O CBHLP agradece profundamente o engajamento e a contribuição desses municípios na importante missão de preservar a diversidade biológica e restaurar as áreas degradadas do Cerrado. A continuidade e o sucesso desta ação dependem de esforços conjuntos como esses. Juntos, somos mais fortes na defesa do nosso bioma!

01/08/2023

EXPANSÃO DA COLETA DE SEMENTES CHEGA A OLIVEIRA DE FÁTIMA, NOVA ROSALÂNDIA, PUGMIL, PARAÍSO E PORTO NACIONAL



A campanha de coleta de sementes de espécies nativas continua avançando no estado, chegando agora às cidades de Oliveira de Fátima, Nova Rosalândia, Pugmil, Paraíso e Porto Nacional. Organizada pelo Comitê de Bacias Hidrográficas do Lago de Palmas (CBHLP), essa iniciativa visa a produção de mudas



florestais para a recuperação de rios e áreas degradadas.

O projeto tem como objetivo não apenas preservar a biodiversidade da região, mas também conscientizar sobre a importância da flora nativa para o ecossistema local. As sementes coletadas serão utilizadas para a restauração de áreas degradadas e proteção das bacias hidrográficas.

A coleta continuará durante os próximos dias em Oliveira de Fátima, Nova Rosalândia, Pugmil, Paraíso e Porto Nacional. Para saber como participar, visite o site do CBHTO e se junte a nós nesta importante causa ambiental.

7.4

02/08/2023

4ª ETAPA DA COLETA DE SEMENTES NATIVAS: SEGUNDO DIA MARCA AVANÇOS SIGNIFICATIVOS

O segundo dia da 4ª etapa da coleta de sementes nativas trouxe entusiasmo e progresso à iniciativa. Coordenada pelo CBHLP, essa etapa é parte fundamental de um projeto de preservação e recuperação do ecossistema local.

Em colaboração com voluntários e a comunidade, o segundo dia foi marcado por intensa atividade e comprometimento de todos os envolvidos. A variedade de sementes coletadas servirá como base para futuros projetos de reflorestamento e estudos ambientais.

A coleta é feita respeitando as normas ambientais, e os participantes são instruídos sobre a importância da flora nativa e os métodos corretos de coleta. Com a contribuição de todos, o segundo dia da 4ª etapa tornou-se um marco inspirador na jornada pela preservação da natureza.



7.5 - ENTREGA DAS SEMENTES AO VIVEIRO PARA EFETIVAÇÃO DO CRAD

04/08/2023

A entrega das sementes coletadas para serem beneficiadas e armazenadas é uma etapa crucial na cadeia do cultivo de mudas. Após a coleta, as sementes passam por um processo de beneficiamento, onde são limpas e preparadas para o armazenamento. Essa fase é vital, pois sementes mal armazenadas podem perder a viabilidade, afetando a germinação e o desenvolvimento das plantas.



ENTREGA DAS SEMENTES COLETADAS: UMA ETAPA CRUCIAL PARA O CULTIVO DE MUDAS

O armazenamento adequado envolve condições específicas de temperatura, umidade e aeração, e o controle contínuo dessas condições é fundamental para evitar a deterioração das sementes. A maneira como as sementes são mantidas pode determinar se elas continuam aptas a germinar quando plantadas, garantindo a qualidade e a saúde das mudas.

Além disso, essa etapa tem uma dimensão sustentável, permitindo a propagação de espécies nativas e a recuperação de áreas degradadas. Assim, a coleta, beneficiamento e armazenagem adequada de sementes representam um compromisso com a conservação da biodiversidade e o equilíbrio dos ecossistemas.

Em suma, a entrega das sementes coletadas para serem beneficiadas e armazenadas não é apenas uma questão técnica, mas uma missão crítica que exige cuidado e atenção aos detalhes. Esse processo é fundamental para um futuro mais verde e próspero, refletindo a importância de investir em cada etapa do caminho.

8ª ação

11/08/2023

PARCERIA PARA COLETA DE SEMENTES

CBHLP APROVA APOIO A PROJETOS DE PESQUISA E CELEBRA COLETA DE SEMENTES

Em uma reunião significativa realizada em Brejinho de Nazaré no dia 11 de agosto, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) manifestou seu compromisso com a preservação e



gestão eficiente dos recursos hídricos da região. A 41ª Reunião Ordinária do CBHLP teve a participação de membros importantes, que discutiram vários temas, incluindo aprovações de projetos de pesquisa e planejamento para o Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas (Encob) 2023.

Durante a reunião, os membros do Comitê aprovaram o apoio a dois importantes projetos de pesquisa. O primeiro projeto, já em andamento pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins (IFTO) de Dianópolis, trata do monitoramento da qualidade da água dos rios. Reconhecendo a consagração desse trabalho, o professor Otacílio planejou adaptar o projeto para o Lago de Palmas, visando abranger a região com uma análise mais detalhada da qualidade da água.



O segundo projeto é conduzido pela Sra. Flávia da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa). Ela identificou a exacerbada quantidade de esponjinhas na água do Lago de Palmas e, com isso, surgiu a necessidade de descobrir o motivo. O foco do projeto é na qualidade da água, com dados de monitoramento específicos para o Lago, buscando compreender este fenômeno.

Apesar dos custos associados a esses projetos, a CBHLP se comprometeu a ajudar na busca de parcerias e recursos para viabilizar sua execução. A aprovação destes projetos reforça o compromisso do Comitê com a preservação e gestão responsável dos recursos hídricos da região, e a ideia é que ambos os projetos atuem de maneira complementar, confiáveis para o conhecimento e a proteção do ecossistema local. O Encob 2023, que acontecerá em Natal/RN de 21 a 25 de agosto, foi um tópico em discussão. Este ano, o tema central é "Águas do Brasil: Governança, Adaptação e Desenvolvimento", e o CBHLP iniciou conversas sobre sua participação no evento.

A coleta de sementes também foi um tópico de destaque. Cerca de 50 mil sementes de aproximadamente 60 espécies do cerrado foram coletadas entre 10 de julho e 10 de agosto. Essas sementes, identificadas e entregues ao viveiro do CRAD de Palmas, incluem espécies como embiruçu, sucupira, ipê e jacarandá mimoso.



O diretor de Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos da SEMARH, Aldo Azevedo, enfatizou a autonomia dos Comitês de Bacias e a importância das parcerias, incluindo instituições científicas. A coleta de sementes foi elogiada como um dos resultados da integração dos Comitês, instituições acadêmicas e prefeituras municipais.



Após a plenária, foram realizadas duas visitas de campo. A primeira à Praia Ecológica, às margens do Rio Crixás, e a segunda às margens do Rio Tocantins, para avaliar as condições ambientais desses cursos hídricos.

A reunião do CBHLP destaca o comprometimento contínuo com a gestão ambiental responsável e a pesquisa vital para a conservação dos recursos hídricos. Com a aprovação dos projetos de pesquisa e sucesso da coleta de sementes, o Comitê continua a demonstrar sua dedicação à preservação das bacias do Lago de Palmas, enquanto busca novas oportunidades e parcerias para fortalecer ainda mais seus esforços.

9ª ação

30/08/2023

PALESTRAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NAS ESCOLAS

Buscando fortalecer o compromisso com a educação e a conscientização ambiental, o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas.

Os assuntos tratados evidenciaram o meticuloso e essencial trabalho desempenhado pela CBHLP na busca pela sustentabilidade e na regeneração das áreas impactadas em nossa região. Esta iniciativa não apenas busca transmitir informações, mas também instilar valores e responsabilidades nas gerações futuras.



CBHLP PROMOVE
CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL NA
ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO

Maria Gorett Rodrigues Braga e Marcelo da Gama Grison, membros proeminentes do CBHLP, apresentaram presentes e desenvolveram significativamente com suas experiências e conhecimentos, tornando o evento ainda mais enriquecedor para os estudantes.



Mais do que um simples evento educativo, essa ação da CBHLP ressalta a importância da educação ambiental na formação de jovens. Ao envolver esses alunos na discussão crucial sobre o meio ambiente, o Comitê almeja formar uma nova geração de defensores da natureza, destacando a essência da cooperação e responsabilidade coletiva na preservação de nossos recursos hídricos e patrimônio ecológico.



A importância da sensibilização ambiental nunca foi tão evidente, e a Escola Estadual Frederico José Pedreira Neto, em parceria com o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP), está fazendo a sua parte. Uma das professoras da instituição, ao se deparar com o projeto do CBHLP, teve a oportunidade perfeita de integrar a questão da preservação do bioma do cerrado ao conteúdo programático de suas turmas de aprofundamento em agronegócio e agricultura familiar.

A iniciativa visa não apenas ensinar sobre o cultivo, coleta e conservação das sementes, mas também despertar o interesse dos alunos em se envolver. Em uma ação prática, os estudantes foram desafiados a trazer sementes para a escola, que serão posteriormente encaminhadas à CBHLP para cultivo, reflorestamento e ações de preservação.

O objetivo é claro: fomentar a compreensão da dinâmica do meio ambiente, do relacionamento intrínseco entre flora e fauna e da crucialidade de proteger nosso bioma. Mais do que a assimilação de conteúdo, espera-se que os alunos se tornem multiplicadores dessas informações, levando-as adiante, a começar pelas suas próprias casas, transformando o conhecimento em ação.

10^a ação

05/09/2023

EVENTO

Através do convite feito pela Secretaria de Aquicultura do Estado do Tocantins Miyuki Hyashida aos presidentes de comitês de bacia do Tocantins, 1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA, ocorreu em Palmas-TO com presença de nomes importantes no campo da aquicultura e sustentabilidade, deu-se início hoje ao "1º Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura". Realizado em Palmas, o evento busca aprimorar a compreensão sobre a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa provenientes da aquicultura. O foco principal é estruturar políticas públicas externas para o desenvolvimento da produção aquícola de baixo carbono.

O evento foi aberto pela Dra. Carolina Costa, do PPG Ciência do Sistema Terrestre INPE/MCTI, que delineou os objetivos e resultados esperados do Encontro. A sessão inaugural,

focada no Estado da Arte sobre Gases de Efeito Estufa (GEE), contou com insights relevantes sobre a bioeconomia do pescado, impactos e serviços ecossistêmicos.



Especialistas de renome, como MSc. Fabiana Rodrigues e Ana Domínguez da UNFCC, destacaram os últimos avanços na agenda climática global, enquanto outros enfatizaram a contribuição da aquicultura no atual cenário global de mudanças climáticas.

A tarde foi marcada pela discussão de técnicas sobre metodologias e aplicações em aquicultura sustentável. Dra. Ana Paula Contador Packer, da Embrapa Meio Ambiente, e Dra. Janaina Mitsue Kimpara, da Embrapa Agricultura Digital, conduziu debates sobre avaliação de impactos e indicadores de sustentabilidade. Além disso, tópicos como REDD+, caminhos do carbono na aquicultura e métodos de mensuração de GEE também foram considerados, provando a amplitude e a profundidade das discussões.

Finalizando o dia, a sessão sobre governança e fomento trouxe aos palcos nomes importantes como Haroldo Odeias de Almeida e Jonathas de Alencar Moreira, que discutiram potenciais linhas de crédito e estratégias jurídicas para o mercado de carbono.

Este é apenas o começo de um evento de três dias que promete fortalecer a aquicultura nacional, com um olhar voltado para a sustentabilidade e a sensibilização sobre as mudanças climáticas. Com a colaboração de entidades como MPA, Sepea, Embrapa, IFTO e Inpe, este encontro tem tudo para deixar um marco duradouro na trajetória da aquicultura brasileira.

11ª ação

21/09/2023



PALESTRA NAS ESCOLAS- EDUCAÇÃO AMBIENTAL

A parceria entre a Escola Estadual Frederico José Pedreira Neto e o Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) segue fortalecendo sua missão de sensibilização ambiental. Após a impactante palestra anterior, outros docentes da instituição, inspirados pela iniciativa, estão se mobilizando para levar aos



seus alunos mais informações sobre o meio ambiente. Em especial, a coleta de sementes do bioma do cerrado tem sido um tema de destaque, demonstrando a interação e o crescimento da sensibilização em diferentes classes.

Neste cenário, a professora Laianny Ribeiro Soares expressou sua gratidão ao CBHLP, ressaltando o quanto a palestra ministrada pelo presidente do CBHLP, Marcelo Grison, foi enriquecedora e inspiradora para os estudantes. Para ela, tal iniciativa fomenta a curiosidade dos alunos sobre o ecossistema que os rodeia, proporcionando uma maior conexão com o ambiente em que vivem. Márcia ainda destacou a importância de sensibilizar os jovens para a biodiversidade local, encorajando-os a serem defensores ativos da preservação ambiental. A prática de coleta de sementes, segundo ela, é um convite à observação, respeito e responsabilidade diante da riqueza do cerrado.

O objetivo desta união permanece claro: ampliar a percepção dos estudantes sobre a dinâmica do meio ambiente, sublinhando o vínculo harmonioso entre flora e fauna, e a imperatividade de proteger nosso importante bioma. Com a contínua disseminação desses ensinamentos, espera-se que os alunos se tornem agentes transformadores, aplicando em suas vidas e comunidades o que aprenderam e incluíram como multiplicadores desses valores.

ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO E CBHLP: REFORÇANDO LAÇOS EM DEFESA DO MEIO AMBIENTE

12ª ação

22/09/2023

COLETA DE SEMENTES- 2ª CAMPANHA



O CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) estará realizando a 2ª campanha de coleta sementes de espécies nativas do Cerrado na sua região! Participe e colabore desta ação para que mudas florestais sejam produzidas para a recuperação de rios e áreas degradadas em toda a Bacia Hidrográfica.

- ❖ Acompanhe as datas e locais:
- ❖ Sub-bacias da coleta: BH Córrego São João/ BH Rio Água Suja/ porção norte da BH Rio Areias, porção da BH do Rio Tocantins;
- ❖ Municípios abrangidos: Porto Nacional e Monte do Carmo;
- ❖ Período: de 25 a 29/09/2023;
- ❖ Espécies de interesse: cajuzinho-do-cerrado; angico; gonçalo-alves; copaíba/pau-d'óleo; baru; tamboril; paineira-do-cerrado; mangaba; ipê-roxo; jatobá; caroba/boca-de-sapo; pau-santo/santo-antônio; timbó/tingui; fava-de-bolota; vinhático/candeia; chicá; ipê-caraíba; pau-jaú; ingás; jacarandá; guapeva; tamarindo, outros nativos do Cerrado.

12.1

27/09/2023



COLETA DE SEMENTES



A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo à sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou com sucesso a 2ª rodada de sua campanha de coleta

de sementes. A iniciativa, que já se destacou na sua primeira edição, reforça o comprometimento da comissão na preservação e recuperação das riquezas naturais da bacia.

A coleta de sementes nativas é um passo essencial no processo de reflorestamento e recuperação de áreas degradadas. Ao usar sementes locais, garante-se que as árvores plantadas sejam adaptadas ao clima e ao solo da região, o que aumenta significativamente suas chances de sobrevivência e crescimento saudável.

Os membros da CBHLP, ao longo desta segunda edição, deslocaram-se por diversos pontos da bacia, interagindo com a comunidade e engajando-a neste importante movimento. A integração da população local garante não apenas um maior volume de sementes coletadas, mas também fomenta uma consciência ambiental mais profunda entre os habitantes da região.

Além da coleta, a campanha foca em ações educativas, divulgando o conhecimento sobre a importância da preservação do meio ambiente e destacando o papel fundamental das bacias hidrográficas no equilíbrio ecológico. A visão é que cada cidadão se torne um agente ativo na missão de proteger e revitalizar o Lago de Palmas.

A CBHLP expressa seus profundos agradecimentos a todos que participaram e apoiaram esta 2ª rodada, e se compromete a continuar seus esforços em prol da conservação da Bacia do Lago de Palmas. Com ações como essa, o futuro ambiental da região se torna cada vez mais promissor.

12.2

09/10/2023

ENTREGA DE SEMENTES COLETAS



O CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) avançou mais um marco na jornada pela conservação da biodiversidade do Cerrado tocantinense. Recentemente, mais uma etapa importante da coleta de sementes nativas foi finalizada, e, agora, essas sementes foram entregues a Universidade Estadual do Tocantins (Unitins), local onde está o viveiro do CRAD (Centro de Recuperação de Áreas Degradadas) e local em que elas passarão por cuidados específicos, preparando-se para futuras ações de revitalização.

Este segmento de coleta, sob os olhos atentos dos especialistas da CBHLP, é parte de uma ação robusta que visa ao reflorestamento e à reabilitação de zonas anteriormente degradadas. Uma vez no CRAD, as sementes serão submetidas a um protocolo detalhado, garantindo a sua saúde e previsões para planejamentos futuros em áreas que necessitam de revitalização.

Uma das principais missões do CBHLP vai além da simples coleta e semear. O objetivo é firmar um compromisso com a preservação e revitalização do ecossistema da região. A colaboração contínua com a Unitins para manutenção do CRAD é fundamental, pois juntos ampliam-se os esforços e o impacto positivo na região.

A expectativa é que, em breve, os desdobramentos deste esforço colaborativo sejam visíveis, com regiões antes degradadas voltando a florescer e exaltar a rica biodiversidade do Cerrado. Esse projeto conjunto do CBHLP, Unitins e a Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (Semarh) sinaliza um horizonte de esperança para nosso patrimônio ecológico, incentivando a comunidade a participar da conservação.

É importante ressaltar que todas essas ações e esforços da CBHLP, em parceria com a Unitins e a Semarh, estão intrinsecamente vinculadas aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS). Estes objetivos, propostos pelas Nações Unidas, são um chamado global que busca, entre outras coisas, proteger nosso meio ambiente e garantir um futuro próspero e



pacífico para todos. Ao focar na revitalização do ecossistema do Cerrado e na preservação da biodiversidade, a CBHLP e seus parceiros estão contribuindo diretamente para a realização da Agenda 2030 no Brasil, reafirmando o compromisso do país com ações que vão além de suas fronteiras, e que têm o poder de transformar o mundo em um lugar mais justo, sustentável e equilibrado para as presentes e futuras gerações.

13ª ação

24/10/2023

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS

Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais. Nessa última rodada, destacaram-se os assistentes administrativos, que novamente participaram de um treinamento intensivo para aperfeiçoamento de suas competências.



O curso foi ministrado por Paulo Henrique Santos Costa, Prof. Especialista e técnico administrativo financeiro do CI-LAGO, trazendo uma abordagem prática e teórica sobre os temas discutidos.

Entre os participantes desta sessão seriam:

Wádilla Morais, representando o CBHSAST, Henrique, do CBHRF, Deilane, da CBHLP e Daniela, vinculada ao CI-LAGO.

Os temas envolvidos no treinamento seguiram a mesma linha da sessão anterior, visando consolidar conhecimentos e práticas administrativas fundamentais para a eficiência e eficácia dos processos internos dos comitês.

É vital ressaltar a importância desses treinamentos. Eles não apenas capacitam os profissionais para desempenhar suas funções com excelência, mas também promovem a integração entre os diferentes comitês, fomentando a troca de experiências e a construção conjunta de soluções. Estas iniciativas reforçam o compromisso dos comitês com a qualidade e a melhoria contínua, garantindo que suas atividades administrativas sejam conduzidas de maneira cada vez mais profissional e alinhada aos objetivos estratégicos.



14ª ação

13/11/2023

REUNIÃO ESTRATÉGICA DO CBHLP:



Neste dia 13 de novembro de 2023, a Diretoria Executiva do CBHLP (Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas) se reuniu para debater e planejar os detalhes da próxima grande etapa: a 42ª Reunião Ordinária, que está marcada para o dia 8 de dezembro de 2023, em Pugmil.

PREPARANDO A 42ª REUNIÃO ORDINÁRIA

Este encontro estratégico visa garantir que a reunião ordinária seja um momento eficiente e produtivo para todos os envolvidos. As reuniões do CBHLP são itinerantes, acontecendo em diferentes municípios da bacia do Lago de Palmas, sendo esta a última reunião do ano. As edições anteriores ocorreram em Miracema, Silvanópolis e Brejinho de Nazaré. Nessas reuniões, são discutidos temas fundamentais relacionados à gestão dos recursos hídricos na bacia, bem como a elaboração e avaliação de projetos e iniciativas em andamento.

É uma oportunidade importante para que os membros do Comitê, representantes dos municípios, entidades e demais interessados possam contribuir, debater e tomar decisões que impactam diretamente na preservação e uso sustentável dos recursos hídricos do Lago de Palmas.

A REUNIÃO ORDINÁRIA
OCORREU DIA 11 DE
DEZEMBRO DE 2023 NO
MUNICÍPIO DE PUGMIL -
REUNIÃO DOS MEMBROS
CBHLP

A Reunião Ordinária começou às 09:00 horas, no Auditório da Câmara Municipal de Pugmil-TO, os documentos da reunião estão disponíveis no endereço:

<https://drive.google.com/drive/folders/1EZrWEvLfjXai0OUCPN82csmju9e>



WWSF6?usp=sharing

Informações adicionais poderão ser obtidas em contato pelo telefone (63)

99254-1724 – Secretária do CBHLP, Marinalva Ferreira; por mensagem via

Whatsapp no grupo do Comitê, ou pelo e-mail

cbhlagodepalmas@semarh.to.gov.br.

Para a organização das reuniões ordinárias e extraordinárias o direcionamento são: presença de 50% (cinquenta por cento) mais 1 (um) dos membros do CBHLP, em primeira convocação e com no mínimo 1/3 (um terço), em segunda convocação, espaçada em meia hora da primeira.

Pauta da 42ª Reunião Ordinária do CBHLP - 2023.

- I. Abertura de sessão e verificação de quórum;
- II. Leitura, discussão e aprovação da Ata da 41ª Reunião Ordinária;
- III. Encaminhamento à Mesa, pedido por escrito de:
 - a. Inserção de pauta;
 - b. Inversão de pauta;
 - c. Retirada de matérias;
 - d. Requerimento de urgência;
 - e. Propostas de moção e de recomendação.
- IV. Discussão e deliberação das matérias da ordem do dia:
 - a. RESOLUÇÃO CBHLP Nº. 47, aprova ad referendum a atualização do Plano de Comunicação do CBHLP 2023;
 - b. RESOLUÇÃO CBHLP Nº. 49, renovar ad referendum o Grupo de Trabalho para a Elaboração de Termo de Referência (TdR) de Cobrança pelo Uso das Águas;
 - c. RESOLUÇÃO CBHLP Nº. 50, aprova o Plano de Comunicação do CBHLP para o ano de 2024;
 - d. RESOLUÇÃO CBHLP Nº. 51, aprova o Plano de Capacitações do CBHLP para o ano de 2024
 - e. RESOLUÇÃO CBHLP Nº. 52, aprova o Calendário de reunião ordinárias para 2024;
 - f. RESOLUÇÃO CBHLP Nº. 53, aprova Aprovação do Relatório de Execução de 2023 (Eduardo Risuenho - CI Lago);
 - g. DELIBERAÇÃO CBHLP Nº. 006-2023, aprovar proposta de Plano de Trabalho para o Convênio entre a SEMARH e a Delegatária para a “execução dos serviços de apoio técnico, administrativo, gerencial e financeiro aos Comitês das Bacias Hidrográficas;



h. RESOLUÇÃO CBHLP N°. 54, aprova o Plano de Trabalho para 2024;

V. Encerramento:

a. Apresentação do Projeto aprovado - Juliana UNITINS;

b. Apresentação sobre a estratégia para a elaboração de proposta de cobrança pelo uso das águas da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CTO e GT Cobrança);

c. Trabalhar o termo de referência da cobrança para que seja executado o estudo antes do enquadramento

d. Apresentação resultados coleta de sementes 2023 e planejamento para 2024 (Convidar prof. Eduardo Ribeiro – Unitins);

e. Fala do Diretor de Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos da Semarh, Aldo Azevedo, sobre a coleta de sementes pelo CBHLP no ano 2023; a gestão do CRAD Palmas; e as próximas etapas para a contratação de empresa que vai executar os plantios (prazo e atribuições de cada ente).

AÇÕES

CBHRF - Comitê de Bacias Hidrográficas do Rio Formoso

Ano - 2022

1ª ação

30/09/2022

REUNIÃO ORDINÁRIA

COMITÊ DO RIO FORMOSO APROVA PLANO DE CAPACITAÇÃO 2022/23 EM REUNIÃO



As capacitações são planejadas anualmente com o intuito de oferecer andamento de datas, locais e temas para as capacitações fazendo parte do Plano de Capacitações e sua atuação. Essa reunião possibilitou a visão do primeiro ano junto ao consórcio fim de ano e início de 2023 no Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso foram aprovadas na **3ª REUNIÃO**

ORDINARIA, realizada on line, dia 30 de setembro. O Plano de Capacitação foi apresentado pelo coordenador do convênio 001/2022 SEMARH-CI Lago, Eduardo Risuenho e aprovado pela plenária composta por membros do CBH e pelo Diretor de Recursos Hídricos da SEMARH-Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Aldo Azevedo.

Ainda na reunião foram aprovados os pareceres técnicos 002, 003 e 004, com ad referendum de 001 a 005. “No parecer 004 foi feito ajuste e foi necessário um outro ad referendum, que foi encaminhado aos órgãos competentes: juiz, Naturatins e MPE-Ministério Público Estadual. O pareceres da Câmara Técnica do CBH tratam da programação dos rodízios dos bombeamentos dos rios da Bacia Hidrográfica, com objetivo de dar suporte e transparência ao uso e manejo dos recursos hídricos da Bacia.

A professora Juliana Marinho Alves participou apresentando sua tese de doutorado intitulada “Cibernética Organizacional para Diagnóstico e o Design de Governança Multinível dos Recursos Hídricos” e fez duras críticas à gestão dos comitês do Tocantins e sugeriu a criação urgente da Agência de Bacias, principalmente para a elaboração dos planos de bacia. “Todas as providências de melhorias estão em andamento”, afirmou Aldo Azevedo.

2ª ação

10/11/2022

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO DOS ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS DE BACIA

Este curso foi desenvolvido para aprimorar a atuação dos assistentes administrativos nas ações dos comitês de bacias.



Entre as muitas **responsabilidades** de um assistente podemos destacar a capacidade de **planejar, organizar e gerenciar**. O perfil do assistente administrativo exige empregabilidade e capacidade de **relacionar-se e comunicar-se**.

O Profissional necessita focar seus esforços na **solução de**

problemas, sem perder a qualidade do seu trabalho.

Compete as Secretárias dos Escritórios dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado do Tocantins: Dar expediente normal nos escritórios, (responder chamadas telefônicas); Organização documental dos escritórios; Marcar as reuniões ordinárias e extraordinária dos CBH'S; Expedir ofícios e memorandos de convocação dos CbH's, conforme a data regimental Regimento Interno de cada Bacia Hidrográfica: (2 dias antes das reuniões é importante que faça ligação para cada membro confirmando a presença); Documentos padrões conforme modelo expedido pelo o CI-LAGO OU SEMARH; Solicitação de diárias para os membros; Arquivar documentos; Controlar as correspondências de entrada e saída dos cbh's; Realizar os serviços administrativo em geral; Realizar a limpeza e serviços dos escritos;

Das Reuniões, capacitações, eventos dos comitês

Compete as secretárias: Dar suporte à mesa diretora; preparar os materiais como, (Lista de presença, gravador, note-book, data-show e telão); Cuidar do Material; pegar assinatura dos membros; servir os convidados (Lembre-se a secretária do escritório não é membro do CBH);



3ª ação

23, 24 e 25/11/2022

EVENTO

O CBHSAST (Comitê da Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza) e o CBHRF (Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso) uniram-se para realizar nos dias 23, 24 e 25 de novembro de 2022, o 3º #FALAMUNICIPIO durante a Semana Acadêmica Integrada dos cursos de Agronomia, Biotecnologia, Química Ambiental e Engenharia Florestal da UFT-Gurupi. Essa colaboração teve como objetivo promover a integração dos municípios pertencentes a ambos os comitês para a gestão integrada das águas, de forma participativa e descentralizada, visando a efetiva sustentabilidade dos recursos hídricos.

“Integramos todos os organismos e segmentos que compõem o CBHSAST e CBHRF, possibilitando a discussão participativa e compartilhada no setor, e discutindo amplamente os compromissos e responsabilidades dos municípios para otimizar as ações de preservação da qualidade e quantidade de nossas águas. Estabelecemos elos entre a boa gestão dos recursos hídricos na sua recuperação e preservação”, relata Maria Cristina Coelho, presidente do CBHSAST.

CBHSAST E CBHRF REALIZAM 3º# FALA MUNICÍPIO COM 100% DE PARTICIPAÇÃO DA BACIA

Para realizar o 3º FALAMUNICIPIO, os comitês contaram com o apoio de usuários, sociedade civil, poder público, JAMP Florestal, GSS Carbono, Treevia, e a SEMARH (Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos). O evento integra o programa de capacitação previsto no Plano de Trabalho elaborado para executar as ações do Convênio 001/2022 firmado com a SEMARH e o CI-LAGO (Consórcio



Intermunicipal para Gestão do Lago de Palmas) para prestar serviços técnicos, administrativos, financeiros e gerenciais aos Comitês das Bacias Hidrográficas do Tocantins.

Ano - 2023

4ª ação

REUNIÃO

PRESIDENTE DO COMITÊ DO RIO FORMOSO PLANEJA JUNTO COM O COORDENADOR E ESPECIALISTA AMBIENTAL DO CONSÓRCIO OS PRÓXIMOS PASSOS PARA O PLANO DE CAPACITAÇÃO 2023/24.

5ª ação

26/05/2023

REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA/2023



2ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA/2023 DO CBHRF: DECISÕES IMPORTANTES E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO PARA O FUTURO DAS ÁGUAS EM FORMOSO DO ARAGUAIA

O Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF) realizou, em 26 de maio de 2023, a sua 2ª reunião extraordinária deste ano na cidade de Formoso do Araguaia. O encontro teve como objetivo principal discutir uma série de questões estratégicas e operacionais, incluindo assuntos legais e planos futuros para o gerenciamento dos recursos hídricos na bacia.

A agenda da reunião incluiu a verificação do quórum, leitura e aprovação da ata da última reunião e consulta para inclusão de novos pontos na pauta. Também foram discutidos e aprovados os Pareceres 002 e 003, além da apresentação e deliberação do Plano de Capacitação, conduzido por Silvana Guedes, do CI-LAGO.

Um dos momentos de destaque foi o sorteio dos membros que representarão o comitê no XXV ENCOB, em Nata-RN, de 21 a 25 de agosto de 2023, um evento crucial para a gestão integrada dos recursos hídricos em âmbito nacional.

A reunião abordou ainda informes gerais, como a sentença proferida pelo Dr. Wellington, sobre a ACP nº 0001070.2016.8.27.2715, e deliberou sobre as obrigações atribuídas ao CBHRF. Foi discutido o desligamento de membros conforme o Regimento Interno do CBHRE, além da abertura para informes gerais da plenária.

Essas reuniões têm papel fundamental na gestão participativa e transparente dos recursos hídricos da região, proporcionando um espaço para discussão, planejamento e tomada de decisões que afetam diretamente as comunidades locais. A participação ativa dos membros e o compromisso com a governança eficiente reforçam a importância do CBHRF como um organismo vital para a sustentabilidade e preservação do Rio Formoso e de seus afluentes.

A 2ª reunião extraordinária do CBHRF em 2023 marcou mais um passo significativo na direção de um gerenciamento eficaz e responsável das águas, refletindo a seriedade e o comprometimento com a missão de garantir a qualidade e a quantidade dos recursos hídricos para as gerações presentes e futuras.

6ª ação

05/09/2023

EVENTO

Através do convite feito pela Secretaria de Aquicultura do Estado do Tocantins Miyuki Hyashida aos presidentes de comitês de bacia do Tocantins, 1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA, ocorreu em Palmas-TO com presença de nomes importantes no campo da aquicultura e sustentabilidade, deu-se início hoje ao "1º Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura". Realizado em Palmas, o evento busca aprimorar a compreensão sobre a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa provenientes da aquicultura. O foco principal é estruturar políticas públicas externas para o desenvolvimento da produção aquícola de baixo carbono.

O evento foi aberto pela Dra. Carolina Costa, do PPG Ciência do Sistema Terrestre INPE/MCTI, que delineou os objetivos e resultados esperados do Encontro. A sessão inaugural, focada no Estado da Arte sobre Gases de Efeito Estufa (GEE), contou com insights relevantes sobre a bioeconomia do pescado, impactos e serviços ecossistêmicos.

Especialistas de renome, como MSc. Fabiana Rodrigues e Ana Domínguez da UNFCC, destacaram os últimos avanços na agenda climática global, enquanto outros enfatizaram a contribuição da aquicultura no atual cenário global de mudanças climáticas.



A tarde foi marcada pela discussão de técnicas sobre metodologias e aplicações em aquicultura sustentável. Dra. Ana Paula Contador Packer, da Embrapa Meio Ambiente, e Dra. Janaina Mitsue Kimpara, da Embrapa Agricultura Digital, conduziu debates sobre avaliação de impactos e indicadores de sustentabilidade. Além disso,

tópicos como REDD+, caminhos do carbono na aquicultura e métodos de mensuração de GEE também foram considerados, provando a amplitude e a profundidade das discussões.

Finalizando o dia, a sessão sobre governança e fomento trouxe aos palcos nomes importantes como Haroldo Odeias de Almeida e Jonathas de Alencar Moreira, que discutiram potenciais linhas de crédito e estratégias jurídicas para o mercado de carbono.

Este é apenas o começo de um evento de três dias que promete fortalecer a aquicultura nacional, com um olhar voltado para a sustentabilidade e a sensibilização sobre as mudanças climáticas. Com a colaboração de entidades como MPA, Sepea, Embrapa, IFTO e Inpe, este encontro tem tudo para deixar um marco duradouro na trajetória da aquicultura brasileira.

7ª ação

13/09/2023

COLETA DE SEMENTES



Dentro das iniciativas voltadas para a conservação ambiental, o CBHRMA promoveu uma ação de coleta de sementes com o objetivo de recuperar áreas degradadas da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves. Através dessa medida, o comitê pretende não apenas restaurar o equilíbrio

ecológico local, mas também engajar a comunidade nesse esforço conjunto pela preservação.

CBHRMA REALIZA COLETA DE SEMENTES VISANDO A PRESERVAÇÃO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO

A coleta de sementes é um passo essencial para garantir a reintrodução de espécies nativas, fortalecendo a biodiversidade e assegurando a saúde do ecossistema. Com o apoio da comunidade, o CBHRMA reforça o compromisso com um futuro mais sustentável e a conscientização sobre a relevância da participação ativa de todos na gestão e cuidado com os recursos hídricos.

8ª ação

15 e 16/09/2023

EVENTO



1ª AGROVALE 2023: UM MARCO NA AGRICULTURA DO VALE DO ARAGUAIA, nos dias 15 e 16 de setembro, ocorreu a 1ª Feira Agrotecnológica do Vale do Araguaia, AGROVALE 2023, em Lagoa da Confusão. O evento, com foco na "*Sustentabilidade Hídrica*", atrai especialistas da área agrícola para debater e apresentar práticas e inovações do setor.

Dentre os participantes, estava o professor Jair da Costa Oliveira Filho, que ministrou uma palestra sobre "*Sustentabilidade na Produção de Sementes em Lagoa da Confusão – TO*".

A região da Lagoa da Confusão é uma das principais produtoras irrigadas do Brasil, o que reforça a relevância do tema central da feira. Além das apresentações, a AGROVALE também contém assinaturas de termos, ordens de serviços e a entrega da Carta Aberta dos Produtores Rurais do Vale do Araguaia.

9ª ação

22/09/2023

3ª REUNIÃO ORDINÁRIA - CBHRF



A cidade de Pium sediou, na data de hoje, 22 de setembro de 2023, a 3ª Reunião Ordinária do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF). O evento, caracterizado pela efetiva participação dos membros, tratou de questões essenciais ao equilíbrio e gestão hídrica da região.

A agenda do dia contemplou pontos estratégicos:

Verificação do quórum e leitura da Ata da última reunião;

Consulta para inclusão de novos tópicos na pauta;

Unanimidade na aprovação dos Pareceres 004 e 005 de 2023;

Apresentação de relatórios gerais, com destaque para a ECOB-TO e a concessão para bombeamento da bacia do Formoso;

Espaço destinado a relatórios gerais do Plenário.

O encontro evidenciou a dedicação e o comprometimento dos membros em debater e encaminhar soluções para as questões abordadas. Uma das grandes novidades discutidas foi a implementação das cobranças pelo uso da água, estabelecendo que a efetivação ocorrerá quando todos os sistemas estiverem operacionais, garantindo uma cobrança estruturada e eficiente.

A presença do prefeito de Pium, Dr. Valdemir Oliveira Barros, reforçou o apoio do poder público às iniciativas do comitê. Em suas palavras, expressou votos de sucesso e reforçou a parceria com o CBHRF.

O professor Jair, presidente do CBHRF, fez questão de ressaltar a relevância da participação ativa de todos os membros, sublinhando a contribuição de cada um para as tomadas de decisão. Como forma de manter o ritmo produtivo, o professor já estendeu o convite para a próxima, 4ª Reunião Ordinária.

A jornada reiterou a importância de alinhar interesses, discutir propostas e definir caminhos para uma gestão hídrica eficaz e responsável no Rio Formoso.

10ª ação

02/10/2023

COLETA DE SEMENTES

No dia 02 de outubro de 2023, o Rio Formoso foi cenário de uma ação significativa: uma coleta de sementes realizada pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF). Esta iniciativa faz parte de um esforço contínuo para garantir a conservação e a renovação da flora local, essencial para a saúde do ecossistema da bacia.

Ao longo do dia, uma equipe dedicada percorreu áreas estratégicas, coletando sementes de diversas espécies nativas. Essas sementes têm potencial de serem aproveitadas em futuras ações de reflorestamento, colaborando para a recuperação de áreas degradadas.



A ação reforça o compromisso do Comitê com a preservação do ambiente natural da região. Ao garantir que a flora local continue a prosperar, contribui-se não apenas para o bem-estar do ecossistema, mas também para as comunidades que dependem do rio para sua subsistência e qualidade de vida.

Este gesto, apesar de simples, tem um significado profundo. Representa o reconhecimento da importância de cada elemento da natureza e da responsabilidade que todos partilhamos na sua proteção e renovação. O Rio Formoso, com sua rica biodiversidade e papel fundamental na região, merece cada esforço em sua preservação. **REALIZADA PELO COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO: UM GESTO DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE**

11ª ação

20/10/2023

REUNIÃO ORDINÁRIA



4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHRF: INTEGRANDO AÇÕES E DEFININDO DIRETRIZES PARA 2024

No dia 20 de outubro de 2023, a cidade de Gurupi foi o palco para a 4ª reunião ordinária do CBHRF. Este encontro, de suma relevância para a gestão e conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso, reuniu diversos atores estratégicos com o objetivo de discutir e delinear as próximas etapas de ação.

A reunião teve início com a verificação do quórum, garantindo assim a legitimidade das decisões a serem tomadas durante o encontro. Este procedimento, embora burocrático, é fundamental para garantir que as resoluções adotadas contem com a participação ativa e representativa de todos os membros.

Com a confirmação do quórum, deu-se o encaminhamento à agenda seguinte, começando pela Leitura da Ata da última reunião. Esse momento é crucial, pois permite que todos os presentes tenham ciência das ações discutidas anteriormente e dos compromissos firmados anteriormente.

Após a leitura, foi aberto um espaço para a Consulta de Inclusão de novos pontos na pauta, reforçando o caráter democrático e participativo do comitê. Esta prática garante que todos tenham voz e possam contribuir com temas emergenciais ou de relevância que porventura não tenham sido agendados anteriormente.

Um dos pontos altos do encontro foi a aprovação do calendário de reuniões ordinárias para 2024. O planejamento antecipado destes dados é vital para a organização e logística de todos os envolvidos, permitindo uma melhor preparação e efetividade nas reuniões.

Por fim, o espaço foi aberto para informes gerais do Plenário, onde diversos assuntos puderam ser compartilhados e debatidos, garantindo transparência e sinergia entre as ações do comitê.

A importância dessas reuniões não se dá apenas pela oportunidade de discutir temas centrais para a gestão da bacia, mas também pela integração entre seus membros. O ato de se reunir, trocar experiências e decidir coletivamente os rumos das ações é o que fortalece o comitê e garante um futuro sustentável para a Bacia Hidrográfica do Rio Formoso.

12ª ação

24/10/2023

TREINAMENTO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS

Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais. Nessa última rodada, destacaram-se os assistentes administrativos, que novamente participaram de um treinamento intensivo para aperfeiçoamento de suas competências.



O curso foi ministrado por Paulo Henrique Santos Costa, Prof. Especialista e técnico administrativo financeiro do CI-LAGO, trazendo uma abordagem prática e teórica sobre os temas discutidos.

Entre os participantes desta sessão seriam:

Wádilla Moraes, representando o CBHSAST, Henrique, do CBHRF, Deilane, da CBHLP e Daniela, vinculada ao CI-LAGO.

Os temas envolvidos no treinamento seguiram a mesma linha da sessão anterior, visando consolidar conhecimentos e práticas administrativas fundamentais para a eficiência e eficácia dos processos internos dos comitês.

É vital ressaltar a importância desses treinamentos. Eles não apenas capacitam os profissionais para desempenhar suas funções com excelência, mas também promovem a integração entre os diferentes comitês, fomentando a troca de experiências e a construção conjunta de soluções. Estas iniciativas reforçam o compromisso dos comitês com a

qualidade e a melhoria contínua, garantindo que suas atividades administrativas sejam conduzidas de maneira cada vez mais profissional e alinhada aos objetivos estratégicos.

13ª ação

16/11/2023

REUNIÃO ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, REPRESENTANDO A REGIÃO NORTE DO BRASIL.



Em uma reunião realizada no dia 16 de novembro de 2023, o secretário de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Tocantins, Marcello Lelis, em conjunto com os presidentes de quatro comitês da bacia hidrográfica do estado, deliberaram sobre a realização do próximo Encontro Regional de Comitês de Bacia Hidrográfica, representando a região Norte do Brasil. O evento está programado para acontecer em Palmas, entre os dias 4 e 8 de novembro de 2024, e conta com o apoio do Governo do Tocantins, através da SEMARH (Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos), e da CI-Lago (Consórcio Intermunicipal para Gestão Compartilhada do Médio Tocantins).

A escolha do Tocantins como sede do encontro se dá por vários fatores, entre eles o fato de o Estado abrigar seis comitês, enquanto outros estados da região Norte contam com apenas quatro. Essa decisão visa promover uma troca de experiências e mostrar ao Brasil como a gestão dos recursos hídricos é conduzida no Tocantins, de forma compartilhada e responsável, com destaque para a colaboração entre os comitês.

Essa iniciativa surge após deliberação no último Encontro Nacional de Comitês de Bacias Hidrográficas (ENCOB), realizado em agosto deste ano. O Fórum Nacional de Comitês de Bacia Hidrográfica (FNCBH), responsável pela organização do evento, decidiu que os encontros regionais serão realizados a cada dois anos, enquanto a edição nacional ocorrerá também, porém, intercalado a cada dois anos.

Maria Cristina Bueno Coelho, presidente do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa, expressou sua satisfação em realizar o encontro no Tocantins. Segundo ela, esta é uma oportunidade para os membros dos comitês de outros estados compreenderem como funciona a gestão de recursos hídricos e o trabalho dos comitês da bacia do Estado. Ela também confirmou que o Tocantins já conta com o aval da futura direção do FNCBH.

Além do secretário Marcello Lelis e do diretor de Recursos Hídricos, o Sr. Aldo Azevedo, estiveram presentes o Sr. Jair da Costa Oliveira Filho como presidente do Fórum Tocantinense dos Comitês de Bacias hidrográfica (FTCBH) e presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Formoso (CBHRF), a Sra. presidente Maria Cristina Bueno Coelho do Comitê de Bacias Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza (CBHSAST), como o Sr. Mário Roberto Rocha, presidente do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rios Lontra e Corda (CBHLC), e o Sr. Mário de Sena Filho, presidente do Comitê de Bacia Hidrografia do Rio Manuel Alves (CBHRMA).

O evento promete ser uma oportunidade valiosa para o compartilhamento de conhecimentos e experiências relacionadas à gestão dos recursos hídricos, contribuindo para a preservação e uso responsável desse importante recurso na região Norte do Brasil.

REDES SOCIAIS – CBHTO/CBHLP SITE CBHTO

2023

JULHO - NOVEMBRO

GSA IMAGENS

Criado por: Ana Paula Schnornberger



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwF34hTAinc/>

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA – PUBLICAÇÃO 21/08/2023

21/08/2023

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

Tweetar Curtir Compartilhar



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/452-xxv-encob-em-natal-rn-um-dia-cheio-de-atividades-em-prol-da-gest%C3%A3o-h%C3%ADdrica.html>

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB - PUBLICAÇÃO 21/08/2023

21/08/2023

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

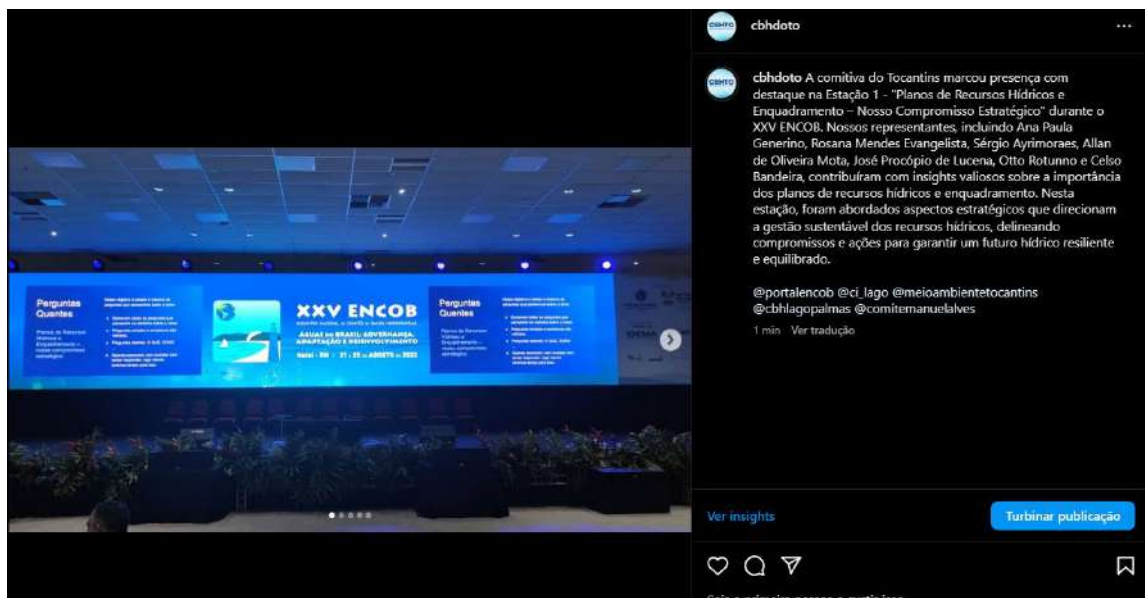
Twitter Curtir 0 Compartilhar



A participação dos torneios do Tocantins no XXV ENCOB, em Natal - RN, está deixando uma marca indelével no cenário nacional de gestão hídrica. A primeira jornada do evento, focada na superação de gargalos e aprimoramento dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, teve uma contribuição significativa destes comunitários, demonstrando sua resistência no debate nacional.

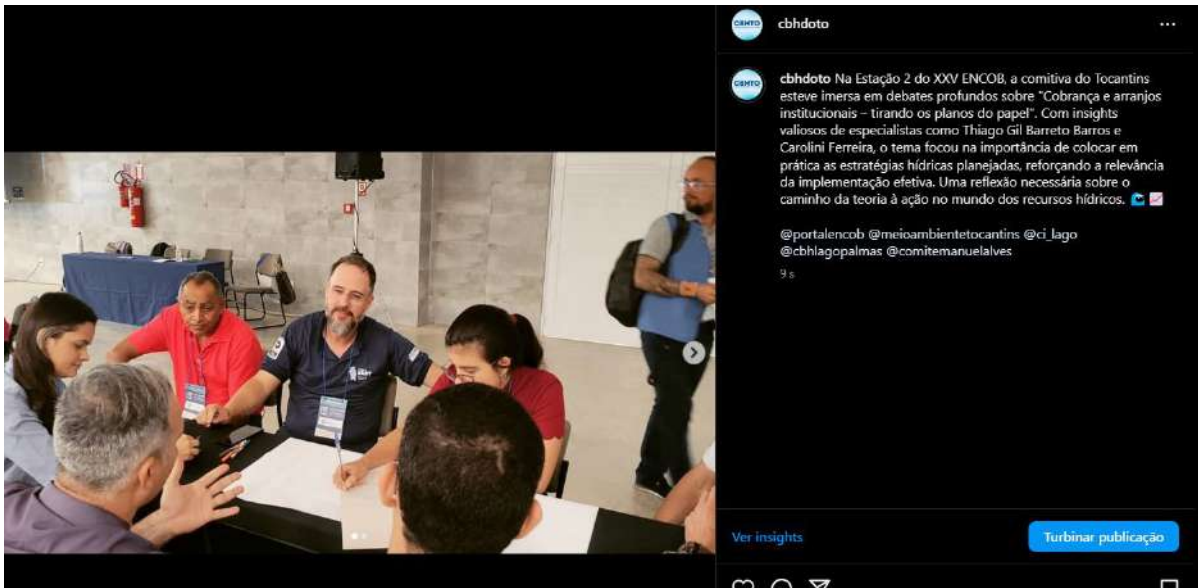
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/454-comit%C3%AAs-do-tocantins-brilham-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNZj1QgpI5/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 2 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



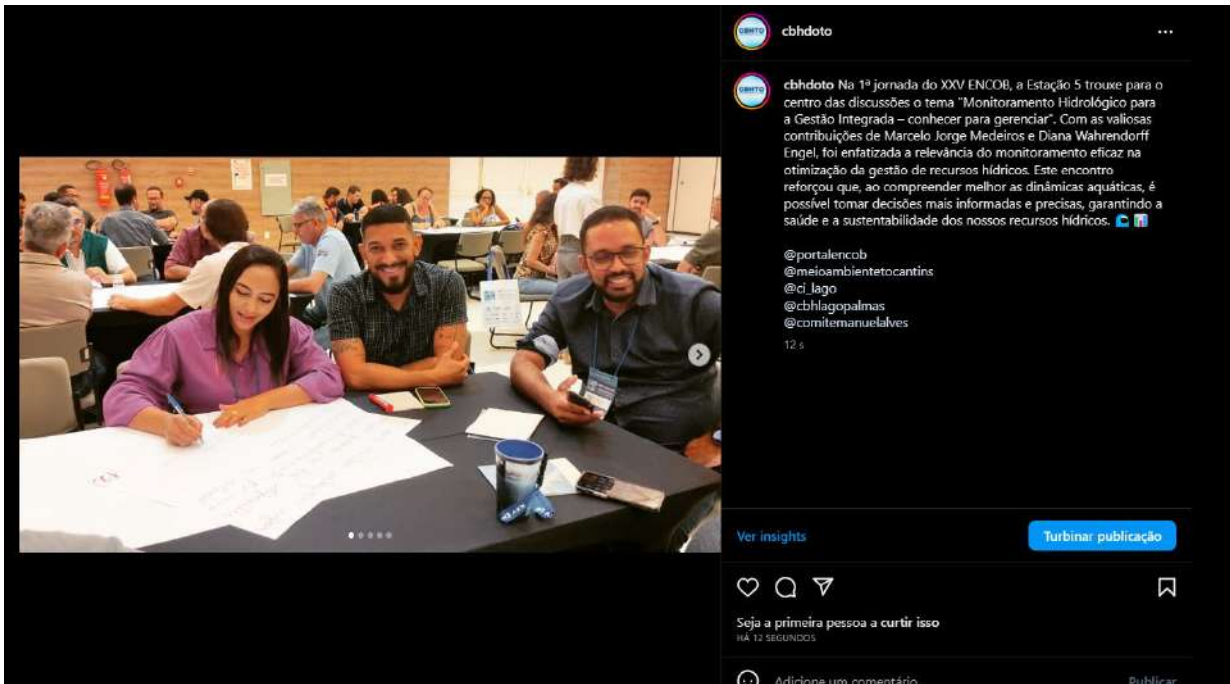
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNapYFgRbn/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 3 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNbhx4guwi/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 5 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



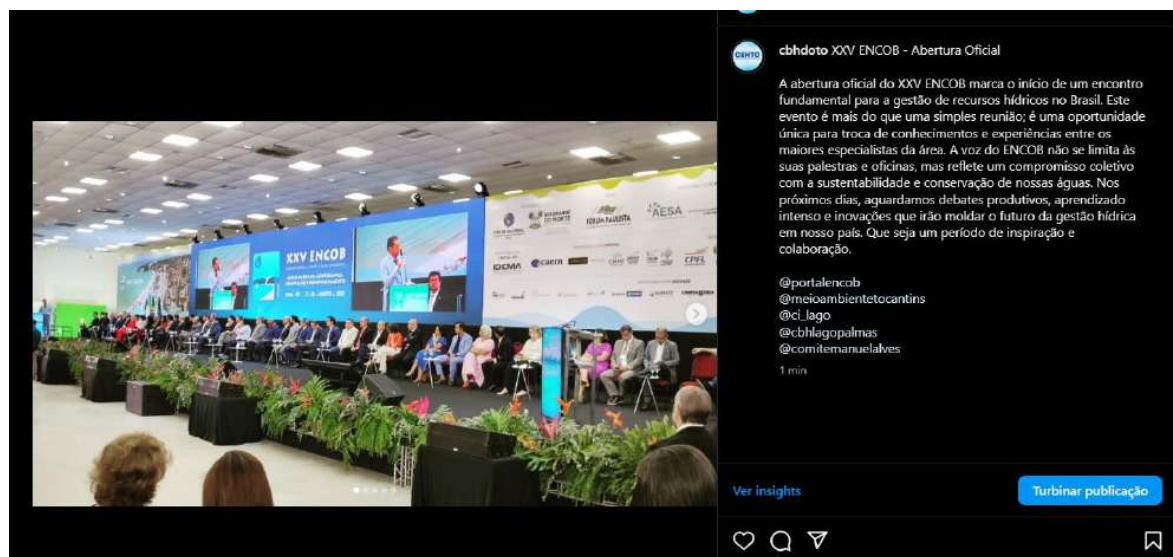
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNu2YcGfuj/>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 6 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNvDVegNNT/>

XXV ENCOB – ABERTURA OFICIAL – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwOc0kkspXC/>

XXV ENCOB – DIA 2 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023

22/08/2023

PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB



Em meio à vasta programação do XXV ENCOB, a presença ativa do Comitê do Tocantins foi um ponto de destaque, contribuindo significativamente para as discussões e debates de todas as estações temáticas.

Estação 1: Focando na integração da gestão hídrica com o meio ambiente, o comitê trouxe insights valiosos sobre a infraestrutura verde e soluções

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/461-participa%C3%A7%C3%A3o-not%C3%A1vel-do-comit%C3%AA-do-tocantins-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwP-wTIAM3z/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 3 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQB3HgPY1/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 2 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBwPZgWLS/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 4 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



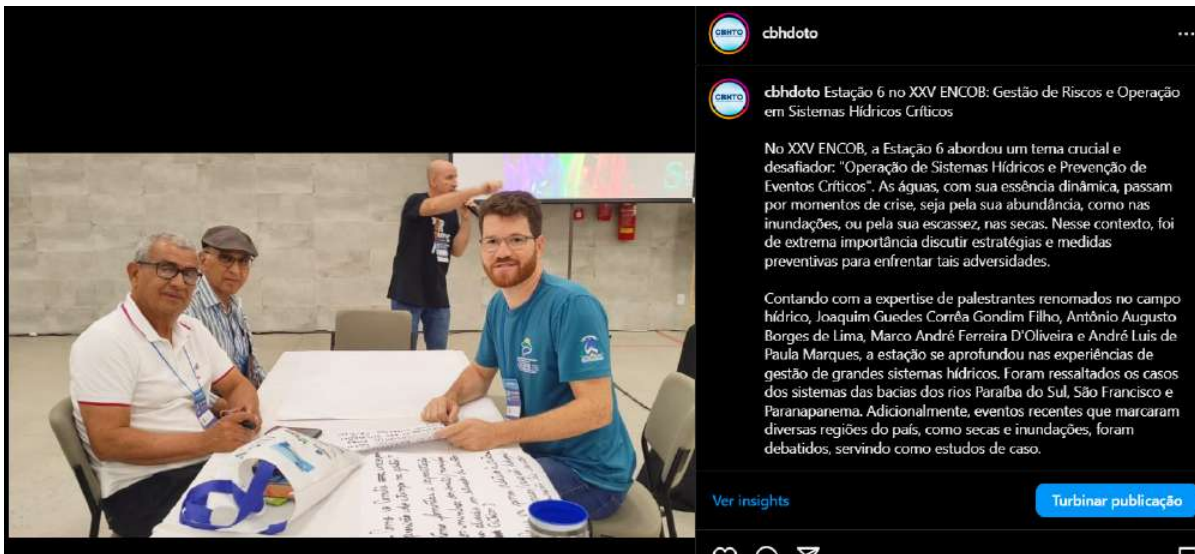
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQCx6Xgt6G/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 5 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQFua2A3uq/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 6 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQlrjNAaYu/>

REUNIÃO FNOGA – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQHxEKgmMd/>

XXV ENCOB – DIA 3 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023

23/08/2023

A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

[Tweetar](#) [Curtir 0](#) [Compartilhar](#)



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/462-a-impactante-participa%C3%A7%C3%A3o-dos-comit%C3%AAs-do-tocantins-nas-esta%C3%A7%C3%B5es-da-3%C2%AA-jornada.html>

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 2 E 4 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSuczBuoa4/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 3 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSvWaGomwA/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 5 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



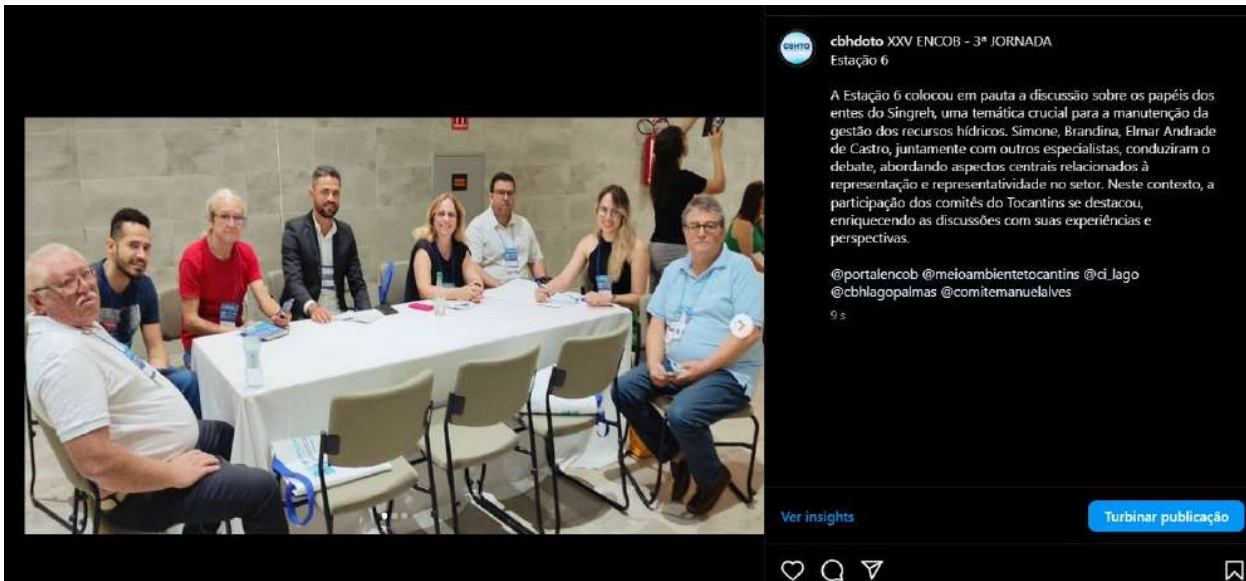
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSwMktOlx-/?img_index=1

XXV ENCOB – RELS ENTREVISTA CBHLC – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwTinchFqU/>

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 6 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSxPzKOBK/?img_index=1

XXV ENCOB – ENCERRAMENTO – PUBLICAÇÃO 25/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/463-tocantins-brilha-no-xxv-encob-com-participa%C3%A7%C3%A3o-ativa-e-apresenta%C3%A7%C3%B5es-inovadoras.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwZ0JzcO9tf/>

CBHRLC - PALESTRA COMBATE AO FOGO EM ARAGOMINAS – PUBLICAÇÃO 31/08/2023



As queimadas se posicionam entre as ameaças mais alarmantes à biodiversidade e à integridade do nosso meio ambiente. Elas destroem extensas áreas

Galeria de Fotos

PALESTRA COMBATE AO FOGO - ARAGOMINAS



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/493-comit%C3%AA-lontra-e-corda-une-for%C3%A7as-contra-queimadas-no-projeto-de-assentamento-reunidas-de-aragominas.html>

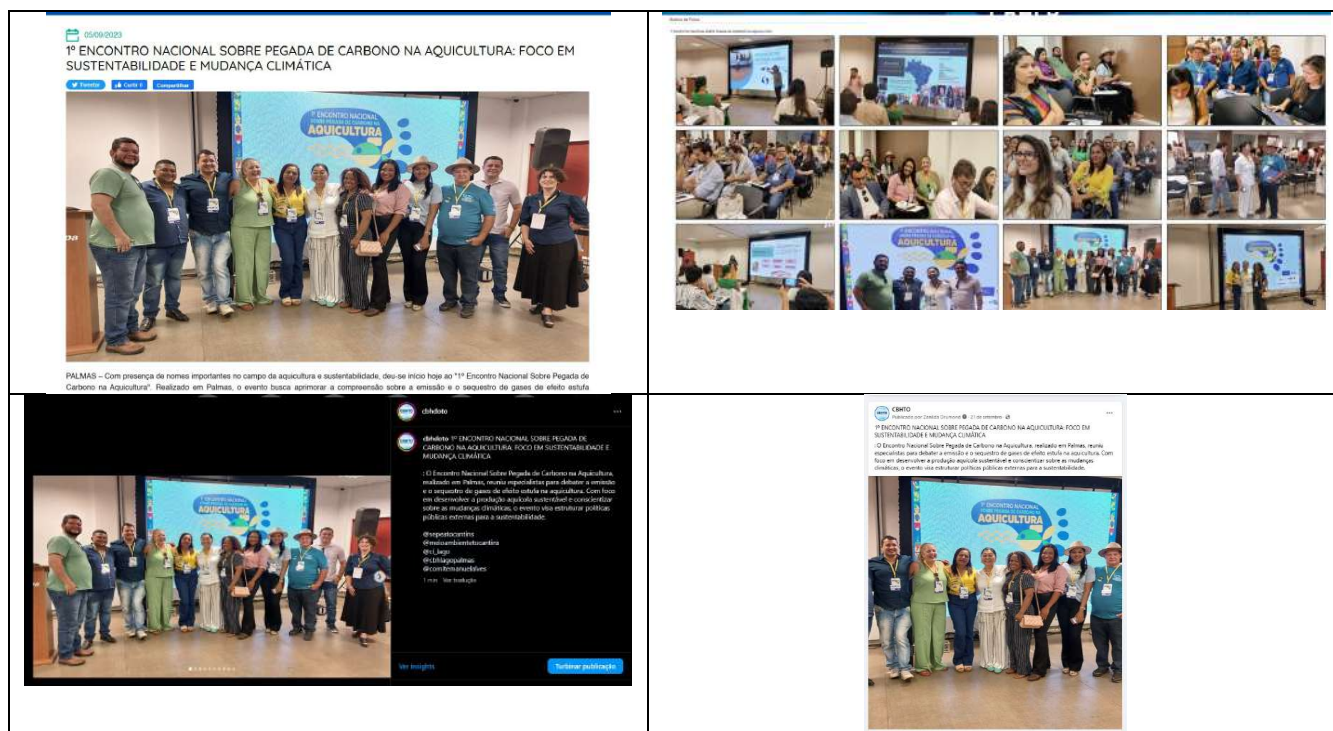
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/494-palestra-combate-ao-fogo-aragominas.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwqhMRegZF2/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/p/CwqhMRegZF2/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR2JPOCH2dKo3nRhli99epW5hGIJSdAXEtGLwM2FrBhmU5Xar7uiz5fy5zo

1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA – PUBLICAÇÃO 05/09/2023



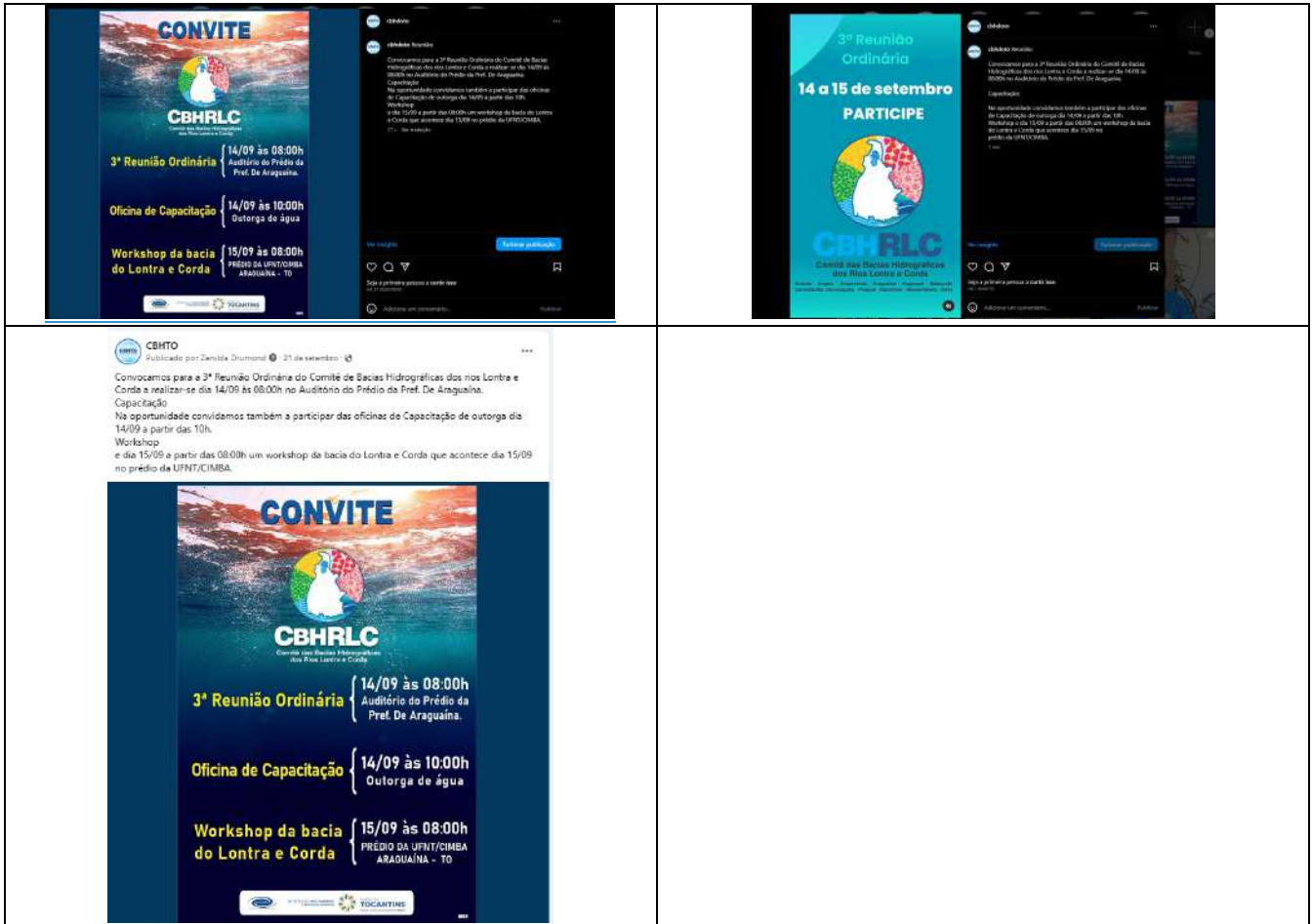
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/495-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura-foco-em-sustentabilidade-e-mudan%C3%A7a-clim%C3%A1tica.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/498-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR0_E_OoWuQYHMWHJc5WXP2Zz2DmnKcsp_i7t1m5Ww2PiezKqLdm4

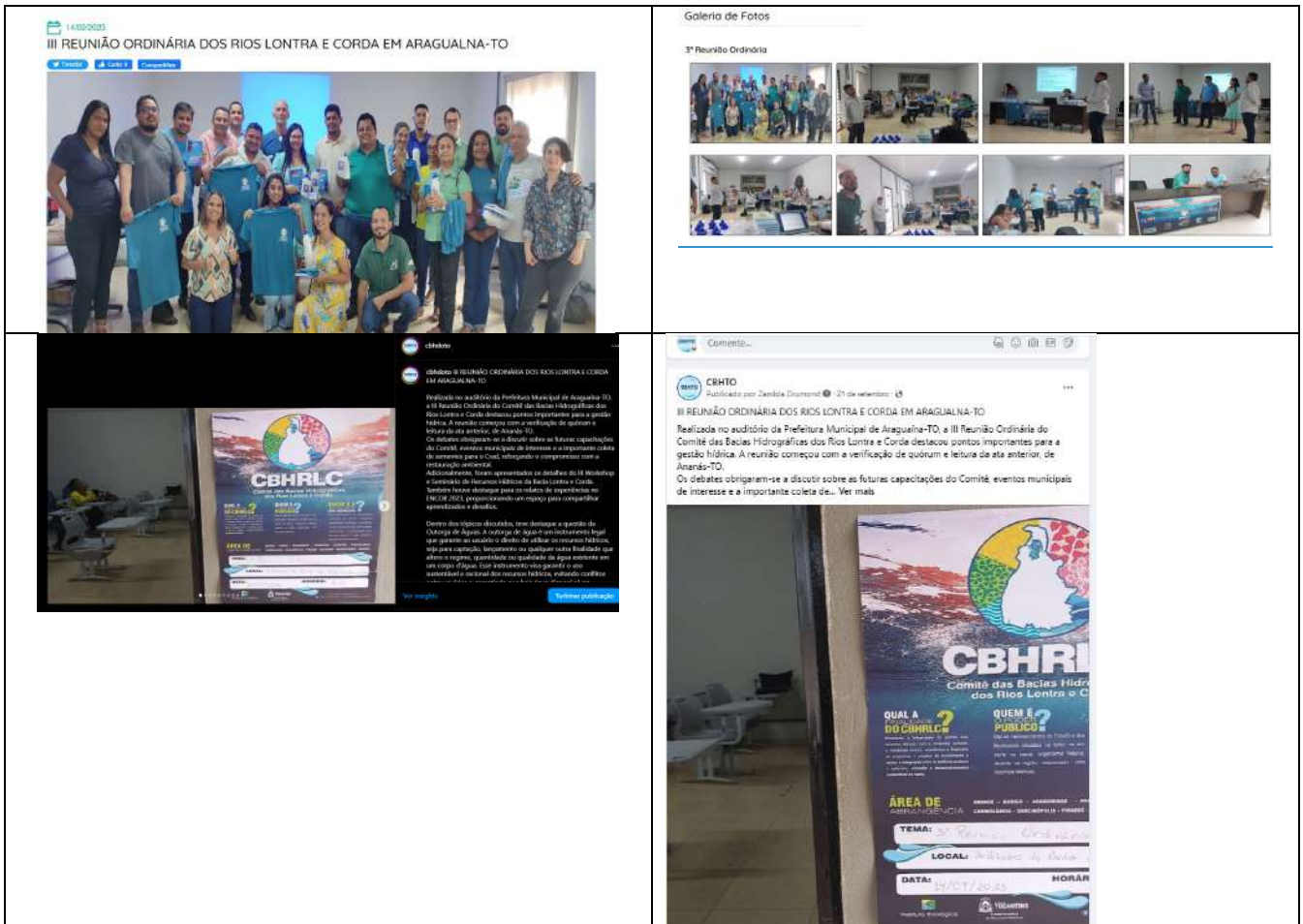
CBHRLC – 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA – PUBLICAÇÃO 11/09/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CxD1EALhuD9/>

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw-tSz8AOi4/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR2fquLpV02asOZaW47FOP8KlZGPMVL-qjBVjD5VhKMU_uVQVmhEZrsEs

CBHRLC – 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA – PUBLICAÇÃO 14/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/505-iii-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria-dos-rios-lontra-e-corda-em-aragualna-to.html>

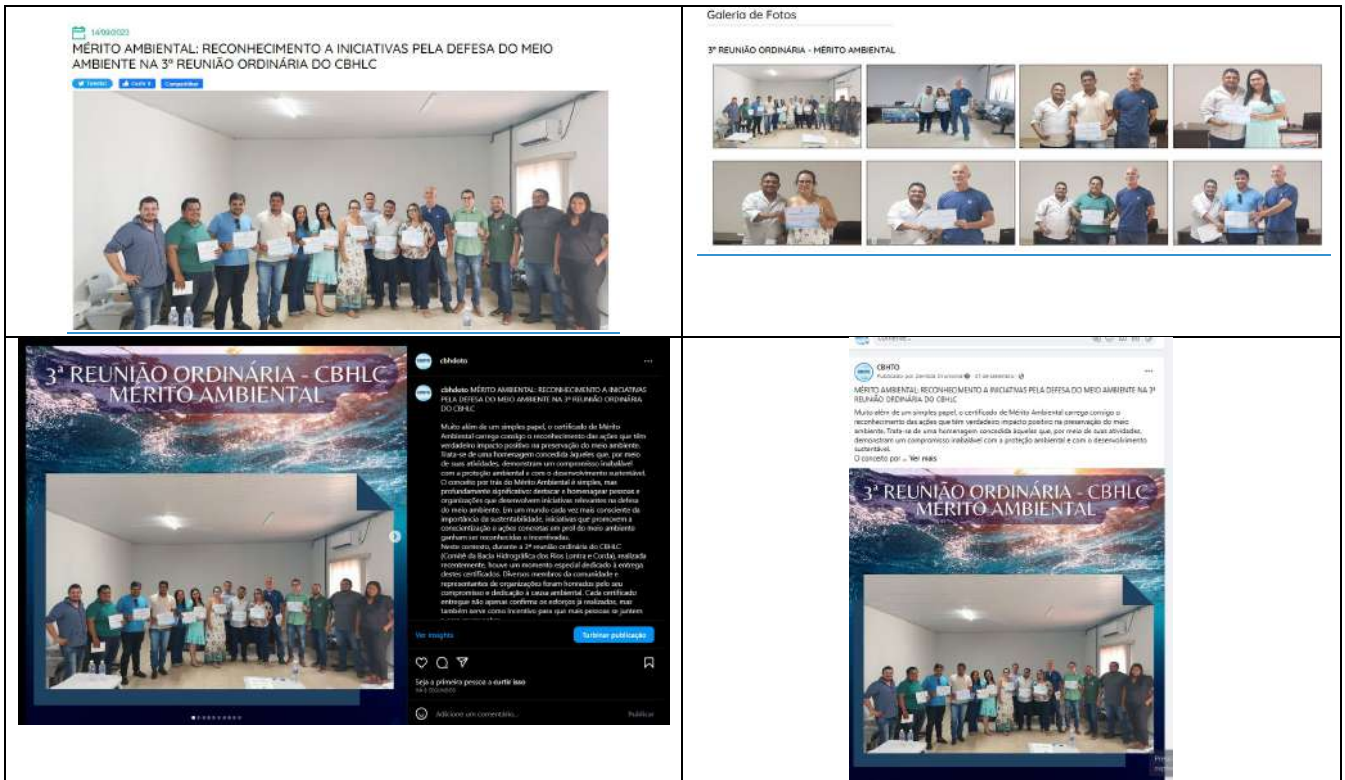
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/506-iii-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxMUVgDsffO/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/p/CxMUVgDsffO/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOw%3D%3D&fbclid=IwAR2b-1ePw5Da9vHzFGoS5LCJ7ePksLhc5vWTVDqtVwSPCB5zKUy0y1oHA

CBHRLC – 3ª REUNIÃO ORDINÁRIA - ENTREGA MÉRITO AMBIENTAL – PUBLICAÇÃO 14/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/507-m%C3%A9rito-ambiental-reconhecimento-a-iniciativas-pela-defesa-do-meio-ambiente-na-3%C2%AA-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria-do-cbhlc.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/508-3%C2%AA-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria-m%C3%A9rito-ambiental.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxODhHCgtI/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxODhHCgtI/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR2IcY_fjdcEFHFrIFPjd61uJxXulbF5i_9XzE-xmk3A89BVHZ66kcHg8vY

CBHRLC – WORKSHOP – PUBLICAÇÃO 15/09/2023



Iniciando o ciclo de palestras, o Presidente da CBHRLC, em uma abertura emblemática, detalhou as ações e avanços promovidos pelo comitê, lançando luz

Galeria de Fotos

3ª REUNIÃO ORDINÁRIA - WORKSHOP



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/509-workshop-sobre-gest%C3%A3o-h%C3%ADdrica-re%C3%BAne-especialistas-e-autoridades.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/510-workshop-cbhlc.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxWed_NstQD/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/CBHTO/posts/10159876543210987>

COMISSÃO ELEITORAL DO CBH RIOS LONTRA E CORDA - DELIBERAÇÃO Nº 01/2023 – PUBLICAÇÃO 19/09/2023

19/09/2023

COMISSÃO ELEITORAL DO CBHRLC DEFINE NORMAS PARA ESCOLHA DE REPRESENTANTES



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/514-comiss%C3%A3o-eleitoral-do-cbhrlc-define-normas-para-escolha-de-representantes.html>

CBHRLC – COLETA SEMENTES – 1ª ETAPA – PUBLICAÇÃO 20/09/2023

	<p>Galeria de Fotos</p> <p>Coleta de sementes - 1ª rodada</p>
<p>1ª RODADA DE COLETA DE SEMENTES PELO CBHRLC: UMA INICIATIVA QUE VALORIZA O BIOMA NATIVO</p> <p>A preservação e resgate das espécies nativas é uma tarefa complexa, mas essencial para a manutenção do equilíbrio ecológico. Nesse sentido, a coleta de sementes de plantas nativas é uma atividade fundamental para a conservação da biodiversidade. O CBHRLC, em parceria com o SMC, realizou a 1ª rodada de coleta de sementes em uma área de reserva ambiental localizada no município de São João del-Rei, MG. A iniciativa visa resgatar sementes de espécies nativas da região, que são essenciais para a manutenção do equilíbrio ecológico local. Essas sementes serão utilizadas para a produção de mudas e o plantio em áreas protegidas, contribuindo para a recuperação ambiental e a preservação da biodiversidade. Além disso, a coleta de sementes também é uma atividade educativa, permitindo que a população conheça melhor as espécies nativas e a importância da conservação ambiental. A coleta de sementes foi realizada em uma área de reserva ambiental localizada no município de São João del-Rei, MG. A iniciativa visa resgatar sementes de espécies nativas da região, que são essenciais para a manutenção do equilíbrio ecológico local. Essas sementes serão utilizadas para a produção de mudas e o plantio em áreas protegidas, contribuindo para a recuperação ambiental e a preservação da biodiversidade. Além disso, a coleta de sementes também é uma atividade educativa, permitindo que a população conheça melhor as espécies nativas e a importância da conservação ambiental.</p>	<p>1ª RODADA DE COLETA DE SEMENTES PELO CBHRLC: UMA INICIATIVA QUE VALORIZA O BIOMA NATIVO</p> <p>A preservação e resgate das espécies nativas é uma tarefa complexa, mas essencial para a manutenção do equilíbrio ecológico. Nesse sentido, a coleta de sementes de plantas nativas é uma atividade fundamental para a conservação da biodiversidade. O CBHRLC, em parceria com o SMC, realizou a 1ª rodada de coleta de sementes em uma área de reserva ambiental localizada no município de São João del-Rei, MG. A iniciativa visa resgatar sementes de espécies nativas da região, que são essenciais para a manutenção do equilíbrio ecológico local. Essas sementes serão utilizadas para a produção de mudas e o plantio em áreas protegidas, contribuindo para a recuperação ambiental e a preservação da biodiversidade. Além disso, a coleta de sementes também é uma atividade educativa, permitindo que a população conheça melhor as espécies nativas e a importância da conservação ambiental. A coleta de sementes foi realizada em uma área de reserva ambiental localizada no município de São João del-Rei, MG. A iniciativa visa resgatar sementes de espécies nativas da região, que são essenciais para a manutenção do equilíbrio ecológico local. Essas sementes serão utilizadas para a produção de mudas e o plantio em áreas protegidas, contribuindo para a recuperação ambiental e a preservação da biodiversidade. Além disso, a coleta de sementes também é uma atividade educativa, permitindo que a população conheça melhor as espécies nativas e a importância da conservação ambiental.</p>

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/534-1%C2%AA-rodada-de-coleta-de-sementes-pelo-cbhrlc-uma-iniciativa-que-valoriza-o-bioma-nativo.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/535-coleta-de-sementes-1%C2%AA-rodada.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxiX46jsQVL/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhocantins/posts/pfbid02ECEwW1DKpZfpZeu543TjMugGoVcv4jmXt7QMDizpqCjBqFrce4XLh9GdJYYiCNepI>

CBHRLC – VISITA AO CRAD EM ARAGUATINS – PUBLICAÇÃO 22/09/2023

<p>CBHRLC VISITA VIVEIRO DO CRAD EM ARAGUATINAS: UMA PARCERIA EM PROL DA RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</p> 	<p>CBHRLC VISITA CRAD EM ARAGUATINS</p> 
<p>Galeria de Fotos</p> <p>CBHRLC - Visita ao CRAD em Araguatins</p> 	

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/538-cbhrlc-visita-viveiro-do-crad-em-araguatinas-uma-parceria-em-prol-da-recupera%C3%A7%C3%A3o-de-%C3%A1reas-degradadas.html>

SITE GALERIA FOTOS – <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/619-cbhrlc-%E2%80%93-visita-ao-crad-em-araguatins.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cxij3nlhH-L/>

YOUTUBE - <https://youtu.be/9eJ-KzhFNH8>

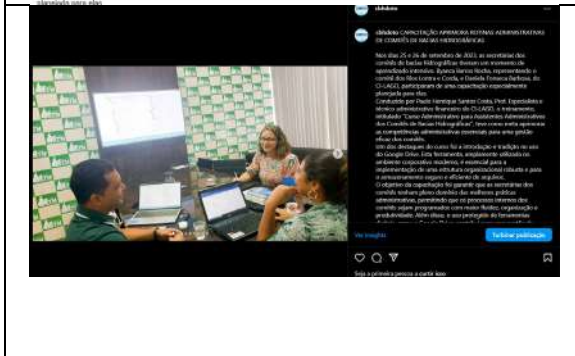
CBHRLC/CI-LAGO – CAPACITAÇÃO – PUBLICAÇÃO 25/09/2023



Nos dias 25 e 26 de setembro de 2023, as secretárias dos comitês de bacias hidrográficas tiveram um momento de aprendizado interativo. Thayana Branco Rocha, representando o comitê dos Rios Lethra e Corda, e Daniela Fonseca Barbosa, do CI-LAGO, participaram de uma capacitação especializada

Galeria de Fotos

CAPACITAÇÃO APRIMORA ROTINAS ADMINISTRATIVAS



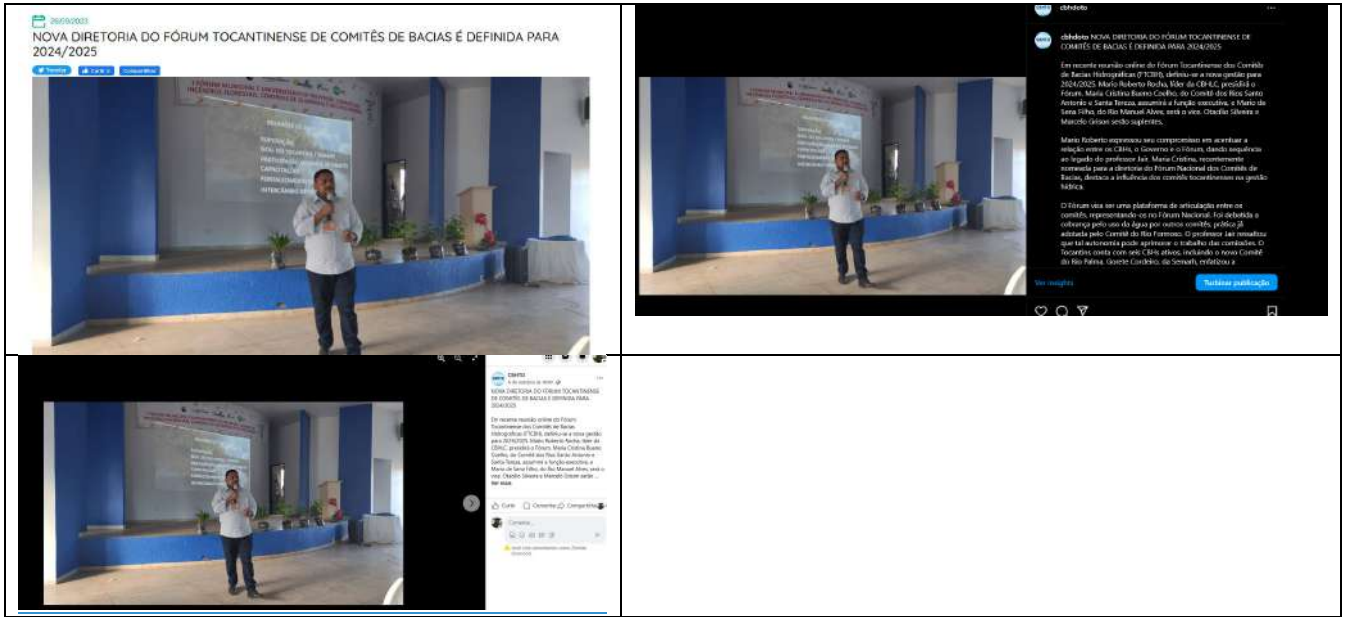
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/540-capacita%C3%A7%C3%A3o-aprimora-rotinas-administrativas-de-comit%C3%AAs-de-bacias-hidrogr%C3%A1ficas.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/541-capacita%C3%A7%C3%A3o-aprimora-rotinas-administrativas.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cxqs1ZJP5_J/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid02eqFsErUitz7Ji6dQViRv2fX2RQrqV4bdnboXaYKBrCXD58CRmk6zLaELx5oPlaidl>

CBHRLC - NOVA DIRETORIA DO FÓRUM TOCANTINENSE DE COMITÊS DE BACIAS – PUBLICAÇÃO 26/09/2023







SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/554-nova-diretoria-do-f%C3%B3rum-tocantinense-de-comit%C3%AAs-de-bacias-%C3%A9-definida-para-2024-2025.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CyEKEUwTKM1/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=625435046468771&set=a.361867936158818>

CBHRLC – PALESTRA COMBATE AO FOGO – COLÉGIO GETÚLIO VARGAS – ARAGOMINAS – PUBLICAÇÃO 28/09/2023

 <p>EDUCAÇÃO CONTRA AS CHAMAS: CBHRLC E COLÉGIO ESTADUAL GETÚLIO VARGAS EM AÇÃO PELA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL</p>	<p>Galeria de Fotos</p> <p>PALESTRA COMBATE AO FOGO - ARAGOMINAS</p> 
 <p>cbhto</p> <p>EDUCAÇÃO CONTRA AS CHAMAS: CBHRLC E COLÉGIO ESTADUAL GETÚLIO VARGAS EM AÇÃO PELA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL</p> <p>No dia 28 de setembro de 2023, o Colégio Estadual Getúlio Vargas - CEGV, no município de Aragominas, realizou um evento educacional relevante: uma palestra e oficina sobre queimadas e incêndios florestais, voltada para alunos da segunda fase do ensino fundamental e ensino médio.</p> <p>Promovido pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Lontra e Corda (CBHRLC), o evento teve como objetivo disseminar informações essenciais sobre os danos causados pelas queimadas à biodiversidade, ao meio ambiente e à saúde humana. Além disso, proporcionou um espaço para a prática, por meio de exercícios, de métodos e estratégias de prevenção e combate a incêndios.</p> <p>Além disso, preparou um espaço para a prática, por meio de exercícios, de métodos e estratégias de prevenção e combate a incêndios.</p> <p>Esta ação conjunta entre o CBHRLC e o Colégio Estadual Getúlio Vargas em Aragominas realizou uma palestra e oficina voltadas para a conscientização e prevenção de queimadas e incêndios florestais, mostrando o poder da educação no combate a estes desafios ecológicos.</p>	<p>CBHTO</p> <p>6 de outubro de 2023</p> <p>EDUCAÇÃO CONTRA AS CHAMAS: CBHRLC E COLÉGIO ESTADUAL GETÚLIO VARGAS EM AÇÃO PELA CONSCIENTIZAÇÃO AMBIENTAL</p> <p>No dia 28 de setembro de 2023, o Colégio Estadual Getúlio Vargas - CEGV, no município de Aragominas, realizou um evento educacional relevante: uma palestra e oficina sobre queimadas e incêndios florestais, voltada para alunos da segunda fase do ensino fundamental e ensino médio.</p> <p>Promovido pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Lontra e Corda (CBHRLC), o evento teve como objetivo disseminar informações essenciais sobre os danos causados pelas queimadas à biodiversidade, ao meio ambiente e à saúde humana. Além disso, proporcionou um espaço para a prática, por meio de exercícios, de métodos e estratégias de prevenção e combate a incêndios.</p> <p>Além disso, preparou um espaço para a prática, por meio de exercícios, de métodos e estratégias de prevenção e combate a incêndios.</p> <p>Esta ação conjunta entre o CBHRLC e o Colégio Estadual Getúlio Vargas em Aragominas realizou uma palestra e oficina voltadas para a conscientização e prevenção de queimadas e incêndios florestais, mostrando o poder da educação no combate a estes desafios ecológicos.</p> 

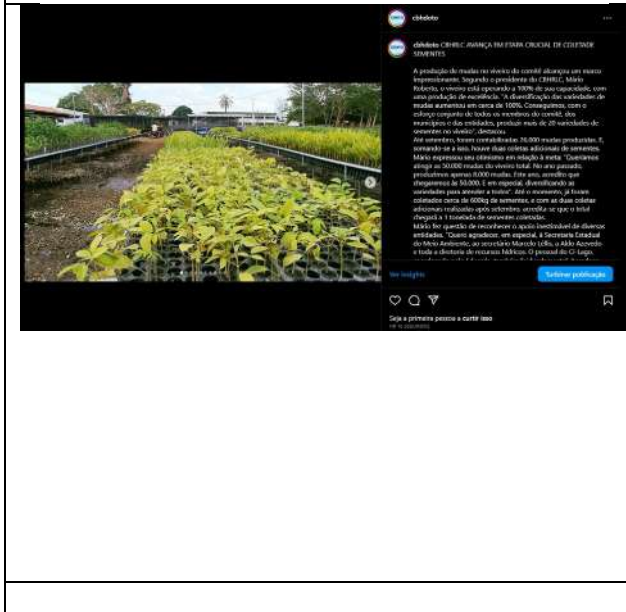
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/552-educa%C3%A7%C3%A3o-contra-as-chamas-cbhlrc-e-col%C3%A9gio-estadual-get%C3%BAlio-vargas-em-a%C3%A7%C3%A3o-pela-conscientiza%C3%A7%C3%A3o-ambiental.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlrc-midia/cbhlrc-fotos/553-palestra-combate-ao-fogo-aragominas.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CyDg4EFpVhV/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid02GAGJR4JwzWiN2azYzRxLr1PJ8smsD1H4Zoy3XuPmJkZqXHCfyzszgMht8G4F1pqWl>

CBHRLC AVANÇA EM ETAPA CRUCIAL DE COLETA E ENTREGA DE SEMENTES PARA REFORESTAMENTO – PUBLICAÇÃO 20/10/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/576-cbhrlc-avan%C3%A7a-em-etapa-crucial-de-coleta-e-entrega-de-sementes-para-reflorestamento.html>


SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/577-cbhrlc-avan%C3%A7a-em-etapa-crucial-de-coleta-e-entrega-de-sementes-para-reflorestamento.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cy1SLYqvSu5/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid02vhhL3sh76gVN1Wnx4XrQL4xpm9iTTqPHYQPgcJfTYqQ3CAXzFgaHu3ibUzeqC2Ltl>


CBHRLC – REUNIÃO ORGANIZAÇÃO CAPACITAÇÃO RESÍDUOS SÓLIDOS – PUBLICAÇÃO 07/11/2023

07/11/2023
CBHRLC - Reunião Organização Capacitação Resíduos Sólidos







Galeria de Fotos

Reunião Organização Capacitação Resíduos Sólidos







CBHTO
3 min · 🌐

Com a presença de figuras-chave no cenário ambiental, a reunião do CBHRLC contou com a participação ativa de Mário Roberto, Presidente do comitê; Ayrana Leite do Naturatins e secretária do CBHRLC; Eduardo Risuenho e Silvana Guedes representando o CI-LAGO; além de Ellen Amaral, Diretora de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Hélio Azevedo Pacheco, Gerente de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; e a Geóloga Sandra Sonoda. Juntos, discutiram a organização da importante capacitação sobre Resíduos Sólidos, reforçando o empenho e a colaboração interinstitucional para a realização deste evento vital para a preservação e sustentabilidade ambiental da região.



CBHTO
3 min · 🌐

Com a presença de figuras-chave no cenário ambiental, a reunião do CBHRLC contou com a participação ativa de Mário Roberto, Presidente do comitê; Ayrana Leite do Naturatins e secretária do CBHRLC; Eduardo Risuenho e Silvana Guedes representando o CI-LAGO; além de Ellen Amaral, Diretora de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; Hélio Azevedo Pacheco, Gerente de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos; e a Geóloga Sandra Sonoda. Juntos, discutiram a organização da importante capacitação sobre Resíduos Sólidos, reforçando o empenho e a colaboração interinstitucional para a realização deste evento vital para a preservação e sustentabilidade ambiental da região.



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/588-cbhrlc-%E2%80%93-reuni%C3%A3o-organiza%C3%A7%C3%A3o-capacita%C3%A7%C3%A3o-res%C3%ADduos-s%C3%B3lidos.html>



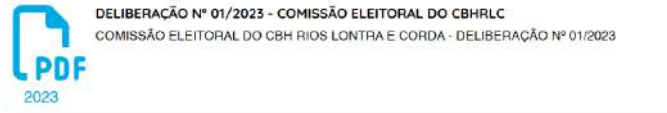
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlc-midia/cbhlc-fotos/589-reuni%C3%A3o-organiza%C3%A7%C3%A3o-capacita%C3%A7%C3%A3o-res%C3%ADduos-s%C3%B3lidos.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CzZVAQaAzxd/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

<https://www.facebook.com/cbhcantins/posts/pfbid02PAYWirnnnZy6ah9ebuSs9ScNGQcBzXPh4p9J77YoRs4fz6sCssWF7vFZzpN71Zjnl>

PUBLICAÇÃO DE DOCUMENTOS - CBHRLC – DIRETORIA EXECUTIVA

<p>Diretoria Executiva</p>  <p>Maria Roberto Barros Rocha</p>	<p>Lista dos Membros</p> 
<p>Diversos</p> 	

SITE DOCUMENTOS DIRETORIA - <https://cbhto.com.br/cbhrf-institucional/diretoria-executiva.html>

SITE DOCUMENTOS MEMBROS COMITÊ - https://cbhto.com.br/images/lontra_corda/membros-cbhlc.pdf

DELIBERAÇÃO Nº 01/2023 - https://cbhto.com.br/images/lontra_corda/edital-de-convocacao-das-eleicoescbhrlc-2023.pdf

REDES SOCIAIS – CBHTO/CBHLP SITE CBHTO

2023

JULHO - NOVEMBRO

GSA IMAGENS

Criado por: Ana Paula Schnornberger

CBHRMA – REDES SOCIAIS E SITE
JULHO – NOVEMBRO

CBHRMA – MULHERES DAS ÁGUAS II – RETORNO AÇÃO COM GINECOLOGISTA – PUBLICAÇÃO 28/07/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/403-evento-mulheres-das-%C3%A1guas-ii-vai-al%C3%A9m-da-conscientiza%C3%A7%C3%A3o-ambiental-e-realiza-atendimentos-ginecol%C3%B3gicos.html>

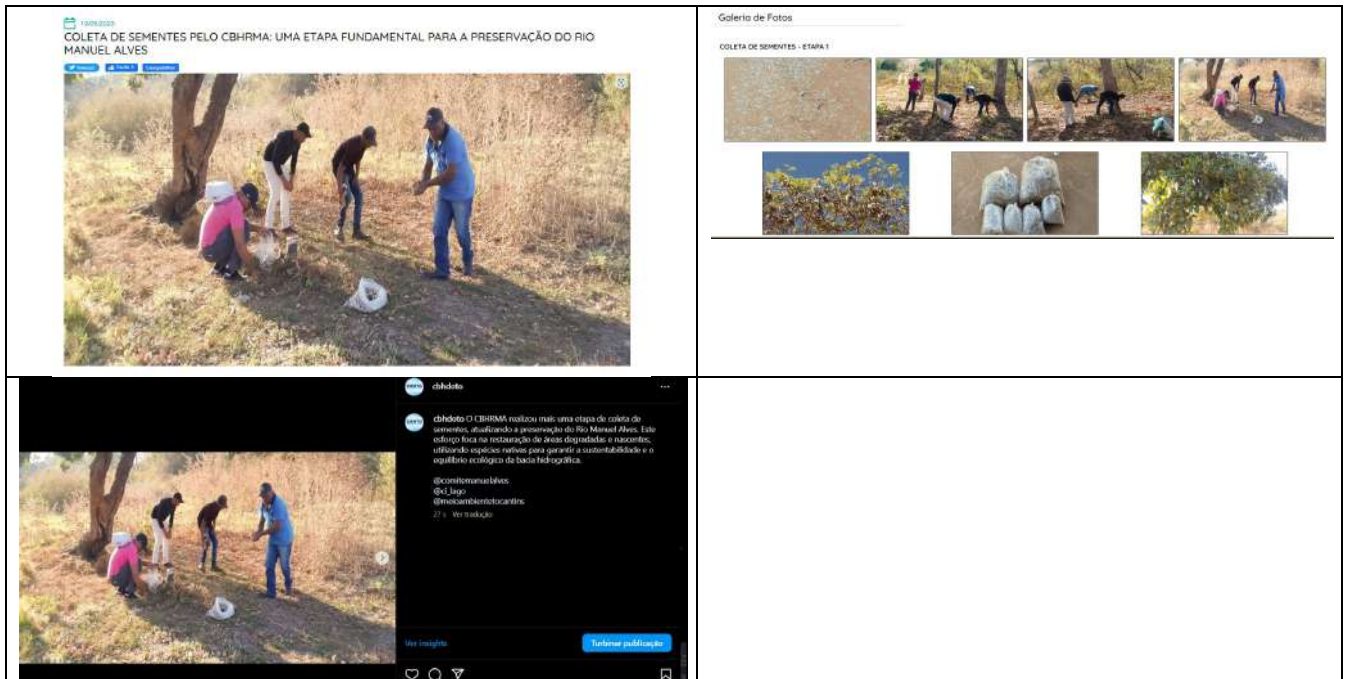
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CvPfrtaAj9m/>

XXV ENCOB 2023 – PUBLICAÇÃO 18/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwF34hTAinc/>

CBHRMA – COLETA DE SEMENTES – ETAPA 1 – PUBLICAÇÃO 19/08/2023

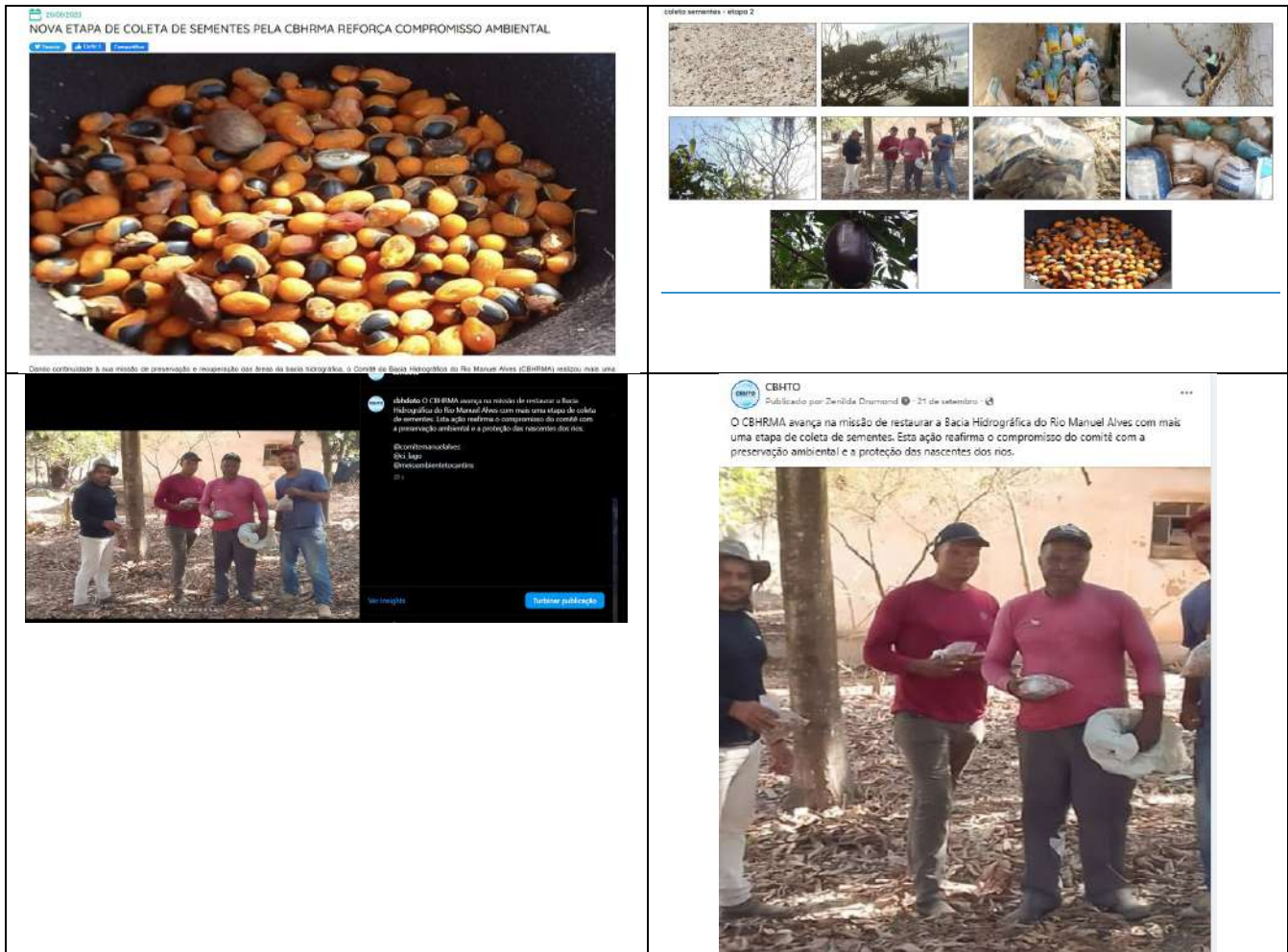


SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/474-coleta-de-sementes-pelo-cbhrma-uma-etapa-fundamental-para-a-preserva%C3%A7%C3%A3o-do-rio-manuel-alves.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/476-coleta-de-sementes-cbhrma.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cwi1NsTpbvA/?img_index=1

CBHRMA – COLETA DE SEMENTES- ETAPA 2 – PUBLICAÇÃO 20/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/475-nova-etapa-de-coleta-de-sementes-pela-cbhrma-refor%C3%A7a-compromisso-ambiental.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/475-nova-etapa-de-coleta-de-sementes-pela-cbhrma-refor%C3%A7a-compromisso-ambiental.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cwi2bR5pKRP/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/p/Cwi2bR5pKRP/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFiOA%3D%3D&fbclid=IwAR2sRaUU7JBLm4FgxgybQK3Yds1BmOQM6IR2xc6oOCQDXfZM1ifFJnGidS4

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA – PUBLICAÇÃO 21/08/2023

21/08/2023

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

Twitter Curtir Compartilhar



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/452-xxv-encob-em-natal-rn-um-dia-cheio-de-atividades-em-prol-da-gest%C3%A3o-h%C3%ADdrica.html>

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB – PUBLICAÇÃO 21/08/2023

21/08/2023

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

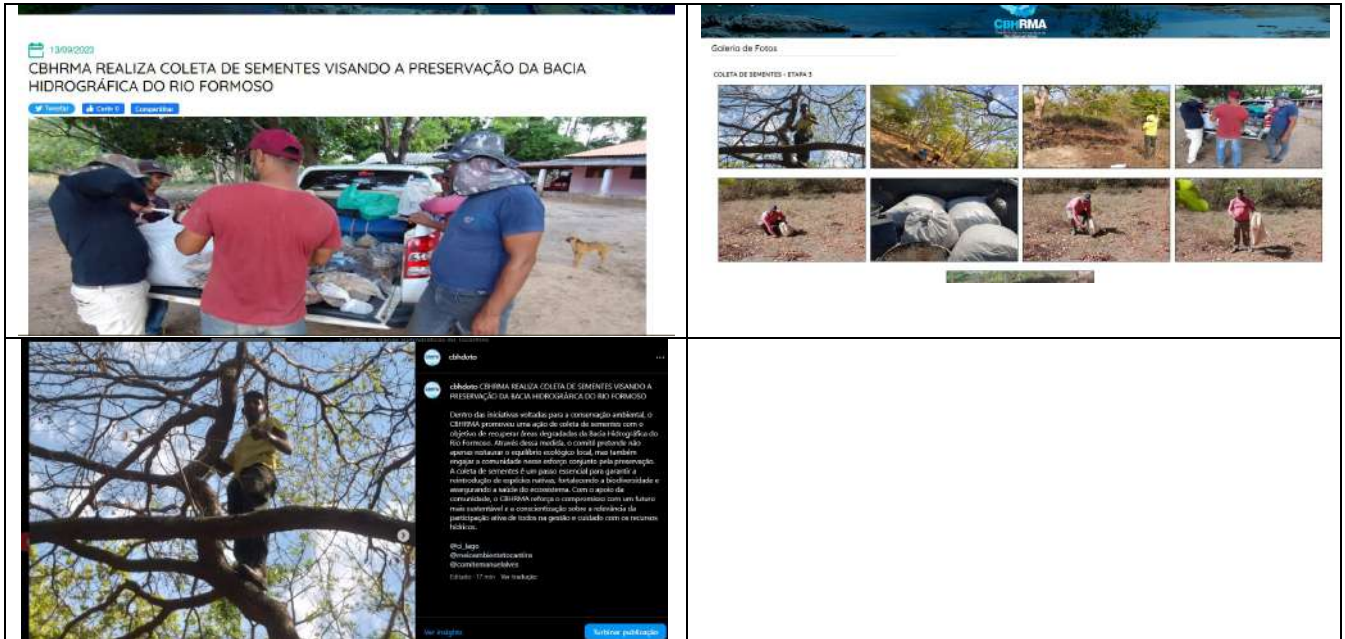
Twitter Curtir Compartilhar



A participação dos torneios do Tocantins no XXV ENCOB, em Natal - RN, está deixando uma marca indelével no cenário nacional de gestão hídrica. A primeira jornada do evento, focada na superação de gargalos e aprimoramento dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, teve uma contribuição significativa destes comunitários, demonstrando sua resiliência no debate nacional.

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/454-comit%C3%AAs-do-tocantins-brilham-no-xxv-encob.html>

CBHRMA – COLETA DE SEMENTES – ETAPA 3 – PUBLICAÇÃO 13/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/503-cbhrf-realiza-coleta-de-sementes-visando-a-preserva%C3%A7%C3%A3o-da-bacia-hidrogr%C3%A1fica-do-rio-formoso.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/504-coleta-de-sementes.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxJd40lpZtV/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023

22/08/2023

PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

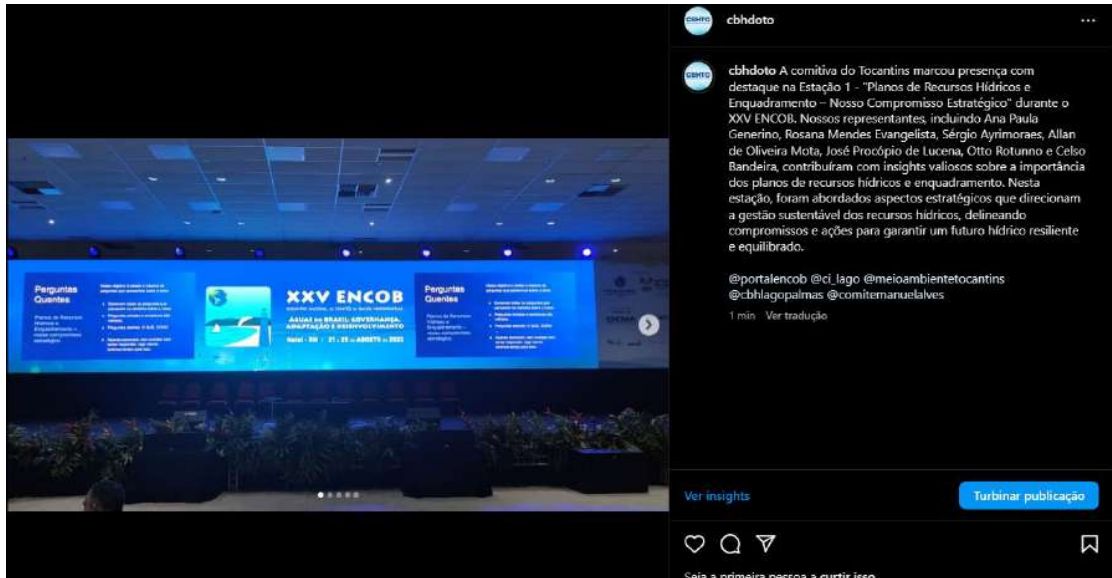


Em meio à vasta programação do XXV ENCOB, a presença ativa do Comitê do Tocantins foi um ponto de destaque, contribuindo significativamente para as discussões e debates de todas as estações temáticas.

Estação 1: Focando na integração da gestão hídrica com o meio ambiente, o comitê trouxe insights valiosos sobre a infraestrutura verde e soluções

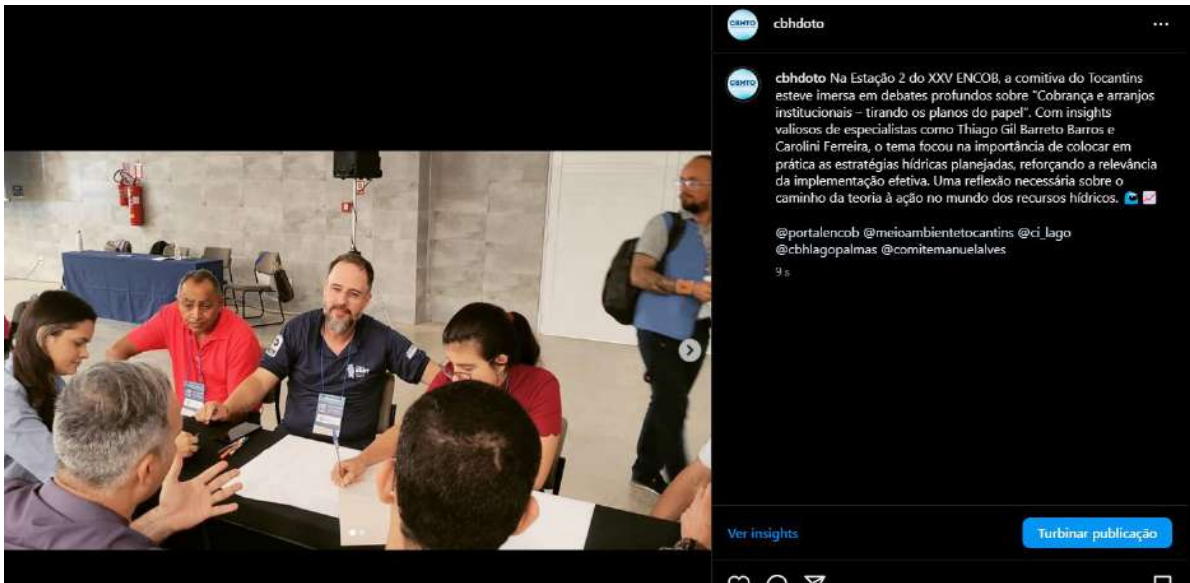
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/461-participa%C3%A7%C3%A3o-not%C3%A1vel-do-comit%C3%AA-do-tocantins-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNZj1Qgpi5/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 2 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNapYFgRbn/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 3 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



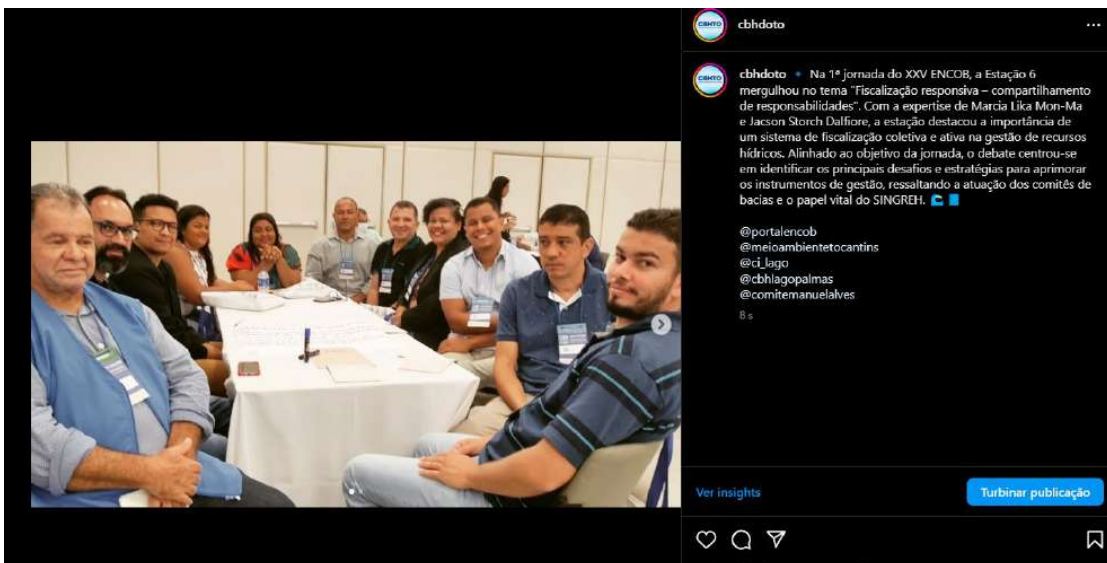
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNbhx4guwi/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 5 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



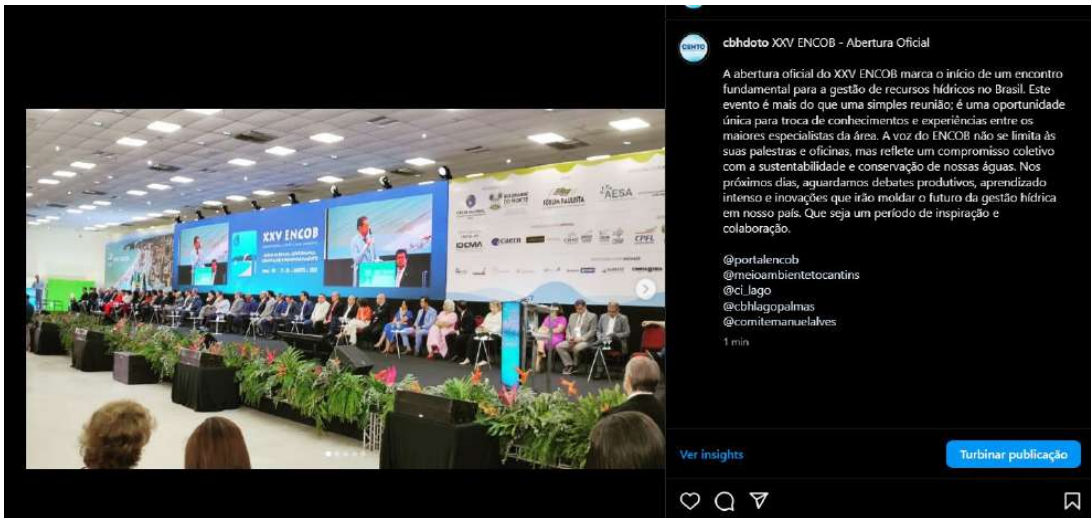
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNu2YCgFuj/>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 6 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNvDVegNNT/>

XXV ENCOB – ABERTURA OFICIAL - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwOc0kkspXC/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwP-wTIAM3z/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 3 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBX3HgPY1/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 2 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBwPZgWLS/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 4 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



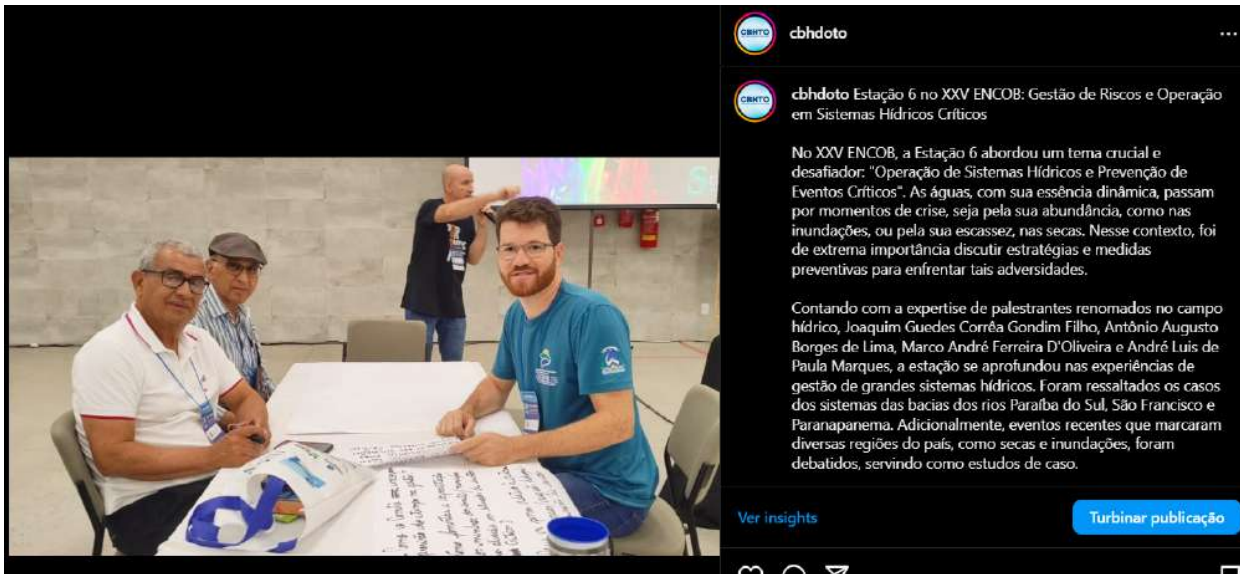
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQCx6Xgt6G/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 5 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



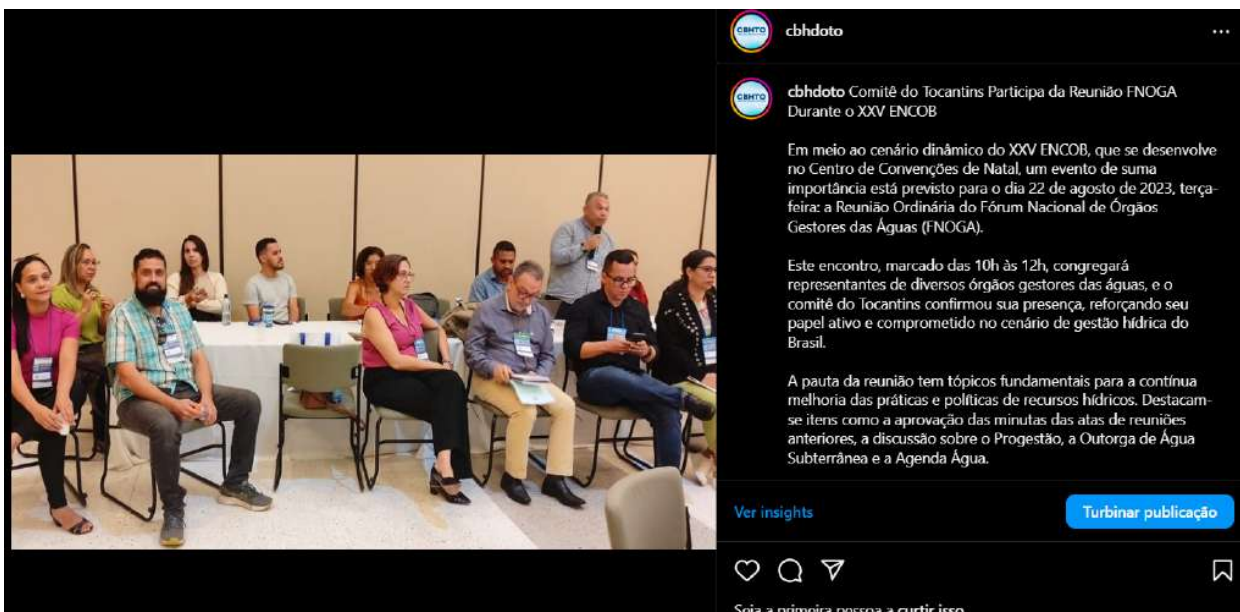
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQFua2A3uq/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 6 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQlrjNAaYu/>

REUNIÃO FNOGA - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQHxEKgmMd/>

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 2 E 4 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSuczBuoa4/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 3 - PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSvWaGomwA/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 5 - PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSwMktOlx-/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 - PUBLICAÇÃO 23/08/2023

23/08/2023

A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

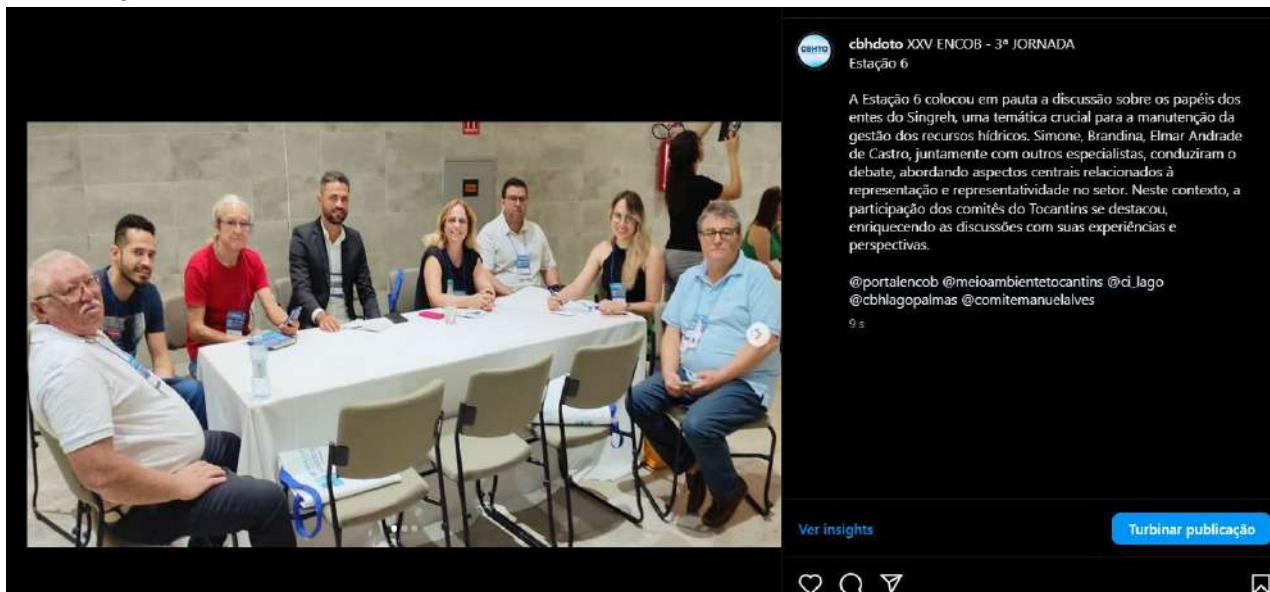
Tweetar Curtir 0 Compartilhar



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/462-a-impactante-participa%C3%A7%C3%A3o-dos-comit%C3%AAs-do-tocantins-nas-esta%C3%A7%C3%B5es-da-3%C2%AA-jornada.html>

XXV ENCOB – DIA 3 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023

- PUBLICAÇÃO



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSxPzKOBK/?img_index=1

XXV ENCOB – ENCERRAMENTO – PUBLICAÇÃO 25/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/463-tocantins-brilha-no-xxv-encob-com-participa%C3%A7%C3%A3o-ativa-e-apresenta%C3%A7%C3%B5es-inovadoras.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwZ0JzcO9tf/>

1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA – PUBLICAÇÃO 05/09/2023

05/09/2023
1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA: FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA

PALMAS – Com presença de nomes importantes no campo da aquicultura e sustentabilidade, deu-se início hoje ao “1º Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura”. Realizado em Palmas, o evento busca aprimorar a compreensão sobre a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa

cbhfoto
cbhfoto 1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA, FOCO EM SUSTENTABILIDADE E MUDANÇA CLIMÁTICA
:O Encontro Nacional Sobre Pegada de Carbono na Aquicultura, realizado em Palmas, contou especialistas para debater a emissão e o sequestro de gases de efeito estufa na aquicultura. Com foco em desenvolver a produção aquícola sustentável e compartilhar sobre as mudanças climáticas, o evento visa estimular políticas públicas efetivas para a sustentabilidade.
@sepostocentros
@mexuambientalcarolina
@leigo
@talagapublica
@comfostanativares
1 min · see insights

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/495-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura-foco-em-sustentabilidade-e-mudan%C3%A7a-clim%C3%A1tica.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/499-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYs15j/?img_index=1

CBHRMA – MOBILIZAÇÃO MUNICÍPIOS PARA CAPACITAÇÃO EM RIO DA CONCEIÇÃO – PUBLICAÇÃO 16/10/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/558-miss%C3%A3o-de-conscientiza%C3%A7%C3%A3o-cbhrma-visita-munic%C3%ADpios-para-pr%C3%B3xima-capacita%C3%A7%C3%A3o.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/559-miss%C3%A3o-de-conscientiza%C3%A7%C3%A3o-cbhrma-visita-munic%C3%ADpios-para-pr%C3%B3xima-capacita%C3%A7%C3%A3o.html>

**INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CygnuoHsIAj/?img_index=1
<https://www.instagram.com/p/CyoOvMOMvAc/>**

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0pVynt2qacothZVC3fmfeDqELPXoMeL8kea9tHnA6134mCNgwK4hBt9smNfcbgSzl>

<https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0ZKcTRTBNVjzMZedzro9RFoN21TRRmYVC6wTPTxZSHVSvCMdaLBZwm6kAac1WJwiWl>

CBHRMA – MOBILIZAÇÃO MUNICÍPIOS PARA CAPACITAÇÃO EM ALMAS – PUBLICAÇÃO 19/10/2023







SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/563-almas-arboriza%C3%A7%C3%A3o-e-compromisso-ambiental.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/568-almas-arboriza%C3%A7%C3%A3o-e-compromisso-ambiental.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CyqlyXQh0AD/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=634321935580082&set=a.361867936158818>

CBHRMA – MOBILIZAÇÃO MUNICÍPIOS PARA CAPACITAÇÃO EM CONCEIÇÃO DO TO – PUBLICAÇÃO 20/10/2023

 <p>Conceição do Tocantins - Cooperação pela Revitalização</p> <p>Ação conjunta pela revitalização! O presidente da CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o Secretário de Meio Ambiente de Natividade e membro do comitê do Manuel Alves, Ronaldo Júnior, foram calorosamente recebidos em Conceição do Tocantins pela Secretária de Meio Ambiente, Luana Rodrigues. Em visita a uma área degradada, consolidaram o compromisso de capacitar a comunidade e revitalizar essas regiões afetadas. A Secretária Luana Rodrigues enfatizou seu apoio, garantindo transporte para todos os envolvidos nessa iniciativa. Com o respaldo da SEMARH, este engajamento conjunto destaca a essencial cooperação entre os</p>	<p>GALERIA DE FOTOS</p> <p>Conceição do Tocantins - Cooperação pela Revitalização</p> 
 <p>CBHRMA CONCEIÇÃO DO TO</p> <p>Ação conjunta pela revitalização! O presidente da CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o Secretário de Meio Ambiente de Natividade e membro do comitê do Manuel Alves, Ronaldo Júnior, foram calorosamente recebidos em Conceição do Tocantins pela Secretária de Meio Ambiente, Luana Rodrigues.</p> <p>Ação conjunta pela revitalização! O presidente da CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o Secretário de Meio Ambiente de Natividade e membro do comitê do Manuel Alves, Ronaldo Júnior, foram calorosamente recebidos em Conceição do Tocantins pela Secretária de Meio Ambiente, Luana Rodrigues. Em visita a uma área degradada, consolidaram o compromisso de capacitar a comunidade e revitalizar essas regiões afetadas. A Secretária Luana Rodrigues enfatizou seu apoio, garantindo transporte para todos os envolvidos nessa iniciativa. Com o respaldo da SEMARH, este engajamento conjunto destaca a essencial cooperação entre os municípios da bacia, vislumbrando um futuro mais sustentável.</p>	<p>CBHTO 52 min ·</p> <p>Ação conjunta pela revitalização! O presidente da CBHRMA, Mário Sena, juntamente com o Secretário de Meio Ambiente de Natividade e membro do comitê do Manuel Alves, Ronaldo Júnior, foram calorosamente recebidos em Conceição do Tocantins pela Secretária de Meio Ambiente, Luana Rodrigues. Em visita a uma área degradada, consolidaram o compromisso de capacitar a comunidade e revitalizar essas regiões afetadas. A Secretária Luana Rodrigues enfatizou seu apoio, garantindo transporte para todos os envolvidos nessa iniciativa. Com o respaldo da SEMARH, este engajamento conjunto destaca a essencial cooperação entre os municípios da bacia, vislumbrando um futuro mais sustentável.</p>  <p>Turbine esta publicação para alcançar mais 1488 pessoas por R\$36.</p> <p>Turbinar publicação</p>

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/564-concei%C3%A7%C3%A3o-do-tocantins-coopera%C3%A7%C3%A3o-pela-revitaliza%C3%A7%C3%A3o.html>

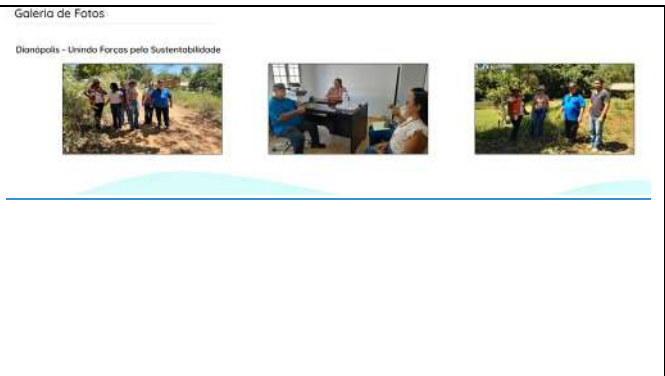
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/569-concei%C3%A7%C3%A3o-do-tocantins-coopera%C3%A7%C3%A3o-pela-revitaliza%C3%A7%C3%A3o.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CyqyD-ECKAg/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid025SKZB6cG3G7aN4iGnxsFVcuedGehSkNLEiXy1bY5L5Q1Bmhh1Jg_sdu7kHUQxUCvml

CBHRMA – MOBILIZAÇÃO MUNICÍPIOS PARA CAPACITAÇÃO EM DIANÓPOLIS – PUBLICAÇÃO 21/10/2023



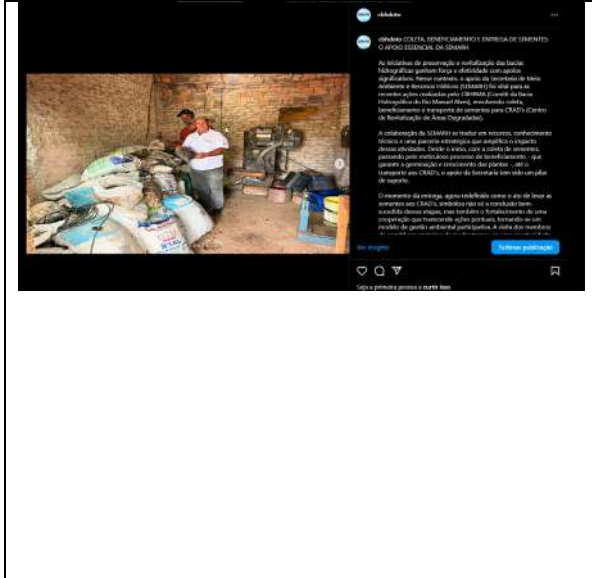
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/565-dian%C3%B3polis-unindo-for%C3%A7as-pela-sustentabilidade.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/567-dian%C3%B3polis-unindo-for%C3%A7as-pela-sustentabilidade.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cyq_uz8hIA5/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid07MHCshbeNcyLvTwXBTCn4GZPMq2aYhL2zsihDPZK6w4hB7x3juBvq6E7MYcopuMUI>

CBHRMA – COLETA DE SEMENTES – ETAPA 4 – PUBLICAÇÃO 01/11/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/584-coleta,-beneficiamento-e-entrega-de-sementes-o-apoio-essencial-da-semarh.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/585-coleta,-beneficiamento-e-entrega-de-sementes-o-apoio-essencial-da-semarh.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CzUh2hHPayz/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid02b8TtC96ZyEUQDUZY893LGAgpWvJWZ6cSzLVyMgRJgkcbxNz56fZrFsw44xj9rUhI>

CBHRMA - PREPARAÇÃO CAPACITAÇÃO EM RIO DA CONCEIÇÃO – PUBLICAÇÃO 06/11/2023

	<p>Galeria de Fotos</p> <p>PREPARAÇÃO CAPACITAÇÃO RIO DA CONCEIÇÃO</p> 
	

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/586-prepara%C3%A7%C3%A3o-capacita%C3%A7%C3%A3o-rio-da-concei%C3%A7%C3%A3o.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/587-prepara%C3%A7%C3%A3o-capacita%C3%A7%C3%A3o-rio-da-concei%C3%A7%C3%A3o.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CzV6WperuUY/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo?fbid=643800524632223&set=a.361867936158818>

**CBHRMA - OFICINA DE CAPACITAÇÃO MARCA O COMPROMISSO COM A RECUPERAÇÃO AMBIENTAL – DIA 09/11 –
PUBLICAÇÃO 09/11/2023**

	<p>Galeria de Fotos</p> <p>OFICINAS DE CAPACITAÇÃO EM RIO DA CONCEIÇÃO - DIA 09 I</p>
<p>RIO DA CONCEIÇÃO: UM MARCO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS</p>	

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/590-oficina-de-capacita%C3%A7%C3%A3o-marca-o-compromisso-com-a-recupera%C3%A7%C3%A3o-ambiental.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/593-oficinas-de-capacita%C3%A7%C3%A3o-em-rio-da-concei%C3%A7%C3%A3o-dia-09-ii.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Czj9Gv-M8nr/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/videos/360002049755563>

YOUTUBE - <https://youtu.be/e3EvJXMweF8>

CBHRMA - RIO DA CONCEIÇÃO: UM MARCO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS – PUBLICAÇÃO 10/11/2023

10/11/2023

RIO DA CONCEIÇÃO: UM MARCO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL E RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS




Rio da Conceição foi palco, nos dias 09 e 10 de novembro de 2023, de um encontro fundamental para o futuro da gestão ambiental: Oficinas de Capacitação Recuperação de Áreas Degradadas. Realizado pelo CBHRMA, com o apoio da SEMARH, CI-Lago e Prefeitura local, o evento contou com a participação entusiasmada

Galeria de Fotos

ORIGENS DE RECUPERAÇÃO EM RIO DA CONCEIÇÃO - DIA 09 I






Realizada a terceira Oficina de Capacitação sobre Recuperação de Áreas Degradadas, realizada com a presença de profissionais da área ambiental, técnicos e estudantes, com o objetivo de capacitar os profissionais da área ambiental e promover a integração entre os setores da administração pública e a sociedade. O evento contou com a participação de 40 profissionais, incluindo o apoio da SEMARH, CI-Lago e Prefeitura local.

Paralelamente, o cargo de Gestão Municipal Professor Raulino Rodrigues de Araújo, responsável por diversas atividades relacionadas ao meio ambiente, foi assumido por Raulino Rodrigues de Araújo, Técnico de Apoio ao Meio Ambiente, com o objetivo de promover a integração entre os setores da administração pública e a sociedade.

Essa integração entre teoria e prática reflete o compromisso do município com a sustentabilidade ambiental e a educação ambiental, com o apoio de GSA, SEMARH e a Prefeitura de Rio da Conceição, através do Sistema de Meio Ambiente do Município, Secretaria e Departamento de Meio Ambiente, visando a recuperação ambiental de áreas degradadas e a sustentabilidade.



A tarde na Oficina de Capacitação sobre Recuperação de Áreas Degradadas continuou com a mesma energia inspiradora que caracterizou a manhã. Maria Guedes, conduziu uma palestra esclarecedora, onde apresentou e demonstrou técnicas eficazes de restauração de áreas degradadas, com foco especial na mata ciliar. Em sua fala, enfatizou a "importância das matas ciliares na conservação dos recursos hídricos e na preservação do Rio-Matutal-Araújo", ressaltando o papel vital destas áreas na manutenção da biodiversidade e equilíbrio ecológico.

Paralelamente, as crianças da Escola Municipal Professor Raulino Rodrigues de Araújo foram envolvidas em atividades lúdicas, conduzidas com maestria por Silvana Guedes e Nayara de C. Lago. Estas atividades foram cuidadosamente planejadas para educar e inspirar os jovens estudantes, usando o poder do lúdico para ensinar sobre a importância da conservação ambiental de uma maneira divertida e interativa.

Essa integração entre teoria e prática reflete o compromisso da oficina com a educação ambiental em todos os níveis. O esforço conjunto dos profissionais e educadores, com o apoio do CBHRMA, SEMARH, e a Prefeitura de Rio da Conceição através do Sistema de Meio Ambiente do Município, soblinham a importância da colaboração comunitária no caminho para um ambiente mais saudável e sustentável.

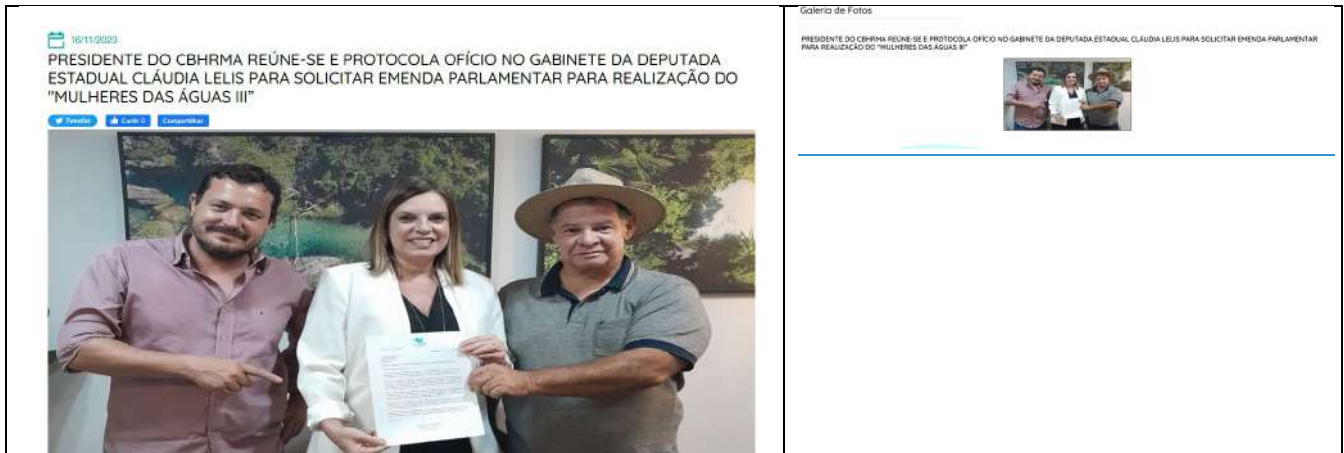
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/591-rio-da-concei%C3%A7%C3%A3o-um-marco-na-educa%C3%A7%C3%A3o-ambiental-e-recupera%C3%A7%C3%A3o-de-%C3%A1reas-degradadas.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/592-oficinas-de-capacita%C3%A7%C3%A3o-em-rio-da-concei%C3%A7%C3%A3o-dia-09.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CzcPdHCKSff/?img_index=7

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid02zLiK88P83RLVKzJEU89Hj3aEUDr9Lt2LJ3KsiAYQVMxwTUZanDZGWFYJVgYQkKBI>

PRESIDENTE DO CBHRMA REÚNE-SE E PROTOCOLA OFÍCIO NO GABINETE DA DEPUTADA ESTADUAL CLÁUDIA LELIS PARA SOLICITAR EMENDA PARLAMENTAR PARA REALIZAÇÃO DO "MULHERES DAS ÁGUAS III" – PUBLICAÇÃO 16/11/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/598-presidente-do-cbhrma-re%C3%BAne-se-e-protocola-of%C3%ADcio-no-gabinete-da-deputada-estadual-cl%C3%A1udia-lelis-para-solicitar-emenda-parlamentar-para-realiza%C3%A7%C3%A3o-do-mulheres-das-%C3%A1guas-iii%E2%80%9D.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrma-midia/cbhrma-fotos/599-presidente-do-cbhrma-re%C3%BAne-se-e-protocola-of%C3%ADcio-no-gabinete-da-deputada-estadual-cl%C3%A1udia-lelis-para-solicitar-emenda-parlamentar-para-realiza%C3%A7%C3%A3o-do-mulheres-das-%C3%A1guas-iii%E2%80%9D.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cz3iBGjMALE/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=650855260593416&set=a.361867936158818>

PUBLICAÇÃO DE DOCUMENTOS - CBHRMA – DIRETORIA EXECUTIVA

<p>Diretoria Executiva</p>  <p>DIRETORIA EXECUTIVA CBHRMA</p> <p>Mario de Sena Filho</p>	<p>Lista dos Membros</p>  <p>Lista dos Membros 2023</p>  <p>Lista de MEMBROS Lista de MEMBROS 2023</p>
--	--

SITE DOCUMENTOS DIRETORIA - <https://cbhto.com.br/cbhrf-institucional/diretoria-executiva.html>

SITE DOCUMENTOS MEMBROS COMITÊ - https://cbhto.com.br/images/manuel_alves/lista-de-membros-cbhrma-agosto-2023.pdf

REDES SOCIAIS – CBHTO/CBHLP SITE CBHTO

2023

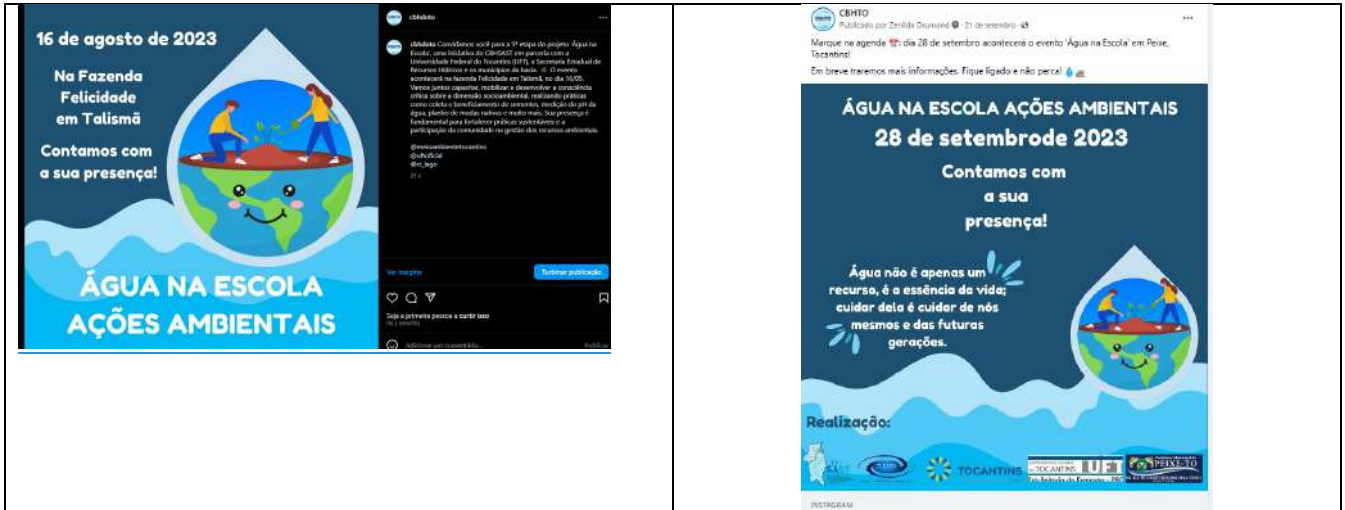
JULHO - NOVEMBRO

GSA IMAGENS

Criado por: Ana Paula Schnornberger

CBHSAST – REDES SOCIAIS E SITE
JULHO – NOVEMBRO

CBHSAST – ÁGUA NA ESCOLA – 5ª ETAPA – PUBLICAÇÃO 09/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CvvamR7gEvL/>

FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/p/CxGt3ZvJDsv/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D&fbclid=IwAR1tnBzLOEQLjllum0DkpsINIZAH547vtzw0gw_1Ye8FtFG_QUnVm09LNUl

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DA CBHSAST – PUBLICAÇÃO 09/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CvvcxeqgNeu/>





CBHSAST – COLETA DE SEMENTES – PUBLICAÇÃO 12/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/440-coleta-de-sementes-pelo-cbhsast-uma-a%C3%A7%C3%A3o-essencial-para-a-preserva%C3%A7%C3%A3o-ambiental.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/481-coleta-sementes-cbhsast-etapa-2.html>

CBHSAST – BENEFICIAMENTO DE SEMENTES – PUBLICAÇÃO 12/08/2023

<p>12/08/2023</p> <p>CBHSAST EM AÇÃO: BENEFICIAMENTO DE SEMENTES NO VIVERO CRAD-CEMAF UFT GURUPI É DESTAQUE</p> 	<p>Galeria de Fotos</p> <p>BENEFICIAMENTO DE SEMENTES NO VIVERO CRAD-CEMAF UFT GURUPI</p> 
	<p>CBHTO</p> <p>Publicado por Zuleide Diniz em 21 de setembro</p> <p>CBHSAST em Ação: Beneficiamento de Sementes no Vivero CRAD-Cemaf UFT Gurupi é Destaque</p> <p>Em uma iniciativa promissora para a preservação ambiental e Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Santo Antônio e Santa Teresa (CBHSAST) deu mais um passo firme em direção à recuperação dos nascentes dos rios da bacia. O grupo tem dedicado esforços ao beneficiamento de sementes no Vivero CRAD-Cemaf da Universidade Federal do Tocantins (UFT), situado em Gurupi.</p> <p>O beneficiamento é uma etapa crucial no ciclo de sementes. Este processo consiste na separação das sementes saudáveis das contaminadas por pragas, doenças, fungos e outros organismos. Isso é feito através de técnicas específicas, incluindo a utilização de água e álcool para lavar e desinfetar as sementes. Além disso, é necessário garantir que as sementes sejam armazenadas em condições adequadas para garantir sua viabilidade e germinação.</p> <p>Esta iniciativa é uma excelente oportunidade para promover a recuperação dos recursos hídricos e a preservação ambiental. O grupo CBHSAST tem se dedicado a promover ações que visam a melhoria da qualidade dos recursos hídricos e a recuperação dos nascentes dos rios da bacia. Este trabalho é fundamental para garantir a sustentabilidade dos recursos hídricos e a preservação ambiental.</p> 

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/501-cbhsast-em-a-a%C3%A7%C3%A3o-beneficiamento-de-sementes-no-vivero-crad-cemaf-uft-gurupi-%C3%A9-destaque.html>

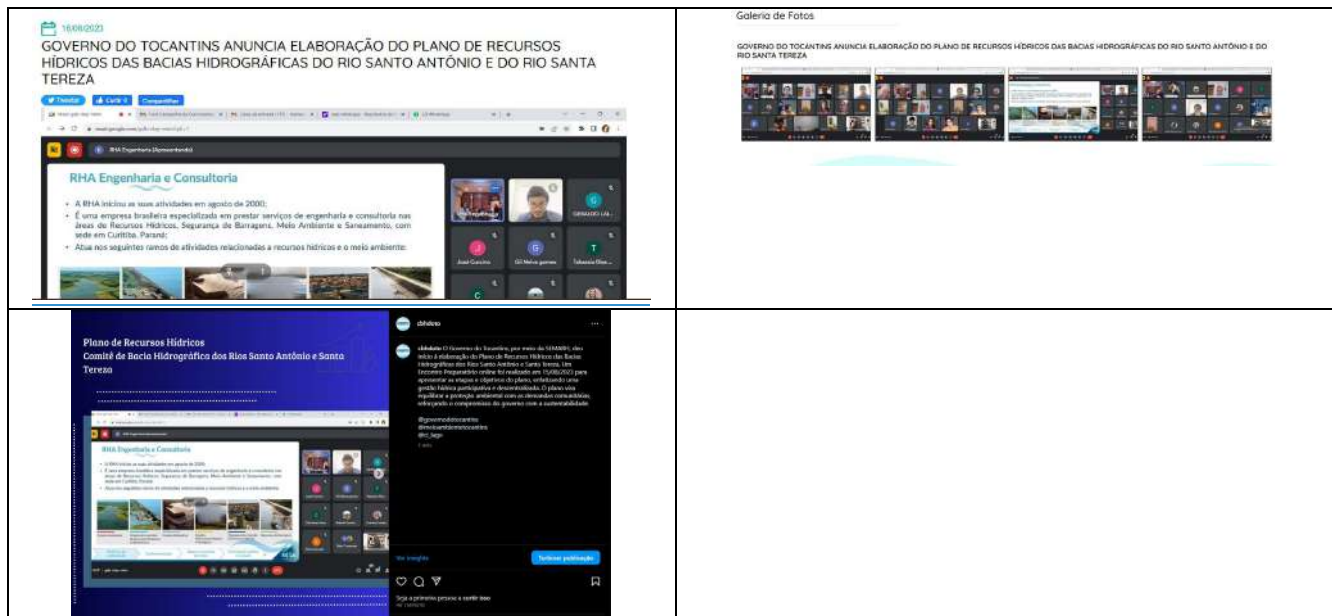
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/502-beneficiamento-de-sementes-no-vivero-crad-cemaf-uft-gurupi.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxJAe_tg0Ut/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/p/CxJAe_tg0Ut/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFiOA%3D%3D&fbclid=IwAR0sL-JEHUAN8OJ7h-HBOx6AwjIwpcEMbsHXHZLypwcDujgPoScsfVzqz7Q

CBHSAST – PRH – REUNIÃO 15/08/2023 – PUBLICAÇÃO 16/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/443-governo-do-tocantins-anuncia-elabora%C3%A7%C3%A3o-do-plano-de-recursos-h%C3%ADricos-das-bacias-hidrogr%C3%A1ficas-do-rio-santo-ant%C3%B4nio-e-do-rio-santa-tereza.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/444-governo-do-tocantins-anuncia-elabora%C3%A7%C3%A3o-do-plano-de-recursos-h%C3%ADricos-das-bacias-hidrogr%C3%A1ficas-do-rio-santo-ant%C3%B4nio-e-do-rio-santa-tereza.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwA5-E7gmAE/?img_index=1

CBHSAST – ÁGUA NA ESCOLA - TALISMÃ – PUBLICAÇÃO 16/08/2023

	<p>Vídeos</p> <p>ÁGUA NA ESCOLA - TALISMÃ</p>

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/448-iniciativa-%C3%A1gua-na-escola-educa%C3%A7%C3%A3o-e-meio-ambiente-de-m%C3%A3os-dadas-em-talism%C3%A3.html>

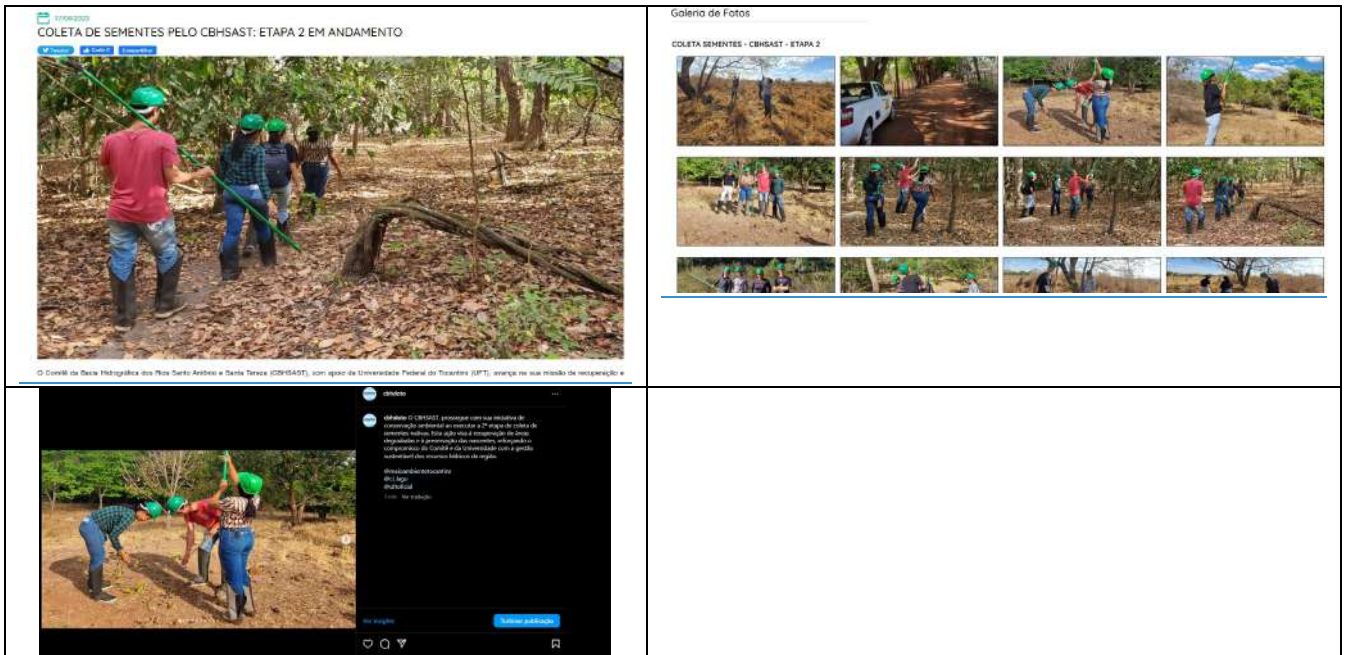
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/447-%C3%A1gua-na-escola-talism%C3%A3.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwDLeLVAKPT/?img_index=1

<https://www.instagram.com/reel/CwDqEQdB9MG/>

YOUTUBE - <https://youtu.be/hsCEvKvU5Vg>

CBHSAST – COLETA DE SEMENTES – ETAPA 2 – PUBLICAÇÃO 17/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/480-coleta-de-sementes-pelo-cbhsast-etapa-2-em-andamento.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/481-coleta-sementes-cbhsast-etapa-2.html>


INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwjCCfRMtXT/?img_index=1

XXV ENCOB 2023 – PUBLICAÇÃO 18/08/2023



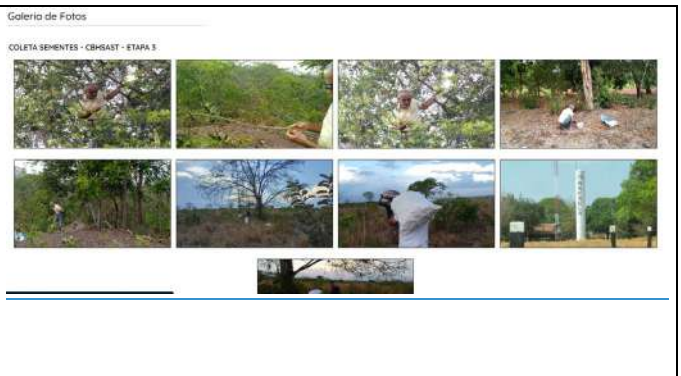
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwF34hTAinc/>


CBHSAST – COLETA DE SEMENTES – ETAPA 3 – PUBLICAÇÃO 19/08/2023



Proteger e preservar a riqueza de espécies e variedades genéticas das áreas de floresta histórica, o Comitê de Defesa Histórica dos Povos Indígenas do Rio Grande do Sul (CDHSAST) lançou uma campanha para a coleta de sementes. O trabalho é realizado em parceria com a comunidade local e tem como objetivo preservar a diversidade genética das espécies e variedades genéticas das áreas de floresta histórica.

Galeria de Fotos





cbhto
 @cbhto
 A coleta de sementes faz parte de uma abordagem integrada para a conservação ambiental e da gestão eficiente dos recursos hídricos. Por meio desta estratégia, o Comitê de Defesa Histórica dos Povos Indígenas do Rio Grande do Sul (CDHSAST) promove a preservação da diversidade genética das espécies e variedades genéticas das áreas de floresta histórica, o trabalho é realizado em parceria com a comunidade local e tem como objetivo preservar a diversidade genética das espécies e variedades genéticas das áreas de floresta histórica.

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/478-coleta-de-sementes-3%C2%AA-etapa-cbhsast.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/479-coleta-sementes-cbhsast-etapa-3.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwjCqXvseE8/?img_index=1

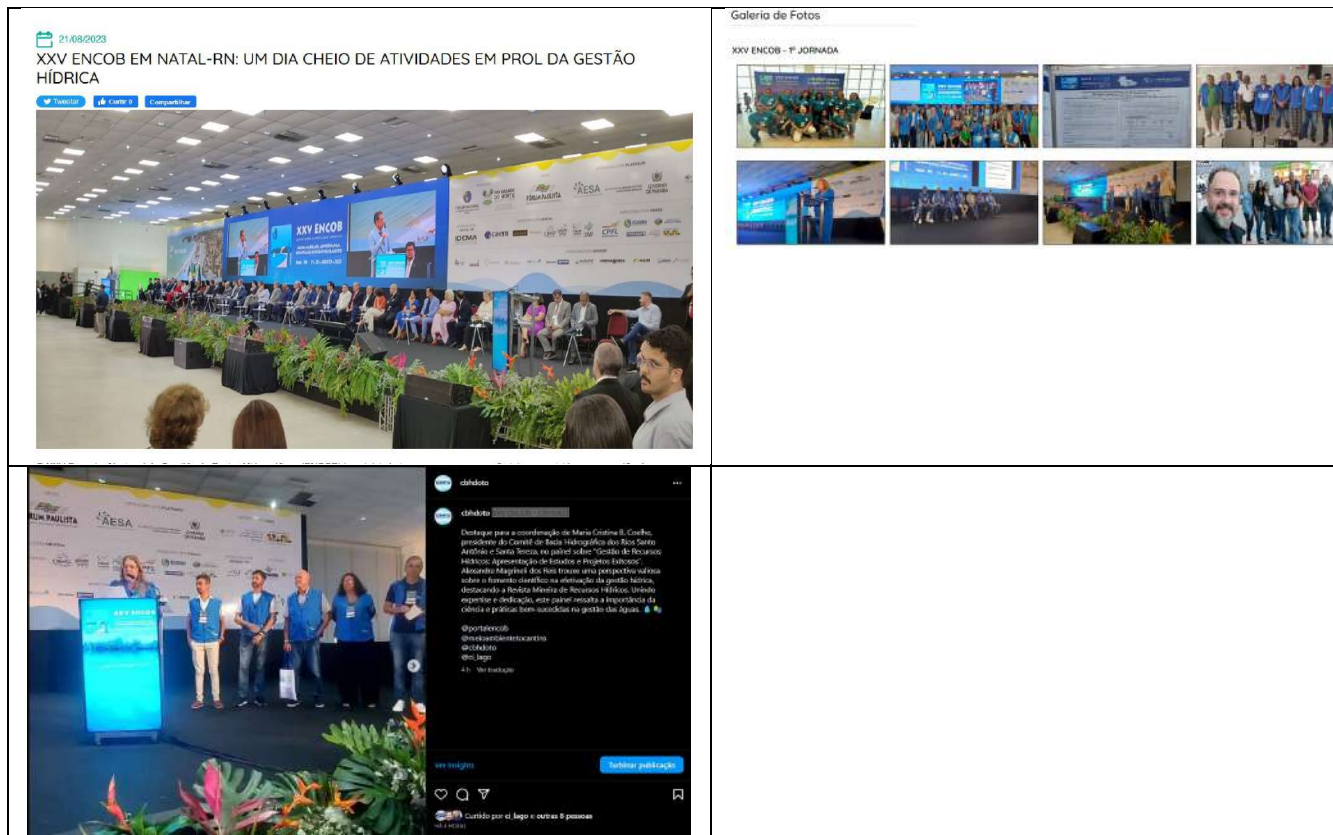
CBHSAST - CHAPA "+ ÁGUA + PROTAGONISMO" PARA ELEIÇÃO DO FNCBH TEM REPRESENTANTE DO TOCANTINS – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/453-chapa-%C3%A1gua-protagonismo-para-elei%C3%A7%C3%A3o-do-fncbh-tem-representante-do-tocantins.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwOhnBXsXsv/?img_index=1

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/452-xxv-encob-em-natal-rn-um-dia-cheio-de-atividades-em-prol-da-gest%C3%A3o-h%C3%ADrica.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/460-xxv-encob-1%C2%AA-jornada.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwN7XiEOmBS/>

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB – PUBLICAÇÃO 21/08/2023

21/08/2023

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Twitter Curtir 0 Compartilhar



A participação dos torneios do Tocantins no XXV ENCOB, em Natal - RN, está deixando uma marca inelével no cenário nacional de gestão hídrica. A primeira jornada do evento, focada na superação de gargalos e aprimoramento dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, teve uma contribuição significativa destes comunitários, demonstrando sua resistência no debate nacional.

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/454-comit%C3%AAs-do-tocantins-brilham-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 2 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023

22/08/2023

PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

Twitter Curtir 9 Compartilhar

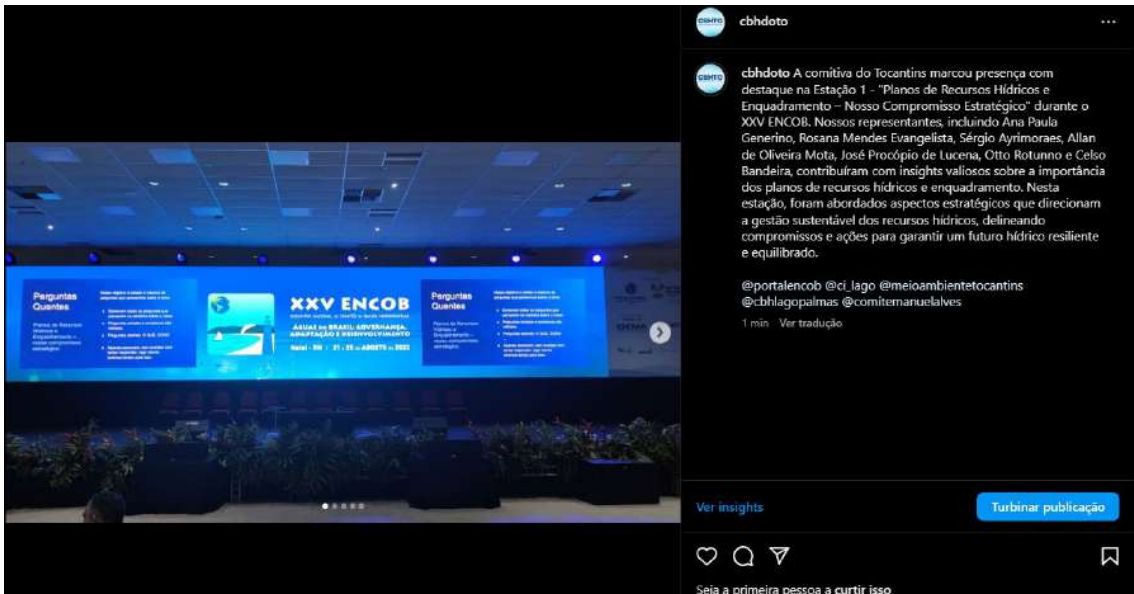


Em meio à vasta programação do XXV ENCOB, a presença ativa do Comitê do Tocantins foi um ponto de destaque, contribuindo significativamente para as discussões e debates de todas as estações temáticas.

Estação 1: Focando na integração da gestão hídrica com o meio ambiente, o comitê trouxe insights valiosos sobre a infraestrutura verde e soluções.

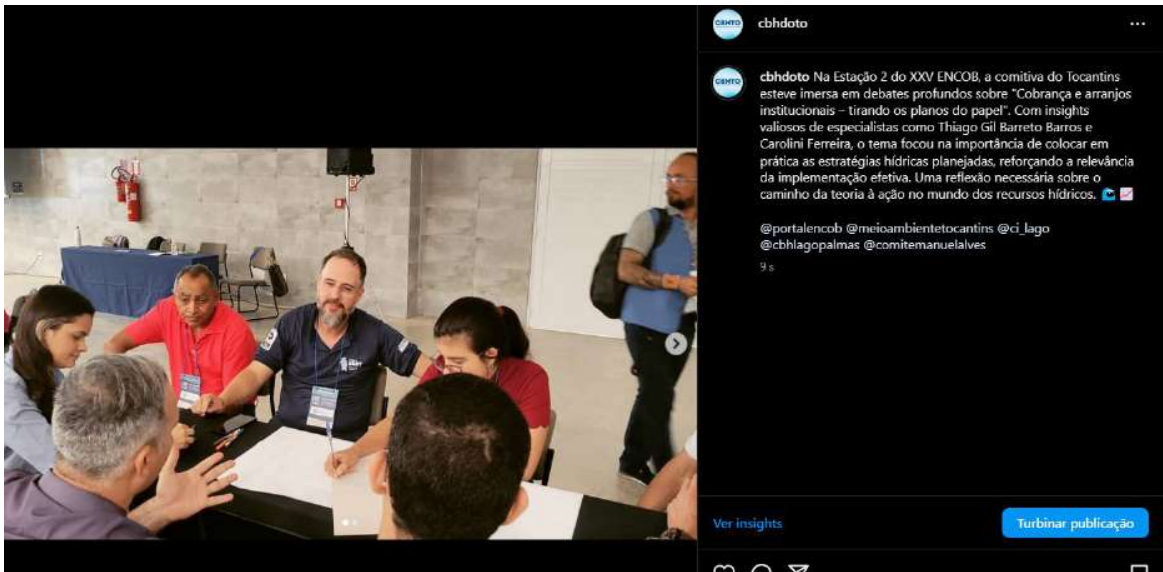
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/461-participa%C3%A7%C3%A3o-not%C3%A1vel-do-comit%C3%AA-do-tocantins-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNZj1Qgpi5/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 2 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNapYFgRbn/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 3 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNbhx4guwi/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 5 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



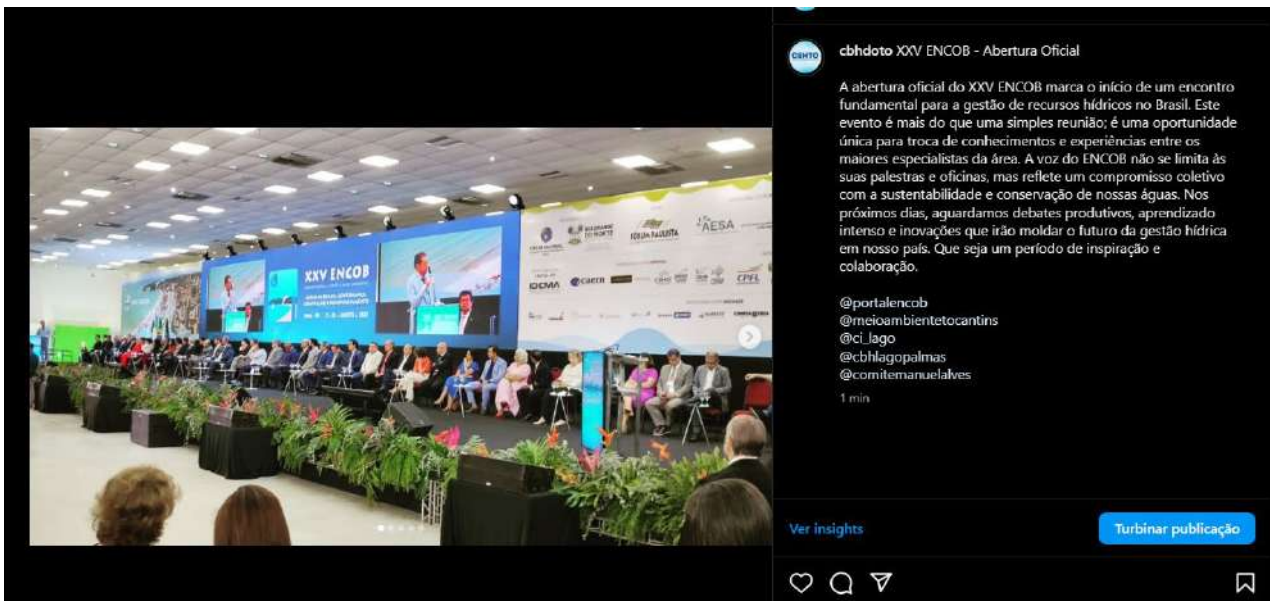
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNu2YcgFuj/>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 6 - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNvDVegNNT/>

XXV ENCOB – ABERTURA OFICIAL - PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwOc0kkspXC/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwP-wTIAM3z/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 3 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBX3HgPY1/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 2 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBwPZgWLS/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 4 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQCx6Xgt6G/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 5 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQFua2A3uq/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 6 - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQlrjNAaYu/>

REUNIÃO FNOGA - PUBLICAÇÃO 22/08/2023



cbhdoto

cbhdoto Comitê do Tocantins Participa da Reunião FNOGA Durante o XXV ENCOB

Em meio ao cenário dinâmico do XXV ENCOB, que se desenvolve no Centro de Convenções de Natal, um evento de suma importância está previsto para o dia 22 de agosto de 2023, terça-feira: a Reunião Ordinária do Fórum Nacional de Órgãos Gestores das Águas (FNOGA).

Este encontro, marcado das 10h às 12h, congregará representantes de diversos órgãos gestores das águas, e o comitê do Tocantins confirmou sua presença, reforçando seu papel ativo e comprometido no cenário de gestão hídrica do Brasil.

A pauta da reunião tem tópicos fundamentais para a contínua melhoria das práticas e políticas de recursos hídricos. Destacam-se itens como a aprovação das minutas das atas de reuniões anteriores, a discussão sobre o Progestão, a Outorga de Água Subterrânea e a Agenda Água.

Ver insights Turbinar publicação

Seja a primeira pessoa a curtir isso

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQHxEKgmMd/>

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 2 E 4 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



cbhdoto

cbhdoto XXV ENCOB - 3ª JORNADA Estações 2 e 4

A Estação 2, foi um território onde os comitês tocantinenses demonstraram sua participação ativa e relevância. Eles avaliaram suas estratégias e experiências em (Edu)comunicação e Mobilização Social, demonstrando o poder da comunicação na formação e mobilização ambiental. Renata Maranhão, Eliana Teles do Carmo, Tiago Lincka e Neusa Helena Rocha Barbosa conduziram o debate.

A Estação 4 demonstrou a atuação energética da juventude do Tocantins nas discussões relacionadas à água. Foi uma oportunidade para evidenciar as estratégias e espaços que os jovens tocantinenses têm explorado para se engajar na agenda hídrica. Simone Vendruscolo, Alondra Alvarez e outros especialistas guiaram as discussões, valorizando as ações dos jovens.

@portalencob @ci_lago @meioambiente.lagoa @cbhlagopalmas @comitemanuelalves

2 min

Ver insights Turbinar publicação

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSuczBuoa4/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 3 - PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSvWaG0mwA/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 5 - PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSwMktOlx-/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 - PUBLICAÇÃO 23/08/2023

23/08/2023

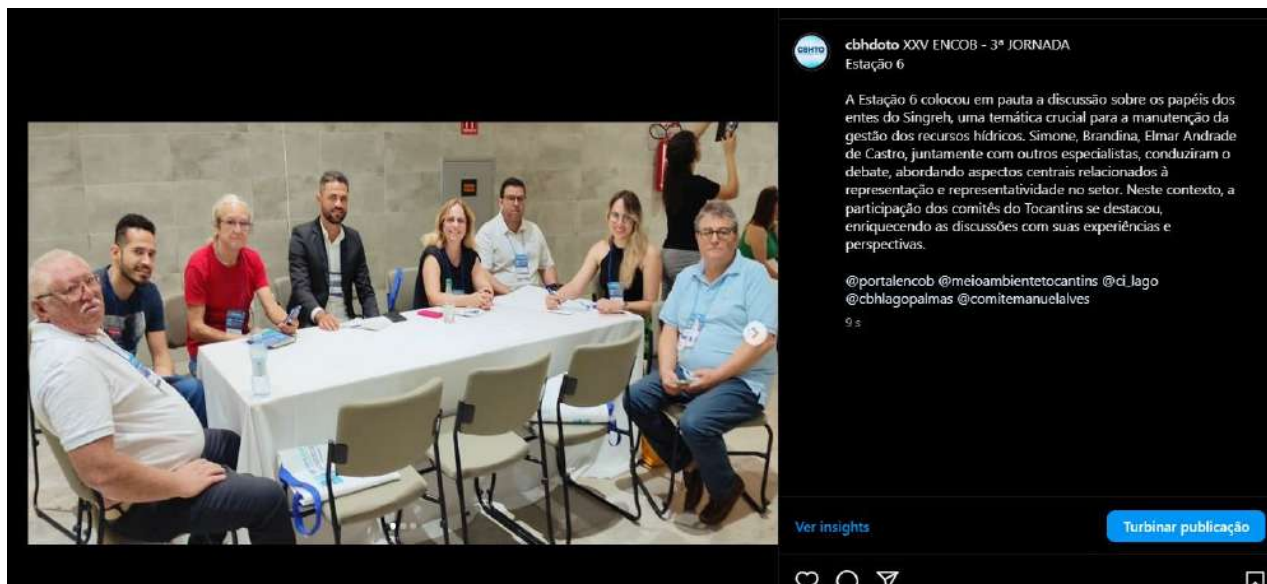
A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

Tweetar Curtir 0 Compartilhar



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/462-a-impactante-participa%C3%A7%C3%A3o-dos-comit%C3%AAs-do-tocantins-nas-esta%C3%A7%C3%B5es-da-3%C2%AA-jornada.html>

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 6 - PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSxPzKOBLK/?img_index=1

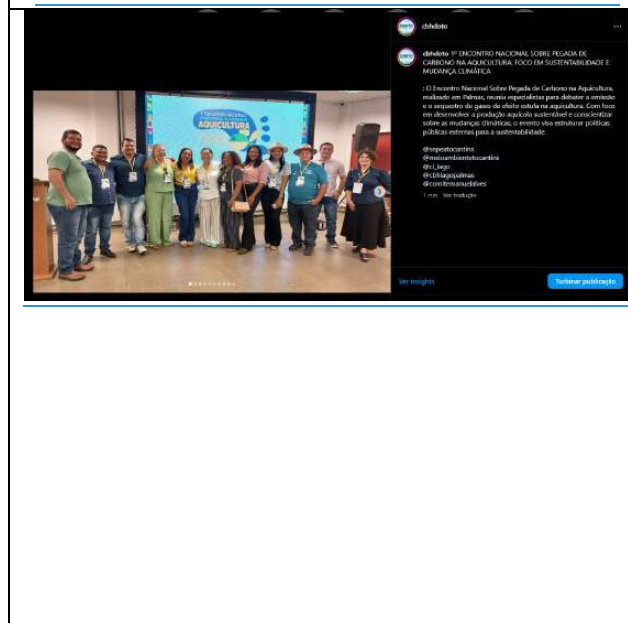
XXV ENCOB – ENCERRAMENTO – PUBLICAÇÃO 25/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/463-tocantins-brilha-no-xxv-encob-com-participa%C3%A7%C3%A3o-ativa-e-apresenta%C3%A7%C3%B5es-inovadoras.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwZ0JzcO9tf/>

1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA – PUBLICAÇÃO 05/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/495-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura-foco-em-sustentabilidade-e-mudan%C3%A7a-clim%C3%A1tica.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/500-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR0E_OoWuQYHMWHJc5WXPh2ZoErZz2DmnKcsdp_i7t1m5Ww2PiezKqLdm4

CBHSAST – ENTREGA MUDAS DIA DA ÁRVORE – PUBLICAÇÃO 21/09/2023

<p>Últimas Notícias</p> <p>CBHSAST CELEBRA O DIA DA ÁRVORE COM ENTREGA DE MUDAS EM JAÚ DO TOCANTINS</p>	<p>Galeria de Fotos</p> <p>DIA DA ÁRVORE - ENTREGA DE MUDAS JAÚ DO TO</p>
<p>CBHSAST ENTREGA DE MUDAS</p> <p>cbhto cbhto: CBHSAST CELEBRA O DIA DA ÁRVORE COM ENTREGA DE MUDAS EM JAÚ DO TOCANTINS O Dia da Árvore, realizado em 21 de setembro, tem um significado especial para o estado de Jaú do Tocantins este ano. Em uma ação que reforça o compromisso com a preservação ambiental e sustentabilidade, o Comitê de Bacia Hidrográfica do Meio Ambiente e Água Saneamento (CBHSAST) distribuiu 30 mudas (Caju, Mandacari e Jiló) aos moradores do CRAD Guirupá para a comunidade local. Esta entrega vai além de um gesto simbólico: é um convite à ação e ao comprometimento da população. Plantar uma árvore é investir no futuro, e essa iniciativa incentiva os habitantes de Jaú do Tocantins a buscarem por soluções sustentáveis para a comunidade local. O CRAD Guirupá, ligado ao Centro de Recuperação de Áreas Degradadas (CRAD) da Universidade do Estado do Tocantins (UFTO), se destaca por promover o Dia da Árvore como uma iniciativa que reforça o compromisso ambiental na região do Tocantins. O evento de entrega contou com a presença de membros do CBHSAST. Durante a ocasião, foi destacado a importância de cuidar e respeitar pela natureza ao propagar sementes, incentivando a comunidade a se engajar e contribuir para um Tocantins mais verde e sustentável. Em tempo de desafios ambientais crescentes, cada muda plantada é um passo em direção a um futuro mais equilibrado e harmonioso.</p>	<p>cbhto CBHSAST CELEBRA O DIA DA ÁRVORE COM ENTREGA DE MUDAS EM JAÚ DO TOCANTINS O Dia da Árvore, realizado em 21 de setembro, tem um significado especial para o estado de Jaú do Tocantins este ano. Em uma ação que reforça o compromisso com a preservação ambiental e sustentabilidade, o Comitê de Bacia Hidrográfica do Meio Ambiente e Água Saneamento (CBHSAST) distribuiu 30 mudas (Caju, Mandacari e Jiló) aos moradores do CRAD Guirupá para a comunidade local. Esta entrega vai além de um gesto simbólico: é um convite à ação e ao comprometimento da população. Plantar uma árvore é investir no futuro, e essa iniciativa incentiva os habitantes de Jaú do Tocantins a buscarem por soluções sustentáveis para a comunidade local. O CRAD Guirupá, ligado ao Centro de Recuperação de Áreas Degradadas (CRAD) da Universidade do Estado do Tocantins (UFTO), se destaca por promover o Dia da Árvore como uma iniciativa que reforça o compromisso ambiental na região do Tocantins. O evento de entrega contou com a presença de membros do CBHSAST. Durante a ocasião, foi destacado a importância de cuidar e respeitar pela natureza ao propagar sementes, incentivando a comunidade a se engajar e contribuir para um Tocantins mais verde e sustentável. Em tempo de desafios ambientais crescentes, cada muda plantada é um passo em direção a um futuro mais equilibrado e harmonioso.</p>

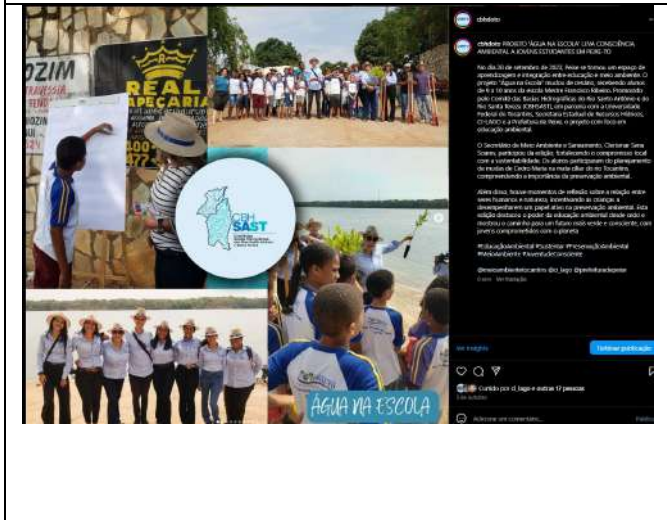
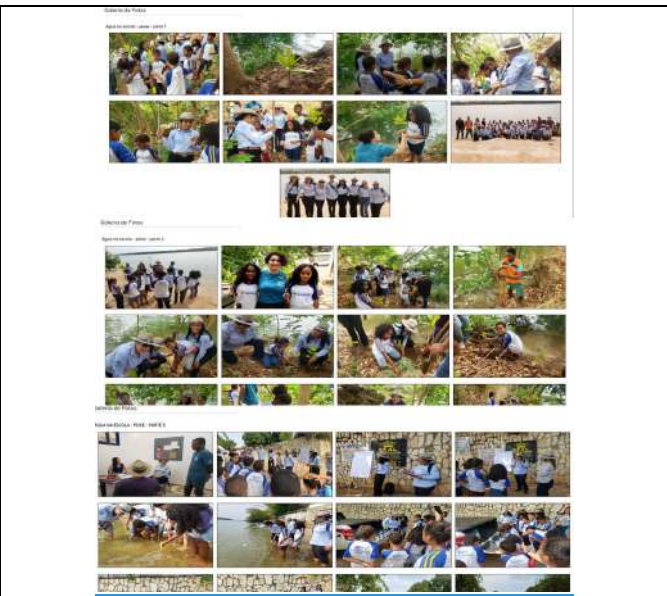
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/531-cbhsast-celebra-o-dia-da-%C3%A1rvore-com-entrega-de-mudas-em-ja%C3%BA-do-tocantins.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/532-dia-da-%C3%A1rvore-entrega-de-mudas-ja%C3%BA-do-to.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CxdmbnRukkw/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0FpAKspGN8aZqZGzD73t9ZVbGZzquTbjY4NqJ5MQntmpmBxaCbKPUxtGHcJM3kuy6I>

CBHSAST – ÁGUA NA ESCOLA – PEIXE – PUBLICAÇÃO 28/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/546-projeto-%C3%A1gua-na-escola-leva-consci%C3%Aancia-ambiental-a-jovens-estudantes-em-peixe-to.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/549-%C3%A1gua-na-escola-peixe-parte-1.html>

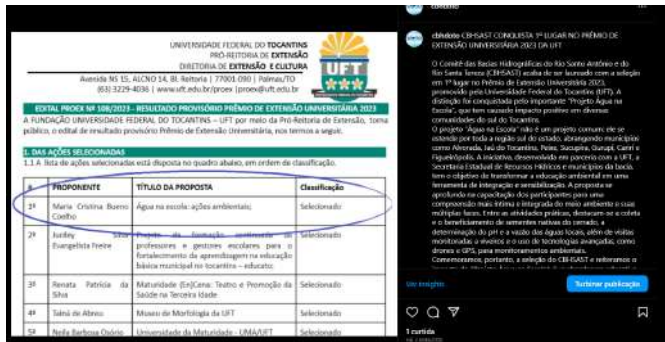
<https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/548-%C3%A1gua-na-escola-peixe-parte-2.html>

<https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/547-%C3%A1gua-na-escola-peixe-parte-3.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cx89kXmPZN-/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/547-%C3%A1gua-na-escola-peixe-parte-3.html>

CBHSAST CONQUISTA 1º LUGAR NO PRÊMIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA 2023 DA UFT – PUBLICAÇÃO 11/10/2023



UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
DIRETORIA DE EXTENSÃO E CULTURA
Avenida N.º 15, ALCOA S.A. B. Setor A | 77001-090 | Palmas/TO
(68) 3229-4036 | www.uft.edu.br/procen | procen@uft.edu.br

RESULTADO PROMISSÃO PRÊMIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA 2023

A FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - UFT por meio da Diretoria de Extensão, nome pública, e edital de resultado processo Prêmio de Extensão Universitária, nos termos a seguir:

8. DAS AÇÕES RECOMENDADAS

8.1 A lista de ações selecionadas está disposta no quadro abaixo, em ordem de classificação.





PROPOSTANTE	TÍTULO DA PROPOSTA	Classificação
21 Maria Cristina Basso Coelho	Água na escola: ações ambientais;	Selecionada;
29 Arlindo Evangelista Freire	Projeto de extensão ambiental de professores e gestores escolares para o fortalecimento da aprendizagem na educação básica municipal no tocantins - educato	Selecionada;
36 Renata Patrícia da Silva	Maturidade (En)Cena: Teatro e Promoção da Saúde na Terceira Idade	Selecionada;
49 Talita de Alencar	Mostra de Marfologia da UFT	Selecionada;
52 Tereza Barbara Odeiro	Universidade da Maturidade - UEMAT	Selecionada;

destaques CBHSAST CONQUISTA 1º LUGAR NO PRÊMIO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA 2023 DA UFT

O Comitê das Bacias Hidrográficas do Rio Norte Araripe e do Rio Santa Helena (CBHSAST) avalia de ser honorado com o selo em 1º lugar no Prêmio de Extensão Universitária 2023, promovido pela Universidade Federal do Tocantins (UFT). A direção foi conduzida pelo professor "Profa. Água na Escola", que tem tido grande impacto positivo em diversas comunidades do sul do Tocantins.

O projeto "Água na Escola" não é um projeto comum, ele se insere por toda a realidade sul do estado, abrangendo municípios como Alvorada, sul do Tocantins, Paraíso, Socorro, Soledade, Casa e Figueiredo. A iniciativa, desenvolvida em parceria com a UFT e Secretaria Estadual de Recursos Hídricos e ambiental do Estado, tem o objetivo de transformar a educação ambiental em uma ferramenta de integração e sensibilização. A proposta se apoia na capacitação dos participantes para uma compreensão mais íntima e integrada do meio ambiente e suas múltiplas faces. Entre as atividades propostas, destacamos as aulas e o desenvolvimento de atividades práticas de campo, a distribuição de garra e a modo das águas locais, além de visitas monitoradas, a visitas e o uso de tecnologia avançada, como drones e GPS, para monitoramento ambiental.

Comunicamos, portanto, a seleção do CBHSAST e reiteramos o compromisso com a sustentabilidade e o desenvolvimento sustentável.

Um abraço,





1 curtida

SITE NOTÍCIAS - <https://www.instagram.com/p/CyRrue-MUvf/>

UNIRG PROMOVE AÇÃO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL "KIDS UNIRG" COM COLABORAÇÃO DO CBHSAST – PUBLICAÇÃO 14/10/2023



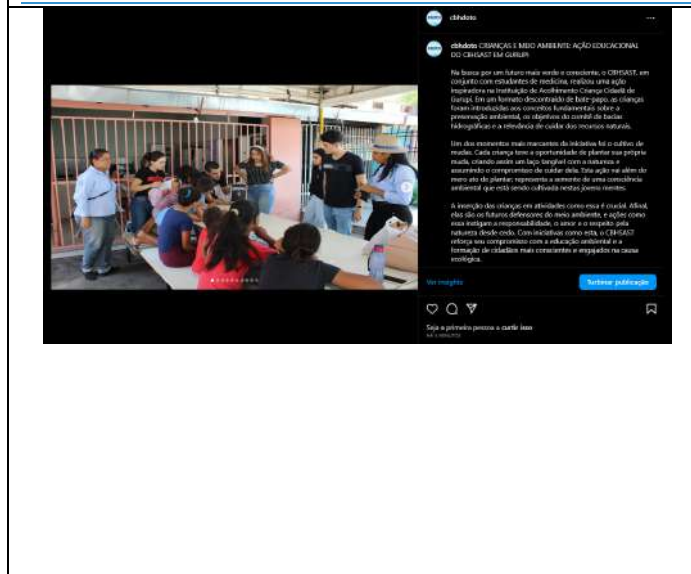
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/556-unirg-promove-a%C3%A7%C3%A3o-de-educac%C3%A7%C3%A3o-ambiental-kids-unirg-com-colabora%C3%A7%C3%A3o-do-cbhsast.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/557-unirg-promove-a%C3%A7%C3%A3o-de-educac%C3%A7%C3%A3o-ambiental-kids-unirg-com-colabora%C3%A7%C3%A3o-do-cbhsast.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CyY43wcu0dF/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0nnMRv9agDP4f1rA6TAuy9cQwhEznCsh6c2Fi7bQhAFrHisNZ4181gsr5WbERHwArI>

CRIANÇAS E MEIO AMBIENTE: AÇÃO EDUCACIONAL DO CBHSAST EM GURUPI – PUBLICAÇÃO 21/10/2023




SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/574-crian%C3%A7as-e-meio-ambiente-a%C3%A7%C3%A3o-educacional-do-cbhsast-em-gurupi.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/575-crian%C3%A7as-e-meio-ambiente-a%C3%A7%C3%A3o-educacional-do-cbhsast-em-gurupi.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cyv7bqPMrM0/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/575-crian%C3%A7as-e-meio-ambiente-a%C3%A7%C3%A3o-educacional-do-cbhsast-em-gurupi.html>


NOVA RODADA DE TREINAMENTO REFORÇA CAPACITAÇÃO DE ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS – PUBLICAÇÃO 24/10/2023




Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais. Nessa última rodada, destacaram-se os assistentes administrativos, que novamente participaram de um treinamento intensivo para aperfeiçoamento de suas competências.

O curso foi ministrado por Paulo Henrique Santos Costa, Prof. Especialista e técnico administrativo financeiro do CI-LAGO, trazendo uma abordagem prática e teórica

Galeria de Fotos





Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais. Nessa última rodada, destacaram-se os assistentes administrativos, que novamente participaram de um treinamento intensivo para aperfeiçoamento de suas competências.

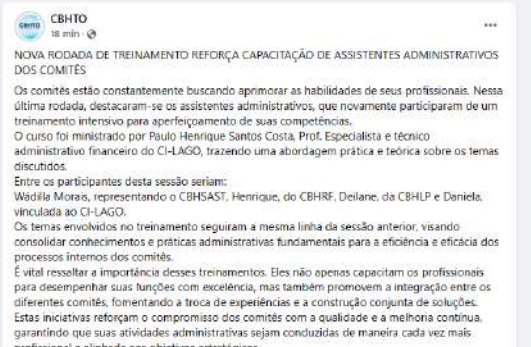
O curso foi ministrado por Paulo Henrique Santos Costa, Prof. Especialista e técnico administrativo financeiro do CI-LAGO, trazendo uma abordagem prática e teórica sobre os temas discutidos.

Entre os participantes desta sessão seriam: Wadilla Moraes, representante do CBHSAST, Henrique, do CBHRF, Deiane, da CBHLP e Daniel, vinculada ao CI-LAGO.

Os temas envolvidos no treinamento seguiram a mesma linha da sessão anterior, visando consolidar conhecimentos e práticas administrativas fundamentais para a eficiência e eficácia dos processos internos dos comitês.

É vital ressaltar a importância desses treinamentos. Eles não apenas capacitam os profissionais para desempenhar suas funções com excelência, mas também promovem a integração entre os diferentes comitês, fomentando a troca de experiências e a construção conjunta de soluções. Estas iniciativas reforçam o compromisso dos comitês com a qualidade e a melhoria contínua, garantindo que suas atividades administrativas sejam conduzidas de maneira cada vez mais profissional e alinhada aos objetivos estratégicos.

#apreciado #capacitação #bsciashidrográficas



NOVA RODADA DE TREINAMENTO REFORÇA CAPACITAÇÃO DE ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS

Os comitês estão constantemente buscando aprimorar as habilidades de seus profissionais. Nessa última rodada, destacaram-se os assistentes administrativos, que novamente participaram de um treinamento intensivo para aperfeiçoamento de suas competências.

O curso foi ministrado por Paulo Henrique Santos Costa, Prof. Especialista e técnico administrativo financeiro do CI-LAGO, trazendo uma abordagem prática e teórica sobre os temas discutidos.

Entre os participantes desta sessão seriam: Wadilla Moraes, representando o CBHSAST, Henrique, do CBHRF, Deiane, da CBHLP e Daniel, vinculada ao CI-LAGO.

Os temas envolvidos no treinamento seguiram a mesma linha da sessão anterior, visando consolidar conhecimentos e práticas administrativas fundamentais para a eficiência e eficácia dos processos internos dos comitês.

É vital ressaltar a importância desses treinamentos. Eles não apenas capacitam os profissionais para desempenhar suas funções com excelência, mas também promovem a integração entre os diferentes comitês, fomentando a troca de experiências e a construção conjunta de soluções. Estas iniciativas reforçam o compromisso dos comitês com a qualidade e a melhoria contínua, garantindo que suas atividades administrativas sejam conduzidas de maneira cada vez mais profissional e alinhada aos objetivos estratégicos.

#apreciado #capacitação #bsciashidrográficas

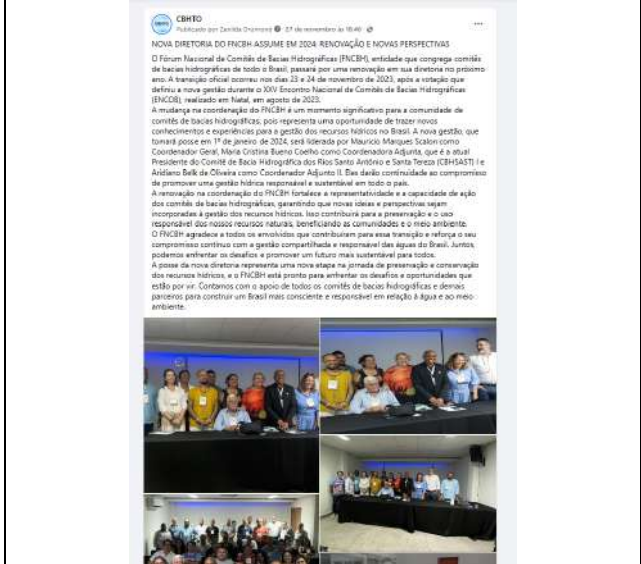
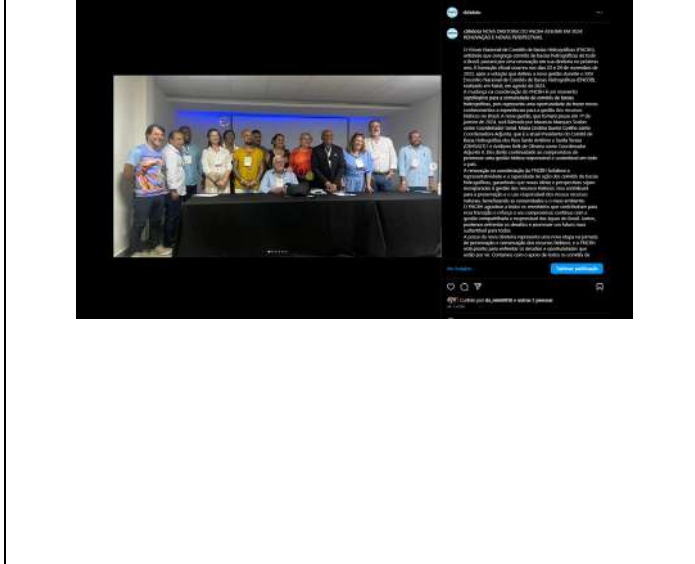
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/578-nova-rodada-de-treinamento-refor%C3%A7a-capacita%C3%A7%C3%A3o-de-assistentes-administrativos-dos-comit%C3%AAs.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/581-nova-rodada-de-treinamento-refor%C3%A7a-capacita%C3%A7%C3%A3o-de-assistentes-administrativos-dos-comit%C3%AAs.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cy1Pc6bvwsq/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid023p5GzNUG3woqY3ZiKuyw3ufx2fifsUBU8A2CJmh2tkzb6bGJGkzvzCeHmRr9CGI>

CBHSAST - NOVA DIRETORIA DO FNCBH ASSUME EM 2024: RENOVAÇÃO E NOVAS PERSPECTIVAS – PUBLICAÇÃO 17/11/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/611-nova-diretoria-do-fncbh-assume-em-2024-renova%C3%A7%C3%A3o-e-novas-perspectivas.html>

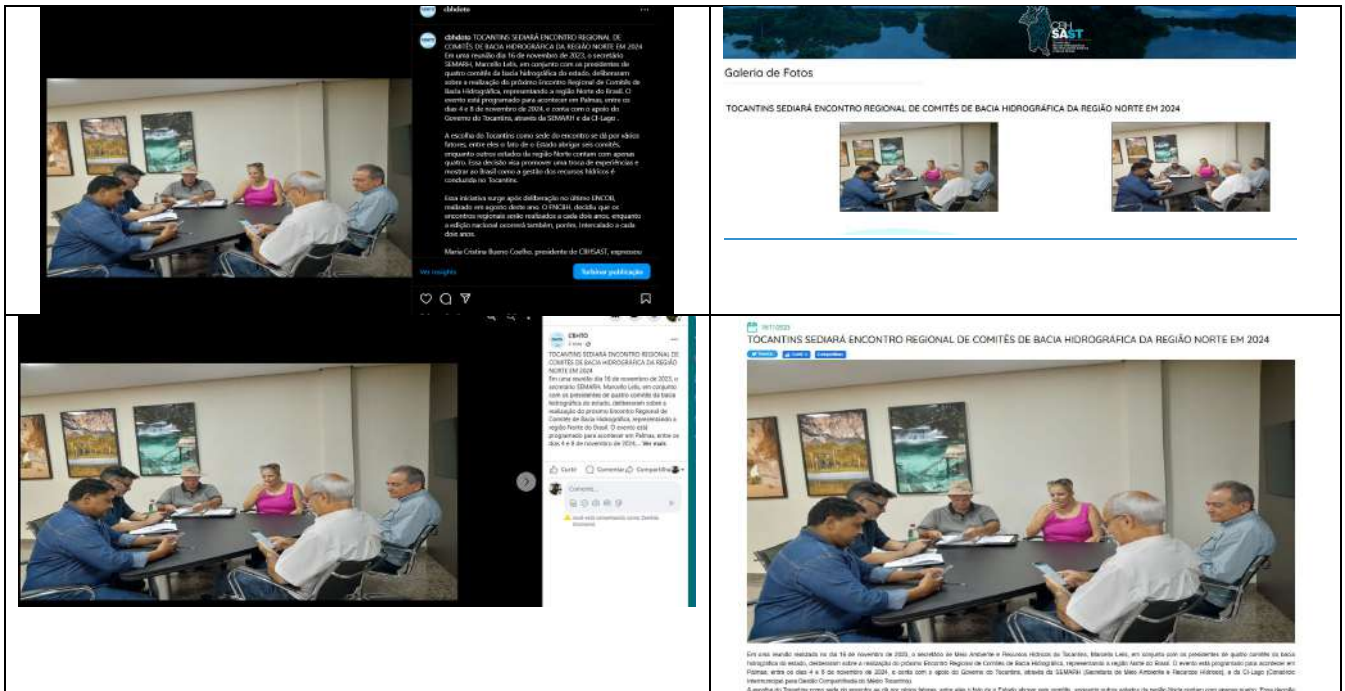
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/613-nova-diretoria-do-fncbh-assume-em-2024-renova%C3%A7%C3%A3o-e-novas-perspectivas.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/C0KkMqtvExL/>

FACEBOOK CBHTO -

<https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0L6L3gZMHWHw6KHGdfAeSaf4MgcordDotY7Md21CXAD32WgLqsXmD76Qg9cA4J6gkI>

TOCANTINS SEDIARÁ ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO NORTE EM 2024 – PUBLICAÇÃO 16/11/2023



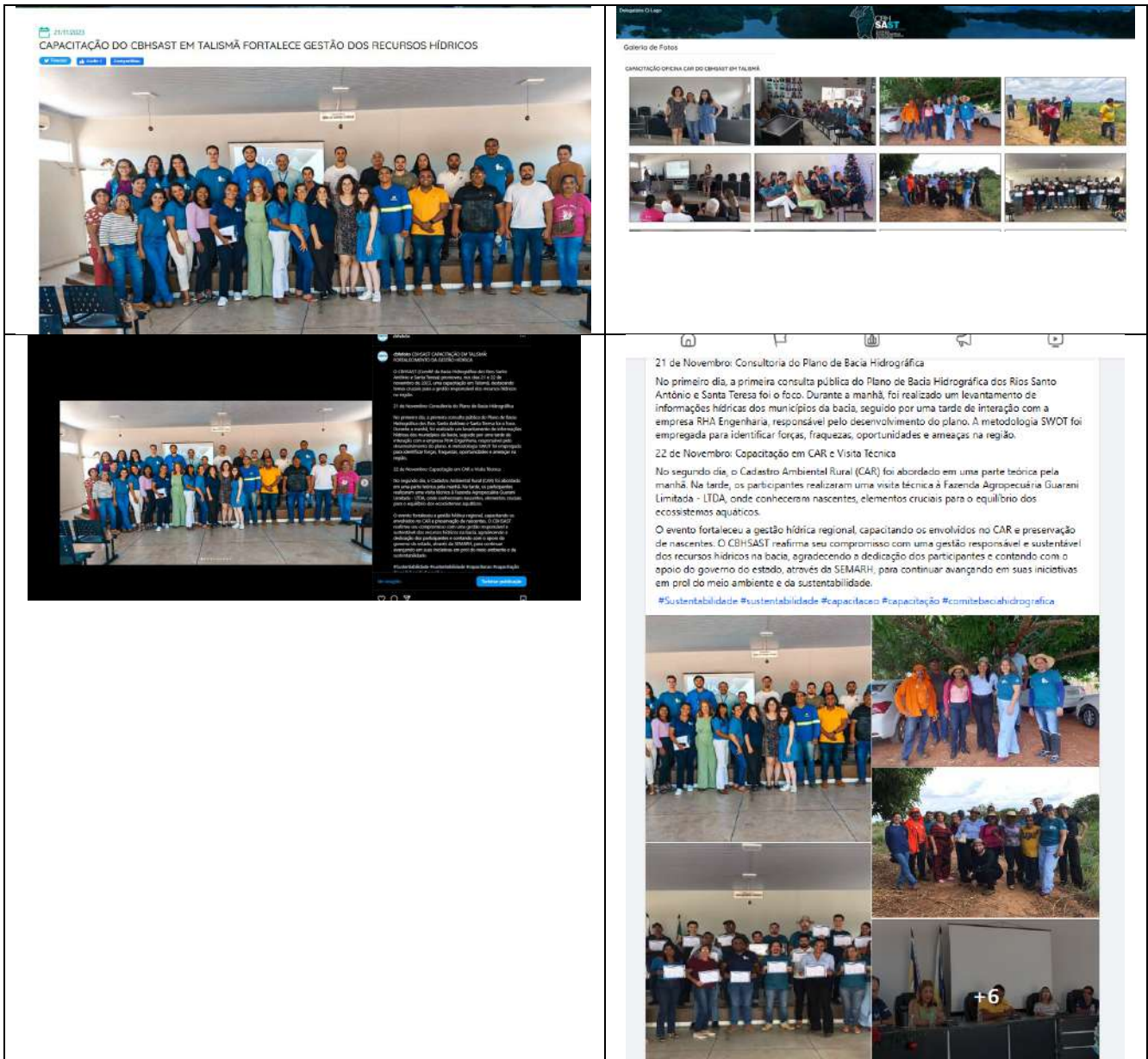
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/601-tocantins-sediar%C3%A1-encontro-regional-de-comit%C3%AAs-de-bacia-hidogr%C3%A1fica-da-regi%C3%A3o-norte-em-2024.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/605-tocantins-sediar%C3%A1-encontro-regional-de-comit%C3%AAs-de-bacia-hidogr%C3%A1fica-da-regi%C3%A3o-norte-em-2024.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cz447vKsQ-6/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=651118730567069&set=a.361867936158818>

CBHSAST – CAPACITAÇÃO CAR – TALISMÃ – PUBLICAÇÃO 21/11/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/609-capacita%C3%A7%C3%A3o-do-cbhsast-em-talism%C3%A3-fortalece-gest%C3%A3o-dos-recursos-h%C3%ADricos.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhsast-midia/cbhsast-fotos/610-capacita%C3%A7%C3%A3o-oficina-car-do-cbhsast-em-talism%C3%A3.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/C0Af1z0MSPw/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid026EsQMYWHu72oc67Np25EUoA29PK81SpdnGDigpTjC3obNbfTuXxpKzHHwfsMBtdz/>

PUBLICAÇÃO DE DOCUMENTOS - CBHSAST – DIRETORIA EXECUTIVA



SITE DOCUMENTOS DIRETORIA - <https://cbhto.com.br/cbhsast-institucional/diretoria-executiva.html>

SITE DOCUMENTOS MEMBROS COMITÊ - <https://cbhto.com.br/images/sast/membros-de-comite--agosto-2023-cbhsast.pdf>

REDES SOCIAIS – CBHTO/CBHLP SITE CBHTO

2023

JULHO - NOVEMBRO

GSA IMAGENS

Criado por: Ana Paula Schnornberger

CBHRF – REDES SOCIAIS E SITE
JULHO – NOVEMBRO

XXV ENCOB 2023 – PUBLICADO 18/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwF34hTAinc/>

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA – PUBLICADO 21/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/452-xxv-encob-em-natal-rn-um-dia-cheio-de-atividades-em-prol-da-gest%C3%A3o-h%C3%ADdrlica.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/458-xxv-encob-1%C2%AA-jornada.html>

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB – PUBLICADO 21/08/2023

21/08/2023

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB

Twitter Curtir 9 Compartilhar



A participação dos torneios do Tocantins no XXV ENCOB, em Natal - RN, está deixando uma marca indelével no cenário nacional de gestão hídrica. A primeira jornada do evento, focada na superação de gargalos e aprimoramento dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, teve uma contribuição significativa destes comunitários, demonstrando sua resistência no debate nacional.

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/454-comit%C3%AAs-do-tocantins-brilham-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 2 – PUBLICADO 21/08/2023

22/08/2023

PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB

Twitter Curtir 9 Compartilhar

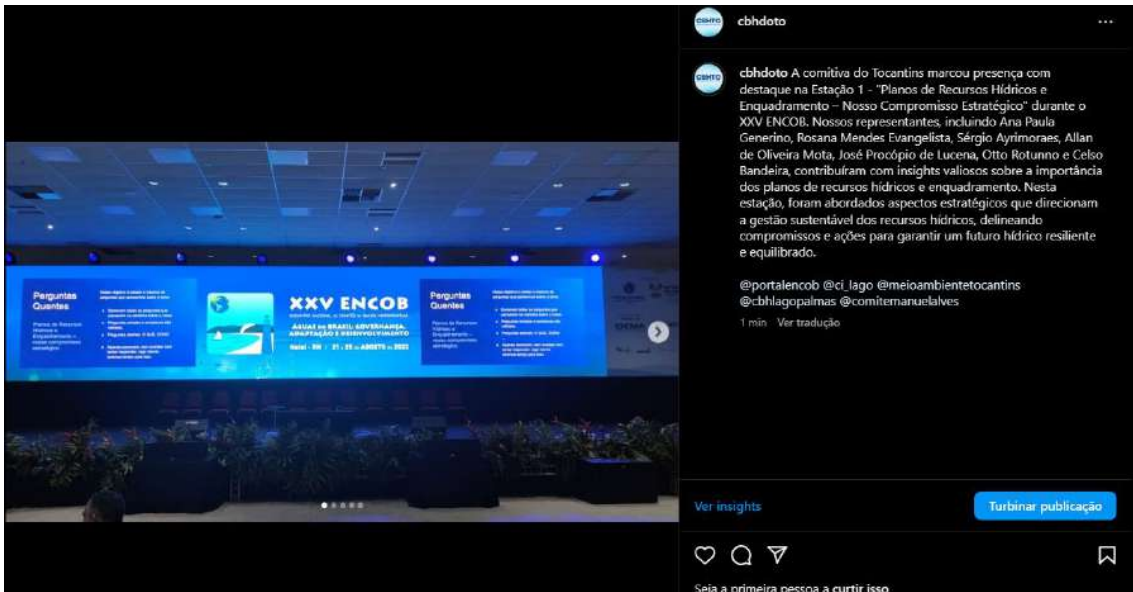


Em meio à vasta programação do XXV ENCOB, a presença ativa do Comitê do Tocantins foi um ponto de destaque, contribuindo significativamente para as discussões e debates de todas as estações temáticas.

Estação 1: Focando na integração da gestão hídrica com o meio ambiente, o comitê trouxe insights valiosos sobre a infraestrutura verde e soluções.

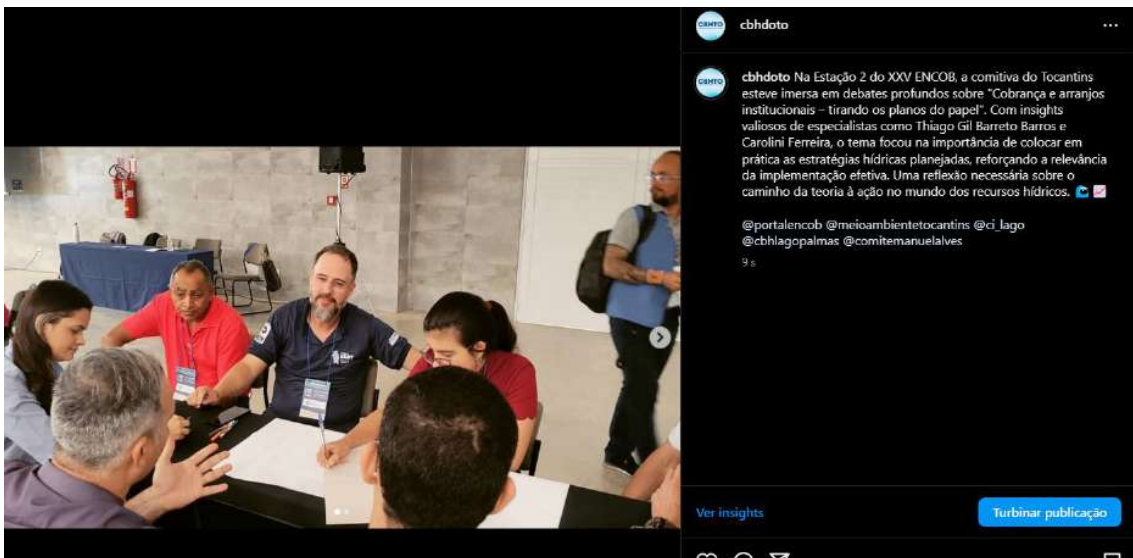
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/461-participa%C3%A7%C3%A3o-not%C3%A1vel-do-comit%C3%AA-do-tocantins-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICADO 21/08/2023



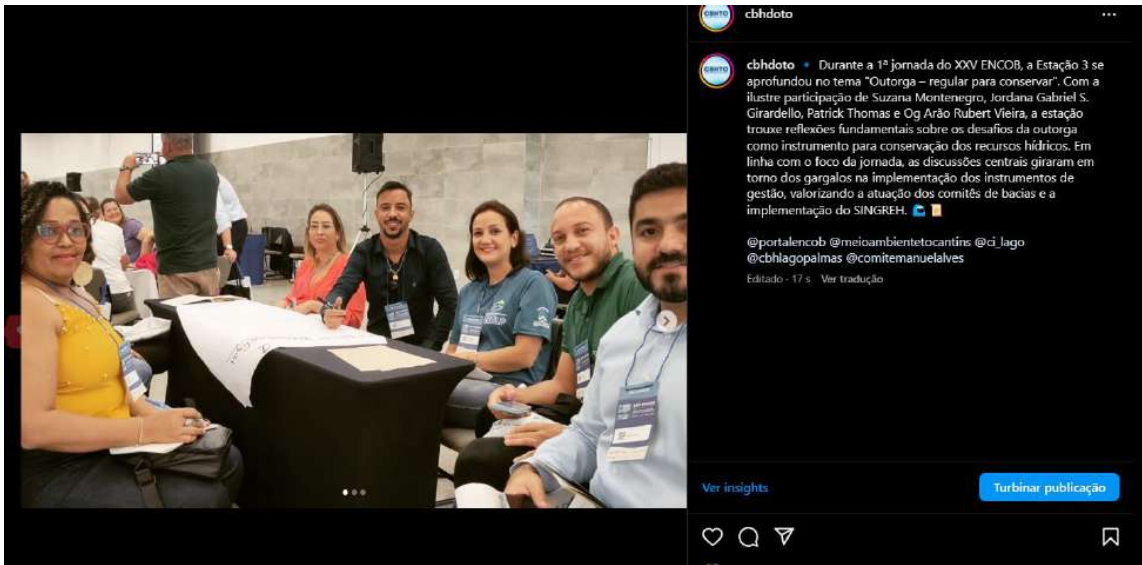
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNZj1Qgpi5/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 2 – PUBLICADO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNapYFgRbn/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 3 – PUBLICADO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNbhx4guwi/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 5 – PUBLICADO 21/08/2023



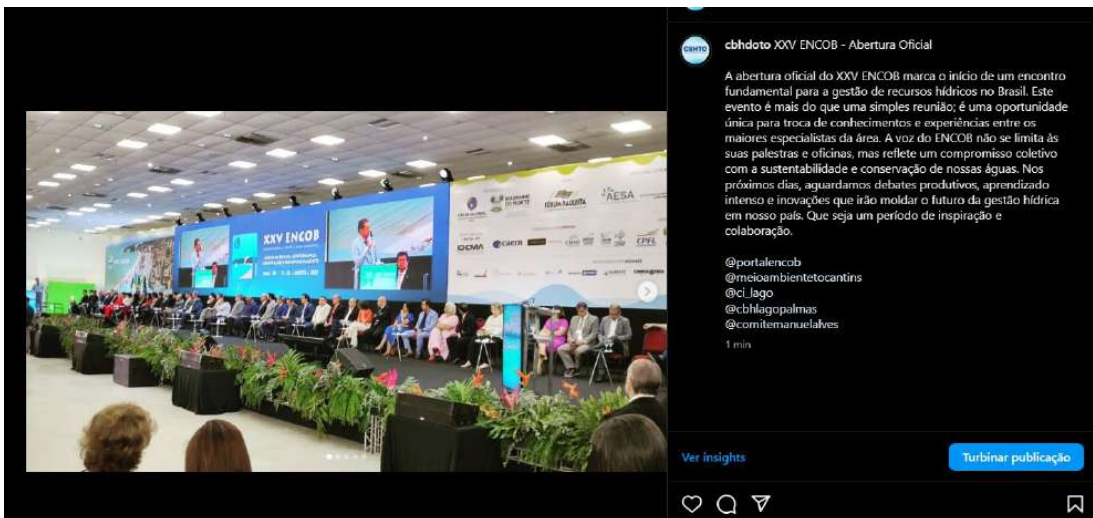
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNu2YCgFu/>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 6 – PUBLICADO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNvDVegNNT/>

XXV ENCOB – ABERTURA OFICIAL – PUBLICADO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwOc0kkspXC/>

CBHSAST - CHAPA "+ ÁGUA + PROTAGONISMO" PARA ELEIÇÃO DO FNCBH TEM REPRESENTANTE DO TOCANTINS – PUBLICADO 21/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/453-chapa-%C3%A1gua-protagonismo-para-elei%C3%A7%C3%A3o-do-fncbh-tem-representante-do-tocantins.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwOhnBXsXsv/?img_index=1

#FALA COMITÊ – CBHRF – PUBLICADO 22/08/2023



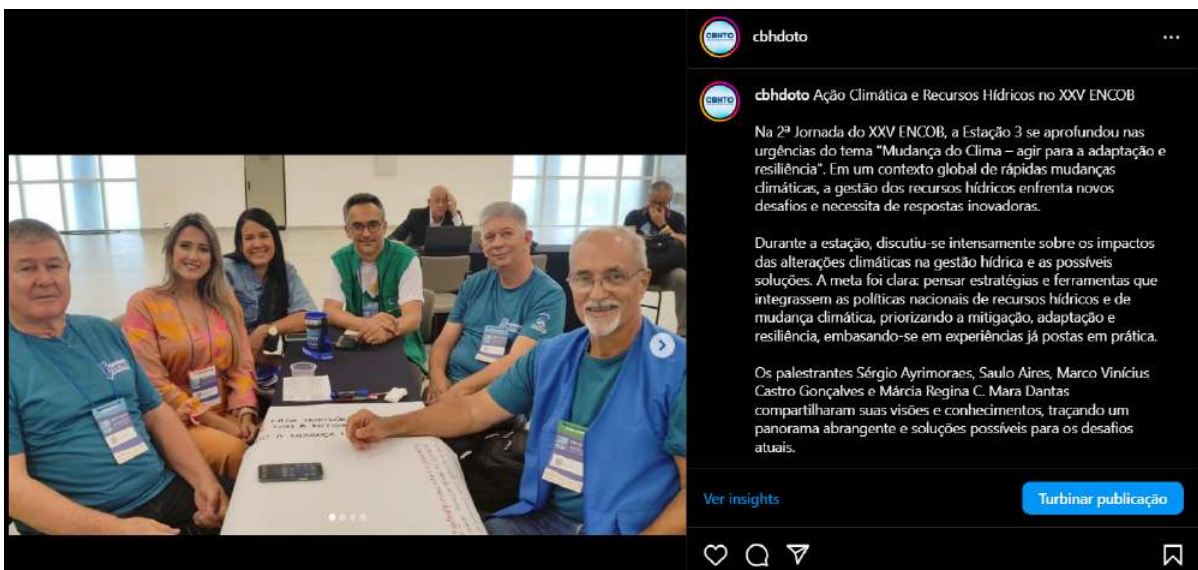
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQ0hMBgzAN/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICADO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwP-wTIAM3z/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 3 – PUBLICADO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBx3HgPY1/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 2 – PUBLICADO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBwPZgWLS/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 4 – PUBLICADO 22/08/2023



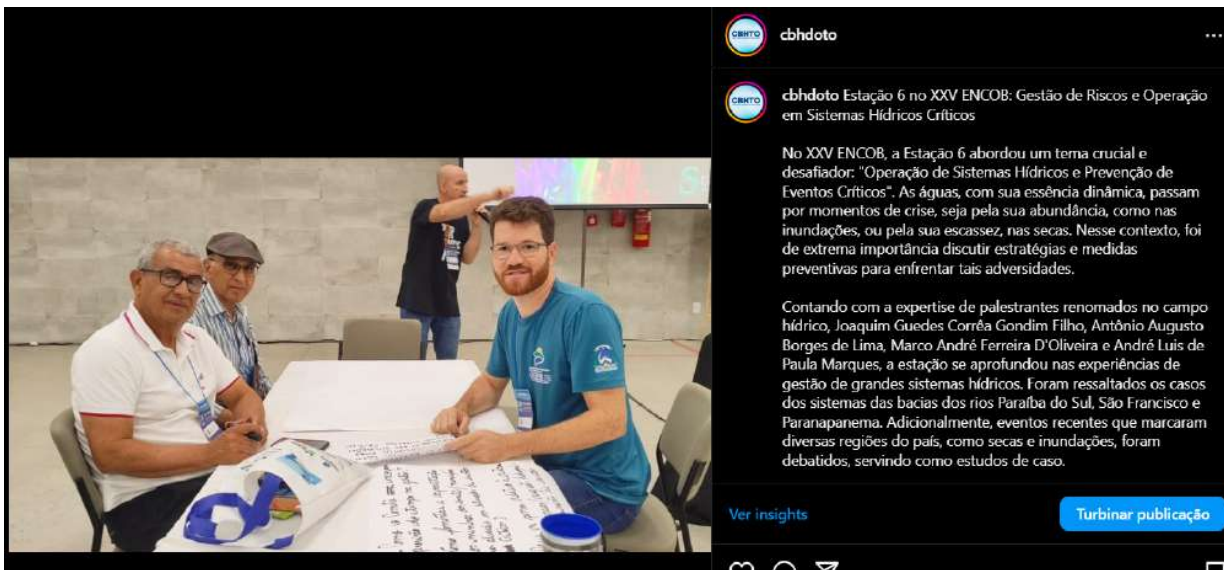
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQCx6Xgt6G/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 5 – PUBLICADO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQFua2A3uq/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 6 – PUBLICADO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQlrjNAaYu/>

REUNIÃO FNOGA – PUBLICADO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQHxEKgmMd/>

XXV ENCOB – DIA 3 – PUBLICADO 23/08/2023

23/08/2023

A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

[Tweeter](#) [Curir 0](#) [Compartilhar](#)



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/462-a-impactante-participa%C3%A7%C3%A3o-dos-comit%C3%AAs-do-tocantins-nas-esta%C3%A7%C3%B5es-da-3%C2%AA-jornada.html>

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 2 E 4 – PUBLICADO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSuczBuoa4/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 3 – PUBLICADO 23/08/2023



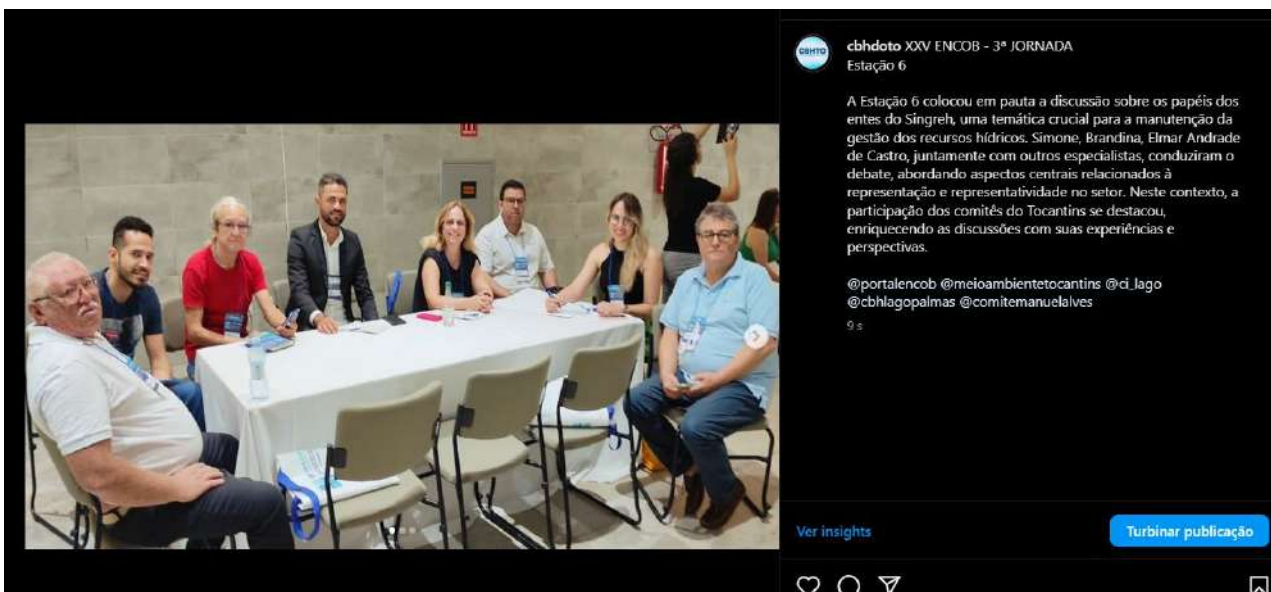
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSvWaG0mwA/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 5 – PUBLICADO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSwMktOlx-/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 6 – PUBLICADO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSxPzkOBLK/?img_index=1

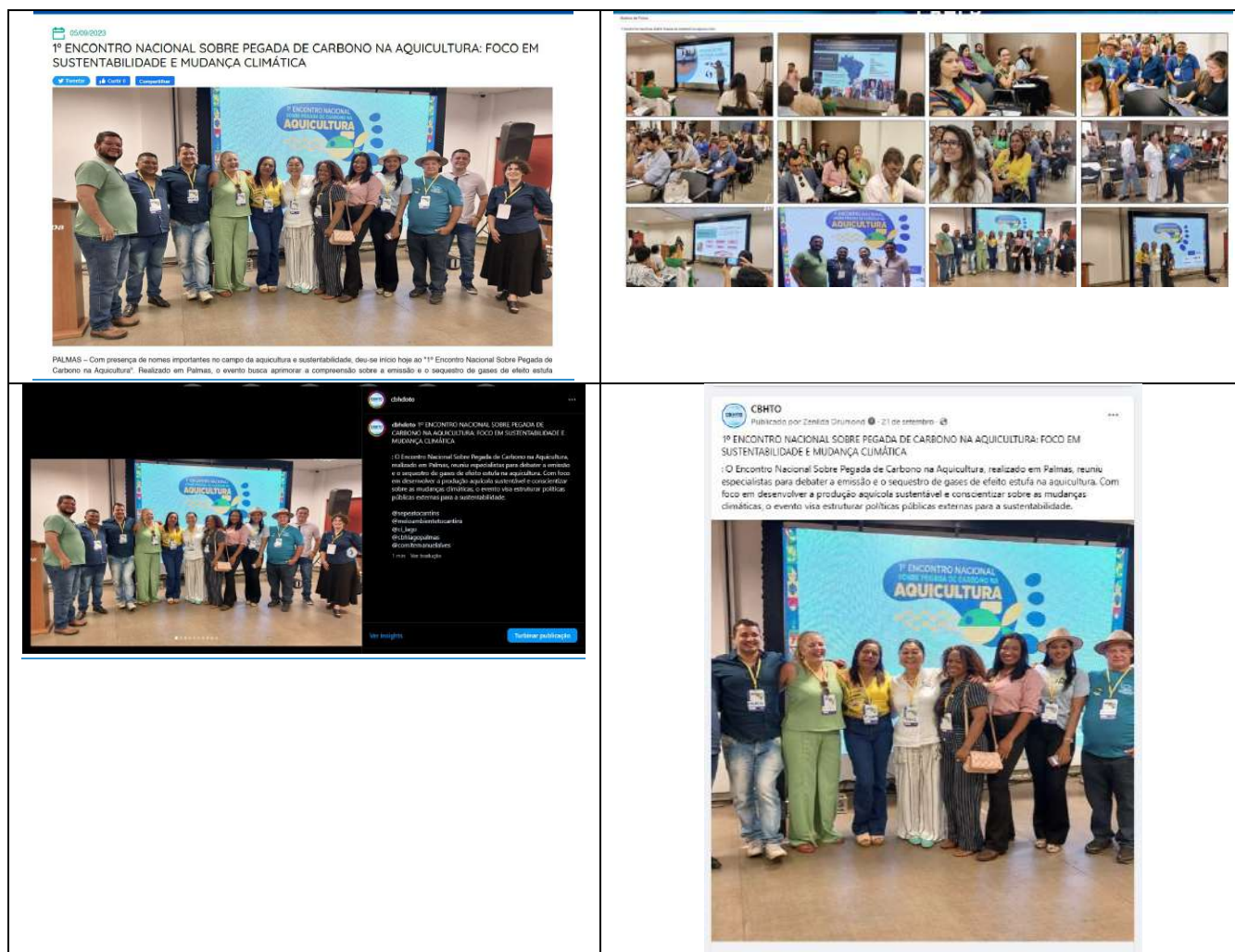
XXV ENCOB – ENCERRAMENTO – PUBLICADO 25/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/463-tocantins-brilha-no-xxv-encob-com-participa%C3%A7%C3%A3o-ativa-e-apresenta%C3%A7%C3%B5es-inovadoras.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwZ0JzcO9tf/>

1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA – PUBLICADO 05/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/495-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura-foco-em-sustentabilidade-e-mudan%C3%A7a-clim%C3%A1tica.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/497-cbhlp-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura-https-cbhto-com-br-cbhlp-midia-cbhlp-fotos-496-1-c2-ba-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura-html.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR0_E_OoWuQYHMWHJc5WXPh2ZoErZz2DmnKcscp_i7t1m5Ww2PiezKqLdm4

CBHRF – COLETA DE SEMENTES – PUBLICADO 13/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/503-cbhrf-realiza-coleta-de-sementes-visando-a-preserva%C3%A7%C3%A3o-da-bacia-hidrogr%C3%A1fica-do-rio-formoso.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/504-coleta-de-sementes.html>

CBHRF – AGROVALE 2023 – PUBLICADO 15/09/2023

15/09/2023





1º AGROVALE 2023: UM MARCO NA AGRICULTURA DO VALE DO ARAGUAIA

Tweetar Curtir 0 Compartilhar



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/522-1%C2%AA-agrovale-2023-um-marco-na-agricultura-do-vale-do-araguaia.html>

CBHRF – COLETA DE SEMENTES – PUBLICADO 02/10/2023

	<p>Galeria de Fotos</p> <p>COLETA DE SEMENTES - GURUPI</p> 
	

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/550-coleta-de-sementes-realizada-pelo-comit%C3%AA-da-bacia-hidogr%C3%A1fica-do-rio-formoso-um-gesto-de-respeito-ao-meio-ambiente.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/551-coleta-de-sementes-gurupi.html>

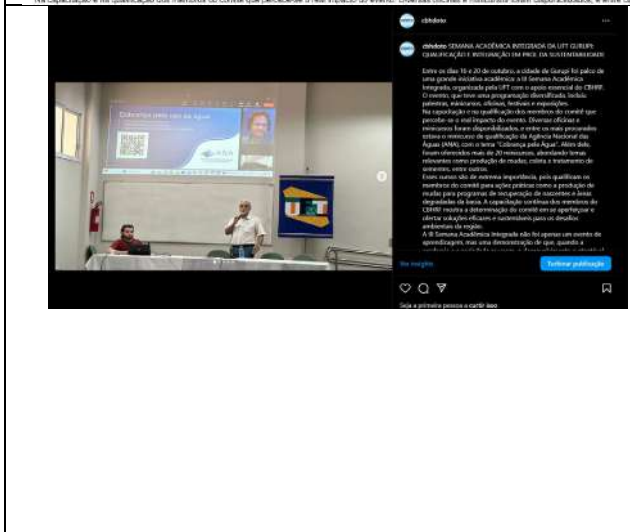
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/cbhdoto/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0HFiyjGMGeRrAZfQAEZew5NPrmhg1aUYebNmrLs7r5NT1qccscqA5HWC48UmHGAmI>

CBHRF – III SEMANA ACADÊMICA INTEGRADA DA UFT GURUPI: QUALIFICAÇÃO E INTEGRAÇÃO EM PROL DA SUSTENTABILIDADE – PUBLICADO 19/10/2023



Galeria de Fotos



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/571-semana-acad%C3%AAmica-integrada-da-uft-gurupi-qualifica%C3%A7%C3%A3o-e-integra%C3%A7%C3%A3o-em-prol-da-sustentabilidade.html>





SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/573-semana-acad%C3%AAmica-integrada-da-uft-gurupi-qualifica%C3%A7%C3%A3o-e-integra%C3%A7%C3%A3o-em-prol-da-sustentabilidade.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cyq35vxUPr/>

FACEBOOK CBHTO –

<https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid02b54ykgdLidmRSczD29xnu6damqR1QppwuPkwuqxda4Ncq1gA59fAPaM8ZdSK2FjXl>

4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHRF – PUBLICADO 20/10/2023

 <p>20/10/2023 4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHRF: INTEGRANDO AÇÕES E DEFININDO DIRETRIZES PARA 2024</p> <p>No dia 20 de outubro de 2023, a cidade de Garupá foi o palco para a 4ª reunião ordinária do CBHRF. Este encontro, de suma relevância para a gestão e conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso, reuniu diversos atores estratégicos com o objetivo de discutir e delinear as próximas etapas de ação.</p>	<p>Galeria de Fotos</p> <p>4ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CBHRF: INTEGRANDO AÇÕES E DEFININDO DIRETRIZES PARA 2024</p> 
 <p>4ª Reunião Ordinária do CBHRF: Integrando Ações e Definindo Diretrizes para 2024</p> <p>No dia 20 de outubro de 2023, a cidade de Garupá foi o palco para a 4ª reunião ordinária do CBHRF. Este encontro, de suma relevância para a gestão e conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso, reuniu diversos atores estratégicos com o objetivo de discutir e delinear as próximas etapas de ação.</p> <p>A reunião teve início com a Verificação do quórum, garantindo assim a legitimidade das decisões a serem tomadas durante o encontro. Este procedimento, embora burocrático, é fundamental para garantir que as resoluções adotadas contem com a participação ativa e representativa de todos os membros.</p> <p>Com a confirmação do quórum, deu-se o encaminhamento à agenda seguinte, começando pela Leitura da Ata da última reunião. Esse momento é crucial, pois permite que todos os presentes tenham ciência das ações discutidas anteriormente e dos compromissos firmados anteriormente.</p> <p>Após a leitura, foi aberto um espaço para a Consulta de Inclusão de novos pontos na pauta, reforçando o caráter democrático e participativo do comitê. Esta prática garante que todos tenham voz e possam contribuir com temas emergenciais ou de relevância que porventura não tenham sido agendados anteriormente.</p> <p>Um dos pontos altos do encontro foi a aprovação do calendário de reuniões ordinárias para 2024. O planejamento antecipado destes eventos é vital para a organização e logística de todos os envolvidos, permitindo uma melhor preparação e eficiência nas reuniões.</p> <p>Por fim, o espaço foi aberto para informes gerais do Plenário, onde diversos assuntos puderam ser compartilhados e debatidos, garantindo transparência e sinergia entre as ações do comitê.</p> <p>A importância dessas reuniões não se dá apenas pela oportunidade de discutir temas centrais para a gestão da bacia, mas também pela integração entre seus membros. O ato de se reunir, trocar experiências e decidir coletivamente os rumos das ações é o que fortalece o comitê e garante um futuro sustentável para a Bacia Hidrográfica do Rio Formoso.</p>	<p>CBHTO</p> <p>4ª Reunião Ordinária do CBHRF: Integrando Ações e Definindo Diretrizes para 2024</p> <p>No dia 20 de outubro de 2023, a cidade de Garupá foi o palco para a 4ª reunião ordinária do CBHRF. Este encontro, de suma relevância para a gestão e conservação da Bacia Hidrográfica do Rio Formoso, reuniu diversos atores estratégicos com o objetivo de discutir e delinear as próximas etapas de ação.</p> <p>A reunião teve início com a Verificação do quórum, garantindo assim a legitimidade das decisões a serem tomadas durante o encontro. Este procedimento, embora burocrático, é fundamental para garantir que as resoluções adotadas contem com a participação ativa e representativa de todos os membros.</p> <p>Com a confirmação do quórum, deu-se o encaminhamento à agenda seguinte, começando pela Leitura da Ata da última reunião. Esse momento é crucial, pois permite que todos os presentes tenham ciência das ações discutidas anteriormente e dos compromissos firmados anteriormente.</p> <p>Após a leitura, foi aberto um espaço para a Consulta de Inclusão de novos pontos na pauta, reforçando o caráter democrático e participativo do comitê. Esta prática garante que todos tenham voz e possam contribuir com temas emergenciais ou de relevância que porventura não tenham sido agendados anteriormente.</p> <p>Um dos pontos altos do encontro foi a aprovação do calendário de reuniões ordinárias para 2024. O planejamento antecipado destes eventos é vital para a organização e logística de todos os envolvidos, permitindo uma melhor preparação e eficiência nas reuniões.</p> <p>Por fim, o espaço foi aberto para informes gerais do Plenário, onde diversos assuntos puderam ser compartilhados e debatidos, garantindo transparência e sinergia entre as ações do comitê.</p> <p>A importância dessas reuniões não se dá apenas pela oportunidade de discutir temas centrais para a gestão da bacia, mas também pela integração entre seus membros. O ato de se reunir, trocar experiências e decidir coletivamente os rumos das ações é o que fortalece o comitê e garante um futuro sustentável para a Bacia Hidrográfica do Rio Formoso.</p> 

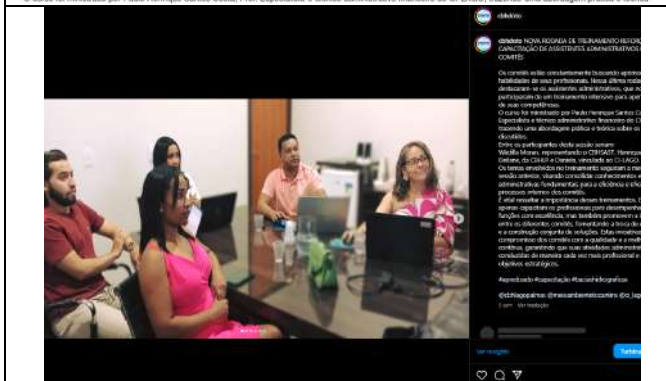
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/570-4%C2%AA-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria-do-cbhrf-integrando-a%C3%A7%C3%B5es-e-definindo-diretrizes-para-2024.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/572-4%C2%AA-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria-do-cbhrf-integrando-a%C3%A7%C3%B5es-e-definindo-diretrizes-para-2024.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cyqzu2bMnnB/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid02xUu1dDidD59KhC3dDLFiUayBgHAcMxYA1UewZHh7ktEaKUNMt nLM8v5ET9Ubn7irl>

CBHSAST, CBHRF E CBHLP - NOVA RODADA DE TREINAMENTO REFORÇA CAPACITAÇÃO DE ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS – PUBLICADO 24/10/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/578-nova-rodada-de-treinamento-refor%C3%A7a-capacita%C3%A7%C3%A3o-de-assistentes-administrativos-dos-comit%C3%AAs.html>

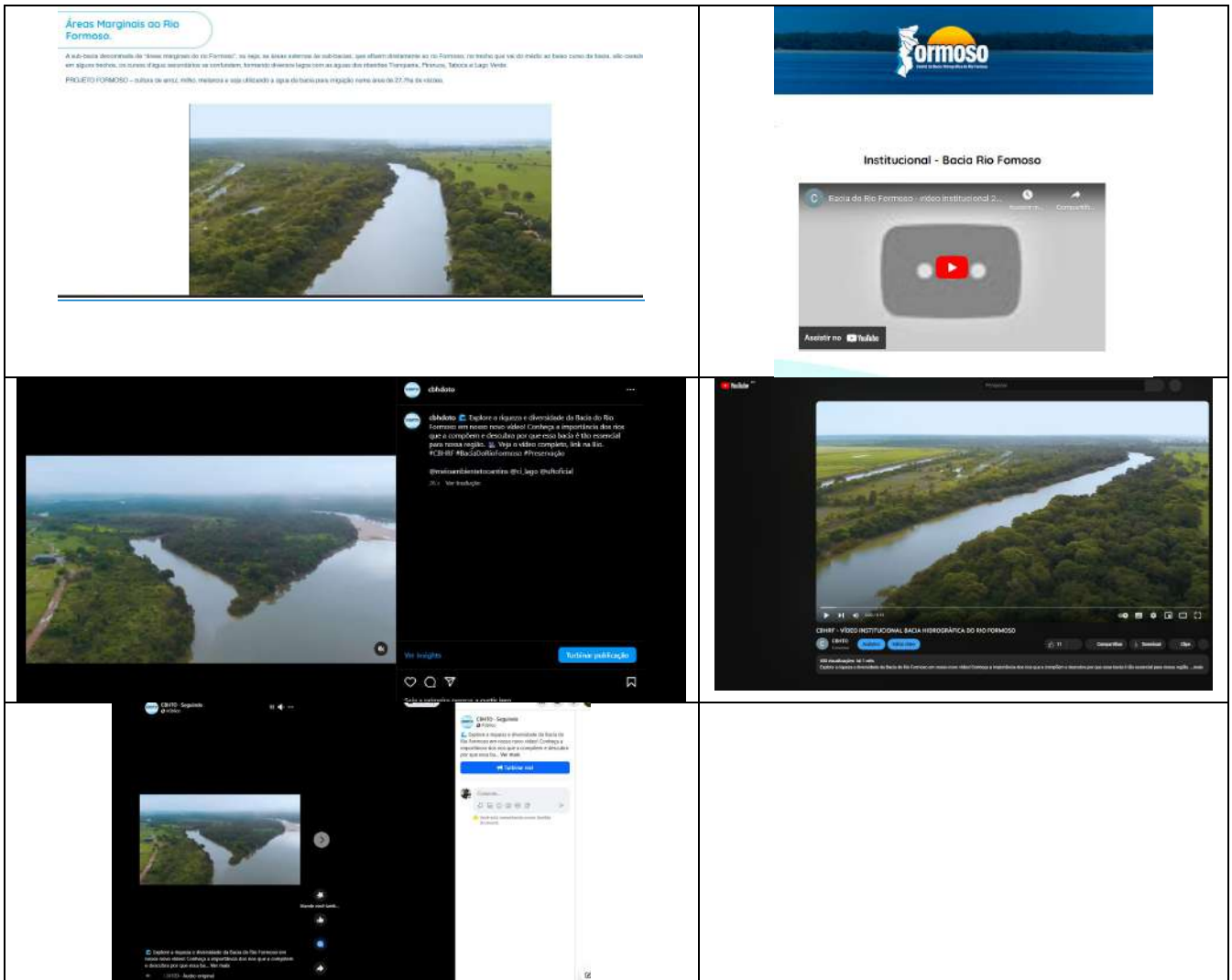
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/580-nova-rodada-de-treinamento-refor%C3%A7a-capacita%C3%A7%C3%A3o-de-assistentes-administrativos-dos-comit%C3%AAs.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cy1Pc6bwvsq/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

<https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid023p5GzNUG3woqY3ZiKuyw3ufx2fifsUBU8A2CJmh2tkzb6bGJGKzVzPceHmRr9CGl>

CBHRF - VÍDEO INSTITUCIONAL – PUBLICADO 30/10/2023



YOUTUBE - https://www.youtube.com/watch?v=Qpn75zXeCeQ&ab_channel=CBHTO

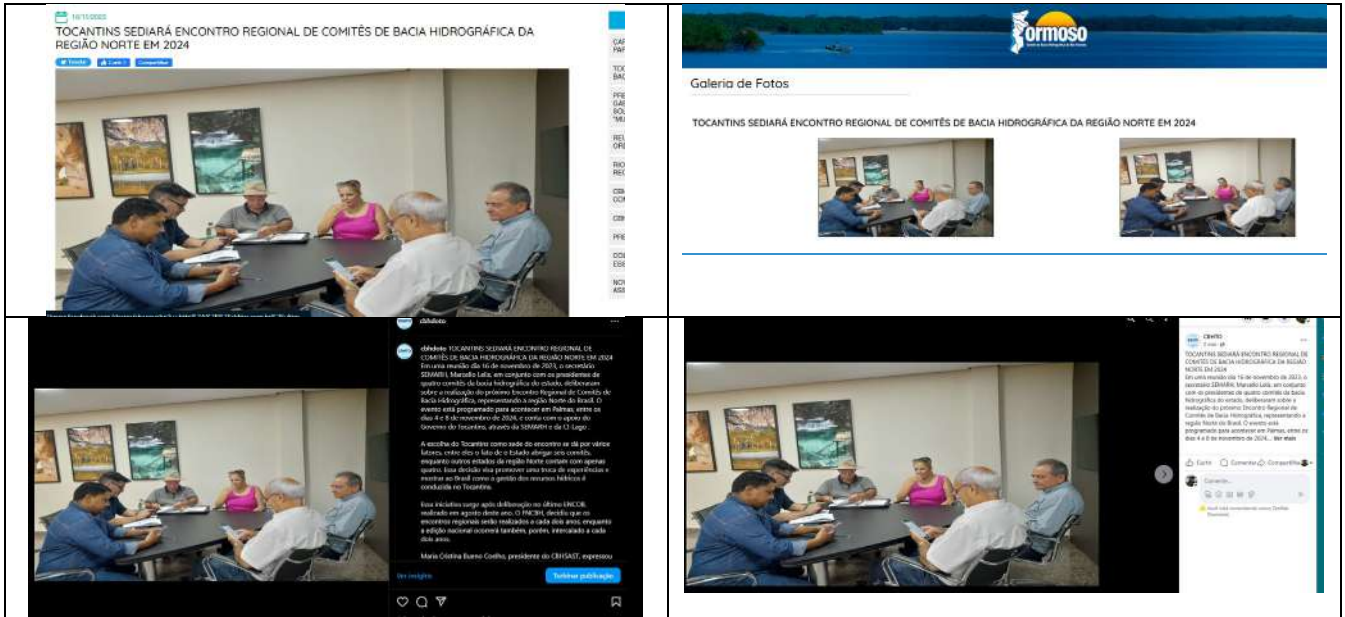
SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-videos.html>

SITE INSTITUCIONAL - <https://cbhto.com.br/cbhrf-institucional/o-comite.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CzCBxHiBAIG/>

INSTITUCIONAL FACEBOOK - <https://www.facebook.com/reel/354140980399868>

TOCANTINS SEDIARÁ ENCONTRO REGIONAL DE COMITÊS DE BACIA HIDROGRÁFICA DA REGIÃO NORTE EM 2024 – PUBLICADO 16/11/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/601-tocantins-sediar%C3%A1-encontro-regional-de-comit%C3%AAs-de-bacia-hidrogr%C3%A1fica-da-regi%C3%A3o-norte-em-2024.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhrf-midia/cbhrf-fotos/602-tocantins-sediar%C3%A1-encontro-regional-de-comit%C3%AAs-de-bacia-hidrogr%C3%A1fica-da-regi%C3%A3o-norte-em-2024.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cz447vKsQ-6/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=651118730567069&set=a.361867936158818>

PUBLICAÇÃO DE DOCUMENTOS - CBHRF – DIRETORIA EXECUTIVA



SITE DOCUMENTOS DIRETORIA- <https://cbhto.com.br/cbhrf-institucional/diretoria-executiva.html>

SITE DOCUMENTOS MEMBROS COMITÊ- <https://cbhto.com.br/cbhrf-institucional/diretoria-executiva.html>

REDES SOCIAIS – CBHTO/CBHLP SITE CBHTO

2023

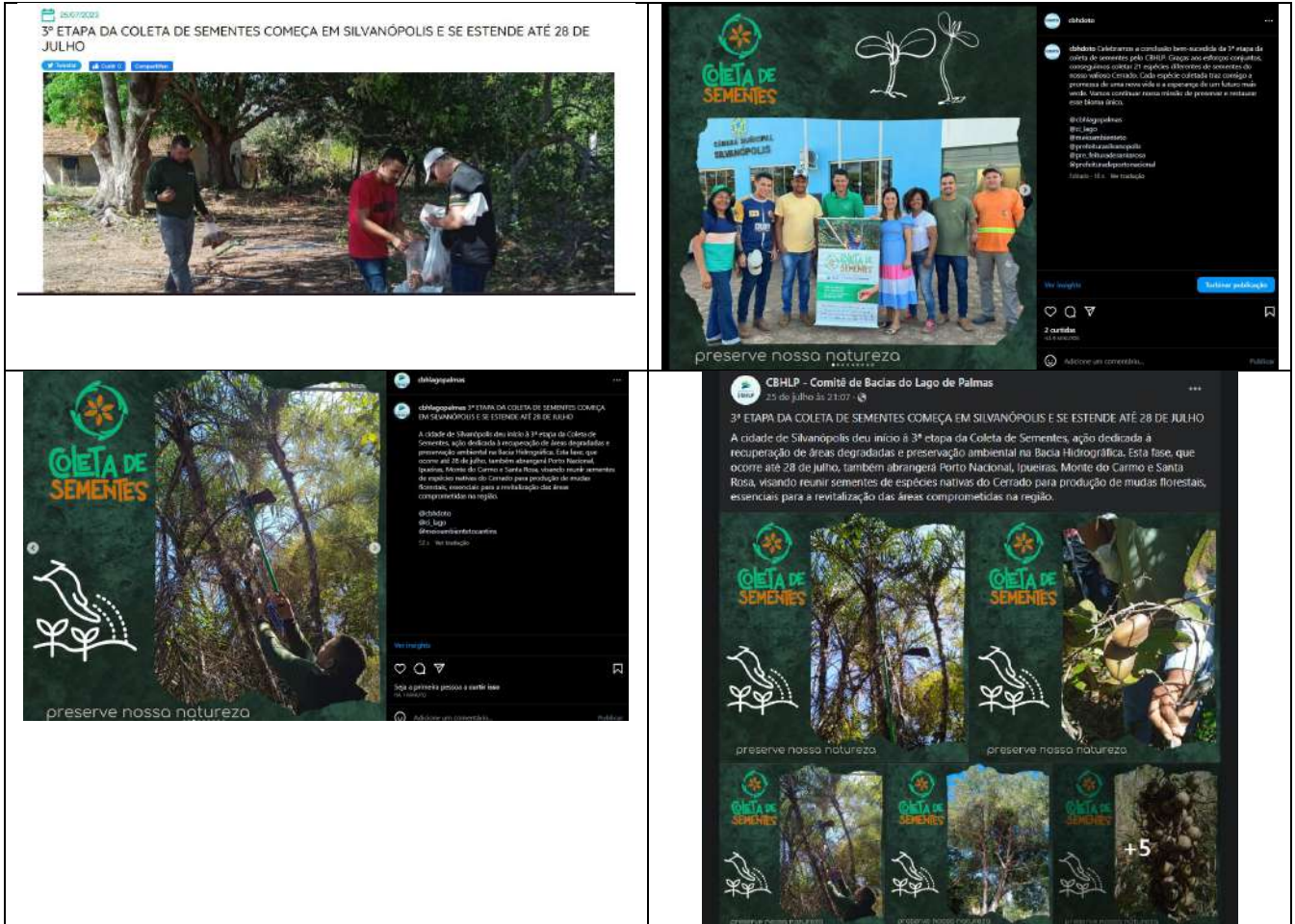
JULHO - NOVEMBRO

GSA IMAGENS

Criado por: Ana Paula Schnornberger



3ª ETAPA COLETA DE SEMENTES – DIA 1 – PUBLICAÇÃO 25/07/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/393-3%C2%AA-etapa-da-coleta-de-sementes-come%C3%A7a-em-silvan%C3%B3polis-e-se-estende-at%C3%A9-28-de-julho.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/394-3%C2%AA-etapa-da-coleta-de-sementes-come%C3%A7a-em-silvan%C3%B3polis-e-se-estende-at%C3%A9-28-de-julho.html>

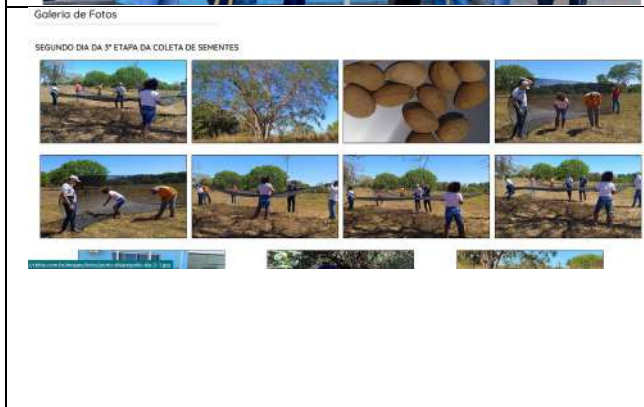
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CvONirhsKt6/> (Dia 1, 2 e 3)

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CvI2Qa6JkiM/>

FACEBOOK CBHLP -

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02bwi38M9rGvyGHm8P2tctcyN5Xr9Zvg7XXkKcAgb6MPyD5YahChmBBUGiK1yiy782I&id=100094013438222

COLETA DE SEMENTES – DIA 2 – PUBLICAÇÃO 26/07/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/398-segundo-dia-da-3%C2%AA-etapa-da-coleta-de-sementes-ressalta-o-comprometimento-com-a-conserva%C3%A7%C3%A3o-do-cerrado.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CvONirhsKt6/> (Dia 1, 2 e 3)

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CvLh4rpsbUr/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0UPELdrntJUWQ6THg5zMmxSX9Q1yP2yHF74YuW7kKCsWvqAorgozbJov3xXHeTnycl&id=100094013438222

COLETA DE SEMENTES – DIA 3 – PUBLICAÇÃO 27/07/2023

APOIO DAS PREFEITURAS POTENCIALIZA O 3º DIA DA 3ª ETAPA DE COLETA DE SEMENTES DO CERRADO PELO CBHLP

Terceiro dia da 3ª etapa da coleta de sementes

CBHLP - Comitê de Bacias do Lago de Palmas
27 de julho de 2023

3º dia da 3ª etapa da coleta de sementes: uma ação em conjunto com as Prefeituras de Silvanópolis, Santa Rosa e Porto Nacional. Agradecemos imensamente o apoio e comprometimento de todos, mostrando que a união faz a diferença na preservação do nosso Cerrado. O nosso muito obrigado às Secretarias de Meio Ambiente de Silvanópolis, Santa Rosa e Porto Nacional.

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/400-apoio-das-prefeituras-potencializa-o-3%C2%BA-dia-da-3%C2%AA-etapa-de-coleta-de-sementes-do-cerrado-pelo-cbhlp.html>

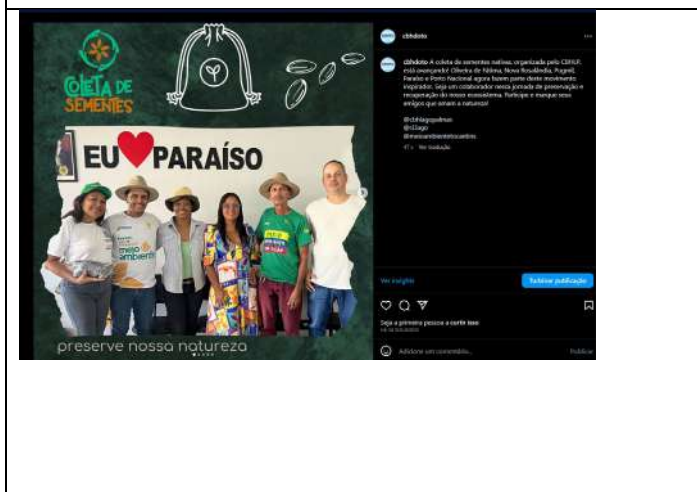
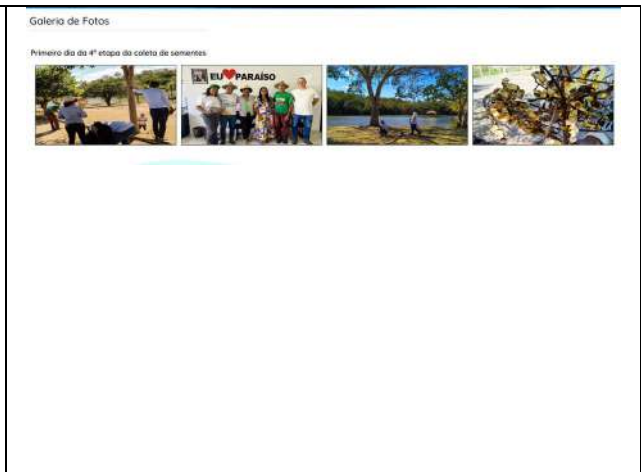
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/401-terceiro-dia-da-3%C2%AA-etapa-da-coleta-de-sementes.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CvONirhsKt6/> (Dia 1, 2 e 3)

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CvOMko-LINa/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02dwgwfagWCfjwZE8PjSK94FefWQBesnkSdUp5rEjGN3tecPbrYbv65xTTJ1XJxmHPI&id=100094013438222

4ª ETAPA – COLETA DE SEMENTES – DIA 1 – PUBLICAÇÃO 01/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/410-expans%C3%A3o-da-coleta-de-sementes-chega-a-oliveira-de-f%C3%A1tima,-nova-rosal%C3%A2ndia,-pugmil,-para%C3%ADso-e-porto-nacional.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/411-primeiro-dia-da-4%C2%AA-etapa-da-coleta-de-sementes.html>

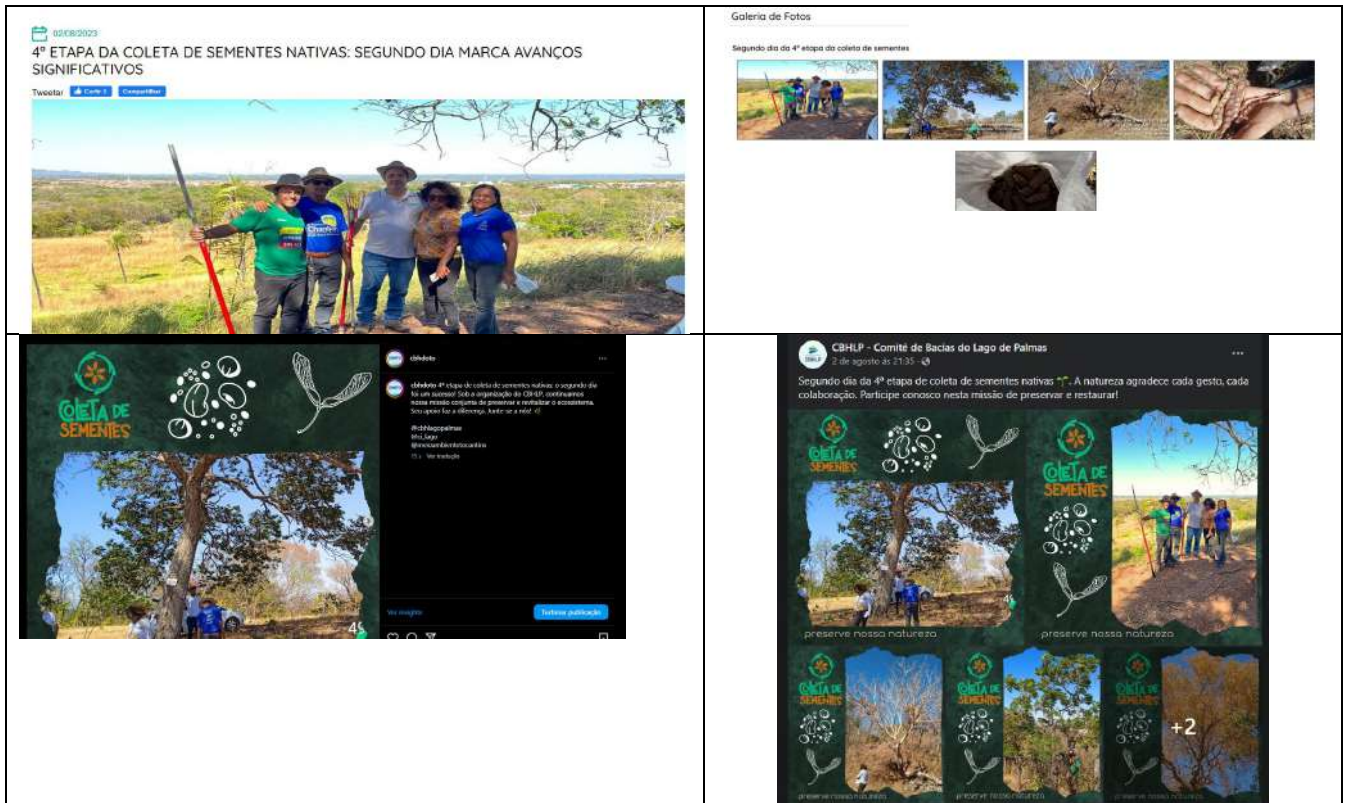
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CvcuYhQAUgc/?img_index=1

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CvcszMDsZb5/>

FACEBOOK CBHLP -

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0kkp684DGUVhgPL6kGAmUa7NqnPVhTgk6BiEhDW5L4L2Upb5DkBA5EmXaUfST1uGMI&id=100094013438222

4ª ETAPA – COLETA DE SEMENTES – DIA 2 – PUBLICAÇÃO 02/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/414-4%C2%AA-etapa-da-coleta-de-sementes-nativas-segundo-dia-marca-avan%C3%A7os-significativos.html>

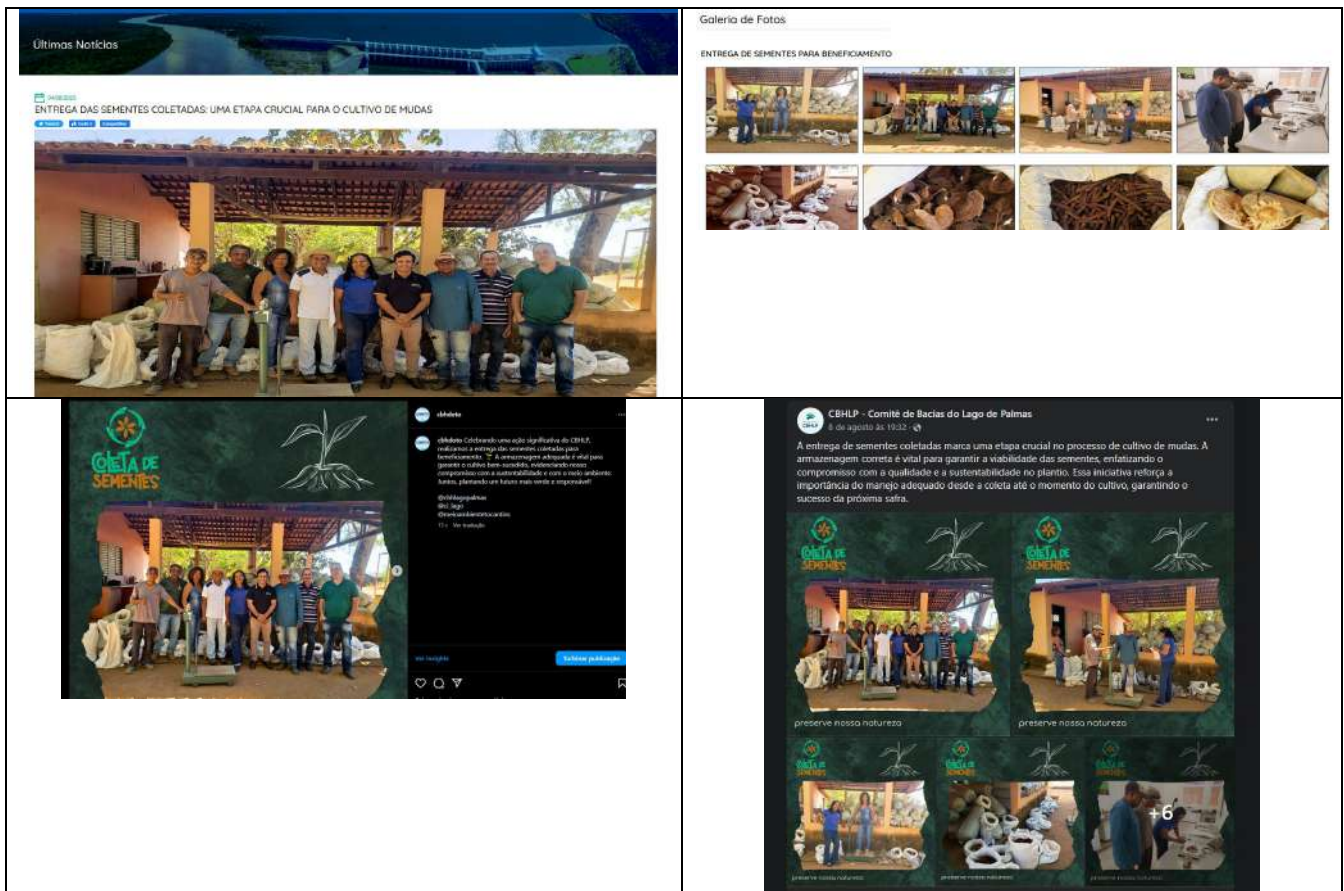
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/413-4%C2%AA-etapa-da-coleta-de-sementes-nativas-segundo-dia-marca-avan%C3%A7os-significativos.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cvdp4WGsبز/?img_index=1

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CvdmDoyOmuT/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0jJHRqC3hvG4bB1ieEkfxv9wtNmJFS3o56YHbDK5ptisXerQJzBwLCzzRiXwUgLTl&id=100094013438222

ENTREGA DAS SEMENTES COLETADAS – PUBLICAÇÃO 04/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/438-entrega-das-sementes-coletadas-uma-etapa-crucial-para-o-cultivo-de-mudas.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/439-entrega-de-sementes-para-beneficiamento.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cvs4ikOA6E8/?img_index=1

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/Cvs1NvorsNN/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0Gy6C8KURSL5Wof2Md3xu2ceq4udtwwkMMagp9k5Pgw#wmbBZViwTwRysvQTAgYol&id=100094013438222

41ª REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA – PUBLICAÇÃO 11/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/442-cbhlp-aprova-apoio-a-projetos-de-pesquisa-e-celebra-coleta-de-sementes.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/441-41%C2%AA-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria-cbglp.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cv8EQeXpKBz/?img_index=1

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/Cv8DPn6LY4d/?img_index=1

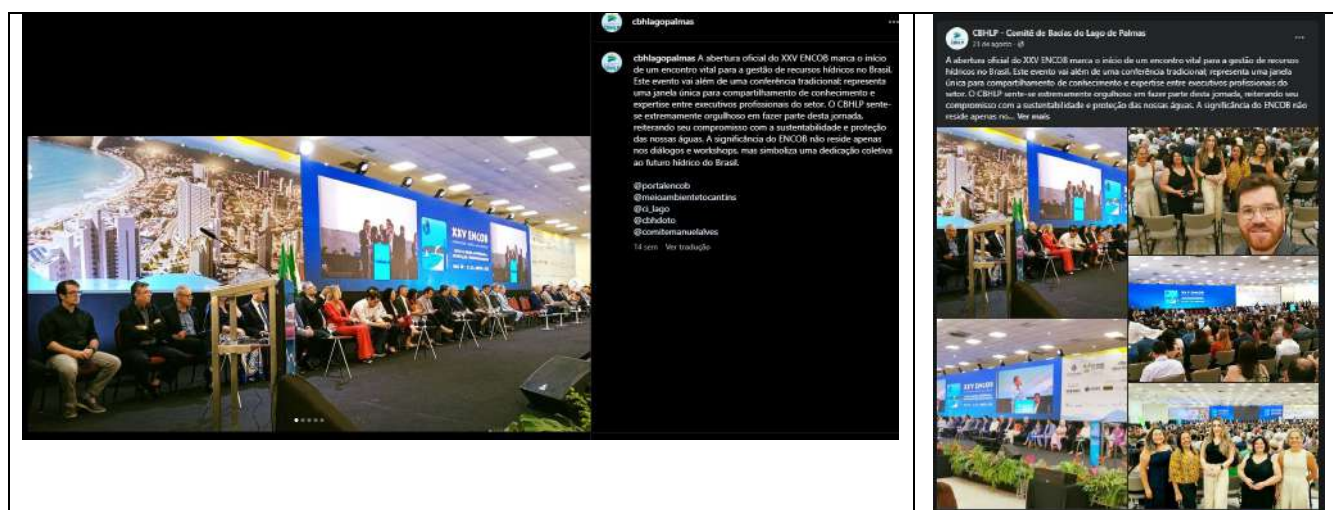
FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=146155721861542&set=pcb.146156668528114>

XXV ENCOB 2023 – PUBLICAÇÃO 18/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwF34hTAinc/>

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA – PUBLICAÇÃO 21/08/2023

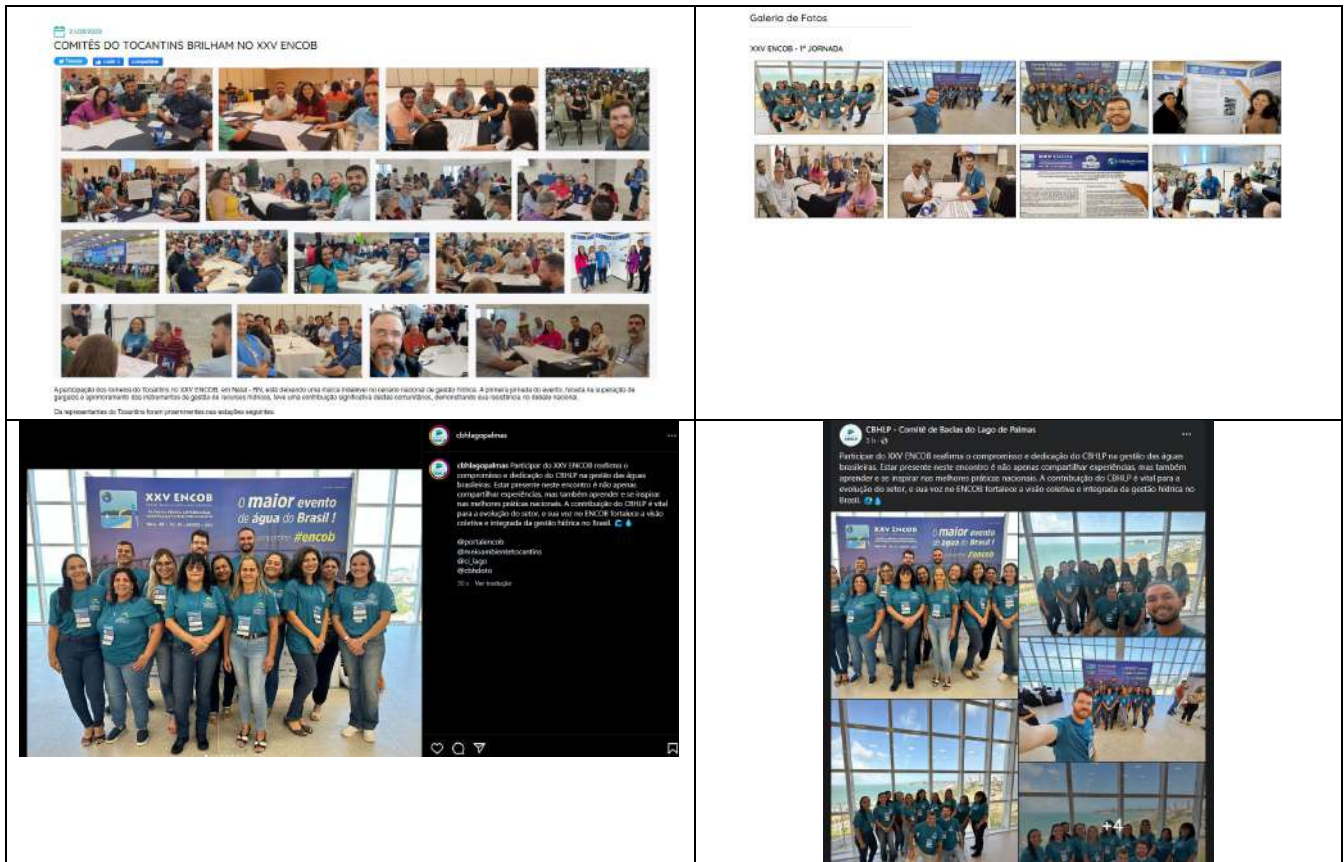


INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CwOfEl-xaok/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP -

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0Z8pnKnvRSf7UDgcV5YFL373hrf1WUvDS6k43N8cxWpX8kGWVGmCZVabwAuJB943QI&id=100094013438222

XXV ENCOB - 1ª JORNADA – CBHLP – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



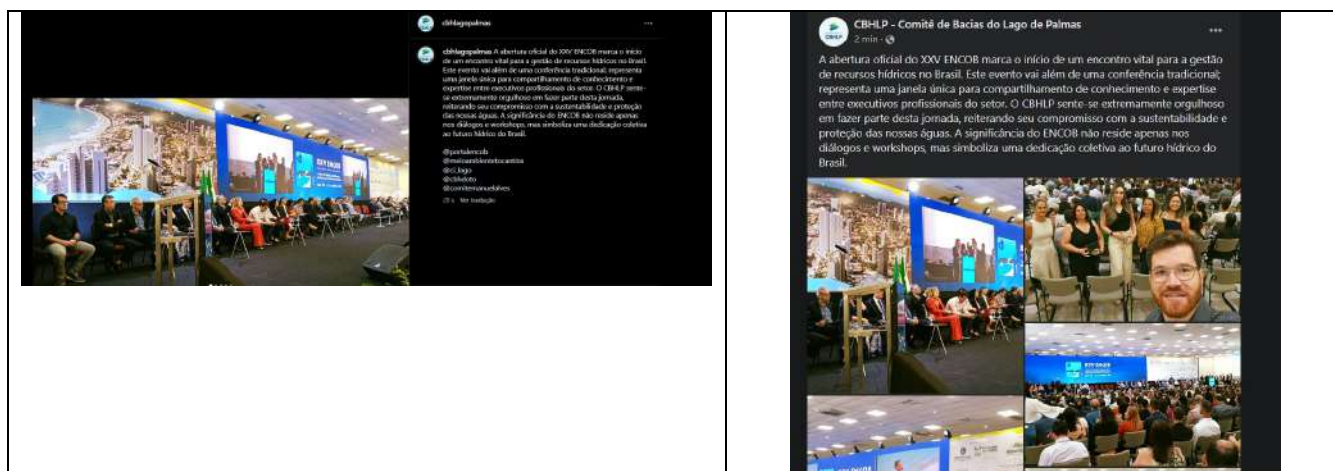
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/454-comit%C3%AAAs-do-tocantins-brilham-no-xxv-encob.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/457-xxv-encob-1%C2%AA-jornada.html>

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwN43ehr6mE/>

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0FuiNzRK5hBUzr7vcBAZTnxAC2sMp18w9YgFP2rVsG1rXmCnV9AZ3kgvpubAxz4wl&id=100094013438222

XXV ENCOB – ABERTURA OFICIAL – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CwOfEl-xaok/?img_index=1

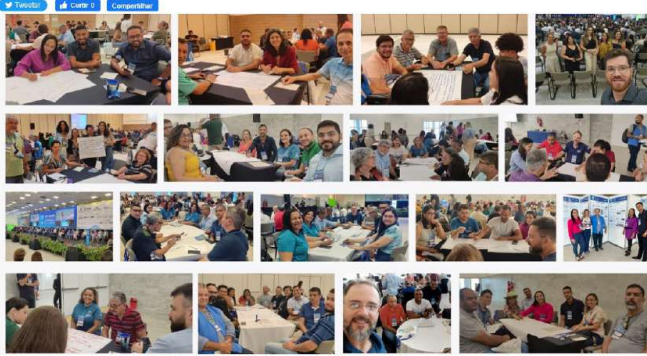
FACEBOOK CBHLP -

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0ZDTtM95gLX3aiz4YogcmNJLAehXbfcTKceoW1DV7sxRBjoAcKaEiEA1Mbd2y4D7BI&id=100094013438222

COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB – PUBLICAÇÃO 21/08/2023

21/08/2023

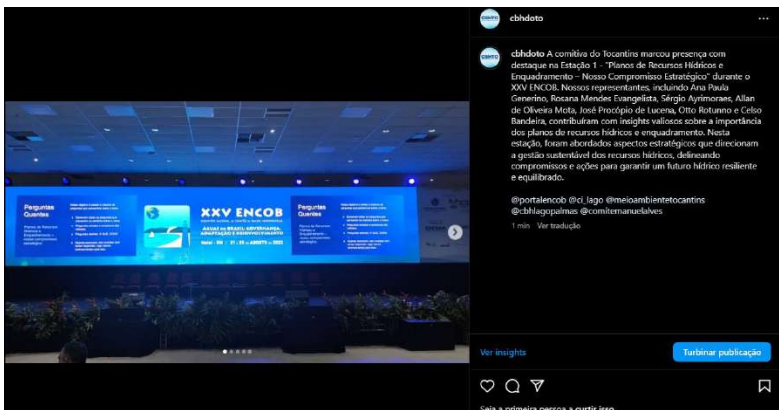
COMITÊS DO TOCANTINS BRILHAM NO XXV ENCOB



A participação dos torneios do Tocantins no XXV ENCOB, em Natal - RN, está desenhando uma marca indelével no cenário nacional de gestão hídrica. A primeira jornada do evento, focada na superação de gargalos e aprimoramento dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, teve uma contribuição significativa destes comunitários, demonstrando sua resistência no debate nacional.

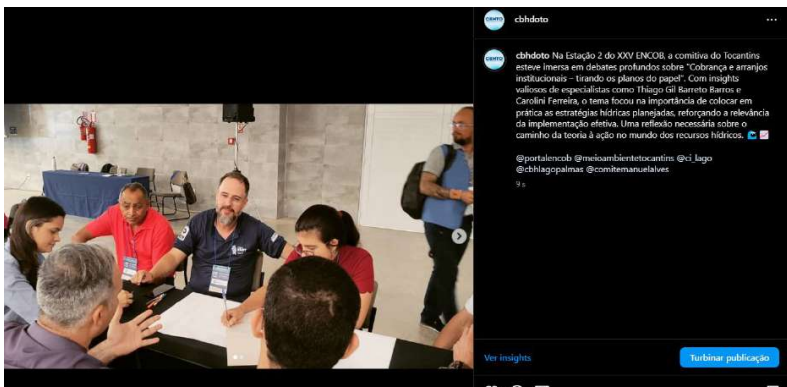
SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/454-comit%C3%AAs-do-tocantins-brilham-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNZj1Qgpi5/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 2 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



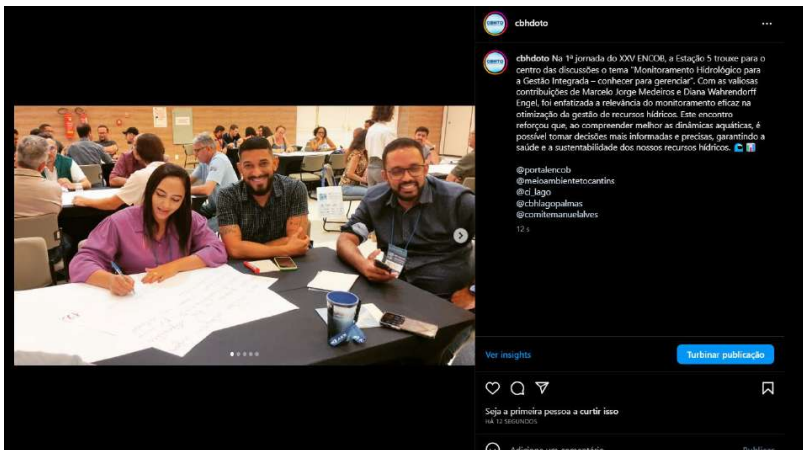
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNapYFgRbn/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 3 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwNbhx4guwi/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 5 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



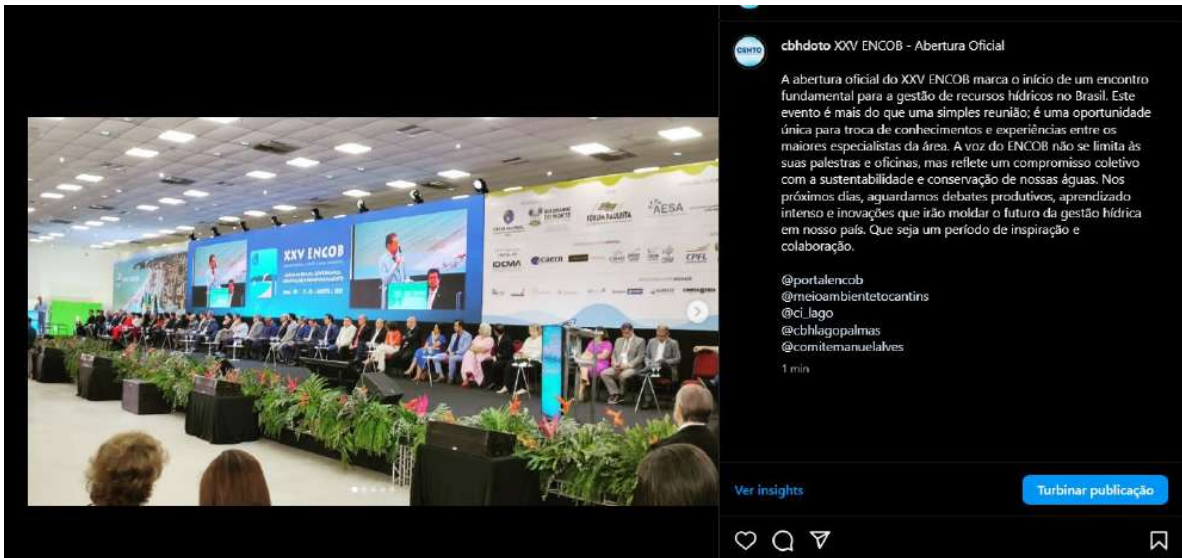
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNu2YCgFuj/>

XXV ENCOB – DIA 1 – ESTAÇÃO 6 – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwNvDVegNNT/>

XXV ENCOB – ABERTURA OFICIAL – PUBLICAÇÃO 21/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwOc0kkspXC/>

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA – PUBLICAÇÃO 21/08/2023

21/08/2023

XXV ENCOB EM NATAL-RN: UM DIA CHEIO DE ATIVIDADES EM PROL DA GESTÃO HÍDRICA

Tweetar Curtir 0 Compartilhar



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/452-xxv-encob-em-natal-rn-um-dia-cheio-de-atividades-em-prol-da-gest%C3%A3o-h%C3%ADdrica.html>

XXV ENCOB – DIA 2 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023

22/08/2023

PARTICIPAÇÃO NOTÁVEL DO COMITÊ DO TOCANTINS NO XXV ENCOB



Em meio à vasta programação do XXV ENCOB, a presença ativa do Comitê do Tocantins foi um ponto de destaque, contribuindo significativamente para as discussões e debates de todas as estações temáticas.

Estação 1: Focando na integração da gestão hídrica com o meio ambiente, o comitê trouxe insights valiosos sobre a infraestrutura verde e soluções

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/461-participa%C3%A7%C3%A3o-not%C3%A1vel-do-comit%C3%AA-do-tocantins-no-xxv-encob.html>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 1 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwP-wTIAM3z/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 3 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBX3HgPY1/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 2 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQBwPZgWLS/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 4 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwQCx6Xgt6G/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 5 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQFua2A3uq/>

XXV ENCOB – DIA 2 – ESTAÇÃO 6 – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQlrjNAaYu/>

REUNIÃO FNOGA – PUBLICAÇÃO 22/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwQHxEKgmMd/>

XXV ENCOB - COMPARTILHANDO SABERES NO XXV ENCOB – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CwTPchFggfE/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP -

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid024pMgHkYnv76fAULZq8yCBGFDSCsLEsx8rC6yStFu5S7vJw_aBd63VtPgegUpcuG2TI&id=100094013438222

XXV ENCOB – DIA 3 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023

23/08/2023

A IMPACTANTE PARTICIPAÇÃO DOS COMITÊS DO TOCANTINS NAS ESTAÇÕES DA 3ª JORNADA

Twitter Curtir 0 Compartilhar



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/462-a-impactante-participa%C3%A7%C3%A3o-dos-comit%C3%AAs-do-tocantins-nas-esta%C3%A7%C3%B5es-da-3%C2%AA-jornada.html>

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 2 E 4 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSuczBuoa4/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 3 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



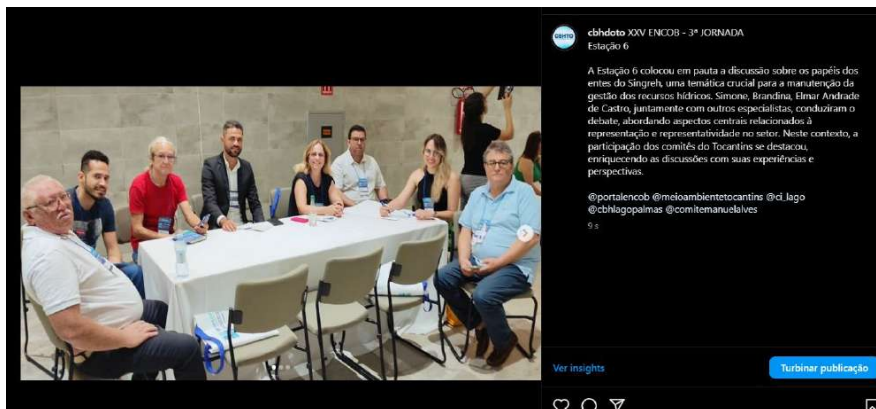
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSvWaGOMwA/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 5 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSwMktOlx-/?img_index=1

XXV ENCOB – DIA 3 – ESTAÇÕES 6 – PUBLICAÇÃO 23/08/2023



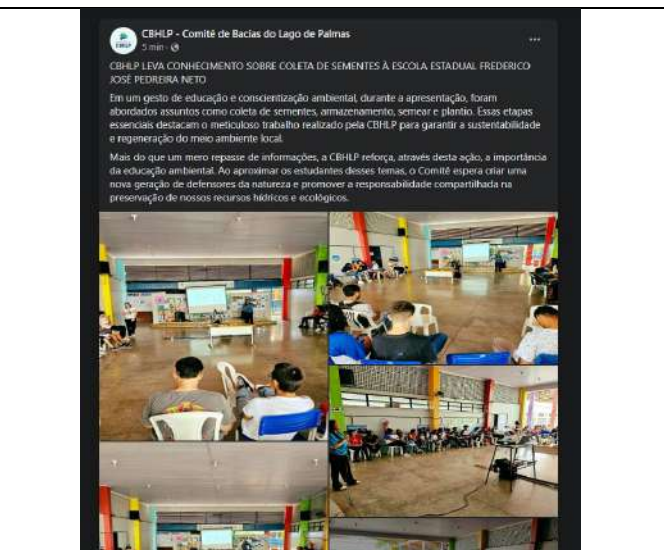
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwSxPzKOBK/?img_index=1

PALESTRA - ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO – PUBLICAÇÃO 30/08/2023



Galeria de Fotos

CBHLP LEVA CONHECIMENTO SOBRE COLETA DE SEMENTES À ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/490-cbhlp-promove-conscientiza%C3%A7%C3%A3o-ambiental-na-escola-estadual-frederico-jos%C3%A9-pedreira-neto.html>

SITE GALERIA FOTOS - https://www.instagram.com/p/Cwlduug8DB/?img_index=1

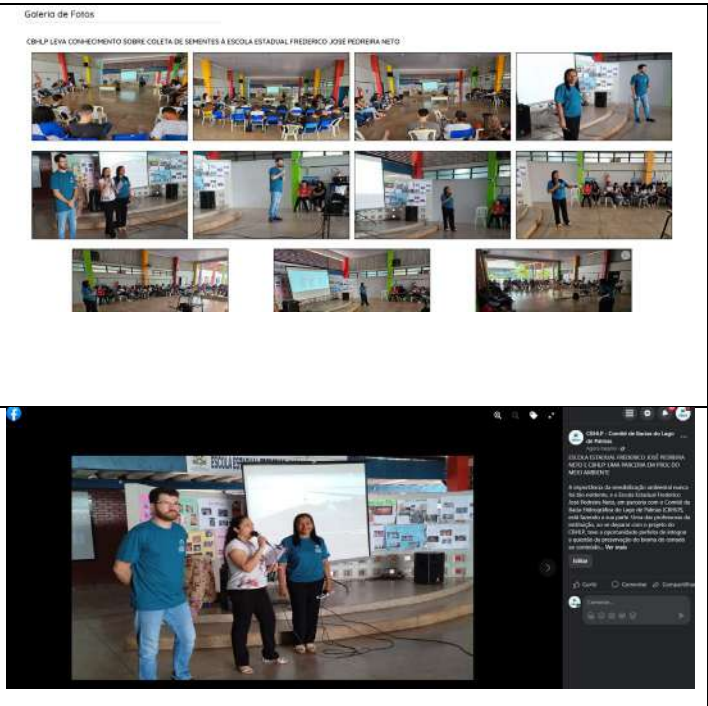
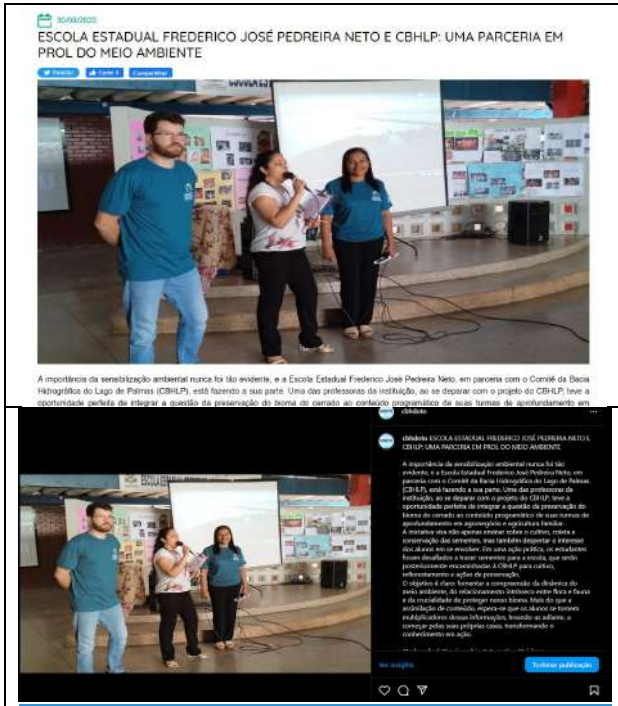
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cwlduug8DB/?img_index=1

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CwLYXN2rVox/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP -

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0d1REY8nz9dPe9R3rZXdrVW5TeKMiWWwtJNYMMNedZdxtSA9RhtFCNzH3i4YRCVUSI&id=100094013438222

PARCERIA CBHLP E ESCOLA EST. FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO – PUBLICAÇÃO 30/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/492-escola-estadual-frederico-jos%C3%A9-pedreira-neto-e-cbhlp-uma-parceria-em-prol-do-meio-ambiente.html>

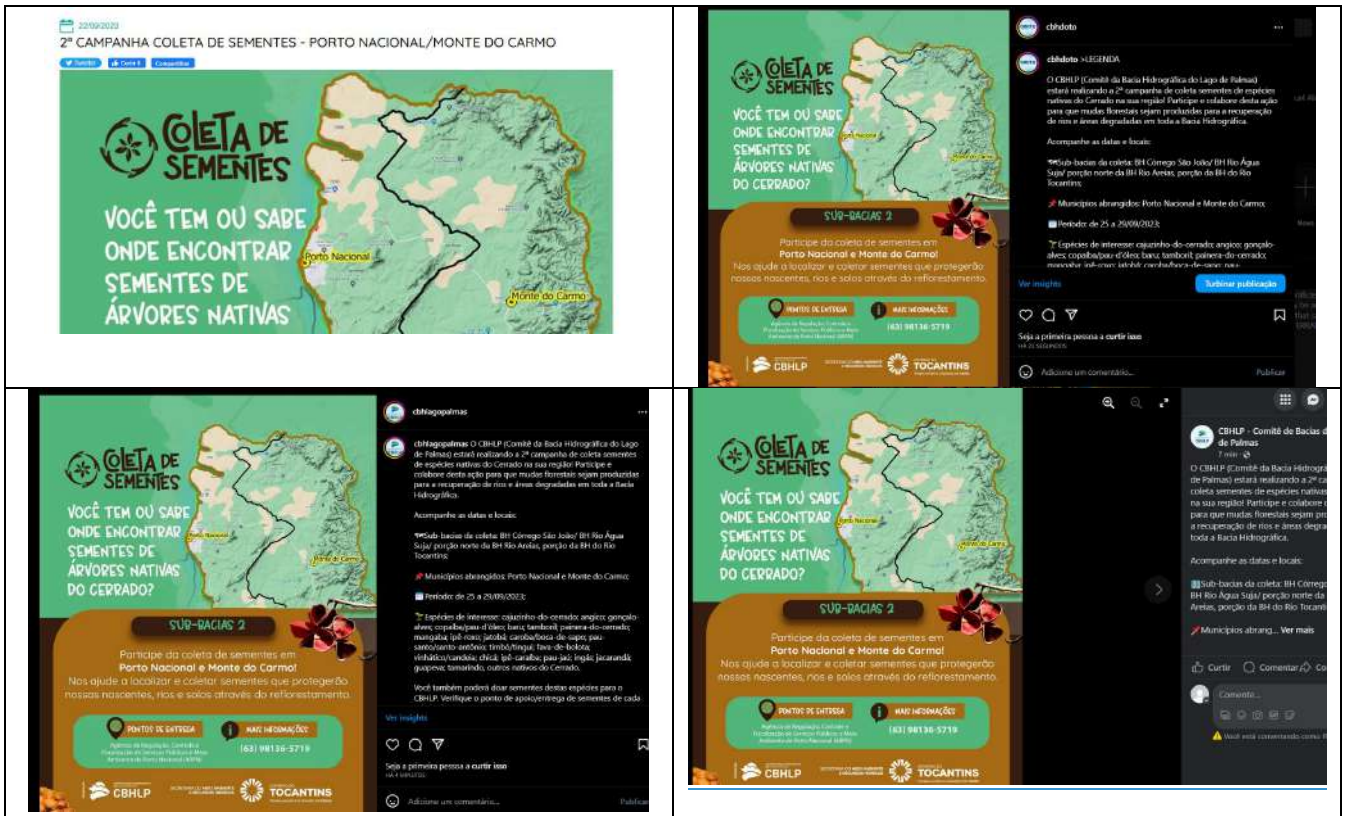
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/489-cbhlp-leva-conhecimento-sobre-coleta-de-sementes-%C3%A0-escola-estadual-frederico-jos%C3%A9-pedreira-neto.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwoE2FIAA0W/>

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwoEQsyr3kT/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=156107277533053&set=a.121974117613036>

CBHLP – 2ª CAMPANHA COLETA DE SEMENTES – PORTO NACIONAL/MONTE DO CARMO – PUBLICAÇÃO 22/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/533-2%C2%AA-campanha-coleta-de-sementes-porto-nacional-monte-do-carmo.html>

SITE GALERIA FOTOS -

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CxgwPvZMrb5/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=617683577243918&set=a.361867936158818>

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/Cxgud7tOIAO/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo.php?fbid=169668419510272&set=pb.100094013438222.-2207520000&type=3>

XXV ENCOB – ENCERRAMENTO – PUBLICAÇÃO 25/08/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/463-tocantins-brilha-no-xxv-encob-com-participa%C3%A7%C3%A3o-ativa-e-apresenta%C3%A7%C3%B5es-inovadoras.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwZ0JzcO9tf/>

XXV ENCOB – EDUARDO PELAEZ RISUENHO – PUBLICAÇÃO 26/08/2023



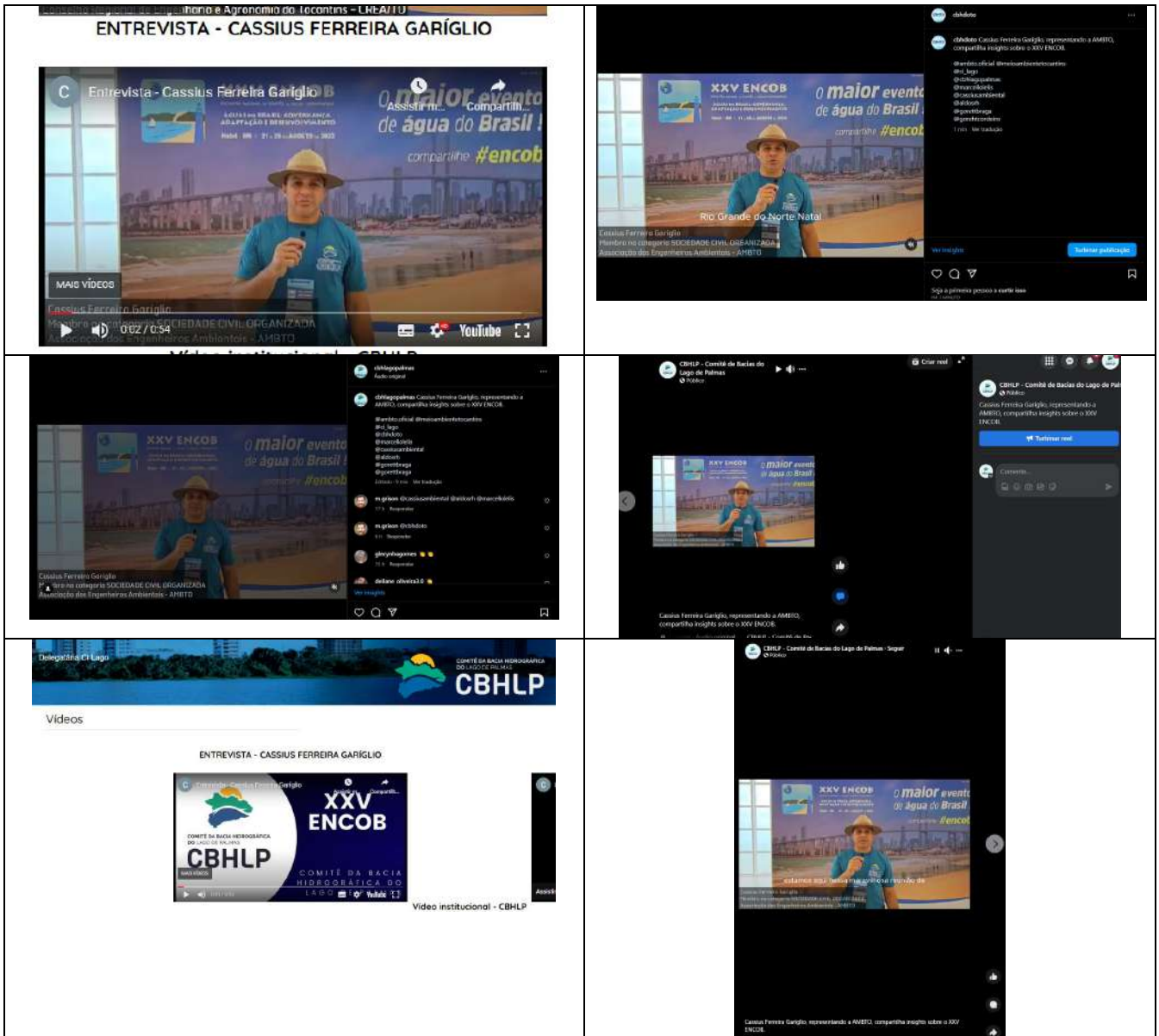
YOUTUBE - <https://youtu.be/2Hhitnj0rww>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/reel/CwbNpbJh3m-/>

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/reel/COPPCtmOUBt/>

XXV ENCOB – ENTREVISTA CASSIUS FERREIRA GARÍGLIO – PUBLICAÇÃO 29/08/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/7YUH1YbcRdw>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html?start=12>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwiPrZTBgMX/>

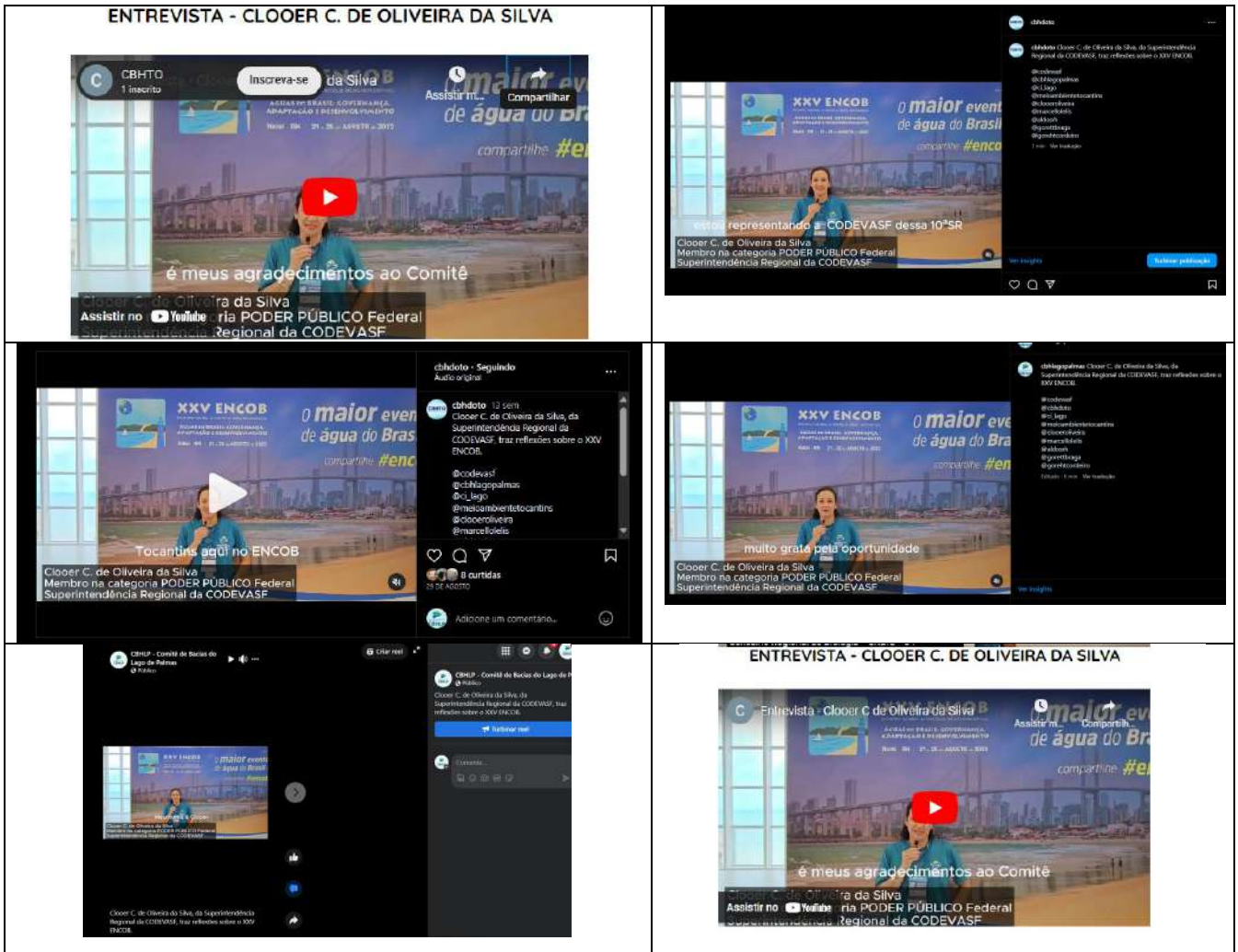
FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/reel/CwiPrZTBgMX/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjO A%3D%3D&fbclid=IwAR0dUOc_N9pa92pYNonCy5KdUNuV5jlbCKUtbTL7qJn79M3ffRHLvK-PAo

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CwgS5H8p9_Q/

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/291591956808591>

XXV ENCOB – ENTREVISTA CLOOER C. DE OLIVEIRA DA SILVA – PUBLICAÇÃO 29/08/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/i-mR4ToTYkA>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html?start=6>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CwiP_tPhMMM/

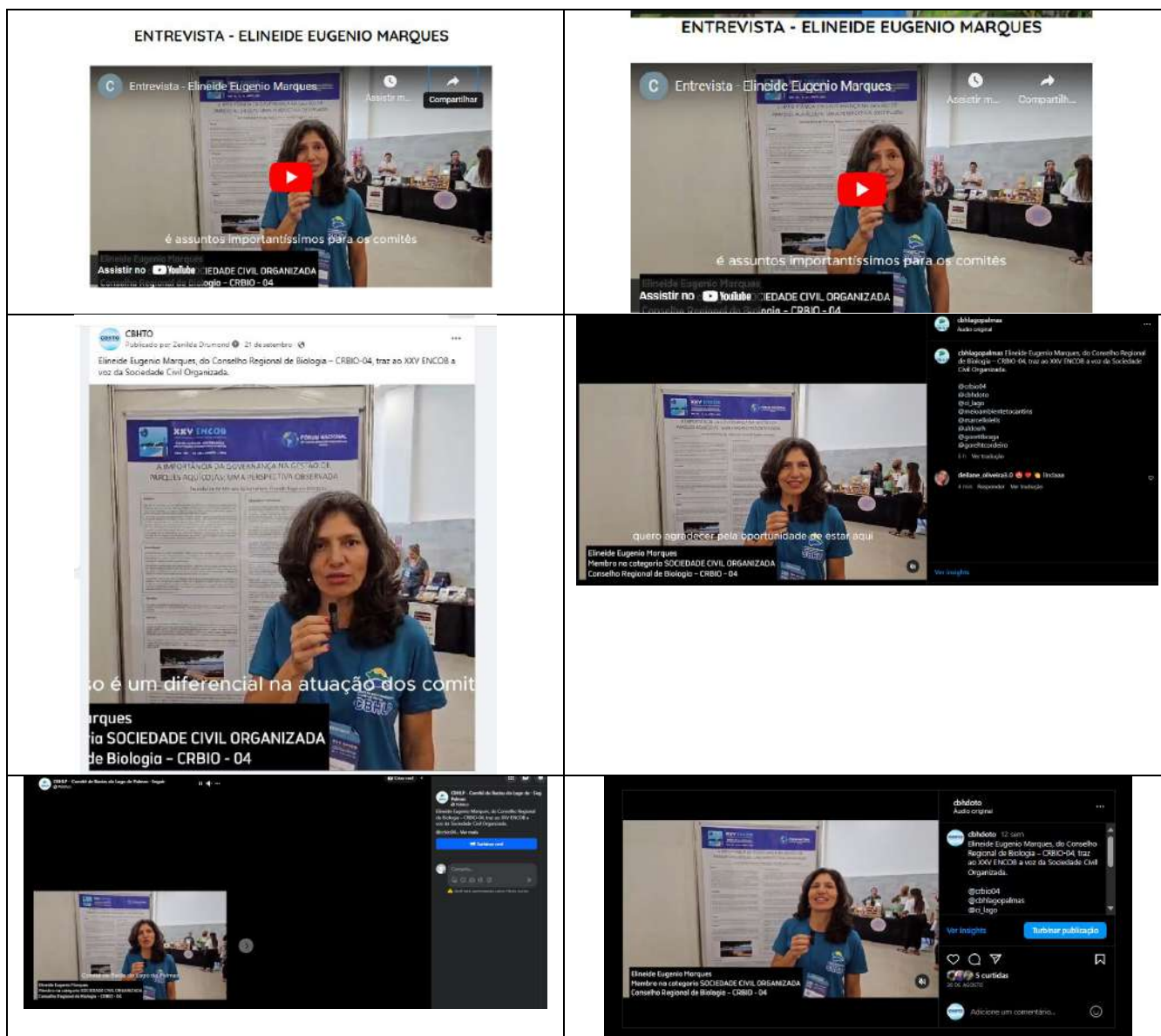
FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/reel/CwiP_tPhMMM/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFiOA%3D%3D&fbclid=IwAR3UDF1LAXxXfues4yWIKwHVX93Kf-InXv-bREqR6dPADKXq4bhkhEvKG2k

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwiKaKgM8nA/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/841628657640446>

XXV ENCOB – ENTREVISTA ELINEIDE EUGENIO MARQUES – PUBLICAÇÃO 30/08/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/VVPzqvRCww8>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html?start=6>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwllKNUBsp9/>

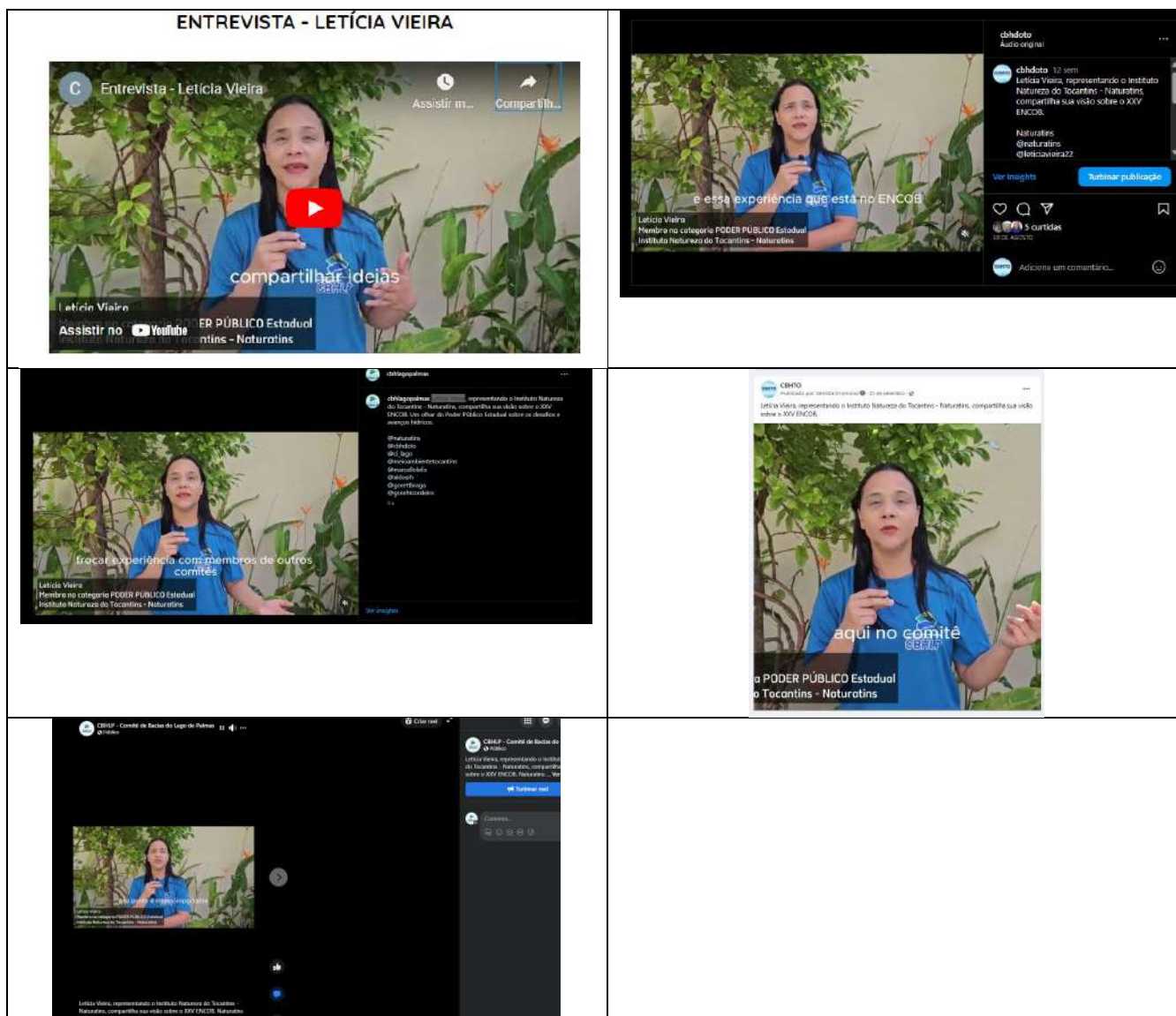
FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/reel/CwllKNUBsp9/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR2nmMy9sPj2MdcMJkKb2LO1Q6Xi-7szzUeAsRHCBFNOuL13h1Pn6s92Lwg

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/Cwii74Grunq/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/1249951769002529>

XXV ENCOB – ENTREVISTA LETICIA VIEIRA – PUBLICAÇÃO 30/08/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/IL09g2zFIL4>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html?start=6>

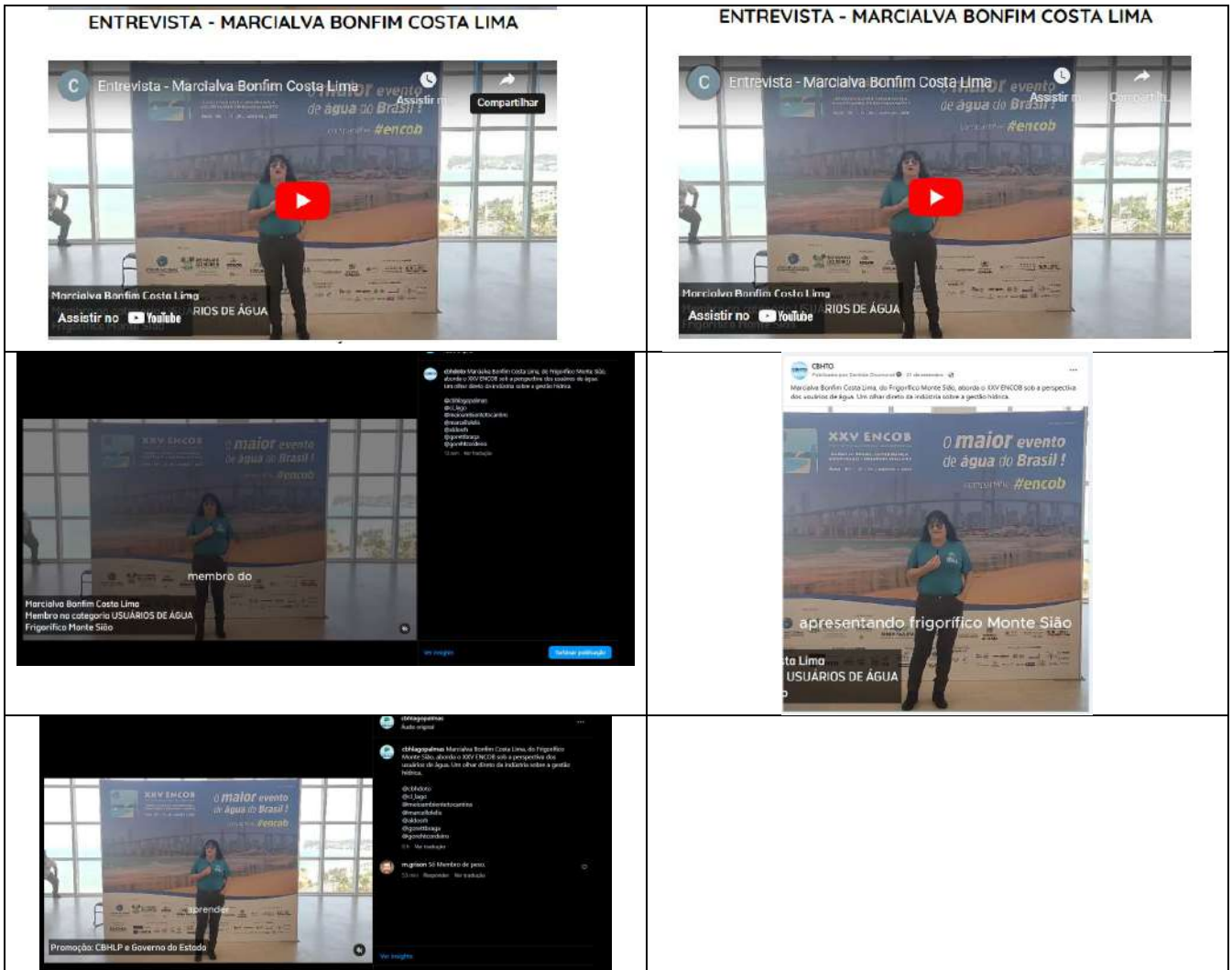
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cwki6mfhQme/>

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/reel/Cwki6mfhQme/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOAA%3D%3D&fbclid=IwAR1sER21U2bvr0idCt-h-U_UmPHseAS1U13kPBxOrRzXt7CRX1eL7vc9xj8

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/Cwii74Grunq/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/857546329420015>

XXV ENCOB – ENTREVISTA MARCIALVA BONFIM COSTA LIMA – PUBLICAÇÃO 30/08/2023



YOUTUBE - https://youtu.be/MC6A-Oz_Ao4

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html>

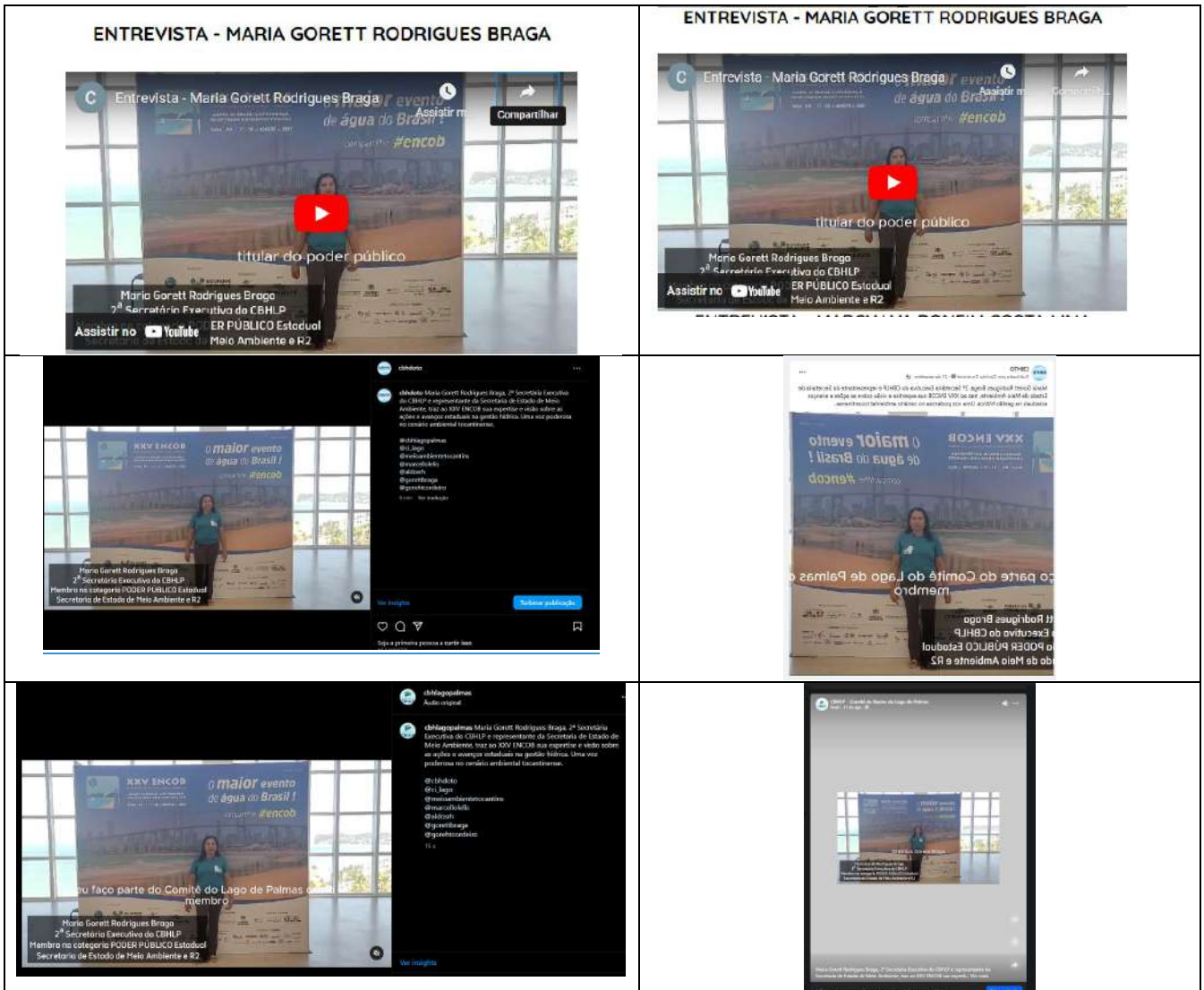
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwIH8jBB8om/>

FACEBOOK CBHTO -

**https://www.instagram.com/reel/CwIH8jBB8om/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjO
[A%3D%3D&fbclid=IwAR0omYIFP8ugXqb7nw5Gejdaoq9zSo2aLJWvMqXLkulaGUkNueX52yeo4rY](https://www.facebook.com/share.php?u=https://www.instagram.com/reel/CwIH8jBB8om/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjO)**

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/Cwii74Grunq/>

XXV ENCOB – ENTREVISTA MARIA GORETT RODRIGUES BRAGA – PUBLICAÇÃO 31/08/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/VI0oWLSfkqI>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html>

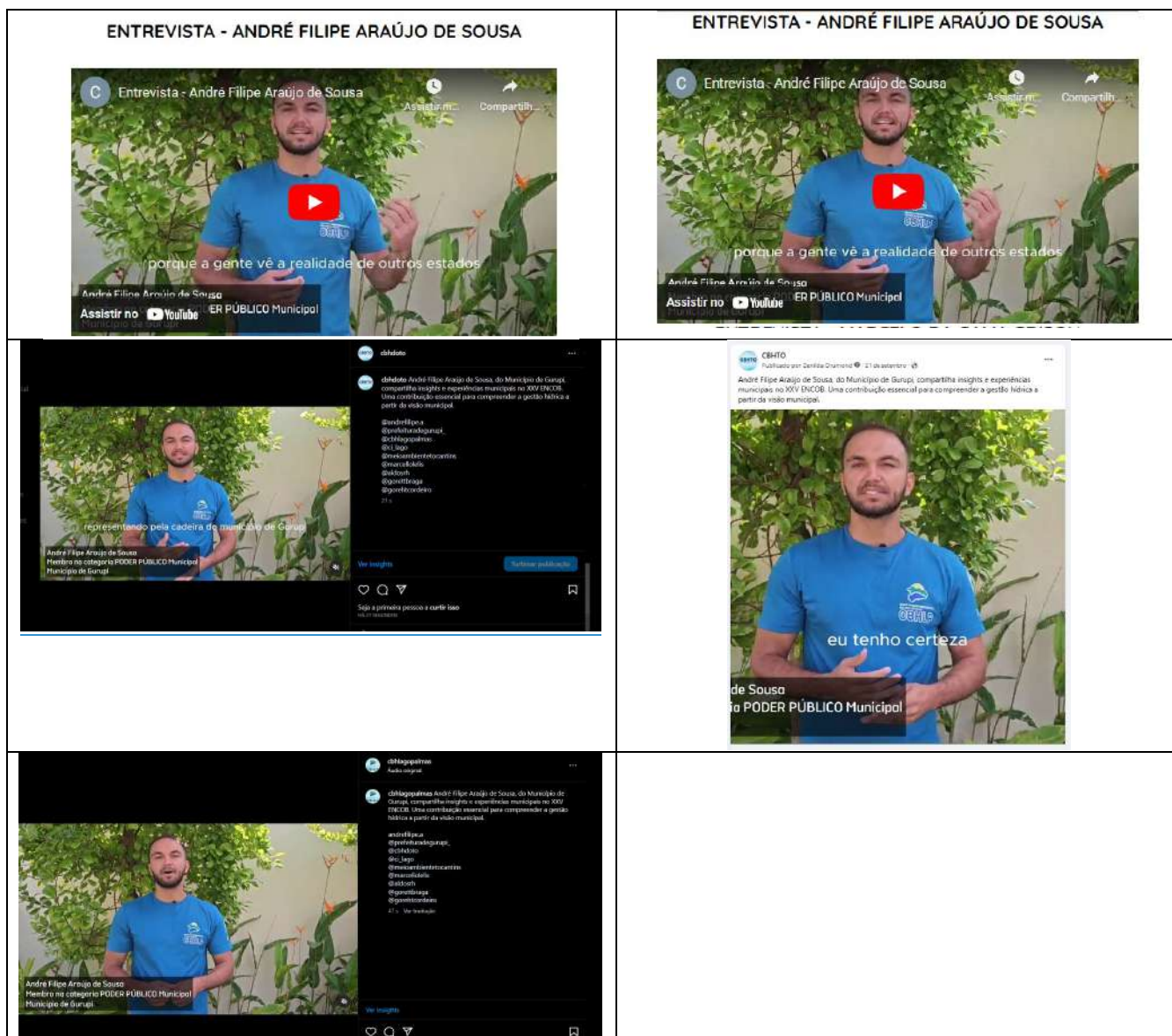
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/Cwnn2yGBGao/>

**FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/reel/Cwnn2yGBGao/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjA5ZTYwOWFjO
[A%3D%3D&fbclid=IwAR0hyh5ohcALSnaE2dvyTmmEgcDZorWqTbdyN5IoA2TeiALzC1tMqY_VU](https://www.facebook.com/reel/1455848385192767)**

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwnnTmMLmO3/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/1455848385192767>

XXV ENCOB – ANDRÉ FILIPE ARAÚJO DE SOUSA – PUBLICAÇÃO 31/08/2023



YOUTUBE - https://youtu.be/P7-s8ew2_fc

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html>

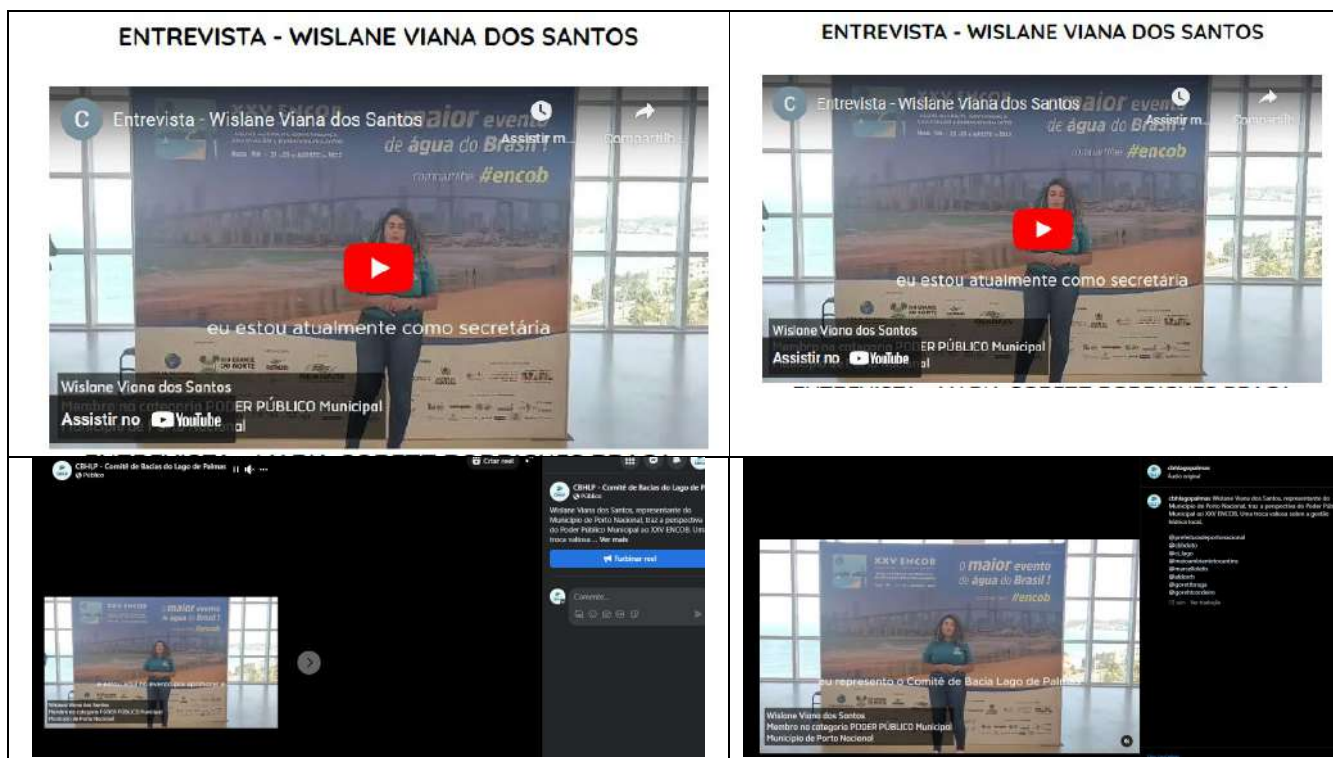
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cwm_jrmBv4h/

FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/reel/Cwm_jrmBv4h/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOAA%3D%3D&fbclid=IwAR3_NRfVQw0JGezoOZ-ActVvKJYWr-MU9fWALHv6oMqUxcb-8arhtqur-Xw

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/Cwm-dcMLp9g/>

XXV ENCOB – WISLANE VIANA DOS SANTOS – PUBLICAÇÃO 31/08/2023



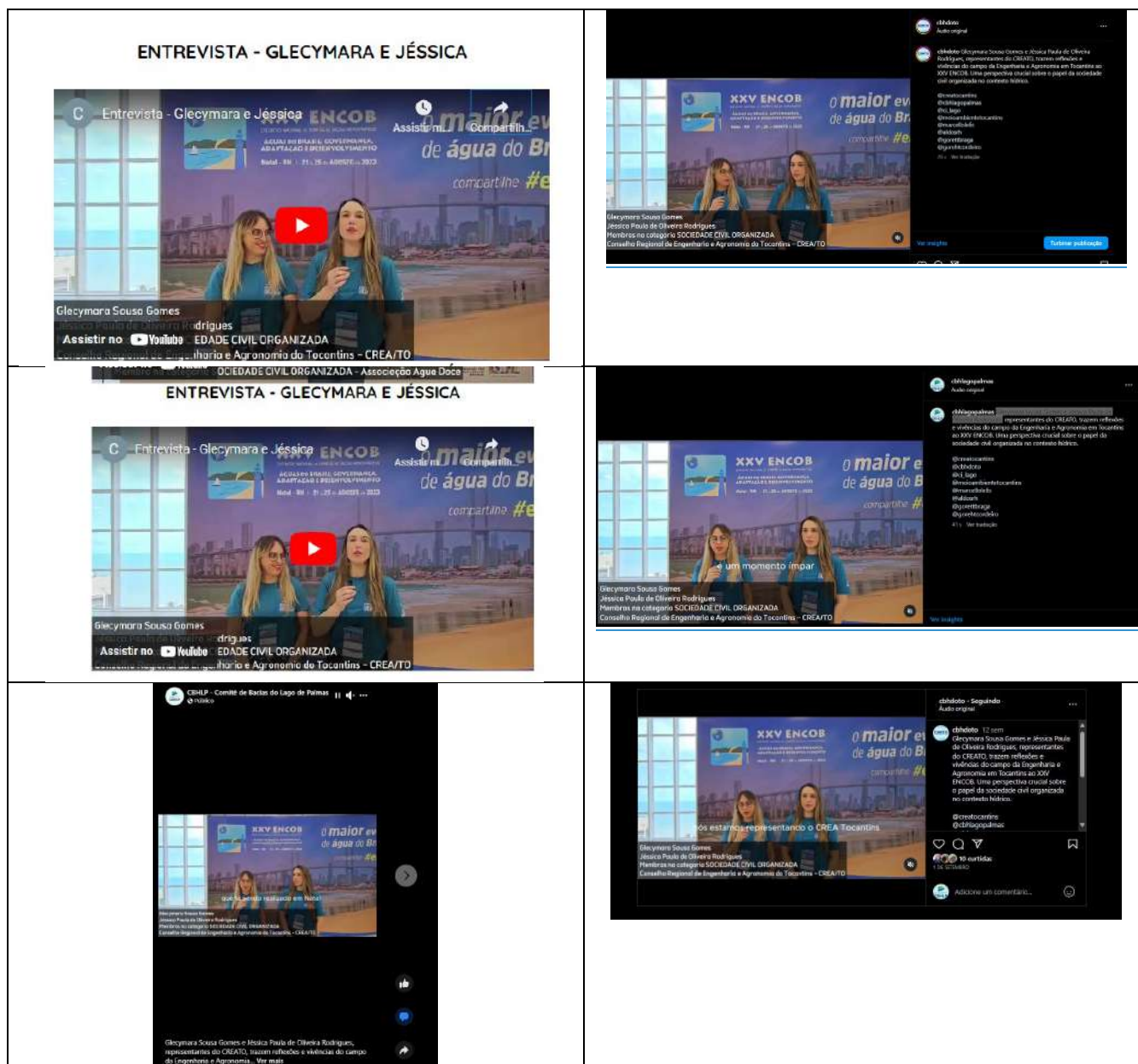
YOUTUBE - <https://youtu.be/cRBcdUtlYUg>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html>

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/Cwm3tl7pW4g/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/cbhlp>

XXV ENCOB – ENTREVISTA GLECYMARA E JÉSSICA – PUBLICAÇÃO 01/09/2023



YOUTUBE - https://youtu.be/ZbMVWhX3_EE

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html?start=6>

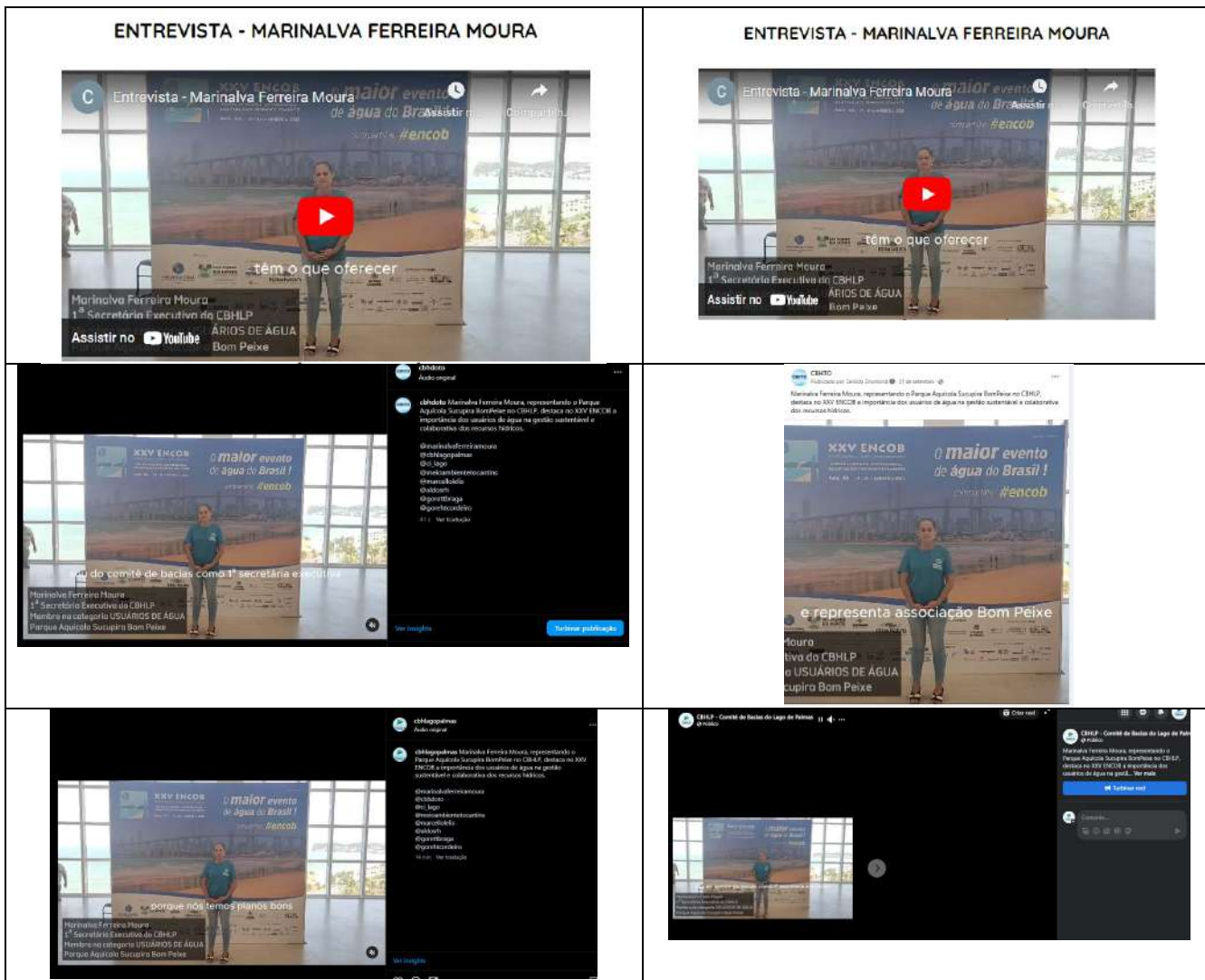
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwqfBtRbBGU/>

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/reel/CwqfBtRbBGU/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOAA%3D%3D&fbclid=IwAR04z29Tnq4yjZuOu4gl4MnAPsrQGAOZF-qly7hYysbEyRYZ34dRadANS5U

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwqfDLQkBXM/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/2136948339831095>

XXV ENCOB – MARINALVA FERREIRA MOURA – PUBLICAÇÃO 01/09/2023



YOUTUBE - https://youtu.be/k2_zcGwpesM

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwpyNo3BYja/>

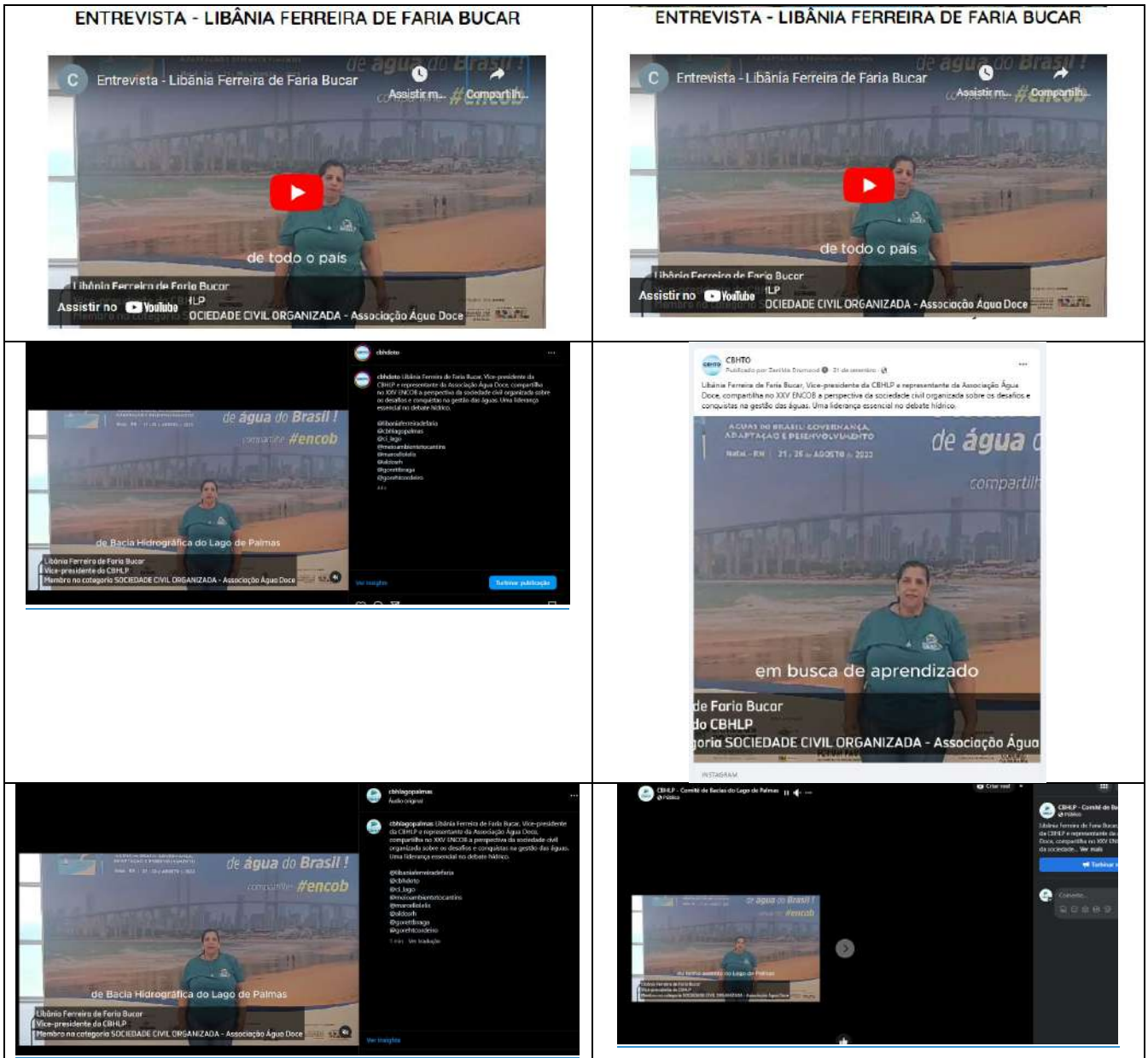
FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/reel/CwpyNo3BYja/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOjA%3D%3D&fbclid=IwAR0F6jXsHMsm_zUytsqz1TeCAAhHFFXDKsMcA5OhnmWuTHZKYGfDmSXSwy

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwpwH3ltEmG/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/817311596398583>

XXV ENCOB – ENTREVISTA LIBÂNIA FERREIRA DE FARIA BUCAR – PUBLICAÇÃO 02/09/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/cQZs2gkSZj8>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html?start=6>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwsKUfIBSMK/>

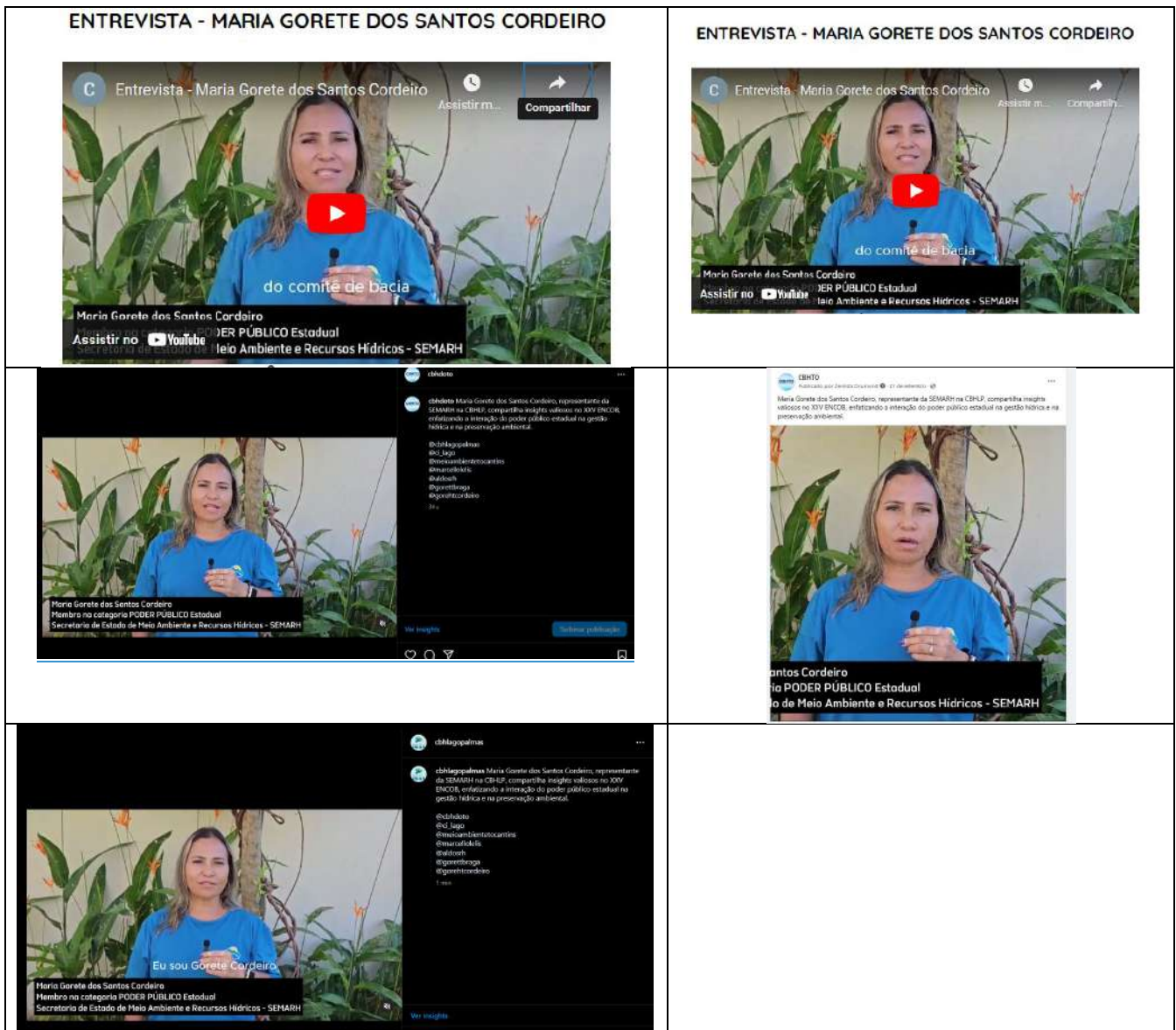
FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/reel/CwsKUfIBSMK/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOAA%3D%3D&fbclid=IwAR1P_pSYzjKBvwt26eRjof8nVII9TmPXIOu1suoj2osOE_gSYZWx-bBdf2g

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwsJunktsmQ/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/reel/285001187578019>

XXV ENCOB – ENTREVISTA MARIA GORETE DOS SANTOS CORDEIRO – PUBLICAÇÃO 04/09/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/7XpQEyzLpyE>

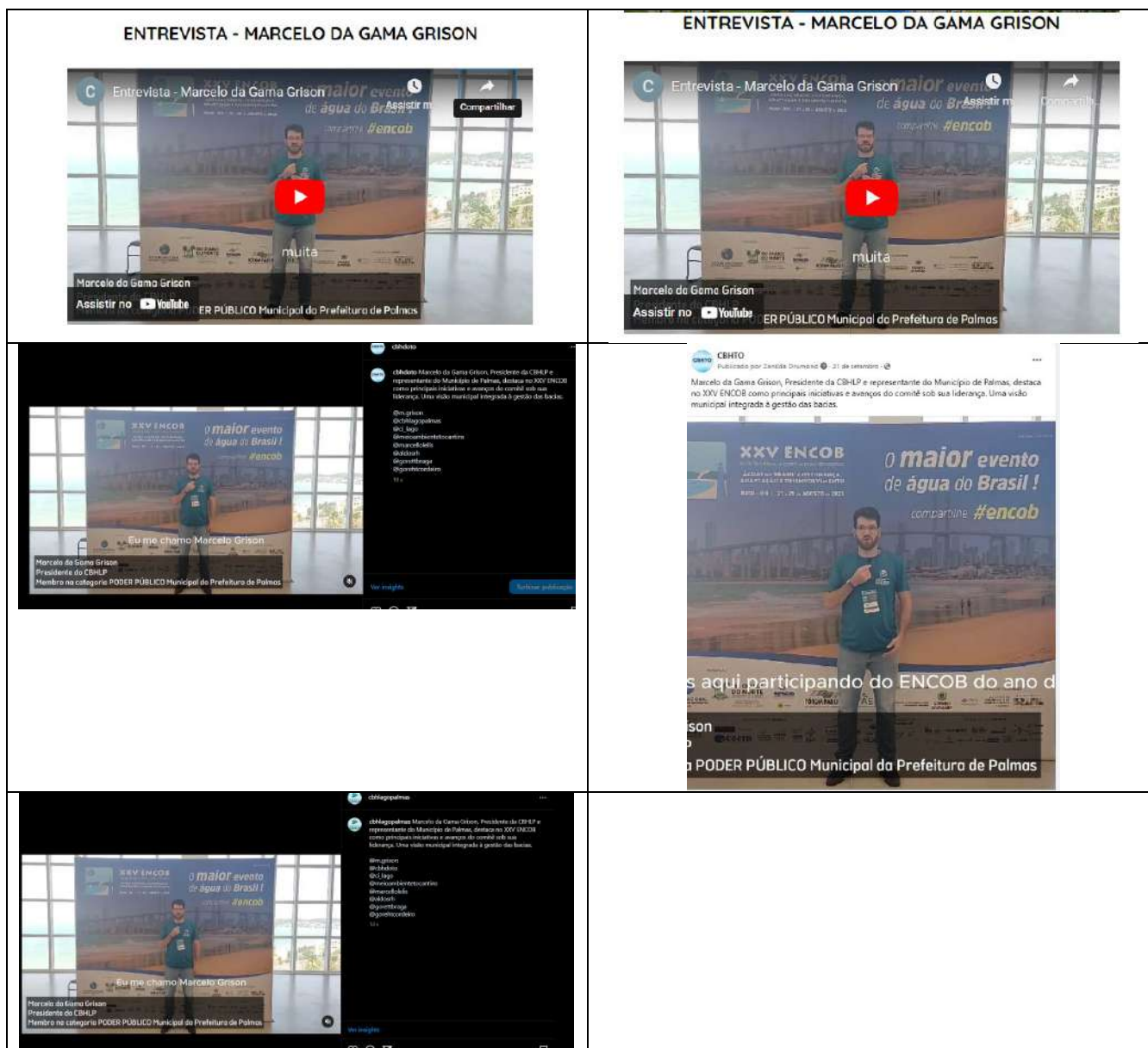
SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html?start=6>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwxTB1Th1-z/>

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/reel/CwxTB1Th1-z/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOjA%3D%3D&fbclid=IwAR3t8Ffi08XGrAKMeTlTtW WmolumuHoy_qStn8Yuru7_WVfSsINH5K16DoY

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CwxSG00rc-J/>

XXV ENCOB – ENTREVISTA MARCELO DA GAMA GRISON – PUBLICAÇÃO 04/09/2023



YOUTUBE - <https://youtu.be/n2u40PIKnhI>

SITE GALERIA VÍDEOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-videos.html>

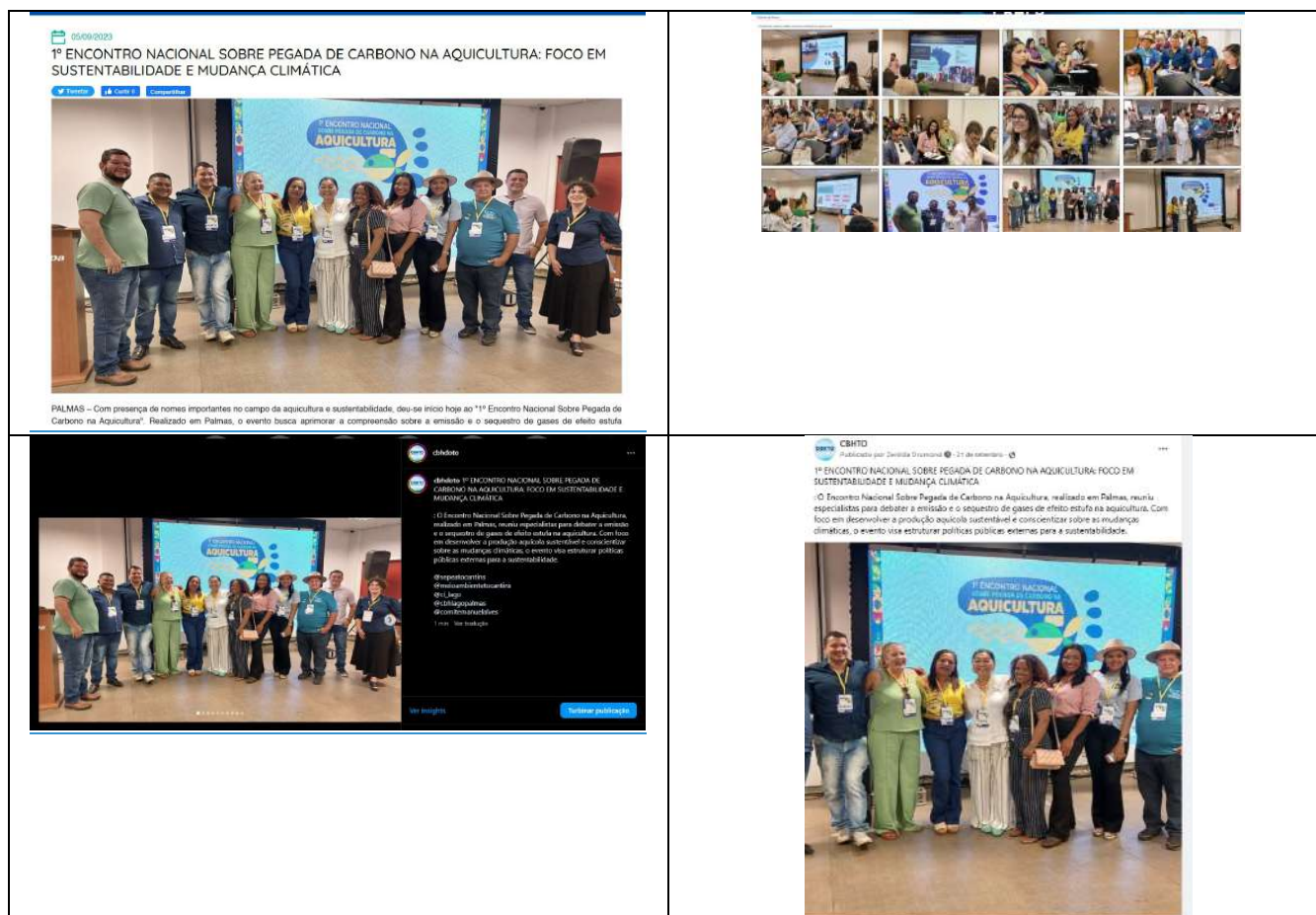
INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CwyAdn0hmyq/>

FACEBOOK CBHTO -

https://www.instagram.com/reel/CwyAdn0hmyq/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOAA%3D%3D&fbclid=IwAR1d2DjtNEOXQYG62TzF_3EscI0dv4S-IgMGgzZkb8ReAdGQ25HleCe-q48

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CwyAG_SLPjG/

1º ENCONTRO NACIONAL SOBRE PEGADA DE CARBONO NA AQUICULTURA – PUBLICAÇÃO 05/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/495-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura-foco-em-sustentabilidade-e-mudan%C3%A7a-clim%C3%A1tica.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/496-1%C2%BA-encontro-nacional-sobre-pegada-de-carbono-na-aquicultura.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cw0-POYsI5j/?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igshid=MjAyZTYwOWFjOA%3D%3D&fbclid=IwAR2Z2MvYtYr8vDFeuSFfw47c8g2gb7QM6uoM6alxguBTtx3blcvTnE9KUxM

DIA DO CERRADO – 11 DE SETEMBRO – PUBLICAÇÃO 11/09/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CxDSG3PMrum/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=162488770228237&set=a.121974117613036>

CBHLP – PALESTRA COLETA DE SEMENTES - ESCOLA ESTADUAL FREDERICO JOSÉ PEDREIRA NETO – PUBLICAÇÃO
21/09/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/544-escola-estadual-frederico-jos%C3%A9-pedreira-neto-e-cbhlp-refor%C3%A7ando-la%C3%A7os-em-defesa-do-meio-ambiente.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/545-escola-estadual-frederico-jos%C3%A9-pedreira-neto-e-cbhlp-refor%C3%A7ando-la%C3%A7os-em-defesa-do-meio-ambiente.html>

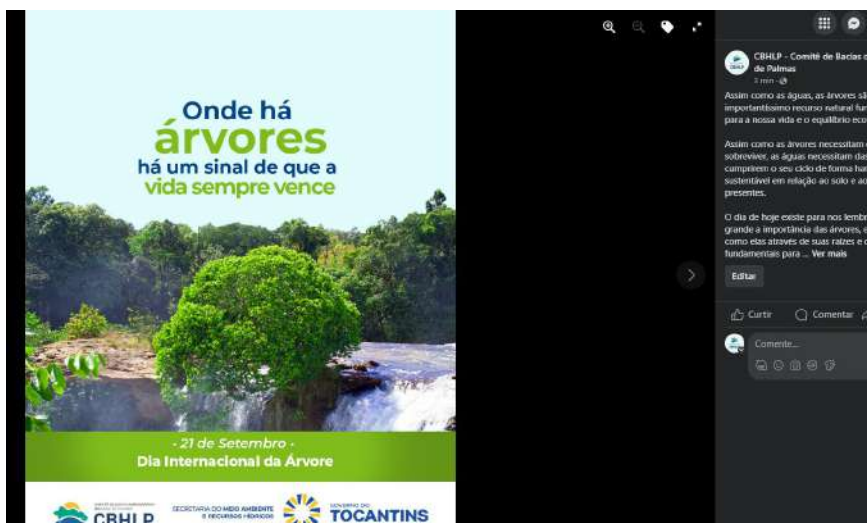
INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CxwCM8pLlqK/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0QWcBQHnNffK9sHb3NwJsBh1bW3psYUXwYCX8JkUaCkKJzvZhmC MVDC2pDK72AVpfl>

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/Cxv_8a2rfff/

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0mFZDZSYnpT8GqksCutCXujBAVQ16PQde3cVCRrFrXkGhc8s KGjUnez8wFMxoNjjil&id=100094013438222

DIA DA ÁRVORE – PUBLICAÇÃO 21/09/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CxcGSjINNRg/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=168620332948414&set=a.121974117613036>

DIA NACIONAL DE DEFESA DA FAUNA – PUBLICAÇÃO 22/09/2023



INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/Cxfia_2unXk/

CBHLP - 2ª RODADA COLETA DE SEMENTES – PUBLICAÇÃO 27/09/2023

<p>A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo a sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou uma campanha de coleta de sementes para a preservação da natureza em conjunto à população e suas atividades produtivas. A iniciativa, voltada à conservação ambiental e desenvolvimento sustentável...</p>	<p>Galeria de Fotos</p> <p>2ª RODADA - COLETA DE SEMENTES</p>
<p>2ª RODADA DA CAMPANHA DE COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO CBHLP</p> <p>A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo à sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou uma campanha de coleta de sementes. A iniciativa, que já se destacou em sua primeira edição, valoriza o conhecimento da comunidade em preservação e recuperação das riquezas naturais da bacia.</p> <p>A coleta de sementes nativas é um passo importante no processo de desenvolvimento e recuperação de áreas degradadas. Ao valorizar espécies locais, garante-se ao futuro a existência de variedades adaptadas ao clima e ao solo da região, o que aumenta significativamente suas chances de sobrevivência e crescimento saudáveis.</p> <p>Os membros do CBHLP, ao longo desta segunda edição, dedicaram-se por diversas jornadas de trabalho, interagindo com a comunidade e incentivando a participação voluntária. A integração da população local garante não apenas um maior volume de sementes coletadas, mas também fortalece uma consciência ambiental mais profunda entre os habitantes da região.</p> <p>CBHLP - Comitê de Bacia do Lago de Palmas</p>	<p>2ª RODADA DA CAMPANHA DE COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO CBHLP</p> <p>A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo à sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou uma campanha de coleta de sementes. A iniciativa, que já se destacou em sua primeira edição, valoriza o conhecimento da comunidade em preservação e recuperação das riquezas naturais da bacia.</p> <p>A coleta de sementes nativas é um passo importante no processo de desenvolvimento e recuperação de áreas degradadas. Ao valorizar espécies locais, garante-se ao futuro a existência de variedades adaptadas ao clima e ao solo da região, o que aumenta significativamente suas chances de sobrevivência e crescimento saudáveis.</p> <p>Os membros do CBHLP, ao longo desta segunda edição, dedicaram-se por diversas jornadas de trabalho, interagindo com a comunidade e incentivando a participação voluntária. A integração da população local garante não apenas um maior volume de sementes coletadas, mas também fortalece uma consciência ambiental mais profunda entre os habitantes da região.</p> <p>CBHLP - Comitê de Bacia do Lago de Palmas</p>
<p>2ª RODADA DA CAMPANHA DE COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO CBHLP</p> <p>A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo à sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou uma campanha de coleta de sementes. A iniciativa, que já se destacou em sua primeira edição, valoriza o conhecimento da comunidade em preservação e recuperação das riquezas naturais da bacia.</p> <p>A coleta de sementes nativas é um passo importante no processo de desenvolvimento e recuperação de áreas degradadas. Ao valorizar espécies locais, garante-se ao futuro a existência de variedades adaptadas ao clima e ao solo da região, o que aumenta significativamente suas chances de sobrevivência e crescimento saudáveis.</p> <p>Os membros do CBHLP, ao longo desta segunda edição, dedicaram-se por diversas jornadas de trabalho, interagindo com a comunidade e incentivando a participação voluntária. A integração da população local garante não apenas um maior volume de sementes coletadas, mas também fortalece uma consciência ambiental mais profunda entre os habitantes da região.</p> <p>CBHLP - Comitê de Bacia do Lago de Palmas</p>	<p>2ª RODADA DA CAMPANHA DE COLETA DE SEMENTES REALIZADA PELO CBHLP</p> <p>A natureza do Tocantins acaba de receber mais um impulso rumo à sustentabilidade. O Comitê da Bacia Hidrográfica do Lago de Palmas (CBHLP) iniciou uma campanha de coleta de sementes. A iniciativa, que já se destacou em sua primeira edição, valoriza o conhecimento da comunidade em preservação e recuperação das riquezas naturais da bacia.</p> <p>A coleta de sementes nativas é um passo importante no processo de desenvolvimento e recuperação de áreas degradadas. Ao valorizar espécies locais, garante-se ao futuro a existência de variedades adaptadas ao clima e ao solo da região, o que aumenta significativamente suas chances de sobrevivência e crescimento saudáveis.</p> <p>Os membros do CBHLP, ao longo desta segunda edição, dedicaram-se por diversas jornadas de trabalho, interagindo com a comunidade e incentivando a participação voluntária. A integração da população local garante não apenas um maior volume de sementes coletadas, mas também fortalece uma consciência ambiental mais profunda entre os habitantes da região.</p> <p>CBHLP - Comitê de Bacia do Lago de Palmas</p>

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/542-2%C2%AA-rodada-da-campanha-de-coleta-de-sementes-realizada-pelo-cbhlp.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/543-2%C2%AA-rodada-coleta-de-sementes.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/542-2%C2%AA-rodada-da-campanha-de-coleta-de-sementes-realizada-pelo-cbhlp.html>

FACEBOOK CBHTO - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/542-2%C2%AA-rodada-da-campanha-de-coleta-de-sementes-realizada-pelo-cbhlp.html>

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/Cxu9CEGstd9/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid0z4d2APmMShB72BcutTuiNwy9NZZ1mA3xSQ1VmFnABJNV2b4todkM6WeQSTb2nRpdI&id=100094013438222

DIA DA NATUREZA – PUBLICAÇÃO 04/10/2023



INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/Cx-zswls_2D/

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=176819832128464&set=a.121974117613036>

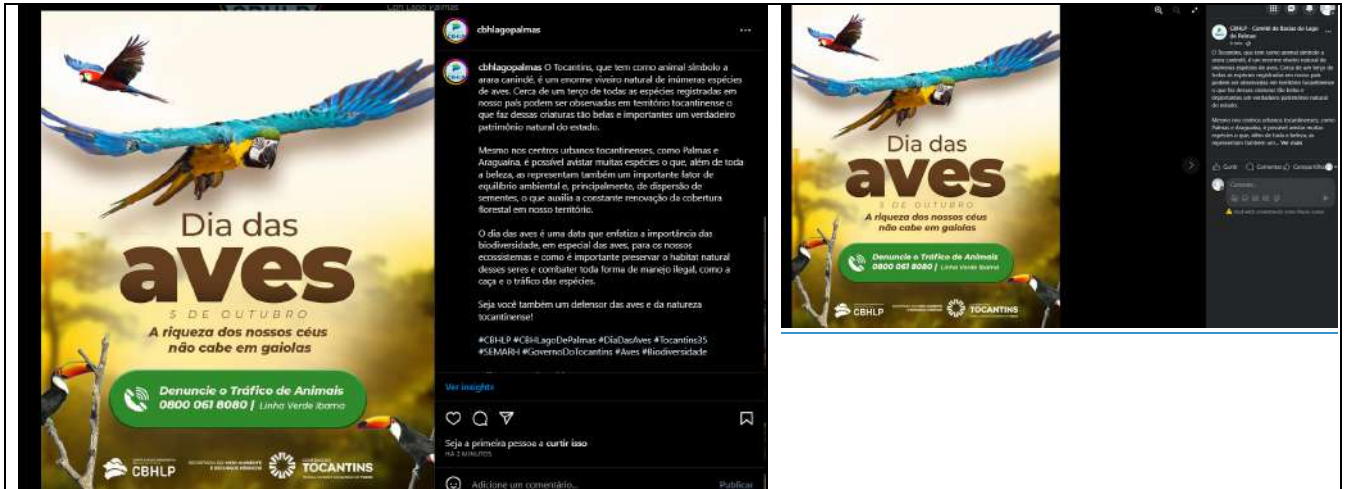
ANIVERSÁRIO 35 ANOS TOCANTINS – PUBLICAÇÃO 05/10/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CyBETA4Mf3I/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=177264492083998&set=a.121974117613036>

DIA DAS AVES – PUBLICAÇÃO 05/10/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CyBCaLesvbr/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=177258335417947&set=a.121974117613036>

CBHLP - 2ª RODADA COLETA DE SEMENTES – ETAPA 6 – PUBLICAÇÃO 09/10/2023

SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/555-cbhlp-realiza-mais-uma-etapa-de-coleta-e-entrega-de-sementes.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/CyRk0azsUmo/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0FMxnxQAZr1ECxQLWdEdxM7JnHXe6vPMv4oGqyvivaTECwenR2UWZre96G6kuqYzI>

INSTAGRAM CBHLP - https://www.instagram.com/p/CyRfVvnL8MK/?img_index=1

FACEBOOK CBHLP - https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid06EjJFAKEGshBE3ua83joWsHxzfyBBYGRyRUAxHDerawLBqhbAMVcPyEWXGn47eJPI&id=100094013438222

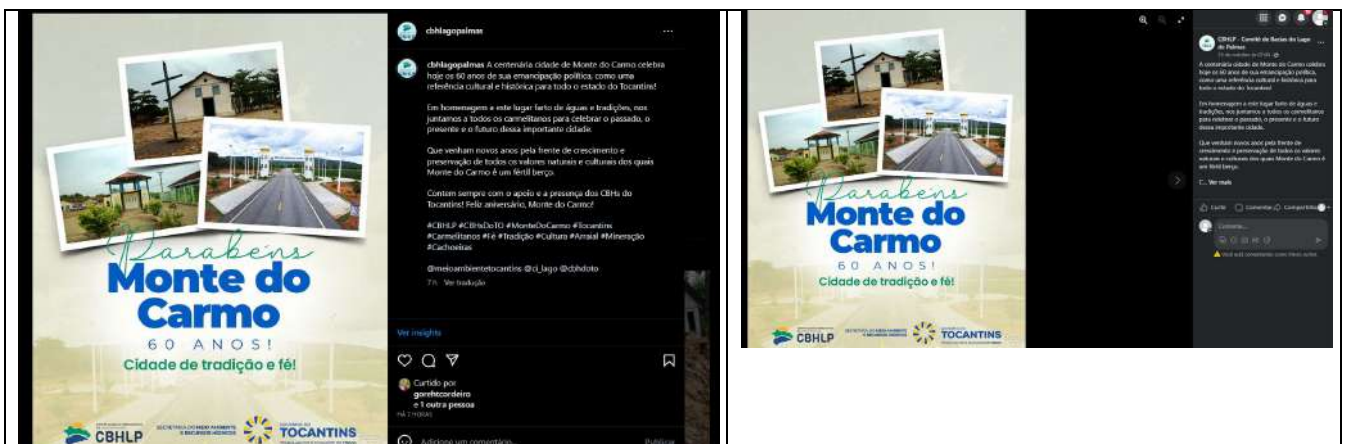
DIA INTERNACIONAL PARA REDUÇÃO DE DESASTRES NATURAIS – PUBLICAÇÃO 13/10/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CyWyp6Frxs1/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=182487124895068&set=a.121974117613036>

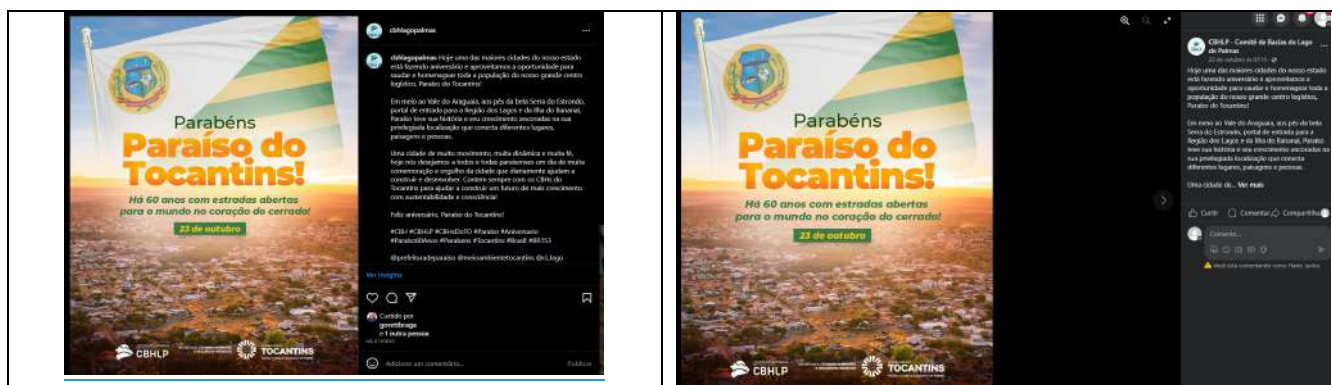
ANIVERSÁRIO DE MONTE DO CARMO – PUBLICAÇÃO 23/10/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CyvLjadsjWm/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=188237957653318&set=a.121974117613036>

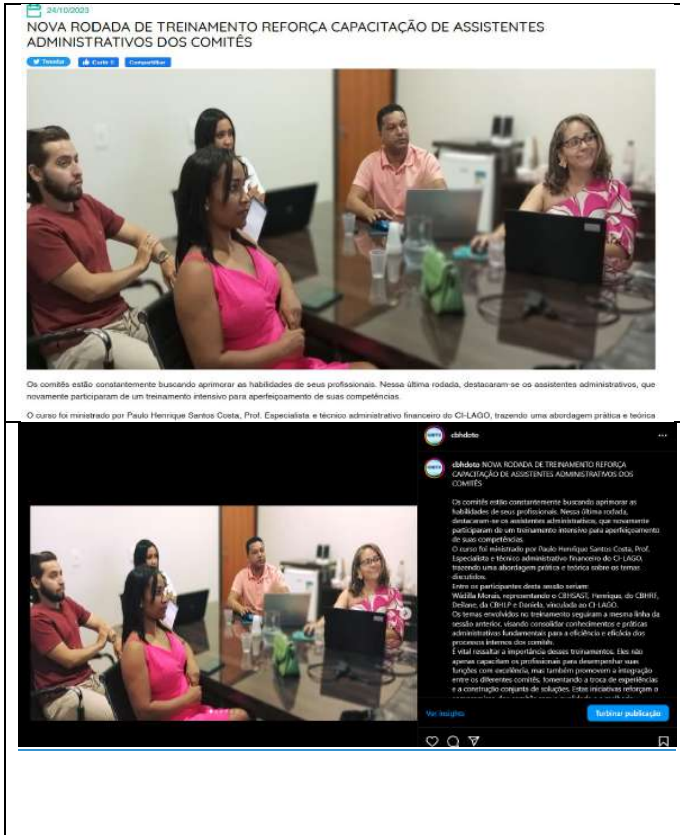
ANIVERSÁRIO DE PARAÍSO DO TOCANTINS – PUBLICAÇÃO 23/10/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CyvNPBqOwjV/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=188244134319367&set=a.121974117613036>

CBHLP - NOVA RODADA DE TREINAMENTO REFORÇA CAPACITAÇÃO DE ASSISTENTES ADMINISTRATIVOS DOS COMITÊS – PUBLICAÇÃO 24/10/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/578-nova-rodada-de-treinamento-refor%C3%A7a-capacita%C3%A7%C3%A3o-de-assistentes-administrativos-dos-comit%C3%AAs.html>

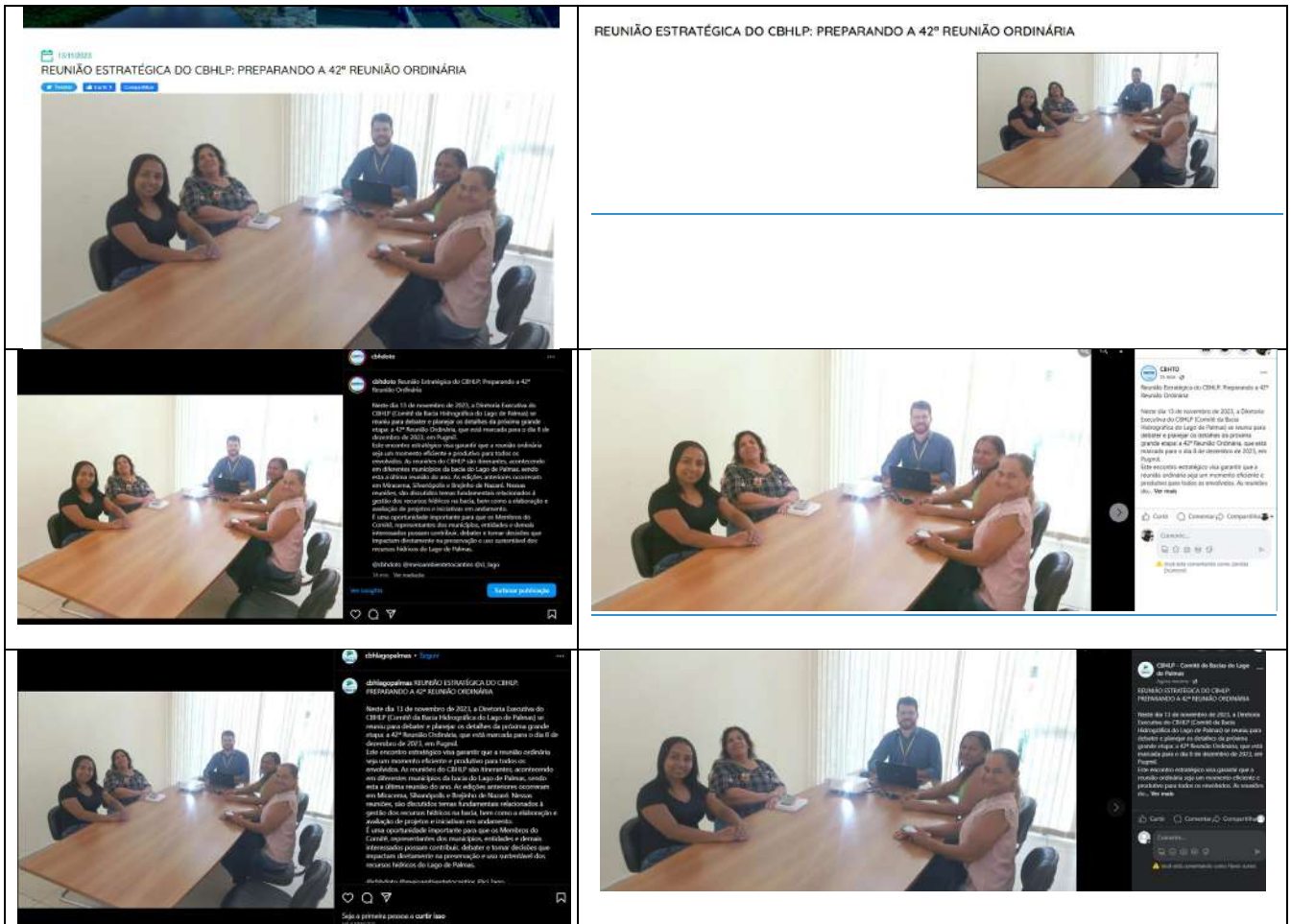
SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/579-nova-rodada-de-treinamento-refor%C3%A7a-capacita%C3%A7%C3%A3o-de-assistentes-administrativos-dos-comit%C3%AAs.html>

INSTAGRAM CBHTO - https://www.instagram.com/p/Cy1Pc6bvwsq/?img_index=1

FACEBOOK CBHTO -

https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid023p5GzNUG3woqY3ZiKuyw3ufx2fifsiUBU8A2CJmh2tkzb6bGJGKz_vzpCeHmRr9CGI

CBHLP – REUNIÃO DE PLANEJAMENTO PARA 42ª REUNIÃO ORDINÁRIA – PUBLICAÇÃO 13/11/2023



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/596-reuni%C3%A3o-estrat%C3%A9gica-do-cbhlp-preparando-a-42%C2%AA-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/597-reuni%C3%A3o-estrat%C3%A9gica-do-cbhlp-preparando-a-42%C2%AA-reuni%C3%A3o-ordin%C3%A1ria.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/CzmpGvPsnMk/>

FACEBOOK CBHTO - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=647227720956170&set=a.361867936158818>

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CzmqYKLV6z/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=200253079785139&set=a.121974117613036>

ANIVERSÁRIO GURUPI – PUBLICAÇÃO 14/11/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CzoXKBzLDfv/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=200593663084414&set=a.121974117613036>

ANIVERSÁRIO BREJINHO DE NAZARÉ – PUBLICAÇÃO 14/11/2023



INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/CzoYKvRLqsf/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo?fbid=200599716417142&set=a.121974117613036>

**CAPACITAÇÃO EM MANEJO DE FOGO: UMA INICIATIVA ESSENCIAL PARA A SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL –
PUBLICAÇÃO 20/11/2023**



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/600-capacita%C3%A7%C3%A3o-em-manejo-de-fogo-uma-iniciativa-essencial-para-a-sustentabilidade-ambiental.html>

INSTAGRAM CBHLP - <https://www.instagram.com/p/Cz4xEXfsBIR/>

FACEBOOK CBHLP - <https://www.facebook.com/photo/?fbid=204215519388895&set=a.121974117613036>

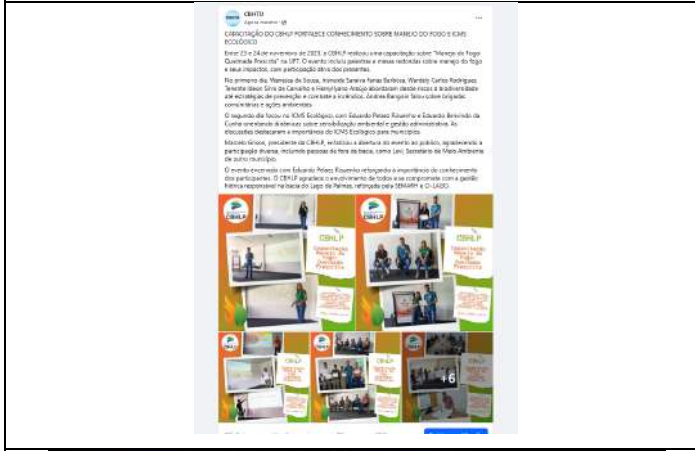
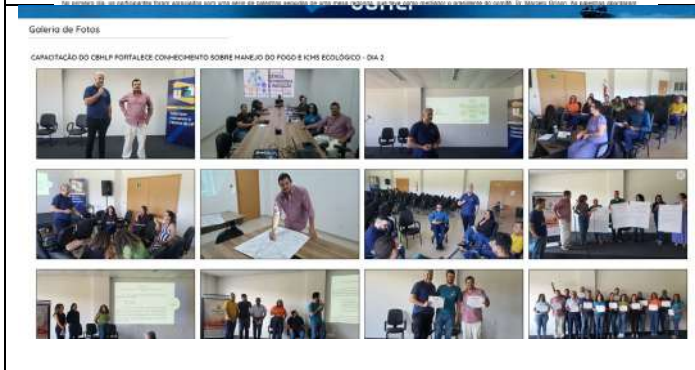
CAPACITAÇÃO DO CBHLP FORTALECE CONHECIMENTO SOBRE MANEJO DO FOGO E ICMS ECOLÓGICO – PUBLICAÇÃO

23/11/2023



Na tarde de 22 de novembro de 2023, o CBHLP (Comitê de Bacia Hidrográfica do Lago de Petrópolis) realizou uma importante capacitação com o tema "Manejo do Fogo: Queimada Prescrita". O evento ocorreu no auditório da UFT e contou com uma participação ativa e engajada dos presentes.

Presença De: 202311. Fátima e Maria Tereza



SITE NOTÍCIAS - <https://cbhto.com.br/ultimas-noticias/612-capacita%C3%A7%C3%A3o-do-cbhlp-fortalece-conhecimento-sobre-manejo-do-fogo-e-icms-ecol%C3%B3gico.html>

SITE GALERIA FOTOS - <https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/615-capacita%C3%A7%C3%A3o-do-cbhlp-fortalece-conhecimento-sobre-manejo-do-fogo-e-icms-ecol%C3%B3gico-2.html>

<https://cbhto.com.br/cbhlp-midia/cbhlp-fotos/616-capacita%C3%A7%C3%A3o-do-cbhlp-fortalece-conhecimento-sobre-manejo-do-fogo-e-icms-ecol%C3%B3gico-dia-2.html>

INSTAGRAM CBHTO - <https://www.instagram.com/p/C0Ktyx7syAr/>

FACEBOOK CBHTO -

<https://www.facebook.com/cbhtocantins/posts/pfbid0HStHvhC2b8reW1oBhi4ohfVWQN6wmttTofzphMzDAPapjCcGmTgYgXt4sVqhSwxl>

INSTAGRAM CBHLP -

instagram.com/p/C0KobfxrMvn/?fbclid=IwAR2mjpFDZ8ZMkwrc1_5_7xj_QL5gV_ASCM8IB7oxhuM9MDdbNDS71G3b1vc&img_index=1

FACEBOOK CBHLP -

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=pfbid02GqPbcNN1baDgK1Uey2nyuupPsgcA7K2o7kmaYeFTEU2a_ozZiyrXAv18bzW6kH7ptl&id=100094013438222

PUBLICAÇÃO DE DOCUMENTOS - CBHLP – DIRETORIA EXECUTIVA



SITE DOCUMENTOS DIRETORIA- <https://cbhto.com.br/cbhlp-institucional/diretoria-executiva.html>

SITE DOCUMENTOS MEMBROS COMITÊ- https://cbhto.com.br/images/entorno_do_lago/membros-comite-cbhlp.pdf



EVENTO NACIONAL

ENCOB 2023

Natal, 21 ao dia 25 agosto de 2023

Tema - Águas do Brasil: Governança adaptação e desenvolvimento

RESUMO

O ENCOB- Encontro Nacional de Comitês de Bacias de 2023 ocorrido em Natal-RN, teve a representatividade grande do estado do Tocantins, formada por 50 integrantes referentes aos 5 comitês de bacia hidrográfica CBHRMA, CBHRLC, CBHSAST, CBHRF e CBHLP.

Nesse evento o estado do Tocantins teve alguns destaques, consolidando o estado como referência em gestão de recursos hídricos. Um dos destaques foi a Presidenta Maria Cristina do Comitê de Bacias dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza que foi eleita dentro dos membros diretivos na chapa do FORUM NACIONAL DE COMITÊS DE BACIAS HIDROGRÁFICAS, isso ofereceu uma visão nacional do estado do Tocantins em referência hídrica, outro destaque foi a apresentação de trabalhos científicos por todos os cinco comitês, foram selecionados e apresentaram banner com estudos de caso relevantes ao trabalho executado nos comitês de bacia.



O Comitê de Bacias Hidrográficas dos Rios Santo Antônio e Santa Tereza brilhou com a aprovação de dois projetos: "Água na Escola: Ações Ambientais - Segunda Edição" e "Caracterização Socioeconômica da bacia do Rio Santa Tereza no estado do Tocantins". O Comitê de Bacia Hidrográfica dos Rios Lontra e Corda destacará o "CRAD - Centro de Recuperação de Áreas Degradadas" e outras ações focadas em capacitação. Já o Comitê do Lago de Palmas trará o "Relato de Experiências sobre Mutirão de Limpeza de Corpos Hídricos", e o Comitê do Rio Manuel Alves apresentará o "Projeto de Capacitação Mulheres das Águas".

Durante o evento ocorreu debates, oficinas e apresentações reforçaram a capacidade do Tocantins em mobilizar profissionais engajados na causa hídrica. Destaque para o Professor Jair, no segmento #Falacomitê, e para a Professora Maria Cristina, que trouxe importantes estudos sobre gestão hídrica.

Com a presença de especialistas como os professores Jair e Maria Cristina, o Tocantins demonstrou seu compromisso com a inovação e pesquisa em gestão hídrica, garantindo ao estado reconhecimento no cenário nacional. A participação ativa do Tocantins no XXV influenciador e formador de opinião na gestão hídrica brasileira. Uma trajetória que promete muitos avanços para o setor.

Outro destaque foi a representatividade que o Estado do Tocantins na Gestão dos Recursos Hídricos teve quanto a entrevista na rádio do evento, com Mario Sena o presidente do CBHRMA falando sobre o sucesso do evento "Mulheres das Águas I e II" onde em Natividade – TO ocorreram em dois anos consecutivos a capacitação de mulheres empreendedoras na gestão das águas através do Comitê de Bacias do Rio Manuel Alves. Também outra entrevista com o comitê foi a do Mario Roberto presidente do CBHRLC que apresentou as ações executadas na sua bacia e como estão bem articuladas e direcionadas. Além de também o Estado ter sido representado com a entrevista junto a Maria Goreth Cordeiro explicando o papel do Estado em todo o processo de gerenciamento de recursos hídricos onde tanto a articulação, tomadas de decisões, apoio técnico e gestor dos comitês são assessorados e direcionados junto ao Estado SEMARH e também ajuda da atual representante da agência de bacias hidrográficas CI-LAGO.

PROGRAMAÇÃO

1º Primeiro dia do Evento ENCOB

21 agosto de 2023

XXV ENCOB 2023 - Encontro Nacional dos Comitês de Bacias Hidrográficas

21 AGO | 09:00 - 13:00





[1ª JORNADA] [ESTAÇÃO 1] Planos de Recursos Hídricos e Enquadramento – nosso compromisso estratégico

1ª Jornada: Instrumentos de Gestão das Águas - experiências que inspiram

As estações desta primeira jornada irão discutir os principais gargalos existentes na implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, tendo como referência experiências que valorizam a atuação dos comitês de bacias e a implementação do SINGREH. A partir das discussões, serão definidas estratégias que possam ser adotadas para a superação desses gargalos, a partir do aprimoramento, ampliação e implementação dos instrumentos. Também serão objeto de discussão a integração e interface existentes entre os instrumentos, bem como a relação deles com a governança, adaptação e desenvolvimento.

21 AGO | 09:00 - 13:00

[1ª JORNADA] [ESTAÇÃO 2] Cobrança e arranjos institucionais – tirando os planos do papel

1ª Jornada: Instrumentos de Gestão das Águas - experiências que inspiram

As estações desta primeira jornada irão discutir os principais gargalos existentes na implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, tendo como referência experiências que valorizam a atuação dos comitês de bacias e a implementação do SINGREH. A partir das discussões, serão definidas estratégias que possam ser adotadas para a superação desses gargalos, a partir do aprimoramento, ampliação e implementação dos instrumentos. Também serão objeto de discussão a integração e interface existentes entre os instrumentos, bem como a relação deles com a governança, adaptação e desenvolvimento.

21 AGO | 09:00 - 13:00

[1ª JORNADA] [ESTAÇÃO 3] Outorga – regular para conservar

1ª Jornada: Instrumentos de Gestão das Águas - experiências que inspiram

As estações desta primeira jornada irão discutir os principais gargalos existentes na implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, tendo como referência experiências que valorizam a atuação dos comitês de bacias e a implementação do SINGREH. A partir das discussões, serão definidas estratégias que possam ser adotadas para a superação desses gargalos, a partir do aprimoramento, ampliação e implementação dos instrumentos. Também serão objeto de discussão a integração e interface existentes entre os instrumentos, bem como a relação deles com a governança, adaptação e desenvolvimento.

21 AGO | 09:00 - 13:00

[1ª JORNADA] [ESTAÇÃO 4] Sistemas de Informações sobre Recursos Hídricos - organização e transparência

1ª Jornada: Instrumentos de Gestão das Águas - experiências que inspiram





As estações desta primeira jornada irão discutir os principais gargalos existentes na implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, tendo como referência experiências que valorizam a atuação dos comitês de bacias e a implementação do SINGREH. A partir das discussões, serão definidas estratégias que possam ser adotadas para a superação desses gargalos, a partir do aprimoramento, ampliação e implementação dos instrumentos. Também serão objeto de discussão a integração e interface existentes entre os instrumentos, bem como a relação deles com a governança, adaptação e desenvolvimento.

21 AGO | 09:00 - 13:00

[1ª JORNADA] [ESTAÇÃO 5] Monitoramento Hidrológico para a Gestão Integrada – conhecer para gerenciar

1ª Jornada: Instrumentos de Gestão das Águas - experiências que inspiram

As estações desta primeira jornada irão discutir os principais gargalos existentes na implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, tendo como referência experiências que valorizam a atuação dos comitês de bacias e a implementação do SINGREH. A partir das discussões, serão definidas estratégias que possam ser adotadas para a superação desses gargalos, a partir do aprimoramento, ampliação e implementação dos instrumentos. Também serão objeto de discussão a integração e interface existentes entre os instrumentos, bem como a relação deles com a governança, adaptação e desenvolvimento.

21 AGO | 09:00 - 13:00

[1ª JORNADA] [ESTAÇÃO 6] Fiscalização responsiva – compartilhamento de responsabilidades

1ª Jornada: Instrumentos de Gestão das Águas - experiências que inspiram

As estações desta primeira jornada irão discutir os principais gargalos existentes na implementação dos instrumentos de gestão de recursos hídricos, tendo como referência experiências que valorizam a atuação dos comitês de bacias e a implementação do SINGREH. A partir das discussões, serão definidas estratégias que possam ser adotadas para a superação desses gargalos, a partir do aprimoramento, ampliação e implementação dos instrumentos. Também serão objeto de discussão a integração e interface existentes entre os instrumentos, bem como a relação deles com a governança, adaptação e desenvolvimento.



21 AGO | 13:30 - 16:00
**Gestão de Recursos hídricos:
Apresentação de Estudos e
projetos exitosos**
Painel: Fomento científico para a efetivação da
gestão hídrica: Revista Mineira de Recursos
Hídricos

Apresentação de trabalhos selecionados

[Acessar](#)



21 AGO | 19:00 - 21:00
[SOLENIDADE DE ABERTURA]
Abertura Solene do XXV ENCOB

[Acessar](#)

2º. segundo dia do Evento ENCOB

22 agosto de 2023



Interface de um sistema de programação de eventos. No topo, há uma barra de navegação com os dias: Dia 1, Dia 2 (selecionado), Hoje e Dia 4. Abaixo, há uma barra de pesquisa com o ícone de lupa e o texto "Pesquisar por nome da atividade". O evento em destaque é:

XXV ENCOB
Lançamento do Edital de Expansão do Mestrado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos

22 AGO | 08:15 - 08:40
Lançamento do Edital de Expansão do Mestrado Profissional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos – PROFÁGUA ANA/CAPES/UNESP

Botão azul: **Acessar**

22 AGO | 09:00 - 12:30

[2ª JORNADA][ESTAÇÃO 1] Água e Meio Ambiente – Integração da gestão de recursos hídricos com a gestão ambiental

Serão discutidas questões relacionadas à infraestrutura verde, soluções baseadas na natureza, pagamentos por serviços ambientais e revitalização de bacias. A partir desses temas, essa estação visa refletir sobre estratégias que promovam a integração entre as políticas nacionais de recursos hídricos e meio ambiente. Recolher

22 AGO | 09:00 - 12:30

[2ª JORNADA][ESTAÇÃO 2] Água e Meio Ambiente – Educação Ambiental na escola e na sociedade

Essa estação tem como objetivo construir estratégias conjuntas de ações de educação ambiental dentro e fora da escola. Terá como ponto de partida todo o acúmulo obtido nos Encontros Formativos de Educação Ambiental na Gestão das Águas, experiências desenvolvidas pelos comitês de bacias e órgãos gestores de recursos hídricos e marcos legais de referência, tais como a PNEA e a Resolução CNRH nº 98. No segundo período da estação, será realizada oficina sobre o jogo Akau ANA visando discutir a educação ambiental na escola por meio de uma ação prática.



22 AGO | 09:00 - 12:30

[2ª JORNADA][ESTAÇÃO 3] Mudança do Clima– agir para a adaptação e resiliência

Serão discutidas questões relacionadas à mudança do clima e seus impactos na gestão de recursos hídricos. Essa estação visa refletir sobre estratégias e ferramentas que promovam a integração entre as políticas nacionais de recursos hídricos e mudança do clima com foco na mitigação, adaptação e resiliência, a partir de experiências já desenvolvidas.

22 AGO | 09:00 - 12:30

[2ª JORNADA][ESTAÇÃO 4] Água e saneamento

Essa estação buscará refletir e discutir as relações existentes entre as políticas de água e saneamento e, a partir das discussões, elencar o papel dos comitês de bacias nessa relação e no alcance dos desafios apresentados pelo novo marco regulatório do saneamento e suas metas de universalização.

22 AGO | 09:00 - 12:30

[2ª JORNADA][ESTAÇÃO 5] Regulação dos Serviços Hídricos - a Transposição do São Francisco

Essa estação tratará da regulação dos serviços hídricos tendo como estudo de caso o Projeto de Integração do Rio São Francisco com as Bacias do Nordeste Setentrional – Pisf.

22 AGO | 09:00 - 12:30

[2ª JORNADA][ESTAÇÃO 6] Operação de Sistemas Hídricos e Prevenção de Eventos Críticos

Nesta estação serão apresentadas experiências de gestão e operação de grandes sistemas hídricos durante crises hídricas bem como estratégias de prevenção de eventos hidrológicos críticos (secas e inundações), e o papel dos comitês de bacia na articulação dos usos múltiplos da água e na adoção de medidas preventivas complementares de contingência e adaptação a eventos críticos. Particularmente, serão apresentados os casos dos sistemas hídricos das bacias dos rios Paraíba do Sul, São Francisco e Paranapanema, e eventos recentes de secas e inundações em diversas regiões do País, como estudos de caso para formulação de propostas de atuação dos comitês de bacia na gestão de riscos de eventos hidrológicos críticos.



CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UFE LAGADO

22 AGO | 10:30 - 12:00

Comitês de Bacias e universidades na busca de soluções conjuntas para a Gestão das Águas



22 AGO | 10:30 - 12:00

Webinar - Comitês de Bacias e universidades na busca de soluções conjuntas para a Gestão das Águas

Acessar



22 AGO | 14:00 - 14:15

Informe 10º Fórum Mundial da Água

Benedito Braga Presidente Honorário do Conselho Mundial da Água

Acessar



22 AGO | 14:15 - 16:15

[RODA DE DIÁLOGO] Governança para gestão das águas

Moderação: Suzana Montenegro - Presidente APAC

Cobrança como Instrumento efetivo de Governança

André Marques - Diretor Presidente da AGEVAP

Governança e os Órgãos Gestores

Mara Ramos - Superintendente do DAEE/SP



COMITÊ INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UPE LAGADO



22 AGO | 14:15 - 16:15

[RODA DE DIÁLOGO] Governança para gestão das águas

Moderação: Suzana Montenegro - Presidente APAC

Cobrança como Instrumento efetivo de Governança

André Marques - Diretor Presidente da AGEVAP

Governança e os Órgãos Gestores

Mara Ramos - Superintendente do DAEE/SP

Governança e os Comitês de Bacias

João Ricardo Raizer - Presidente do CBH Paranaíba

Governança e a sociedade

Malu Ribeiro - Diretora de Políticas Públicas da Fundação SOS Mata Atlântica [Recolher](#)

 [Acessar](#)

22 AGO | 14:30 - 18:00

[OFICINA] olhando para o Futuro do Aquífero Guarani - Encontro Brasil

MMA O evento discutirá a gestão do Sistema Aquífero Guarani (SAG) à luz da governança transfronteiriça, por meio de método que promoverá diálogos e debates, buscando conhecer as visões dos diversos atores, no âmbito do Projeto de Porte Médio – Projeto Aquífero Guarani (PPM-GUARANI) GEF/CAF/UNESCO e MMA, que engloba os quatro países: Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai. [Recolher](#)



CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UFE LAGADO



22 AGO | 17:00 - 18:10

#Fala Comitês - Apresentação dos Comitês

Moderação: Leonice Lotufo - Coordenadora Adj FNCBH

Experiência 1 - CBH PCJ

Luciano Tavares Almeida - Prefeito de Piracicaba e Presidente dos CBHs PCJ

Experiência 2 - CBH Paraíba do Sul (CEIVAP)

Marcelo Manara - Presidente do CEIVAP

Experiência 3 - CBH Grande

Hideraldo Buch - Presidente do CBH Grande

Experiência 4 - CBH de Tocantins

Jair da Costa Oliveira - Presidente do CBH Rio Formoso /TO

Experiência 5 - CBH SINOS

Viviane Feijó Machado - Presidente do CBH Sinos/RS

 Acessar

3º. terceiro dia do Evento ENCOB

23 agosto de 2023

23 AGO | 08:30 - 12:00

[3ª JORNADA] [ESTAÇÃO 1] Indicadores de Governança, Adaptação e Desenvolvimento

Essa estação visa definir o conceito de governança, adaptação e desenvolvimento, a partir do olhar dos participantes. Será apresentado o Sistema de Monitoramento da Governança construído no âmbito da rede do OGA Brasil e promovida uma discussão sobre como os conselhos de recursos hídricos, comitês de bacias, agências de bacias e secretarias de estado podem aderir ao monitoramento da governança por meio do Protocolo de Monitoramento da Governança das Águas desenvolvido pelo OGA.





23 AGO | 08:30 - 12:00

[3ª JORNADA] [ESTAÇÃO 2] (Edu) comunicação e mobilização social

Essa estação tem como objetivo discutir sobre ações de comunicação como estratégia de formação e mobilização social. Terá como ponto de partida os resultados dos Encontros Formativos de Educação Ambiental na Gestão das Águas e marcos legais de referência, tais como a Política Nacional de Educação Ambiental, Resolução CNRH nº 98 / 2009 e Resolução CONAMA nº 422 / 2010, bem como experiências, planos e campanhas de comunicação desenvolvidas pelos comitês de bacias, órgãos gestores de recursos hídricos e outras instituições.

23 AGO | 08:30 - 12:00

[3ª JORNADA] [ESTAÇÃO 3] Água e Gênero

Essa estação busca apresentar desafios relacionados à equidade de gênero na gestão das águas, identificar práticas exitosas e estabelecer parcerias e estratégias que fomentem a participação da mulher na gestão de recursos hídricos. Além disso, visa discutir mecanismos de participação e representatividade na gestão das águas.

23 AGO | 08:30 - 12:00

[3ª JORNADA] [ESTAÇÃO 4] Água e Juventude

Esta estação irá discutir estratégias de envolvimento da juventude na agenda da água, identificar espaços e oportunidades existentes para a atuação das juventudes no Singreh e definir ações e ferramentas que podem engajar os jovens no tema da água.

23 AGO | 08:30 - 12:00

[3ª JORNADA] [ESTAÇÃO 5] Alocação de Água e Gestão de conflitos

Esta estação irá apresentar algumas experiências de alocação de água e gestão de conflitos em comitês de bacia hidrográfica e outras entidades participativas de gestão da água (conselhos, comissões de açude, salas de situação etc.). Serão também apresentadas questões e propostas feitas na estação sobre gestão de conflitos do Encob 2022. A partir dessas informações, serão realizadas dinâmicas para que os participantes identifiquem os principais conflitos atuais e indiquem propostas para fortalecer e institucionalizar a gestão de conflitos em seus comitês.

23 AGO | 08:30 - 12:00

[3ª JORNADA] [ESTAÇÃO 6] Papeis dos entes do Singreh e Formas de apoio aos Colegiados de Recursos Hídricos

Esta estação irá discutir sobre os papéis dos entes do Singreh e questões relacionadas à representação e representatividade. Serão apresentadas experiências exitosas e





fomentada a discussão para a proposição de iniciativas de fortalecimento dos colegiados de recursos hídricos.

23 AGO | 10:00 - 11:00

Jornada de Capacitação Online - Humanismo e Gestão das Águas: mais do que possível, uma relação necessária

23 AGO | 10:00 - 11:00

Webinar - Humanismo e Gestão das Águas: mais do que possível, uma relação necessária



23 AGO | 14:00 - 14:15

Informe Fórum Latino Americano da Água

Moderação: Filipe Sampaio – Diretor da ANA

Lupércio Z. Antônio
Governador Honorário do Conselho Mundial da
Água e Presidente da REBOB

Jorge E. F. Werneck Lima
Subsecretário de Biodiversidade, Unidades de
Conservação, Segurança Hídrica e Saneamento
do Estado de Goiás [Recolher](#)

[Acessar](#)



CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UFE LAGADO



23 AGO | 14:15 - 16:15

[RODA DE DIÁLOGO] Resiliência e adaptação a eventos críticos

Moderação: Filipe Sampaio - Diretor da ANA

O olhar do Poder Público

Paulo Lopes Varella - Presidente do FNOGA e Secretário SEMARH/RN

O olhar dos Comitês de Bacia

Flamínio Guerra Guimarães - Presidente CBH Doce

O olhar das Instituições Técnicas

Cristóvão S. Fernandes - Presidente ABRHidro

O olhar da Sociedade Civil

Andrea Borges - Gerente Técnica Consórcio PCJ

O olhar dos Usuários de Recursos Hídricos

Jordana Gabriel S. Girardello - Assessora Técnica da CNA Recolher

 Acessar

23 AGO | 14:30 - 18:00

[OFICINA] olhando para o Futuro do Aquífero Guarani - Encontro Brasil

MMA O evento discutirá a gestão do Sistema Aquífero Guarani (SAG) à luz da governança transfronteiriça, por meio de método que promoverá diálogos e debates, buscando conhecer as visões dos diversos atores, no âmbito do Projeto de Porte Médio – Projeto Aquífero Guarani (PPM-GUARANI) GEF/CAF/UNESCO e MMA, que engloba os quatro países: Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai.



CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA ILHA LAJEADO



23 AGO | 16:45 - 18:00

#Fala Comitês – Apresentação dos Comitês

Moderação: Rodrigo Hajar - Coordenador Adj FNCBH

Experiência 1 - CBH PIANCO PIRANHAS AÇU
Waldemir F. Azevedo - Presidente CBH Piancó
Piranhas Açú

Experiência 2 - CBH Paranapanema
Jose Luis Scrocaro - Presidente do CBH
Paranapanema

Experiência 3 - CBH do Mato Grosso
Ibraim Fantin da Cruz - Presidente do CBH
Sepotuba/MT

Experiência 4 - CBH do Rio Grande do Norte
Rodrigo Guimarães de Carvalho - Vice-presidente
do CBH Apodi Mossoro/RN **Recolher**

 [Acessar](#)

4º. quarto dia do Evento ENCOB

24 ao dia 25 agosto de 2023

24 AGO | 09:00 - 11:30

[OFICINA] olhando para o Futuro do Aquífero Guarani - Encontro Brasil

MMA O evento discutirá a gestão do Sistema Aquífero Guarani (SAG) à luz da governança transfronteiriça, por meio de método que promoverá diálogos e debates, buscando conhecer as visões dos diversos atores, no âmbito do Projeto de Porte Médio – Projeto Aquífero Guarani (PPM-GUARANI) GEF/CAF/UNESCO e MMA, que engloba os quatro países: Brasil, Argentina, Paraguai e Uruguai. **Recolher**





24 AGO | 09:00 - 10:00

[PAINEL] Água como fator de desenvolvimento

Moderação: Luiz Carlos S.Silva - Coordenador do FNCBH

Palestrante

Francisco José Coelho Teixeira
Engenheiro Civil, mestre em Recursos Hídricos.
Ex Secretário de RH do Ceará

Palestrante

Luana Siewert Pretto
Presidente Executiva Instituto TRATA BRASIL
Recolher

 Acessar



24 AGO | 10:00 - 12:00

[RODA DE DIÁLOGO] O CBH São Francisco promovendo o desenvolvimento e fortalecimento da gestão das Águas

Moderação: José Maciel Nunes de Oliveira -
Presidente do CBH São Francisco

Palestrante

Anselmo Barbosa Caires - Presidente CBHPASO-
Afluente do São Francisco/BA

Palestrante

Pollana Aparecida Valgas de Carvalho -
Presidente CBH Velhas/MG

Palestrante

Elias da Silva - Membro do CBH Pajeú /PE

Palestrante

Rosa Cecília Lima Santos - Membro CBH Piauí /SE

Palestrante

Lívia Maria Alves Lino Acioly de Carvalho -
Presidente do CBH da Região Hidrográfica do
Rio Piauí /AL Recolher

 Acessar



XXV ENCOP
Solenidade de Encerramento
do XXV ENCOP

24 AGO | 12:00 - 12:30
ENCERRAMENTO do XXV ENCOP

[Acessar](#)



XXV ENCOP
Assembleia Geral do FNCBH

24 AGO | 14:30 - 17:30
Assembleia Geral do FNCBH

[Acessar](#)

FOTOS





CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UPE LAJEADO





CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO







TRABALHO APRESENTADOS

CBHSAST – APRESENTAÇÃO DE BANNER





CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA UHE LAJEADO





CBHRLC – APRESENTAÇÃO DE BANNER



CBHRMA – APRESENTAÇÃO DE BANNER



CBHLP – APRESENTAÇÃO DE BANNER



ELEIÇÃO DO FNCBH 2023

Dia 20 de agosto 2023 (preparativos)

Apresentação da chapa + ÁGUA + PROTAGONISMO DO FNCBH

Eleição para os representantes do Fórum Nacional de Comitê de Bacias Hidrográficas Brasil

FORUM NACIONAL DE RECURSOS HÍDRICOS 20 agosto 2023

Votação da chapa para o Fórum Nacional de Recursos Hídricos.

A votação foi na quinta-feira, dia 24 de agosto 2023 do evento ENCOB cidade de Natal – RN, e foi eleita a chapa vencedora “ +ÁGUA, + PROTAGONISMO DO FNCH”.



O XXV ENCOB, que ocorre em Natal – RN, trouxe para o evento uma importante atividade para a gestão dos recursos hídricos no país, a eleição dos representantes do Fórum Nacional de Comitê de Bacias Hidrográficas (FNCBH). A chapa "+ ÁGUA + PROTAGONISMO DO FNCBH", que disputou a votação no dia 24 de agosto, traz um nome conhecido e de destaque do Tocantins, a engenheira florestal e atual presidente do Comitê de Bacias do Santo Antônio Santa Teresa, Maria Cristina Bueno Coelho. Com uma trajetória sólida na área de gestão dos recursos hídricos, Maria Cristina é graduada em Engenharia Florestal pela Universidade Federal de Santa Maria, possuindo mestrado e doutorado na mesma instituição e pela Universidade de Brasília. Sua formação conta ainda com uma especialização no exterior, realizada no Centro Agronômico Tropical de Investigação y Enseñanza (CATIE), na Costa Rica. Atualmente, além de presidir o CBHSAST, é secretária executiva do FTCBH, representante do Tocantins no FNCBH e presidente da comissão científica do XXV ENCOB 2023.

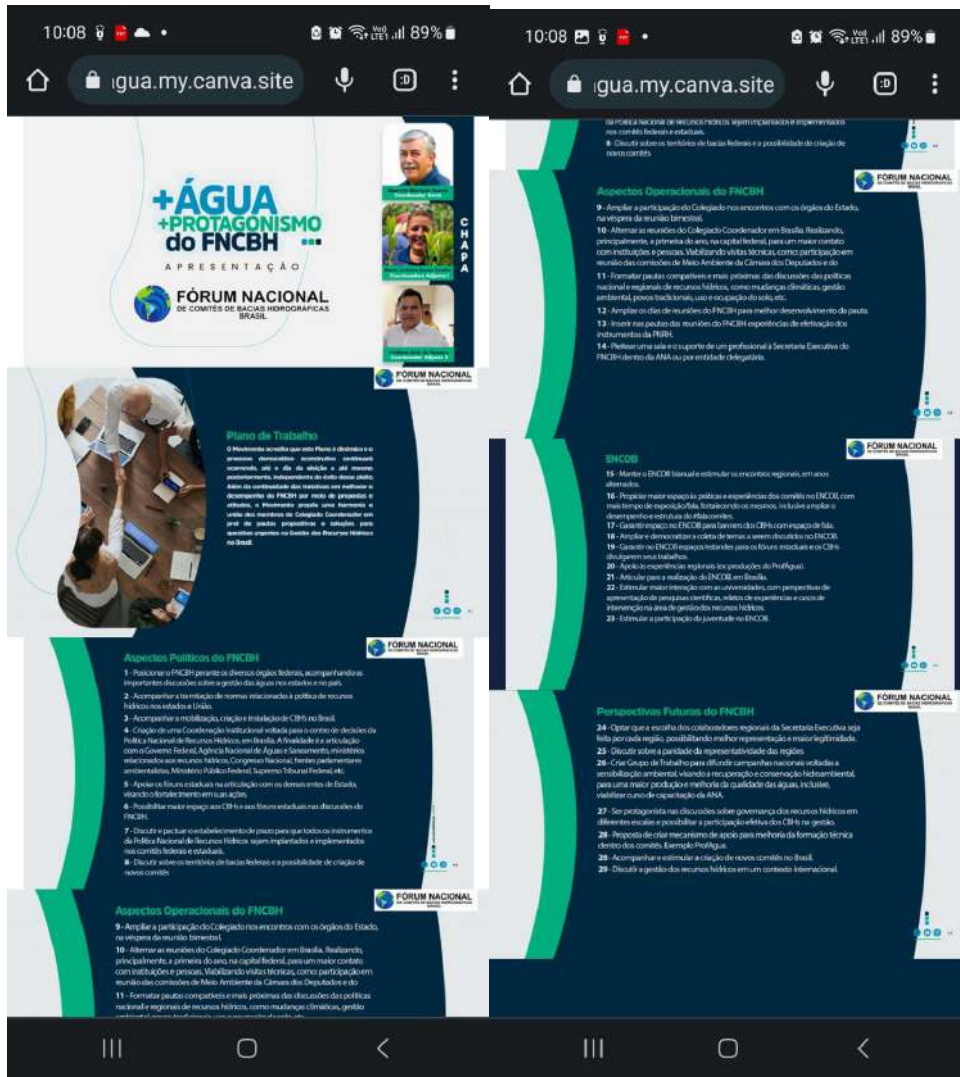
A chapa "+ ÁGUA + PROTAGONISMO DO FNCBH", além de Maria Cristina como Coordenadora Adjunta I, é composta por Maurício Marques Scalon, de Sacramento - MG, como Coordenador Geral e Aridlano Belk de Oliveira, de Russas - CE, como Coordenador Adjunto II.

A candidatura já conta com o apoio de diversos estados e personalidades do setor, incluindo Alagoas, sul da Bahia, Manaus na Amazônia, Rio de Janeiro, Pernambuco, Parnaíba do Sul, Espírito Santo e do Professor Jair, que é presidente do Comitê de Bacia Hidrográficas do Rio Formoso e presidente do Fórum Estadual dos CBH do Tocantins.

Este foi um momento crucial para a gestão das águas brasileiras, e a chapa propõe não apenas uma gestão eficiente, mas também o protagonismo dos comitês e dos profissionais envolvidos no setor. A votação promete ser um dos pontos altos do evento e mostrará os rumos da gestão hídrica brasileira para os próximos anos.

FOI A CHAPA VENCEDORA NO XXV ENCOB 2023!!!





Chapa:

- Coordenador Geral - Maurício Marques Scalon (Sacramento - MG)

Perfil da COORDENAÇÃO

- Ter disponibilidade de tempo para cumprir os compromissos da Coordenação.
- Demonstrar capacidade de liderança e articulação.
- Ter empatia.
- Contar com recursos financeiros para o desempenho das atividades.



Mauricio Marques Scalon
Coordenador Geral

Meu currículo [CLIQUE AQUI](#)

- Coordenadora Adjunta I - Maria Cristina Bueno Coelho (Representante do Estado do Tocantins CBHSAST)

Meu currículo [CLIQUE AQUI](#)



Maria Cristina Bueno Coelho
Coordenadora Adjunta 1

Meu currículo [CLIQUE AQUI](#)

- Coordenador Adjunto II - Aridlano Belk de Oliveira (Russas - CE)



Depoimento de apoio à chapa:

Alagoas, sul da Bahia, Manaus na Amazonia, Rio de Janeiro, Pernambuco, Parnaíba do Sul, Espirito Santo e Professor Jair presidente do Comitê de Bacia Hidrográficas do Rio Formoso e presidente do Fórum Estadual dos CBH do Tocantins.



Professor Jair- Presidente do CBHRF e

Presidente Fórum Estadual CBH-TO

Reunião on meeting:



Obs:

A professora é a representante na chapa + ÁGUA + PROTAGONISMO DO FNCBH com Coordenadora Adjunta I, é atualmente presidente do Comitê de Bacias do Santo Antônio Santa Teresa, que localiza dentro da Bacia Hidrográfica do Tocantins Araguaia.

HISTÓRICOS PESSOAL E PROFISSIONAL MCBC

Atualizado automaticamente a cada 5 minutos

Maria Cristina Bueno Coelho nasceu em Quaraí-RS no dia 25 de Julho de 1969 (onde morou até os nove anos de idade) gêmea e sexta filha de Flavio Maciel Coelho, formado em economia e funcionário do correios e telégrafos como chefe do centro de triagem (hoje com 89 anos aposentado) e Marilene Bueno Coelho, formada em pedagogia e diretora de escola estadual (hoje com 85 anos e aposentada). Nesta idade mudou-se com a família para o coração do rio grande, ou seja, Santa Maria da Boca do Monte, onde estudou na escola Olavo Bilac (primeiro grau) e Maneco (segundo grau). Nesta participou do grêmio estudantil, atividades culturais e projetos de pesquisas com os professores. Adorava aquele ambiente de educação. Nunca foi a melhor aluna, mas me esforçava bastante. Nas férias escolares sempre retornava a casa da avó Chininha e do vô Tracildo, esperada com um bolo floresta negra, pois a avó era doceira. Me lembro uma frase que minha avó uma vez me disse “que eu ia estudar para ser alguém, e não ia ser boleira como ela”. Lá esperava o restante da família para irem para termas del arapey, um balneário localizado em Artigas – Uruguai onde com os irmãos e os avós (Delmar, Otília, Chininha e Tracildo, bisavó Onorina) acampavam por um mês. Sempre teve como base a religião católica onde foi batizada, fez a primeira comunhão e a crisma. Participou de movimentos religiosos como Gen3 e grupos de jovens. Também apegada ao tradicionalismo e as tradições Gaúchas, onde aos 15 anos debutou no CTG Sentinela da Querência, sendo apresentada para a sociedade de Santa Maria. Em 1987 entrou na Universidade Federal de Santa Maria,



Caloura do curso de Engenharia Florestal, onde participou ativamente da vida acadêmica, era rato de biblioteca. Na universidade sempre foi metida, pesquisava, participava e organizava eventos, viagens técnicas, congressos, estágios e monitoria. Sempre tinha o que fazer, ia de manhã e voltava de noite para casa. Formou-se em 1993 e entrou no mestrado direto. Um mês antes de terminar o mestrado, no ano de 1996, casou-se com o homem mais maravilhoso do mundo, Mauro Luiz Erpen, Companheiro para enfrentar a vida inteira. Estão juntos a 27 anos. Hoje moram em Gurupi, estado do Tocantins onde atuam como docentes, ele do IF-TO (Instituto Federal do Tocantins) e ela da UFT, universidade Federal do Tocantins).

HISTÓRICO PROFISSIONAL

MARIA CRISTINA BUENO COELHO

Possui graduação em Engenharia Florestal pela Universidade Federal de Santa Maria (1993), mestrado em Engenharia Florestal pela Universidade Federal de Santa Maria na área de concentração em manejo de florestas(1996) e Doutorado em Ciências florestais com área de concentração em Manejo florestal pela Universidade de Brasília- UnB com parte no exterior, pela CAPES, no Centro Agronômico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE) na Costa Rica. Foi professora do Centro Universitário Luterano de Palmas (1998- 2008), do IESPEN (Instituto de Ensino Superior de Porto Nacional) e foi professora da Faculdades São Marcos. Ingressou na Universidade Federal do Tocantins no ano de 1998 onde coordenou o curso de Engenharia Florestal da UFT no período de 2009- 2012. Membro do conselho diretor do campus de Gurupi (2016-2018). Entrou no comitê de Bacias hidrográficas dos rios Santo Antônio e Santa Tereza no ano de 2016 como representante da sociedade civil sendo eleita secretária executiva do mesmo. Hoje é presidente do CBHSAST (Comitê de Bacias Hidrográficas dos rios Santo Antônio e Santa Tereza), secretária executiva do FTCBH (Fórum Tocantinense de comitês de bacias hidrográficas), representante do Tocantins no FNCBH (fórum nacional de comitês de Bacias Hidrográficas) e presidente da comissão científica do XXV ENCOB 2023. Atualmente é professora Associada I da Universidade Federal do Tocantins do curso de Engenharia Florestal atuando nas áreas de conservação da natureza, manejo florestal e recursos florestais. Como Formação Complementar participou de 24 cursos e/ou mini-cursos ofertados como cursos de extensão durante eventos. Como Atuação Profissional exerce atividades dinâmicas desde 1998 até os dias atuais em vários Conselhos, Comitês, Coordenações, atividades técnicas, de docência, assessoria, sempre se mantendo atualizada, se renovando, requalificando e atualizando seus conhecimentos sobre as áreas de atuação. Desenvolve e/ou coordena projetos de pesquisa desde 2008 até os dias atuais, totalizando 18 projetos de pesquisa, sendo 7 encerrados e o restante em andamento. É responsável por 9 projetos de Extensão, sendo 7 encerrados e 2 em andamento. Coordena o projeto de Ensino Sala Verde desde 2018 até os dias atuais. É integrante de comitês avaliativos como membro de corpos editoriais, comitês de assessoramento, revisora de periódicos e revisora de projeto de fomento. Recebeu Prêmios, Títulos e Honrarias 11 vezes durante seu percurso profissional. Como produção científica possui participação em 42 artigos completos publicados em periódicos. Possui autoria em 2 livros completos publicados e em 19 capítulos de livros já publicados. Participa da publicação de trabalhos completos em anais de congressos, totalizando 16 trabalhos. Também possui autoria em





31 resumos expandidos publicados em anais de congresso, 30 resumos em anais de congressos, sendo apresentadora de 23 trabalhos em congressos. Possui 2 trabalhos técnicos na área de estatística e diagnóstico e 9 atuações em demais tipos de produção técnica. Participou de bancas de trabalhos de conclusão: em 24 de mestrado, 4 de doutorado e 51 em trabalhos de conclusão de cursos de graduação. Colaborou em 6 bancas de comissões julgadoras de concurso público e 7 avaliações de cursos superiores. Em eventos como congressos, exposições e feiras, esteve presente em 74 deles desde 1988 até os dias atuais, tendo colaborado na organização de 11 desses eventos. Na área de ensino da pesquisa, é atuante, tendo 2 orientados de mestrado atualmente, orientou 7 alunos de mestrado, 6 de monografias de especialização, 38 trabalhos de conclusão de cursos de graduação (TCC), 16 de iniciação científica e 33 orientações de outra natureza, como monitoria acadêmica, monitoria indígena e tutoria acadêmica.

Gurupi, julho de 2023.

Profa. Dra. Maria Cristina Bueno Coelho

FOTOS DA ELEIÇÃO





CONSELHO INTERMUNICIPAL DO LAGO DA URU-LAGO

