

## CAPACITAÇÃO

### RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS.

***A capacitação do Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manuel Alves, Prefeituras municipais através das secretarias de Meio Ambiente e Semarh, com o tema "Recuperação de Áreas Degradadas", incluindo atividades como o plantio de mudas no entorno da nascente e matas ciliares, gestão das águas, apresentação de técnicas de restauração e outras, é justificada por diversas razões fundamentais:***

## DA JUSTIFICATIVA

1. **Conservação do Ecossistema Local:** O Rio Manuel Alves e sua bacia hidrográfica desempenham um papel vital na conservação do ecossistema local. Em parceria com as prefeituras, a recuperação de áreas degradadas, especialmente aquelas relacionadas à mata ciliar, é crucial para preservar a biodiversidade, a qualidade da água e a estabilidade dos ecossistemas aquáticos e terrestres.
2. **Melhoria da Qualidade da Água:** A recuperação de áreas degradadas, como matas ciliares, contribui diretamente para a melhoria da qualidade da água e da vida. Essa ação é essencial para garantir que a água na bacia hidrográfica seja adequada para o consumo humano, dessedentação dos animais a agricultura e o meio ambiente.
3. **Mitigação de Impactos Ambientais:** A ação humana, incluindo o desmatamento e a degradação ambiental, tem impactos negativos na qualidade da água, na erosão do solo e na ocorrência de enchentes. A capacitação ajudará o Comitê a entender como esses impactos podem ser mitigados e a tomar medidas eficazes.
4. **Promoção da Sustentabilidade:** A recuperação de áreas degradadas não é apenas uma medida de conservação, mas também uma ação fundamental para promover a sustentabilidade a longo prazo. O evento enfatiza a necessidade de práticas sustentáveis na gestão dos recursos hídricos.
5. **Fortalecimento da Governança da Água:** Capacitar o Comitê da Bacia Hidrográfica com informações técnicas e práticas sobre a recuperação de áreas degradadas fortalece sua capacidade de tomar decisões informadas e eficazes em relação à gestão dos recursos hídricos. Visto que o comitê é um instrumento de gestão consultivo, deliberativo e normativo.
6. **Participação Comunitária e Envolvimento Ativo:** O evento envolve a participação ativa dos membros do Comitê, representantes da prefeitura e outros interessados. Isso promove o engajamento da comunidade na gestão dos recursos hídricos e na conservação ambiental.
7. **Trabalho Colaborativo:** A divisão dos participantes em grupos para desenvolver projetos de recuperação de mata ciliar para áreas específicas da bacia demonstra o compromisso com a colaboração e a busca por soluções práticas para os problemas identificados.
8. **Troca de Experiências:** O evento oferece uma oportunidade valiosa para a troca de experiências e melhores práticas entre os participantes.
9. **Atuação Estratégica:** O evento também inclui sessões sobre a gestão dos recursos hídricos e a construção de projetos de revitalização. Isso capacita o Comitê e a sociedade a agir de forma estratégica e planejar ações de recuperação de áreas degradadas de forma eficaz.
10. **Sensibilização Ambiental:** A capacitação também destaca a importância das matas ciliares na conservação dos recursos hídricos e na preservação do Rio Manuel Alves. Isso contribui para sensibilizar os participantes e a comunidade em geral sobre a importância da conservação ambiental.

Em resumo, a capacitação proposta aborda questões fundamentais relacionadas à recuperação de áreas degradadas na bacia do Rio Manuel Alves e promove a sustentabilidade, o fortalecimento do Comitê da Bacia Hidrográfica e a melhoria da qualidade da água em qualidade e quantidade. É uma iniciativa crucial para a conservação a longo prazo da região e de seus recursos hídricos.

**“A vida depende da água, água de qualidade, não há vida sem água”**

## RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS.

Público alvo: Memros do Comitê, Secretários de Meio Ambiente, Professores e Formadores de Opinião.

LOCAL: Rio da Conceição

DATA: 09 e 10 de novembro de 2023

DATA:	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	RESPONSÁVEL	INSTITUIÇÃO
<b>09/11/2023</b>	08:00/08:30	RECEPÇÃO	COFFEE BREAK	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	LIVRE
	08:30/09:00	BOAS VINDAS E APRESENTAÇÃO	ABERTURA	MÁRIO DE SENA FILHO E PREFEITA EDINALVA OLIVEIRA FERREIRA RAMOS	CBHRMA/PREFEITURA
	09:00/10:30	PLANTIO DE MUDAS.	PLANTIO DE MUDAS NO ENTORNO DA NASCENTE.	MÁRIO DE SENA FILHO E PREFEITA EDINALVA OLIVEIRA FERREIRA RAMOS	CBHRMA/PREFEITURA
	10:30/11:30	PALESTRA II / IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS PRIORITÁRIAS PARA RECUPERAÇÃO	GESTÃO DAS ÁGUAS PELO COMITÊ CRAD - ATUAÇÃO DO SEMARH E CBHRMA NO PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE MATA CILIAR NA BACIA HIDROGRÁFICA RIO MANUEL ALVES.	GORETHE CORDEIRO INTERAGINDO COM O PÚBLICO.	SEMARH
	11:30/13:30	INTERVALO	ALMOÇO	NETWORKING E INTERAÇÃO ENTRE OS MEMBROS DE COMITÊ	LIVRE
	13:30/15:30	TÉCNICAS DE RECUPERAÇÃO DE MATA CILIAR	APRESENTAÇÃO E DEMONSTRAÇÃO DE TÉCNICAS DE RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS COM ENFOQUE NA MATA CILIAR.	MARLA GUEDE INTERAGINDO COM O PÚBLICO.	SEMARH
	15:30/16:00	COFFEE BREAK	LANCHE	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	PREFEITURA DE RIO DA CONCEIÇÃO
	16:00/17:00	PALESTRA I	IMPORTANCIA DAS MATAS CILIARES NA CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS E NA PRESERVAÇÃO DO RIO MANUEL ALVES.	MARLA GUEDES INTERAGINDO COM O PÚBLICO.	SEMARH
<b>10/11/2023</b>	08:00/08:30	RECEPÇÃO	COFFEE BREAK	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	LIVRE
	09:00/12:00	PLANEJAMENTO CBHS	GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS, RESPONSABILIDADE DOS COMITÊS DE BACIAS.	MÁRIO DE SENA FILHO E EDUARDO RISUENHO	CBHS
		CONSTRUÇÃO DE PROJETOS	PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DE NASCENTES E ÁREAS DEGRADADAS. DIVISÃO DOS PARTICIPANTES EM GRUPO; CADA GRUPO DESENVOLVE UM PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE MATA CILIAR PARA UMA ÁREA ESPECÍFICA DA BACIA.	EDUARDO RISUENHO INTERAGINDO COM O PÚBLICO.	CI LAGO
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	PREPARAÇÃO PARA A REUNIÃO ORDINÁRIA	A DEFINIR
	14:00/15:30	REUNIÃO ORDINÁRIA DO COMITÊ	OS MEMEBROS DO COMITÊ SE REÚNEM PARA DISCUTIR E TOMAR DECISÕES	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA
	15:30/16:00	VISITA NA ÁREA PLANTADA	VERIFICAR A ÁREA PLANTADA	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA
	16:00/17:00	ENCERRAMENTO	COFFEE BREAK DE ENCERRAMENTO COM ENTREGA DOS CERTIFICADOS	MEMBROS DE COMITÊ/PARTICIPANTES	CBHRMA E PREFEITURA

## RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE (Educação Ambiental)

DATA:	HORÁRIO	PROGRAMAÇÃO	DESCRIÇÃO DA AÇÃO	RESPONSÁVEL	INSTITUIÇÃO
<b>09/11/2023</b>	09:00/11:00	EM PARALELO ATIVIDADE COM CRIANÇAS	RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE: PALESTRA INTERATIVA SOBRE A IMPORTANCIA DA ÁGUA, SUA CONSERVAÇÃO E O PAPEL DAS MATAS CILIARES.	SILVANA GUEDES; NAYARA	CI LAGO E
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE
	14:00/16:00	EM PARALELO ATIVIDADE COM CRIANÇAS	ATIVIDADE PRÁTICA COM CARTILHAS; DISTRITUIÇÃO DE CARTILHAS EDUCATIVAS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS; ATIVIDADES PRÁTICAS E DISCUÕES BASEADAS NAS CARTILHAS.	SILVANA GUEDES; NAYARA	CI LAGO E
<b>10/11/2023</b>	09:00/11:00	EM PARALELO ATIVIDADE COM CRIANÇAS	RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE: PALESTRA INTERATIVA SOBRE A IMPORTANCIA DA ÁGUA, SUA CONSERVAÇÃO E O PAPEL DAS MATAS CILIARES.	SILVANA GUEDES; NAYARA	CI LAGO E
	12:00/14:00	INTERVALO	ALMOÇO	LIVRE	LIVRE
	14:00/16:00	EM PARALELO ATIVIDADE COM CRIANÇAS	ATIVIDADE PRÁTICA COM CARTILHAS; DISTRITUIÇÃO DE CARTILHAS EDUCATIVAS SOBRE RECURSOS HÍDRICOS; ATIVIDADES PRÁTICAS E DISCUÕES BASEADAS NAS CARTILHAS.	SILVANA GUEDES; NAYARA	CI LAGO E



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE  
E RECURSOS HÍDRICOS



GOVERNO DO  
**TOCANTINS**  
TRABALHANDO E CUIDANDO DE TODOS