



PARECER TÉCNICO Nº 002/2021/CT/CBHRF

INTERESSADO: COMITÊ DA BACIA DO RIO FORMOSO

Conforme solicitação do Ofício nº 018/2021 do CBHRF, reuniram-se em uma sala virtual, pelo link <https://meet.google.com/cfd-yyst-vws> no dia 07/07/2021 a partir das 16:00 horas, os Membros da Câmara Técnica do CBHRF, coordenada pelo Sr. Euvaldo Leandro Pinheiro, com a presença dos membros Sr. Aldo Araújo Azevedo, Sr. João Carlos Farencena, Sr. Jair da Costa Oliveira Filho e Waltamy Alves Sobrinho, e como convidados, o Sr. Evandro Ramos Rodrigues (APROEST) e o Sr. Luan Souza Ribeiro (NATURATINS), onde foi discutido a Pauta do Ofício proposto e a atualização do Sistema Semafórico, conforme as realidades da Bacia.

Deu-se início a reunião com os relatos feitos pelos presentes das telemétricas instaladas nos Rios da Bacia, e as informações do comportamento hídrico nos últimos anos. Ficou decidido que será necessário fazer alterações na distribuição dos trechos e ajustes nas telemétricas.

Considerando que as competências legais atribuídas ao CBHRF, sobre as deliberações na resolução de conflitos no uso dos Recursos Hídricos da Bacia do Rio Formoso, e usando as informações técnicas obtidas junto a SEMARH, Sistema GAN, demais órgãos competentes e colaboração dos Produtores Rurais;

Considerando que o Rio Formoso possui somente 02 (duas) Estações Telemétricas como referência para captações em 5 trechos, e que os trechos de 2 a 5 estão todos vinculados a Estação Telemétrica nº 26799000, verificou-se a necessidade de parte do trecho 2 ser vinculado a Estação Telemétrica nº 26798000 (Rio Formoso) localizada no município de Duere, e que vai vincular as bombas instaladas nesse trecho que não tem influência de nenhuma Elevatória;

Considerando que a Estação Telemétrica nº 26799000 (Foz do Rio Formoso) abrange os Bombeamentos instalados (trechos 2 a 5) por uma distância superior a 100 km, fato que impossibilita uma leitura uniforme de todo esse perímetro do Rio Formoso, faz-se necessário o dimensionamento e instalação de novas Estações Telemétricas para



Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio

Formoso

melhor refletir todos os trechos monitorados, possibilitando maior eficiência para a Gestão dos recursos Hídricos da Bacia;

Considerando que o Rio Urubu tem características diferentes do Rio Formoso, e o comportamento da disponibilidade dos recursos hídricos dos últimos anos, os produtores do Vale do Rio Urubu sugeriram a ampliação da cota limite do sinal amarelo para 2,8 metros, pois assim, garantirá maior longevidade às captações com o uso do revezamento entre as Bombas;

Após deliberações entre os membros da Câmara Técnica, ouvindo as sugestões dos convidados presentes, foi decidido por unanimidade o que segue:

1 – Que se faz necessário constituir o trecho 1A de captação, localizado a jusante do trecho 1 até o início da área de influência das elevatórias, essa medida é necessária para mitigar o risco de danos ambientais no Rio Formoso nesse trecho, pois, pela longa distância até a Telemétrica nº 26799000 Foz do Formoso, esse trecho pode apresentar limitações de captações anteriores aos trechos com influência das elevatórias.

Bombas que irão compor o trecho 1A:

- 58 e 59 Fazenda Rio Formoso.
- 15 e 16 Fazenda Xavante.
- 03 Bombas Fazenda Serra Azul / Emoeng.

- As captações referidas acima deverão obrigatoriamente observar o Sistema Semafórico e as disposições legais contidas na Portaria/NATURATINS nº 116 de 2021 e demais normas de gestão e revezamento.

2 – Que a SEMARH proceda em regime de urgência estudo de viabilidade para a transferência da Telemétrica nº 26798500 Foz Rio Urubu para a calha do Rio Formoso, pois essa Telemétrica atualmente reflete informações de recursos hídricos provenientes das elevatórias do Rio Formoso, e não está sendo utilizada para gestão das captações do Rio Urubu. Sendo viável a instalação dessa Telemétrica nesse ponto do Rio Formoso (próximo a Foz do Rio Urubu), sugerimos que os trechos 2 e 3 fiquem vinculados a essa Telemétrica e os trechos 4 e 5 permaneçam vinculados a Estação Telemétrica nº 26799000 (Foz do Rio Formoso). Com esse fracionamento entendemos que poderemos melhorar a gestão dos Recursos Hídricos ao longo da calha do Rio Formoso.

3 – Que em atendimento a solicitação dos Produtores do Vale do Rio Urubu, sugere-se a alteração da cota de início do nível amarelo dos atuais 2,0 metros para 2,8 metros, e que a nova cota seja observada/adotada pelos Irrigantes para início dos revezamentos.

4 – Que seja substituído a terminologia Plano do Biênio por Tabela do Sistema Semafórico, pois, após observações técnicas do comportamento dos Rios da Bacia, faz-se necessário as alterações inseridas na Tabela para mitigar os riscos de danos ambientais nos Rios da Bacia do Rio Formoso.

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO FORMOSO

Contato: comite.cbh_fa@gmail.com

Tel (63) 9 8117-0374 WhatsApp



Segue abaixo Tabela atualizada para o SISTEMA SEMAFÓRICO a ser observada/adotada pelos Produtores a partir dessa data:

RIO - TRECHO	ESTAÇÃO	NIVEL MTS - AMARELO	NIVEL MTS - VERMELHO
Rio Formoso – Trecho 1	26730000	2,20	1,40
Rio Formoso – Trecho 1A	26798000	3,50	2,25
Rio Formoso – Trechos 2 a 5	26799000	1,50	0,87
Rio Urubu – Trechos 1 a 3	26795700	2,80	1,45
Rio Dueré	26792000	2,00	1,40
Rio Xavante	26796000	2,30	1,60

Formoso do Araguaia/TO, 23 de julho de 2021

EUVALDO LEANDRO
PINHEIRO:79608353149

Assinado de forma digital por
EUVALDO LEANDRO
PINHEIRO:79608353149
Dados: 2021.07.23 16:02:22 -03'00'

Euvaldo Leandro Pinheiro
Coordenador

gov.br Documento assinado digitalmente
Jair da Costa Oliveira Filho
Data: 23/07/2021 18:54:21-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Jair da Costa Oliveira Filho
Membro – CT/CBHRF


Aldo Araújo de Azevedo
Membro – CT/CBHRF

Waltamy Alves Sobrinho
Membro – CT/CBHRF


José Carlos Farençena
Membro – CT/CBHRF