

ATA DE REUNIÃO

Nº AR-010-01448-APV-21-R0

**ELABORAÇÃO DE PROPOSTA DE ENQUADRAMENTO DOS CORPOS DE ÁGUA SUPERFICIAIS E ESTUDO PARA O PLANEJAMENTO DE ENQUADRAMENTO DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO ÂMBITO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO SÃO FRANCISCO – TRECHO ALTO SÃO FRANCISCO**

**REUNIÃO DE APRESENTAÇÃO DO PROGNÓSTICO – GAT (PARÁ)**

**Data:** 12/11/2021

**Horário** das 14:00 hs às 16:00 hs

**Local:** Reunião por Videoconferência

**Presentes:**

Jacqueline Evangelista Fonseca	Coordenadora Técnica/Agência Peixe Vivo
André Bonacin	Consultor da APV
Victor Sucupira	APV
Rúbia Santos Barbosa Mansur	APV
Leonardo Mitre	ENGEORPS
Daniel Thá	ENGEORPS
Eveline Xavier	ENGEORPS
Flora Abuno	ENGEORPS
Allan Mota	GEPLAN/IGAM
Breno Henrique	Coordenador da CTPP
José Hermano Franco	Associação AMA Pangeia
Jamilson Wagner Carvalho	GAT
Rosane de Moraes	GEPLAN/IGAM
Helen Mota	GAT/CRBio-Sociedade Civil
Jardana	GAT (SAAE Itaúna)
Clarissa Dantas	GEPLAN/IGAM

Beatriz A. Ferreira	UFSJ (Univ. Fed. S. João del Rei)/Divinópolis
Jorge Pereira	GAT
Kelly Antonia	APV
Marcio Tadeu Pedrosa	Abes-MG
Ikary Nascimento	GAT
Maria de Lourdes Amaral	GEPLAN/IGAM
Adriano Guimarães Parreira	IAAC

**Assuntos Tratados:**

Abertura da reunião pela coordenadora técnica do contrato, Jacqueline Fonseca, explicando as pautas da reunião:

- apresentação do Prognóstico por parte da Engecorps, para facilitar a sua análise pelo GAT.

Leo Mitre-Engecorps: breve contextualização das etapas do estudo.

Daniel Thá-Engecorps: apresentação da cenarização.

Leo Mitre-Engecorps: apresentação das demandas e potencialidades da bacia, do cálculo de cargas poluidoras, da modelagem de qualidade, das águas subterrâneas e dos usos pretensos.

Jacqueline-APV: as simulações foram feitas para todas as cenas e cenários?

Leo-Engecorps: sim. Para as 3 cenas, os 3 cenários e os 3 parâmetros (DBO, NT, PT), para as vazões  $Q_{7,10}$  e  $Q_{mlt}$ .

Jacqueline-APV: a modelagem foi feita apenas nos rios principais, mas o enquadramento é para todos os rios da bacia?

Leo-Engecorps: a modelagem é feita nos cursos d'água onde há monitoramento de qualidade, pois com esses dados o modelo foi calibrado (no Diagnóstico). A classe do rio num ponto é válida para todos os trechos a montante dele.

Jacqueline-APV: o ponto de partida para a proposta de enquadramento é a cena atual?

Leo-Engecorps: o ponto de partida é a cena atual. Mas a questão é o que se quer da bacia? O que o comitê de bacia quer? Quais os usos que o comitê quer? A etapa seguinte avaliará o que precisa ser feito no trecho de rio para que ele atenda à classe da finalidade que se propõe.

Jorge Pereira: não identifiquei certas realidades da bacia. A bacia do Pará é bastante particular, dentro do estado. A amostragem de qualidade é de dados secundários? E com relação aos cenários,

MG tem comportamento mediano em relação ao comportamento do Brasil. Mas alguns municípios apresentam comportamento acima da média.

Leo-Engecorps: condição de qualidade atual é da rede de monitoramento existente, distribuída dentro da bacia, com coletas trimestrais (para analisar variações sazonais de qualidade)

Jorge Pereira: é interessante fazer amostragem de qualidade em pontos críticos dos rios, adicionalmente aos pontos já existentes.

Leo-Engecorps: na etapa futura (plano de ações) podem ser propostas novas estações de monitoramento, caso sejam necessárias.

Jorge Pereira: mas se essa proposta entra apenas no plano de ações, não influencia a proposta de enquadramento.

Jacqueline-APV: complementando a fala do Leo, análises pontuais não são representativas da realidade geral da bacia.

Adriano Parreira: temos acesso aos relatórios?

Jacqueline-APV: o link do Wetransfer foi enviado ao GAT, mas será disponibilizado no chat da reunião agora. A apresentação da Engecorps será enviada na sequência. As contribuições e comentários ao relatório estão abertas até o dia 23/11.

Eveline-Engecorps: as páginas do Estudo nas redes sociais já estão abertas (facebook, Instagram) com o nome “Enquadramento São Francisco”, para divulgação do andamento dos estudos e divulgação dos produtos. Serão feitos também contato via e-mail, telefone e Whatsapp.

