

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



Memória Técnica da 1ª Reunião do GT-Previsão Hidrometeorológica

Grupo de Trabalho:	Previsão do Hidrometeorológica (CT-MH)
Reunião:	1ª Reunião do GT- Previsão Hidrometeorológica
Data:	21/07/2021 – 14h
Local:	<i>Videoconferência pela plataforma do Google Meet</i>
Assunto(s) em discussão:	<i>Nesta reunião, foi realizada a avaliação dos serviços de previsão meteorológica prestados pelo SIMEPAR e próximos passos a serem realizados pelo GT-Previsão Hidrometeorológica.</i>
Pauta:	<ol style="list-style-type: none"><i>1. Abertura;</i><i>2. Orientações para elaboração do Plano de Trabalho;</i><i>3. Discussão sobre a assertividade das previsões de vazão;</i><i>4. Encerramento.</i>
Conclusões e Encaminhamentos:	<p><i>A reunião foi aberta pelo Sr. Jorge Mercanti (CIESP-DR Campinas), coordenador do GT-Previsão, que agradeceu a presença dos membros. O Sr. Eduardo Léo (Agência das Bacias PCJ) informou que a Agência das Bacias PCJ adota como procedimento a realização de uma reunião preparatória no início de cada período contratual. Seguiu listando os procedimentos administrativos, que são os mesmos exercidos desde 2018, e esclarecendo que o contrato foi renovado nos mesmos termos (escopo e valor), e por isso os serviços e procedimentos são os mesmos que os previstos no Termo de Referência. Na sequência, ressaltou que a Agência das Bacias PCJ tem uma preocupação relativa a auditorias, e por isso os quesitos devem ser sempre rigorosos, sobretudo os relacionados à conformidade, entregas e prazos. Em seguida, solicitou que o Simepar emita a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), preferencialmente seguindo o mesmo padrão de assinatura e certificação digital que foi adotado na assinatura do termo aditivo. O Sr. José Eduardo (Simepar) relatou que o Simepar já tem experiência com os trâmites adotados. O Sr. Jorge Mercanti (CIESP Dr Campinas) relatou que a maior preocupação se refere à assertividade da previsão, principalmente no posto de controle Rio Jaguari em Buenópolis. Tais resultados implicam em pressão por parte da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ, Secretaria Executiva dos Comitês PCJ e demais interessados. Relatou que a comunicação com o Simepar é efetiva, mas que é importante executar eventuais correções de maneira mais rápida. Os Srs. José Eduardo e Arlan (Simepar) esclareceram que a equipe tem dedicado esforços no aprimoramento dos modelos de previsão, mas que esse posto tem sido um desafio que demanda estudos mais aprofundados. A respeito disso, o Sr. Eduardo Léo elencou três hipóteses: i) incerteza nos dados de entrada, sobretudo dos informados pela Sabesp; ii) existência de possíveis represamentos, como a antiga usina hidrelétrica em Bragança Paulista; e iii) imprecisão nas medições na estação de Buenópolis. A Srta. Mayara Lopes e o Sr. Eduardo Léo (Agência das Bacias PCJ) colocaram-se à disposição para compartilhar informações que sejam necessárias, e a coordenar atividades que tenham correlação com demais contratos da Agência das Bacias PCJ. O Sr. Arlan informou que as curvas-chaves já foram verificadas, estando dentro do esperado. Assim, as causas da assertividade não satisfatória provavelmente são as vazões de descarga muito baixas e possíveis regularizações existentes na sub-bacia Jaguari, o que demanda uma revisão das condições hidráulicas. Os Srs. Eduardo e Jorge afirmaram que é relevante relatar no Plano de Trabalho as dificuldades existentes e as recomendações do que pode ser feito. Os técnicos do Simepar assumiram o</i></p>

011.04.02.006

Documento a ser elaborado pelos responsáveis da reunião, devendo ser aprovado na reunião posterior da Câmara Técnica e enviado à SE/PCJ: se.pcj@comites.baciaspcj.org.br.

Comitês PCJ

Criados e instalados segundo a Lei Estadual (SP) nº 7.663/91 (CBH-PCJ), a Lei Federal nº 9.433/97 (PCJ FEDERAL) e a Lei Estadual (MG) nº 13.199/99 (CBH-PJ1)



Memória Técnica da 1ª Reunião do GT-Previsão Hidrometeorológica

	<p><i>compromisso de continuar verificando e melhorando os modelos. Na sequência, o Sr. Beneti (Simepar) ressaltou a importância de aprimorar o pós-processamento, especialmente das previsões meteorológicas, e que a equipe está sempre buscando formas de melhorar os serviços, comparando os resultados com modelos internacionalmente difundidos e consagrados. O Sr. Eduardo reiterou que é importante detalhar no Plano de Trabalho as ações que foram tomadas, fundamentando as decisões. Foi discutida por todos os participantes a pertinência de realizar reuniões periódicas para fazer aferição dos modelos de previsão, e discutir ações que podem ser tomadas. Para isso, ficou consignada uma reunião mensal (na semana anterior à reunião ordinária da CT-MH) e a manutenção de contatos diretos entre GT-Previsão e Simepar (por e-mail e/ou telefone). Por fim, o Sr. Eduardo Léo esclareceu que não será emitida nova Ordem de Serviço, pois entende-se que o contrato é contínuo. Informou também que o Plano de Trabalho deve ser entregue em um prazo de 15 dias, contado a partir do início da vigência do termo aditivo. Ambas as partes concordaram que os contatos formais devem ser mantidos com os Sr. Osmar Stringari e José Eduardo Gonçalves. Como encaminhamento, os seguintes pontos foram acordados: i. Simepar deverá emitir ART e encaminhar à Agência das Bacias PCJ; ii. Simepar relatar no Plano de Trabalho as dificuldades identificadas e recomendações do que pode ser feito para aprimorar os serviços de previsão hidrológica (destacadamente em Buenópolis); iii. Simepar entregará o Plano de Trabalho em até 15 dias contados a partir da vigência do termo aditivo. Nada mais havendo a tratar, o Sr. Jorge agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.</i></p>
Próxima reunião:	26/08/2021, às 14h - 2ª Reunião do GT-Previsão do Tempo.
Observações:	Sem pontos a serem observados.
Responsável pela redação:	Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ, a partir de relato realizado pela Coordenação de Sistemas de Informações da Agência PCJ.

Participantes – Nome completo (Entidade)			
1	Eduardo Cuoco Léo (Agência PCJ)	9	
2	Mayara Sakamoto Lopes (Agência PCJ)	10	
3	Jorge Mercanti (CIESP DR Campinas)	11	
4	Arlan Almeida (Simepar)	12	
5	Cesar Beneti (Simepar)	13	
6	José Eduardo Gonçalves (Simepar)	14	
7	Marco Jusevicius (Simepar)	15	
8	Reinaldo Olmar Kneib (Simepar)	16	

011.04.02.006

Documento a ser elaborado pelos responsáveis da reunião, devendo ser aprovado na reunião posterior da Câmara Técnica e enviado à SE/PCJ: se.pcj@comites.baciaspcj.org.br.