

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 8ª Reunião do GT-Previsão Hidrometeorológica (CT-MH)

Grupo de Trabalho:	GT-Previsão Hidrometeorológica da CT-MH
Reunião:	8ª Reunião
Data:	03/03/2022 – 14h às 15h
Local:	Videoconferência – Google Meet: meet.google.com/pxf-zyex-vkj
Assunto(s) em discussão:	Nesta reunião, foi realizada a avaliação dos serviços de previsão hidrometeorológica prestados pelo SIMEPAR e foram discutidos a acurácia de pontos de monitoramento das Bacias PCJ.
Pauta:	1. Abertura; 2. Aprovação da minuta da Memória Técnica da 7ª Reunião do GT-Previsão, realizada em 27/01/22, via videoconferência; 3. Avaliação dos serviços prestados pelo Simepar; 4. Previsão climatológica; 5. Outras informações; 6. Encerramento.
Conclusões e Encaminhamentos:	A reunião foi aberta pelo Sr. Jorge Mercanti (CIESP-DR Campinas), coordenador do GT-Previsão Hidrometeorológica, que agradeceu a presença dos membros. Quanto ao item 2, o Sr. Jorge informou que foi enviado junto da convocação a minuta de memória técnica da 7ª Reunião do GT-Previsão, realizada em 27/01/22 e questionou os membros se haveria necessidade da leitura, que foi dispensada. Em seguida, colocou em votação a minuta que foi aprovada por todos. Quanto aos itens 3 e 4, o Sr. Jorge apresentou o resultado da análise das previsões relativas ao mês de fevereiro/2022, tendo sido registrado no período 13 dias no Posto Fluviométrico “Jaguari-Buenópolis” e 16 dias no Posto Fluviométrico “Atibaia-Atibaia” onde as previsões estiveram com diferença abaixo de 20% da vazão observada com 3 dias de antecedência. Já, o Posto Fluviométrico “Atibaia-Valinhos” registrou 13 dias com diferença abaixo de 20% da vazão observada com 7 dias de antecedência. O Sr. Jorge relatou que as previsões do último mês tiveram mais dias de acerto se comparadas as do mês de janeiro/2021, principalmente para os postos “Jaguari-Buenópolis” e “Atibaia-Valinhos”, mas reforçou que os postos “Atibaia-Atibaia” e “Atibaia-Valinhos” tiveram menores desempenhos frente à média de 2021, principalmente por conta de ser período úmido, o que justifica o número menor, conforme já conversado em reuniões anteriores. Informou que os Índices de Previsibilidade não foram encaminhados e o Sr. Eduardo Léo (Agência PCJ) informou que foi recebida a nova versão do Relatório e que encaminharia prontamente. Quanto ao item 4, o Sr. Jorge apresentou a previsão de tempo do Modelo Regional WRF para Campinas/SP em 03/03/22 com previsões de chuvas para os próximos dias em que há alguma precipitação para o dia 05/03, mas pouco substancial. Apresentou também a previsão de chuvas diárias do modelo WRF-SIMEPAR para os próximos dias a partir de 03/03/2022 onde mostra pouca previsão de chuvas com exceção para os dias 05/03 e 08-09/03 para os três postos de controle. O Sr. José Eduardo Gonçalves (Simepar) informou que não há previsões de grandes precipitações além das indicadas, mas relatou que eventos pontuais podem ser esperados já que o modelo pode não identificar pequenas nuvens e massas atmosféricas que podem desenvolver precipitações localizadas. Na sequência, apresentou os dados gerados no posto pluviométrico “Jaguari SP-332” onde a média climatológica de janeiro a dezembro é de 1377 mm de precipitação, mas que no período de mar/21 a fev/22 foi de 737 mm, inferior também ao registrado no ano de 2014 que foi de

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 8ª Reunião do GT-Previsão Hidrometeorológica (CT-MH)

	1.005 mm. Apresentou uma comparação com a média de 10 pluviômetros da região onde o acumulado de precipitação entre mar/21 a fev/22 foi de 930 mm. O Sr. Eduardo Leo (Agência PCJ) solicitou que os técnicos da Sala de Situação PCJ encaminhassem uma solicitação de manutenção para o Posto “Jaguari-Zeferino Vaz”. Informou que foi realizada durante o mês de fevereiro a manutenção do Posto “Jaguari em Jaguariúna/SP” conforme abordagem na reunião do mês anterior. A Sra. Isis Franco (DAEE) informou que o Posto “Jaguari-Zeferino Vaz” teve a manutenção realizada, e solicitou para avisá-la caso haja alguma ocorrência diferente, para que possam realizar a solicitação. Já para o Sistema Cantareira, a média climatológica de precipitação dos meses de janeiro a dezembro são de 1.543 mm, sendo que no período de mar/21 a fev/22 foi de 1.139 mm, pouco superior ao registrado no ano de 2014 que foi de 964 mm. Dando sequência, o Sr. Jorge apresentou um mapa de temperatura nos oceanos, onde a região da linha do Equador no Oceano Pacífico permanece mais fria do que a média com queda na temperatura fluindo para a porção sul da Linha do Equador, demonstrando o efeito “La Niña”. Quanto à análise “Early” do IRI/CPC para o início do mês de fevereiro de 2022 demonstrou maior probabilidade de previsão de haver o efeito “La Niña”, com possibilidade de previsão “Neutra” a partir do mês de maio de 2022. Já, a previsão multi-modelo de precipitação para o trimestre de março a maio/2022 do IRI da Universidade de Columbia (EUA), o Sr. Mercanti informou que há a previsão de chuvas abaixo da média para a região das Bacias PCJ, principalmente para o mês de maio/22. O Sr. Jose Eduardo Gonçalves (SIMEPAR) questionou sobre a liberação dos dados do CEMADEN para inclusão nas análises realizadas. O Sr. Eduardo Leo informou que estão em contato com o CEMADEN, conforme Plano de Trabalho estabelecido entre as partes, e que neste primeiro momento, houve a troca de informações sobre os inventários de postos de ambas as instituições e que tão logo tenham os dados, que irão disponibilizar. Quanto ao item 5, o Sr. Jorge questionou como estava o desenvolvimento dos estudos do Simepar para levantamento do Índice de Precipitação Padronizado (do acrônimo em inglês <i>Standard Precipitation Index</i> – SPI) e o Sr. Jose Eduardo informou que essa demanda está em elaboração e que pode apresentar uma proposta na próxima reunião do GT-Previsão. Nada mais havendo a debater, o Sr. Jorge agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.
Próxima reunião:	04/04/2022, às 14h - 9ª Reunião do GT-Previsão do Tempo.
Observações:	Sem observações realizadas.
Responsável pela redação:	Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ.

Participantes – Nome completo (Entidade)			
1	Jorge Antonio Mercanti (CIESP - DR Campinas)	8	Rebeca Silva (Agência das Bacias PCJ)
2	José Cezar Saad (Consórcio PCJ)	9	Suzana Duraheem (Agência das Bacias PCJ)
3	Isis da Silva Franco (DAEE)	10	Tiago Georgette (Agência das Bacias PCJ)
4	Rafael Antonio Alves Leite (DAEE)	11	Gabriele Fernanda dos Reis (Consórcio PCJ)
5	José Eduardo Gonçalves (SIMEPAR)	12	Karoline de Goes Dantas (DAEE)
6	Eduardo Leo (Agência das Bacias PCJ)	13	Massao Okazaki (Morador de Jundiá)
7	Felipe Ferreira (Agência das Bacias PCJ)	14	

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.