

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 29ª Reunião do GT-Qualidade

| | |
|--------------------------------------|--|
| Grupo de Trabalho: | Qualidade (CT-MH) |
| Reunião: | 29ª Reunião do GT-Qualidade |
| Data: | 02/08/2023 - 9h às 10h30 |
| Local: | Videoconferência (link: http://meet.google.com/wuh-ggrp-ofk) |
| Assunto(s) em discussão: | Nesta reunião, foram discutidos os desafios e possibilidades para o Plano de Ação do Rio Piracicaba, em processo de elaboração e feita a atualização das ações planejadas pelo GT. |
| Pauta: | <ol style="list-style-type: none">1. Abertura;2. Aprovação da minuta da Memória Técnica da 28ª Reunião do GT-Qualidade, realizada em 21/06/2023;3. Reapresentação do Plano de Ação Rio Piracicaba, incorporando a colaboração dos aspectos de quantidade;4. Assuntos gerais;5. Encerramento. |
| Conclusões e Encaminhamentos: | <p>A reunião foi aberta pela Sra. Lilian Peres (CETESB), coordenadora do GT-Qualidade, que deu as boas-vindas e agradeceu a presença dos membros. Quanto ao item 2, a Sra. Lilian informou que foi enviada, junto da convocação, a minuta da memória técnica da 28ª Reunião do GT-Qualidade realizada em 21/06/2023 por videoconferência. Dessa forma, questionou se haveria a necessidade de sua leitura, que foi dispensada pelos membros presentes. Assim, a Sra. Lilian colocou em votação e a minuta foi aprovada por todos. Quanto ao item 3, a Sra. Lilian informou que a proposta será apresentada por cada uma das entidades envolvidas. Informou que um dos objetivos do Plano de Ação Rio Piracicaba é definir ações articuladas para aumento da vazão do rio visando melhorar aspectos de qualidade. Pela CETESB, o Sr. Luís Altivo Carvalho Alvim apresentou o fluxograma das ações do Sistema de Alerta de Qualidade da CETESB. Informou que a Estação Automática Piracicaba está funcionando há 20 anos acompanhando o parâmetro OD. A partir de 2023, implantou-se o sistema de emissão de alertas para as Agências Ambientais de Piracicaba e Limeira quando o OD estiver abaixo de 2 mg/L (alerta amarelo) e abaixo de 1 mg/L (alerta vermelho). O Sr. José Ferreira Assis (CETESB) complementou apresentando procedimentos organizacionais realizados pelas Agências Ambientais. Pelo DAEE, o Sr. Rafael Leite apresentou o funcionamento do Sistema de Monitoramento SSD-PCJ e da Sala de Situação PCJ, que podem contribuir com o Plano de Ação Piracicaba por meio do fornecimento de dados e históricos estatísticos de vazão, como fruto do trabalho realizado do PIM-PCJ. Pela CPFL Renováveis, o Sr. Fernando Pertile apresentou sobre as unidades presentes nas Bacias PCJ e a potencialidade de liberação de maior volume se necessário. Informou que uma empresa foi contratada para realizar os estudos e disponibilizar informações sobre essa contribuição. Mas ressaltou que a Regra Operativa, conforme Deliberação <i>Ad Referendum</i> dos Comitês PCJ nº 330/19, estabelece limites para defluência e também destacou que no período dessa necessidade, são momentos de baixa vazão já dificultando qualquer ação de manobras do vertedor. Apresentou que, pela Regra Operativa da PCH Americana, o volume autorizado de deplecionamento é de apenas 50 cm, sendo que se o volume da vazão de descarga fosse aumentada, a manutenção desse volume poderia permanecer entre 2 e 31 dias conforme vazão descarregada. Após a apresentação, a Sra. Lilian abriu para dúvidas e esclarecimentos. Solicitaram a palavra os Srs. Michele Consolmagno (CIESP DR Bragança Paulista), Massao Okazaki e Miguel Milinski (DAAE Rio Claro) que discutiram sobre o projeto de uma barragem em Piracicaba/SP se poderia auxiliar a regularização da vazão, sobre possibilidades de adoção de novas tecnologias para tratamento de efluentes e sobre identificação das causas dos eventos de mortalidades de</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 29ª Reunião do GT-Qualidade

| | |
|----------------------------------|--|
| | <p>peixes. A Sra. Lilian disse que a proposta de um procedimento será consolidado e será apresentado futuramente no GT e posteriormente à CT-MH. Quanto ao item 4, a Sra. Lilian abriu para assuntos gerais: a) quanto ao Acordo de Cooperação Técnica (ACT-PCJ) estabelecido pela Agência PCJ, DAEE e CETESB, o Sr. Rafael Leite (DAEE) informou que um relatório foi elaborado para ciência da nova superintendência e que esperam com isso a conclusão da assinatura para início dos trabalhos formais do PIM-PCJ; b) quanto às estações automáticas, a Sra. Lilian informou que elas já foram adquiridas e estão em processo de registro patrimonial para ser instaladas nos pontos planejados, sendo que a empresa contratada para a instalação já está realizando a preparação do local para receber as estações; c) o Sr. Eduardo Leo (Agência PCJ) informou que o apoio contratado pela Agência das Bacias PCJ para realizar a consolidação dos dados no sistema INFOÁGUAS já está concluindo os cadastros na última agência (Regional Atibaia). Após a consolidação do cadastro, o próximo passo será o estabelecimento do sistema de auto-monitoramento nas 7 agências ambientais regionais; d) quanto ao sistema <i>webservice</i>, o Sr. Eduardo Leo (Agência PCJ) informou que o trabalho realizado no Sistema Infoáguas e Interáguas está em execução e estão verificando junto à Sala de Situação para início da disponibilização dos Boletins de Qualidade, já que a empresa responsável foi contratada. A Sra. Lilian informou que com esses passos concluídos, o POP poderá ser estabelecido para definição das responsabilidades. Nada mais havendo a debater, a Sra. Lilian agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.</p> |
| Próxima reunião: | 03/10/2023, às 9h - 30ª Reunião do GT-Qualidade. |
| Observações: | <p>Página do Infoáguas da CETESB - link Deliberação <i>Ad Referendum</i> dos Comitês PCJ nº 330/19, de 10/10/2019 - Regra Operativa da PCH de Americana/SP - link Usinas do Grupo CPFL Renováveis - link Rede SAISP das Bacias PCJ - link Sala de Situação das Bacias PCJ - link Sistema SSD-PCJ - link</p> |
| Responsável pela redação: | Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ. |

| Participantes – Nome completo (Entidade) | |
|--|---|
| 1 | Adriano Prochowski, (P.M. de Indaiatuba) |
| 2 | Agnes J. Tezotto Gutierrez, (Cia Saneamento de Jundiaí) |
| 3 | Alexandre Ortega, (Embrapa) |
| 4 | Allan Campos, (Agência das Bacias PCJ) |
| 5 | Ana Beatriz Sepulveda de Oliveira, (Agência das Bacias PCJ) |
| 6 | Carolina de Oliveira Silva, (Novaes Engenharia) |
| 7 | Diego de Oliveira Pinto, (ASSEMAE / SANASA) |
| 8 | Eduardo Léo, (Agência das Bacias PCJ) |
| 9 | Fernando Pertile, (CPFL) |
| 10 | José Cezar Saad, (Consórcio PCJ) |
| 11 | Jose Antonio Carli, (Sabesp) |
| 12 | José Ferreira Assis, (Cesteb) |
| 13 | Karen Cristina Tasaka, (DAE Jundiaí) |
| 14 | Karoline de Goes Dantas, (DAEE) |
| 15 | Lilian Barrella Peres, (CETESB) |

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 29ª Reunião do GT-Qualidade

| | |
|----|---|
| 16 | Luís Altivo Carvalho Alvim, (CETESB) |
| 17 | Luís Filipe Rodrigues (ASSEMAE/SANASA) |
| 18 | Massao Okazaki (Morador de Jundiá) |
| 19 | Michele Consolmagno, (CIESP - DR Bragança Paulista) |
| 20 | Miguel Milinski, (DAAE Rio Claro) |
| 21 | Paulo Roberto Szeligowski Tinel, (ASSEMAE/SANASA) |
| 22 | Rafael Antonio Alves Leite, (DAEE) |
| 23 | Roberto Xavier de Oliveira (CETESB) |
| 24 | Tiago Georgette (Agência das Bacias PCJ) |
| 25 | Vitor Moraes Ribeiro, (P.M. de Campinas) |

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.