

# 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-PJ)



CT-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS  
Ata da 60ª Reunião Ordinária da CT-AS - 01/08/2019- 9h30min.  
Associação de Engenheiros de Valinhos – Valinhos/SP

| Membros presentes             |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Entidade                      | Representante                             |
| ABAS                          | Didier Gastmans (T)                       |
| AEAAV                         | Edilson Pentean (T)                       |
| ASSEMAE                       | Natália de Freitas Colesanti Perlette (T) |
|                               | Amanda Alves de Lima (S)                  |
| Consórcio Piraí               | Francisco Antonio Moschini (T)            |
| CPRM/SBG                      | Andrea Segura Franzini (T)                |
| DAEE                          | Julia Octaviano Noale (T)                 |
|                               | Vinícius Rosa Rodrigues (S)               |
|                               | Deborah do Valle Nuvens Lunardi(S)        |
| Edisonda                      | Sara Giandomingo (S)                      |
|                               | Letícia dos Santos Daleffe (S)            |
| FRC Ambiental                 | Fábio Renato de Souza Cruz (T)            |
| Fundação Florestal            | Luciano Salmar Taveira (T)                |
| Habitat Engenharia            | Paola Pasqualini Gayego Bello (T)         |
| IG                            | Sibele Ezaki (T)                          |
| INEVAT                        | Francisco Antonio Moschini (T)            |
|                               | Sibele Ezaki (S)                          |
| IPT                           | José Luiz Albuquerque Filho (T)           |
|                               | Nádia Franqueiro Corrêa (S)               |
| P.M. de Jaguariúna            | Paulo Roberto Iamarino (T)                |
| P.M. de Limeira               | Ariane Fernanda dos Santos (T)            |
| P.M. de Salto                 | José Antônio Luciano (T)                  |
| SAA                           | Angelo César Bosqueiro (T)                |
| SABESP                        | Manoel Ricardo B. da Silva (T)            |
| SANASA                        | Natália de Freitas Colesanti Perlette (S) |
|                               | Amanda Alves de Lima (S)                  |
| SANEBAVI                      | Luiz Ricardo de Oliveira (T)              |
| SIMA/CFB                      | Célia Alves Surita (T)                    |
| TOPOBIO                       | Daiana Taise da Silva (T)                 |
| UNESP/CEA                     | Didier Gastmans (T)                       |
| Membros Ausentes              |                                           |
| Entidade                      |                                           |
| AEAP - justificou             |                                           |
| BRK Ambiental Sumaré          |                                           |
| AgSolve                       |                                           |
| CETESB - justificou           |                                           |
| CIESP Bragança Paulista       |                                           |
| CDRS                          |                                           |
| DAE Jundiá                    |                                           |
| Elogi Soluções Ambientais     |                                           |
| GAEMA – Cabeceiras            |                                           |
| GAEMA PCJ                     |                                           |
| Mackenzie - Campinas          |                                           |
| Maestro Soluções - justificou |                                           |
| P.M. de Analândia             |                                           |

| P.M. de Campo Limpo Paulista |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| P.M. Rio Claro               |                          |
| Pira 21 - justificou         |                          |
| Química Amparo               |                          |
| Sondágua                     |                          |
| Demais presentes             |                          |
| Entidade                     | Representante            |
| DAEE – Rio Claro             | Gabriela Teixeira Dantas |

(T) - Titular (S) - Suplente (R) - Representante

Ao primeiro dia do mês de agosto de 2019, nas dependências da Associação dos Engenheiros de Valinhos, realizou-se a 60ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 25 de julho de 2019. **2. Abertura:** A abertura da 60ª Reunião Ordinária da CT-AS foi realizada pela coordenadora, Sra. Sibele Ezaki, às 10 horas, com quórum qualificado. Foi aprovada a ata da 59ª Reunião Ordinária da CT-AS. **3. Organização do V Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ:** Foi discutida uma estrutura de evento em dois dias, sendo o primeiro correspondente ao Workshop em forma de mesas redondas e palestras. No segundo dia serão ministrados minicursos. Definiu-se como tema central do workshop a “Gestão para Segurança Hídrica”, e vários subtemas foram pontuados para uma melhor definição, tanto para as mesas redondas como para as palestras, quais sejam: monitoramento das águas subterrâneas, definição de instrumentos de gestão; atuação municipal na gestão, regulamentação (portarias, novo sistema de outorga); conscientização do uso da água subterrânea. Para os minicursos, alguns temas também foram sugeridos: curso de gestão de águas subterrâneas (ministrado pela CPRM em 2017); curso de conceitos ambientais (ciclo hidrológico, balanço hídrico, recarga, relação com o uso e ocupação do solo); curso sobre nascentes e conservação de água. Definiu-se que o GT-Comunicação ficará responsável por coordenar a organização desta edição do workshop. **3. Plano de Trabalho da CT-AS 2019-2021:** A coordenadora apresentou uma relação das atividades do biênio 2017-2019, dentre as quais terão continuidade no biênio 2019-2021: 1) Plano de Monitoramento qualitativo das águas subterrâneas nas Bacias PCJ; 2)

# 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-PJ)



## CT-AS: CÂMARA TÉCNICA DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS

Ata da 60ª Reunião Ordinária da CT-AS - 01/08/2019- 9h30min.

Associação de Engenheiros de Valinhos – Valinhos/SP

Estudos hidrogeológicos para identificação de áreas de restrição e controle quanto à captação e uso das águas subterrâneas nas Bacias PCJ (TR em fase de revisão); 3) Avaliação da disponibilidade hídrica e recarga no Sistema Aquífero Guarani nas Bacias PCJ e estabelecimento de diretrizes para o uso e proteção; 4) Plano de comunicação social com o objetivo de divulgar amplamente o conhecimento em águas subterrâneas nas Bacias PCJ (GT-Comunicação deverá revisar esta proposta); 5) Revisão do Plano das Bacias PCJ e avaliação do Caderno Temático de Águas Subterrâneas; 6) Cursos de Capacitação Técnica - Pós-Graduação Lato Sensu: “Gestão de Recursos Hídricos e Gerenciamento de Áreas Contaminadas”, Centro de Estudos Ambientais, UNESP, Campus Rio Claro; 7) Consistência de Banco de Dados de Poços Tubulares das Bacias PCJ; 8) V Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCH. A Secretaria Executiva estabeleceu o prazo de 04/10/2019 para apresentação do Plano de Atividades da CT-AS e definiu-se que o GT-Controle, que corresponde ao GT-Plano de Trabalho, apresentará as discussões e atualizações deste Plano, sendo aberta a proposição de novas atividades aos membros da CT-AS. Os mesmos deverão se manifestar por correio eletrônico ou nas reuniões. **4. Termos de Referência de Estudos hidrogeológicos nas Bacias PCJ para definição de áreas de restrição e controle:** Retomando as discussões da reunião anterior em que foi decidida a revisão deste TR, e considerando os resultados apresentados pela Empresa Profill no diagnóstico hidrogeológico das Bacias PCJ (Produto 2 referente ao Plano de Monitoramento quali-quantitativo das águas subterrâneas nas Bacias PCJ, Contrato nº 047/18), os membros optaram por redefinir as áreas prioritárias para estudo, sendo selecionadas as áreas urbanas de Americana e Nova Odessa, que correspondem aos locais onde ocorrem os maiores volumes de águas extraídos dos aquíferos (cerca de 20.000 m<sup>3</sup>/ano). **5. Outros assuntos:** 1) A Secretaria Executiva dos Comitês PCJ e a CT-PL organizarão o Evento Intercâmaras das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ para Revisão do Plano das Bacias 2010-2020, com enfoque no debate e integração das ações propostas nos Planos de Ações dos Cadernos Temáticos (Educação Ambiental – CEA; Enquadramento dos Corps d’água – ECA; Garantia de Suprimento hídrico – GSH;

Águas Subterrâneas – AS; conservação do uso da água no meio rural e Recuperação Ambiental – CRF). A coordenadora solicitou a participação de membros da CT-AS nos dois dias do evento (28 e 29/08/19), a ser realizado em Jundiaí – CIESP, tendo se manifestado 7 membros para participarem do mesmo. 2) Alteração Calendário de Reuniões Ordinárias: foi proposta a antecipação da reunião ordinária de 05/12/19 para 28/11/19, tendo em vista a ampliação da possibilidade dos membros da CT-AS em participarem do V Workshop de Águas Subterrâneas, que está previsto para 27-28/11/19, no CEA/UNESP, Rio Claro, tendo sido aprovada pelos membros. **6. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, a Sra. Sibele agradeceu a presença de todos e foi dada por encerrada a reunião.

Sibele Ezaki  
Coordenadora da CT-AS

José Luiz Albuquerque Filho  
Coordenador-adjunto da CT-AS

Julia Octaviano Noale  
Secretária da CT-AS