

# 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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
Ata da 108ª Reunião Ordinária da CT-EA – 19/10/2021- 14:00 horas  
Reunião por videoconferência – Google Meet

<b>Membros presentes</b>	
<b>Entidade</b>	<b>Representante</b>
AEEAV	Renato Cesar L Gomes (S)
APTA Polo Sul	José Roberto Ferreira (S)
APTA/SAA	Adriana S. Marcantonio (T)
ASSEMAE	Ana Lúcia F. Rosa Vieira (T)
BRK Ambiental Limeira	Lorena Cristina de Lima Santos (S)
BRK Ambiental Rio Claro	Miriene Fraga Cotta (T)
BRK Ambiental Santa Gertrudes	Miriene Fraga Cotta (T)
BRK Ambiental Sumaré	Lorena Cristina de Lima Santos (T)
Casa do Amor Fraternal	Amarildo dos Santos (T)
	Rosimeire Aparecida de Oliveira (S)
CDRS	Leandro Biral dos Santos (T)
Consórcio PCJ	Andréa Borges (T)
Consórcio Pirai	Francisco A. Moschini (T)
	Roberto Mario Polga (S)
DAE Santa Bárbara d'Oeste	Felipe Augusto Gasparotto (T)
Diretoria de Ensino Campinas Oeste	Luciana A N de Magalhães (S)
Diretoria de Ensino de Limeira	Joceline Ferreira do Nascimento Rosada (T)
	Nídia Aparecida Neves (S)
	Andreza B. Tonelotto (S)
IF	Maria Luísa B. Palmieri (T)
INEVAT	Francisco A. Moschini (T)
Instituto Agir Ambiental	Ana Carolina Franco Wolfe (S)
Instituto Estre	Pollyanna Dibbern Asbahr (T)
IPÊ	Andrea Pupo Bartazini (T)
IPSA-C	Amarildo dos Santos (T)
Jaguatibaia	Ana Cláudia O. de Souza (S)
P.M. de Bragança Paulista	Carolina Marques Suppioni Bertelli (T)
	Paula Trambaiole Lima (S)

P.M. de Campo Limpo Paulista	Maria Karolina da Silva Tamberlini (T)
P.M. de Itupeva	Valquiria Donizete Alves (T)
P.M. de Limeira	Loide de Oliveira Batista (S)
P.M. de Piracaia	Beatriz Arruda Rolfsen (T)
P.M. de Piracicaba	Laís Ferraz de Camargo (S)
P.M. de Rio Claro	Roberto Foresti Júnior (T)
P.M. de Saltinho	Aline Maria L. de Moraes (T)
P.M. de Várzea Paulista	Rafael Tamberlini (T)
SAA	Leandro Biral dos Santos (T)
SAAE Atibaia	Tiago Gomes (S)
SABESP	Dilmara V. de Souza (T)
SANASA	Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira (S)
SANEBAVI	Ana Paula Saraiva Nicésio (T)
	Luiz Ricardo de Oliveira (S)
SEME/Salto	Samar C. Maranhão (T)
SIMA/CFB	Maitê de Souza Sandoval (T)

<b>Membros ausentes</b>
<b>Entidades</b>
A.J.U.D.E.
CISBRA
DAAE – Rio Claro
DAE Americana
DAE Jundiá
Diretoria de Ensino de Bragança
Diretoria de Ensino de Mogi Mirim
Diretoria de Ensino de Piracicaba
Diretoria de Ensino de Sumaré
Mackenzie - Campinas
P.M. de Campinas
P.M. de Cordeirópolis
P.M. de Cosmópolis
P.M. de Itatiba
P.M. de Louveira
P.M. de Torrinha
P.M. de Vinhedo
Rotary Rio Claro Cid Azul

# 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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
Ata da 108ª Reunião Ordinária da CT-EA – 19/10/2021- 14:00 horas  
Reunião por videoconferência – Google Meet

Sec. de Educação de Itupeva	
Demais presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Rebeca Silva
	Tiago Georgette
	Marcos Cazzonato
Consórcio PCJ	Bruna Di Nardi
Elo Ambiental	Rosângela A. Martins Nogueira Grigolletto
OCA ESALQ/USP	Bruno Fernandes
	Camila Lopes Moraes
	Isabela Kojin Peres
	Isis Akemi
	Laura Horrainne Silva Mayara Marcos Monaco

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

Aos dezenove dias do mês de outubro de 2021 realizou-se, por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 108ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros por meio de mensagem eletrônica no dia 12 de outubro de 2021. **2. Abertura:** A abertura foi realizada pela coordenadora da CT-EA, a Sra. Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira, representante titular da Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE) e da Sociedade de Abastecimento de Água e Saneamento (SANASA), às 14h com quórum qualificado. A Sra. Ana Lúcia deu as boas-vindas aos membros ressaltando a importância da pauta com o início do processo de revisão da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ. Por questão de tempo de participação de membros, a Sra. Ana Lúcia propôs a inversão de pauta inserindo o item “Oficina Revisão da Política de Educação Ambiental das Bacias PCJ” como primeiro item de pauta, sendo aprovada por todos. **3. Oficina Revisão da Política de Educação**

**Ambiental PCJ:** Na sequência, a Sra. Ana Lúcia convidou a Srta. Maria Luísa Palmieri, representante do Instituto Florestal, e que também é membro do Laboratório de Política e Educação Ambiental da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” da Universidade de São Paulo (OCA/ESALQ-USP), cuja equipe aceitou participar como mediadores desse processo de revisão da Política de Educação Ambiental. A Srta. Maria Luísa iniciou sua apresentação “Atualização da Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ” apresentando a proposta do processo de revisão que será implementada por meio de três oficinas: i. contextualização/memória do processo e sugestões iniciais; ii. políticas públicas estruturantes e revisão/implementação das sugestões iniciais; e iii. apresentação dos resultados/pactos/continuidade. Na sequência, a Sra. Isis Akemi apresentou o processo de linha do tempo da Educação Ambiental no contexto mundial e brasileiro. Depois apresentou a linha do tempo do processo de criação da Política de Educação Ambiental, desde 2004 quando da aprovação da Deliberação CT-EA nº 001/2004; a Deliberação dos Comitês PCJ nº 231/2015 que aprovou a segunda versão da Política; em 2017 a publicação do *folder* da Política de Educação Ambiental e em 2020 a publicação do caderno temático “Educação ambiental, integração e difusão de pesquisas e tecnologias”, parte do Plano das Bacias PCJ 2020-2035. A Sra. Isis convidou os membros a compartilhar suas experiências nesse processo. A Sra. Ana Lúcia contou sobre a criação da Câmara Técnica e as discussões de sua primeira versão da Política de EA, cujo processo histórico está contado no livro “A História contada por nós mesmos” produzida pelo Consórcio PCJ e disponível no link <https://rb.gy/kyf6wm>. O Sr. Roberto Foresti, representante da Prefeitura de Rio Claro/SP, compartilhou sua experiência falando sobre os projetos de EA implementados em sua instituição. O Sr. Francisco Moschini, representante do Instituto de Estudos do vale do Tietê (INEVAT), contou que a

# 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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL Ata da 108ª Reunião Ordinária da CT-EA – 19/10/2021- 14:00 horas Reunião por videoconferência – Google Meet

sua instituição participa desde as primeiras reuniões e contou sobre as ações realizadas em parceria com o OCA. O Sr. Tiago Georgette, da equipe da SE/PCJ, contou sua experiência como coordenador da CT-EA na época da aprovação da segunda versão, sendo essa uma política dos Comitês PCJ e não apenas da CT, e como essa política foi a pioneira do processo de criação de políticas no âmbito dos Comitês PCJ, sendo que, a partir de sua aprovação, outras CTs também estabeleceram suas políticas. A Srta. Maria Luísa contou o processo de criação do Caderno temático que envolveu o trabalho conjunto dos membros da CT-EA e CT-ID. Depois, a Srta. Maria Luísa apresentou a atual Política de Educação Ambiental dos Comitês PCJ, aprovada pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 231/15, de 12/08/15 ([link https://rb.gy/a7hgvj](https://rb.gy/a7hgvj)). Apresentou o Caderno de Educação Ambiental ([link https://rb.gy/nhhmpw](https://rb.gy/nhhmpw)), integrante do Plano das Bacias PCJ 2020-2035 e a Política de Mananciais das Bacias PCJ, aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 307/2018, de 14/12/2018 ([link https://rb.gy/6v4ouv](https://rb.gy/6v4ouv)) que envolve também um plano de implementação da política, como forma de subsidiar os membros para refletirem no processo de revisão da Política de EA. Após a apresentação, convidou os membros a participarem dos grupos de discussão para refletirem a questão: “como implementar a Política de EA dos Comitês PCJ e o que deve ter nessa política para facilitar/fortalecer sua implementação?” Os membros foram divididos em oito grupos para reflexão, sendo que um membro do OCA participou de cada grupo e que também foi escolhido um relator para registrar as discussões. O Sr. Tiago Georgette fez uma apresentação sobre o procedimento para participação em grupos na plataforma do *Google Meet* e os membros foram encaminhados aos grupos para discussão por 30 (trinta) minutos. Após a reflexão nos grupos, retornaram para o plenário da CT onde a Srta. Isabela Kojin Peres (OCA/ESALQ/USP) fez uma síntese do que foi discutido e esses relatos foram registrados na

plataforma do *Padlet* ([link https://rb.gy/xjldqh](https://rb.gy/xjldqh)). Após o relato, os facilitadores compartilharam um formulário de avaliação para que os membros possam sugerir melhorias para as próximas oficinas planejadas. A Sra. Ana Lúcia destacou que cada sala dos grupos foi denominada com o nome de um importante corpo hídrico afluente das Bacias PCJ – Atibainha, Quilombo, Pinhal, Capivari-mirim, Cachoeira, Pirai e Toledo – com o intuito de difundir um pouco mais sobre corpos hídricos com criticidade de qualidade e quantidade para que os membros conheçam um pouco mais sobre a realidade de nossas bacias. Assim, a Srta. Maria Luísa agradeceu a participação de todos e informou que essas informações subsidiarão os próximos passos. **4. Aprovação de atas e memórias anteriores:** A Sra. Ana Lúcia informou que foi feito o envio da minuta da ata da 107ª Reunião Ordinária realizada em 17/08/21 e da minuta de memória técnica da 2ª reunião do GT-Empreendimentos da CT-EA, enviadas aos membros por mensagem eletrônica junto da convocação no dia 12 de outubro de 2021, conforme prazo regimental. A Sra. Ana Lúcia questionou a necessidade de leitura das minutas de ata e das memórias técnicas, sendo dispensada por todos. Após isso, a Sra. Ana Lúcia colocou para aprovação as minutas, sendo aprovado por unanimidade a ata da 107ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Educação Ambiental, e a memória técnica da 2ª Reunião do GT-Empreendimentos da CT-EA; **5. Apresentação do Município Anfitrião - Município de Campinas:** Na sequência, a Sra. Ana Lúcia informou sobre a proposta do município anfitrião e convidou a todos para assistir o vídeo sobre o Programa CASA – Ciclo da Água no Saneamento, da SANASA, empresa de água e esgoto do município de Campinas/SP. O vídeo aborda sobre as unidades móveis, que compreendem veículos adaptados, que apresentam para os interessados ações de uso consciente da água e uso adequado da rede de esgoto domiciliar (lançamento consciente do esgoto). **6. Aprovação do Plano de**

# 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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
Ata da 108ª Reunião Ordinária da CT-EA – 19/10/2021- 14:00 horas  
Reunião por videoconferência – Google Meet

**Trabalho da CT-EA 2022-2023:** Na sequência, a Sra. Ana Lúcia informou que todas as Câmaras Técnicas estão elaborando seu Plano de Trabalho para o biênio 2022-2023 e que a proposta da CT-EA foi encaminhada para todos para conhecimento e questionou se haveria alguma dúvida ou sugestão. Não havendo, a Sra. Ana Lúcia colocou em votação sendo aprovado por unanimidade. Assim, a Sra. Ana Lúcia informou que será encaminhada para a Secretaria Executiva dos Comitês PCJ para ser incluída na minuta de Deliberação dos Comitês a ser apreciada pelo Plenário dos Comitês PCJ no final do ano. **7. Inclusão de novas entidades na CT-EA:** Na sequência, a Sra. Ana Lúcia informou sobre o recebimento de ofício em 25 de agosto de 2021 solicitando a inclusão da Prefeitura do município de Hortolândia/SP na CT-EA, tendo como seus representantes os Srs. Paulo José Mancuso, como Titular e Alynne Danielle Pereira N. Sant'Anna como Suplente. Informou que foi recebido também o ofício em 15 de setembro de 2021 solicitando a inclusão da entidade Elo Ambiental na CT-EA, tendo como seus representantes os Srs. Rosangela A. Martins Nogueira Grigolletto, como Titular e Vittorio Gilberto Zottino como Suplente. Como a solicitação foi posterior ao período de renovação, a Sra. Ana Lúcia informou da necessidade de apreciação dos demais membros sendo ambas entidades aprovadas por unanimidade. **8. Informes:** Na sequência, a Sra. Ana Lúcia passou para os informes. **8.1. da Coordenação:** a) A Sra. Ana Lúcia reforçou solicitação da Sra. Andrea Borges, representante do Consórcio PCJ, e informou sobre o seminário final do Movimento “Jovem, vem pro PCJ!” que acontecerá no dia 3 de novembro às 15h, com transmissão pela plataforma do *Youtube* e convidou a todos para se inscreverem no canal da Agência PCJ e curtirem e compartilharem os vídeos dos encontros anteriores disponível playlist dos vídeos no [link <https://rb.gy/r5wkwg>](https://rb.gy/r5wkwg) como estratégia de divulgação para alcançar mais jovens; **8.2. da Secretaria Executiva:** a) Atualização de

representantes: o Sr. Tiago Georgette informou que entre a última reunião e essa, a SE/PCJ recebeu a solicitação de alteração dos representantes de cinco membros: i. da P.M. de Campinas/SP: substituição da representante titular Ida Maria Terossi por Amandi Buzzon Rodelli; ii. da BRK Ambiental de Rio Claro/SP: substituição da representante titular Talita Dalcin Requena Soares por Miriene Fraga Cotta e remoção da representante Josiane Ferreira Gonçalves; iii. da BRK Ambiental de Limeira/SP: substituição da representante titular Lorena Cristina de Lima Santos por Josiane Ferreira Gonçalves e remoção das representantes Miriene Fraga Cotta e Thais Monteiro Cortina; iv. da BRK Ambiental de Santa Gertrudes/SP: substituição da representante titular Lorena Cristina de Lima Santos por Miriene Fraga Cotta e remoção da representante Josiane Ferreira Gonçalves; v. da BRK Ambiental de Sumaré/SP: remoção das representantes Miriene Fraga Cotta e Thais Monteiro Cortina; **b) Capacitação dos representantes nos Comitês PCJ:** o Sr. Tiago informou que os Comitês PCJ têm incentivado a realização de cursos pelos interessados e o envio do certificado para a Secretaria Executiva, podendo ser realizado os cursos disponíveis em plataformas gratuitas como da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) pelo [link <https://capacitacao.ead.unesp.br/>](https://capacitacao.ead.unesp.br/). Explicou que também há a possibilidade de realizar os cursos em outras instituições, reforçando que os representantes que concluírem os cursos com temas relacionados a meio ambiente e recursos hídricos, realizados a partir de 2021, encaminhem os certificados para o e-mail da SE/PCJ, para que os Comitês PCJ possam demonstrar a capacitação dos membros para obtenção de recursos do PROCOMITÊS; **c) VI Workshop de Águas Subterrâneas dos Comitês PCJ:** o Sr. Tiago informou sobre a realização do evento promovido pela CT-AS que está acontecendo no formato de quatro encontros não presenciais, sempre às quartas-feiras às 15h e que estão discutindo o tema recarga de aquíferos, sendo que ocorrerão mais três

# 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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
Ata da 108ª Reunião Ordinária da CT-EA – 19/10/2021- 14:00 horas  
Reunião por videoconferência – Google Meet

encontros ao longo do mês; **d)** III Sustentare e VI WIPIS: convidou a todos para participarem deste encontro acadêmico promovido pela USP e PUC-Campinas com apoio dos Comitês PCJ e que acontecerá entre os dias 16 e 18 de novembro de 2021 de forma gratuita e totalmente *online*, sendo que mais informações podem ser acessadas pelo *link* <[https://www.even3.com.br/iii\\_sustentare\\_vi\\_wipis/](https://www.even3.com.br/iii_sustentare_vi_wipis/)>; **e)** Boletins do GT-Estiagem: Informou sobre a criação do GT-Estiagem no âmbito da CT-PL e a realização da operação estiagem 2021, tendo como resultado a emissão de Boletins quinzenais apresentando informações técnicas referentes a situação da estiagem nas Bacias PCJ havendo já a publicação de três boletins, sendo que quem desejasse poderia obter mais informações no *link* <[www.movimentopcj.org.br](http://www.movimentopcj.org.br)>; **f)** Próximas reuniões dos Comitês PCJ (CT-PL e Plenária - participação não obrigatória): convidou os membros para conhecer as próximas reuniões sendo elas: i. 83ª Reunião Ordinária da CT-PL em 12/11/2021 às 9h; ii. 26ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ em 10/12/2021 às 9h. Informou que todas serão transmitidas via plataforma *Youtube* e *Facebook* e que a participação não é obrigatória para quem não for membro da Plenária dos Comitês PCJ; **g)** Apresentação da Equipe da SE: o Sr. Tiago apresentou a equipe da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ. Informou que a Diretoria Integrada dos Comitês PCJ possui como secretários executivos os Srs. André Luiz Sanchez Navarro (CBH-PCJ e PCJ FEDERAL), Caroline Túbero Bacchin (CBH-PCJ) e Damião Aparecido do Couto (CBH-PJ1). Informou que para apoiar o trabalho dos secretários executivos, a Agência PCJ conta com a Coordenação de Apoio ao Sistema de Gestão de Recursos Hídricos (CASGRH) tendo a Sra. Vanessa Longato como coordenadora. Informou que a equipe da CASGRH é composta por dez técnicos que realizam o suporte às diversas instâncias dos Comitês PCJ. Informou que o apoio à CT-EA, na função de secretaria, é realizado pelos técnicos Rebeca Silva e Tiago Georgette; **8.3.**

**dos membros:** **a)** A Sra. Andrea Borges, representante do Consórcio PCJ informou que está aberta a Agenda para visita à “Casa + Sustentável” do Consórcio PCJ, sendo que os interessados podem obter mais informações por meio do *link* <<https://agua.org.br/casamaissustentavel>> e que também está agendada a data do Seminário de avaliação do projeto Gota d'Água, que acontecerá no dia 24/11/2021, a partir das 14h, sendo que mais informações podem ser buscadas no *link* <<https://agua.org.br/>>; **b)** A Sra. Andrea convidou a todos para participar da série de Oficinas de Educação Ambiental promovida pela Associação Brasileira de Engenharia Sanitária (ABES), pelo subgrupo “Jovens pelo saneamento” e que acontecerá no dia 20/10/2021, às 16h, com o tema “Cidades Inteligentes” por meio do *link* <<https://youtu.be/7kTfexW00BY>>; **c)** O Sr. Roberto Foresti Júnior, representante da Prefeitura de Rio Claro/SP, informou da abertura das inscrições para o XVIII Diálogo Interbacias de Educação Ambiental em Recursos Hídricos que acontecerá entre os dias 8 e 9 de novembro de 2021, por videoconferência e mais informações podem ser acessada no *link* <<http://dialogointerbacias.org/>>. O Sr. Roberto informou que as vagas são restritas; **d)** A Sra. Dilmara Souza, representante da SABESP, informou que foi procurada por uma empresa que divulgou um processo de replantio por meio da dispersão de sementes em bloco de terra e que gostariam de divulgar em busca de novas oportunidades de divulgação. A Sra. Ana Lúcia e o Sr. Tiago Georgette recomendaram entrar em contato com a Assessoria Ambiental da Agência PCJ para apresentar a proposta e viabilizar parcerias no âmbito da Política de Mananciais PCJ; **e)** A Sra. Andrea Pupo, representante do IPÊ, informou e solicitou item de pauta na próxima reunião para poder apresentar mais detalhes sobre o projeto chamado “Escolas Climáticas” em unidades escolares na região do Sistema Cantareira que está em processo de implementação; **9. Encerramento.** Nada mais

# 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-EA: CÂMARA TÉCNICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL  
Ata da 108ª Reunião Ordinária da CT-EA – 19/10/2021- 14:00 horas  
Reunião por videoconferência – Google Meet

havendo a tratar, a Sra. Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira, coordenadora da CT-EA, agradeceu a participação e presença de todos e deu por encerrada a reunião.

Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira  
Coordenadora da CT-EA

Francisco Antonio Moschini  
Coordenador-adjunto da CT-EA