

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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO

Ata da 106ª Reunião Ordinária da CT-SA - 16/02/2022 - 09h00

Reunião por Videoconferência – Google Meet

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABCON	Nataska Schincariol Pontremolez (T)
ABES-SP	Luís Eduardo Gregolin Grisotto (T)
AEAJ	Jaime Ramiro (T)
	Luiz Carlos Piccione (S)
ASSEMAE	André Felipe de Oliveira (S)
	Guilherme Gimenes (S)
	Renata de Lima P. de Gasperi (S)
BRK Ambiental Rio Claro	Pamella Cavalli Rodrigues (T)
BRK Ambiental Sumaré	Ibraheem Ricardo Ramos Shidi (S)
CDRS	André Luis Xavier de Macedo Barreto (T)
CENA/USP	Ernani Pinto Junior (T)
CETESB	Adilson José Rossini (T)
Clean Environment Brasil	André Luis Caramello (T)
	Cristiano Augusto Leonardo (S)
	Neimar de Almeida Sá Pedro (S)
DAE Santa Bárbara d'Oeste	Célia Maria Campos (T)
DAE Valinhos	Márcio Arantes de Andrade (S)
FT/UNICAMP	Maria Aparecida Carvalho de Medeiros (T)
	Adilson José Rossini (S)
INEVAT	Ariella Machado de Oliveira Montebello (T)
P.M. de Indaiatuba	André Luiz Garcia Salva (T)
P.M. de Itatiba	Carolina Julian (S)
P.M. de Jaguariúna	Silvana Turolla Broleze (T)
P.M. de Limeira	Flavia Maise Pizani Peruzza (T)
	Tiago Bacarin Custódio (S)
P.M. de Louveira	Mateus Bento Batista Arantes (T)
P.M. de Saltinho	Ariella Machado de Oliveira Montebello (T)
P.M. de Várzea Paulista	Peterson de Ávila Alves Afonso (T)
SAA	André Luis Xavier de Macedo Barreto (T)
SAAE Atibaia	Thaís Martins (S)
SAAE Salto	Ernivan Fernandes Balieiro (T)
	Sara Corrêa Appendino (S)
	Silvia Telles (S)
SABESP	Diego Bianchi de Moraes (T)
SANASA	André Felipe de Oliveira (S)
	Guilherme Gimenes (S)

	Renata de Lima P. de Gasperi (S)
SANEBAVI	Sueli Keiko Higuchi Yoshinaga (T)
SEMAE	Hugo Marcos Piffer Leme (T)
ÚNICA	André Elia Neto (S)

Membros ausentes	
Entidade	
AEAAR	
BRK Ambiental Santa Gertrudes	
CIS	
CISBRA	
CODEN	
DAAE – Rio Claro	
DAE Americana	
DAEE	
IPSA-C	
Mackenzie - Campinas	
P.M. de Campo Limpo Paulista	
PUC Campinas	
Rotary International - D4590	

Membros ausentes com justificativa	
Entidade	
BRK Ambiental Limeira	
Cia. De Saneamento de Jundiaí	
DAE Jundiaí	

Demais Presentes	
Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Bruno Aranda
	Marcos Cazzonatto
	Danilo Costa
	Elaine Campos
	Livia Modolo
P.M. de Indaiatuba	Karla Romão
P.M. de Indaiatuba	Caio Antonio do Amaral Sampaio
INEVAT	Claudia Grabher
DAE Jundiaí	Maria das Graças Martini
P.M. de Holambra	Petrus Bartholomeus Weel
P.M. de Itupeva	Kleber Renato da Silva
	Andressa Juliana Boldrin
PROFILL	Sidnei Gusmão Agra
Engenharia	Thawara Fonseca Guidolin

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

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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 106ª Reunião Ordinária da CT-SA - 16/02/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

Aos dezesseis dias do mês de fevereiro de 2022, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 106ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 09 de fevereiro de 2022. **2. Abertura da 106ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento:** Inicialmente a Sra. Ariella Machado de Oliveira Montebello, representante da Prefeitura Municipal de Salinho e Coordenadora da CT-SA, comunicou com pesar sobre o falecimento do Sr. Marco Antonio Garcia de Almeida, representante do Departamento de Águas e Energia Elétrica (DAEE) e coordenador do Grupo de Trabalho de Drenagem (GT-Drenagem) da CT-SA, e nesse sentido foi realizado um minuto de silêncio em sua memória. Posteriormente, a abertura da reunião foi realizada pela Sra. Ariella Machado de Oliveira Montebello que agradeceu a presença de todos dando início a reunião. Foi proposto aos membros alteração nos itens de pauta para que os assuntos referentes aos itens 4 - “Indicação de membro da CT-Saneamento para o curso de pós-graduação “Especialização em Gerenciamento de Recursos Hídricos” (CPG/FUMEP)”, 5 - “Andamento do Projeto de Benchmarking para o controle de perdas de água em sistemas de distribuição” e 6 - “Informes”, fossem abordados na próxima reunião, prevista para abril, o que foi aprovado pelos membros por unanimidade. **3. Aprovação da Ata da 105ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento.** A Sra. Ariella Machado de Oliveira Montebello abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo da minuta de Ata da 105ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento, realizada em 09/12/2021, por videoconferência. Não havendo manifestações, submeteu a minuta aos presentes, sendo aprovada por unanimidade. **4. Apresentação e aprovação dos**

empreendimentos de demanda priorizada, analisados pelo Grupo de Trabalho - Análise de Empreendimentos para obtenção de recursos financeiros - exercício de 2022-2023: A Sra. Ariella Machado de Oliveira Montebello passou a palavra para a Sra. Lívia Modolo, da equipe da Coordenação de Projetos da Agência das Bacias PCJ, para apresentar as informações referente aos empreendimentos analisados. Explicou que nos dias 27 e 28 de janeiro de 2022, o Grupo de Trabalho – Análise de Empreendimentos, constituído no âmbito da Agência das Bacias PCJ, com participação da CT-SA, se reuniu com o intuito de analisar os pleitos propostos na seleção de empreendimentos de Demanda Priorizada, na temática de “Saneamento e Controle de Perdas Hídricas (Edital I), aprovado pela Deliberação *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 380/21, de 12/11/21, de “Saneamento Rural” (Edital II), aprovado pela Deliberação *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 381/21, de 12/11/21, de “Controle de Perdas Hídricas – obras, serviços e equipamentos (Edital III), aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 396/21, de 10/12/21 e de “Saneamento” (Ato Convocatório), estabelecido pelo Ato Convocatório de Chamamento Público de Projetos nº 01/2021 da Agência das Bacias PCJ, visando à indicação para obtenção de financiamento com recursos da Cobrança PCJ Federal, Cobrança PCJ Paulista e Compensação pela Utilização de Recursos Hídricos para fins de Geração de Energia Elétrica (CFURH), referente aos orçamentos 2022 e 2023. Na sequência, seguiu apresentando documento com compilado das referidas análises, contendo informações com um detalhamento dos pleitos por ação em cada edital. Foram apresentados (separados por edital, ação, PDC [Programa de Duração Continuada] e Sub-PDC), os tomadores e respectivos empreendimentos, os valores de repasses, de contrapartida, de valor global e da porcentagem do valor de contrapartida em relação ao

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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 106ª Reunião Ordinária da CT-SA - 16/02/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

valor global (CP - %). O documento também continha, por ação, as observações gerais aplicáveis a todos os pleitos e observações mais específicas a um determinado empreendimento. O Edital I que versa sobre “Saneamento e Controle de Perdas Hídricas”, com 2 (duas) ações financiáveis dentro do PDC 01 – “Bases Técnicas em Recursos Hídricos – BRH”, Sub-PDC 1.2 – “Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos”; e 1 (uma) ação financiável no PDC 03 – “Qualidade das Águas”, Sub-PDC 3.1 – “Esgotamento sanitário”. No Sub-PDC 1.2, a ação “Elaboração ou Revisão de Plano Diretor de Combate às Perdas de Água”, contou com um total de 12 (doze) pleitos e R\$ 6.026.671,84 (seis milhões, vinte e seis mil, seiscentos e setenta e um reais e oitenta e quatro centavos) de valor de repasse. Esta ação teve como tomadores as prefeituras e/ou serviços de saneamento de São Pedro/SP, Capivari/SP, Salto/SP, Piracicaba/SP, Charqueada/SP, Artur Nogueira/SP, Santo Antônio de Posse/SP, Jaguariúna/SP, Louveira/SP, Cosmópolis/SP, Amparo/SP e Bom Jesus dos Perdões/SP. Foram apresentadas as observações gerais e específicas dos pleitos submetidos dessa ação, dentre as quais destacou-se para o pleito proposto pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Capivari/SP (SAAE Capivari) necessidade de verificar a sobreposição de atividades com o Projeto *Giswater* e, conforme couber, adequar/retirar atividades previstas no Termo de Referência. A outra ação do Sub-PDC 1.2, “Elaboração ou Revisão de Planos Municipais de Saneamento Básico”, contou com um total de 10 (dez) pleitos e R\$ 2.730.690,04 (dois milhões e setecentos e trinta mil, seiscentos e noventa reais e quatro centavos) de valor de repasse. Esta ação teve como tomadores as prefeituras e/ou serviços de saneamento de Vinhedo/SP, Rio das Pedras/SP, Hortolândia/SP, Campo Limpo Paulista/SP, Jaguariúna/SP, Santo Antônio de Posse/SP, Cosmópolis/SP, Várzea Paulista/SP, Itupeva/SP e Bom

Jesus dos Perdões/SP. Já no Sub-PDC 3.1, a ação “Elaboração de projetos de implantação de tecnologias de desinfecção de efluentes domésticos”, contou com 1 (um) pleito e um valor de repasse de R\$ 118.220,05 (cento e dezoito mil, duzentos e vinte reais e cinco centavos), tendo como tomador a Prefeitura do Município de Jaguariúna/SP. Quanto ao Edital II que trata sobre “Saneamento Rural”, possui 1 (uma) ação dentro do PDC 01 – “Bases Técnicas em Recursos Hídricos - BRH”, Sub-PDC 1.2 – “Apoio ao planejamento e gestão de recursos hídricos”. Esta ação refere-se a “Planos Municipais de Saneamento Rural”, que contou com 8 (oito) pleitos e um total de R\$ 2.005.150,11 (dois milhões, cinco mil, cento e cinquenta reais e onze centavos) de valor de repasse. Tem como tomadores as prefeituras e/ou serviços de água de São Pedro/SP, Valinhos/SP, Capivari/SP, Corumbataí/SP, Louveira/SP, Piracaia/SP, Bragança Paulista/SP e Amparo/SP. O Edital III que trata sobre “Controle de Perdas Hídricas” e possui 1 (uma) ação financiável dentro do PDC 05 – “Gestão da Demanda”, Sub-PDC 5.1 – “Controle de perdas em sistemas de abastecimento”. Esta ação refere-se a “Obras, serviços e equipamentos visando o controle de perdas hídricas em sistemas de abastecimento de água”, que contou com 12 (doze) pleitos e um total de R\$ 19.415.052,75 (dezenove milhões e quatrocentos e quinze mil, cinquenta e dois reais e setenta e cinco centavos) de valor de repasse. Teve como tomadores as prefeituras e/ou serviços de água de Campinas/SP, Nova Odessa/SP, Vinhedo/SP, Santa Bárbara d’Oeste/SP, Cordeirópolis/SP, Jarinu/SP, Rio das Pedras/SP, São Pedro/SP, Indaiatuba/SP, Valinhos/SP, Louveira/SP e Jundiaí/SP. Dentre as observações específicas apresentadas, destaca-se que o Departamento de Água e Esgoto de Jundiaí/SP (DAE Jundiaí S/A), solicitou desistência do pleito “Implantação e manutenção de um Serviço de Telemetria para Gestão e Monitoramento da

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-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO Ata da 106ª Reunião Ordinária da CT-SA - 16/02/2022 - 09h00 Reunião por Videoconferência – Google Meet

Micromedicação em Grandes Consumidores” visto a necessidade de atualização do Plano Diretor de Perdas às demandas atuais e a médio prazo. Após explicações sobre os editais aprovados por deliberação, a Sra. Livia Modolo passou a explicar sobre os pleitos recebidos pelo Ato Convocatório – Chamamento Público de Projetos nº 01/2021 da Agência das Bacias PCJ. O chamamento contou com 3 (três) ações financiáveis dentro do PDC 03 – “Qualidade das Águas” e Sub-PDC 3.1. – “Esgotamento sanitário”. A ação “Projetos ou Estudos para implantação de novas Estações de Tratamento de Esgotos ETEs visando tratamento secundário” e contou com 4 (quatro) pleitos e um total de R\$ 2.030.091,83 (dois milhões e trinta mil, noventa e um reais e oitenta e três centavos) de valor de repasse. Tem como tomadores as prefeituras e/ou serviços de água de Capivari/SP, Americana/SP, Santa Bárbara d’Oeste/SP e Jaguariúna/SP. A ação “Projetos ou Estudos para Melhorias na eficiência das ETEs na remoção de nutrientes”, contou com 2 (dois) pleitos e um total de 960.547,46 (novecentos e sessenta mil, quinhentos e quarenta e sete reais e quarenta e seis centavos) de valor de repasse, tendo como tomadores serviços de água de Vinhedo/SP e Americana/SP. Já a ação “Projetos ou Estudos para ampliação e melhoria dos sistemas de transporte de esgotos, contou com 1 (um) pleito e um total de R\$ 624.598,73 (seiscentos e vinte e quatro mil, quinhentos e noventa e oito reais e setenta e três centavos) de valor de repasse, tendo como tomador o serviço de água de Vinhedo/SP. Foram apresentadas as observações gerais e específicas de cada ação e discutidas as notas de esclarecimento deixadas pelo GT à Agência PCJ, conforme eram abordados os editais. Após as explicações a Sra. Livia Modolo se colocou à disposição para esclarecer quaisquer outros questionamentos. Não havendo manifestações, a Sra. Ariella Machado de Oliveira submeteu aos membros a aprovação dos

empreendimentos de demanda priorizada, analisados pelo Grupo de Trabalho - Análise de Empreendimentos, sendo aprovada por unanimidade. Como encaminhamento, será feito o envio aos membros, dos documentos apresentados durante a reunião. **4. Encerramento:** Tendo em vista, o acordado durante o início da reunião, os demais itens de pauta previstos para essa reunião serão retomados na próxima reunião, prevista para o mês de abril. Foi aberta a palavra aos presentes e não havendo manifestações, a Sra. Ariella Machado de Oliveira agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

Ariella Machado de Oliveira Montebello
Coordenadora da CT-SA

Luís Eduardo Gregolin Grisotto
Coordenador-adjunto da CT-SA