

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 124ª Reunião Ordinária da CT-SA – 05/12/2024 – 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

Membros presentes	
Entidade	Representante
ABES-SP	Roseane Maria G. Lopes de Souza (S)
AEEAV	José Donato da Silva (T)
AEJ	Ulisses Nicioli Junior (T)
ASSEMAE	Adriana Roberta Candido (S)
	Rodrigo Cesar de Moraes Monteiro (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
BRK Ambiental Limeira	Mona Lisie Pavan Ribeiro (S)
CATI	Ângelo César Boqueiro (T)
Cia. De Saneamento de Jundiaí	José Augusto Aguiar (T)
	David Gomes Monteiro (S)
CIS	Regina de Fátima Boni Valente (S)
Clean Environment Brasil	Fábio Fontana Rogério (S)
DAE Americana	Júlio César Manguiera de Souza (T)
DAE Jundiaí	Karen Cristina Tasaka (S)
	Renata Maria Salvador (S)
	Vitor Ângelo Arantes (S)
DAEV S. A	Gabriel Batista Fonseca (T)
	Marcio Arantes de Andrade (S)
FT/UNICAMP	Maria Aparecida C. de Medeiros (T)
IPEL	Willian Barroso (S)
P.M. de Itupeva	João Paulo Vieira (S)
P.M. de Limeira	Flávia Maise Pizani Peruzza (T)
P.M. de Louveira	Mateus Bento Batista Arantes (T)
	Alan Del Rosso (S)
	André Gatti Filho (S)
P.M. de Rio Claro	Osmar da Silva Júnior (T)
P.M de Santa Bárbara d'Oeste	Fernanda Dias Pereira (S)
P.M. de Várzea Paulista	Leticia Soares Antônio (T)
PUC Campinas	Álvaro André Francato (T)
SAA	Ângelo César Bosqueiro (T)
SAAE Atibaia	João Batista Ramos Jacomin (S)
	Thais Martins (S)
SAAE Salto	Silvia Telles (S)
SABESP	Esdras de Souza Messa (S)
SANASA	Adriana Roberta Candido (S)
	Rodrigo Cesar de Moraes Monteiro (S)
	Sérgio Raimundo Grandin (S)
SANEBAVI	Sueli Keiko Higuchi Yoshinaga (T)
SEMAE	Suzana Maria de Oliveira (T)
SP Águas	Karoline de Goes Dantas (S)

UNICAMP	Luana Mattos de Oliveira Cruz (T)
---------	-----------------------------------

Membros ausentes	
Entidade	
CADRE Engenharia LDTA	
CETESB	
DAAE – Rio Claro	
P.M. de Indaiatuba	
P.M de Jaguariúna	
SEMOZEL	

Demais Presentes		
Entidade	Representante	
Agência das Bacias PCJ	Aline Sebuske	
	Bruna Petrini	
	Camila Souza	
	Daniel Ramos	
	Felipe Requena	
	Jaqueline Costa	
	Lilian Cruz	
	Lívia Modolo	
	Priscila Avila	
	Rebeca Silva	
	Rosa Cardoso	
	Vanessa Longato	
	ABES-SP	Edson Victor de Souza
	Consórcio PCJ	Bianca Carolina Alves Leite
DAAE de Rio Claro	Maria Eduarda Marques de Lima	
Tigre Saneamento	Fabio Jr. Rippe	
	Jonatas Sousa	

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

Aos cinco dias do mês de dezembro de 2024, realizou-se por meio de videoconferência, na plataforma do *Google Meet*, a 124ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos membros, por meio de mensagem eletrônica, em 28 de novembro de 2024. **2. Abertura da 124ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento:** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Mateus Bento Batista Arantes, representante da Prefeitura Municipal de Louveira e coordenador da CT-SA, que agradeceu a presença de todos e informou a presença de quórum para



CT-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO
Ata da 124ª Reunião Ordinária da CT-SA – 05/12/2024 – 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

o início da reunião. Na sequência, foi passado um vídeo elaborado pela Agência das Bacias PCJ com orientações gerais, registro de presença e outras ações para participação durante a reunião. **3. Aprovação da minuta de ata da 123ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento:** A seguir, o Sr. Mateus informou que foi enviado aos membros, por mensagem eletrônica, junto da convocação, conforme prazo regimental, a minuta de ata da 123ª Reunião Ordinária, realizada em 10/10/24, por videoconferência. Na sequência, questionou se haveria necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Em seguida, apresentou um pequeno resumo sobre os itens abordados na reunião e abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo. Não havendo, submeteu aos membros para votação, sendo aprovada por unanimidade a minuta de ata da 123ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Saneamento. **4. Repasses sobre o andamento do GT-Perdas – Coordenação do GT:** A seguir, o Sr. Mateus contextualizou aos membros que a criação do Grupo de Trabalho Ações de Combate a Perdas de Água (GT-Perdas) foi um pedido da Agência das Bacias PCJ, visando a criação de um plano de diretrizes para nortear as Bacias PCJ de maneira unificada com relação a redução de perdas de água no abastecimento. O Sr. Mateus informou que o grupo já possui um arcabouço bem estruturado (documento diretório para os municípios das Bacias PCJ), necessitando apenas de mais algumas reuniões antes de trazer o documento para aprovação na Câmara Técnica. Em seguida, passou a palavra para a Sra. Patrícia Regina Ferreira Calegari, representante da Prefeitura Municipal de Louveira (P.M. de Louveira), coordenadora-adjunta da CT-SA e relatora do GT-Perdas. A Sra. Patrícia lembrou que o grupo foi criado em dezembro/2023, durante a 118ª Reunião Ordinária da CT-SA, tendo realizado sua primeira reunião em março/2024, em que foi proposto um calendário de reuniões temáticas, distribuídas durante o ano, tendo realizado 10 (dez) reuniões até o momento, abordando os respectivos temas: **i.** “Boas Práticas” **ii.** “Dificuldades”; **iii.** “Itemização das Ações”; **iv.** “Sequência das Ações”; **v.** “Processo das Ações”; **vi.** “Parâmetros Mínimos”; **vii.** “Elaboração da Minuta”. O grupo caminha para a terceira reunião de elaboração da

minuta “DIRETRIZES GERAIS PARA GESTÃO DE PERDAS DE ÁGUA E EFICIÊNCIA NO ABATECIMENTO PÚBLICO NAS BACIAS PCJ”, estando o documento estruturado da seguinte forma: **i.** “Itens introdutórios (Objetivos, justificativa e introdução); **ii.** “Ações Primordiais para a Gestão de Perdas e suas diretrizes”; **iii.** “Avaliação dos Resultados”; **iv.** “Ordem de prioridade para a execução das ações”; **v.** “Medição da Eficácia dos Serviços”. A Sra. Patrícia compartilhou o cronograma para os próximos passos: **a)** Aprovação da redação final da minuta (23/01/25); **b)** Apresentação na CT-SA (13/02/25); **c)** Apresentação e aprovação na Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL) dos Comitês PCJ. A Sra. Patrícia Calegari agradeceu e retornou a palavra ao Sr. Mateus, que deu prosseguimento aos itens de pauta. **5. Explanção sobre o simulador e a nova cobrança pelo uso da água nas Bacias PCJ:** O Sr. Mateus Arantes, explicou que os Comitês PCJ estão em discussões avançadas no processo de revisão de valores e mecanismos das cobranças pelo uso dos recursos hídricos de domínios do Estado de São Paulo e União (Cobranças PCJ – Paulista e Federal). O assunto tem sido discutido no âmbito da Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB), por meio do Grupo de Trabalho de Cobrança (GT-Cobrança), tendo sido recentemente apreciado em reunião conjunta com a Câmara Técnica de Planejamento (CT-PL). Como forma de difundir o assunto aos membros da CT-SA, tendo em vista a participação dos municípios, foi feito o convite à Agência das Bacias PCJ para trazer uma apresentação e contextualização sobre o tema. Em seguida, passou a palavra para a Sra. Lilian Cruz, da equipe da Cobrança na Coordenação Financeira da Agência das Bacias PCJ, que agradeceu o convite e deu início à apresentação. A Sra. Lilian explicou que os valores e mecanismos das Cobranças PCJ, não são atualizados desde 2015, com exceção dos usuários federais, devido a atualização anual do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA). A Sra. Lilian Cruz informou que os estudos que fundamentam as alterações nos preços tiveram início em 2020. Houve um período de hiato dos trabalhos, devido a pandemia de Covid-19, sendo retomados em 2022 através de contratação da HIDRO BR, empresa



CT-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO
Ata da 124ª Reunião Ordinária da CT-SA – 05/12/2024 – 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

especializada em soluções de engenharia nos setores de saneamento, infraestrutura, energia e mineração. Os resultados dos estudos foram acompanhados pelo Grupo de Trabalho de Cobrança (GT-Cobrança), no âmbito da Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB), coordenado pelo Sr. André Navarro (SEMIL) e nas reuniões ordinárias da CT-PB. Além dessas instâncias, houve a interação com membros e interessados por meio de oficinas específicas, que ocorreram presencialmente no CIESP – DR Campinas, para coleta de subsídios sobre mecanismos, coeficientes, cenários de investimentos e preços, dentre outros diálogos cabíveis, ampliando assim o debate. Os subsídios e demais informações foram apresentados e debatidos em novas reuniões do GT-Cobrança, avançando em discussões conjuntas entre a CT-PB e CT-PL. A atual fase é marcada pelo início da divulgação da Campanha do Simulador da Cobrança PCJ, ação iniciada em 21/11/24, em que houve o envio, para os usuários cadastrados no banco de dados do setor de Cobrança da Agência das Bacias PCJ, de convite para acessar a plataforma virtual do simulador, por meio de e-mail e ofícios. A Sra. Lilian também explicou que em atendimento a Deliberação CRH nº 180/15, o simulador ficará disponível para acesso, no período de 90 (noventa) dias. Ampliando a difusão e possibilitando um momento de usabilidade do simulador, a CT-PB, realizou em sua 108ª Reunião Ordinária (pauta única), em 26/11/24, presencialmente na Faculdade de Tecnologia da Universidade Estadual de Campinas (FT-UNICAMP) em Limeira/SP, a “Oficina de Apresentação do Simulador da Cobrança pelo uso da Água”, contando com a participação da equipe da Cobrança da Agência das Bacias PCJ para apoio nas apresentações e demonstrações. Após a contextualização, a Sra. Lilian fez uma breve apresentação da interface do sítio eletrônico com as informações da campanha de divulgação, o qual também dá acesso a plataforma do simulador e se colocou à disposição para esclarecimentos. Não havendo manifestações, a Sra. Lilian Cruz reforçou que a equipe está disponível para auxílio aos usuários, através dos canais de atendimento da Agência das Bacias PCJ (Canais de atendimento e-mail: cobranca@agencia.baciaspcj.org.br Tel.: (19) 3437-2100 – Opção 01 – Cobrança), agradeceu a palavra

e a retornou ao Sr. Mateus Arantes, que agradeceu à Sra. Lilian e a Agência das Bacias PCJ pelos esclarecimentos. Mais informações sobre a Campanha de divulgação do Simulador da Cobrança PCJ estão disponíveis para acesso no [link](#). **6. Apresentação “Sistema de Tratamento Individual da Tigre”:** O Sr. Mateus lembrou aos membros, que é parte integrante do Plano de Trabalho da CT-SA o acompanhamento dos avanços da regionalização do saneamento e, mais precisamente, a universalização do saneamento básico, de modo a trazer a temática aos membros, por meio de trocas de informações e palestras. Visto que o Marco Legal do Saneamento trouxe a obrigação dos municípios realizarem a universalização, principalmente o esgotamento sanitário de regiões rurais e áreas menos adensadas, reiterou a importância do compartilhamento de informações sobre práticas e soluções individuais disponíveis no mercado para atendimento dessas áreas. Nesse sentido, explicou que a motivação da palestra, se deu em um encontro, durante a Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente (FENASAN), com o Sr. Fábio Rippe, professor da coordenadora-adjunta da CT-SA, Sra. Patrícia Callegari. O Sr. Mateus fez uma breve apresentação do Sr. Fábio Rippe, especialista de engenharia de aplicação, com mais de 20 (vinte) anos de atuação na empresa Tigre e do Sr. Jonatas Sousa, executivo comercial da Tigre – Águas e Efluentes, agradeceu por atenderem o convite para a reunião e passou a palavra aos palestrantes. O Sr. Jonatas Sousa iniciou apresentando o Sistema Unifam, desenvolvido pela Tigre há 15 (quinze) anos. A Solução Unifamiliar, trata-se de uma estação de tratamento de esgoto compacta (difere da fossa séptica e do biodigestor, devido a sua atuação), que possui baixo consumo energético, desempenho ambiental superior, instalação compacta e capacidade de tratamento de 800 L/dia (oitocentos litros por dia), sendo ideal para regiões rurais ou comunidades isoladas onde o atendimento da rede de esgoto não chega, seja por questões técnicas ou econômicas, sendo assim um modelo descentralizado. Apresentou um desenho esquemático da Unifam ligada a uma residência, explicando que o produto é capaz de tratar todo o esgoto da residência, porém não dispensa o uso da caixa de gordura. Também é necessário fonte de



CT-SA: CÂMARA TÉCNICA DE SANEAMENTO
Ata da 124ª Reunião Ordinária da CT-SA – 05/12/2024 – 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

energia para utilização da unidade, sendo fornecido o painel eletrônico e o soprador no kit de instalação, o que permite a utilização das diversas funções e modos da Unifam. Em seguida, apresentou outro desenho esquemático com a visualização interna dos componentes do sistema, localizando canos de entrada e saída e o cesto de retenção dos resíduos, local em que é necessário realizar manutenção do uso. O sistema possui bio-mídias (*bio-bob*) que contém colônias de bactérias que serão responsáveis pelo consumo da biomassa e lodo gerado pelo sistema. Seu excedente será expelido de maneira inerte através de cristais, reduzindo assim odores característicos de tratamento dos modos convencionais e também diminuindo a necessidade de manutenção. Seguiu apresentando outros detalhamentos relacionados a instalação e manuseio, levando-se em conta que o sistema foi projetado para ser instalado em uma vala, ficando assim, enterrado abaixo do nível do solo superficial. Em seguida, compartilhou um *case* de aplicação, realizado em Trancoso/BA, sendo um trabalho em conjunto com a prefeitura do município visando adequar o tratamento de esgoto doméstico de um vilarejo com cerca de 30 (trinta) famílias. Ao fim da apresentação, o Sr. Fabio Rippe compartilhou aos presentes o *hub* de serviços nomeado “Tigre - Saneamento” onde está alocada a subdivisão “Tigre - Água e Efluentes” que possui soluções descentralizadas para o tratamento de esgoto visando a universalização do saneamento. O Sr. Fabio Rippe deixou aberto aos membros da CT-SA, o convite para uma visita às instalações da fábrica de Rio Claro/SP. O Sr. Mateus agradeceu aos palestrantes e discorreu brevemente sobre a importância de trazer entidades atuantes nos municípios localizados nas Bacias PCJ, para fomentar as discussões. Lembrou também que muitos municípios possuem dificuldades na área rural, a exemplo de Limeira/SP e Louveira/SP, que possuem núcleos localizados em áreas afastadas dos centros urbanos, sendo que pensar um tratamento coletivo para esses locais esbarram na inviabilidade econômica, em relação ao resultado proporcionado. Após sua colocação, o Sr. Mateus abriu um espaço para manifestação dos membros, em que foram debatidas dúvidas relacionadas a tempo para estabilização da estação de tratamento

familiar; tempo de detenção hidráulica; conversão de compostos nitrogenados, entre outros assuntos, sendo esclarecido pelos palestrantes. Os Srs. Fabio e Jonatas, agradeceram a oportunidade de apresentarem os avanços das unidades de tratamento e seus benefícios para as comunidades. O Sr. Mateus agradeceu novamente aos palestrantes pela apresentação e deu continuidade aos itens de pauta. **7. Aprovação de novo membro:** Em atendimento ao Regimento Geral das Câmaras Técnicas, aprovado pela [Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21 de 30/03/2021](#), entidades podem ingressar como membro a qualquer momento nas Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, bastando seu ingresso ser apreciado e aprovado pelos demais membros da CT, quando a solicitação ocorrer fora do período de renovação das Câmaras Técnicas. Assim, a Sra. Rebeca Silva, da equipe de Apoio à Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE-PCJ), informou sobre o recebimento de ofício pela SE/PCJ, em 18/11/24, solicitando a inclusão do [Instituto de Proteção Socio Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Corumbataí \(IPSA-C\)](#) na CT-SA, tendo como representante titular a Sra. Patrícia Regina Ferreira Calegari. Dessa forma, o Sr. Mateus Arantes submeteu aos membros a inclusão da entidade para aprovação, sendo aprovada por unanimidade. **8. Informes:** Na sequência, o Sr. Mateus passou para o item de informes: **8.1. da Coordenação:** O Sr. Mateus usou o espaço para reforçar os avanços com relação ao GT-Perdas e a continuidade do desenvolvimento dos trabalhos propostos. **8.1.1 sobre Planos de Trabalho:** A Sra. Rebeca, informou que a pedido do Secretário Executivo, o Sr. Denis Herisson da Silva, foi reservado um espaço na pauta de informes da coordenação, para repasses aos membros sobre o andamento das ações previstas no Plano de Trabalho ([Deliberação dos Comitês PCJ nº 471/24, de 05/04/2024](#)). Neste sentido, explicou que o Plano de Trabalho (PT) é elaborado a cada dois anos e o intuito deste informe é situar os membros sobre seu andamento. Lembrou aos membros que os Planos são compostos por três categorias: **i.** Categoria A (Demandas da Secretaria Executiva); **ii.** Categoria B (Temas para discussão) e **iii.** Categoria C (Eventos), e neste espaço serão abordadas as propostas situadas na Categoria B. Na sequência, o Sr. Mateus

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 124ª Reunião Ordinária da CT-SA – 05/12/2024 – 09h00 Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

detalhou o andamento das ações previstas na Categoria B do Plano de Trabalho da CT-SA, sendo: **i.** Novo Marco Legal de Saneamento; **ii.** Planos de Contingência dos Municípios das Bacias PCJ; **iii.** Remoção de matéria orgânica e nutrientes de esgotos; **iv.** Utilização de água de reuso nas Bacias PCJ; **v.** Combate às Perdas de Água; **vi.** Política de Drenagem dos Comitês PCJ; **vii.** Geração de resíduos sólidos de lodo de ETE/ETA. Explicou de forma breve que os itens descritos estão sendo abordados conforme o planejado, sendo que em sua maioria, são ações de abordagem contínua, por meio de discussões abordadas durante as reuniões das CTs, diferente dos itens V e VI, que implicam na elaboração e aprovação de documentos. Passou brevemente sobre os itens da Categoria C: Eventos, em que falou a respeito do “Encontro de Perdas de Água – Metodologia de Balanço da IWA”, realizado em 22/08/24, na Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo da Universidade Estadual de Campinas (FECFAU/UNICAMP) em Campinas/SP e do evento previsto para junho/2025, cujo título provisório é “Avanços e Regionalização do Saneamento visando a universalização dos serviços prestados – Rumo à Universalização”. O Sr. Mateus informou que será necessária a criação de comissão para elaboração da estrutura e organização do evento. **8.2 dos Membros:** O Sr. Mateus questionou aos membros sobre informes e não havendo manifestações, deu continuidade para os informes da Secretaria Executiva; **8.3 da Secretária Executiva dos comitês PCJ** A Sra. Rebeca Silva, deu início aos informes da SE/PCJ, sendo: **a) Capacitação dos membros dos Comitês PCJ:** Destacou a demanda de incentivar os membros das Câmaras Técnicas a capacitarem-se, visando o aperfeiçoamento das discussões dos Comitês PCJ e em atendimento às metas do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas (PROCOMITÊS), da [Deliberação CRH nº 248, de 18/02/21](#), que aprovou a metodologia de distribuição dos recursos financeiros do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) e do Planejamento Estratégico dos Comitês PCJ. A principal orientação é que sejam cursos na temática de meio ambiente e recursos hídricos, com realização a partir do ano de 2024. Foram citados como exemplo os cursos do Sistema

Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo ([Capacita-SigRH](#)), também sendo aceitos certificados de cursos de especialização, fomentados ou não pelos Comitês PCJ ou outros cursos de capacitação técnica. Destacou ainda, o [portal](#) de Capacitação da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), que tem seu catálogo de cursos incorporado a plataforma da Escola Virtual de Governo (EV. G). Complementarmente, orientou que os certificados de cursos devem ser enviados para o e-mail da Secretaria Executiva; **b) Próximas reuniões dos Comitês PCJ:** Informou sobre a próxima reunião no âmbito dos Plenários dos Comitês PCJ, a qual a participação não é obrigatória para os que não forem membros, ficando o convite aberto aos que queiram participar como ouvintes, sendo: 32ª Reunião Ordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL e CBH-PJ1), no dia 10/12/24, às 9h30, no Centro de Eventos da Secretaria de Cultura, no município de Louveira/SP. Mais informações podem ser obtidas na [agenda](#) do site dos Comitês PCJ; **c) Próxima reunião da CT-SA:** Por fim, informou que a próxima Reunião Ordinária da CT-SA, está prevista para 13/02/25, às 9h00, por videoconferência. **9. Outros assuntos:** O Sr. Mateus questionou sobre a previsão do evento da CT-SA, programado para ser realizado em 2025, em que a Sra. Rebeca esclareceu que o evento está previsto para realização no mês de junho/2025, visto que não é possível a realização de eventos no mês julho devido a renovação das Câmaras Técnicas. Visto que a CT-AS possui uma reunião presencial prevista para o mês de abril/2025 no município de Várzea Paulista/SP, o Sr. Mateus informou que será verificado a possibilidade de antecipar o evento para abril, de modo a coincidir com a reunião presencial, ou se manterá o evento no mês de junho, como uma data a parte e de forma presencial. A Sra. Rebeca lembrou que é possível fazer alterações dos eventos dentro do ano, porém lembrou que é necessário o envio de e-mail comunicando formalmente a SE-PCJ, sobre a alteração. Também pediu especial atenção para como a antecipação também afetará os prazos para solicitação de apoio, respeitando-se sempre o período de 60 (sessenta) dias. O Sr. Mateus complementou, que será verificado a possibilidade de criação de comissão

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 124ª Reunião Ordinária da CT-SA – 05/12/2024 – 09h00
Reunião por Videoconferência – *Google Meet*

organizadora em reunião da CT-SA, ficando também como encaminhamento a definição da antecipação ou não do evento. **10. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Mateus Bento Batista Arantes, coordenador da Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ, desejou votos de boas festas, agradeceu a presença de todos e em especial aos membros pela participação durante o ano e deu por encerrada a reunião.

Mateus Bento Batista Arantes
Coordenador da CT-SA

Patrícia Regina Ferreira Calegari
Coordenadora-adjunta da CT-SA