

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-INDÚSTRIA: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

Ata da 91ª Reunião Ordinária da CT-Indústria – 14/06/2023 - 9h00

Reunião por videoconferência – *Google Meet*

Membros presentes	
Entidade	Representante
2030 Water Resources Group	Iraúna Bonilha (T)
AEAVV	Mário Antonio Masteguin (T)
ArcelorMittal	Thais Soares de Campos (T)
ASSEMAE	Caroline Suídedos (S)
CIESP - DR Americana	Daniel Gustavo de Almeida (T)
CIESP - DR Bragança Paulista	Michele Consolmagno (T)
CIESP - DR Campinas	Jorge Antonio Mercanti (T) Vlamir Mitsuo Kanashiro (S)
CMR Indústria e comércio	Helen Karina Leal Ayala Dutra (T)
DAE Jundiaí	Greicy Paola Farias Fronza (S)
DAE Santa Bárbara d'Oeste	Flamarion Stefano Cabral (T)
Dedini S/A	Lucinéia Cristina Vitti Prata (T)
Elo Ambiental	Francisco Paulo Oliva Barijan (T)
FIESP	Jorge Antonio Mercanti (S)
Geoblue	Deborah Pereira da Silva (S)
Oji Papéis	João Luis Duarte (T)
P.M. de Limeira	Douglas José Bergamo (S)
P.M. de Piracicaba	Bruno Delarole (T) Giovanni Batista Campos (S)
Papirus	José Eduardo Alessio Falcetti (S)
REPLAN	Deivid Lucas dos Santos Migueleti (T)
RHODIA	Vlamir Mitsuo Kanashiro (T)
SABESP	Ane Caroline Grisolio Machion (T)
SANASA	Caroline Suídedos (T)
SIMESPI	Tatiana Delgado de Souza Koroiva (T)
UNICA	André Elia Neto (S)

Membros ausentes
Entidade
BRK Ambiental Sumaré
Consórcio PCJ
Consórcio Pirai
P.M. de Analândia
Química Amparo
Sanipark

Membros ausentes com justificativa
Entidade
P.M. de Itatiba

Demais presentes

Entidade	Representante
Agência das Bacias PCJ	Rebeca Silva
	Tainá Moura
	Felipe Ferreira
Cetrel	Juliana Soares Lisboa
	Ricardo Popov dos Santos Manha
Química Amparo (Ypê)	Helmut Forster
Sem registro de presença no chat	Natanael Smelan

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

Aos quatorze dias do mês de junho de 2023, realizou-se por meio de videoconferência na plataforma do *Google Meet*, a 91ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria (CT-Indústria) dos Comitês PCJ. **1. Pauta:** A pauta e a convocação da reunião foram enviadas aos presentes por meio de mensagem eletrônica, em 7 de junho de 2023. **2. Abertura da 91ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria:** A abertura da reunião foi realizada pelo Sr. Jorge Antonio Mercanti, Coordenador da CT-Indústria e representante do Centro das Indústrias do Estado de São Paulo – Diretoria Regional de Campinas (CIESP - DR Campinas), que agradeceu a presença de todos e informou aos presentes a existência de quórum para 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 90ª Reunião Ordinária da CT-Indústria:** O Sr. Jorge informou que foi feito o envio aos membros, da minuta de ata da reunião anterior, por mensagem eletrônica junto da convocação, conforme prazo regimental. Na sequência, questionou a necessidade de leitura, sendo dispensada por todos. Também abriu espaço para manifestações sobre o conteúdo. Não havendo manifestações, submeteu aos membros para aprovação, sendo aprovada por unanimidade a minuta de ata da 90ª Reunião Ordinária da CT-Indústria, realizada em 12/04/23. **4. Situação do Sistema Cantareira e Bacias PCJ:** O Sr. Jorge apresentou os dados de pluviometria do posto da REPLAN, unidade da empresa PETROBRAS, no município de Paulínia/SP comentando que é um posto consolidado com uma série histórica



CT-INDÚSTRIA: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

Ata da 91ª Reunião Ordinária da CT-Indústria – 14/06/2023 - 9h00

Reunião por videoconferência – *Google Meet*

completa e com segurança na calibragem dos instrumentos de medição. Indicou que as chuvas totalizadas (entre junho/22 e maio/23) foram de 1232 mm (mil e duzentos e trinta e dois milímetros), a média climatológica anual de 1352 mm (mil trezentos e cinquenta e dois milímetros) e a média de 2014 de 1005 mm (mil e cinco milímetros). Nesse sentido, o Sr. Jorge apresentou séries de análises *Standardized Precipitation Index* (SPI) para o posto da Estação Replan no município de Paulínia/SP, com ênfase na média móvel dos últimos 24 (vinte e quatro) meses, em que se observa que embora esteja se recuperando, ainda está baixo (entre -2 e -1), sendo que valores abaixo de 0 indicam que a situação ainda é de atenção, explicando que apesar do número absoluto na região poder diferir dos obtidos no posto da Replan, a leitura do gráfico consegue demonstrar a tendência que é de seca na região. No tocante ao Sistema Cantareira, o Sr. Jorge comentou que enquanto a média climatológica anual foi de 1505 mm (mil quinhentos e cinco milímetros), a média de 2014 foi de 964 mm (novecentos e sessenta e quatro milímetros) e o acumulado de junho/22 a maio/23 foi de 1629 mm (mil seiscentos e vinte e nove milímetros), indicando que nesses últimos doze meses ficou acima da média climatológica. Dessa forma, mesmo tendo parado a transposição da Bacia do Paraíba do Sul, o Cantareira se apresenta com um bom nível. Seguiu apresentando mapas SPI 12 e 24 - Maio/2023, do país inteiro, com manchas de intensidade (extremo, severo, moderado, normal) variando entre seco (mais avermelhado) e úmido (mais esverdeado), em que se observa que: i) os estados pertencentes as regiões Sul e Sudeste são os que estão mais avermelhados, portando mais secos (variando em alguns pontos entre normal e extremo); ii) os locais sinalizados em verde no mapa, portanto mais úmidos, estão em estados da região Norte e parte da região Nordeste. Quanto ao nível do Sistema Cantareira em Maio/23, explicou que continua parada a transposição da Bacia do Paraíba do Sul, devido aos reservatórios estarem praticamente cheios, estando o nível do Jacareí em 94% (noventa e quatro por cento), com uma contribuição natural de 17,0 m³/s (dezessete metros cúbicos por segundo), o que é considerada boa. É provável que se o nível começar a diminuir seja utilizado parte da cota anual que as Bacias PCJ tem direito.

Apresentou uma saída de 22,2 m³/s (vinte e dois metros cúbicos e dois décimos por segundo) para São Paulo (Túnel 5) e aproximadamente 6,0 m³/s (seis metros cúbicos por segundo) para a região das Bacias PCJ, somando os valores do Jaguari, Jacareí, Cachoeira e Atibainha. As vazões em Cosmópolis (20,7 m³/s) e Paulínia (13,9 m³/s) encontram-se razoáveis. Em seguida apresentou os níveis referentes a 31/05/23 no Reservatório Paiva Castro, que é um reservatório de passagem, mantido propositalmente baixo evitando que em casos de chuva haja transbordamentos, o que poderia causar inundações no município de Franco da Rocha/SP. Por ser uma região que chove muito, o reservatório tem um importante papel como área de drenagem, e em maio/23 teve uma contribuição natural de 3,2 m³/s (três metros cúbicos e dois décimos por segundo). Apresentou nível de 27% (vinte e sete por cento) e uma saída para ETA Guaraú SABESP de 25,2 m³/s (vinte e cinco metros cúbicos e dois décimos por segundo). Quanto ao Sistema Equivalente (inclui Paiva Castro), para o mês de maio/23, por contribuição natural houve uma entrada de 26,8 m³/s (vinte e seis metros cúbicos e oito décimos por segundo), com uma saída de aproximadamente 30,0 m³/s (trinta metros cúbicos por segundo), somados PCJ e SABESP, com um nível atingindo cerca de 85% (oitenta e cinco por cento) em 31/05/23, o que demonstra que está começando a cair o nível, uma vez que houve mais saída do que entrada. Explicou que a média do nível do Sistema Cantareira para 2023 subiu bem nos últimos meses, se mantendo acima de 80% (oitenta por cento), com uma tendência de reduzir nos próximos meses com a diminuição das chuvas durante o período seco. Os níveis continuam altos em maio/23, mesmo já havendo a diminuição das chuvas, devido ao fluxo de base continuar alto. Na somatória do sistema equivalente, considerando a soma dos Sistemas de reservatórios da Grande São Paulo e do Sistema Cantareira, o nível em 31/05/23 estava em torno de 83% (oitenta e três por cento), enquanto há um ano o valor era de 57% (cinquenta e sete por cento). Quanto à previsão climática, informou que na questão da temperatura da água, o que influencia nossa região é a região equatorial do Oceano Pacífico (*Niño 3.4*). Em seguida apresentou alguns Mapas de Anomalia de Temperatura da Superfície do Mar (Fonte de dados: NCEP/NOAA – EUA. Elaboração:



CT-INDÚSTRIA: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

Ata da 91ª Reunião Ordinária da CT-Indústria – 14/06/2023 - 9h00

Reunião por videoconferência – *Google Meet*

CPTEC/INPE), dos meses de janeiro/23 a junho/23, indicando a transição do fenômeno “*La Niña*” para “*El Niño*” devido ao aumento de temperatura no Pacífico, estando em junho/23, praticamente estabelecido. Apresentou a previsão disponibilizada pela Universidade de *Columbia* dos Estados Unidos (*Official NOA CPC ENSO Probabilities (issued June. 2023)*), apresentando uma tendência para ocorrência de “*El Niño*” até janeiro-março do próximo ano. Quanto aos efeitos climáticos mais prováveis dos fenômenos “*El Niño*” e “*La Niña*” no Brasil, temos: i) *El Niño*: Seca nas Regiões Norte e Nordeste. Chuvas acima da média na Região Sul. Temperatura acima da média climatológica; ii) *La Niña*: Chuvas acima da média nas Regiões Norte e Nordeste. Seca na Região Sul. Temperatura abaixo da média climatológica. Seguiu apresentando as previsões trimestrais de chuvas do *International Research Institute for Climate and Society* (IRI) da Universidade de *Columbia* (EUA), realizadas em maio/23, compreendida entre os meses de junho/julho/agosto, com previsão de chuvas acima da média no Mato Grosso do Sul, parte do estado de São Paulo e Paraná, além de seca na região Norte e parte da região Nordeste; julho/agosto/setembro, neutro na região Sudeste e Centro-Oeste, chuva na região Sul e seca na região Norte; agosto/setembro/outubro com seca na região Sudeste (mais para os estados do Rio de Janeiro e Minas Gerais) e parte da região Centro-Oeste e Norte e; setembro/outubro/novembro com chuva na região Sul e seca no Nordeste. Por fim, apresentou a análise Multi-modelo do CPTEC/INMET/FUNCEME, realizada em maio/23 para o período de junho/23 a agosto/23, que prevê chuvas abaixo da média para as regiões Sul e Sudeste, com neutro em partes da região Norte e Nordeste e um pouco de chuva em Roraima, o que está dentro do previsto para o período seco. **5. Painel – Gestão de Recursos Hídricos na Indústria:** O Sr. Jorge explicou que para o painel foram convidados dois palestrantes para trazer experiências nas áreas da indústria química e da agroindústria relacionados a gestão de recursos hídricos. **4.1. A experiência da Química Amparo no reúso e conservação de recursos hídricos:** Em seguida, agradeceu a presença e passou a palavra para o Sr. Helmut Werner Forster da Química Amparo/ Ypê. O Sr. Helmut iniciou apresentando sobre a Ypê, indústria brasileira de produtos de higiene e

limpeza instalada no município de Amparo, com mais de 70 (setenta) anos de atuação. Seguiu contextualizando sobre o portfólio de marcas, origem do nome, localização das fábricas (nos estados de São Paulo, Goiás, Pernambuco e Bahia) e itens produzidos. No âmbito da temática de reúso e conservação de recursos hídricos, apresentou dois dos processos implantados nas fábricas da Ypê, sendo: i. Jardim Filtrante na unidade de Anápolis/GO: explicou que havia um problema de remoção de nitrogênio e fósforo na ETE, no caso, a necessidade de um tratamento terciário. Foi feito então a instalação do jardim filtrante que se constitui em um conjunto com diferentes tipos de filtros plantados, sendo filtros aeróbicos, anaeróbicos, filtro de areia e lagoa plantada, com espécies de plantas adaptadas para cada ambiente e biota do solo. São utilizadas em conjunto com uma ETE existente, fazendo assim o polimento dos efluentes sanitários através da fitorremediação. O esgoto após o tratamento tem condições tanto de ser lançado em rede coletora como ser reusado, que é o que ocorre na unidade de Anápolis/GO, com reúso para água de limpeza, descargas e sanitários, com zero lançamento de esgoto nessa fábrica. O projeto feito em parceria com a Phyto Restore, foi pensado para atender aspectos técnicos, ecológicos e paisagísticos e necessita, esporadicamente, de manutenção (podas, remoções e controle); ii. Projeto Águas na unidade de Salto/SP: trata-se de um projeto que teve uma adequação construtiva do sistema de drenagem das galerias de águas pluviais visando o transporte, retenção, tratamento, reúso e descarte nos cursos d’água, contemplando todo escoamento superficial das águas de chuva que incidem nas áreas da Química Amparo, evitando qualquer tipo de contaminação passiva, por exemplo deposição de poeiras e impurezas nos telhados e pisos da fábrica. Esse sistema contém uma série de caixas e tanques interligados onde qualquer contaminação passiva ou acidental passa por uma série de sensores na tubulação capazes de determinar de forma rápida e assertiva para onde será destinada a água, podendo ser revertida para o ambiente ou para o próprio processo produtivo. Seguiu apresentando as funções das diferentes caixas e tanques distribuídos no processo e explicou que há um poço ao qual é utilizado em conjunto com a água de chuva reutilizada para determinados processos. **4.2.**



CT-INDÚSTRIA: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

Ata da 91ª Reunião Ordinária da CT-Indústria – 14/06/2023 - 9h00

Reunião por videoconferência – *Google Meet*

Retrospectiva da gestão de recursos hídricos na agroindústria: O Sr. Jorge agradeceu a presença e passou a palavra para o Sr. André Elia Neto, representante da União da Indústria de Cana-de-Açúcar e Bioenergia (ÚNICA). O Sr. André Elia iniciou apresentando sobre a ÚNICA, maior associação de produtores de açúcar, bioetanol e bioeletricidade no Brasil, criada em 1997 com a união de várias organizações, representando mais que 50% (cinquenta por cento) do etanol e 60% (sessenta por cento) do açúcar produzido no país. Seguiu apresentando sobre um panorama do uso da terra no Brasil, entre vegetação nativa, uso corrente da terra e outros usos, destacando que cerca de 1% (um por cento) do território brasileiro é utilizado para plantação de cana-de-açúcar, sendo metade para produção de etanol e outra metade para produção de açúcar, sendo a cana-de-açúcar uma das três principais culturas agrícolas em termos de ocupação de áreas no Brasil, ficando atrás da soja e milho (primeiro e segundo lugar, respectivamente). Já no estado de São Paulo, a ocupação da cana-de-açúcar representa em torno de 20% (vinte por cento) do território. Seguiu apresentando outros aspectos como demanda e oferta de água no estado de São Paulo; crise hídrica e reposicionamento do setor; Programa Etanol Mais Verde e diminuição da demanda de água; distribuição dos usos e reúsos da água na indústria sucroenergética; balanço de água na indústria; sistemas utilizados para tratamento de água de lavagem de cana/mesa, resfriamento de água da fábrica e destilaria e tratamento dos despejos da lavagem de chaminé, reúso de águas residuárias para irrigação e fertirrigação; e por fim a evolução do manuseio da vinhaça e soluções para utilização na fertirrigação da lavoura de cana. Ao final das apresentações foi aberto um momento para dúvida e comentários dos membros, com os devidos esclarecimentos dos palestrantes presentes.

6. Plano de Trabalho da CT-Indústria (Deliberação nº 392/21): Dando continuidade o Sr. Jorge, explicou que a presente reunião estava sendo a última do mandato 2021-2023, nesse sentido foi trazido como pauta um breve repasse sobre as atividades desenvolvidas pela CT-Indústria, previstas no Plano de Trabalho 2021-2023, aprovado pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21. Nesse sentido, apresentou e explicou cada uma das atividades da “Categoria A:

Demandas da Secretaria Executiva”, com atividades elencadas pela SE/PCJ, com demandas aprovadas nas Deliberações dos Comitês PCJ, Plano das Bacias PCJ 2020-2035, Planejamento Estratégico, entre outros instrumentos, em que destacou as atividades previstas no Plano de Bacias, a serem desenvolvidas com o apoio técnico da Agência das Bacias PCJ, atualmente em andamento, sendo: Acompanhamento da ação “Elaboração do plano diretor de reúso de água para as Bacias PCJ” – Código GSH 2.2.1.1, que terá a retomada das discussões a partir do segundo semestre de 2023 e Acompanhamento da ação “Cadastro, caracterização e modelagem de cargas industriais” – Código ECA 1.2.1.5, que será adiada para o próximo ano, devido a ajustes necessários para a contratação. Seguiu apresentando e explicando o status de cada atividade da “Categoria B: Temas para discussão”, elencadas com temas propostos pelas CTs, julgados pertinentes ao desenvolvimento dos trabalhos dos Comitês PCJ para serem discutidos durante as reuniões das CTs, sendo: i. Alternativas para suprimento de água; ii. Reúso direto não potável; iii. Mudanças climáticas, impactos na gestão hídrica e planos de adaptação/contingência; vi. Acesso aos recursos da cobrança na forma reembolsável pelo setor privado; v. Boas práticas de conservação e uso racional no setor usuário. Todas estas atividades estão em algum nível de desenvolvimento na CT-Indústria.

7. Informes.

7.1. da coordenação: O Sr. Jorge informou que devido a ajustes administrativos da Agência PCJ quanto a infraestrutura, foi feita a alteração do formato da presente reunião, que estava prevista para ocorrer presencialmente em Jundiaí/SP, para o formato virtual. Complementarmente, informou que fez a reserva do CIESP DR Campinas para a realização da 95ª Reunião Ordinária da CT-Indústria prevista para 13/12/23;

7.2. dos Membros: O Sr. Iraúna Bonilha, representante da *2030 Water Resources Group*, informou que devido ao encerramento da atuação da sua entidade na América Latina, o que inclui o Brasil, está sendo feito o desligamento da entidade na CT-Indústria e agradeceu ao Sr. Jorge e a toda a câmara pela acolhida durante esse período. O Sr. Jorge agradeceu pela participação ativa da *2030 Water Resources Group*, e as contribuições e debates referente ao reúso da água no meio industrial;

7.3. da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ: A Sra.



CT-INDÚSTRIA: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA

Ata da 91ª Reunião Ordinária da CT-Indústria – 14/06/2023 - 9h00

Reunião por videoconferência – *Google Meet*

Rebeca Silva, da Equipe de apoio às Câmaras Técnicas da Secretaria Executiva dos Comitês PCJ (SE/PCJ), deu início aos informes da SE/PCJ, sendo: **a) Alteração dos representantes dos membros: Exclusão de entidades:** a Sra. Rebeca explicou que com a revogação da Deliberação Conjunta *Ad Referendum* dos Comitês PCJ nº 113/20, pela Deliberação dos Comitês PCJ nº 421/22, foi retomada a contabilização de frequência das entidades para fins de exclusão, a partir de outubro/22. O Regimento Geral das Câmaras Técnicas (Deliberação dos Comitês PCJ nº 362/21), determina que serão excluídos das CTs que se reúnem bimestralmente, os membros para os quais se registre número de faltas superior a duas consecutivas ou quatro alternadas. Nesse sentido, foram excluídas as seguintes entidades da CT-Indústria: AEAA Atibaia e Região, CISBRA, Mackenzie-Campinas, Miracema-Nuodex, P.M. de Cordeirópolis e SINMEC. O membro excluído só poderá voltar a participar da CT, como membro, no próximo mandato; **b) 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 2023. 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. Também destacou a atualização do portal de Capacitação da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) em parceria com a Escola Virtual de Governo (EV.G), com a incorporação dos conteúdos da ANA no catálogo de cursos disponíveis na plataforma da EV.G e seguiu informando passo a passo para a navegação e acesso dos temas de interesse. Complementarmente, orientou que o certificado do curso

deve ser enviado para o *e-mail* da Secretaria Executiva; **c) Renovação das CTs – Mandato 2023-2025:** informou que o processo de renovação das Câmaras Técnicas (CTs) dos Comitês PCJ que ocorre a cada dois anos vai acontecer entre os meses de maio a julho de 2023, conforme a programação: i. abertura do processo, em 08/05/23, com envio do ofício circular dos Comitês PCJ com as instruções gerais; ii. indicação das entidades para ingresso nas CTs ou alteração dos representantes já indicados, até 30/06/23; iii. reunião *on-line* com todas as CTs em 19/07/2023 onde ocorrerão a posse dos representantes indicados, dentre outras instruções pelo secretário-executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL, André Navarro. Em seguida, ainda no dia 19/07, em horários específicos, ocorrerão as reuniões ordinárias das 11 (onze) CTs temáticas tendo como pautas eleição/recondução da coordenação, recomposição dos Grupos de Trabalho (GTs) e da coordenação dos GTs e atualização do calendário de reuniões para o próximo mandato. Aos representantes que participam em mais de uma CT, caso ocorra a incidência de horários, a orientação é que o representante opte pela reunião que desejar, pois a Secretaria Executiva fará o devido mapeamento dos presentes, compatibilizando as presenças para as demais CTs. Mais informações estão disponíveis no *site* dos Comitês PCJ <comitespcj.org.br>; **d) Próximos eventos dos Comitês PCJ:** informou que estão planejados dois eventos a serem realizados pelas Câmaras Técnicas sendo eles: i. Seminário “Os Desafios da Gestão de Resíduos Sólidos com Sustentabilidade frente ao Novo Marco Legal do Saneamento”, organizado pela Câmara Técnica de Saneamento (CT-SA) dos Comitês PCJ, a ser realizado no dia 22/06/23 a partir das 8h45, durante a 114ª Reunião Ordinária da CT-SA; ii. VI Seminário de Saúde Ambiental “Água potável: Desafios e soluções para a garantia desse direito humano”, organizado pela Câmara Técnica de Saúde Ambiental (CT-SAM) dos Comitês PCJ, a ser realizado em 27/06/23, a partir das 8h30, durante a 100ª Reunião Ordinária da CT-SAM. Ambos os eventos ocorrerão no formato presencial na Faculdade de Tecnologia (FT) da UNICAMP, no município de Limeira/SP e necessitam de inscrições prévias. Demais informações estão disponíveis no *site* dos Comitês PCJ, na área de “Eventos”; **e) Próximas reuniões dos**

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-INDÚSTRIA: CÂMARA TÉCNICA DE USO E CONSERVAÇÃO DA ÁGUA NA INDÚSTRIA Ata da 91ª Reunião Ordinária da CT-Indústria – 14/06/2023 - 9h00 Reunião por videoconferência – *Google Meet*

Comitês PCJ: em seguida, foi informado da próxima reunião agendada da Plenária dos Comitês PCJ, a qual a participação não é obrigatória para quem não for membro dos plenários dos Comitês PCJ, ficando o convite aberto aos que queiram participar como ouvinte, sendo: 28ª Reunião Extraordinária dos Comitês PCJ (CBH-PCJ, PCJ FEDERAL, CBH-PJ1) no dia 29/06/23 às 9h00, no formato virtual, com transmissão ao vivo no canal da Secretaria Executiva no *YouTube*. **7. Outros assuntos:** O Sr. Jorge questionou os membros sobre outros assuntos, não sendo solicitado por nenhum membro. **8. Encerramento:** Nada mais havendo a tratar, o Sr. Jorge Antonio Mercanti, coordenador da Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria (CT-Indústria) dos Comitês PCJ, agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião.

Jorge Antonio Mercanti
Coordenador da CT-Indústria

Vlamir Mitsuo Kanashiro
Coordenador-Adjunto da CT-Indústria