



RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2024

Sumário

APRESENTAÇÃO	3
CONSELHO DE ASSOCIADOS	4
DEPARTAMENTO JURÍDICO.....	6
DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO	7
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO	13
DEPARTAMENTO TÉCNICO	19
PROGRAMA DE GESTÃO E POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS	21
PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE PARA AMPLIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES HÍDRICAS	27
PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL.....	32
PROGRAMA DE PROTEÇÃO AOS MANANCIAIS.....	36
PROGRAMA DE SANEAMENTO E RESÍDUOS SÓLIDOS	40
PROGRAMA DE SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE ÁGUAS.....	44
PROGRAMA DE COOPERAÇÃO INSTITUCIONAL.....	46
PROGRAMA DE EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL	51
PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS EM TECNOLOGIAS E SISTEMAS DE GESTÃO.....	64
PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO REGIONAL	69
ANEXO I.....	74

APRESENTAÇÃO

O Consórcio Intermunicipal das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Consórcio PCJ) é uma associação civil de direito privado, sem fins lucrativos, composta por Municípios e Empresas, que tem como objetivo principal promover ações para recuperação e preservação dos mananciais de sua área de abrangência. Com a finalidade de planejar, fomentar e sensibilizar, a instituição é considerada referência nacional e internacional quando o assunto é a gestão dos recursos hídricos.

Fundado em 13 de outubro de 1989, o Consórcio PCJ atua com independência técnica e financeira e sua missão é integrar todos os setores da sociedade em prol da gestão eficiente da água, do saneamento, e do meio ambiente, contribuindo para uma sociedade mais justa, economicamente viável e sustentável, que respeite a água em todos os seus usos e potenciais, em atenção às mudanças climáticas.

O Conselho Diretor, composto por representantes de Prefeituras e Empresas associadas, tem mandato de dois anos, e é responsável por elencar as principais atividades e ações a serem desenvolvidas pela instituição durante o biênio. A Secretaria Executiva, composta por profissionais das áreas técnica, jurídica e administrativa, é responsável pela coordenação e condução dos 10 (dez) Programas desenvolvidos pela entidade, sendo eles: Parcerias para o Desenvolvimento de Programas Regionais, Apoio aos Associados em Tecnologias e Sistemas de Gestão, Educação e Sensibilização Ambiental, Proteção aos Mananciais, Saneamento e Resíduos Sólidos, Gestão e Política de Recursos Hídricos, Sistemas de Monitoramento das Águas, Planejamento e Sustentabilidade para Ampliação das Disponibilidades Hídricas, Cooperação Institucional e Integração Regional.

Atendendo à solicitação das empresas associadas, o Consórcio PCJ passou a produzir, ao final de cada ano, um Relatório de Atividades, além do Relatório Bienal, que contém as ações que foram orientadas pelo Conselho Diretor eleito no período. Neste contexto, apresentamos o Relatório de Atividades 2024, que contém um resumo das principais atividades e ações desenvolvidas por cada um dos Programas da entidade ao longo do ano, tendo como base o Plano de Atuação 2023-2024 e as orientações recebidas pelos Vice-Presidentes do Consórcio PCJ.

Registramos, assim, os agradecimentos aos Associados pela confiança depositada no Consórcio PCJ, parceria e participação nas ações desenvolvidas.

FRANCISCO CARLOS CASTRO LAHÓZ

SECRETÁRIO EXECUTIVO

CONSÓRCIO PCJ

CONSELHO DE ASSOCIADOS

EMPRESAS:

























PREFEITURAS:



DEPARTAMENTO JURÍDICO

Coordenação Geral: Mario Celso Botion (Presidente e Prefeito de Limeira/SP)

Responsável: Lilian Cristina de M. Guimarães Bozzi (Assessora Jurídica)

Atividades realizadas:

- Apoio ao Presidente, Secretário Executivo, Coordenações Administrativa e Financeira, Gerência Técnica, Gerência de Comunicação;
- Apoio aos associados, quando necessário (direta e/ou indiretamente);
- Acompanhamento e instrução de processo de Prestação de Contas junto ao Tribunal de Contas do Estado de São Paulo em todas as fases;
- Acompanhamento e orientações para atendimento das exigências do TCE/SP no âmbito do Sistema Audeps;
- Suporte jurídico em reuniões do Consórcio PCJ, sempre que solicitado;
- Representação extrajudicial perante o TCE/SP, bem como, na esfera judicial, nos processos de cobrança ajuizados pelo Consórcio PCJ e propostos contra a entidade em andamento.

Ação: Implementação da Lei Federal nº 14.133/2021 - Nova Lei de Licitações (obrigatório a partir de 1º de abril de 2023)

- Elaboração de Regulamento para aplicação da Lei nº14.133/21 nas contratações e licitações do Consórcio PCJ;
- Acompanhamento da tramitação dos processos licitatórios, em todas as suas fases;
- Elaboração de contratos, acordos, convênios e outros ajustes;
- Participação em Seminário Nacional de Assessoria Jurídica na aplicação da Lei nº14.133/21, para atualização das decisões dos Tribunais de Contas, julgados dos Tribunais Superiores e assuntos divergentes na aplicação da Lei.

Ação: Apoio e avaliações jurídicas necessárias às questões internas de pessoal e reestruturações

- Acompanhamento e participação da Comissão destinada aos estudos de atualização, reestruturação e implantação de Plano de Cargos e Salários;
- Participação da Comissão de Processo Seletivo 2024;

- Elaboração de Regimento Interno atualizado.

Ação: Implementação da LGPD, Políticas e Segurança de Dados

- Acompanhamento das legislações complementares publicadas e monitoramento do e-mail disponibilizado para envio de informações, requisições e reclamações relativas à segurança de dados pelo Consórcio PCJ e LGPD.

Ação: Atendimento à recomendação do TCE quanto à implementação das normas previstas na Lei Federal nº 12.527/2011 e suas alterações (Lei de Acesso à Informação) e, na Lei Complementar nº 131/2009 (Lei da Transparência)

- Elaboração de Regulamento e Política de Transparência para incorporação no site do Consórcio PCJ, visando atendimento à exigência feita pelo TCE/SP para aplicação das disposições da Lei 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação e, Lei Complementar nº 131/2009 (Lei da Transparência).

DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO

Coordenação Geral: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Responsável: Murilo Ferreira de Sant'Anna (Gerente de Sensibilização e Comunicação)

Atividades realizadas

- Manutenção e atualização do site e domínio do Consórcio PCJ (<https://agua.org.br>);
- Gestão das mídias sociais da entidade (Facebook, Youtube, Instagram, Twitter, LinkedIn);
- Acompanhamento de ferramenta de comunicação corporativa (Whatsapp);
- Elaboração de releases, campanhas de comunicação e publicações em geral;
- Diagramação e arte final de publicações impressas e digitais;
- Desenvolvimento e publicação do Informativo e Newsletter Água Viva;
- Relacionamento com os veículos de imprensa;
- Acompanhamento da repercussão das informações divulgadas na imprensa (clipagem);

- Gerenciamento das informações prestadas pelos funcionários sobre as atividades desenvolvidas pelo Consórcio PCJ e correção de eventuais fatos publicados equivocadamente que possam prejudicar a imagem da entidade;
- Manutenção do relacionamento com as assessorias de imprensa dos municípios e empresas associados, visando trabalho conjunto;
- Divulgação das atividades desenvolvidas pelo Consórcio PCJ nos mais diversos canais de comunicação.

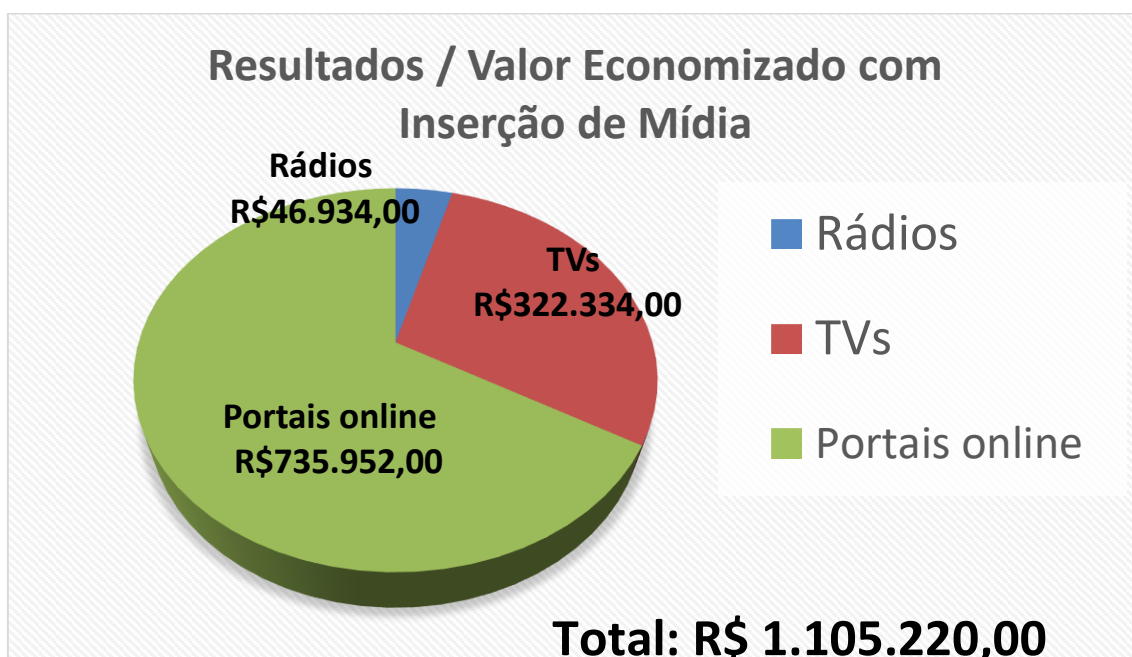
O Departamento de Comunicação possui papel central na promoção das ações do Consórcio PCJ para os seus associados e à Comunidade, da mesma forma que atua como uma agência de notícias de divulgação do sistema de gerenciamento dos recursos hídricos no âmbito local, regional e nacional, por meio das participações e atuações do Consórcio PCJ na área. As atividades da Assessoria de Comunicação/Imprensa colocam a entidade como porta-voz principal sobre temas relacionados a água e ao meio ambiente da região das Bacias PCJ.

O Consórcio PCJ possui como estratégias e ações de comunicação o site (www.agua.org.br), campanhas de e-mail marketing através de ferramentas de disparo de e-mails e mailing de jornalistas, a presença nas mídias sociais (Instagram, TikTok, YouTube, X e Facebook), o canal de podcasts no Spotify (ÁguaCast), além de todo o trabalho de relacionamento com a imprensa. Também compete ao departamento de comunicação promover a entidade no âmbito internacional, com produção de materiais em outros idiomas (inglês, espanhol e francês), além de auxiliar no relacionamento institucional com entidades estrangeiras, como a Redes de Organismos de Bacias internacional latina e nacional (RIOB, RELOB e REBOB), o Conselho Mundial da Água, Organização das Nações Unidas e entre outras, de acordo com o planejamento do Programa de Cooperação Institucional.

O ano de 2024 foi marcado por forte solicitação da mídia para debates envolvendo temas relacionados à disponibilidade hídrica, devido aos eventos extremos gerados pelos fenômenos climáticos “*el niño*” e “*la niña*”, o que gerou ampla divulgação do Boletim Hidrológico Mensal, elaborado pela equipe técnica. As atividades referentes às celebrações dos 35 anos do Consórcio PCJ também renderão mídia espontânea, em especial, as ações de reconhecimento de empresas e municípios em prol da água, com o troféu “Gestão Sustentável da Água”.

No total, foram mapeados mais de 200 atendimentos à imprensa, entre as mídias: digital, impressa, televisiva e rádio. Os portais de internet se configuram hoje como a principal mídia de divulgação do Consórcio PCJ, porém, o atendimento aos canais de televisão também merece destaque.

Do total de participações que foram mapeadas, a Assessoria de Comunicação realizou estudo sobre os custos referentes a inserção publicitárias nesses veículos de imprensa, caso o Consórcio PCJ houvesse conseguido esses espaços por mídia paga. O levantamento apontou que o trabalho da Assessoria de Comunicação propiciou à entidade uma **economia de mais de R\$ 1,1 milhão** com as atividades de relacionamento junto aos órgãos de imprensa. O destaque ficou com as mídias *online* (R\$ 735.952,00) e a Televisão (R\$ 322.334,00) que apresentaram maior divulgação e consequentemente maior espaço publicitário de forma espontânea, conforme podem ser conferidos pelo gráfico a seguir.



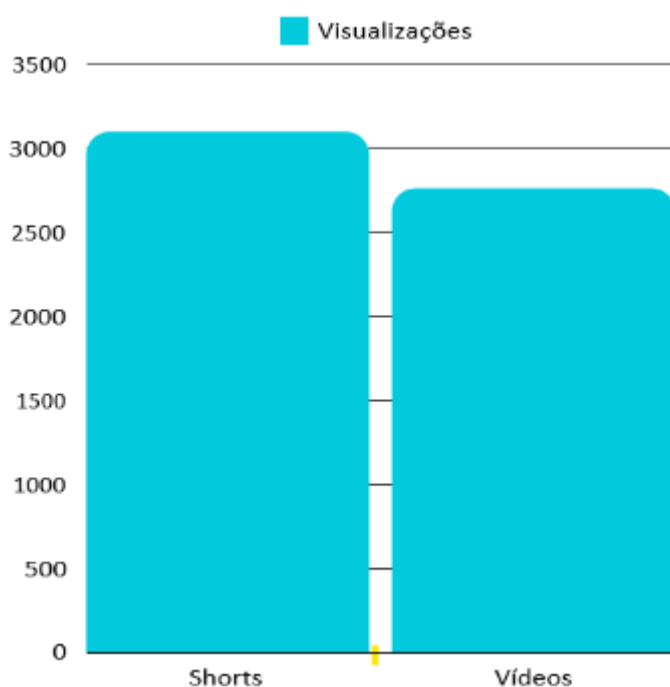
Principais mídias que o Consórcio PCJ é acionado:



Os clippings relacionados a esse levantamento podem ser conferidos no site do Consórcio PCJ, na área de Notícias>Clippings (<https://agua.org.br/noticias/>)

Em 2024, também foi lançado o canal do Spotify, intitulado ÁguaCast, que entrevistou os vice-presidentes do Consórcio PCJ para promover as ações em prol da água e meio ambiente que os associados estão realizando. Foram realizadas entrevistas com os prefeitos das cidades associadas: Limeira, Jaguariúna, Piracicaba, Louveira, Pedreira, Rio Claro, Americana, Indaiatuba e Campinas. E entre as empresas associadas participaram: a BRK Ambiental, DAE Jundiaí e Sanasa Campinas. Um episódio especial foi produzido com a equipe do Consórcio PCJ para falar do aniversário de 35 anos de fundação da entidade.

O ÁguaCast foi divulgado também no YouTube, em formato de videocast, o que agitou o canal da entidade nessa mídia. Foram produzidos 13 episódios e short vídeos com os principais destaques desses episódios para gerar mais engajamento o que pode ser conferido pelo gráfico a seguir.



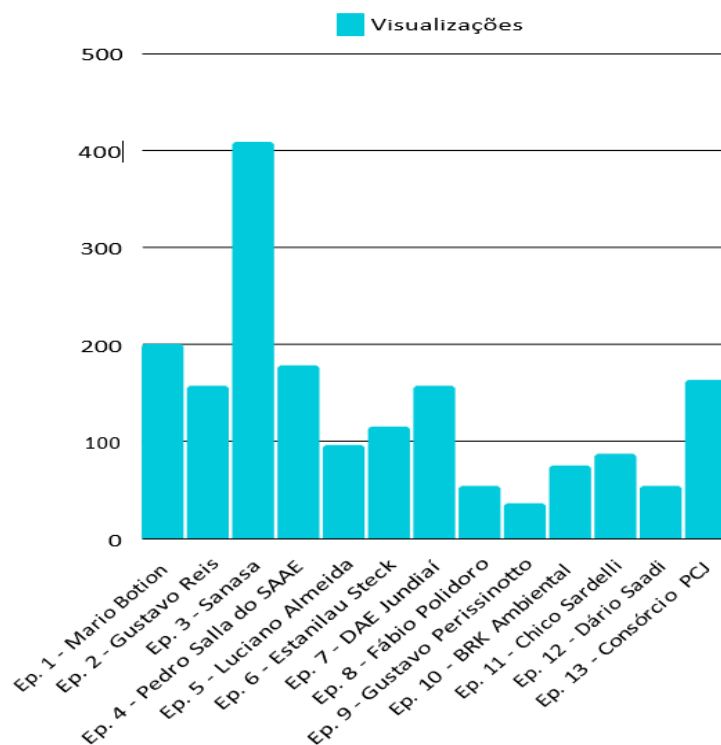
***Observação:**

Quantidade de shorts: **14**

Quantidade de vídeos: **51**

Comparando com a quantidade total, observa-se que os shorts geram muito mais visualizações e viralizam mais facilmente.

Episódios mais assistidos



Eventos: Celebração dos 35 anos do Consórcio PCJ

O Consórcio PCJ celebrou em 28 de novembro de 2024, seus 35 anos de história com uma festa no Villa Americana que reuniu mais de 300 pessoas, com a participação de prefeitos, empresas, autoridades, representantes do governo estadual, funcionários e ex-colaboradores da entidade, além de outras personalidades de destaque da comunidade da água. Na ocasião, a entidade anunciou o lançamento do 9º Prêmio Ação pela Água e do aplicativo Bora Casa + Sustentável. A Assessoria de Comunicação ficou responsável pelo cerimonial e a produção das peças audiovisuais que compuseram o evento, além da produção de materiais de divulgação institucional impresso e digital.





Ação: Contratação de profissionais em apoio à Assessoria de Imprensa e à Gerência de Comunicação

A Assessoria de Comunicação possui contratos ativos com empresas e prestadores de serviços para apoio em atividades de: manutenção e SEO do site (www.agua.org.br), designer gráfico para a produção de materiais impressos e digitais para divulgação e promoção do Consórcio PCJ, suas atividades e programas. Uma empresa terceirizada presta apoio na produção de conteúdo para o site, as mídias sociais e na elaboração do Informativo Água Viva.

Em 2024, foram contratadas produtoras de vídeos para a produção do ÁguaCast e de vídeos institucionais (35 anos do Consórcio PCJ, 30 anos do Programa de Educação Ambiental, 40 anos da Campanha Ano 2000, participação no 10º Fórum Mundial da Água e melhores momentos da celebração dos 35 anos), além de short vídeos e vinhetas para a cerimônia de celebração dos 35 anos do Consórcio PCJ.



Também foi contratada uma Agência de produção de conteúdo para a elaboração de revistas sobre os 35 anos e da participação da entidade no 10º Fórum Mundial da Água.

Como apoio ao Projeto do Geoparque Corumbataí, a Assessoria de Comunicação elaborou proposta de logo par ao projeto que foi entregue à coordenadores da iniciativa e do Grupo Geoparque.



Através dos canais digitais (site, mídias sociais e e-mail marketing) a Assessoria de Comunicação realizou a cobertura dos eventos internacionais com a participação do Consórcio PCJ, como o 10º Fórum Mundial da Água – Bali, Indonésia, e a Assembleia Geral da Rede Internacional de Organismos de Bacias (RIOB), em Bordeaux, França. Também foram realizados webinars para fomentar a participação brasileira nesses eventos, como também, do quadro de associados.

A Assessoria de Comunicação/Imprensa é fundamental para as organizações, pois atua como ponte estratégica entre a instituição e o público, garantindo uma comunicação clara, transparente e alinhada aos objetivos da marca, além de fortalecer a reputação e construir relacionamentos de confiança com a mídia e a sociedade. No caso do Consórcio PCJ, ela atua como importante canal de relacionamento da entidade não somente com a imprensa, mas também com o quadro de associados, com stakeholders e com a comunidade. Ela ainda contribui e atua como consultoria aos associados para promoção de atividades dos associados ao Consórcio e auxilia em campanhas de relacionamento com a comunidade e com a imprensa.

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

Coordenação Geral: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Responsáveis: Silmara Santos Nonato e João Carlos Figueredo

Apoio: Hiago Sacilotto e Luis Gustavo Pereira Sales

Atividades realizadas:

Ação: Desempenhar as rotinas administrativas e financeiras com transparência e efetividade para os associados, os conselhos e demais interessados assim como a oferta de serviços e prestação de informações relativas à gestão administrativa e financeira do Consórcio PCJ. Para tanto, disponibilizam-se os demonstrativos financeiros e orçamentários, os pareceres da auditoria externa, a publicação no site da entidade das informações exigidas pelo TCE/SP bem como as informações relacionadas às finalidades da entidade ou de interesse geral

Com o objetivo de atender a recomendações e instruções dos órgãos fiscalizadores e do Controle Interno, a Secretaria Executiva, através das Coordenadorias Administrativa e Financeira, insere em seu site (www.agua.org.br) as principais informações exigidas para promover a transparência pública, bem como disponibiliza canais de acesso à informação, ouvidoria e segurança de dados, naquilo que lhe compete, com destaques para as questões abaixo:

- (1) Em 2024, o Tribunal de Contas do Estado de São Paulo expediu parecer sem ressalvas para a Prestação de Contas ano base 2023. Houve um esforço conjunto considerando o porte da entidade em termos orçamentários e o contingente reduzido de pessoal para o pleno atendimento dos apontamentos anteriores e questionamento realizados pelo órgão fiscalizador;
- (2) Disponibiliza-se periodicamente as informações de receitas e despesas de custeio disponibilizadas por quadrimestre;
- (3) Divulga-se mensalmente as despesas ou valores pagos mensalmente em formato Adobe PDF (Portable Document Format) e planilhas Microsoft Excel (XLSX);
- (4) O Consórcio PCJ mantém ainda as informações de Balanço Financeiro e Patrimonial, bem como o Relatório da Auditoria Externa e Relatórios do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo (TCE/SP) e as sentenças relativas as contas anuais;
- (5) Os editais das coletas de preços são todos divulgados no site para dar ampla divulgação. Ademais, os processos de leilão e pregão são todos realizados de forma eletrônica e são publicados no site do Consórcio e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
- (6) Publicam-se os contratos e aditivos firmados em todos os exercícios, mantendo-se a série histórica, inclusive com as publicações no Diário Oficial do Estado de São Paulo; e
- (7) Por fim, são publicadas também as receitas da entidade por meio das contribuições dos associados, o quadro com cargos, remunerações e funções e a estrutura administrativa através dos seus conselhos e estrutura hierárquica.

Ação: Promover a sinergia entre as Coordenadorias Administrativa e Financeira e a Assessoria Jurídica para além do atendimento das Instruções do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, como a implementação de boas práticas, sem nepotismos e com

economicidade que se traduz numa condução de processos licitatórios ou contratações que estejam amparados por instrumentos como pareceres, editais e contratualizações em conformidade a Lei 14.133/2021.

Como já referido, reitera-se que as contas de todos os exercícios analisadas pelo órgão fiscalizador foram consideradas regulares e no ano de 2023, sem nenhuma ressalva, fruto de uma avaliação contínua e sistemática com ações efetivas no atendimento dos apontamentos anteriores.

Ação: Capacitação de empregado para agente de contratação e treinamentos em liderança e comunicação assertiva para todos os empregados

Capacitação de profissional para desempenhar as funções de agente de contratação dentro dos ditames da Lei Federal 14.133/2021 e contratação de profissional voltada a treinamentos de comunicação não violenta.

A Lei 14.133/2021 ainda exigirá diversas capacitações diante de sua complexidade, não se restringindo aos profissionais da área de compras, considerando que os Termos de Referência e Estudos Técnicos Preliminares devem ser desenvolvidos pelos demandantes das contratações.

Ação: Interlocução permanente com as prefeituras e empresas associadas

A interlocução frequente com os associados gerou confiança, segurança e troca de experiências. Sendo assim, foi possível realizar contratações que atendessem tanto aos anseios e necessidades das gestões públicas quanto das iniciativas privadas. A avaliação de sucesso é medida através da adimplência dos associados que, em 2024, foi de 100%.

As atividades relatadas pela equipe técnica nesse relatório comprovam a interlocução promovida e apoiada pela Secretaria Executiva.

Ação: Organização de reuniões dos Conselhos, previstas em Estatuto, para atendimento a legislação e burocracia vigentes

Foram organizadas e realizadas as seguintes reuniões:

(1) **1ª REUNIÃO DO CONSELHO DIRETOR 2024** do Consórcio Intermunicipal das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá – Consórcio PCJ, do ano de 2024, realizada em **Ambiente Virtual, no dia 22 de fevereiro de 2024 (quinta-feira), às 9:00h** com as seguintes sugestões de pauta:

- Abertura da Reunião de Conselho de Diretoria;
- Apreciação de Ata de Reunião Anterior para a devida aprovação;

- Atualizações sobre os eventos climáticos de 2024 e novidades e expectativas relativas ao Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos, Saneamento e Meio Ambiente, nas Bacias PCJ, Brasil, com interfaces internacionais;
- Apreciação de Minuta de Balanço Patrimonial do exercício de 2023;
- Assuntos Administrativos;
- Aprovação das Atividades de 2023;
- Discussão de Acordo Coletivo – Data base Fevereiro;
- Outros Assuntos.

(2) 1ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL – 2024 Gestão 2023/2024 do Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Consórcio PCJ) ocorreu em Ambiente Virtual, no dia 28 de fevereiro de 2024, às 9h00min, com a seguinte proposta de pauta:

- Abertura;
- Atualizações sobre os eventos climáticos de 2024 e novidades e expectativas relativas ao Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos, Saneamento e Meio Ambiente, nas Bacias PCJ, Brasil, com interfaces internacionais;
- Aprovação da Ata da Reunião Anterior;
- Apresentação do Relatório de Atividades 2023;
- Apreciação das Contas e Balanço Contábil e Patrimonial – 2023;
- Descompatibilização de responsabilidades/funções – Ref. Eleições de 2024;
- Outros Assuntos.

(3) 94ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSÓRCIO PCJ do Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Consórcio PCJ), realizada no **NOHOTEL AMERICANA**, na Rua Ítalo Boscheiro, 555 – Bairro Campo Limpo – Americana/SP, no dia 14 de março de 2024, a partir das 9:00 horas, com a seguinte proposta de pauta:

- Abertura da 94ª Reunião Ordinária do Consórcio PCJ;
- Apreciação de Ata de Reunião Anterior para a devida aprovação;
- Atualizações sobre os eventos climáticos de 2024 e novidades e expectativas relativas ao Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos, Saneamento e Meio Ambiente, nas Bacias PCJ, Brasil, com interfaces internacionais;
- Apreciação de Balanço Patrimonial do exercício de 2023;
- Retificação do Orçamento 2024 para alocação de recursos;

- Descompatibilização de funções - Eleições 2024;
- Aprovação do Relatório de Atividades de 2023;
- Lançamento Exclusivo aos associados: Novo Curso da Escola da Água e Saneamento - ESG e Água;
- Outros Assuntos e informes: Atualização sobre o 10º Fórum Mundial da Água, Bali 2024; Resultados iniciais do ÁguaCast – O pod/videocast de celebração dos 35 anos do Consórcio PCJ; Celebração dos 30 anos do Projeto Gota d'Água (Semana da Água).

(4) **2ª Reunião de Diretoria 2024** do Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí - Consórcio PCJ, realizada em Ambiente Virtual no **dia 17 de setembro de 2024, das 9:00h às 11:00h**, com a seguinte sugestão de pauta:

- Abertura;
- Apreciação e aprovação da Ata da reunião anterior;
- Apreciação da proposta de composição do Conselho de Transição;
- Atualização sobre o Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos, Saneamento e Meio Ambiente;
- Apresentação da Minuta do Relatório de Atividades do ano de 2024;
- Apreciação de proposta de reajuste nas mensalidades de custeio para 2025;
- Apreciação do orçamento para o ano de 2025;
- Atualização sobre o Processo Seletivo e Quadro de funcionários;
- Apresentação do Plano de Cargos e Salários;
- Outros Assuntos.

(5) **2ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL – Gestão 2023/2024** do Consórcio Intermunicipal das Bacias dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Consórcio PCJ) realizada em **Ambiente Virtual**, no dia **20 de setembro de 2024, às 9:00 horas**, com a seguinte proposta de pauta:

- Abertura e Informes;
- Aprovação da ATA da reunião anterior;
- Apresentação das Atividades do ano de 2024;
- Apresentação de Orçamento analisado para 2025;
- Atualização da situação atual e previsões futuras sobre o clima, obras, ações e projetos, voltados aos Recursos Hídricos, Saneamento e Meio Ambiente;

- Informes da Composição do Conselho de Transição;
- Encerramento.

(6) **95ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSÓRCIO PCJ 2024** do Consórcio Intermunicipal das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí (Consórcio PCJ), realizada no **NOHOTEL AMERICANA**, sito à Rua Ítalo Boscheiro, 555 – Bairro Campo Limpo – Americana/SP, no dia 26 de setembro de 2024, das 9h às 12h, com a seguinte proposta de pauta:

- Abertura da 95ª Reunião Ordinária do Consórcio PCJ;
- Apreciação de Ata de Reunião Anterior;
- Apreciação e Aprovação da Composição do Conselho de Transição, eleito para o ano de 2025;
- Atualização sobre o Sistema de Gerenciamento dos Recursos Hídricos, Saneamento e Meio Ambiente;
- Apresentação Prof. Antonio Carlos Zuffo – Eventos Extremos e Mudanças Climáticas;
- Apresentação da Minuta das Atividades do ano de 2024;

Apreciação e aprovação da proposta de reajuste nas mensalidades de custeio para 2025;

Apreciação e aprovação do Orçamento para o ano de 2025;

Informações sobre o Processo Seletivo;

Homenagem e reconhecimento “Gestão Sustentável da Água” às Prefeituras Associadas;

Outros Assuntos.

Ação: Acompanhamento dos programas de controles pertinentes as rotinas de Gestão de Pessoal

Contrata-se, conforme legislação exigível, empresas para gerir os programas de medicina e segurança do trabalho como o PCMSO, PGR, Avaliações clínicas anuais, dentre outras, e de rotinas de Departamento Pessoal.

Ação: Adequação do Quadro de Funcionários

Considerada a necessária reposição de cargos vagos oriundos fundamentalmente de demissões, houve a contratação de empresa para providenciar o processo seletivo público e ainda em 2024 ocorreu sua homologação, convocações dos aprovados e as admissões de todos os aprovados. Houve, especificamente, a contratação de seis aprovados do Processo Seletivo Público a saber: 2 Coordenadores de Projetos, 1

Assistente de projetos, 1 Agente Administrativo, 1 Analista Administrativo-Financeiro e 1 Analista de Comunicação. Em novembro/ 2024 houve a saída de um empregado, Assistente de Projetos I, também do Processo Seletivo de 2024. Por fim, destaque se a aprovação do Plano de Cargos e Salários. Trata-se de uma conquista a todos os empregados.

Ação: Gestão Documental

Havia um espaço locado especificamente para abrigar o montante documental (bastante expressivo) da entidade desde a sua constituição. O proprietário solicitou o imóvel e o Consórcio realocou este montante no seu Centro de Referência. Como há a necessidade de reforma do Centro de Referência, foi iniciada a contratação de empresa para proceder com o expurgo e gestão documental dos documentos conforme a tabela de temporalidade da entidade, contudo, a contratação em si deve ocorrer entre janeiro e fevereiro de 2025.

Ação: Licitação

Houve a contratação de uma consultoria terceirizada para auxílio com a aplicação de algumas determinações da Lei 14.133/2021, como a utilização das modalidades pregão e leilão eletrônicos. Neste período foram realizados um leilão e um pregão de forma eletrônica. A consultoria também providenciou uma proposta de instituição formal da referida lei na entidade, que foi definitivamente ajustada e concluída pela Assessoria Jurídica do Consórcio. Também no ano de 2024 foi realizada uma reforma no novo prédio locado para abrigar a equipe técnica e administrativa, considerando os riscos estruturais e biológicos no Centro de Referência. Ademais, no final do ano, também se teve o grande desafio de produzir o evento comemorativo aos associados, para aproximadamente 300 pessoas, referente aos 35 anos do Consórcio e que apresenta o Prêmio “Ação pela Água 2025”. Estes dois fatos produziram um maior volume de compras e contratações na entidade.

DEPARTAMENTO TÉCNICO

Coordenação Geral: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Responsável: Andréa Borges (Gerente Técnica)

Equipe: Aguinaldo Brito Jr. (Coordenador de Projetos a partir de outubro de 2024), Eduardo Paniguel Oliveira (Assistente de Projetos até janeiro de 2024), Flávio Forti

Stenico (Assessor do Secretário Executivo), Mariane Alves de Godoy Leme (Assistente de Projetos) e Priscila Marcon (Coordenadora de Projetos a partir de setembro de 2024)

Atividades realizadas:

- Desenvolvimento de ações e projetos, divididos nos 10 programas de atuação da entidade, auxiliando na elaboração do plano e do relatório de atividades;
- Atendimento às demandas dos municípios e empresas associados (plantão de dúvidas);
- Acompanhamento de editais, visando a captação de recursos financeiros para as ações inerentes aos programas;
- Propositura de manifestações, moções e emendas aos Projetos de Leis em elaboração ou em tramitação nas esferas federal e estaduais;
- Planejamento de ações voltadas à gestão dos recursos hídricos, a serem desenvolvidas no âmbito regional, estadual, nacional e internacional;
- Representação da entidade em órgãos colegiados, comissões e câmaras técnicas;
- Estabelecimento de contatos, convênios, e acordos de cooperação, com entidades públicas ou privadas, nacionais ou internacionais;
- Acompanhamento e gestão de projetos, contratação de terceiros, autorização de pagamentos e emissão de ordens de serviço;
- Participação em reuniões, seminários, e eventos técnicos, defendendo as propostas do Consórcio PCJ e divulgando as ações desenvolvidas pela entidade;
- Apresentação de trabalhos e realização de palestras em congressos e demais encontros técnicos.

A SEGUIR, ESTÃO LISTADAS AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS POR CADA UM DOS 10 PROGRAMAS DE ATUAÇÃO DO CONSÓRCIO PCJ, DURANTE O ANO DE 2024.

PROGRAMA DE GESTÃO E POLÍTICA DE RECURSOS HÍDRICOS

Orientação: Estanislau Steck (Prefeito de Louveira/SP)

Coordenação: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Assessoria: Lilian Cristina de M. G. Bozzi (Assessora Jurídica) e Flávio Forti Stenico (Assessor do Secretário Executivo)

Atividades realizadas:

Auxiliar os associados na interlocução com os organismos gestores



O Consórcio PCJ realizou, ao longo do ano de 2024, diversos contatos estratégicos e reuniões institucionais junto aos organismos gestores, buscando ampliar debates e fazer reuniões de esclarecimento para agilização de outorgas,

licenças e implementação de empreendimentos de segurança hídrica que atendessem as metas previstas no Plano das Bacias PCJ 2020-2035 e aos anseios e demandas dos municípios e empresas associados, principalmente quanto à gestão dos recursos hídricos. Dessa forma, o Consórcio PCJ cumpriu seu papel e manteve canal de diálogo e interlocução aberto com seus principais parceiros, como: DAEE-BMT, DAEE-SP (atual SP-Águas), CETESB, SEMIL, ARES PCJ, Agência PCJ, Comitês PCJ, GAEMA PCJ-MP, CNRH, ANA, MMA, entre outros.

Merece especial destaque a interlocução realizada junto ao antigo Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo (DAEE), atual Agência de Águas do Estado de São Paulo (SP-Águas), Comitês das Bacias PCJ, Ministério Público – GAEMA PCJ, Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado (SEMIL), entre outros, a fim de agilizar a retomada das obras das barragens de Pedreira (SP) e Duas Pontes, em Amparo (SP), ocorrida em outubro, bem como auxiliar nas interlocuções para viabilização das obras da Barragem do Ribeirão Piraí, entre Salto e Indaiatuba (SP). No âmbito estratégico regional, o Consórcio PCJ também atuou, durante o ano de 2024, com orientação aos associados e disponibilização de minutas de ofícios, documentos e estudos, além da formalização de contatos institucionais a fim de auxiliar em pleitos e

ações contempladas pelo Programa Água é Vida, do Governo do Estado de São Paulo, entre outros.

O Programa Água é Vida, lançado em 2021 pelo Governo do Estado de São Paulo, foi destaque da 94ª Reunião Plenária do Conselho de Associados, ocorrida em 14 de março, em Americana (SP). A iniciativa recebeu diversos projetos protocolados por municípios das Bacias PCJ e, dessa forma, a ocasião serviu para apresentação de atualizações quanto ao seu andamento. Com a presença de Felipe Gobet, Diretor da SP-Águas, foram fornecidas informações acerca da retomada das obras das barragens de Pedreira e Duas Pontes e dos investimentos que estão sendo feitos através do eixo Rios Vivos.



A entrega das obras de desassoreamento do Ribeirão do Enxofre, viabilizada pelo Programa Rios Vivos, lançado pela SEMIL, foi marcada por Cerimônia realizada em 08 de abril, em Piracicaba (SP), com a presença da Secretária Natalia Resende, da Superintendente da SP-Águas à época, Mara Ramos, e de Luciano Almeida, que ocupava o cargo de Prefeito de

Piracicaba. O Consórcio PCJ acompanhou presencialmente a celebração por meio do Gerente de Sensibilização e Comunicação, Murilo Sant'Anna, do Assessor Técnico, Flávio Forti Stenico, e do Presidente do Conselho Fiscal e Vereador de Rio Claro (SP), Júlio Lopez. O desassoreamento se deu em três trechos do ribeirão e resultou na remoção de 15,4 mil m³ de sedimentos, equivalentes a 1.100 caminhões basculantes carregados.

Em 27 de junho, o Consórcio PCJ marcou presença, por meio do Assessor Técnico Flávio Forti Stenico, no evento de lançamento do Plano Local de Ação Climática (PLAC), na Sala Azul, sede do Poder Executivo de Campinas (SP). O Plano elenca 20 ações e 96 sub ações a serem executadas no curto (2032), médio (2040) e



longo prazo (2050), integrando a ação climática aos processos estratégicos de planejamento, gestão e serviços urbanos desenvolvidos pela prefeitura.



O Consórcio PCJ organizou, no dia 14 de novembro, com apoio da Família PCJ, a Reunião de Esclarecimentos Gerais sobre Metodologias de Reajuste dos Valores da Cobrança pelo Uso da Água nas Bacias PCJ. Em ambiente virtual, o evento reuniu

diversos associados, sendo contabilizados representantes de 15 prefeituras municipais, 9 prestadores de serviços de saneamento municipais, SABESP e 4 unidades da BRK Ambiental. Cumprindo a ordem do dia, Sérgio Razera, Diretor-Presidente da Agência das Bacias PCJ, fez uma apresentação sobre a importância das Cobranças PCJ para a gestão dos recursos hídricos da região. Na sequência, André Navarro, Coordenador do Grupo de Trabalho Cobrança (GT-Cobrança), da Câmara Técnica do Plano de Bacias (CT-PB), apresentou os trabalhos desenvolvidos pelo Grupo. Ao final, Aline Briques e Lilian Cruz, da Agência das Bacias PCJ, apresentaram o *software* simulador de valores da cobrança, importante ferramenta para a adequação dos usuários. O evento foi de fundamental importância para a compreensão geral de que a cobrança pelo uso da água não é um imposto, mas uma remuneração pelo uso do bem público que visa resguardar sua sustentabilidade, cujo preço é fixado a partir da participação dos usuários da água, da sociedade civil e do poder público no âmbito dos Comitês de Bacias Hidrográficas e Conselhos de Recursos Hídricos.

Participação em conselhos deliberativos sobre Recursos Hídricos

Ao longo de 2024 o Consórcio PCJ esteve atento aos debates e discussões relacionados aos projetos de Lei e novidades pertinentes aos Recursos Hídricos, assim como participou de inúmeras atividades e reuniões junto aos conselhos deliberativos de Recursos Hídricos. O Secretário Executivo e técnicos da entidade realizaram interlocuções junto a representantes da Agência Nacional de Águas e Saneamento



Básico (ANA) e do Ministério do Meio Ambiente e Mudanças do Clima, entre outros, para buscar novidades sobre esses temas.

Em julho de 2024, o Consórcio PCJ foi habilitado junto ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH), a participar de suas Assembleias e Reuniões, pelo segmento das Organizações Não Governamentais (ONGs). É importante lembrar que o Consórcio PCJ participa do Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH) desde quando este entrou em operação, em 1998, inicialmente pelo segmento de organismos de bacias e, a partir de 2019, pelo segmento das organizações não governamentais com atuação em colegiados de recursos hídricos.

Em dezembro de 2024, o Secretário Executivo, Francisco Lahóz, esteve presente na 48ª Reunião Ordinária do CNRH, em Brasília (DF), nas instalações da Organização do Tratado de Cooperação da Amazônia (OTCA), quando representou a Entidade e a Família PCJ, acompanhando as apresentações da Agência Nacional de Águas e Saneamento (ANA) sobre o “Estudo de Impacto da Mudança Climática nos Recursos Hídricos do Brasil”, assim como esclarecimentos do Ministro da Integração e do Desenvolvimento Regional sobre os recursos do Novo PAC e investimentos do Governo Federal em ações relacionadas à segurança hídrica. Também foram aprovadas, na Reunião Ordinária do CNRH, novidades quanto a aprovação do “Requerimento de Urgência” que “Define as Suplências no âmbito das Câmaras Técnicas do Conselho Nacional dos Recursos Hídricos”. Esse resultado foi muito comemorado, pois ampliará a possibilidade de participação de representantes das entidades habilitadas



nas Câmaras Técnicas do Conselho. Além de um representante por segmento, agora terá a abertura para mais duas vagas de participação, como primeira e segunda suplência. A participação da Entidade como membro das Câmaras Técnicas do CNRH dependerá agora do processo de indicação específico das vagas, que deve ocorrer em 2025.

Ao longo de 2024, o Consórcio PCJ participou de inúmeras reuniões e eventos relacionados aos Conselhos de Administração da Fundação Agência das Bacias PCJ, bem como das Câmaras Técnicas dos Comitês PCJ, a destacar:

- Câmara Técnica de Planos de Bacias dos Comitês PCJ (CT-PB): acompanhou debates no âmbito da implementação dos programas e ações de investimentos para cumprimento das metas preconizadas no Plano de Bacias, que é um dos instrumentos de gestão previstos na Política Nacional de Recursos Hídricos (instituída pela Lei Federal nº 9.433/97) e na Política Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (conforme Lei Estadual nº 7.663/91). O Plano visa fundamentar e orientar o gerenciamento dos recursos hídricos em uma bacia hidrográfica, englobando o uso, proteção, conservação e recuperação dos recursos hídricos. Como tema de relevância, esteve em debate ao longo do ano de 2024 a atualização dos valores da Cobrança pelo Uso da Água, como forma de ampliar as ações de gerenciamento nas Bacias PCJ por meio do aprimoramento dessa ferramenta de gestão.



- Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico dos Comitês PCJ (CT-MH): atuou junto à CT-MH para acompanhar informações sobre as chuvas e vazões ocorridas nos principais rios da região, debatendo também estratégias sobre a Operação Estiagem frente às decisões de liberação das comportas do Sistema Cantareira. A Câmara se destaca pelos debates atrelados a quantidade e qualidade da água, incorporando a sustentabilidade hídrica, com o foco principal atrelado ao atendimento de vazões mínimas que garantam o abastecimento dos municípios da região.

- Câmara Técnica de Uso e Conservação da Água na Indústria (CT-Indústria): essa Câmara atua na consolidação, e acompanhamento da implementação da Política para o Uso sustentável e Conservação da Água na Indústria no âmbito da área de atuação dos Comitês PCJ. Várias empresas associadas também participam dessa Câmara Técnica, que busca ampliar o debate sobre novas tecnologias e sistemas que permitam o uso racional e controlado da água na indústria.

- Câmara Técnica de Educação Ambiental (CT-EA): a CT-EA tem como foco propor a elaboração de materiais educativos e comunicativos além de mapear e promover a articulação e integração das ações de educação ambiental nas Bacias PCJ. O Programa Gota d'Água, do Consórcio PCJ, trabalha em sintonia com a Câmara Técnica, aprimorando e ampliando o debate sobre a gestão dos recursos hídricos atrelado a educação ambiental.

- Câmara Técnica de Planejamento dos Comitês PCJ (CT-PL): o Consórcio PCJ atuou ativamente nessa Câmara Técnica, que busca acompanhar em caráter deliberativo as principais ações e trabalhos a serem desenvolvidos junto ao Comitê no âmbito da governança e governabilidade do sistema de gerenciamento dos recursos hídricos.

Buscando ampliar a troca de experiências e a contribuição do Consórcio PCJ junto à gestão e política de recursos hídricos, o Secretário Executivo do Consórcio PCJ participou de eventos de importância nacional e regional, destacando-se o 1º Fórum Brasil das Águas, em Foz do Iguaçu (PR) e o AMPPESP Fomenta 2024, em Águas de São Pedro (SP).

Entre os dias 5 e 9 de agosto, em Foz do Iguaçu, aconteceu o 1º Fórum Brasil das Águas, contando com a participação do Secretário Executivo do Consórcio PCJ, Francisco Lahóz, e de membros dos Comitês PCJ e colaboradores da Agência das Bacias PCJ. Durante o evento, além da



participação em palestras e oficinas, a comitiva do PCJ apresentou, em seu estande, um *game* interativo sobre gestão de recursos hídricos e um projeto de realidade aumentada. Promovido pela Rede Brasil de Organismos de Bacias Hidrográficas (REBOB), o evento recebeu apoio do Governo do Paraná através do Instituto Água e Terra (IAT) e teve como objetivo fomentar a cooperação e a troca de experiências entre os responsáveis pela gestão das águas no Brasil. O Fórum reuniu uma ampla gama de participantes, incluindo representantes dos setores público e privado, ONGs, academia e sociedade civil. As atividades do fórum abrangeram debates cruciais sobre diversos temas relacionados, incluindo políticas públicas, mudanças climáticas, uso racional e reúso de água, inovação, educação ambiental, equidade de gênero nos comitês de bacias, além de questões sobre regulação e financiamento de obras e serviços para proteção dos recursos hídricos no Brasil.



Em outubro, durante os dias 29 a 31, com apoio do Consórcio PCJ, a Associação dos Municípios de Pequeno porte do Estado de São Paulo (AMPPESP) promoveu o AMPPESP Fomenta 2024, no Centro de Convenções de Águas de São Pedro. Destinado aos gestores municipais, o evento reuniu painelistas de renome com enfoque em temas centrais como Nova Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), Tribunal de Contas, Ministério Público, ESG (*Environmental, Social, and Governance*), Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), habitação, finanças públicas e

educação. Em paralelo, aconteceu uma feira técnica institucional, que além de oferecer tecnologias e novidades para as administrações públicas municipais, permitiu a abertura

de diálogo com organismos de instituições públicas. Entre os palestrantes, estiveram presentes Denis Andia, Secretário Nacional de Mobilidade Urbana, Gilberto Kassab, Secretário Estadual de Governo e Relações Institucionais e Vahan Agopyan, Secretário Estadual de Ciências e Tecnologia, entre outras autoridades, especialistas e representantes de mais de 220 municípios. Francisco Lahóz representou o Consórcio PCJ e, na oportunidade, estreitou laços institucionais com representantes de governos e outras entidades.

PROGRAMA DE PLANEJAMENTO E SUSTENTABILIDADE PARA AMPLIAÇÃO DAS DISPONIBILIDADES HÍDRICAS

Orientação: Luciano Santos Tavares de Almeida (Prefeito de Piracicaba/SP)

Coordenação: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Assessoria: Flávio Forti Stenico (Assessor do Secretário Executivo)

Atividades realizadas:

Interlocução com organismos gestores e órgãos de fiscalização sobre o processo de construção das Barragens de Pedreira, Duas Pontes, do Pirai e do Corumbataí e do Sistema Adutor Regional

Sabendo de sua importância para ampliação da disponibilidade hídrica regional e sustentabilidade hídrica futura, o Consórcio PCJ acompanhou de perto, ao longo de 2024, o andamento dos processos para retomada das obras das barragens de Duas Pontes, em Amparo (SP), e de Pedreira, no município homônimo, que felizmente culminou com a emissão das ordens de serviço no mês de outubro. O Consórcio PCJ também monitorou a evolução do processo relativo à obra da Barragem do Ribeirão Pirai, e as tratativas voltadas ao projeto do Sistema Adutor Regional das Bacias PCJ (SAR-PCJ).





Em setembro de 2024, técnicos do Consórcio PCJ participaram de reunião promovida pelo então DAEE, atual SP-Águas, que teve como objetivo a apresentação do cronograma e informações técnicas sobre os projetos de retomada das obras das barragens de Duas Pontes e Pedreira. Na ocasião,

foi reiterado, junto ao Governo do Estado e à população presente, a importância das obras para garantia hídrica da região. Também foi realizada uma representação, pelo SAAE Pedreira, quanto a pleitos do município acerca de futura captação de água.

Em primeiro de outubro de 2024, técnicos do Consórcio PCJ, acompanhados de integrantes da Família PCJ, estiveram reunidos com a Secretária de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL), Natália Resende, para reforçar os pleitos das Bacias PCJ sobre a retomada das obras das barragens de Amparo e Pedreira, investimentos nos sistemas de tratamento de esgoto de Amparo e Monte Alegre do Sul (SP), além de pleitos dos municípios associados de Pedreira, quanto à necessidade de investimentos em um novo sistema de abastecimento para o município, e Indaiatuba (SP), quanto à necessidade de agilidade para avaliação de documentos junto à CETESB e ao IBAMA referentes à continuidade da construção da Barragem do Pirai.



Conforme externado em reunião pela Secretária Natália, ainda em outubro as construções das barragens de Duas Pontes e Pedreira foram retomadas pelo Governo do Estado de São Paulo. Desde a paralisação das obras, que havia ocorrido em meados de 2023, o Consórcio PCJ, ao lado da Família PCJ, atuou intensamente pelo seu restabelecimento junto à SEMIL, o que ocorreu com a publicação dos editais de licitação em 15 de abril, pelo antigo DAEE, e o posterior reinício das atividades, marcado pela emissão das ordens de serviço no dia 10 de outubro. O investimento a ser desembolsado pela SEMIL é de R\$ 806 milhões, sendo que os trabalhos devem durar 22 meses, com previsão de entrega para julho de 2026. Para garantia do aproveitamento hídrico das barragens, serão necessárias também a construção de estações de tratamento de esgoto em Amparo e Monte Alegre do Sul, além de uma unidade de tratamento do rio Camanducaia, representando um aporte



adicional de R\$ 522 milhões. Juntas, as barragens terão capacidade para armazenar até 85 bilhões de litros de água – o equivalente a 34,2 mil piscinas olímpicas, sendo cerca de 53 bilhões de litros no reservatório de Duas Pontes e 32 bilhões de litros na Barragem de Pedreira,

beneficiando direta e indiretamente 28 municípios na região do PCJ, que abrigam por volta de 5,5 milhões de pessoas, com investimentos pelo Governo Estadual na ordem de até 1,3 bilhão de reais.

Em março, durante a 94ª Reunião Plenária do Conselho de Associados, o Consórcio PCJ antecipou a Operação Estiagem ao observar que as precipitações estavam abaixo da média histórica para o período. Na sequência, foram encaminhados ofícios aos associados alertando sobre diretrizes e ações de contingenciamento. Essa constatação representou um sinal de alerta aos 56 municípios das Bacias PCJ que não têm suas captações de água regularizadas pelas vazões liberadas pelo Sistema Cantareira. De fato, no mês de abril a situação se intensificou e o percentual de chuvas nas regiões de cabeceira ficaram 94,3% abaixo do esperado, enquanto no território total das Bacias PCJ as precipitações foram 43% menores que a média histórica, com consequente redução das vazões dos rios. Assim, no intuito de auxiliar os municípios no enfrentamento do período de estiagem e de amenizar os impactos de possíveis interrupções no fornecimento de água, em maio de 2024 a Entidade encaminhou novo ofício aos associados, com um alerta para o cenário de escassez, além de orientações e sugestões de ações de contingenciamento, divididas em três graus de criticidade de abastecimento, bem como elaboração preventiva de minutas de decretos de situação de emergência e estados de calamidade. Somando-se o fato de o crescimento populacional implicar o aumento da demanda de abastecimento em cerca de 60 mil habitantes anualmente, o Consórcio PCJ optou pela manutenção da campanha de combate à estiagem por todo o ano, uma vez que as ações preventivas dependem de mudanças culturais e estruturais.



Fomentados pelas recomendações e alertas do Consórcio PCJ, vários municípios associados realizaram investimentos de segurança hídrica. O município de Cordeirópolis



(SP) inaugurou, em 13 de junho, a Barragem Santa Marina, com capacidade para atender a uma população de 50 mil habitantes, o dobro da população que reside na cidade. A superfície alagada soma 730 mil metros

quadrados e o local escolhido, às margens da Rodovia Washington Luiz (SP-310), foi identificada como a maior reserva hídrica da cidade, com múltiplas nascentes, inclusive com contribuição do Córrego do Cascalho. O empreendimento, que custou cerca de R\$ 25 milhões, foi viabilizado com recursos do Governo Federal, através Caixa Econômica Federal, somados a valores advindos de convênios e investimentos próprios da Prefeitura. O Secretário Executivo do Consórcio PCJ, Francisco Lahóz, esteve presente para celebrar a conquista junto ao município associado, e parabenizou o município ao ressaltar a importância de ações regionais e locais para a sustentabilidade hídrica das Bacias PCJ.

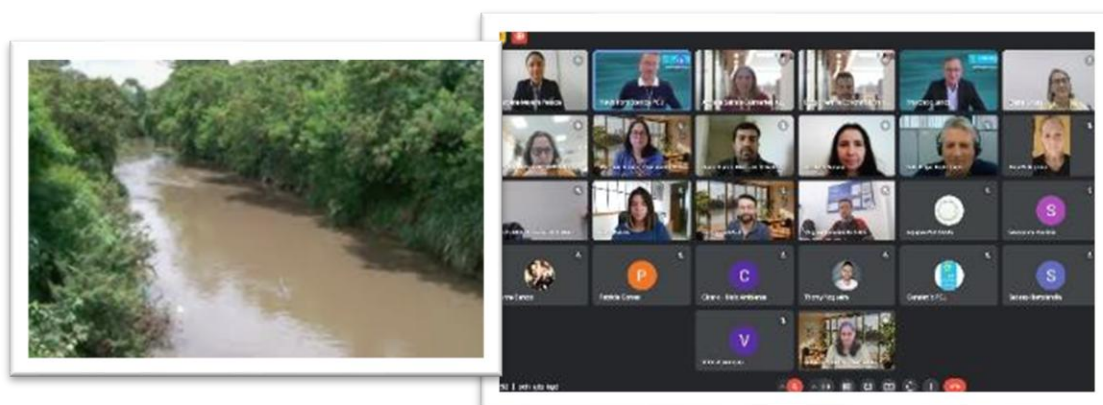
Ainda em junho, no dia 30, foi a vez de Vinhedo (SP), outro associado, inaugurar um novo reservatório. A Represa do Bom Jardim possui capacidade para 90 milhões de litros de água bruta e atende a 70% da cidade. O empreendimento demandou um investimento de R\$ 14 milhões e foi acompanhado de uma nova adutora, que custou outros R\$ 12 milhões. A nova estrutura otimiza a distribuição dos recursos hídricos da região e evita a perda de cerca de 200 mil litros por hora inerente ao modelo de operação anterior à construção da nova adutora. O Consórcio PCJ foi representado pelo Assessor Técnico Flávio Forti Stenico, que destacou a



importância de municípios como Vinhedo, que não são diretamente beneficiados pelo Sistema Cantareira, em investir em obras de segurança e resiliência hídrica. Também compareceram na cerimônia o Prefeito de Vinhedo, Dr. Dario Pacheco, a

Superintendente da Sanebavi, Andréa Campos, o Deputado federal Gilberto Nascimento e o Superintendente de Agricultura e Pecuária do Estado de São Paulo, Guilherme Campos, além do ex-Prefeito de Vinhedo, José Carlos Gasparini, o Presidente da Câmara, Paulinho Palmeira, Vereadores, secretários, convidados e populares.

Manutenção das atividades do Grupo de Revitalização do Ribeirão Quilombo



Na manhã de 18 de julho, o Consórcio PCJ promoveu uma reunião técnica do Grupo de Revitalização do Quilombo, em ambiente virtual, para avaliação das ações desenvolvidas e discussão quanto aos passos seguintes. O Secretário Executivo do Consórcio PCJ, Francisco Lahóz, abriu a reunião atentando para a importância da manutenção de diálogos com os órgãos responsáveis pela despoluição do Ribeirão Quilombo, lembrando que a finalidade é a ampliação da segurança do abastecimento público. Na sequência, foram realizadas apresentações de Flávio Forti Stenico, Assessor Técnico do Consórcio PCJ, sobre os principais resultados já observados após a criação do Grupo de Revitalização do Ribeirão Quilombo; de Elaine Sousa, Diretora do Departamento de Licenciamento Ambiental e Gestão de Resíduos de Hortolândia (SP); de Diogo Pereira de Concha de Freitas e Adriana Salviada, da Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB); e de Caroline Mayara, da Companhia de Desenvolvimento (CODEN Ambiental) de Nova Odessa (SP).

Os representantes da CETESB apresentaram ações executadas, dentre elas a estruturação de parceira com o Consórcio PCJ, inclusão como Projeto Piloto no Grupo de Trabalho do Comitê PCJ e assinatura do termo de adesão e compromisso de uso, atualização e disponibilização de dados do sistema de Infoáguas. A CODEN, de Nova Odessa, relatou as experiências da operação da usina de compostagem de lodo da Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) Quilombo, cuja iniciativa transforma 50% dos resíduos provenientes do tratamento de todo o esgoto coletado na cidade em até 95 toneladas mensais de fertilizante orgânico classe B, que deverão ser utilizados pela prefeitura no cultivo de mudas do viveiro municipal, na manutenção de áreas verdes e em projetos de restauração florestal. A representante de Hortolândia, por sua vez, abordou a legislação atual e o desafio do controle de leucenas no cenário urbano. Ao

fim do encontro, todos puderam sanar as dúvidas com os técnicos. O Projeto de Revitalização do Quilombo foi criado em 2018, após a crise hídrica de 2014 e 2015, com a ousada meta de trazer a vida ao curso d'água até o ano de 2035.

PROGRAMA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

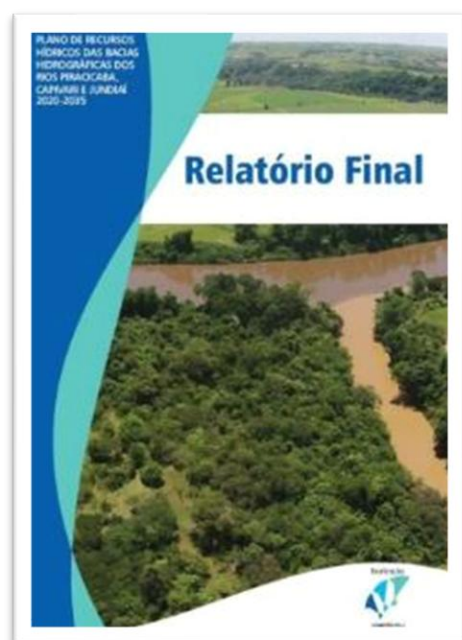
Orientação: Gustavo Perissinotto (Prefeito de Rio Claro/SP)

Coordenação: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Assessoria: Flávio Forti Stenico (Assessor do Secretário Executivo)

Atividades realizadas:

Acompanhamento do Plano de Bacias 2020/2035



O Consórcio PCJ sempre esteve atento às metas e prioridades de investimentos estabelecidos pelo Plano das Bacias PCJ 2020 - 2035, buscando orientar seus associados na solução de demandas e busca por fontes de recursos que possam auxiliar na execução de empreendimentos considerados fundamentais para sustentabilidade hídrica regional, bem como na melhoria dos indicadores ambientais e de saneamento. Em 2024, a entidade realizou ampla divulgação aos seus associados de um Ofício Informativo sobre a abertura de editais para captação de recursos financeiros junto à Fundação Agência das Bacias PCJ, referente aos três Editais em vigência para liberação de

recursos aos municípios das Bacias PCJ para áreas de saneamento e recuperação florestal. Em destaque, divulgação da **Deliberação ad referendum dos Comitês PCJ no 483/24, de 16/08/2024**, que aprova o Ato Convocatório para Chamamento Público de Projetos nº 001/2024, que define critérios gerais para a aplicação de recursos da Cobrança PCJ Federal pelo uso dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, referentes ao exercício de 2025, na temática de proteção e conservação dos recursos hídricos, e dá outras providências. Esse edital destina recursos para temática de proteção e conservação dos recursos hídricos, com destaque para as seguintes modalidades:

- Programa I. Recuperação, Conservação e Proteção Ambiental em Áreas de Interesse;

- Programa II. Pagamento por Serviços Ambientais (PSA).

Além do Chamamento Público nº 001/2024, continuaram vigentes os editais para financiamento com recursos da Cobrança Estadual (FEHIDRO) e Cobrança Federal (Ato Convocatório), lançados em 2023 e destinados para a temática de saneamento por meio das seguintes publicações: **Deliberação dos Comitês PCJ nº 448/23, de 29/06/2023, reti-ratificada em 13/09/2023** que define cronograma e regras para seleção de empreendimentos de Demanda Priorizada, na temática de saneamento, visando à indicação para obtenção de financiamento com recursos da Cobrança PCJ Paulista pelo uso dos recursos hídricos e da Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia Elétrica (CFURH), referente aos orçamentos de 2024 a 2027; e **Deliberação ad referendum dos Comitês PCJ no 455/23, de 16/10/2023** que aprova o Ato Convocatório para Chamamento Público de Projetos nº 001/2023, que define critérios gerais para a aplicação dos recursos da Cobrança PCJ Federal pelo uso dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, referentes ao exercício de 2024, na temática de saneamento, ambos editais com destaque para as seguintes modalidades:

- Revisão de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB);
- Elaboração de Planos Municipais de Saneamento Rural (PMSR);
- Elaboração e revisão de Planos de Controle e Redução de Perdas;
- Elaboração dos Planos Diretores de Drenagem Urbana e Manejo de Águas Pluviais;
- Estudos de viabilidade para aumento de regularização de vazões em mananciais existentes e novos barramentos;
- Elaboração de estudos para a implantação de novas ETEs visando tratamento secundário;
- Elaboração de estudos para ampliação e melhoria dos sistemas de transporte de esgotos;
- Elaboração de estudos de melhorias da eficiência das ETEs na remoção de nutrientes;
- Elaboração de projetos para ampliação e melhoria dos sistemas de transporte de esgotos;
- Elaboração de projetos para a implantação de novas ETEs visando tratamento secundário;
- Elaboração projetos de melhorias da eficiência das ETEs na remoção de nutrientes;
- Substituição de sistemas rudimentares de tratamento de esgoto (fossa negra) por sistemas mais eficientes;
- Obras, serviços e equipamentos visando o controle de perdas em sistemas de abastecimento de água.



O Consórcio PCJ viabilizou diretamente a indicação, pelos Comitês PCJ, de três empreendimentos para financiamento com recursos oriundos da Cobrança pelo uso dos recursos hídricos em rios de domínio Estadual e (Cobrança Paulista – FEHIDRO) e da União (Cobrança PCJ Federal), referentes ao exercício de 2024. Os

municípios associados contemplados foram Valinhos (SP), com R\$ 512.292,00 para elaboração de um estudo da disponibilidade hídrica do município para regularização de vazões para abastecimento público e Bom Jesus dos Perdões (SP), com dois empreendimentos, sendo R\$ 696.470,99 para elaboração de um Plano Diretor de Drenagem e R\$ 4.724.794,81 para execução de obras no sistema de recuperação e reuso de água de lavagem de filtros e decantadores com disposição final de lodo de ETA.

Também foi de extrema relevância a atuação do Consórcio PCJ em auxílio aos municípios associados para a inscrição de projetos na seleção do Novo Programa de Aceleração do Crescimento (Novo PAC). O programa, lançado pelo Governo Federal, disponibilizou investimentos em cinco modalidades: Mobilidade Urbana – Grandes e Médias Cidades; Prevenção a Desastres Naturais – Drenagem Urbana Sustentável; Esgotamento Sanitário – Urbano; Abastecimento de Água – Urbano; e CONVIVE – Centro Comunitário pela Vida. Por meio da contratação de consultoria técnica especializada, o Consórcio PCJ viabilizou a aprovação de cerca de R\$ 47,3 milhões, distribuídos em seis empreendimentos contemplados de municípios das Bacias PCJ, sendo R\$ 6,4 milhões para Atibaia (destinados à construção de um reservatório de 4 milhões de litros de água tratada), R\$ 15,7 milhões para Capivari (voltados para coleta e tratamento de esgoto sanitário), R\$ 1,9 milhões para Limeira (para construção de seis bacias de retenção), R\$ 17,2 milhões para Santa Bárbara d'Oeste (a serem utilizados para ampliação ou otimização de duas estações de tratamento de água) e R\$ 5,8 milhões para Santo Antonio de Posse (destinados à construção de quatro reservatórios semienterrados e construção de nova adutora de água bruta). Os empreendimentos aprovados junto ao Novo PAC seguem agora para tramitação pelo setor de convênio das respectivas prefeituras.



Apoio no projeto de criação do Geoparque Corumbataí

Ao longo de 2024, o Consórcio PCJ manteve articulação estratégica junto aos parceiros da Unicamp e Unesp de Rio Claro para continuidade das ações de implantação do Projeto Geoparque Corumbataí. Dentre inúmeras reuniões de planejamento estratégico realizadas pelos membros do Grupo, podemos destacar forte articulação junto ao Comitê Científico do Projeto Geoparque Corumbataí, criado em 2022, ao qual o Consórcio PCJ também faz parte.



Em setembro de 2024, o Consórcio PCJ, como membro representante do Comitê Científico do Projeto Geoparque Corumbataí, acompanhou a programação do XIV GEOPolíticas, evento realizado na Unesp de Rio Claro, que abordou temas como geoparques, Agenda 2030, riscos geológicos,

inteligência artificial no setor de petróleo entre outros. O evento contou com a presença de especialistas, pesquisadores estudantes e profissionais das áreas de geopolítica, geoturismo, preservação ambiental e representantes dos 9 municípios que compõem a Bacia do Rio Corumbataí, área de abrangência do futuro Geoparque.

As mesas de debate e apresentações foram transmitidas ao vivo pelo canal da Federação Brasileira de Geólogos (FEBRAGEO) no YouTube, com discussões relevantes sobre pesquisa, inovação e desenvolvimento sustentável e as **experiências e perspectivas dos Geoparques** no Brasil. Durante o evento, o **Prof. Dr. Fernando Fernandes** (Presidente da FUNDUNESP) e o **Prof. Dr. José Alexandre Perinotto** (Presidente do Comitê Científico) **assinaram o termo de interveniência** que nomeia oficialmente a **FUNDUNESP** como **gestora administrativa e financeira** do **Projeto Geoparque Corumbataí**.

Esse foi um importante passo, que mostra o amadurecimento do Projeto Geoparque Corumbataí. Agora com a FUNDUNESP atuando como gestora administrativa e financeira do Projeto Geoparque Corumbataí, será possível que a iniciativa possa



avancar por meio da captação de recursos a serem gerenciados pela Instituição, contribuindo para o desenvolvimento econômico e sustentável, essenciais para o avanço do Projeto.

PROGRAMA DE PROTEÇÃO AOS MANANCIAIS

Orientação: Martim de França Silveira Ribeiro (DAE Jundiaí)

Coordenação: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Assessoria: Flávio Forti Stenico (Assessor do Secretário Executivo), Eduardo Paniguel Oliveira (Assistente de Projetos até janeiro de 2024), Aguinaldo Brito Jr. (Coordenador de Projetos a partir de outubro de 2024) e Priscila Marcon (Coordenadora de Projetos a partir de setembro de 2024)

Atividades realizadas:

Manutenção das Parcerias com Viveiros Municipais

Em 2024, o Programa de Proteção aos Mananciais (PPM) do Consórcio PCJ seguiu com suas ações de apoio aos associados. Além da doação de mudas nativas para plantios ciliares, o Consórcio PCJ manteve apoio aos viveiros florestais da região com a doação de insumos como sementes de espécies nativas e saquinhos para produção de novas mudas, além de suporte com apoio de visitas técnicas de orientação junto aos viveiros parceiros, permitindo ações estratégicas para recuperação de áreas degradadas e de Áreas de Preservação Permanente (APPs).



No total, foram autorizadas em 2024 a doação de 39.171 mudas nativas, contemplando atendimento aos municípios associados de Artur Nogueira, Bragança Paulista, Cordeirópolis, Cosmópolis, Ipeúna, Iracemápolis, Itupeva, Pedreira, Rafard, Rio Claro, Saltinho, Santa Barbara D'Oeste e Valinhos, e a

empresas associadas como Arcelor Mittal, CPIC-Brasil, Orizon, Petrobras, Pirelli, Rhodia, Usina Ester e Ypê, além de entidades com Rotary Club. Essas mudas doadas permitiram a recuperação ciliar de aproximadamente 235 mil metros quadrados (considerando como base plantios de 3x2m - padrão).

Também foi realizada a doação de insumos como 86,5 mil saquinhos e 207,4 mil sementes e 900 plântulas para produção de mudas nos viveiros parceiros de Bragança Paulista, Capivari, Camanducaia (MG), Cordeirópolis, Cosmópolis, DAE Jundiá, Itupeva, Jaguariúna, Limeira, Louveira, Nova Odessa, Paulínia, Pedreira, Piracicaba, Rio Claro, Saltinho, Santa Barbara D'Oeste, Santa Gertrudes e Vinhedo. O Consórcio PCJ atuou também na



manutenção do umidificador da Sala de Sementes, junto ao viveiro Regional de Piracicaba, que abriga importante Banco de Sementes e doação de caminhão de torta de filtro (15 toneladas) garantindo a continuidade da produção de mudas e outras ações junto ao viveiro. Atualmente o Consórcio PCJ mantém parceria com mais de 17 viveiros municipais.

Para o Consórcio PCJ, incentivar os plantios ciliares e a preservação dos mananciais é de fundamental importância para garantir a sustentabilidade hídrica regional frente aos eventos extremos de estiagem. Um exemplo disso foi a ação em parceria com a Petrobras/REPLAN, dentro do Projeto “Corredor Caipira”, patrocinado pelo Programa Petrobras Socioambiental. A ação, iniciada no dia 19 de dezembro, foi concluída no dia 24 de dezembro, contemplando o plantio de 4.200 mudas de espécies nativas da Mata Atlântica, em uma área de 3 hectares, no município de Paulínia (SP). Está sendo realizada uma compensação ambiental referente a construção de uma usina fotovoltaica, na refinaria de Paulínia, que vai gerar em torno de 20 megawatts-hora (MWh) a partir da energia solar. A motivação para o reflorestamento da área surgiu a partir da remoção de árvores exóticas (Leucena) para instalação da usina fotovoltaica. Assim, foi feito um acordo entre a REPLAN e a Prefeitura, para substituição das leucenas por árvores nativas da Mata Atlântica, como jatobá, juçara, jequitibá, pitanga e aroeira, entre outras espécies, doadas pelo Consórcio PCJ.





No dia 3 de junho, o Consórcio PCJ apoiou, por meio do fornecimento de sementes, as atividades organizadas pela Secretaria de Meio Ambiente e Agricultura de Limeira (SP) em comemoração ao mês de conscientização e preservação do Meio Ambiente. Cinquenta

estudantes da Escola Municipal de Educação Infantil e Ensino Fundamental (EMEIEF) Limeira participaram de uma jornada ecológica com trilha para coleta de sementes, caça ao tesouro, semeadura de girassóis (representando a importância das culturas agrícolas para a alimentação humana); visita ao Castramóvel (com orientação sobre cuidados veterinários e guarda responsável de animais domésticos); e o plantio simbólico de árvores frutíferas nativas. Posteriormente, as sementes foram destinadas ao Viveiro Municipal para semeadura e formação de novas mudas que abastecerão a arborização do município e das cidades consorciadas.

Incentivo a projetos de PSA, Controle de Espécies Invasoras e Compensação de Carbono

No dia 6 de junho, em meio às comemorações da Semana do Meio Ambiente, o Consórcio PCJ realizou um curso de capacitação em seu Centro de Referência em Gestão e Gerenciamento de Recursos Hídricos, em Americana (SP). Marcaram presença os palestrantes: José Carlos



Perdigão, engenheiro agrônomo especialista em Gerenciamento Ambiental pela Escola de Agricultura Luiz de Queiroz da Universidade de São Paulo (ESALQ/USP) e Presidente da Jaguatibaia Associação de Proteção Ambiental de Campinas; Marcelo Leão, pesquisador e PhD pela ESALQ/USP; e Leonardo da Silva Júnior, analista de meio ambiente da CPFL Renováveis. As apresentações abordaram, respectivamente, a produção de mudas nativas e a implantação de matrizeiros; o manejo de espécies invasoras; e o manejo das macrófitas no reservatório de Salto Grande. O evento reuniu mais de 60 participantes, que ao final receberam certificado. Em parceria com o Viveiro

de Limeira e Jaguariúna, o Consórcio PCJ realizou ainda a doação de mudas nativas de Ipê Branco, símbolo da entidade.



No dia 13 de dezembro, técnicos do Consórcio PCJ participaram da finalização do primeiro ciclo do programa “Refloresta Cordeirópolis”, que foi marcado pela doação de 1.600 mudas, pela Entidade, por meio do Programa de Proteção aos Mananciais (PPM). O plantio foi realizado com a participação da prefeitura e da

empresa, que “adotou” uma nascente difusa situada na sub-bacia do Ribeirão do Tatu. A “Adoção de Nascente” é atividade prevista no programa Refloresta Cordeirópolis, que consiste no apoio de empresas com os custos de preparação e manutenção da área a ser reflorestada por aproximadamente três anos. O reflorestamento ciliar em nascentes é fundamental para proteger os cursos d’água contra a poluição e o assoreamento, ampliando a segurança hídrica dessas áreas. O Projeto Refloresta Cordeirópolis, criado em 2017 e oficializado em 2022, surgiu como resposta à redução dos índices pluviométricos na região desde 2013, tendo como objetivo restaurar e conservar 53 nascentes em mananciais de abastecimento público. A iniciativa já alcançou resultados significativos, incluindo o plantio de cerca de 140 mil mudas nativas e a economia de R\$ 1,7 milhão aos cofres públicos através de parcerias público-privadas. O Consórcio PCJ apoiou essa iniciativa com a doação de quase 7 mil mudas entre 2022 e 2024, resultando em um aumento de 12% na recarga hídrica em comparação com áreas sem árvores. O projeto se alinha com cinco Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, abrangendo água potável e saneamento, cidades sustentáveis, ação climática, vida terrestre e parcerias para implementação. Além disso, Cordeirópolis expandiu sua visão ambiental com um novo projeto que visa arborizar toda a extensão urbana até 2028.

Na linha da sustentabilidade ambiental, foi assinado ao final de 2024, contrato junto a empresa Via Ambiental, para elaboração de estudos de Consultoria e Assessoria Técnica Especializada no Mercado de Crédito de Carbono e Metodologias de Certificação, assim como a previsão para Aplicação de Oficina de Capacitação Técnica sobre o tema, em apoio ao Programa de Proteção aos Mananciais. Os produtos dessa contratação serão apresentados aos Associados em 2025.



PROGRAMA DE SANEAMENTO E RESÍDUOS SÓLIDOS

Orientação: Emil Ono (Prefeito de Atibaia/SP)

Coordenação: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo do Consórcio PCJ)

Assessoria: Eduardo Paniguel Oliveira (Assistente de Projetos até janeiro de 2024), Flávio Forti Stenico (Assessor do Secretário Executivo), Mariane Alves de Godoy Leme (Assistente de Projetos), Aguinaldo Brito Jr. (Coordenador de Projetos a partir de outubro de 2024) e Priscila Marcon (Coordenadora de Projetos a partir de setembro de 2024)

Atividades realizadas:

Apoio aos Associados, Intercâmbio com Consulados Parceiros, assim como acompanhamento da regionalização do Saneamento

Em fevereiro de 2024, o Consórcio PCJ se associou ao Instituto Reuso de Água, após convite da Diretora Executiva e Fundadora Ana Silvia Pereira Santos aos representantes Francisco Lahóz e Flávio Forti Stenico. O fato ocorreu durante apresentação de Ana Silvia na 96ª Reunião Ordinária da CT-Indústria



dos Comitês PCJ. O Instituto Reuso de Água atua na produção de conteúdo técnico-científico e no envolvimento entre partes do setor, objetivando o desenvolvimento sustentável por meio da reutilização da água, o que evidencia um alinhamento com a atuação do Consórcio PCJ.

Foi realizado em fevereiro de 2024, em Jundiá, o curso sobre Saneamento Rural, lecionado pelos



pesquisadores Renato Carlos Marmo e Wilson Tadeu Lopes da Silva, da Embrapa Instrumentação. O curso consistiu em uma capacitação sobre Saneamento Rural e Fossa Séptica Biodigestora como alternativa de tratamento de esgoto de vaso sanitário em zonas rurais. As aulas teóricas foram realizadas no Auditório “Planeta Água” do DAE Jundiaí. Já a parte prática foi realizada com a instalação de uma Fossa Séptica Biodigestora em uma propriedade rural localizada na Serra do Japi, em Jundiaí/SP. Os participantes puderam acompanhar, fazer registros fotográficos e tirar dúvidas sobre a instalação da fossa.

Em 27 de maio, os municípios associados Piracicaba (SP), Limeira (SP) e Campinas (SP)



foram laureados com o Prêmio Casos de Sucesso, por ocasião da 8ª edição da honraria, promovida pelo Instituto Trata Brasil em parceria com o Centro de Estudos de Infraestrutura e Soluções Ambientais da Fundação Getúlio Vargas (FGV). O município de Campinas recebeu a premiação pela “Categoria I – Atingimento das Metas do Novo Marco Legal do Saneamento

Básico”, que busca homenagear cidades que simultaneamente tenham atendido a todas as metas estabelecidas pela Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020.

Campinas é a única metrópole a atingir todas as metas antes do período estipulado, com índice de 99,84% de atendimento total de água, 96,42% de coleta e afastamento de esgoto e 94% de tratamento de esgoto. Piracicaba venceu na “Categoria II – Melhores Evoluções no Tratamento de Esgoto”, que se aplica a municípios com o melhor desenvolvimento do indicador de tratamento de esgoto nos últimos 10 anos e o atendimento às metas de coleta (90% da população) e tratamento (80% da água consumida) de esgoto em 2022.



Segundo o Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), entre os anos de 2013 e 2022, o percentual de esgoto tratado, em relação ao gerado, passou de 60,73% para 100%. Outro associado reconhecido na premiação foi o município de Limeira, este na “Categoria III – Atingimento das Metas de Perdas de Água”. Os índices de perda foram reduzidos de 20,2%, em 2022, para 17,5%, em 2024, após diversas ações realizadas em 2023 voltadas à redução de perdas, incluindo a pesquisa de vazamento ao longo de 544 km de redes e a substituição de quase 3 km de redes de ferro fundido por tubos em PEAD. Vale observar que, em Campinas, a SANASA é a empresa municipal prestadora

dos serviços de saneamento. Já o tratamento de esgoto de Piracicaba é operado desde 2012 pela Mirante, empresa da Aegea Saneamento. E em Limeira, os serviços de abastecimento de água quanto a coleta e tratamento de esgoto são operados pela BRK Ambiental desde 1995. Tanto os municípios e suas respectivas empresas de saneamento são associados ao Consórcio PCJ.

A convite do Consulado dos EUA no Brasil, o Consórcio PCJ participou do evento



denominado "Demonstração de Tecnologias para o Saneamento Brasileiro", em 15 de agosto de 2024, no próprio Consulado dos EUA no Brasil, em São Paulo/SP. O evento permitiu o conhecimento sobre novas tecnologias do setor de saneamento, as quais já são consolidadas nos Estados Unidos, e que podem ser aplicadas com eficiência no Brasil. Os palestrantes

do evento apresentaram as tecnologias e estudos de caso de suas respectivas empresas. Estiveram na ocasião, palestrantes e representantes das empresas U.S. Trade and Development Agency (USTDA) para o Brasil, Aqseptence Group, Bentley Systems, ChartWater™, Yokogawa, e Sabesp.

No período da tarde, do mesmo dia, foi realizada uma visita técnica ao local do projeto de despoluição do Rio Pinheiros, em que foi possível acompanhar e aprender sobre as operações unitárias utilizadas no tratamento do Rio Pinheiros, do Projeto Ação Respira Rio Pinheiros. O tratamento consiste na tecnologia SDOX 600, desenvolvido e sob responsabilidade da empresa ChartWater™. A visita técnica foi assessorada pela Engenheira Paula Vilela, Technical Director South America da ChartWater™. Deste modo, o evento ofereceu uma interlocução com representantes de empresas norte-americanas do setor de saneamento para um futuro compartilhamento do conteúdo com os associados do Consórcio PCJ.





No final do ano, em 09 de dezembro, membros da Secretaria Executiva do Consórcio PCJ estiveram presentes na inauguração da ampliação da Estação de Tratamento de Água (ETA) Tulipa, em Holambra (SP), operada pela concessionária Águas de Holambra, empresa da Aegea Saneamento. A obra é responsável por um aumento de 35% na capacidade de produção de

água tratada na ETA Tulipa, passando de 90 para 120 litros por segundo. Para a sua realização, foi necessário um investimento de mais de R\$ 8 milhões. O evento contou com a presença do Prefeito de Holambra, Fernando Capato, a vice-presidente da Aegea Saneamento, Fernanda Bassanesi, membros da concessionária, secretários, Vereadores e outras autoridades.



Em 29 de agosto de 2024, ocorreu o 6º Fórum Novo Marco do Saneamento, no Centro de Convenções do Hotel Meliá Jardim Europa, no bairro Itaim Bibi, em São Paulo (SP). O Consórcio PCJ marcou presença, sendo representado pelo Francisco Lahóz e pelo Flávio Forti Stenico.

O evento, destinado a gestores públicos, agências reguladoras, órgãos de controle, empresas envolvidas com o saneamento, fundos de investimento, bancos, fabricantes de equipamentos e consultores, teve como objetivo apresentar novidades e propor debates sobre importantes temas atrelados às metas, dificuldades e soluções relacionadas ao Novo Marco Legal do Saneamento, advindo da Lei Federal nº 14.026/2020. A uniformização das normas de referência pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), que visa maior estabilidade regulatória, foi um dos temas centrais deste fórum. Outro destaque se deu pela análise detalhada dos próximos leilões no Brasil, levando em conta que o setor já passou pela concessão massiva dos estados do Piauí e de Sergipe, com previsão somada de cerca de R\$ 15 bilhões de investimentos, além da desestatização da SABESP. Entre os palestrantes, estiveram presentes a Secretária de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística do Estado de São Paulo, Natália Resende, o então Presidente da SABESP, André Salcedo, a Diretora do BNDES, Luciene Machado, a Diretora executiva da ABCON e ex-Presidente da ANA, Christiane Dias, o Presidente da ABAR, Vinicius Benevides, a Presidente da ANA, Verônica Sanches, entre outras autoridades.

No dia 23 de outubro, a equipe técnica do Consórcio PCJ participou da Feira Nacional de Saneamento e Meio Ambiente (FENASAN 2024), que aconteceu no Expo Center Norte em São Paulo (SP). No dia seguinte, 24, o Secretário Executivo da entidade participou de uma mesa redonda no Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente do Encontro Técnico da Associação dos Engenheiros da SABESP (AESABESP), que aconteceu no mesmo local, concomitante à FENASAN, sob o tema “Desafios e Oportunidades dos Municípios Brasileiros diante das Mudanças Climáticas e da Segurança Hídrica”.

Coordenada por Israel Henrique Pacheco e Silva, Analista Administrativo na AESABESP, a mesa redonda foi moderada por Marta Godoy, geógrafa, especialista em saúde e consultora. Lahóz lembrou o *case* de sucesso do reenquadramento do Rio Jundiaí, de



classe 4 para 3, e propôs uma reflexão aos presentes ao afirmar a necessidade de não apenas abrir debates sobre eventos climáticos, mas ajustar a legislação se necessário, uma vez que não se pode levar vantagem sobre os recursos hídricos, pois são um direito de todos.

Durante os três dias, cerca de 34 mil visitantes puderam ver

de perto os lançamentos de produtos, soluções inovadoras e equipamentos. A feira contou com a participação de mais de 260 empresas expositoras e a presença de mais de 34 mil visitantes que tiveram contato com novas tecnologias, trazidas por empresas de Saneamento do Brasil e do exterior. O tema central da edição 2024 da FENASAN foi “Saneamento ambiental: condição fundamental para o enfrentamento das mudanças climáticas” e buscou alinhar-se aos ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável), estabelecidos pela ONU.

PROGRAMA DE SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE ÁGUAS

Orientação: Manuelito Pereira Magalhães Junior (SANASA Campinas)

Coordenação: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo do Consórcio PCJ)

Assessoria: Eduardo Paniguel Oliveira (Assistente de Projetos até janeiro de 2024), Flávio Forti Stenico (Assessor do Secretário Executivo), Mariane Alves de Godoy Leme (Assistente de Projetos), Aguinaldo Brito Jr. (Coordenador de Projetos a partir de outubro de 2024) e Priscila Marcon (Coordenadora de Projetos a partir de setembro de 2024)

Atividades realizadas:

Produção de boletins informativos

Visando a orientação e sensibilização dos Associados sobre os impactos das mudanças climáticas, gestão do Sistema Cantareira e monitoramento hidrológico, em 2024 o Consórcio PCJ deu continuidade à elaboração dos seus Boletins Informativos Mensais que trazem um resumo, mês a mês, de dados e informações sobre as ocorrências hidro meteorológicas nas Bacias PCJ e no Sistema Cantareira, bem como, algumas projeções climáticas para os trimestres do ano que possam interferir nas condições da disponibilidade hídrica regional.



O Consórcio PCJ também prestou serviços à comunidade ao conceder entrevistas e prestar depoimentos aos jornais da região. É habitual a consulta de opinião da equipe técnica do Consórcio PCJ com relação aos dados disponibilizados sobre temas como a quantidade de água armazenada no Sistema Cantareira, o alerta de racionamento de água, a previsão das vazões dos rios das bacias PCJ e as atividades que podem ser realizadas pela sociedade, gestão pública e empresas. Desta forma, foi possível contribuir com a difusão do conhecimento sobre a importância dos recursos hídricos na região e sensibilizar a população sobre boas práticas cotidianas.



Participação e acompanhamento das ações da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ

Ao longo do ano de 2024, o Consórcio PCJ acompanhou todas as reuniões da Câmara Técnica de Monitoramento Hidrológico (CT-MH) dos Comitês PCJ, participando dos debates no âmbito da implementação dos programas e ações de investimentos para

cumprimento das metas preconizadas no Plano de Bacias 2020-2035, que é um dos instrumentos de gestão previstos na Política Nacional de Recursos Hídricos (instituída pela Lei Federal nº 9.433/97) e na Política Estadual de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo (Lei Estadual nº 7.663/91).

Dentre sua atuação junto a CT-MH, o Consórcio PCJ priorizou o acompanhamento dos Grupos Técnicos de Trabalho do Grupo de Trabalho de Previsão do Tempo (GT-Previsão), a fim de estar atualizado e trazer informações aos associados sobre as



chuvas e vazões observadas junto aos principais rios da região, acompanhando também as decisões para a correta operação das comportas do Sistema Cantareira, permitindo vazões em quantidade suficiente para abastecimento dos municípios das Bacias PCJ

Essa atuação junto a CT-MH dos Comitês PCJ é estratégica, pois permite analisar dados de quantidade e qualidade das águas, precipitações, vazões de escoamento superficial, técnicas de gestão, entre outros, efetuando um monitoramento contínuo, integrado e participativo. As discussões na CT-MH ocorrem de forma ampla e integrada ao propor ações diversas aos seus membros visando, dentre outras, à definição de regras operativas, adequações técnicas, execução de obras e implementação de medidas preventivas e corretivas para a operação e manutenção de reservatórios, captações de água e efluentes líquidos.

O Consórcio PCJ também apoiou a CT-MH em ações como o acompanhamento de estudos, obras e ações relacionadas com a ampliação, modernização e integração da rede de monitoramento hidrométrica na área dos Comitês PCJ, bem como, acompanhou as ações de gestões necessárias e deliberadas sobre as vazões a serem descarregadas à jusante do Sistema Cantareira durante o período de estiagem.

PROGRAMA DE COOPERAÇÃO INSTITUCIONAL

Orientação: Gustavo Reis (Prefeito de Jaguariúna/SP)

Coordenação: Francisco Carlos Castro Lahóz (Secretário Executivo)

Assessoria: Murilo F. Sant'Anna (Gerente de Sensibilização e Comunicação)

Atividades realizadas:

Participação em Eventos Internacionais

- Participação e Promoção do Consórcio PCJ no 10º Fórum Mundial da Água, em Bali, Indonésia; em meio de 2024



O Consórcio PCJ teve uma participação histórica ao apresentar suas experiências como palestrante em cinco sessões: “Ampliando o acesso inteligente à materiais educacionais relacionados à água”; “Fortalecendo a Capacitação de Instituições, Profissionais e partes interessadas na Gestão dos recursos hídricos”; Painel de Alto Nível “Melhor integração da segurança ecológica nas abordagens em nível de

bacia hidrográfica”; “Transformando crises em oportunidades: como o engajamento da sociedade civil ajuda na solução de problemas sobre a água”; e por fim, o painel síntese das discussões da Sessão T6E2, sobre capacitação de instituições e técnicos da água.

Representando a entidade, estiveram presentes em Bali: o vice-presidente do Programa de Proteção aos Mananciais e diretor de Mananciais da DAE Jundiaí, Martim Ribeiro; o vice-presidente do Programa de Ampliação das Disponibilidades Hídricas e prefeito de Piracicaba (SP), Luciano Almeida, que na ocasião também representou os Comitês PCJ, instituição da qual também é presidente; a gerente técnica do Consórcio PCJ, Andréa Borges, e o gerente de sensibilização e comunicação, Murilo Sant’Anna, que também é o responsável pelo relacionamento internacional da entidade.



- Participação na Assembleia Geral da Rede Internacional de Organismos de Bacias (RIOB), em Bordeaux, França, em outubro de 2024

A França foi anfitriã entre os dias 06 e 11 de outubro da Assembleia Geral da Rede Internacional de Organismos de Bacias (RIOB), que aconteceu na cidade de Bordeaux. Durante o evento, 350 representantes de 60 países estiveram presentes para troca de experiências em gestão de recursos hídricos, entre eles, o Consórcio PCJ, que expôs trabalhos sobre gestão e governança. Na ocasião foi escolhido o país anfitrião da próxima Assembleia, em 2027, que será no Brasil, e contou com o apoio da entidade para a definição da nova sede da Assembleia da RIOB.

Na ocasião, o Consórcio PCJ foi representado pelo Secretário Executivo, Francisco Lahóz, acompanhado do gerente de sensibilização e comunicação, Murilo Sant'Anna. No painel sobre escassez hídrica, Lahóz abordou sobre a importância do planejamento das bacias hidrográficas, em especial, por causa dos impactos de eventos



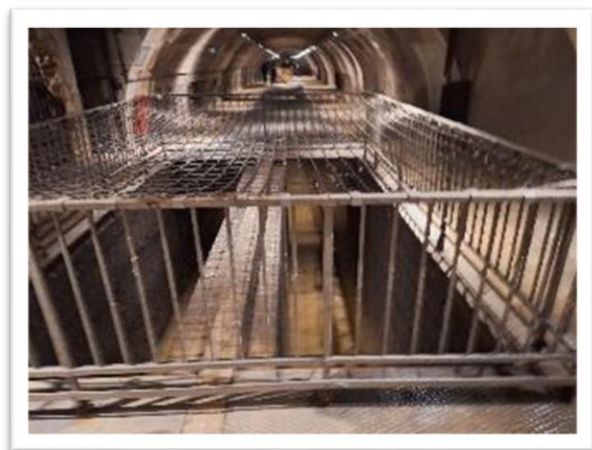
extremos, ocasionados pelas mudanças climáticas. Segundo ele, reuniões com os atores do sistema de gerenciamento são necessárias para discutir ações que envolvam: diagnóstico, prognóstico e planejamento de ações de contingenciamento.

No painel sobre “Conciliando os ciclos de água natural e urbano”, o gerente de sensibilização e comunicação do Consórcio PCJ, apresentou sobre os resultados do Programa de Proteção aos Mananciais e a solução das bacias de retenção e piscinões



ecológicos para a ampliação da disponibilidade hídrica, usando estratégias de soluções baseadas na natureza. No último dia de debates do evento, na Cerimônia de encerramento, o secretário geral da RIOB, Eric Tardieu, anunciou que o Brasil será a sede da próxima Assembleia, em 2027. A Cidade sede será definida depois, com reuniões entre a RIOB e o Governo brasileiro.

Durante a viagem à França, o Consórcio PCJ realizou visitas técnicas, a convite dos franceses, para conhecer experiências exitosas de gestão de recursos hídricos e saneamento. Em Bordeaux, representantes da entidade conheceram o sistema de monitoramento e combate de enchentes da cidade, chamado RAMSES, que controla e supervisiona remotamente as instalações dedicadas ao combate a inundações e, de forma mais geral, todo o sistema de saneamento. RAMSES trabalha de forma antecipada no combate às inundações, baseando-se nas previsões meteorológicas e na estimativa das vazões e volumes hidráulicos a serem geridos. Em Paris, a visita aconteceu ao Museu



do Esgoto, onde é possível conhecer o sistema de túneis subterrâneos do sistema de saneamento e drenagem da cidade. No local é possível conhecer como é feita a coleta dos efluentes e limpeza dos túneis. Um mapa e placas nas paredes conduzem o visitante por um conjunto de galerias interligadas que se parecem com ruas. Cada uma delas leva o nome de uma personalidade importante na

época, a exemplo do túnel Bruneseau: uma homenagem ao profissional que realizou uma grande pesquisa sobre as redes de esgoto de Paris, a mando de Napoleão.

No museu de esgoto de Paris, há uma ala exclusiva para tratar dos esforços para a despoluição do Rio Sena, que cruza a cidade., e já consumiu investimentos na monta de US\$ 1,5 bilhão (aproximadamente R\$ 8,3 bilhões). Antes das Olimpíadas, no mês de julho, a prefeita de Paris, Anne Hidalgo, nadou no rio como forma de demonstrar os resultados da despoluição, porém, durante os jogos, as provas de maratona aquática e de triatlo foram realizadas sob muita polêmica em torno da qualidade da água.

Durante a estadia na França, os integrantes do Consórcio PCJ ainda participaram, em Limoges, e palestraram no evento de comemoração dos 60 anos da Política Francesa de Gestão da Água. O Secretário Executivo do Consórcio PCJ, Francisco Lahóz, ao lado do Diretor Presidente da Fundação Agência das Bacias PCJ, Sérgio Razera, discursaram sobre a importância e influência da política francesa na consolidação de legislação similar no Brasil e, em particular, nas Bacias PCJ. Lahóz, abordou a importância da experiência francesa em sensibilização sobre gestão de recursos hídricos, que propiciou ao Consórcio PCJ implantar um Programa de Educação Ambiental voltado a Gestão da Água, que em 2024, completa 30 anos de execução.

Interlocução com instituições voltadas à gestão dos recursos hídricos

- Interlocução com o Observatório de Governança da Água (OGA)

O Consórcio PCJ tem mantido constante relacionamento com o Observatório, participando de suas atividades e ações conjuntas. Na Conferência da ONU sobre Água, em março de 2022, Consórcio PCJ e OGA organizaram em conjunto o *side event* digital, com título “A Cooperação e a Participação social na Gestão das Águas”, envolvendo todos os integrantes do OGA e os associados ao Consórcio PCJ.

O evento teve duração de 90 minutos e abordou sobre as ações de governança e participação da sociedade civil da gestão de recursos hídricos no Brasil, e contou com audiência tanto nacional quanto internacional.

O Consórcio PCJ apresentou no 10º Fórum Mundial da Água, em Bali, na Indonésia, a experiência do Observatório com o Protocolo de Monitoramento da Governança das Águas e seus indicadores. Em setembro de 2024, o Consórcio PCJ participou do evento do OGA “Diálogo pelas Águas 2024”, com o tema governança e soluções baseadas na natureza. O evento aconteceu em Vargem Grande do Sul – SP, teve como objetivo refletir sobre estratégias de adaptação às mudanças climáticas no cenário nacional, além de debater sobre o papel do Observatórios e o seu planejamento futuro.



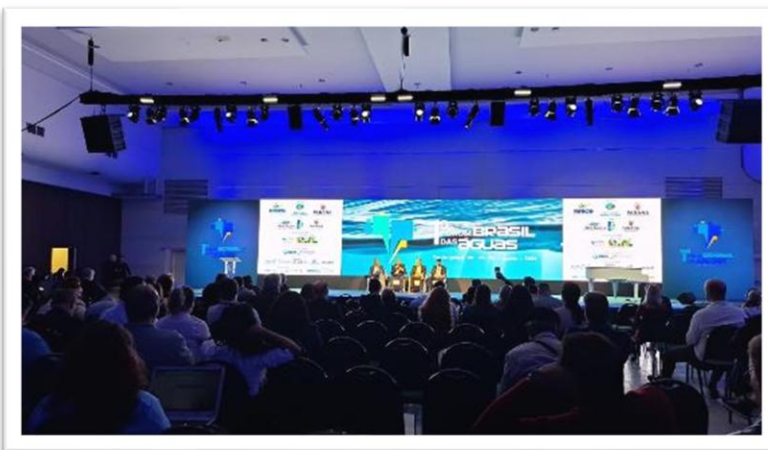
- Relacionamento e interlocução com stakeholders

O Consórcio PCJ mantém um bom relacionamento com entidades nacionais e internacionais em relação aos temas estratégicos à sua área de atuação. Com a Unesco Brasil, a entidade mantém contato constante sobre ações de educação ambiental e quanto aos processos para a implantação de um Geoparque nas Bacias PCJ, em especial, na Bacia do Rio Corumbataí. O coordenador de Ciências Humanas e Sociais e Ciências Naturais, Fábio Eon, tem prestado o apoio com informações sobre o tema e é o ponto focal para esse tipo de iniciativas. O relacionamento com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), permitiu diversas ações em parcerias entre 2023 e 2024, como a participação no Fórum Mundial da Água, no Fórum Latino-Americano e na constituição do Conselho Latino. No que tange o apoio aos associados, as interlocuções com a ANA, permitiram ao Consórcio PCJ interceder sobre projetos para as Bacias PCJ, além de debater sobre parcerias na área de recursos hídricos, saneamento, educação ambiental e relacionamento institucional internacional.

- Redes de Organismos de Bacias

No âmbito da Redes de Organismos de Bacias, o Consórcio PCJ promoveu webinars de preparação para o 10º Fórum Mundial da Água, que contou com a participação de representantes da RELOB, REBOB e RIOB, além de interlocução em eventos digitais promovidos pela entidade, como a live de celebração dos 35 anos do Consórcio PCJ.

A RELOB e a REBOB se uniram para a fundação do Conselho Latino-americano da Água, que foi lançado em novembro de 2023 durante o 1º Fórum Latino-Americano da Água, em Aracaju (SE), e oficialmente instalado em maio de 2024, durante o 10º Fórum Mundial da Água em Bali, Indonésia. A primeira



reunião de trabalho com a Assembleia Constituinte aconteceu no Fórum Brasil das Águas, realizado em agosto de 2024, em Foz do Iguaçu (PR). O Consórcio PCJ é um dos fundadores da instituição e esteve presente em cada etapa do processo de constituição dessa nova instituição que pretende unir a América Latina e ampliar as ações de gestão de recursos hídricos na região.

PROGRAMA DE EDUCAÇÃO E SENSIBILIZAÇÃO AMBIENTAL

Orientação: Nilson Alcides Gaspar (Prefeito de Indaiatuba/SP)

Coordenação: Andréa Borges (Gerente Técnica)

Assessoria: Murilo F. Sant'Anna (Gerente de Sensibilização e Comunicação), Mariane Alves de Godoy Leme (Assistentede Projetos) e Priscila Marcon (Coordenadora de Projetos a partir de setembro de 2024)

Atividades realizadas:

Realização Anual do Projeto Gota D'Água

O objetivo do Projeto Gota d'Água 2024, com o tema “Justiça Ambiental e Resiliência Hídrica”, foi trabalhar os aspectos relacionados à participação social na gestão da água e debater sobre as desigualdades amplificadas com os impactos das mudanças climáticas, buscando intensificar as ações de educação ambiental voltadas à gestão da água, e envolver o público formal e não-formal em atividades de educação e sensibilização ambiental.



A abertura, realizada presencialmente na Câmara Municipal de Valinhos (SP) no dia 08 de março, contou com 85 participantes. Neste dia, foi realizada a mesa redonda “Onde falta água”, com participação de Angelo Lima, Secretário Executivo do Observatório de Governança das Águas do Brasil; Mariane Leme, assistente de projetos do Consórcio PCJ; e o professor John Emilio Tatton, da Comissão Interinstitucional da Educação Ambiental do Estado de São Paulo. A palestra inaugural, realizada pela Gerente Técnica Andréa Borges, contou com a exposição dos resultados dos anos anteriores ao vigente, como a quantidade de alunos e educadores participantes no Projeto, assim como a apresentação dos objetivos, público-alvo, e metodologia a ser utilizada ao longo do desenvolvimento dos encontros formativos até a promoção do Prêmio Sua Gota faz a Diferença. O release do encontro está disponível pelo link: <https://agua.org.br/noticias/primeiro-encontro-do-projeto-gota-dagua-2024-acontece-no-proximo-dia-08/>.

No dia 05 de abril foi realizado virtualmente o segundo encontro, voltado ao tema “Tecnologia para todos”, com participação de



Rafael Jó Girão, Coordenador de Sustentabilidade da Agir Ambiental, com discussões como a prioridade para softwares e apps livres para uso no projeto; versões PRO de aplicativos gratuitas para todos e para instituições de ensino; potencial de uso das ferramentas em atividades dentro e fora da sala de aula; liberdade de edição e personalização dos projetos, e seu potencial para contribuir com a justiça ambiental e resiliência hídrica. O encontro, transmitido ao vivo, contou com cerca de 110

participantes, e está disponível no canal do Consórcio PCJ no YouTube ([2º ENCONTRO PROJETO GOTA D'ÁGUA 2024](#)), atingido 151 visualizações até janeiro de 2025.

Em 03 de maio ocorreu o terceiro encontro do Projeto Gota d'Água, virtualmente, com



cerca de 78 participantes, e contou com a mesa redonda “O que é Justiça Ambiental?”, com os seguintes palestrantes: Miguel Cortez da Silva, da

Associação Indígena Baniwa e Koripako; Myriam Pereira Vasques, da Associação das Mulheres Indígenas Ticuna; Itamar de Carvalho, de Cáritas Diocesana de Pesqueira; Sabrina Tartato e Isabela Volpato, do Projeto Escolas Climáticas do Instituto de Pesquisas Ecológicas. Durante o encontro os palestrantes compartilharam experiências e contaram um pouco sobre a história das iniciativas e dos trabalhos que cada um realiza. A live está disponível no link [3º ENCONTRO PROJETO GOTA D'ÁGUA 2024](#), contendo 157 visualizações até janeiro de 2025.



O 4º encontro ocorreu virtualmente no dia 07 de junho, no qual foi realizado um bate papo sobre como devem ser realizados os

envios para a participação do prêmio “Sua Gota Faz A Diferença”, contando com a participação das convidadas: professoras Maybe Letícia Lordano e Marcela Mazula de Freitas Lopes, do Centro de Formação dos Profissionais em Educação Paulo Freire - Sec. de Educação, Ciência e Tecnologia de Hortolândia; professora Adriana Lopes Villalva, da EMEF Profª Nilva de Lourdes Rocha Oliveira; e a professora Neira Cristina Coelho Alteia, da EMEF Prof. Maria Elisa Vicentim Pintor. O encontro contou com 86 participantes. Foi abordado sobre a produção dos desenhos, vídeos e podcasts, com dicas para elaboração dos projetos, assim como boas práticas para o seu envio. A live do encontro possui, até janeiro de 2025, 92 visualizações e pode ser acessada pelo link:

https://www.youtube.com/watch?v=kPHuQN4_jAO,.

Em julho de 2024, no dia 05, aconteceu na Casa Mais Sustentável, na sede do Consórcio PCJ, em Americana (SP), o 5º encontro do Projeto Gota d'Água 2024, no qual foi abordado o tema “O que é e como alcançar a resiliência hídrica?”, com a presença de 60 educadores, e dos palestrantes: Alexandre Vilela, da Federação das Indústrias do



Estado de SP (FIESP); Andréa Pupo, do Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ); e João de Abreu Demarchi, da Câmara Técnica de Mananciais dos Comitês PCJ, para uma roda de conversa sobre soluções para a resiliência hídrica. Também ocorreram, como parte das atividades, simulações de

elaboração de planos colaborativos de recarga hídrica e a visita à Casa + Sustentável.

No dia 02 de agosto de 2024, foi realizado

virtualmente o 6º encontro do Projeto Gota d'Água 2024, com o tema “O que a banca avaliadora



espera dos trabalhos do Gota?”, onde foram abordadas as expectativas dos avaliadores sobre os trabalhos elaborados para o prêmio “Sua Gota faz a Diferença” pelos municípios. O encontro contou com a presença de 115 educadores. A live do encontro pode ser assistida no canal do Consórcio PCJ, no YouTube, pelo link: [6º ENCONTRO PROJETO GOTA D'ÁGUA 2024](#), o qual possui 177 visualizações, até janeiro de 2025.

No dia 06 de setembro de 2024 ocorreu o 7º encontro do projeto, de forma virtual. O tema do encontro foi “O que as florestas e as populações tradicionais nos ensinam sobre



justiça ambiental e resiliência hídrica?”, contando com as convidadas Ana Cláudia Gonçalves, do Instituto Mamirauá; Jousanete Dias, da Fundação Amazônia Sustentável; e

Mariana Finotti, da Imaflo. O encontro contou com 74 participantes. Na ocasião, foi

abordado o projeto Origens Brasil, com objetivo de valorizar as cadeias da sociobiodiversidade amazônica dentro de áreas manejadas por populações tradicionais, por meio do comércio ético e rastreabilidade. Também foram discutidos os desafios estruturais que se tem em fazer projetos na região amazônica. O encontro está disponível no canal do YouTube, do Consórcio PCJ, pode ser acessado pelo link: [7º ENCONTRO PROJETO GOTA D'ÁGUA 2024](#) e, até janeiro de 2025, foi visualizado 81 vezes.

No dia 04 de outubro de 2024 ocorreu o 8º encontro do projeto, de forma virtual. O objetivo do encontro foi discutir a entrega dos livros de bordo e certificados aos municípios, e tirar dúvidas sobre o processo de entrega e inscrição dos projetos do prêmio “Sua Gota faz a Diferença”. O encontro contou com os convidados: Edison Norberto de Andrade e Roberto Foresti Junior, da Secretaria Municipal de Educação de Rio Claro (SP); Clara Bernardino e Rosângela Martins Grigolletto, da Secretaria Municipal de Educação de Vinhedo (SP); e Paula Trambaiole Lima, do Centro de Educação Ambiental Sala Verde Pindorama de Bragança Paulista. O encontro contou com 102 participantes, e está disponível no canal do YouTube, do Consórcio PCJ, podendo ser acessado pelo link: [8º ENCONTRO PROJETO GOTA D'ÁGUA 2024](#). Até janeiro de 2025, a live foi visualizada 76 vezes.



No dia 08 de novembro de 2024, ocorreu o Seminário de Avaliação do Projeto Gota d'Água, no SESC Piracicaba, marcando o encerramento das atividades do ano, e a realização da cerimônia de entrega do Prêmio “Sua Gota Faz a Diferença” aos participantes. Neste dia, foram entregues certificados aos municípios finalistas (conhecidos como Destaques do Ano), à banca avaliadora, aos agentes de interlocução que apresentaram a maior frequência nas atividades propostas, e aos municípios mais engajados.

Novidade esse ano, em homenagem aos 30 anos do Programa de Educação Ambiental, foi realizada também uma premiação com as pessoas que fizeram parte da história do projeto. Os homenageados foram: Adriana Braga, Adriana Cristina Müller Del Mondo, Alessandra Maria Aquino Canivezi, Ana Lúcia Floriano Rosa Vieira, Ana Paula Saraiva Nicésio, André Mariano, Carolina Marques Suppioni Bertelli Ferreira, Cláudia Grabher, Elizabeth Nunes Salles, Fabíola Pereira Córdon, Felipe Augusto Gasparotto, Flávia Izaura Camargo, Francisco Antônio Moschini, Francisco Lahóz, Gilmânia de França Paiva, Gustavo Cosenza de Almeida Franco, José Batista Marinho, Katia Cristina Mansette

Birke, Kátia Rossi Gotardi, Kely Cristina Ribeiro Nadin, Laís Ferraz de Camargo, Lucilene de Aquino, Maybe Leticia Lordano de Freitas, Mônica Tortelli, Paula Trambaiole Lima, Rosângela Grigoletto, Rosilaine Diniz Piccoli, Silsi Helena de Fáveri Nascimento, Silvia Cristina Cassoli Debbani e Stela Dalva Sorgon.



Após as homenagens dos 30 anos do Programa, foi chegada a hora mais esperada por todos: a entrega dos certificados, das homenagens e das premiações. A categoria dos



agentes destaques do ano de 2024 foi uma grande surpresa para os educadores. Os quatro agentes com maior frequência nos encontros, que receberam o certificado, foram: Felipe Augusto Gasparotto, de Santa Bárbara d'Oeste; Kely Cristina Ribeiro Nadin, de Americana; Márcia França Mendes de Oliveira, de Nova Odessa; e a Rosângela Aparecida

Martins Nogueira Grigoletto, de Vinhedo.

A segunda entrega de certificados foi realizada com o objetivo de prestigiar os municípios mais engajados, que enviaram materiais educacionais para todas as categorias do Prêmio. Receberam, assim, os certificados, nesta categoria, os municípios de Limeira, Pedreira, Santo Antônio de Posse, e Rio Claro.



Em seguida, foram entregues certificados para prestigiar os municípios que mais envolveram alunos e professores no ano de 2024. Receberam os certificados nesta categoria os municípios de Hortolândia e Santa Bárbara d'Oeste.



Na sequência, começaram as entregas referentes ao Prêmio “Sua Gota faz a Diferença”. Inicialmente, todos os finalistas receberam um certificado e um kit de materiais educativos do

Consórcio PCJ. Da categoria desenho, foram premiados os municípios de Limeira, Americana e Jundiaí (Infantil e Fundamental I), assim como Vinhedo, Valinhos e Santa Gertrudes (Fundamental II e Ensino Médio). Para a categoria vídeo, os premiados foram: Jundiaí, Bragança Paulista e Rio Claro (Infantil e Fundamental I) e Americana, Jaguariúna e Vinhedo (Fundamental II e Ensino Médio). Na categoria podcast, os destaques do ano do Infantil e Fundamental I foram: Pedreira, Bragança Paulista e Jundiaí; e do Fundamental II e Ensino Médio foram: Santa Gertrudes, Santa Bárbara d'Oeste e Vinhedo.



9º Encontro - Entrega dos Certificados aos finalistas da categoria desenho (Fundamental I e Infantil).



9º Encontro - Entrega dos Certificados aos finalistas da categoria desenho (Fundamental II e Médio).



9º Encontro - Entrega dos Certificados aos finalistas da categoria vídeo (Fundamental I e Infantil).



9º Encontro - Entrega dos Certificados aos finalistas da categoria vídeo (Fundamental II e Médio).



9º Encontro - Entrega dos Certificados aos finalistas da categoria podcast (Fundamental I e Infantil).

9º Encontro - Entrega dos Certificados aos finalistas da categoria podcast (Fundamental II e Médio).

Antes da revelação dos vencedores, foram entregues certificados para a banca julgadora. Da categoria desenho, a banca julgadora foi: Andréa Pupo (IPÊ), Jane Fontana (ANA) e Tatiana Terasin (Consultora Ambiental). Da categoria vídeo: Adriana Braga (UNIFESP/CIEA), Fernando Martins (Akatu/CIEA) e Rafael Girão (Agir Ambiental). E da categoria de podcast: Andrea Lastoria (ESALQ/USP), Lubienka Jaquiê Ribeiro (FT/UNICAMP) e Taitiâny Karita Bonzanini (ESALQ/USP).



Finalizando as premiações, ocorreu então a entrega dos certificados e prêmios para os vencedores de cada categoria. Os prêmios das categorias desenho, vídeo e podcast foram, respectivamente: kit de desenho infantil (Infantil e Fundamental I), kit de desenho profissional (Fundamental II e Médio); câmera filmadora infantil (Infantil e Fundamental I), câmera filmadora Sport (Fundamental II e Médio); kit podcast com fone e microfone (Infantil e Fundamental I), kit podcast com fone, microfone e mesa profissional (Fundamental II e Médio). Da categoria desenho, os vencedores foram os municípios de Limeira e Santa Gertrudes. Da categoria vídeo, os vencedores foram Jundiaí e Vinhedo. E, da categoria podcast, os vencedores foram Bragança Paulista e Vinhedo.



9º Encontro - Vencedores da categoria desenho.



9º Encontro - Vencedores da categoria vídeo.



9º Encontro - Vencedores da categoria podcast.

Todos os vídeos, podcasts e desenhos finalistas estão disponíveis no canal do YouTube da Instituição, servindo como material de apoio para os próximos anos, podendo ser acessados também via link: www.youtube.com/@ConsortioPCJ. Após a premiação, foram apresentadas as expectativas para o Projeto Gota d'Água 2025, assim como o tema do próximo ano, que será "Água: Guardiã da Biodiversidade".

Ao longo do ano de 2024, participaram 381 pessoas nos encontros virtuais e presenciais do Projeto Gota d'Água, que multiplicaram os conhecimentos adquiridos para 9.735

educadores e 91.825 alunos, totalizando cerca de 102 mil participantes entre 497 escolas e instituições de ensino (segundo dados preliminares).

Os municípios participantes, assim como os respectivos alunos e professores envolvidos, estão compilados na Tabela a seguir. Os dados são preliminares e ainda sofrerão alterações mediante a entrega dos Livros de Bordo elaborados pelos municípios ao Consórcio PCJ.

Quantidade de participantes por município - Projeto Gota d'Água 2024

Municípios		2024		
		Professores	Alunos	Escolas
1	Americana	165	2357	25
2	Amparo	563	4656	31
3	Analândia	0	0	0
4	Artur Nogueira	465	5377	24
5	Atibaia	60	1866	26
6	Bom Jesus dos Perdões	0	0	0
7	Bragança Paulista	54	4426	15
8	Camanducaia (MG)	0	0	0
9	Campinas	3	200	1
10	Capivari	0	0	0
11	Cordeirópolis	*	*	*
12	Corumbataí	0	0	0
13	Cosmópolis	400	8007	29
14	DAE Jundiaí	7	*	*
15	Extrema (MG)	*	*	*
16	Holambra	2	30	1
17	Hortolândia	1510	19160	62
18	Indaiatuba	7	40	1
19	Ipeúna	0	0	0
20	Iracemápolis	*	*	*
21	Itatiba	0	0	0
22	Itupeva	298	7426	33

Municípios		2024		
		Professores	Alunos	Escolas
23	Jaguariúna	*	*	*
24	Jarinu	0	0	0
25	Limeira	*	*	*
26	Louveira	460	6300	21
27	Monte Mor	0	0	0
28	Nova Odessa	678	5600	25
29	Paulínia	68	619	4
30	Pedreira	98	220	12
31	Piracaia	66	1200	9
32	Piracicaba	0	0	0
33	Rafard	0	0	0
34	Rio Claro	3075	*	67
35	Rio das Pedras	0	0	0
36	Saltinho	0	0	0
37	Sta. Barbara D'Oeste	1640	15222	58
38	Sta. Gertrudes	167	3208	16
39	Sto. Antônio de Posse	180	4000	16
40	Valinhos	21	1500	13
41	Vargem	0	0	0
42	Vinhedo	46	411	8
TOTAL Professores e Alunos /anos		10.033	91.825	497

Legenda: "*" = Sem dados informados até o momento.

Em decorrência deste projeto, o Consórcio PCJ recebeu, em dezembro de 2024, da Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura Municipal de Americana, por meio da Unidade de Educação Ambiental, Planejamento, Programas e Agricultura, o certificado de “Destaque Ambiental” do município, referente à sua contribuição para a preservação do Meio Ambiente por meio do Projeto Gota d’Água.



Manutenção do Projeto Casa + Sustentável

O contrato com a CPFL Energia e a Agência Nacional de Energia Elétrica (ANEEL) foi finalizado em dezembro de 2023, sem previsão de data para sua renovação. No período do contrato (2021/2023), tivemos imensas intercorrências, a começar com a pandemia de COVID-19 (2021) e a necessária reestruturação das atividades presenciais nos espaços escolares, (2022), e, ainda, os ataques violentos às escolas (2023), o que dificultou a saída dos alunos de sala de aula e a disponibilização de ônibus para transporte. Apesar disso, 10.428 visitantes tiveram a oportunidade de conhecer a Casa + Sustentável e multiplicar os conhecimentos adquiridos aos seus amigos e familiares.

Devido ao encerramento do patrocínio da CPFL Energia à Casa +, foi decidido que, a partir de março de 2024, as visitas de escolas particulares teriam um custo de R\$10,00 (dez reais) por estudante, visando contribuir com a manutenção da Casa. Além das visitas agendadas para grupos escolares durante os dias da semana, a Casa + Sustentável mantém as suas portas abertas no primeiro e no terceiro sábado de todo mês, propiciando a visita da comunidade do entorno e de grupos familiares.



Até o dia 31 do mês de dezembro de 2024, 419 (quatrocentas e dezenove) pessoas fizeram o Tour Virtual da Casa + Sustentável, sendo 367 (trezentos e sessenta e sete) novos visitantes, de acordo com as informações obtidas pela plataforma Tourmake, cuja assinatura foi renovada pelo Consórcio PCJ. Desde o seu lançamento, o Tour Virtual foi acessado 2.942 (duas mil, novecentas e quarenta e duas) vezes, sendo 28,7% por professores e 36,3% por estudantes. A plataforma para realizar o Tour Virtual na Casa + segue disponível no site do Consórcio PCJ, no link:

[Casa + Sustentável - Consórcio PCJ | Rios Piracicaba, Capivari e Jundiaí | PCJ Água](#)



Dentre os 1.152 (um mil cento e cinquenta e dois) estudantes, 59,1% são do Ensino Fundamental I, 8,6% do Ensino Fundamental II, e 9,9% do Ensino Médio. Estes estudantes, que acessaram o Tour Virtual, representam cerca de 260 (duzentos e sessenta) municípios. Do total de visitantes do Tour, 440 (quatrocentas e quarenta) pessoas concluíram o Quiz (perguntas e respostas

sobre a Casa + Sustentável).

No ano de 2024, foi também desenvolvido pelo Consórcio PCJ, em parceria com a Fubá Educação Ambiental, o aplicativo da Casa+ Sustentável, disponível para dispositivos móveis, tanto Android quanto IOS de forma gratuita, o qual oferece uma série de funcionalidades para conhecer o espaço pela tela do smartphone. O aplicativo traz de forma lúdica explicações sobre os ambientes da Casa com personagens, jogos, mapa e figurinhas, informações e Curiosidades da Casa + Sustentável. Também é possível criar um roteiro especializado. O app também conta com ferramentas de acessibilidade, como audiodescrição e libras, para facilitar o acesso às informações e conteúdos abordados



na casa, ampliando deste modo, a educação ambiental a todos os públicos. O tour virtual, disponível na página do projeto, também foi renovado para mais um ano de uso.

Outras atividades

A Gerente Técnica e o Gerente de Sensibilização e Comunicação, Murilo Sant'Anna, participam das atividades relacionadas ao GT-Educomunicação, da Câmara Técnica de Educação Ambiental dos Comitês PCJ. Dentre as atividades, destaca-se a organização e realização do Encontro “Jovem, vem pro PCJ”, cuja segunda edição será em 2025.



PROGRAMA DE APOIO AOS ASSOCIADOS EM TECNOLOGIAS E SISTEMAS DE GESTÃO

Orientação: Fernando Mangabeira (BRK Ambiental)

Coordenação: Andréa Borges (Gerente Técnica)

Assessoria: Murilo F. Sant'Anna (Gerente de Sensibilização e Comunicação) e Mariane Alves de Godoy Leme (Assistente de Projetos)

Atividades realizadas:

Desenvolvimento de Materiais Didáticos e de Sensibilização

Uma das principais demandas dos associados é o desenvolvimento de materiais didáticos para os mais diversos públicos. Sendo assim, todos os anos o Consórcio PCJ produz materiais digitais e impressos para ampla distribuição às prefeituras e empresas associadas. Em 2024, foram distribuídos um total de **35.133 materiais**, para **21 associados** entre empresas (9) e municípios (21), sendo:

- 5.470 adesivos “Pegada Hídrica (Lamba)”;
- 51 cartazes “7 Erros do uso da água”;
- 62 cartazes “Abastecimento de água”;
- 47 cartazes “Bacias PCJ”;
- 57 cartazes “Ciclo da água”;
- 90 cartazes “Importância de plantar uma árvore”;

- 3.151 cartilhas “A água é de graça?”;
- 3.151 cartilhas “Algo não cheira bem”;
- 7.100 cobre-bandejas “Dia Mundial da Água”;
- 2.200 cobre-bandejas “Dia do Meio Ambiente”;
- 273 copos “35 anos do Consórcio PCJ”;
- 30 estojos “ARES-PCJ”;
- 3.770 folders “Jogo dos 7 erros”;
- 3.068 folders “Papel semente Casa + Sustentável”;
- 2.720 gotas antiestresse;
- 3.185 lápis semente;
- 44 lixinhos “GRAAL”;
- 333 lixinhos “Olhos da Serra”;
- 31 porta-retratos “papa cartão”;
- 1 quebra-cabeça “Bacias PCJ”;
- 211 redutores de vazão;
- 117 sacolas PET “ODS 30 anos”;
- 1 sacola PET “Consórcio PCJ”.

Os associados que em 2024 solicitaram materiais didáticos para distribuição aos seus colaboradores (empresas), ou a estudantes e comunidade em geral (como é o caso das prefeituras), foram:

Empresas associadas

- ArcelorMittal (Piracicaba)
- Coca Cola FEMSA (Jundiaí)
- DAE (Jundiaí)
- Evonik (Americana)
- Klabin (Piracicaba)
- Orizon (Paulínia)
- Pirelli (Campinas)
- Unilever (Vinhedo)
- Ypê (Amparo)

Municípios associados

- Prefeituras Municipais
- Hortolândia
- Limeira
- Rio Claro
- Saltinho
- Valinhos

Instituições de ensino

- EMEI Araçari (Americana)
- Casa da Criança Urupê (Americana)
- EMEI José Natalino (Hortolândia)
- EMEIF Maria Thereza Silveira de Barros Camargo (Limeira)

Secretarias de Meio Ambiente

- Americana
- Artur Nogueira
- Hortolândia
- Limeira

Secretarias de Educação

- Nova Odessa

Serviços de Água e Esgoto

- SAAE (Capivari)
- CODEN (Nova Odessa)
- SEMAE (Piracicaba)
- DAAE (Rio Claro)
- DAE (Santa Bárbara d'Oeste)
- DAE (Santo Antônio de Posse)

Além dos associados, outros parceiros do Consórcio PCJ na execução de seus programas e projetos que requisitaram materiais didáticos, foram eles:

- Fundação Serra do Japi (Jundiaí)
- Projeto Olhos da Serra (Cabreúva)
- Unicamp (Limeira)

- Consulado dos EUA (São Paulo)

Parte do material de didático e de sustentabilidade desenvolvida foi utilizada na realização de eventos e atividades do próprio Consórcio PCJ, a saber:

95ª Reunião Ordinária – Prefeituras Associadas

- 100 copos “35 anos”

Atividades técnicas e administrativa-financeiras

- 2 copos “35 anos”
- 200 copos de papel

Atividade junto ao Consulado dos EUA

- 2 copos “35 anos”

5º Encontro da edição de 2024 do Projeto Gota d’Água

- 80 copos “35 anos”
- 80 folders “Papel semente Casa + Sustentável”
- 80 gotas antiestresse
- 80 sacolas PET “Consórcio PCJ”
- 80 lápis semente

Atividades de Educação e Sensibilização Ambiental

- 500 adesivos “Pegada Hídrica (Lamba)”
- 20 folders “Papel semente Casa + Sustentável”
- 28 gotas antiestresse
- 80 sacolas PET “Consórcio PCJ”
- 80 lápis semente

Atividades sobre Água e ESG

- 69 copos “35 anos”

Uso dos funcionários do Consórcio PCJ

- 17 copos “35 anos”

Atividades do Projeto “Jovem vem para o PCJ”, realizadas em Bragança Paulista

- 50 gotas antiestresse
- 1 redutores de vazão
- 2 cartazes “7 Erros do uso da água”
- 28 folders “Papel semente Casa + Sustentável”

Além dos materiais doados, neste ano foi desenvolvido um kit de itens para ser entregue aos convidados do evento de celebração dos “35 anos do Consórcio PCJ”, realizado em novembro de 2024. No total, foram entregues **420 kits**, sendo que cada um era composto de:

- 1 mochila tipo saco de cordão
- 1 caneta personalizada 35 anos
- 1 caderno de anotações com elástico e porta caneta
- 1 botton personalizado 35 anos
- 1 Informativo “Água Viva” (edição nº 108)



Oferecimento de palestras, oficinas e participação em SIPATs

Em 2024, o Consórcio PCJ atendeu, diretamente, **15 associados** com palestras, oficinas e participação nas Semanas Internas de Prevenção de Acidentes do Trabalho (SIPATs) e Meio Ambiente (SIPATMAs). Alguns associados receberam mais de uma atividade em 2024 e, no total, foram dispendidas **69,5 horas** para execução desta atividade. Entre as empresas associadas, foram atendidas:

- Unilever (Vinhedo)
- Klabin (Piracicaba)
- FEMSA (Jundiaí)
- Orizon (Paulínia)
- Pirelli (Campinas)
- Evonik (Americana)
- Raízen
- CPIC (Capivari)



Já entre as prefeituras, receberam capacitações os municípios de:

- Americana (EMEI Açari)
- Artur Nogueira (Secretaria Municipal de Meio Ambiente)
- Cosmópolis (EE Alberto Firz)
- Hortolândia (EMEI José Natalino Fonseca)
- Piracicaba (EMEI Paulo Luiz Valério e ESALQ)
- Saltinho (EMEI Prof. Manoel Dias Almeida)
- Valinhos (EMEB Jorge Bierrenbach)



Para a realização das atividades, foi contratada a empresa JW Ambiental, que foi treinada pelo Consórcio PCJ e obteve avaliação positiva dos participantes e organizadores dos encontros. O contrato com a empresa foi renovado para suporte a mais 80 horas de atividades durante o ano de 2024.

Durante a realização das palestras e demais formações, busca-se o atendimento personalizado ao associado sobre as principais demandas, temas e assuntos pertinentes à sua área de atuação. De forma geral, aborda-se a importância de proteção das águas para diferentes atividades, desde o abastecimento urbano até a produção industrial, por meio da preservação de matas ciliares, tratamento de água e de efluentes e do seu uso racional. A maquete sobre Conservação e Uso do Solo é bastante requerida, assim como, a distribuição de brindes e materiais didáticos.

PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO REGIONAL

Orientação: Adinan Ortolan (Prefeito de Cordeirópolis/SP)

Coordenação: Andréa Borges (Gerente Técnica)

Assessoria: Murilo Ferreira de Sant'Anna (Gerente de Sensibilização e Comunicação), Eduardo Paniguel (Assistente de Projetos até janeiro de

2024), Mariane Alves de Godoy Leme (Assistente de Projetos) e Priscila Marcon (Coordenadora de Projetos a partir de setembro de 2024)

Atividades realizadas:

Ampliação do Projeto Escola da Água e Saneamento

Um novo curso online, intitulado “ESG e Água”, foi incluído na plataforma virtual “Escola da Água e Saneamento” em maio de 2024, como um dos produtos da comemoração dos 35 anos do Consórcio PCJ. O lançamento deste curso ocorreu no dia 23 de abril de 2024, durante um evento promovido pelo Consórcio, realizado no auditório da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (Esalq/USP), em Piracicaba (SP). No primeiro momento deste evento, houve uma abertura com falas de representantes do Consórcio e da Fundação Agência PCJ, da Esalq, da Secretaria de Meio Ambiente do Município de Piracicaba, destacando a importância de ampliar a formação de profissionais acerca de temas que engendram práticas mais sustentáveis nos âmbitos social, ambiental e econômico. Neste sentido, abordou-se os cursos disponibilizados gratuitamente a todos profissionais na plataforma virtual “Escola da Água e Saneamento”, evidenciando o novo curso nela inserido.

Em seguida, iniciou-se a aula magna da especialista e referência em *Environmental, Social and Corporate Governance* (ESG), Paula Harraca. A autora do *best-seller* “O Poder Transformador do ESG: como alinhar lucro e propósito” compartilhou sua visão de que o ESG deve ser incorporado não só aos produtos e serviços das empresas, mas também nas relações com os(as) colaboradores(as).



Por fim, apresentou-se a disponibilização do novo curso “ESG e Água”, com 30 horas de duração e emissão de certificado de conclusão, na plataforma virtual “Escola da Água e Saneamento” e como os associados e demais interessados podem acessá-lo. Neste momento foram listados os módulos e os conteúdos abordados no

novo curso (1. Introdução sobre ESG; 2. Ambiental; 3. Social; 4. Governança; 5. Integração dos conceitos). Com este novo curso, a Escola da Água e Saneamento disponibiliza agora **sete cursos**, totalizando **1.925** inscritos.

Quantidade de participantes por curso da Escola da Água e Saneamento

Curso	Número de inscritos(as)
Água e Cidades	279
Água e Saneamento	274
Ecoturismo	147
ESG e Água	358
ODSs e Agenda 2030	228
Resiliência para Eventos Extremos	192
Sustentabilidade na prática	447
Total	1.925

Nota-se que apesar de ser o curso mais recente da plataforma, o “ESG e Água” possui o segundo maior número de inscritos, atrás somente do “Sustentabilidade na prática”, lançado em setembro de 2021.

Promover o Projeto Colaboradores Ambientais do Ano

Um dos projetos dos “Colaboradores Ambientais” promovido pelo Consórcio PCJ foi o da “**Escola da Água e Saneamento**”, que, em 2024, contou com o patrocínio da ARES PCJ para a criação de mais dois cursos. Ainda neste ano, estas entidades uniram-se à Agência PCJ a fim de potencializar o projeto por meio de um acordo de cooperação trilateral, assinado em outubro de 2024.

A partir daí, estabeleceram-se os conteúdos mínimos dos dois cursos em elaboração, que consistem em uma trilha formativa sobre Sistemas de Abastecimento de Água e outra sobre Sistemas de Tratamento de Efluentes. Ambas as trilhas são formadas tanto por atividades *online*, síncronas e assíncronas, quanto presenciais, incluindo visitas técnicas. Com isso, espera-se contribuir com a redução do déficit de capacitação e de treinamento de profissionais da área, como operadores, técnicos, gestores de serviços de saneamento básico e de recursos hídricos. Este projeto finalizou o ano com o estabelecimento de um planejamento estratégico e financeiro que será executado nos próximos dois anos (2025 e 2026), segundo o qual o lançamento dos cursos será realizado em agosto de 2025.



Neste ano firmou-se também a parceria com a empresa associada Pirelli Campinas, para a **“Revitalização da Bacia do Jaguari”**. Esta iniciativa contempla o estabelecimento de uma governança que fortaleça e articule as instituições em prol do projeto de revitalização, bem como promova atividades de educação ambiental, de comunicação social e o plantio de mudas, juntamente com sua manutenção pelo período de dois anos. Considerando a área estimada de quatro hectares e uma taxa de reflorestamento de 1.667 mudas por hectare, estima-se que a revitalização demande o plantio de mais de 6.600 mudas de espécies nativas.

Além desses projetos, o Consórcio PCJ manteve sua parceria com a Coca-Cola Brasil e a Coca-Cola FEMSA Brasil na execução do **“Projeto Olhos da Serra”**, que é realizado na



Serra do Japi, compreendendo os municípios de Cabreúva, Cajamar, Jundiaí e Pirapora do Bom Jesus. Este projeto visa proteger a biodiversidade da Serra do Japi, além de sustentar a

disponibilidade e a recarga hídrica. Em 2024, foram finalizadas as atividades programadas para o ano e, dado o sucesso obtido, o projeto foi renovado e ampliado por mais uma fase (iniciada em maio de 2024, com vigência até agosto de 2026).

Dentre as ações estabelecidas nos anos anteriores que foram continuadas, pode-se mencionar: a promoção da governança entre atores que sustentam a preservação da Serra do Japi; o monitoramento do fluxo de pessoas na Reserva Biológica e dos focos de calor obtidos por satélite; o acompanhamento da adesão ao Sistema Suindara; a promoção de ações de prevenção e de combate ao incêndio



(compra e doação de vestimentas e equipamentos de segurança e de combate ao incêndio); capacitação teórica e prática da comunidade sobre a importância do saneamento rural; a divulgação do projeto em redes sociais; dentre outras.



Depois de um diagnóstico sobre áreas disponíveis e de interesse para recuperação florestal, foram plantadas **2000 mudas nativas** para adensar a vegetação da Serra do Japi, presentes no Centro de Meditação Kadampa Brasil. A manutenção do plantio abrangeu a aquisição e doação de infraestrutura para confecção de sistema de irrigação, controle de pragas e da competição por luminosidade (poda de lianas) e o coroamento das mudas para evitar que fossem abafadas.

Ainda neste ano, foram realizadas atividades do eixo de educomunicação como a impressão e entrega de materiais de sensibilização ambiental, como os gibis “Conhecendo a Serra do Japi”, “Um dia na Serra do Japi” e “S.O.S. Japi e a Ameaça aos Macacos Sauás” e a confecção da ilustração e da placa instalada no Mirante do Parque Mundo das Crianças, em Jundiaí/SP. Ademais, foram realizadas atividades de sensibilização ambiental na planta da empresa Coca-Cola FEMSA, durante a Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho (SIPAT) e Semana Qualidade, Segurança e Meio Ambiente (QSE).

Por fim, iniciou-se o planejamento e o alinhamento técnico de uma nova ação que consiste em aprimorar o sistema de monitoramento e auxílio do combate a incêndios florestais, por meio da instalação de uma câmera de alta resolução em uma torre estratégica, viabilizada pela articulação e estabelecimento de um Acordo de Cooperação entre as partes interessadas e envolvidas na detecção e em alertas de focos de calor na Serra do Japi.

No total, já foram investidos mais de **R\$1.900.000,00** (um milhão e novecentos mil reais) na região, estratégica quanto à prestação de serviços ecossistêmicos para toda a bacia, como a disponibilidade de água, a riqueza de biodiversidade, a regulação climática, dentre tantos outros.

ANEXO I

RELAÇÃO DOS CONTRATOS E ADITIVOS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS FIRMADOS EM 2024

CONTRATOS – 2024

Nº CONTRATO	MODALIDADE	EMPRESA	CNPJ	OBJETO	DATA	VIGÊNCIA	VALOR
001/2024	DISPENSA	L M OLIVEIRA TREINAMENTOS (INSTITUTO DESENVOLVER)	27.643.828/0001-14	Contratação de empresa especializada no desenvolvimento de projetos educacionais.	31/01/2024	4 meses	R\$ 52.000,00
002/2024	COLETA - MENOR PREÇO	MANNRICH E VASCONCELOS ADVOGADOS	07.136.076/0001-98	Prestação de serviços advocatícios especializados em direito do trabalho para a defesa dos interesses do Consórcio PCJ	23/01/2024	12 meses	R\$ 50.000,00
003/2024	DISPENSA	INSTITUTO AGIR AMBIENTAL	24.903.137/0001-14	Contratação de serviços de assessoria em educação ambiental, em atendimento ao Projeto Gota d'Água.	18/03/2024	12 meses	R\$ 14.500,00
004/2024	DISPENSA	AT SERVICOS DE TERCEIRIZACAO LTDA	21.698.843/0001-83	Contratação de empresa para disponibilizar Secretária Básica Padrão para atendimento ao Secretário Executivo do Consórcio PCJ.	14/03/2024	12 meses	R\$ 47.976,00
005/2024	COLETA - MENOR PREÇO	ASSOCIACAO AMBIENTALISTA COPAIBA	04.223.805/0001-55	Aquisição de 29.500 mudas em tubete de variadas espécies florestais nativas para fornecimento aos associados do Consórcio PCJ	20/03/2024	12 meses	R\$ 59.000,00
006/2024	DISPENSA	J.W. DE MORAIS CONSULTORIA AMBIENTAL	31.857.407/0001-63	Contratação de serviços de Assessoria Técnica Ambiental para controle e manutenção de 50 mudas nativas, pelo prazo de 2 (dois) anos, em apoio ao programa de proteção aos mananciais.	20/03/2024	24 meses	R\$ 12.400,00
007/2024	COLETA - MENOR PREÇO	PMH PERFORMANCE	43.139.247/0001-04	Contratação de Palestrante para o lançamento da “Nova” Escola da Água e Saneamento.	27/03/2024	2 meses	R\$ 27.862,50
008/2024	DISPENSA	INSTITUTO DE ESTUDOS UNIDOS (UNIQUE)	43.081.047/0001-30	Contratação de serviços técnicos especializados em planejamento, organização e execução de Processo Seletivo Público.	27/03/2024	3 meses	R\$ 45.000,00
009/2024	DISPENSA	MAROUN ADVOGADOS ASSOCIADOS	07.551.121/0001-70	Contratação de prestação de serviços especializados em assessoramento de licitação.	16/04/2024	4 meses	R\$ 32.000,00

Nº CONTRATO	MODALIDADE	EMPRESA	CNPJ	OBJETO	DATA	VIGÊNCIA	VALOR
010/2024	DISPENSA	MARY HELLEN SILVA BRAGA 10751455628	29.461.551/0001-34	Contratação de empresa organizadora de eventos para o lançamento da “nova” escola da água e saneamento	16/04/2024	2 meses	R\$ 15.000,00
012/2024	DISPENSA	PORIFERA DESIGN CRIATIVO	21.392.054/0001-10	Prestação de serviços de design gráfico ao Consórcio PCJ.	16/05/2024	12 meses	R\$ 17.800,00
013/2024	DISPENSA	MODA AUDITORES INDEPENDENTES S/S	04.167.310/0001-56	Prestação de serviços continuados de externa independente.	28/05/2024	12 meses	R\$ 18.800,00
016/2024	DISPENSA	BERTOLINI ENGENHARIA CIVIL LTDA	54.628.873/0001-72	Prestação de serviços de consultoria e assessoria técnica especializada em engenharia civil para vistorias técnicas, dos serviços necessários para reforma mínima das três casas do centro de referência do Consórcio PCJ.	17/06/2024	3 meses	R\$ 12.896,00
017/2024	DISPENSA	VIA AMBIENTAL CONSULTORIA LTDA	41.030.557.0001-52	Prestação de serviços de consultoria e assessoria técnica especializada em pesquisas sobre o atual estado da arte nacional e internacional do Mercado de Crédito de Carbono.	31/07/2024	5 meses	R\$ 43.000,00
018/2024	COLETA - MENOR PREÇO	CAIQUE FELIPE PAVAN 4278111856	36.599.318/0001-88	Prestação de serviços de serviços de construção de divisórias e paredes necessárias, respeitando o projeto arquitetônico elaborado (ANEXO I);	11/07/2024	20 dias	R\$ 19.600,00
018/2024	PREGÃO	ESPACO NUCLEO LTDA	30.676.520/0001-80	Prestação de serviços de artísticos/culturais para realização de apresentações teatrais da peça “A Turma do Lamba contra os inimigos da natureza” nos 41 (quarenta e um) municípios associados ao Consórcio PCJ.	09/09/2024	6 meses	R\$ 102.499,00
020/2024	DISPENSA	REC MARKETING DIGITAL LTDA	13.622.622/0001-01	Prestação de serviços de produção editorial e projeto gráfico.	08/10/2024	12 meses	R\$ 36.400,00
021/2024	COLETA - MENOR PREÇO	MARY HELLEN SILVA BRAGA 10751455628	29.461.551/0001-34	Contratação de serviços de assessoria e organização de evento em comemoração dos 35 anos do consórcio PCJ	08/10/2024	3 meses	R\$ 15.500,00
028/2024	DISPENSA	LZ FILMS FRANCHISING LTDA	13.186.610/0001-73	Prestação de serviços de produções de vídeos, fotos e filmagens.	08/11/2024	1 meses	R\$ 59.000,00

Nº CONTRATO	MODALIDADE	EMPRESA	CNPJ	OBJETO	DATA	VIGÊNCIA	VALOR
029/2024	PREGÃO	VTPRINT OUTDOOR E GRÁFICA LTDA	04.135.560/0001-04	Prestação de serviços de impressão gráfica, de acordo com o termo de referência é parte integrante do processo de contratação.	08/11/2024	12 meses	R\$ 81.325,00
032/2024	DISPENSA	36.554.217 GLEDSON APARECIDO PAMPHILO	36.554.217/0001-90	Prestação de serviços de alimentação no evento de celebração dos 35 anos do Consórcio PCJ.	12/11/2024	15 dias	R\$ 52.000,00
033/2024	DISPENSA	20.144.022 KEYLA SILVA BRAGA LOPES	20.144.022/0001-32	Prestação de serviços de decoração de salão de festas, para o Evento em Comemoração aos 35 anos do Consórcio PCJ.	18/11/2024	10 dias	R\$ 44.398,00
034/2024	DISPENSA	IATAROLA LTDA	61.811.774/0001-97	Prestação de serviços de som, audiovisuais e estruturas para o Evento em Comemoração aos 35 anos do Consórcio PCJ.	18/11/2024	10 dias	R\$ 26.000,00

ADITIVOS – 2024

ADITIVOS CONTRATUAIS - 2024							
	EMPRESA	OBJETO	Nº CONTRATO	Nº ADITIVO	DATA	VIGENCIA	VALOR R\$
1	AGÊNCIA TORRES PASSAGENS E TURISMO EIRELLI	Aditivo para prorrogação de prazo (12 meses) e acréscimo de valor (25%) – Aquisição de passagens aéreas nacionais e internacionais, hospedagem em hotéis e outros serviços afins.	10/2020	04/2024	16/05/2024	12 meses	R\$ 100.000,00
2	ESSENCIAL CONSULTORIA AMBIENTAL E ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO – EPP. LTDA.	Aditivo para Prorrogação de Prazo Contratual (12 meses) – Prestação de serviços assessoria técnica para a gestão das atividades, ferramentas e sistema operacional da plataforma da Escola da Água e Saneamento, na forma de tutoria aos alunos, ou seja, fornecendo apoio ao Consórcio PCJ, bem como, todo o suporte que o estudante necessita no ambiente virtual de aprendizagem (AVA).	26/2020	04/2024	13/04/2024	4 meses	R\$ 12.768,30

ADITIVOS CONTRATUAIS - 2024

	EMPRESA	OBJETO	Nº CONTRATO	Nº ADITIVO	DATA	VIGENCIA	VALOR R\$
3	FGA TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA. ME.	Aditivo para Prorrogação de prazo contratual para prestação de serviços continuados de hospedagem do banco de dados, manutenção, melhorias e suporte do sistema de informação.	31/2020	04/2024	06/11/2024	12 meses	R\$ 14.249,52
4	VEROCHEQUE REFEIÇÕES LTDA.	Aditamento de valor em razão de alteração na quantidade de colaboradores.	02/2021	07/2024	08/08/2024	12 meses	R\$ 29.381,00
5	ESCRITÓRIO CONTÁBIL VENEZA EIRELI	Aditivo para Prorrogação de Prazo Contratual e correção monetária para a prestação de serviços contínuos de assessoria e consultoria em relações de ordem contábil, fiscal e trabalhista, inclusive atendimento a inserção de dados das fases III e IV do Sistema AUDESP do TCE/SP.	11/2021	03/2024	08/05/2024	12 meses	R\$ 58.938,00
6	J.W. DE MORAIS CONSULTORIA AMBIENTAL ME. (OLHAR AMBIENTAL)	Aditivo para Prorrogação de Prazo Contratual para a prestação de serviços contínuos de Assessoria Técnica em apoio ao programa de proteção aos mananciais.	15/2021	03/2024	08/08/2024	12 meses	R\$ 33.896,88
7	TELEFÔNICA BRASIL S.A.	Aditivo para Ajuste da contratação para atendimento das necessidades do Consórcio PCJ e Prorrogação do Prazo Contratual.	24/2021	04/2024	26/07/2024	12 meses	R\$ 5.400,00
8	F.A. BOZZI	Prorrogação de Prazo Contratual para a prestação de serviços contínuos de manutenção de todos os espaços educativos da Casa Mais Sustentável, visando a conservação e correto funcionamento dos equipamentos e tecnologias existentes para pleno atendimento aos visitantes e conservação geral do imóvel, que serão custeados pelos recursos transferidos pela CPFL ao Consórcio PCJ	25/2021	03/2024	08/08/2024	12 meses	R\$ 27.248,00

ADITIVOS CONTRATUAIS - 2024

	EMPRESA	OBJETO	Nº CONTRATO	Nº ADITIVO	DATA	VIGENCIA	VALOR R\$
9	ECOSUPORTE ASSESSORIA AMBIENTAL LTDA	Prorrogação de Prazo Contratual para a prestação de serviços contínuos de assessoria ambiental para apoio ao Projeto Casa Mais Sustentável, visando a gestão das visitas presenciais, custeado pelos recursos transferidos pela CPFL ao Consórcio PCJ, nos termos do contrato firmado entre ambas as partes para o referido Projeto.	27/2021	03/2024	08/08/2024	12 meses	R\$ 51.491,00
10	3 NET TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA. ME (TRÍADE TECNOLOGIA)	Prorrogação de prazo contratual para a prestação de serviços contínuos para manutenção de equipamentos e execução de todo o serviço de assessoria, suporte e resolução de problemas e evolução tecnológica em Tecnologia da Informação.	28/2021	03/2024	06/12/2024	12 meses	R\$ 33.849,84
11	J.W. DE MORAIS CONSULTORIA AMBIENTAL ME. (OLHAR AMBIENTAL)	Aditamento de prazo para a prorrogação de prestação de serviços continuados de assessoria técnica para atendimento aos associados em ações de capacitação, formação, aprimoramento profissional, e outras atividades de sensibilização ambiental.	29/2021	04/2024	08/08/2024	12 meses	R\$ 28.737,00
12	ZELO SERVIÇOS E CONSERVAÇÃO AMBIENTAL LTDA	Prorrogação de Prazo Contratual para a prestação de serviços contínuos de jardinagem e limpeza de área verde na sede do Consórcio PCJ.	15/2022	02/2024	28/08/2024	12 meses	R\$ 57.161,00
13	META & AMERICANA POSTO DE COMBUSTÍVEL LTDA ME	Aditivo de acréscimo do contrato e prorrogação de prazo.	02/2023	03/2024	18/12/2024	12 meses	R\$ 7.858,75
14	L. C. LIMPEZA E CUIDADOS LTDA	Aditivo de prazo contratual, alteração de horário, bem como, mudança de local da Prestação de serviços contínuos de limpeza e faxina do Consórcio PCJ em Americana.	10/2023	01/2024	27/08/2024	12 meses	R\$ 50.400,00
15	L. C. LIMPEZA E CUIDADOS LTDA	Aditivo para reajustes do contrato original e prorrogação de prazo contratual para a prestação de serviços contínuos de limpeza e faxina nas dependências internas e externas da Casa + Sustentável do Consórcio PCJ	12/2023	02/2024	05/09/2024	12 meses	R\$ 39.000,00

ADITIVOS CONTRATUAIS - 2024

	EMPRESA	OBJETO	Nº CONTRATO	Nº ADITIVO	DATA	VIGENCIA	VALOR R\$
16	JHONATAN TERRADAS DA SILVA (MEI)	Aditivo para Prorrogação de Prazo Contratual para a prestação de serviços contínuos de apoio administrativo.	17/2023	01/2024	15/03/2024	6 meses	R\$ 27.000,00
17	GUILHERME ANTÔNIO BIERNATH SAWAIA (MEI)	Aditivo para prestação de serviços continuados de Assessoria de Imprensa e Comunicação Interna.	19/2023	01/2024	08/05/2024	6 meses	R\$ 32.085,00
18	LEOGRAF GRÁFICA E EDITORA LTDA	Aditivo para prorrogação de prazo contratual e acréscimo para atendimento das necessidades do Consórcio PCJ.	21/2023	01/2024	15/10/2024	6 meses	R\$ 5.728,00
19	GONÇALVES - PORTARIA DE LIMPEZA LTDA. (LIMPADORA FENIX PRESTADORA DE SERVIÇO - ME)	Prorrogação de prazo de contrato de prestação de serviços contínuos de faxina (por horas) no escritório de Piracicaba.	28/2023	01/2024	17/12/2024	12 meses	R\$ 22.272,00
20	ESPAÇO NUCLEO	Aditamento de prazo, reajuste do cronograma físico-financeiro e de conteúdo dos relatórios das atividades do contrato de prestação de serviços artísticos/culturais para realização de apresentações teatrais da peça "A Turma do Lamba contra os inimigos da natureza" nos 41 (quarenta e um) municípios associados ao Consórcio PCJ, totalizando 41 (quarenta e uma) apresentações.	18/2024	01/2024	14/11/2024	12 meses	R\$ 102.499,00