

Relatório de Monitoramento A3P PCJ

Exercício 2023



PCJ
Agência das Bacias PCJ



A3P
AGENDA AMBIENTAL NA
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Declarações Corporativas da Fundação Agência das Bacias PCJ



NOSSA MISSÃO

Executar ações para a implantação das políticas de recursos hídricos dos Comitês PCJ fornecendo suporte técnico, administrativo e gestão financeira.

NOSSA VISÃO DE FUTURO – HORIZONTE ATÉ 2035

Ser reconhecida pela sociedade por sua eficiência e eficácia na construção de soluções para as políticas de recursos hídricos, contribuindo para melhoria da qualidade de vida. A Agência das Bacias PCJ aspira, até 2035, alcançar os seguintes desafios:

Conquistar o reconhecimento da sociedade pelos benefícios gerados com a implantação das políticas de recursos hídricos.

Consolidar-se como modelo de Agência de Bacias Hidrográficas pelas práticas de suporte à gestão dos recursos hídricos.

Facilitar comunicação, o relacionamento e o processo de cooperação entre os diversos atores dos Comitês das Bacias PCJ.

Tornar-se uma marca de credibilidade quando associada ao adequado suporte à gestão dos recursos hídricos.

Alcançar alto grau de excelência em gestão de projetos e conhecimento tecnológico em recursos hídricos.

NOSSOS VALORES

Sustentam as Premissas Norteadoras das Nossas Atitudes, Orientam a Nossa Postura e Guiam Todas as Tomadas de Decisão:

Transparência e Integridade: Agimos em todas as circunstâncias orientados por uma conduta ética, gerando e disponibilizando informações corretas, claras e confiáveis.

Integração e Cooperação: Cultivamos o diálogo, a colaboração e a parceria entre organizações que, juntos, são capazes de gerar resultados duradouros.

Comprometimento: Atuamos com responsabilidade, dedicação e empenho para honrar nossos compromissos e ter sucesso no cumprimento de nossos objetivos.

Empreendedorismo: Desempenhamos nossas atividades com iniciativa, criatividade e realismo para apresentar soluções inovadoras e executá-las.

Excelência em Gestão: Buscamos atingir melhoria contínua em todos os processos de gestão, aliada a práticas que assegurem altos níveis de desempenho.

Apresentação

A Agenda Ambiental na Administração Pública - A3P é um programa de iniciativa do Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima – MMA, cujo objetivo é promover a internalização dos princípios de sustentabilidade socioambiental em órgãos e entidades públicas. Este programa é implementado por meio de diversos eixos temáticos (gestão de resíduos, licitação sustentável, qualidade de vida no ambiente de trabalho, sensibilização e capacitação dos servidores e uso racional de recursos), que auxiliam na redução de custos, na promoção de ações menos impactantes ao meio ambiente, portanto promove e fortalece a sustentabilidade no âmbito corporativo.

A A3P é uma iniciativa que demanda o engajamento individual e coletivo, a partir do comprometimento pessoal e da disposição para a incorporação dos conceitos preconizados para a mudança de hábitos e a difusão do programa.

Como primeiro resultado foi elaborado o Diagnóstico Socioambiental, o qual apresentou a situação inicial da Agência das Bacias PCJ. Em seguida, foi estruturado o Plano de Gestão Socioambiental (PGS), com as ações prioritárias, os objetivos e metas a serem alcançadas pela instituição em um horizonte de cinco anos.

Desde então, tem sido publicado anualmente o Relatório de Monitoramento da A3P PCJ, onde é possível verificar os avanços alcançados pela instituição, bem como as ações que não obtiveram os resultados esperados, podendo assim amadurecer novos tipos de abordagens.

BOA LEITURA!

Comissão de Acompanhamento e Comitê Operacional da A3P PCJ

Comissão de Acompanhamento

(Portaria Agência das Bacias PCJ Nº 22/2022)

Eduardo Massuh Cury
Ivens de Oliveira

Kátia Rossi Gotardi Piccin
Patrícia Gobet de Aguiar Barufaldi

Comitê Operacional

(dezembro, 2023)

Aline de Fátima R.
Meneses Moura

Ana Beatriz S. de Oliveira
Bianca Caroline A. Leite
Fabio de Faria Coca
Felipe Moraes Rigo

Gean Francisco Costa
Barrilli

Giann Augusto
Antunes de Oliveira
Kátia Maria S. Cezarino

Lais Maria Spinelli
Larissa Lucianetti Oliveira

Laura Silvestri Canola
Lívia Maria O. Modolo
Luiz Paulo B. Colassio

RELATÓRIO DE MONITORAMENTO

PROGRAMA A3P (2019/2023) – EXERCÍCIO 2023

INFORMAÇÕES INSTITUCIONAIS

A Fundação Agência das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Agência das Bacias PCJ), pessoa jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, com estrutura administrativa e financeira próprias, foi instituída com a participação do Estado de São Paulo, dos Municípios inseridos no território das Bacias PCJ e da Sociedade Civil, conforme consta de sua escritura pública de constituição, e foi instalada em 05 de novembro de 2009.

Criada e instalada segundo as Leis Estaduais (SP) nº 7.663/91 e nº 10.020/98, a Agência das Bacias PCJ exerce o papel de agência de bacias hidrográficas pelo Estado de São Paulo, na Unidade de Gerenciamento de Recursos Hídricos (UGRHi) nº 5, também conhecida como Bacias PCJ.

Pela Lei Federal nº 9.433/97, a Política Nacional de Recursos Hídricos, exerce o papel de Entidade Delegatária com funções de Agência de Água, conforme Contrato de Gestão nº 033/2020/ANA (2021 a 2025).

A Agência das Bacias PCJ é o braço executivo dos Comitês das Bacias Hidrográficas dos Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá (Comitês PCJ), com estrutura administrativa e financeira próprias.

É responsável pela gestão financeira dos recursos provenientes da cobrança pelo uso de recursos hídricos nos rios de domínio do Estado de São Paulo e da União e dos recursos advindos da Compensação Financeira pela Utilização dos Recursos Hídricos para Fins de Geração de Energia (CFURH).

A Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos é um dos instrumentos de gestão da Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela Lei nº 9.433/97, e tem como objetivo dar ao usuário uma indicação do real valor da água, incentivar o uso racional deste recurso e obter aporte financeiro para recuperação das bacias hidrográficas. Não se trata de um imposto, e sim, da remuneração pelo uso de um bem público, 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.

Já a CFURH foi instituída pela Constituição Federal de 1988, em seu artigo 20, § 1º, e regulamentada pela Lei nº 7.990/1989, e corresponde à indenização aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios, bem como a órgãos da administração direta da

União, pelo resultado da exploração de recursos hídricos para fins de geração de energia elétrica.

Os recursos arrecadados oriundos das Cobranças PCJ e da CFURH (royalties pagos pelo setor hidrelétrico) são investidos de acordo com as ações pautadas e priorizadas no Plano das Bacias PCJ em vigência e de acordo com as deliberações dos Comitês PCJ.

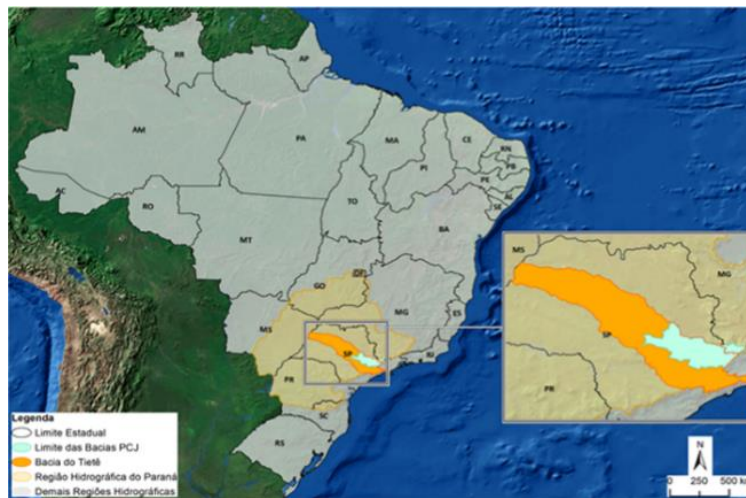
Segundo o estatuto, a Agência das Bacias PCJ tem como finalidade: (a) Proporcionar apoio financeiro aos planos, programas, serviços e obras aprovados pelos COMITÊS PCJ, a serem executados nas Bacias PCJ; (b) Promover a capacitação de recursos humanos para o planejamento e gerenciamento de recursos hídricos, de acordo com programa aprovado pelos COMITÊS PCJ; (c) Apoiar e incentivar a educação ambiental e o desenvolvimento de tecnologias que possibilitem o uso racional dos recursos hídricos; (d) Incentivar, na área de sua atuação, a articulação dos participantes dos Sistemas Nacional e Estaduais de Gerenciamento de Recursos Hídricos com os demais sistemas setoriais, com os municípios, com o setor produtivo e com a sociedade civil e Praticar, no campo dos recursos hídricos, ações que lhe sejam delegadas ou atribuídas pelos detentores do domínio de águas públicas.

A Agência das Bacias PCJ tem por incumbência, ainda, as seguintes ações: (a) Efetuar estudos sobre as águas das Bacias PCJ, em articulação com órgãos da União, dos Estados e dos Municípios; (b) Participar da gestão de recursos hídricos, juntamente com outros órgãos das Bacias PCJ; (c) Dar parecer sobre a compatibilidade de obra, serviço ou ação, com o Plano das Bacias; (d) Aplicar recursos financeiros a fundo perdido ou mediante empréstimo, dentro de critérios estabelecidos pelos Comitês PCJ; (e) Analisar técnica, jurídica e financeiramente os pedidos de investimentos de acordo com as prioridades e os critérios estabelecidos pelos Comitês PCJ; (f) Fornecer subsídios aos COMITÊS PCJ para que este delibere sobre a cobrança pela utilização das águas e outros assuntos pertinentes ou de interesse dos COMITÊS PCJ; (g) Administrar a subconta do FEHIDRO, correspondente aos recursos das Bacias PCJ; (h) Efetuar a cobrança pela utilização dos recursos hídricos nas Bacias PCJ, na forma fixada por lei; (i) Gerenciar os recursos financeiros gerados por cobrança pela utilização das águas das Bacias PCJ e outros definidos em lei, em conformidade com a legislação vigente; (j) Elaborar, em articulação com órgãos da União, dos Estados e dos Municípios, o Plano das Bacias PCJ, com a periodicidade estabelecida na legislação, submetendo-o à análise e aprovação dos Comitês PCJ; (l) Elaborar relatórios anuais sobre a "Situação dos Recursos Hídricos das Bacias PCJ" e encaminhá-los aos Conselhos Nacional e Estaduais de Recursos Hídricos, após aprovação dos COMITÊS

PCJ; (m) Prestar apoio administrativo, técnico e financeiro necessário ao funcionamento dos Comitês PCJ; (n) Firmar convênios, contratos e acordos de qualquer natureza, e receber auxílios, contribuições ou subvenções de pessoas jurídicas de direito público ou privado; (o) Exercer outras atribuições que lhe sejam cometidas pelos COMITÊS PCJ, desde que compatíveis com a sua finalidade e venham acompanhadas de demonstração da existência dos recursos financeiros necessários.

Outras informações sobre a Agência das Bacias PCJ poderá ser verificado em nosso site www.agencia.baciaspcj.org.br.

Figura 1 - Localização das Bacias PCJ



Fonte: CONSÓRCIO PROFILL/RHAMA (2020)

Figura 2 - Bacias Hidrográficas dos rios Piracicaba, Capivari e Jundiáí (Bacias PCJ)



Fonte: CONSÓRCIO PROFILL/RHAMA (2020)

Diretor-presidente

Sergio Razera

Diretor Administrativo e Financeiro

Ivens de Oliveira

Diretora Técnica

Patrícia Gobet de Aguiar Barufaldi

Assessor de Comunicação

Everton Campos Quiararia

Assessor de Tecnologia da Informação

Marcelo Augusto Ávila

Coordenador Administrativo

Eduardo Massuh Cury

Coordenadora de Apoio ao Sistema de Gestão dos Recursos Hídricos

Vanessa Cristina Bortolazzo Longato

Coordenador Financeiro

Tony Douglas Segatto

Coordenadora de Gestão

Kátia Rossi Gotardi Piccin

Coordenador de Projetos

Diogo Bernardo Pedrozo

Coordenador de Sistema de Informações

Eduardo Cuoco Léo

Analista Administrativa

Laís Maria Spinelli

Analista Técnico

Leonardo Lucas Baumgratz

Auxiliar Técnico

Fabio de Faria Coca

Colaboradores terceirizados:

Aline Daiane Briques

Aline de Fátima Rocha Meneses Moura

Aline Ortolani Sebuske

Allan Patrick Campos do Carmo

Ana Beatriz Sepulveda de Oliveira

Ana Beatriz Cruzatto Moraes

André Ponce Figols

Bruna Eveline Domingos Petrini

Carolina de Oliveira Silva

Charles Diego da Costa

Charles Piedade de Oliveira

Daniela Cunha Tornisiello

Daniilo Carlos Ferreira Costa

Débora de Cassia Silva Lavoura

Diego dos Anjos Soares

Douglas Brunelli

Felipe Gonzaga Nunes Ferreira

Felipe Loschiavo Requena

Felipe Moraes Rigo

Gabriel Sobreira Gomes da Silva

Gabriela Durrer Lopes Giusti

Gean Francisco Costa Barrilli

Jairo Batanero Campos

Jéssica Brito de Souza

Juliana Prado Ferreira Gonçalves

Kaique Duarte Barretto

Karla Romão

Kátia Maria Sampaio Cezarino

Laice Danielle Correia

Larissa Lucianetti Oliveira

Laura Silvestrini Canola

Lilian Roberta Pereira Cruz

Lívia Maria Ongaro Modolo

Luclecia Aparecida Martins Soares

Luiz Cláudio Pires Pereira Júnior

Luiz Paulo Baptista Colassio

Marcelo Augusto Ávila

Maria Carolina Moraes Coelho Moura

Mariane Rodrigues Amuy

Mariela Eliza Assine Arrizzato

Marina Peres Barbosa

Mateus de Oliveira Ismael

Mateus Magro Maroun

Nicolle Passaglia Costa

Pablo Cordeiro Vaccari

Raquel Curtolo Quirino

Rebeca Cristine Ferreira da Silva

Robson Antunes de Campos

Sueli de Fátima Ferro de Oliveira

Stephanie Christie Plats de Almeida

Tainá Moura

Tatianna Cury Abe

Thamiris Caroline Rodrigues Cardoso

Tiago Valentim Georgette

Thiago Manzi Nascimento

Estagiários

Bianca Caroline Alves Leite

Giann Augusto Antunes de Oliveira

Joice de Almeida Chagas

Nathalia Teles da Silva

Rute Michele Geraldo

Valentine Luize Lacerda Santos

Vitor Niels Flores Jensen

Vitória de Oliveira Puerta

¹ Data base: dezembro de 2023.

CONSELHOS DELIBERATIVO E CONSELHO FISCAL

Agência das Bacias PCJ

Mandato (2023/2025)

CONSELHO DELIBERATIVO

Paulo Roberto S. Tinel
[Presidente]

**Associação Nacional dos Serviços
Municipais de Saneamento**

Petrus Bartholomeus Weel
[Vice-presidente]

Prefeitura Municipal de Holambra

Aline Maria Leite de Moraes
Prefeitura Municipal de Saltinho

André Luiz Sanchez Navarro
**Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e
Logística do Estado de São Paulo**

Artur Costa Santos
Prefeitura Municipal de Piracicaba

Caroline Governatori
**Companhia de Saneamento Básico do Estado
de São Paulo (SABESP)**

Eliana Von Atzingen Bueno Morello
Prefeitura Municipal de Campinas

Flávio Makoto Hashimoto
Secretaria do Estado da Fazenda

Francisco Carlos Castro Lahóz
**Consórcio Intermunicipal das Bacias dos
Rios Piracicaba, Capivari e Jundiá
(Consórcio PCJ)**

João Primo Baraldi
Sindicato Rural de Rio Claro

Jonas Vitti
**Centro das Indústrias do Estado de São Paulo
(CIESP – DR Limeira)**

José Rubens Françoso
Prefeitura Municipal de São Pedro

Laura Stela Naliato Perez
**Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e
Logística do Estado de São Paulo**

Martim de França Silveira Ribeiro
Prefeitura Municipal de Jundiá

Miguel Madalena Milinski
**Associação Amigos do Horto Florestal
Navarro de Andrade (AAMHOR)**

Paulo Takeyama
**Associação dos Engenheiros, Arquitetos e
Agrônomos de Salto (AEAS)**

Raphael Rodrigues Ferreira
**Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e
Logística do Estado de São Paulo (SEMIL)**

Vera Hidalgo
**Secretaria de Desenvolvimento Econômico
do Estado de São Paulo**

CONSELHO FISCAL

Luiz Alberto Buschinelli Carneiro
[Presidente]
Secretaria do Estado da Saúde de São Paulo

André Elia Neto
**União da Agroindústria Canavieira do Estado
de São Paulo (UNICA)**

Fabiane Cabral da Costa Santiago
Prefeitura Municipal de Atibaia

Francisco Antônio Moschini
Instituto de Estudos Vale do Tiete (INEVAT)

Henrique Bellinaso
**Secretaria de Agricultura e Abastecimento do
Estado de São Paulo (SAA)**

Laerson Andia Júnior
**Prefeitura Municipal de Santa Bárbara
d'Oeste**



COMITÊS PCJ

COMITÊS PCJ

Composição da Diretoria Colegiada dos Comitês PCJ FEDERAL e CBH-PCJ – gestão 2023/2025² e do CBH-PJ1 – gestão 2023/2025³ e Gestão 2023/2027⁴

Presidente do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL

Luciano Santos Tavares de Almeida
Prefeitura Municipal de Piracicaba/SP

Presidente do CBH-PJ1 e 1º Vice-Presidente do PCJ FEDERAL (até 19 de dezembro 2023)

Sidney José da Rosa
Associação de Agricultura Orgânica e Biodinâmica
Serras de Santana (BIOSS)

Presidente do CBH-PJ1 (a partir de 20 de dezembro de 2023)

Mylena Nascimento Rodrigues de Oliveira
Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais (FIEMG)

1º Vice-Presidente do PCJ FEDERAL (a partir de 20 de dezembro de 2023)

Aguardando indicação

Vice-Presidente do CBH-PCJ e 2º Vice-Presidente do PCJ FEDERAL

Marco Antônio dos Santos
Associação Nacional dos Serviços Municipais de Saneamento (ASSEMAE)

Vice-Presidente do CBH-PJ1 (até 19 de dezembro 2023)

David Figueiredo Barros do Prado
Melhoramentos Florestal

Vice-Presidente do CBH-PJ1 (a partir de 20 de dezembro 2023)

Reginaldo Aparecido de Godoi
Prefeitura Municipal de Itapeva/MG

3º Vice-Presidente do PCJ FEDERAL

Rachel Landgraf de Siqueira
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA)

Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL

André Luiz Sanchez Navarro (até 06 de dezembro de 2023)
Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística (SEMIL)

Secretário Executivo do CBH-PCJ e do PCJ FEDERAL

Denis Herisson da Silva (a partir de 07 de dezembro de 2023)
Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA)

Secretária Executiva-Adjunta do CBH-PCJ

Caroline Túbero Bacchin
Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e Logística do Estado de São Paulo (SEMIL)

Secretário Executivo do CBH-PJ1 (até 19 de dezembro 2023)

Damião Aparecido do Couto
Prefeitura Municipal de Toledo/MG

Secretário Executivo do CBH-PJ1 (a partir de 20 de dezembro 2023)

Adilson Ramos de Souza
Sindicato dos Trabalhadores nas Indústrias de Purificação e Distribuição de Água e em Serviços de Esgoto do Estado de Minas Gerais - SINDÁGUA

Secretário Executivo-Adjunto do CBH-PJ1 (até 19 de dezembro 2023)

Rodrigo Alves de Oliveira
Prefeitura Municipal de Camanducaia/MG

Secretário Executivo-Adjunto do CBH-PJ1 (a partir de 20 de dezembro 2023)

Maurício Djalles Costa
Conselho Regional de Biologia da 4ª Região (CRBIO-04)

² Mandato do CBH-PJ1 2023-2025 - [Deliberação AD REFERENDUM CBH-PJ1 nº 13 - 26/02/2023.](#)

³ Mandato do CBH-FEDERAL e CBH-PCJ 2023-2025 - [Deliberação dos Comitês PCJ nº 434/23, de 30/03/2023.](#)

⁴ Mandato do CBH-PJ1 2023-2027 - [PJ1 Ato Governamental.](#)

SUMÁRIO

1.	INTRODUÇÃO.....	10
2.	AÇÕES DESENVOLVIDAS E RESULTADOS ALCANÇADOS – EXERCÍCIO 2023	11
2.1.	Eixo 1 – Uso racional dos recursos naturais e bens públicos	11
2.1.1.	SUBEIXO - ENERGIA ELÉTRICA	11
2.1.2.	SUBEIXO - ÁGUA MINERAL.....	16
2.1.3.	SUBEIXO - TRANSPORTE	19
2.2.	Eixo 2 - Gerenciamento de resíduos sólidos	26
2.2.1.	SUBEIXO - REDUÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NA GERAÇÃO 27	
2.2.2.	SUBEIXO - SEGREGAÇÃO DOS RESÍDUOS NA FONTE	30
2.2.3.	SUBEIXO - ORIENTAÇÃO PARA A GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS 36	
2.3.	Eixo 3 - qualidade de vida no ambiente de trabalho	40
2.4.	Eixo 4 - sensibilização e capacitação dos colaboradores	45
2.5.	Eixo 5 - compras públicas sustentáveis.....	56
2.7.	Eixo 6 - construções, reformas e ampliações sustentáveis	62
3.	RESSOA – SISTEMA DE MONITORAMENTO DA A3P	62
3.1.	Relatório Geral das Informações MMA A3P RESSOA, exercício 2023.....	63
3.1.1.	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	70
3.1.2.	ÁGUA	71
3.1.3.	COPOS DESCARTÁVEIS	73
3.1.4.	RESÍDUO PRODUZIDO	74
3.1.5.	TRANSPORTE TERRESTRE.....	75
3.1.6.	TRANSPORTE AÉREO.....	75
4.	CONSIDERAÇÕES FINAIS	76

1. INTRODUÇÃO

Em sua quarta edição, o Relatório de Monitoramento da A3P PCJ apresenta as atividades desenvolvidas pela Agência das Bacias PCJ, bem como os avanços alcançados no exercício 2023.

A adesão ao Programa A3P reforçou o compromisso voluntário da Agência das Bacias PCJ com as boas práticas relacionadas à Sustentabilidade Corporativa. Como primeiro resultado, foi elaborado o [Diagnóstico Socioambiental](#) e em seguida o [Plano de Gestão Socioambiental \(PGS\)](#). A partir destes documentos a instituição obteve seu quadro socioambiental inicial e traçou um plano de ação para o desenvolvimento da A3P PCJ. Com o período pandêmico o PGS, passou por atualizações e a sua [segunda edição](#) foi reestruturada.

Ressalta-se que, além deste documento, todas as ações realizadas pela A3P PCJ são divulgadas ao longo do ano por meio de ferramenta online chamada *StoryMap*, disponível na plataforma eletrônica da instituição ([Saiba mais em StoryMap: Histórico e Atividades A3P PCJ](#)).

Atualmente, a instituição conta com um quadro funcional de 76 colaboradores⁵, sendo 13 funcionários, 8 estagiários e 55 terceirizados, porém foi considerado para a contabilização de dados 75 colaboradores, pois 1 terceirizado não está presente nas dependências da instituição. Vale destacar que a Agência das Bacias PCJ está localizada no condomínio comercial Edifício Racz Center, na cidade de Piracicaba - SP, onde seus setores estão organizados em salas locadas, distribuídas em cinco andares diferentes. Em função da inexistência de uma sede própria, algumas atividades acabam sendo inviabilizadas devido às normas do condomínio e às limitações prediais.

Contudo, a Agência das Bacias PCJ deverá estar instalada em uma nova sede no bairro Santa Rosa, no Parque Tecnológico de Piracicaba, ao lado da Incubadora de Empresas e de relevantes instituições de ensino. O terreno, com área de 3.958,22 metros quadrados, foi doado pela Prefeitura de Piracicaba, por meio de um Projeto de

⁵ Data base: dezembro de 2023.

Lei aprovada pela Câmara dos Vereadores em setembro de 2019 e a Lei de doação sancionada pelo Prefeito Municipal de Piracicaba.

2. AÇÕES DESENVOLVIDAS E RESULTADOS ALCANÇADOS – EXERCÍCIO 2023

Visando coletar informações sobre os hábitos adquiridos, bem como a satisfação individual perante as ações implementadas por meio A3P PCJ implementado na Agência das Bacias PCJ, foi realizado junto aos colaboradores um formulário para a participação na Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ. O formulário da pesquisa contou com 37 questões, as quais foram divididas em 4 sessões. Para acessar o formulário aplicado aos colaboradores, [clique aqui](#).

Ao todo, foram obtidas 55 respostas, correspondendo a 73% de participação dos colaboradores. A participação não foi obrigatória e a coleta de informações ocorre no formato anônimo. Os resultados da pesquisa serão expostos ao longo deste relatório e associados aos relatos e resultados alcançados pela entidade de acordo com cada Eixo Temático preconizado pelo Programa A3P.

2.1. Eixo 1 – Uso racional dos recursos naturais e bens públicos

Dividido em cinco subeixos, o Eixo 1 consta de dados, informações e resultados relacionados com: (i) energia elétrica, (ii) água mineral, (iii) copos descartáveis⁶, (iv) papel sulfite e (v) transporte. A divisão se faz necessária para acompanhar de forma detalhada o desempenho dos principais recursos naturais e bens públicos adquiridos e consumidos na Agência das Bacias PCJ.

2.1.1. SUBEIXO - ENERGIA ELÉTRICA

Em 2022, foi identificado a necessidade de se intensificar o acompanhamento deste indicador, bem como reforçar as campanhas de sensibilização, visando atingir a meta de redução proposta no PGS 2019/2023. A seguir serão apresentadas as

⁶ Em 2021, na Agência das Bacias PCJ os monitoramentos de copos descartáveis e papéis sulfites foram alterados para a execução do Eixo 2 - "Gerenciamento de resíduos sólidos".

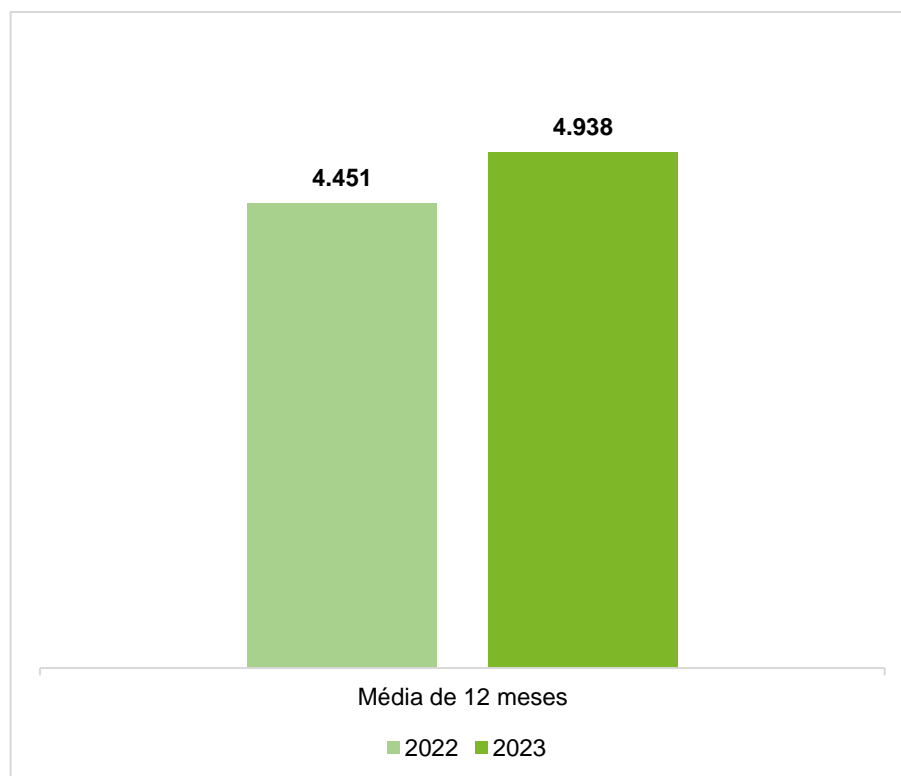
atividades desenvolvidas e os resultados obtidos no âmbito do Eixo 1: Uso racional dos recursos naturais e bens públicos, subeixo: Energia elétrica.

a) Ação I: Redução do consumo de energia elétrica

A sensibilização dos colaboradores sobre o uso racional de energia a fim de reduzir o consumo de energia elétrica, é o ponto chave desta ação.

Em 2022, foi apresentado uma comparação média de consumo de Quilowatt-hora (kWh) entre 2019 e 2022, períodos pré e pós pandemia da COVID-19, que evidenciou a redução de aproximadamente **6,4%** no consumo médio. Comparando o consumo médio de energia elétrica entre 2022 e 2023 ocorreu um aumento de **11%** no consumo médio (**Gráfico 1**) que apresenta a comparação entre os referidos anos em relação ao consumo médio de kWh.

Gráfico 1 – Comparação da média de consumo de kWh de 2022 e 2023



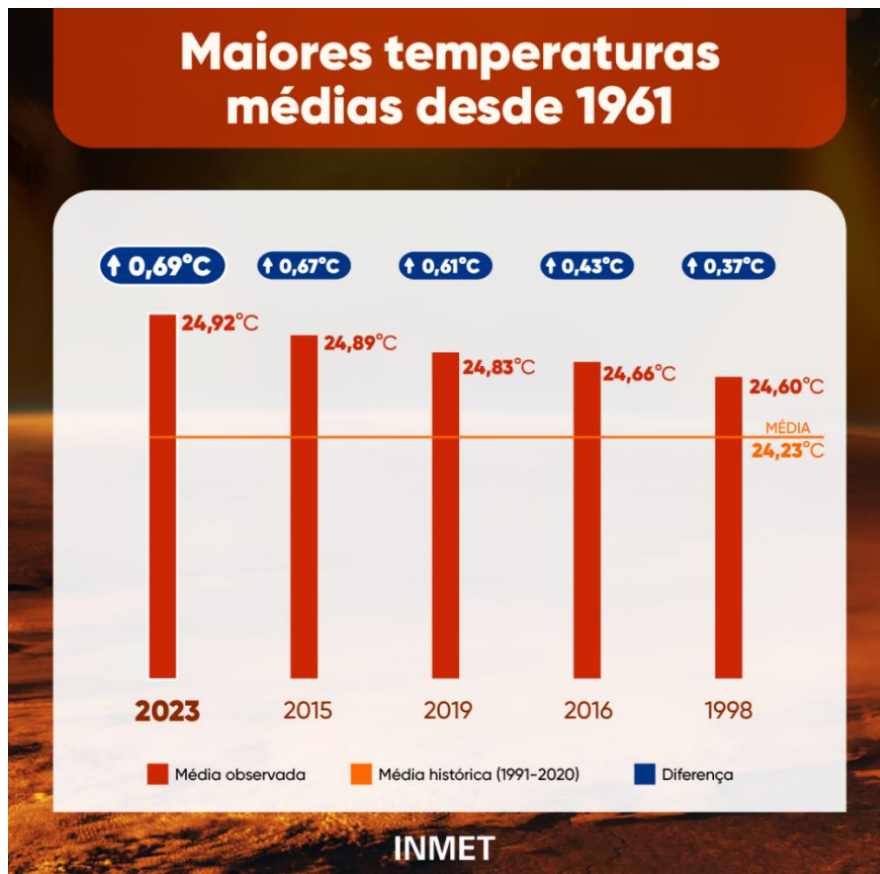
Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Este dado pode ser justificado devido ao aumento do quadro de colaboradores da instituição que no final de 2022 apresentava um quadro com 59 colaboradores e em 2023 passou para 75 colaboradores, porém como identificado no Diagnóstico

Socioambiental A3P PCJ (exercício 2019 a 2023) que apresenta os resultados obtidos durante a implementação do primeiro ciclo do Programa A3P PCJ (2019 a 2023), na instituição ocorreu uma redução no consumo de energia elétrica per capita comparado com dados de 2018 (854 kWh) e 2023 (790 kWh), apresentando uma redução de **7%** no consumo per capita de energia elétrica.

Vale lembrar que, o ano de 2023 foi registrado como o ano mais quente da série histórica no Brasil, com aumento de cerca de 0,69 °C (**Figura 3**), o que faz com que haja maior consumo de energia elétrica, como por exemplo o aumento do uso de aparelho de ar-condicionado.

Figura 3 – Ranking dos cinco anos mais quentes da história do Brasil entre 1961 e 2023



Fonte: INMET, 2024

No **Quadro 1** apresenta-se a atividade desenvolvida, no âmbito da Ação I, referente ao exercício 2023.

Quadro 1 - Atividades desenvolvidas para promover a conscientização da redução do consumo de energia elétrica

Atividade desenvolvida	Detalhamento
<p>Texto para o Informativo interno da Agência das Bacias PCJ</p>	<p>Mensalmente o Comitê Operacional da A3P PCJ elabora um texto para o Espaço Sustentabilidade no Informativo Interno da Agência das Bacias PCJ. No mês de janeiro, o tema foi relacionado consumo de energia elétrica na Agência das Bacias PCJ. Para verificar o texto de janeiro, clique aqui.</p>

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

b) Ação II: Adquirir equipamentos com alta eficiência energética

Durante o desenvolvimento do Diagnóstico Socioambiental (2018), foi constatado que parte dos equipamentos eletrônicos da Agência das Bacias PCJ não possuíam garantia de eficiência energética, sendo que estes são substituídos apenas quando atingem o final de sua vida útil.

Visando contribuir para com o processo de redução de energia, bem como a promoção do exercício de compras sustentáveis, foi estruturado esta ação com a finalidade de adquirir novos equipamentos, observando e solicitando a aquisição que configurem eficiência energética.

Vale ressaltar que, outros critérios socioambientais a serem observados nas aquisições estão detalhados no Eixo 5 em Compras Públicas Sustentáveis (Saiba mais em *Eixo 5 - compras públicas sustentáveis*).

No **Quadro 2**, estão as atividades desenvolvidas, no âmbito da Ação II, referente ao exercício 2023.

Quadro 2 – Atividades desenvolvidas para promover a aquisição de equipamento com alta eficiência energética

Atividade desenvolvida	Detalhamento
<p>Aquisição de equipamentos com garantia de alta eficiência energética</p>	<p>Os equipamentos foram adquiridos conforme necessidade da instituição – fim da vida útil ou novas demandas, e para sua</p>

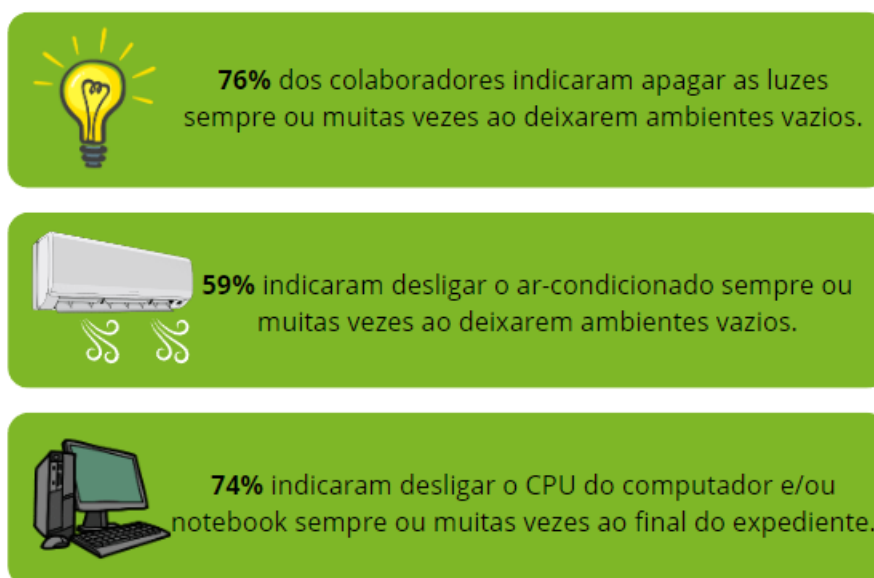
Atividade desenvolvida	Detalhamento
	<p>aquisição foram consideradas as características do Catálogo Socioambiental da Bolsa Eletrônica de Compras de São Paulo (BEC/SP). Para verificar os produtos adquiridos em 2023 considerando a alta eficiência energética, clique aqui.</p>

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

c) Resultados (ações I e II) Energia Elétrica – exercício 2023

Como resultado da Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ, foram obtidos os resultados apresentados abaixo na **Figura 4**.

Figura 4 – Resultados da Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ sobre energia elétrica



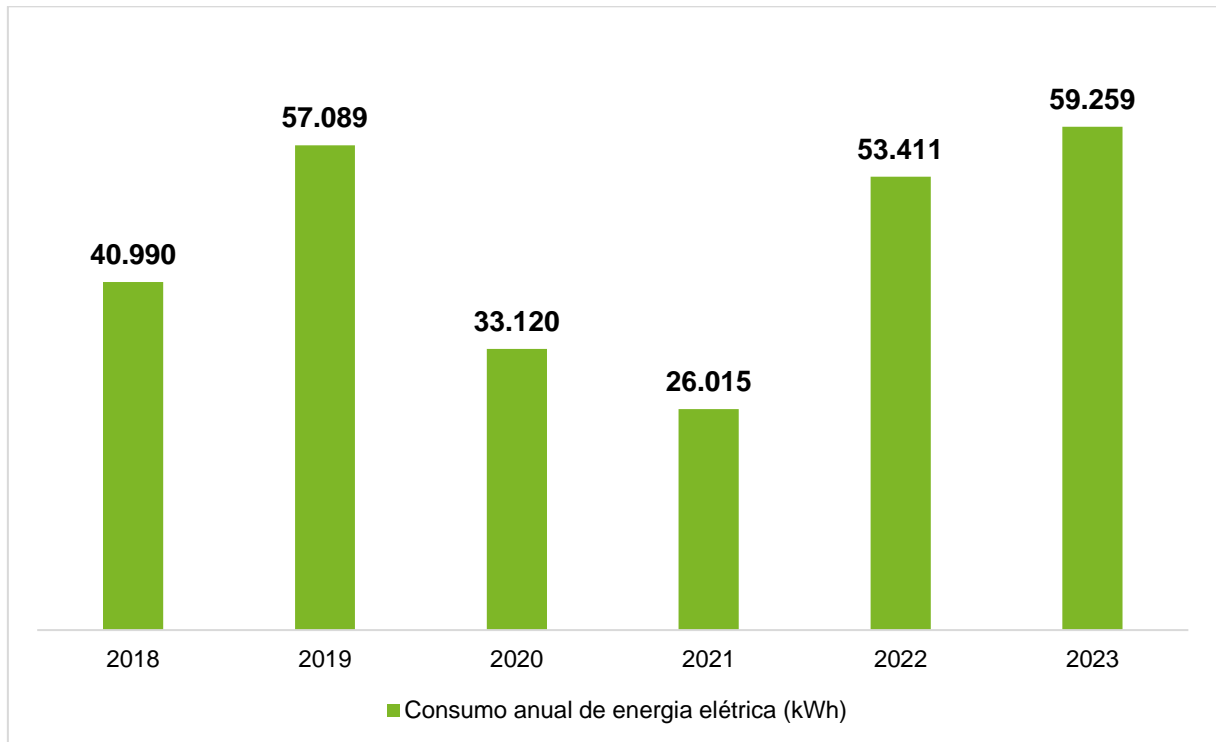
Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Analisando os dados da pesquisa implementada, é possível afirmar que os colaboradores continuaram a adotar bons hábitos sobre redução do consumo de energia elétrica, conforme consta na **Gráfico 2**, em que é possível comparar os consumos de energia elétrica anual, dos exercícios de 2019 a 2023.

Por mais que nota-se um aumento de 10,9% no consumo de energia elétrica no exercício 2023 em relação ao exercício 2022, o qual está associado ao aumento

no quadro de colaboradores da entidade, houve, como comentado no [Diagnóstico Socioambiental A3P PCJ \(Exercício 2019 a 2023\)](#), uma redução de 7% no consumo per capita de energia elétrica, se compararmos o ano de 2018 (48 colaboradores) com consumo de 854 kWh e o ano de 2023 (75 colaboradores) com consumo de 790 kWh, isso mesmo com aumento de 56% no número de colaboradores na entidade.

Gráfico 2 – Consumo anual de energia elétrica (kWh) nos anos de 2019 a 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

2.1.2. SUBEIXO - ÁGUA MINERAL

Neste subeixo, optou-se por desenvolver atividades incentivando os colaboradores em relação ao aumento do consumo de água mineral, tendo em vista que a Agência das Bacias PCJ está situada no Edifício Racz Center e o prédio não possui medidores individuais de água de abastecimento público para o acompanhamento do consumo de água encanada. Mesmo não sendo possível monitorar esses resultados, devido ao período pandêmico, o Comitê Operacional da A3P PCJ realizou atividades para sensibilizar os colaboradores sobre a necessidade e importância de aumentar o consumo de água mineral, bem como os benefícios para a saúde.

Em 2023, o incentivo ao consumo de água mineral foi continuado e os resultados obtidos no âmbito do Eixo 1: Uso racional dos recursos naturais e bens públicos, subeixo: Água mineral.

a) Ação I: Estimular o consumo de água mineral

Em 2023, a média do consumo de água mineral pelos colaboradores da Agência das Bacias PCJ foi de 0,890 mL de água por dia, no período em que permanecem na entidade.

O valor foi considerado baixo quando comparado a média recomendada pela Organização Mundial da Saúde (OMS) que é de 2.000 mL/dia.

No **Quadro 3** estão descritas as atividades desenvolvidas em 2023 no âmbito da Ação I.

Quadro 3 - Atividades desenvolvidas para a incentivo ao consumo de água mineral.

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Disponibilização de wallpaper sobre “Cuidar das águas”	Foram disponibilizados wallpapers no fundo de tela dos computadores, via e-mail, sendo que a cada mês estes eram atualizados conforme a temática “Um ano para cuidar” inspirado no calendário anual de 2022 da Droga Raia (clique aqui). No mês de novembro, o wallpaper trouxe sobre “cuidarmos” da água. Para verificar o wallpaper do mês novembro de 2023, clique aqui .

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

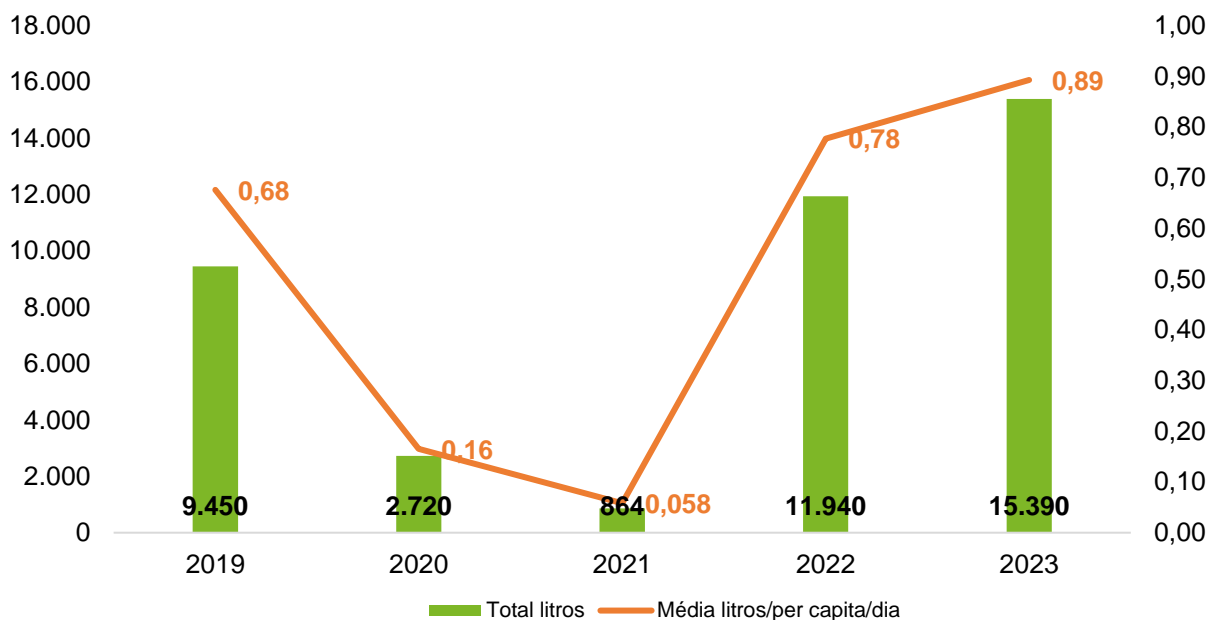
b) Resultados (ação I) Água mineral, exercício 2023

Foi constatado que dos 55 colaboradores participantes da pesquisa realizada (A3P 2023), 43 colaboradores informaram beber água com frequência durante o seu dia a dia. Isso significa que aproximadamente 80% dos colaboradores reconhecem a importância do estímulo ao consumo de água mineral realizado pela instituição.

A partir dos dados obtidos, foi possível concluir que a ação surtiu efeito, porém se faz necessário criar estratégias de divulgação para incentivar a continuidade pelo consumo de água mineral, evidenciando a importância para a saúde.

Como resultado das atividades desenvolvidas incentivando o consumo de água mineral, apresenta-se no **Gráfico 3** a comparação do total de água mineral consumida na instituição, com a média de água mineral consumida por dia, per capita (L), para os anos de 2019 a 2023.

Gráfico 3 – Comparativo entre o total de água mineral consumida e a média de água mineral consumida por dia, per capita (L) nos anos de 2019 a 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

No **Gráfico 3**, é possível verificar significativo aumento no total em litros (L) relacionado a água mineral consumida na instituição em 2023, representando aproximadamente 28,9% maior que o total de água mineral (L) consumido em 2022. A aquisição de água mineral per capita na instituição aumentou quando comparado ao ano anterior, sendo aproximadamente 0,78 litros em 2022 e 0,89 litros em 2023. Portanto, um aumento de 14,1% no consumo.

2.1.3. SUBEIXO - TRANSPORTE

Nos anos anteriores ao período pandêmico (2019), todos os eventos e reuniões eram realizados em vários municípios ao longo das Bacias PCJ e colaboradores da Agência das Bacias PCJ frequentemente estavam em viagem para o atendimento aos Comitês PCJ. Durante o período pandêmico (2020/2021) esse cenário foi substituído por reuniões on-line, conforme registrados nos relatórios de monitoramento dos anos de 2020 e 2021, bem como no sistema ResSoa.

Para o exercício 2023, as reuniões on-line prevaleceram, porém, com eventuais eventos externos e presenciais o que demandou o uso dos veículos da entidade para transporte dos colaboradores. Na sequência apresenta-se as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos no âmbito do Eixo 1: Uso racional dos recursos naturais e bens públicos, subeixo: Transporte.

a) Ação I: Incentivar a continuação da realização de reuniões via videoconferência

Conforme descrito no [PGS 2019/2023](#), essa ação foi criada com o objetivo de incentivar os colaboradores a continuarem priorizando a realização de reuniões via videoconferência, a fim de reduzir custos com as viagens e, conseqüentemente, a emissão de dióxido de carbono (CO₂).

Todavia, com a volta das atividades presenciais, as reuniões por videoconferências continuaram e, esporadicamente, as reuniões presenciais foram realizadas. Mantendo, assim, a continuidade sobre os benefícios da realização de reuniões no formato virtual.

b) Ação II: Compensação de CO₂

O objetivo dessa ação era realizar um plano de ação para as alternativas de compensação do CO₂ emitido com o transporte utilizado para fins das atividades da instituição e assim foi estruturado o Grupo de Estudos sobre alternativas para compensação de CO₂.

Para a organização de um plano de ação, se fez necessário estudar e verificar métodos de compensação para decidir qual seria utilizado visando a compensação de

CO2 emitido pela entidade. Como resultado dos trabalhos realizados pelo grupo em questão, em 2020 foi apresentada a Nota Técnica nº 05/2020 com “Alternativas de compensação do CO2 emitido com o transporte utilizado para fins das atividades da Agência das Bacias PCJ”. Com o advento pandêmico, esta ação ficou temporariamente suspensa (2020/2021) e as discussões, pelo grupo em questão, foram retomadas somente no segundo semestre de 2022.

Devido a considerável redução na frota de veículos da entidade, bem como, a continuidade de reuniões sendo realizadas no formato on-line, sentiu-se a necessidade de revisar a referida nota técnica de forma que a compensação de CO2 emitido envolva o passado, mas também a realidade atual da entidade.

No final de 2023, foi apresentada a [Nota Técnica nº 01/2024](#) intitulada “Retificação e complementação - Nota Técnica A3P PCJ nº 05/2020 – Alternativas de compensação do CO₂ emitidos com o transporte utilizado para fins das atividades da Agência das Bacias PCJ”, a qual contém sugestões para a tomada de decisão. No **Quadro 4** estão descritas as atividades desenvolvidas em 2023 no âmbito da Ação II.

Quadro 4 – Atividades desenvolvidas para a compensação de CO2 emitido.

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Estudo sobre alternativas compensação de CO2	A partir do final de 2023, o Grupo de Estudos sobre alternativas para compensação do CO que é formado por membros do Comitê Operacional da A3P PCJ e alguns colaboradores da instituição, atualizaram os dados da Nota Técnica nº 05/2020 e redigiram a Nota Técnica nº 01/2024 com a aprovação dos Diretores da Agência das Bacias PCJ.

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

c) Ação III: Alternativas de combustível para abastecimento dos veículos

Visando a redução de impactos ambientais, a Agência das Bacias PCJ definiu como ação no Plano de Gestão Socioambiental (2ª Edição), o estudo da viabilidade do uso de combustíveis renováveis nos veículos da instituição.

Para a viabilização desta ação, em 2020, o Comitê Operacional da A3P realizou um estudo, conforme apresentado por meio da Nota Técnica nº 04/2020. Foi constatado, como esperado, que o etanol é o combustível que gera menos impacto ao meio ambiental se comparado à gasolina.

Desta forma, em 2020, antes do período pandêmico ficou acordado que a entidade realizaria um teste, para tal seria priorizado a utilização de etanol em dois veículos, sendo um destinado para uso no perímetro urbano do município de Piracicaba/SP (sede da instituição), enquanto o outro para uso em deslocamentos intermunicipais ou interestaduais, de forma a avaliar a eficácia do combustível em diferentes cenários. Porém, devido ao período pandêmico essa ação foi temporariamente suspensa e retomada no exercício de 2022 com a revisão e atualização das informações apresentadas uma vez que a frota de veículos foi remodelada.

Diante do exposto, durante o exercício 2022 discussões e atualizações foram realizadas na Nota Técnica nº 04/2020, a qual foi substituída pela Nota Técnica nº 01/2022, alterando a quantidade de carros e mantendo os objetivos da nota técnica anterior. A seguir, no **Quadro 5**, estão descritas as atividades desenvolvidas em 2023 no âmbito da Ação III.

Quadro 5 – Atividades desenvolvidas sobre o uso de etanol nos veículos da instituição.

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Atualização dos dados da Nota Técnica nº 04/2020 “Avaliação ambiental e econômica de combustíveis para abastecimento da frota de veículos da Agência das Bacias PCJ”	Devido ao período pandêmico, em 2022, os dados da Nota Técnica foram atualizados para dados mais recentes, pois houve alteração da dinâmica de utilização dos veículos da instituição. Esse documento com dados mais atuais foi encaminhado para a aprovação da Diretoria da instituição e colocada em prática. Para verificar a Nota Técnica, clique aqui .
Plano de Sensibilização – Uso de Etanol	Para incentivar o consumo do combustível entre os colaboradores da Agência das Bacias PCJ para um veículo específico (Figura 5), foi elaborado um Plano de

Atividade desenvolvida	Detalhamento
	Sensibilização sobre o Uso do Etanol em que foi encaminhado por e-mail uma imagem (Figura 6) visando chamar atenção dos colaboradores para o uso de combustível etanol em um veículo específico da instituição. Para verificar p Plano de Sensibilização, clique aqui .

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Figura 5 – Veículo específico para abastecimento com etanol



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Figura 6 – Imagem usada para lembrete aos colaboradores sobre uso de Etanol em veículo específico na Agência das Bacias PCJ



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

d) Ação IV: Otimizar o uso dos veículos

Nos anos anteriores constatou-se que alguns colaboradores eventualmente se deslocavam para o mesmo destino em carros separados. Visando minimizar a emissão de CO2, bem como criar o hábito de oferecer carona entre os colaboradores, o Comitê Operacional da A3P PCJ retomou a divulgação do Grupo de Caronas PCJ. No **Quadro 6**, estão descritas as atividades desenvolvidas em 2023 no âmbito da Ação IV.

Quadro 6 - Atividades desenvolvidas para otimizar o uso dos veículos.

Atividade desenvolvida	Detalhamento
<p>Plano de Divulgação - Grupos de Caronas PCJ</p>	<p>Foi divulgado, via e-mail, mensalmente sobre os dois grupos de caronas incentivados pela instituição:</p> <p>Interno - utilizado para as atividades NÃO institucionais, onde se utiliza um grupo no WhatsApp, neste grupo os colaboradores compartilham caronas em seus veículos particulares, de casa para o trabalho, ou quando se deslocam para outras cidades, e a participação é voluntária.</p> <p>Externo - utilizado para as atividades institucionais externas, que está disponível na Plataforma Microsoft TEAMS (Caronas PCJ). Os colaboradores acessam este aplicativo, com antecedência, combinado o encontro e assim contribuem para a otimização do uso dos veículos disponíveis pela instituição.</p> <p>Para visualizar o Plano de Divulgação, clique aqui.</p>

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

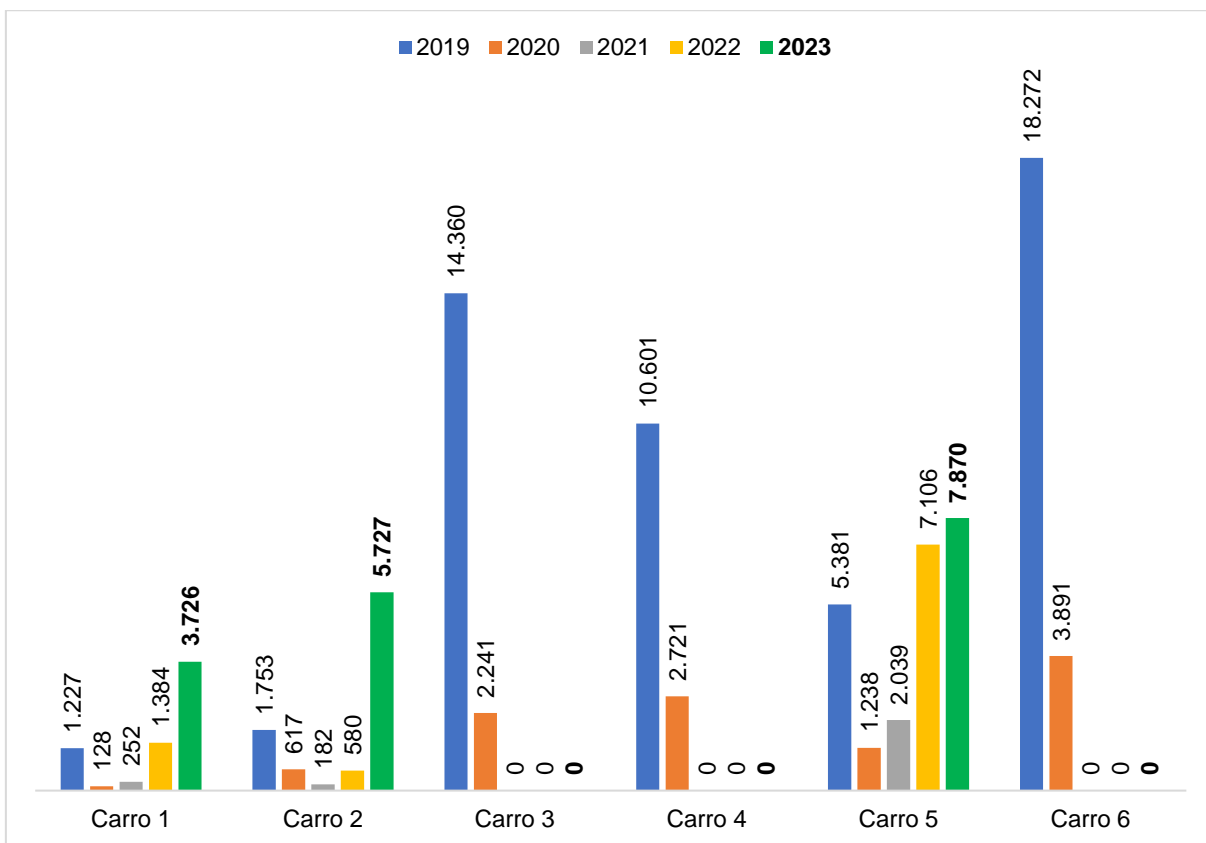
e) Resultados (ações I, II, III e IV) Transporte – exercício 2023

Como dito anteriormente, em 2023, a maioria de eventos e reuniões foram realizados por videoconferências, de forma que o uso de veículos não foi necessário, contribuindo para a redução da emissão de CO2.

Como resultado das atividades desenvolvidas, no **Gráfico 4** é possível verificar a quantidade de quilômetros rodados com os carros próprios, denominados: carro 1, carro 2 e carro 5. Em 2023, a entidade não utilizou os serviços de carros alugados (identificados como carro 3 e carro 4), mas sim os serviços de transporte com motorista, identificado como carro 6 (contrato de fretamento de transporte executivo, para o qual não houve controle do abastecimento).

Para 2023, o total de quilômetros rodados por meio de transporte terrestre foi de 17.323 km.

Gráfico 4 - Quantidade de quilômetros rodados com os carros próprios (carro 1, carro 2 e carro 5), alugados (carro 3 e carro 4) e com motorista (carro 6), nos anos de 2018 a 2023 (Km)

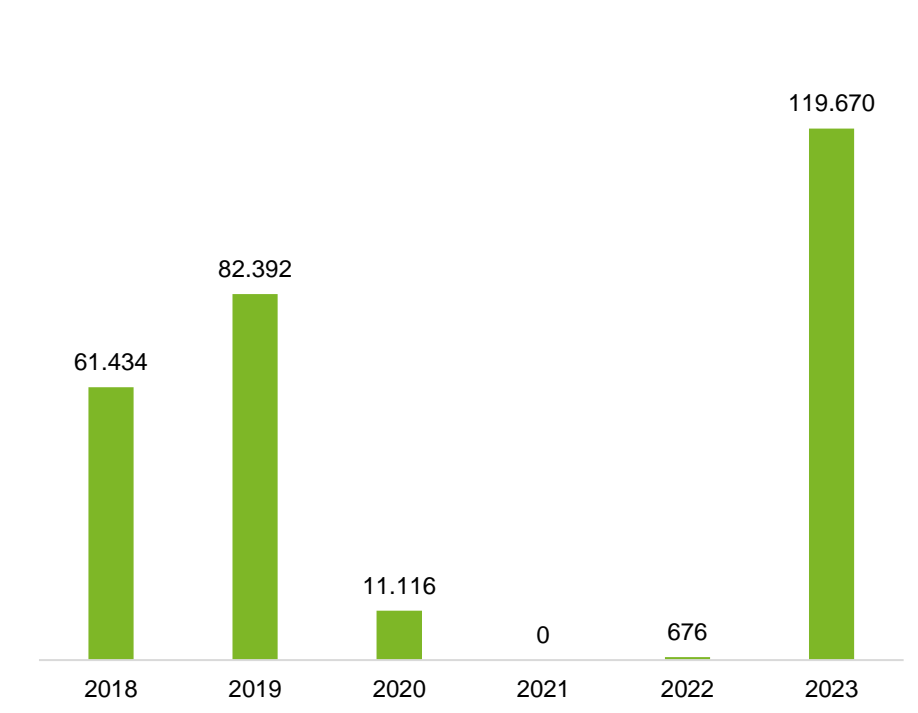


Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Ao analisar os resultados, foi constatado que em 2023 os carros 3, 4 e 6 não foram utilizados, desde 2021, em função do período pandêmico, resultando em 0 (zero) quilômetros rodados. Quanto aos carros 1, 2 e 5 (carros próprios), a Agência das Bacias PCJ aumentou em 98% a quantidade de quilômetros rodados, passando de 9.070 quilômetros em 2022, para 17.323 em 2023, resultado em decorrência ao retorno das atividades totalmente presenciais desde o ano de 2022.

Quanto ao transporte aéreo, nos exercícios de 2018 a 2023, no **Gráfico 5** apresenta os resultados relacionados aos quilômetros percorridos aéreos pelos colaboradores da Agência das Bacias PCJ, totalizando 119.670 quilômetros, em 2023.

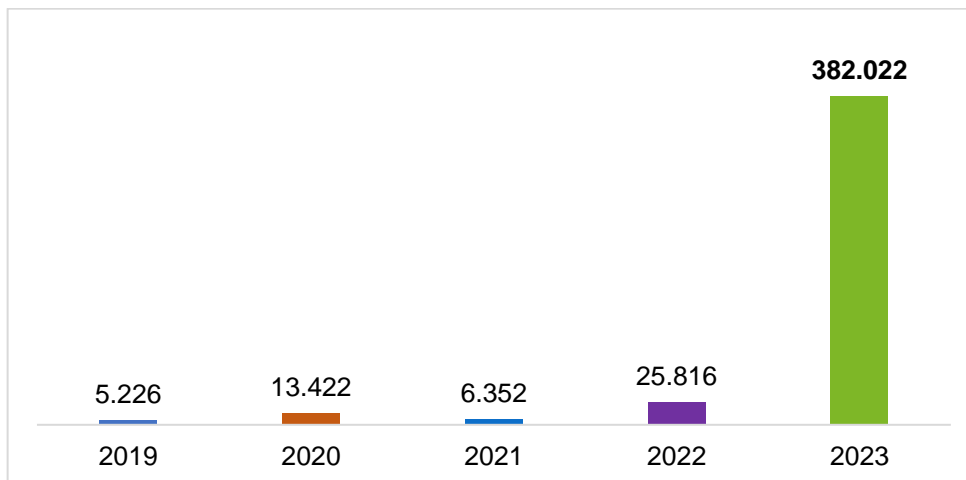
Gráfico 5 - Quantidade de quilômetros aéreos percorridos pelos colaboradores da Agência das Bacias PCJ, nos anos de 2018 a 2023 (km)



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

No **Gráfico 6**, apresenta-se a quantidade de quilômetros percorridos por meio de transporte aéreo pelos membros dos Comitês PCJ, no mesmo período, totalizando 382.022 quilômetros.

Gráfico 6 - Quantidade de quilômetros aéreos percorridos pelos membros dos Comitês PCJ, nos anos de 2019 a 2023 (km)



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Ao analisar os quilômetros percorridos por meio de transporte aéreo pelos colaboradores da Agência das Bacias PCJ (**Gráfico 5**) houve um enorme aumento no exercício 2023 foi de 118.994 quilômetros percorridos com relação ao ano anterior (2022) e ao analisarmos o **Gráfico 6** os quilômetros percorridos de 2023 pelos membros dos Comitês PCJ aumentaram cerca de 14 vezes em relação ao ano de 2022.

2.2. Eixo 2 - Gerenciamento de resíduos sólidos

No [PGS 2019/2023](#), foi estruturado o Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos (PGRS) da Agência das Bacias PCJ, que estabelece os procedimentos necessários para o manejo e destinação ambientalmente adequados dos resíduos e rejeitos.

Após a instituição ter adotado o trabalho remoto em março de 2020 até novembro de 2021, as ações previstas no PGRS foram retomadas somente com a volta das atividades presenciais, desde o ano de 2022.

O PGRS foi estruturado em três subeixos, conforme apresentado a seguir.

2.2.1. SUBEIXO - REDUÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NA GERAÇÃO

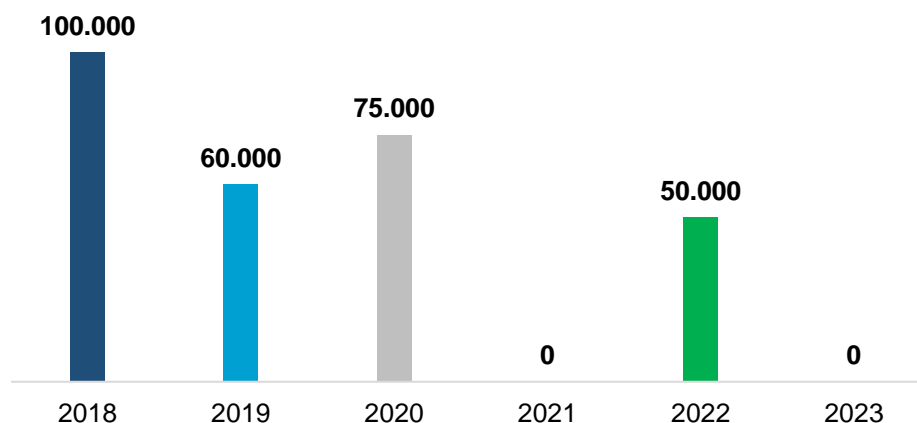
Este subeixo prevê ações que visam reduzir a geração de resíduos, ou de potenciais resíduos, destacando-se copos descartáveis e papel sulfite. A seguir são apresentadas as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos no âmbito do Eixo 2: Gestão adequada dos resíduos gerados, subeixo: Redução e reutilização de resíduos na geração.

a) Configurar computadores para impressão frente e verso

Desde o início da implementação da A3P, atividades visando a sensibilização e conscientização foram realizadas com o objetivo de que os colaboradores passem a imprimir somente os documentos necessários, além de priorizar a impressão frente e verso. Com essa ação, culminou a implantação, operacionalização e manutenção do Projeto ED Digital (Papel Zero), previsto como indicador/meta do Contrato de Gestão celebrado com a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), visando maior agilidade dos processos e a economia dos recursos utilizados pela instituição, principalmente papéis e toners. Mais informações sobre a implementação do projeto papel zero, poderão ser verificadas [em nosso site](#).

Como resultado das atividades desenvolvidas, apresenta-se o total de folhas de papel sulfite adquiridas, nos anos de 2018 a 2023 (**Gráfico 7**) e evidencia que no ano de 2023 não houve aquisição de papéis sulfite.

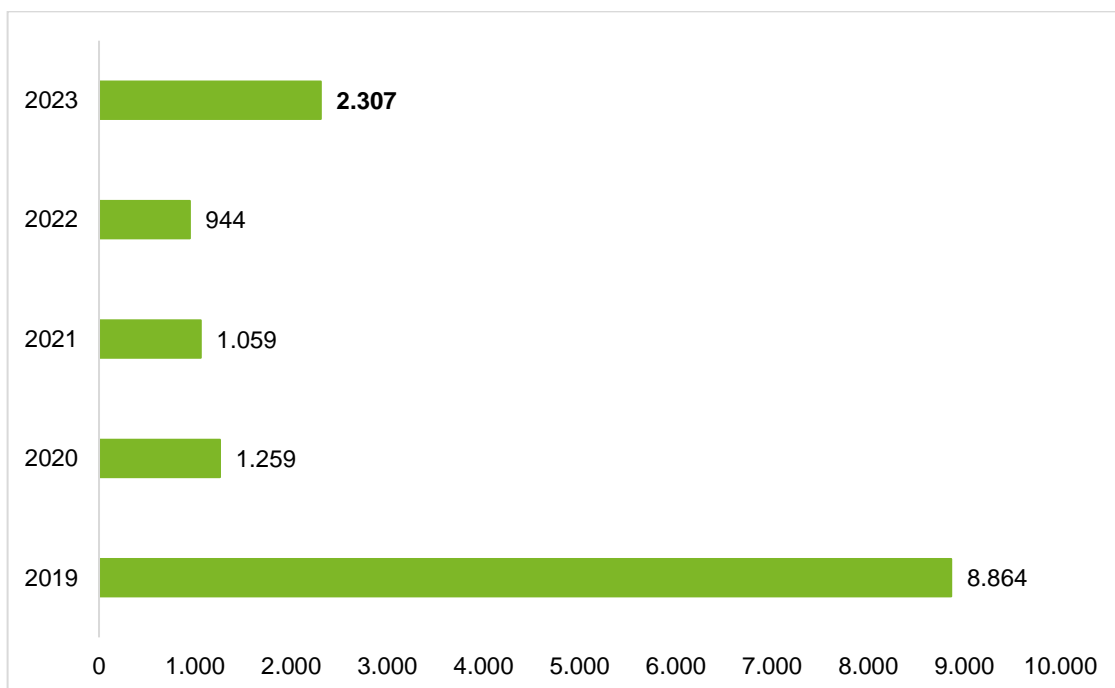
Gráfico 7 - Quantidade de folhas de papel sulfite adquiridas (2018 a 2023)



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

A seguir no **Gráfico 8**, poderá ser observado a quantidade média de impressões realizadas desde 2019 a 2023. O resultado apresentado evidencia que em 2023 houve o aumento em mais de 7 vezes da média de impressões, em relação ao ano anterior (2022).

Gráfico 8 - Quantidade média de impressões realizada (2019 a 2023)



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

b) Ação II: Reutilizar papel sulfite na confecção de blocos de anotações

Os colaboradores são orientados a destinar os papéis sulfites de acordo com as informações neles impressas ou escritas.

Conforme consta no PGS 2019/2023, papéis sulfites impressos em uma única lauda e sem informações ou dados confidenciais são encaminhados para a confecção de blocos de anotações. Os que não são encaminhados para a confecção de blocos para anotações/rascunhos, são separados e encaminhados para a fragmentação e assim destinados ao lixo reciclável.

Como resultado desta ação, em 2023 foram confeccionados 174 blocos de anotações e encaminhados para a fragmentação e destinados para o lixo reciclável cerca de 43 kg de papel, devido a organização de contratos físicos.

c) Ação III: Redução do consumo de copos descartáveis

Fomentar campanhas de sensibilização com destaque para a importância de se reduzir o consumo de copos descartáveis se trata de ação contínua, na Agência das Bacias PCJ. A seguir, no **Quadro 7** estão descritas as atividades desenvolvidas em 2023 no âmbito da Ação III.

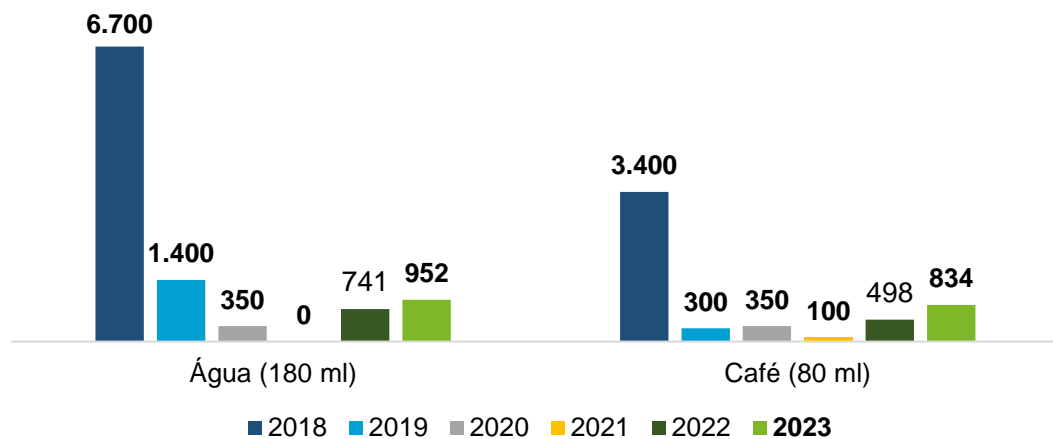
Quadro 7 - Atividades desenvolvidas para reduzir o consumo de copos descartáveis.

Atividade desenvolvida	Detalhamento
<p>Incentivo aos membros do Comitê Operacional A3P PCJ divulgar em suas áreas a campanha “Adote seu copo”</p>	<p>Em reuniões mensais do Comitê Operacional A3P PCJ, foi incentivado aos membros que divulgassem com seus colegas que ao participassem de reuniões na instituição com convidados externos abordassem a campanha “Adote seu copo” com a demonstração do vídeo de incentivo da campanha. Para conhecer o vídeo, clique aqui.</p>

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Os resultados obtidos desta ação, no exercício 2022, poderão ser observados no **Gráfico 9** com a apresentação de comparativo de quantidade de copos descartáveis/biodegradáveis consumidos na entidade durante o período de 2019 a 2023.

Gráfico 9 - Consumo anual de copos descartáveis plásticos nos anos de 2018 a 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Ao analisar **Gráfico 9**, percebe-se que houve um aumento de cerca de 44% no consumo copos descartáveis se comparado ao ano anterior (2022). O resultado é devido ao retorno das atividades presenciais e de alguns eventos externos em 2023. Em complemento ao resultado apresentado, a Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ evidenciou que 79% dos colaboradores indicaram nunca ou raramente usar copos descartáveis/biodegradáveis na instituição. Apesar dos resultados apresentarem um consumo alto de copos, vale ressaltar que a maioria dos copos foram utilizados em eventos externos a sede da Agência das Bacias PCJ.

É importante destacar que a Agência das Bacias PCJ durante o período de 2019 e meados de 2023 não realizou compras de copos descartáveis. Somente no segundo semestre de 2023 foi necessário a realização de compra de copos, porém, biodegradáveis. Foram adquiridas cerca de 2.000 unidades, sendo mil copos de água e mil copos de café. Portanto, considerando a ação realizada com resultados interessantes e positivos.

2.2.2. SUBEIXO - SEGREGAÇÃO DOS RESÍDUOS NA FONTE

Este subeixo prevê ações que visam a destinação adequada de resíduos, como toners, lâmpadas de LED, pilhas e baterias. A seguir são apresentadas as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos no âmbito do Eixo 2: Gestão adequada dos resíduos gerados, subeixo: Segregação dos resíduos na fonte.

a) Descartar adequadamente os toners vazios

A separação e o descarte adequados dos materiais de informática na Agência das Bacias PCJ ocorre desde 2019.

No **Quadro 8** apresenta-se as atividades desenvolvidas em 2023, relacionadas ao tema.

Quadro 8 - Atividade desenvolvidas sobre o descarte adequado de materiais de informática

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Descarte de toners e outros eletroeletrônicos	O descarte de toners e outros materiais de informática está sendo realizado periodicamente. Os materiais coletados, em 2023, foram encaminhados para a Casa da Amizade (Rotary Club) e para a MJ Recicláveis (ONG Vira Lata, Vira Vida).

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Como resultado da ação desenvolvida, foram encaminhados para destinação ambientalmente correta a quantidade de 1 toner, em 2023.

Com o retorno das atividades presenciais, a arrecadação e destinação ambientalmente adequada de eletroeletrônicos foi retomada e no decorrer do ano houve outros encaminhamentos, de resíduos eletrônicos, para Casa da Amizade (Rotary Club) como demonstrado na **Figura 7**.

Figura 7 - Destinação de resíduos de informática em junho de 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

b) Ação II: Destinar adequadamente as lâmpadas fluorescentes

A Agência das Bacias PCJ tem realizado a separação de lâmpadas de LED, as lâmpadas fluorescentes não são mais utilizadas na instituição, visando assegurar um descarte adequado, principalmente frente aos riscos da liberação dos metais pesados e gases que compõem as lâmpadas fluorescentes. Os resultados referentes 2023 poderão ser verificados no **Quadro 9**.

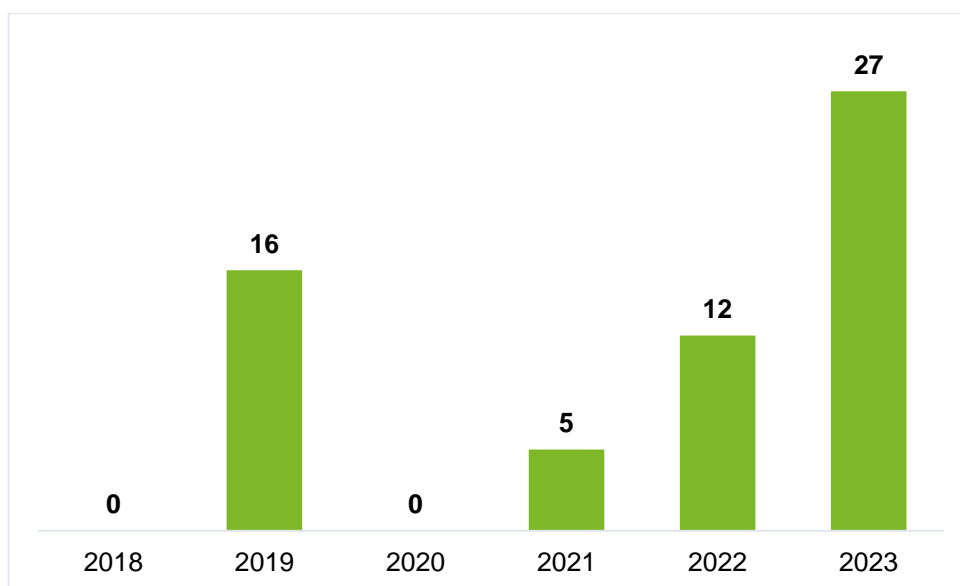
Quadro 9 - Atividade desenvolvidas sobre o descarte adequado de lâmpadas fluorescentes

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Descarte de lâmpadas fluorescentes	Em 2023, foram descartadas corretamente o total de 27 lâmpadas LED de forma ambientalmente correta em estabelecimento comercial no município de Piracicaba/SP.

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Conforme destacado no **Gráfico 10**, um comparativo sobre o descarte de lâmpadas entre os anos de 2018 e 2023 poderá ser verificado.

Gráfico 10 - Quantidade descartada de Lâmpadas fluorescentes/LED de 2018 a 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Como resultado da ação desenvolvida, foram encaminhados para destinação ambientalmente correta em estabelecimento comercial (**Figura 8**) localizado no município de Piracicaba/SP, como ecoponto para recebimento deste resíduo, a quantidade de 27 lâmpadas de LED.

Figura 8 - Ponto de destinação de lâmpadas fluorescentes



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

c) Ação III: Destinar adequadamente pilhas e baterias

As atividades desenvolvidas em 2023 para atendimento desta ação estão detalhadas no **Quadro 10**.

Quadro 10 - Atividade desenvolvidas sobre o descarte adequado de pilhas e baterias

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Destinação ambientalmente adequada de pilhas e baterias.	No ano de 2023, foi realizado o descarte de 7,2kg de pilhas e baterias ambientalmente correto em estabelecimento comercial no município de Piracicaba/SP.

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Como resultado da ação desenvolvida, foram encaminhados para destinação ambientalmente correta em um estabelecimento comercial localizado (**Figura 9**) no município de Piracicaba/SP a quantidade de 7,2kg de pilhas e baterias.

Figura 9 - Ponto de destinação de pilhas e baterias



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

d) Ação IV: Descartar adequadamente os resíduos coletados na instituição

Anterior a implementação do programa A3P, na Agência das Bacias PCJ, não havia coletores de materiais específicos para a destinação adequada de resíduos. Com a implementação do referido programa, a partir de 2019, os resíduos na entidade são recolhidos e condicionados em locais apropriados para a destinação ambientalmente correta. Deste modo, os resultados pertinentes a 2023 desta ação poderão ser verificados no **Quadro 11**.

Quadro 11 - Atividade desenvolvidas sobre o descarte adequado de resíduos coletados na instituição em 2023

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Espanjas de lavar louça	Em 2023, a instituição atingiu a quantidade suficiente de quilos aceitos (2kg) pela empresa TerraCycle, para envio. Portanto, a Agência das Bacias PCJ em junho de 2023 enviou, via correios, as esponjas para a empresa TerraCycle. Para entender sobre o Programa de Reciclagem de Esponjas, clique aqui .

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Tampinhas e lacres	Foram destinadas mais de 26kg de tampas plásticas e 2,5kg de lacres de alumínio, destinados para a Campanha Reciclagem Solidária realizado pela ONG Vira Lata Vira Vida, com a finalidade de amparo a animais carentes. Para conhecer mais sobre a campanha Reciclagem Solidária, clique aqui .
Materiais de escrita	Não atingiu a quantidade suficiente de quilos aceitos (5kg) pela empresa TerraCycle, para envio. Portanto, a Agência das Bacias PCJ continua reunindo os materiais até que se atinja a quantidade mínima necessária para o encaminhamento. Para saber mais sobre o Programa de Reciclagem de Materiais de Escrita, clique aqui .
Embalagens de café - Morro Grande	Com total de 410 embalagens vazias de café retornaram para a empresa Morro Grande, em Piracicaba/SP, a qual promove a promoção de troca de embalagens vazias por utensílios diversos (Figura 10), utilizados nas dependências da instituição para realização de sorteio de brindes, como pode visualizar por meio deste link. Para conhecer mais sobre o Recolhimento de Embalagens – Morro Grande, clique aqui .

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Na pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ realizada sobre o ano de 2023, 84% dos colaboradores participantes, informaram realizar o condicionamento em suportes e recipientes adequados para a destinação.

Figura 10 - Embalagens do Café Morro Grande são trocadas por brindes, os quais são sorteados entres os colaboradores



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

2.2.3. SUBEIXO - ORIENTAÇÃO PARA A GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Ainda no Eixo 2, são previstas ações que buscam orientar os colaboradores da instituição em relação ao gerenciamento adequado dos resíduos na Agência das Bacias PCJ. A seguir serão apresentadas as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos, no âmbito do Eixo 2: Gestão adequada dos resíduos gerados, subeixo: Orientação para a gestão dos resíduos sólidos.

a) Ação I: Criar campanhas periódicas para orientação e incentivo à segregação de resíduos sólidos

Considerando a dinâmica de trabalho da instituição, estruturou-se processos de sensibilizações sobre descarte correto de resíduos sólidos, por meio de e-mail, com orientações e procedimentos para a realização de descarte correto. Conforme exposto no **Quadro 12** as atividades desenvolvidas, associadas ao tema, poderão ser verificadas.

Quadro 12 - Atividades desenvolvidas relacionadas à orientação sobre segregação de resíduos

Atividade desenvolvida	Detalhamento
<p>Plano de Divulgação de Orientação sobre descarte de resíduos na Agência das Bacias PCJ</p>	<p>Os banners com orientação de descarte de resíduos foram elaborados com o objetivo de nortear os colaboradores da Agência das Bacias PCJ sobre como descartar resíduos gerados nas atividades de rotina na instituição. O conteúdo dos banners foi desenvolvido para sanar as dúvidas dos colaboradores da instituição e orientá-los sobre como ocorre o procedimento de cada descarte de resíduos. Para acessar o material, clique aqui.</p>
<p>Plano de Divulgação de Doação de Livros na Agência das Bacias PCJ</p>	<p>A campanha de doação de livros possuiu o objetivo de arrecadar livros doados pelos colaboradores da Agência das Bacias PCJ, livros que abordam temáticas desde entretenimento até para fins de estudo. No ano de 2023, não houve adesão pelos colaboradores da instituição na arrecadação de livros. O Comitê Operacional irá avaliar o período para realizar essa campanha (Anual ou a cada 2 anos).</p>
<p>Plano de Execução Sorteio de Brindes (Embalagens Café Morro Grande)</p>	<p>A realização dos sorteios tem o propósito de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trocar as embalagens do Café Morro Grande por utensílios domésticos (brindes) mensalmente ou quando couber; • Proporcionar a destinação correta dos resíduos gerados de forma a promover as ações do Eixo 2 A3P PCJ; • Promover a integração entre os colaboradores, por meio de sorteios dos

Atividade desenvolvida	Detalhamento
	brindes arrecadados através da troca das respectivas embalagens.
<p>Plano de Divulgação de Arrecadação de embalagens de esmaltes para unhas, com qualidade vencida ou não mais utilizadas</p> <p>A3P PCJ</p>	<p>A campanha de “Arrecadação de embalagens de esmaltes para unhas” possuiu o objetivo de colaborar com artesãos do município de Piracicaba para pinturas de trabalhos manuais por eles desenvolvidos. Foram arrecadados 266 esmaltes (160 unidades com tinta e 106 unidades sem tinta).</p>
<p>Plano de Divulgação de pontos de coleta de resíduos não coletados na Agência das Bacias PCJ</p>	<p>A divulgação de pontos de coleta de resíduos que não são coletados na instituição possuiu o objetivo de contribuir com o conhecimento dos colaboradores para apoiarem o descarte correto dentro e fora do ambiente de trabalho. No ano de 2023, foram divulgados sobre os pontos de coletas de dois resíduos, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reciclagem de óleo usado; • Embalagens de cosméticos.
<p>Plano de Sensibilização de Orientação para Impressões e Descarte de papéis na Agência das Bacias PCJ</p>	<p>Os arquivos com orientação de descarte de papéis foram desenvolvidos com o objetivo de nortear os colaboradores da Agência das Bacias PCJ sobre como realizar as impressões e como descartar os papéis sulfites gerados nas atividades de rotina na instituição. Os materiais foram elaborados para sanar as dúvidas dos colaboradores da instituição e orientá-los sobre como ocorre o procedimento de impressão e de descarte desse resíduo. Para acessar o arquivo de orientação de descarte de papéis sulfites (clique aqui) e para acessar o banner de orientação para impressões (clique aqui).</p>

Atividade desenvolvida	Detalhamento
<p>Plano de Sensibilização de Displays de copos e consumo de água mineral</p>	<p>A apresentação de displays nas salas da instituição sobre a campanha “ADOTE SEU COPO” e lembrete da importância do consumo de água mineral, possuem os objetivos de não só incentivar o público externo a utilizar apenas um copo biodegradável ao longo de sua permanência na instituição, mas ainda incentivar o público interno a consumir mais água mineral. Além da confecção dos displays (copos e água) foi divulgado, via e-mail, para que pudesse incentivar os colaboradores sobre o uso de canecas duráveis e para que possam orientar o público externo sobre o consumo de copos biodegradáveis ao longo de sua permanência na instituição. Para acessar o banner encaminhado por e-mail, clique aqui.</p>

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Em resposta a Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ, realizada em 2023, 87% dos colaboradores responderam que participaram dos Sorteios de Brindes A3P PCJ (Figura 11).

Figura 11 – Participação de colaboradores no Sorteio de Brindes A3P PCJ



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Em resposta a Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ, realizada em 2023, 20% dos colaboradores responderam que participaram da Campanha de arrecadação de esmaltes velhos (**Figura 12**).

Figura 12 – Entrega de esmaltes com embalagem sem tinta a artesã do município de Piracicaba/SP



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

2.3. Eixo 3 - qualidade de vida no ambiente de trabalho

A Agência das Bacias PCJ compreende que a adesão a iniciativas que contribuem para o bem-estar dos colaboradores são fundamentais para qualidade de vida no ambiente de trabalho. Sendo assim, ao longo dos anos a instituição vem aprimorando suas ações.

A seguir serão apresentadas as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos no âmbito do Eixo 3: Qualidade de vida no ambiente de trabalho.

a) Ação I: Promover e divulgar atividades físicas visando reduzir doenças ocupacionais e fomentar qualidade de vida

Uma das demandas apontadas pelos colaboradores no início do planejamento das atividades da A3P PCJ, foi a implantação de um programa de ginástica laboral. Visando implementar a ação, em 2020, a Agência das Bacias PCJ realizou uma parceria com a Universidade Metodista de Piracicaba (UNIMEP), por meio do curso

de fisioterapia em que, os alunos elaboram um Diagnóstico Ergonômico e apresentado, no qual foram apresentadas as orientações para a implementação de ginástica laboral, porém, devido ao período pandêmico esta ação foi postergada para ser retomada quando o retorno do trabalho no formato presencial fosse possível.

Com o retorno das atividades presenciais em 2022, a Agência das Bacias PCJ retomou o assunto com a UNIMEP, mas devido as dificuldades institucionais por parte da referida universidade o assunto não foi continuado. Atualmente a Agência das Bacias PCJ busca novas universidade parceiras para a implementação da ação.

As atividades desenvolvidas em 2023, referentes a Ação I, encontram-se detalhadas no **Quadro 13**.

Quadro 13 - Atividades desenvolvidas para promover e divulgar atividades físicas a fim de fomentar a qualidade de vida

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Sessões de Relaxamento	Proporcionar um momento de relaxamento e descanso a cada 15 dias, com vídeos de meditações guiadas somados a alongamentos, das 13h30 às 14h, após o horário de almoço dos colaboradores na sala de reuniões da instituição.
Grupo de Corrida e Caminhada	Em 2023, foi reativado o “Grupo de Caminhada e Corrida”, visando a melhoria da qualidade de vida dos colaboradores da Agência das Bacias PCJ, incentivando a prática periódica de atividades físicas e a promoção de momentos de socialização, os encontros ocorrem de forma semanal.

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Como resultado da ação desenvolvida realizaram-se 23 sessões de relaxamento, contando com a participação média de 6 colaboradores por sessão, no horário pós almoço (13:30h às 14h), conforme destacado na **Figura 13**.

Figura 13 – Participantes das sessões de relaxamento 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Quanto ao grupo de corrida e caminhada, em 2023 foram realizados quatro encontros com a participação, em média, de aproximadamente 4 colaboradores por encontro (**Figura 14**).

Figura 14 - Participantes dos encontros do grupo de corrida e caminhada em 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

b) Ação II: Promover campanhas relacionadas à saúde dos colaboradores

Como descrito no Relatório de Monitoramento A3P PCJ 2022, em 2023 o Comitê Operacional e a Comissão de Acompanhamento A3P PCJ entenderam ser necessário a realização de campanhas no sentido de orientar e sensibilizar os colaboradores sobre questões relacionadas à saúde. As atividades desenvolvidas no âmbito desta ação poderão ser conferidas no **Quadro 14**.

Quadro 14 - Atividades desenvolvidas para promover campanhas relacionadas à saúde dos colaboradores

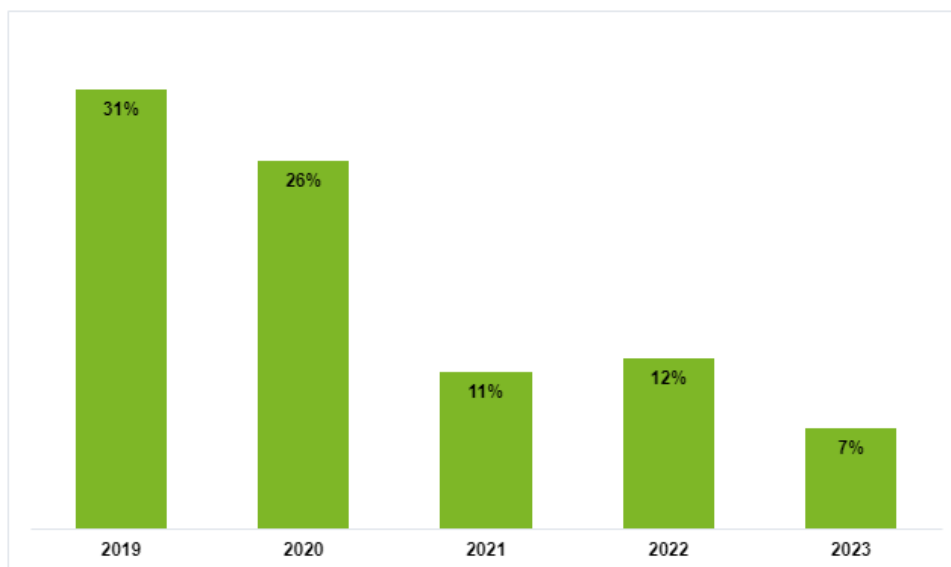
Atividade desenvolvida	Detalhamento
Campanha de vacinação	Ao longo do ano foram divulgadas campanhas e notícias relacionadas a vacinação, tais como o reforço Pfizer Bivalente para as pessoas com 18 anos e mais e a vacinação contra a Influenza.
Campanha de Doação de sangue	Durante o ano foram repassados alertas aos colaboradores da Agência das Bacias PCJ informando sobre a baixa no estoque de sangue do Hemonúcleo de Piracicaba.
Programa de Vantagens PCJ (parceria de desconto)	Novas parcerias de descontos para os colaboradores firmadas em 2023: <ul style="list-style-type: none"> • Fisioterapeuta Estética Shirley; • Carol Moura – Fotografia; • Eco Paralelo – Agência de Turismo; • Lina Estética e Terapia; • Love Laços; • Universidade Anhembi Morumbi.
Dia Internacional da Mulher	Para comemorar o dia 08/03, o Comitê Operacional A3P PCJ organizaram um bate-papo com filme “As sufragistas” e pipoca para haver interação entre os colaboradores da instituição.
Campanhas Sociais	Em 2023, foi promovido pelo Comitê Operacional A3P PCJ incentivou, via e-mail,

Atividade desenvolvida	Detalhamento
	<p>algumas campanhas sociais na instituição, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Campanha Volta às aulas 2023; • Campanha de Arrecadação para compra de água em prol das vítimas das chuvas do litoral paulista; • Campanha Páscoa; • Campanha Dia D (Campanha do Agasalho); • Campanha Lenços Umedecidos; • Campanha Papai Noel dos Correios.

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Foi possível identificar, por meio da Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ realizada em 2023, que entre os colaboradores respondentes, 07% participaram das campanhas de incentivo à doação de sangue, conforme resultados apresentados no **Gráfico 11**.

Gráfico 11 - Comparativo entre o percentual de colaboradores que realizaram doações de sangue (2019 a 2023)



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Quanto a participação nas campanhas de vacinação, de acordo com a pesquisa 42% colaboradores declararam aderir.

O programa de vantagens PCJ (descontos) recebeu 40% de colaboradores que aderiram as parceiras como: Eco Paralelo – Agência de Turismo; Etereia Aromaterapia; La Huertita; Lina Estética e Terapia; Mary Kay; Nutricionista; Quintal Caseiro; SESC; Shirley Fisioterapeuta Estética e Universidade Anhembi Morumbi.

Com intuito de colaborar com instituições sociais no município de Piracicaba/SP, a Agência das Bacias PCJ, no ano de 2023, contribuiu com a Campanha de Volta as aulas 2023 do [Projeto “Amor de Mãe”](#), que apoia famílias carentes de Piracicaba/SP e junto aos colaboradores arrecadou 27 lápis grafite, 7 lapiseiras, 11 canetas esferográficas, 1 caixa de lápis de colorir, 8 borrachas, 1 cola branca, 4 cadernos e 2 réguas (Figura 15).

Figura 15 – Resultado da Campanha de Volta às aulas 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

2.4. Eixo 4 - sensibilização e capacitação dos colaboradores

A Agência das Bacias PCJ reconhece a importância do aprimoramento pessoal e profissional dos colaboradores para lidar com os desafios das rotinas de trabalho. Ao longo de 2023, foram organizadas e promovidas as ações de sensibilização e

capacitação dos colaboradores, cujo resultados foram obtidos no âmbito do Eixo 4: Capacitação e sensibilização dos colaboradores.

a) Ação I: Realizar campanhas para conscientização do uso racional dos recursos naturais e assuntos correlatos

Nos anos anteriores percebeu-se a necessidade de sensibilizar constantemente os colaboradores em relação ao uso racional dos recursos naturais, bem como dar dicas sobre temas relevantes relacionados aos demais eixos temáticos. Por meio do jornal interno da entidade, “Newsletter - Olho d’Água”, que visa divulgar, de maneira mais descontraída, as ações desenvolvidas mensalmente pelas áreas da Agência das Bacias PCJ, foi utilizado como veículo para a ciência de todos os colaboradores. No **Quadro 15** as atividades desenvolvidas em 2023, para atendimento desta ação, poderão ser verificadas.

Quadro 15 - Atividades desenvolvidas para conscientização dos colaboradores do uso racional dos recursos naturais e assuntos correlatos

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Texto para o informativo interno da Agência das Bacias PCJ	Mensalmente o Comitê Operacional da A3P PCJ elabora um texto para o Espaço Sustentabilidade no informativo interno da Agência das Bacias PCJ. Para verificar os textos desenvolvidos em 2023, clique aqui .
Disponibilização de wallpaper com temáticas específicas	Foram disponibilizados wallpapers no fundo de tela dos computadores com a temática “Um ano para cuidar” (inspirado no calendário do ano de 2023 da Droga Raia). Para verificar os wallpapers desenvolvidos em 2023, clique aqui .

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Como resultado da ação desenvolvida, informa-se que referente ao informativo da Agência das Bacias PCJ foram elaborados 11 textos, sendo um para cada mês do ano e todos os textos foram elaborados e divulgados através do informativo interno, considerando-se a meta como atendida (**Figura 16**).

Figura 16 - “Newsletter - Olho d’Água” – espaço sustentabilidade 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

b) Ação II: Celebrar datas comemorativas relacionadas à sustentabilidade e qualidade de vida

Como descrito no Relatório de Monitoramento A3P PCJ 2022, programou e incentivou atividades com práticas com colaboradores em locais externos à instituição, visando de modo instigar os colaboradores com as ações propostas.

Em 2023, foram desenvolvidas sensibilizações internas para a celebração de datas comemorativas, como realizados no início de implementação do Programa A3P na Agência das Bacias PCJ. No **Quadro 16**, foram detalhadas as atividades desenvolvidas em 2023 para atendimento desta ação.

Quadro 16 - Atividades desenvolvidas para celebração de datas comemorativas relacionadas a sustentabilidade e qualidade de vida

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Dia Mundial do Meio Ambiente	Para celebrar a data 05/06 (dia mundial do meio ambiente), foi organizado pelo Comitê Operacional A3P PCJ um evento interno para os colaboradores conhecerem o game “Tesouro das Águas” (PCJ Virtual). A celebração contou com que os colaboradores jogassem o game e a

Atividade desenvolvida	Detalhamento
	premiação do 1º lugar levaria um óculos de realidade virtual e um dia de folga (com acordo interno) e todos os colaboradores que participaram da ação levaram como brinde um óculos de papelão montável que permite brincar com o game, utilizando o próprio celular.
Dia da Árvore	Para comemorar esse dia, de forma voluntária, as áreas da instituição foram convidadas a escolherem uma espécie de árvore frutífera e realizar apresentações, por meio de cartaz, sobre a espécie escolhida, com informações sobre a origem, a utilização da madeira, o tipo de fruto, casca, folhas etc. Além disso, a apresentação de algo simbólico referente a essa escolha, como chás, comidas etc. Algumas equipes, também, decoraram suas salas. Os colaboradores, ao longo do dia puderam visitar as salas e se desfrutarem das delícias de cada espécie, de forma divertida e interagindo uns com os outros. Para saber mais clique aqui .

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Para o Dia Mundial do Meio Ambiente, foram programadas atividades que contou com a participação de aproximadamente 40% dos colaboradores da entidade em evento e contou com premiação do primeiro lugar com um óculos de realidade virtual e um dia de folga, com acordo interno, (**Figura 17**), todo os colaboradores que participaram receberam um como brinde (**Figura 18**) um óculos de papelão montável que permite brincar com o game, utilizando o próprio celular por meio de aplicativo.

Figura 17 – Colaboradores finalistas no game “Tesouro das Águas” (PCJ Virtual)



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Figura 18 – Colaboradores com os óculos de papelão montável (brinde)



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Para o Dia da Árvore, (**Figura 19**) foi possível desenvolver uma ação interna, que teve como objetivo a promoção do conhecimento e a interação entre os colaboradores, por meio de um momento mais descontraído em meio às atividades de rotina. Foi organizado um evento, com participação de 80% dos colaboradores, que ocorreu durante um dia de trabalho em que as áreas da entidade escolhessem uma espécie de árvore frutífera e criasse uma apresentação (cartaz) sobre a espécie escolhida contendo informações sobre a origem, o tipo de fruto, a casca, as folhas etc. Junto a essa apresentação poderiam trazer algo simbólico referente a espécie

escolhida, como por exemplo: chás, bolos, doces etc. Para deixar o ambiente mais interativo foi incentivado que as equipes decorassem suas salas de acordo com a espécie a ser apresentada. Os colaboradores, ao longo do dia puderam transitar entre as salas da instituição e assim aproveitar esse dia de integração entre todos.

Figura 19 – Participantes da celebração do Dia da Árvore A3P PCJ 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

c) Ação III: Divulgar cursos de aprimoramento pessoal, profissional e de temática ambiental

Nos Relatórios de Monitoramento da A3P PCJ de 2019 a 2022, atingiu-se bons resultados a partir da divulgação de cursos de aprimoramento pessoal, profissional e de temática ambiental voltado a gestão dos recursos hídricos. Em 2023 buscou-se ampliar ainda mais a iniciativa, visando sensibilizar os colaboradores, conforme detalhado no **Quadro 17**.

Quadro 17 - Atividades desenvolvidas sobre a divulgação de cursos de aprimoramento pessoal, profissional e de temática ambiental

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Divulgação de cursos, eventos e palestras	Foram divulgados cursos, palestras e eventos ligados às diferentes temáticas propostas pelos

Atividade desenvolvida	Detalhamento
	Eixos da A3P PCJ, bem como à capacitação e profissionalização dos colaboradores. Para acessar a lista de divulgações, clique aqui .

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

No decorrer de 2023, ao todo foram realizadas 69 divulgações de cursos, palestras e eventos. No total, considerando todas as capacitações fomentadas pela Agência das Bacias PCJ interna e externamente, foi proporcionada a média de 226 horas de treinamento e educação por colaborador, conforme exposto no **Tabela 1**.

Tabela 1 - Total de horas de capacitação dos colaboradores de 2018 a 2023

Categoria funcional	Total de horas					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Próprios	635	1.999	593	442	520	739
Terceirizados	1.019	3.855	3.955	2.123	2.759	6.982
Estagiários	63	240	434	290	490	882
Total	1.717	6.094	4.982	2.854	3.769	8.604

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Das 8.604 horas de capacitação dos colaboradores em 2023, 1.123 horas são referentes às capacitações e sensibilizações internas oferecidas pela Agência das Bacias PCJ. Quando comparado ao ano de 2022, o total de horas de formação dos colaboradores aumentaram mais de duas vezes, em 2023, sendo um dado positivo. Nesse sentido, o Comitê Operacional da A3P PCJ continuará cada vez mais realizando as divulgações, e sempre reforçando a importância do desenvolvimento interpessoal dos colaboradores (**Figura 20** e **Figura 21**).

Figura 20 - Cursos, palestras – externos divulgados em 2023



Fonte: FGVces, 2023

Figura 21 - Cursos, palestras – externos divulgados em 2023

Elaboração de termos de referência para contratação de bens e serviços na Nova Lei de Licitações

Neste curso, você conhecerá os procedimentos detalhados do processo administrativo para a elaboração de termos de referência para a contratação de bens e serviços, de acordo com as atualizações da Nova Lei de Licitações e demais normas gerais correlatas e referenciais de conduta e de boas práticas. Trata-se de curso desenvolvido em 2020 pela Enap, no âmbito do Programa de Desenvolvimento de Gerentes Operacionais (PDGO), e atualizado em 2023, conforme a Lei 14.133/2021.

Curso Aberto
 Pessoas inscritas: 1510
 Certificados: 2882

CONFORME A **NLLC** LEI Nº 14.133/2021

CONTEUDISTA	CERTIFICADOR	CARGA HORÁRIA	DISPONIBILIDADE	IDIOMA
Enap - Escola Nacional de Administração Pública	Enap - Escola Nacional de Administração Pública	20h	18 dias	Português

PÚBLICO ALVO
 Servidores públicos federais, estaduais e municipais, além de profissionais e demais interessados da área.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Módulo 1: Processo de Contratação Pública;
- Módulo 2: Elaboração de termos de referência para contratação de bens e serviços.

Fonte: ENAP, 2023

d) Ação IV: Realizar capacitações internas

Como nos anos anteriores, a Agência das Bacias PCJ, realizou em 2023, capacitações internas visando maior integração e melhor entendimento sobre as diferentes áreas e os diversos assuntos tratados internamente, o primeiro ciclo (2019 a 2022) foram chamados de “Assuntos Nebulosos” e no ano de 2023 se iniciou um novo ciclo chamado “Capacitando os profissionais para vida”, com intuito de trazer conhecimentos que podem ser usados no ambiente de trabalho e fora dele. A seguir

(Quadro 18) estão apresentadas as capacitações realizadas internamente pela Agência das bacias PCJ junto aos colaboradores no formato online e presencial.

Quadro 18 - Capacitações internas desenvolvidas em 2023 “Capacitando profissionais para a vida”

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Capacitações internas realizadas	1) A3P PCJ - Um Programa de Sustentabilidade Corporativa que integra e potencializa ações institucionais; 2) Inteligência emocional – O que podemos falar sobre isso? 3) Diversidade - Falando sobre Racismo Estrutural; 4) Gestão de conflitos – O que temos a ver com isso? 5) Vamos conversar sobre liderança?

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Ao todo foram realizadas cinco capacitações internas envolvendo, de forma online e presencial, todos os colaboradores da instituição. As capacitações foram ministradas por convidados parceiros Agência das Bacias PCJ.

Em abril de 2023, com o tema A3P PCJ - UM PROGRAMA DE SUSTENTABILIDADE CORPORATIVA QUE INTEGRA E POTENCIALIZA AÇÕES INSTITUCIONAIS (**Figura 22**) os colaboradores da área da Coordenação de Gestão da Agência das Bacias PCJ ministraram, de forma on-line, a capacitação e contou com a participação de 63% do total de colaboradores. O material utilizado nesta capacitação poderá ser acessado [AQUI](#).

Figura 22 - Capacitações internas – Capacitando os profissionais para a vida - 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Em maio de 2023, com o tema INTELIGÊNCIA EMOCIONAL – O QUE PODEMOS FALAR SOBRE ISSO? (**Figura 23**) a convidada foi a Psicóloga e doutoranda em psicologia, Orjana Pacheco que ministrou, de forma on-line, a capacitação e contou com a participação de 78% do total de colaboradores. O material utilizado nesta capacitação poderá ser acessado [AQUI](#).

Figura 23 - Capacitações internas – Capacitando os profissionais para a vida - 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Em junho de 2023, com o tema DIVERSIDADE – FALANDO SOBRE RACISMO ESTRUTURAL (**Figura 24**) a palestrante Paula Batista (Idealizadora do projeto “[Ser Antirracista](#)”) ministrou, de forma presencial (SESC – Piracicaba/SP), a capacitação que contou com a participação de 63% do total de colaboradores.

Figura 24 - Capacitações internas – Capacitando os profissionais para a vida - 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Em agosto de 2023, com o tema **GESTÃO DE CONFLITOS – O QUE TEMOS A VER COM ISSO?** (**Figura 25**) o convidado foi o Psicanalista, filósofo, educador, pesquisador transdisciplinar e escritor, Hélio Hintze, que ministrou, de forma on-line, a capacitação que contou com a participação de 79% do total de colaboradores.

Figura 25 - Capacitações internas – Capacitando os profissionais para a vida - 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Em dezembro de 2023, com o tema **VAMOS CONVERSAR SOBRE LIDERANÇA?** (**Figura 26**) o convidado pela instituição Roberto Almada Leitão (Educador, mentor, head de educação e pessoas e consultor de estratégias educacionais) que ministrou, de forma on-line, a capacitação que contou com a participação de 65% do total de colaboradores. O material utilizado nesta capacitação poderá ser acessado [AQUI](#).

Figura 26 - Capacitações internas – Capacitando os profissionais para a vida - 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

2.5. Eixo 5 - compras públicas sustentáveis

A partir dos Relatórios de Monitoramento da A3P PCJ dos anos anteriores, a Agência das Bacias PCJ verificou sobre a necessidade de ampliar o escopo de aquisições com critérios socioambientais e a necessidade de se aprimorar internamente, tal prática. Para a execução deste eixo, as ações desenvolvidas foram:

a) Ação I: Mapear as opções de capacitação sobre compras públicas e licitações sustentáveis

O mapeamento de opções de capacitação sobre compras públicas e licitações sustentáveis foi realizado durante o ano de 2023. O levantamento resultou em divulgações de capacitações no formato on-line e gratuitas.

Como resultado da ação desenvolvida, foram divulgados para os colaboradores sete cursos sobre compras públicas e licitações sustentáveis, conforme exposto no **Quadro 19**, a seguir.

Quadro 19 - Cursos sobre COMPRAS PÚBLICAS E LICITAÇÕES SUSTENTÁVEIS divulgados em 2023

Nº	Divulgação	Data
1	Curso - A Virada da Nova Lei - Professor Matheus Carvalho	24/03/2023
2	A3P convida: Diálogos Temáticos 3: Contratações Públicas Sustentáveis	02/06/2023

3	Curso - Elaboração de termos de referência para contratação de bens e serviços na Nova Lei de Licitações	01/09/2023
---	--	------------

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

b) Ação II: Elaboração de cartilha com orientação para a aquisição de bens e contratação de serviços utilizando critérios e práticas sustentáveis

Conforme apresentado no Relatório de Monitoramento da A3P PCJ, nos anos anteriores, o Grupo de Estudos sobre Licitações Sustentáveis identificou que a Agência das Bacias PCJ possui muitas particularidades e, por este motivo, a elaboração de um material orientativo deve ser elaborada de acordo com as necessidades e critérios socioambientais aplicáveis à realidade da instituição.

Sobre a adoção da nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei Federal nº 14.133/2021), a qual entrará em vigor a partir de 2024, de acordo com a [Medida Provisória 1.167/2023](#), visa a aquisição de bens e serviços observando a aplicação baseadas nos princípios “da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável”.

Diante do exposto, a Agência das Bacias PCJ sentiu a necessidade de estudar e entender as implicações desta nova lei junto aos processos internos da entidade, os quais deverão ser adequados para atender ao recomendado. Portanto, algumas das ações previstas para serem executadas por meio do Eixo 5 – Compras Sustentáveis, segundo o PGS (segunda edição) foram temporariamente suspensas.

As **Figura 27** e **Figura 28**, seguem os cursos divulgados, conforme apresentado no **Quadro 19** (acima).

Figura 27 - Curso ministrado Professor Matheus Carvalho



A VIRADA DA NOVA LEI
27/03 a 02/04 | online e gratuito

27/03 A 02/04 ONLINE E GRATUITO

Curso **GRATUITO** onde vou te mostrar tudo que você precisa saber para **DOMINAR** a **NOVA LEI DE LICITAÇÕES** E **CONTRATOS** na **PRÁTICA**, com **SEGURANÇA** e

- ✓ implantar a 14133
- ✓ nas dispensas
- ✓ procedimentos
- ✓ regulamentações
- ✓ conquistar clientes
- ✓ ampliar sua advocacia
- ✓ iniciar na área
- ✓ e muito mais

com Prof. Matheus Carvalho ▶

Fonte: Professor Matheus Carvalho, 2023

Figura 28 - Curso ministrado pela Escola Nacional de Administração Pública



Elaboração de termos de referência para contratação de bens e serviços na Nova Lei de Licitações

Neste curso, você conhecerá os procedimentos detalhados do processo administrativo para a elaboração de termos de referência para a contratação de bens e serviços, de acordo com as atualizações da Nova Lei de Licitações e demais normas gerais correlatas e referenciais de conduta e de boas práticas. Trata-se de curso desenvolvido em 2020 pela Enap, no âmbito do Programa de Desenvolvimento de Gerentes Operacionais (PDGO), e atualizado em 2023, conforme a Lei 14.133/2021.

Curso Aberto
Assista cursos: 1510 | Certificados: 2882

CONTEUDISTA	CERTIFICADOR	CARGA HORÁRIA	DISPONIBILIDADE	IDIOMA
Enap - Escola Nacional de Administração Pública	Enap - Escola Nacional de Administração Pública	20h	18 dias	Português

PÚBLICO ALVO
Servidores públicos federais, estaduais e municipais, além de profissionais e demais interessados da área.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Módulo 1: Processo de Contratação Pública;
- Módulo 2: Elaboração de termos de referência para contratação de bens e serviços.

Fonte: ENAP, 2023

Durante o ano de 2023, a Agência das Bacias PCJ adotou critérios socioambientais no processo de compras, como Selo Procell, práticas de manejo sustentável, utilização de plástico biodegradável, entre outros (**Quadro 20**).

Destaca-se que, desde 2021, a entidade passou a utilizar a plataforma de pregão eletrônico do Banco do Brasil (Licitações-e), em atendimento a uma exigência da ANA.

Quadro 20 - Critérios socioambientais adotados em 2023

CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE		
Sigla	Critério de sustentabilidade (Decreto 7.746/12)	Descrição
MR	Material Reciclado	Resulta da transformação dos resíduos sólidos e envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas. Ele passa por transformação e gera novos insumos ou novos produtos.
MA	Material Atóxico/Baixa toxicidade	Não contém substâncias perigosas ⁷ em quantidades significativas e prejudiciais a saúde em sua composição.
ME	Material Ecoeficiente	Apresenta alta eficiência energética e durabilidade dos produtos, bem como busca consumir pouca água e maximiza o uso dos recursos naturais. Adoção de tecnologias menos agressivas ao meio ambiente. Pode possuir menor uso de agrotóxicos ou a dispersão de tóxicos, bem como baixa emissão de gases do efeito estufa.
MB	Material Biodegradável	O material biodegradável decompõe-se no ambiente pela ação de microrganismos que o utilizam como fonte de alimento/energia. Ele converte o material em biomassa, dióxido de carbono e água. Os resíduos finais da decomposição não apresentam resquícios de toxicidade, portanto, não são danosos ao ambiente.
CE	Certificação	Certificação emitida por instituição pública oficial ou por instituição acreditada.
SA	Selos Ambientais	FSC, Cerflor, PBE, Programa Selo Verde e Selo SisOr.
OL	Origem Local	Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local. Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local.

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

⁷Tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs). Fonte: RoHS

c) Ação III: Selecionar produtos prioritários e adquiri-los conforme critérios de sustentabilidade definidos

Concomitante à Ação II que visa definir critérios mínimos e orientações para as Compras Sustentáveis, neste indicador está prevista a aquisição dos produtos prioritários, considerando os critérios e características socioambientais definidos previamente. No **Quadro 21** estão detalhadas as atividades desenvolvidas em 2023.

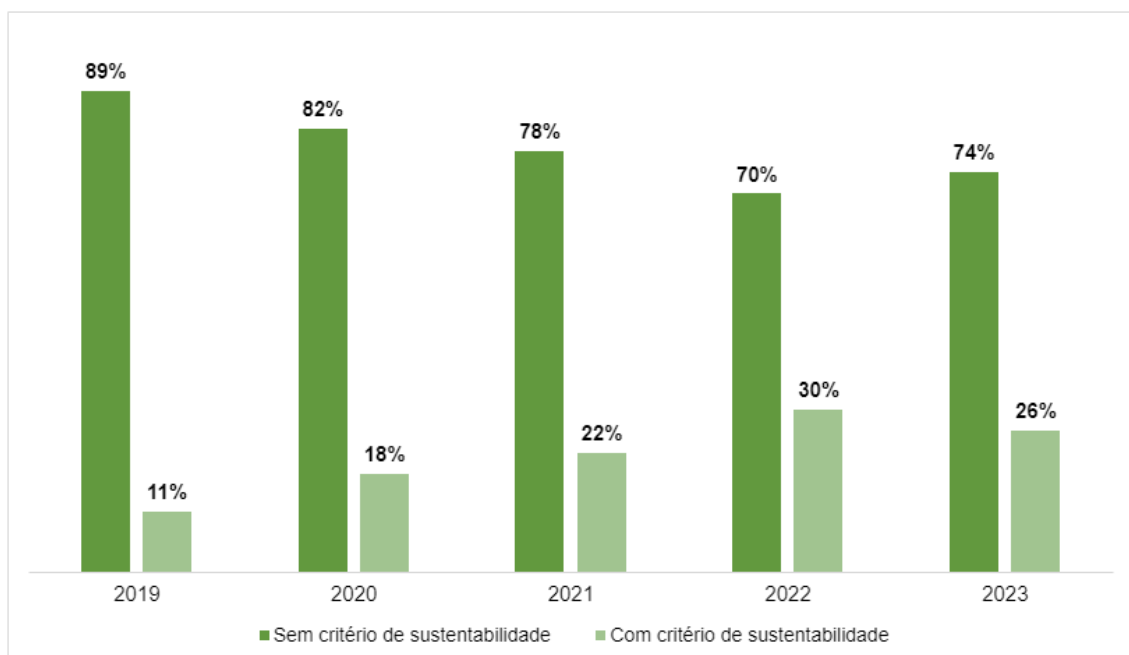
Quadro 21 - Atividades desenvolvidas sobre aquisição de produtos com critérios de sustentabilidade

Atividade desenvolvida	Detalhamento
Aquisição de produtos considerando critérios socioambientais	Em 2023 foi dada prioridade para aquisição de bens de consumo como materiais de escritório e de limpeza. Para verificar os produtos adquiridos, clique aqui .

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Como resultado da ação desenvolvida, apresenta-se o **Gráfico 12**, com comparativo entre a quantidade de processos de compras que consideraram critérios socioambientais e os que não consideraram tais critérios, em 2022 e 2023.

Gráfico 12 - Comparativo entre a quantidade de processos de compras e os processos de compras sustentáveis, nos anos de 2019 a 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

É possível identificar a redução de 4% na porcentagem de compras com critérios socioambientais no ano de 2023, quando comparado ao ano de 2022.

Conforme mencionado anteriormente, a proposta é que o escopo de aquisições seja ampliado conforme a Agência das Bacias PCJ aprimora a prática internamente, a fim de aumentar ainda mais a quantidade de compras com critérios socioambientais.

Vale ressaltar que os processos de compras sustentáveis também consideraram as características do Catálogo Socioambiental da [Bolsa Eletrônica de Compras de São Paulo \(BEC/SP\)](#), e que a Coordenação Administrativa da Agência das Bacias PCJ tem se empenhado na aquisição de bens e materiais de consumo que possuem os critérios socioambientais definidos previamente.

d) Ação IV: Iniciar o processo de contratação de serviços com critérios de sustentabilidade (Projeto Piloto)

Atualmente, somente a aquisição de bens de consumo é realizada utilizando critérios socioambientais. Desta forma, e conforme justificado anteriormente, esta ação também continua temporariamente suspensa, em 2023, até que se resolva as questões em torno da nova Lei de Licitações ([Lei nº 14.133/2021](#)).

e) Ação V: Mapear o processo de compra pública sustentável

Tendo em vista que as contratações sejam com critérios de sustentabilidade, propõe-se mapear o processo de compra pública sustentável por meio de um roteiro elaborado que servirá de base para tornar-se um procedimento interno da Agência das Bacias PCJ.

Conforme consta do PGS (2ª edição), desde 2021, estão sendo realizados contatos e pesquisas com outras instituições para verificar quais procedimentos e critérios de sustentabilidade adotados nos processos de compras públicas sustentáveis, visando aprimorar e incorporar melhorias internas no âmbito da Agência das Bacias PCJ.

A meta para esta ação está prevista para ser realizada a partir de 2024. Porém, com o advento da nova lei de licitação é provável que esta ação e as demais, relacionadas a este eixo, passe por revisões.

2.7. Eixo 6 - construções, reformas e ampliações sustentáveis

A Agência das Bacias PCJ tem sua sede no Edifício Racz Center, em salas alugadas, com limitações estruturais, o que inviabiliza a realização de algumas ações.

No ano de 2019, a Agência das Bacias PCJ, recebeu da Prefeitura de Piracicaba, por meio de um Projeto de Lei aprovado pela Câmara dos Vereadores, a doação de um terreno com área de 3.958,22 metros quadrados para a construção de uma sede própria.

Ainda em 2019, foi iniciado a elaboração do Termo de Referência para contratação de serviços visando a elaboração do projeto arquitetônico da futura sede da Agência das Bacias PCJ, sendo que a licitação para a contratação estava prevista para o primeiro semestre de 2020.

Em função do cenário de pandemia, pela COVID-19, o processo licitatório para a contratação do projeto arquitetônico previsto para o ano de 2020 não foi realizado. Paralelo ao projeto arquitetônico, corre em cartório de imóveis a minuta do termo de doação do terreno pela Prefeitura municipal constando que a Secretaria da Fazenda isentou a instituição sobre o Imposto sobre Transmissão Causa Mortis e Doação de Quaisquer Bens ou Direitos (ITCMD).

A construção de uma sede própria para a Agência das Bacias PCJ pretende seguir critérios de sustentabilidade, infraestrutura verde e acessibilidade, bem como ampliará e reforçará o compromisso com as práticas sustentáveis.

A previsão era que em 2023, a Agência das Bacias PCJ estivesse instalada em sua nova sede no bairro Santa Rosa, no Parque Tecnológico de Piracicaba, ao lado da Incubadora de Empresas e de relevantes instituições de ensino, porém, devido ao cenário pandêmico e aos trâmites burocráticos não foi possível avançar conforme inicialmente planejado.

3. RESSOA – SISTEMA DE MONITORAMENTO DA A3P

O Ressoa é uma plataforma de monitoramento de gestão socioambiental disponibilizada pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) para

que as instituições adeptas ao Programa A3P, possam realizar a compilação dos seus dados, a fim de compor o Relatório Geral das Informações do Órgão, previsto no Termo de Adesão.

A proposta do MMA é que o Ressoa dispense a necessidade de elaboração de outros relatórios, principalmente em meios físicos, gerando economia e sustentabilidade nos processos. Porém, conforme será apresentado a seguir, a Agência das Bacias PCJ possui diversas particularidades que não estão previstas na plataforma, fazendo-se necessária a elaboração do presente relatório.

Por fim, cabe destacar que este relatório é disponibilizado apenas em formato digital no site da instituição, não sendo gerada nenhuma via física.

Segue o relatório geral das informações emitido pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) – Sistema de Monitoramento A3P Ressoa.

3.1. Relatório Geral das Informações MMA A3P RESSOA, exercício 2023



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA
SECRETARIA EXECUTIVA
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL E CIDADANIA
Sistema de Monitoramento da A3P - RESSOA
Relatório geral das informações do órgão

Nome do Órgão: Fundação Agência de Bacias PCJ

Período: Janeiro/2023 à Dezembro/2023

Ano: 2023

Eficiência energética

Mês	Consumo (kwh)	Valor da conta (RS)	Usa sistema de condicionamento de ar eficiente?	Tipo de ar condicionado	Usa sistema de elevadores eficientes?	Tipo elevador eficiente	Usa energia renovável?	Tipo de energia renovável	Usa lâmpada de baixo consumo?	Tipo lâmpada de baixo consumo	Meta de redução	Escala consumo
Janeiro	4.207,00	3.076,72	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Fevereiro	5.254,00	4.103,54	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Março	6.056,00	4.785,47	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Abril	6.091,00	5.152,99	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Maior	4.533,00	3.830,71	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Junho	3.732,00	3.536,47	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta

Ano: 2023

Eficiência energética

Mês	Consumo (kwh)	Valor da conta (RS)	Usa sistema de condicionamento de ar eficiente?	Tipo de ar condicionado	Usa sistema de elevadores eficientes?	Tipo elevador eficiente	Usa energia renovável?	Tipo de energia renovável	Usa lâmpada de baixo consumo?	Tipo lâmpada de baixo consumo	Meta de redução	Escala consumo
Julho	2.796,00	2.342,01	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Agosto	3.163,00	2.885,00	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Setembro	4.219,00	3.692,59	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Outubro	6.077,00	5.387,49	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Novembro	6.193,00	5.456,15	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta
Dezembro	6.938,00	6.134,21	Não		Não		Não		Sim	LED	20	Eficiência alta

Ano: 2023

Água

Mês	Consumo (m3)	Valor da conta (RS)	Tem sistema de setorização do consumo?	Possui equipamentos hidráulicos economizadores?	Tipo equipamento hidráulico	Qual o sistema de fornecimento de água potável?	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Meta de redução (m3)	Escala de consumo
Janeiro	1,03	821,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta

Página: 2

Ano: 2023

Água

Mês	Consumo (m3)	Valor da conta (RS)	Tem sistema de setorização do consumo?	Possui equipamentos hidráulicos economizadores?	Tipo equipamento hidráulico	Qual o sistema de fornecimento de água potável?	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Meta de redução (m3)	Escala de consumo
Fevereiro	0,95	735,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Março	1,28	984,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Abril	1,07	819,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Mai	1,35	1.047,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Junho	1,01	773,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Julho	1,21	953,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Agosto	1,51	1.175,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Setembro	1,47	1.131,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Outubro	1,77	1.505,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Novembro	1,04	864,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta
Dezembro	1,90	1.534,00	Não	Não		Filtro	Sim	Outros	30	Eficiência alta

Página: 3

Ano: 2023

Copos descartáveis

Mês	Usa utensílios descartáveis?	Consumo (Copos de 200ml - Unidades)	Consumo (Copos de 50 ml - Unidades)	Gasto total (R\$)	Meta de redução - copos de 200 ml	Meta de redução - Copos de 50 ml	Escala de consumo copos de 200 ml	Escala de consumo copos de 50 ml
Janeiro	Sim	35	43	0,00	50	50		
Fevereiro	Sim	58	54	0,00	50	50		
Março	Sim	45	84	0,00	50	50		
Abril	Sim	82	52	0,00	50	50		
Maior	Sim	102	85	0,00	50	50		
Junho	Sim	86	64	1.200,00	50	50	Eficiência alta	Eficiente
Julho	Sim	64	54	0,00	50	50		
Agosto	Sim	121	77	0,00	50	50		
Setembro	Sim	124	106	0,00	50	50		
Outubro	Sim	60	75	0,00	50	50		
Novembro	Sim	89	72	0,00	50	50		
Dezembro	Sim	86	68	0,00	50	50		

Página: 4

Ano: 2023

Papel

Mês	Consumo papel branco (Resmas)	Consumo papel reciclado (Resmas)	Gasto com papel branco (R\$)	Gasto com papel reciclado (R\$)	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Meta de redução
Janeiro	3	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Fevereiro	3	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Março	8	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Abril	6	20	0,00	150,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Maior	6	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Junho	4	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Julho	5	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Agosto	6	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Setembro	4	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Outubro	5	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Novembro	5	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80
Dezembro	4	0	0,00	0,00	Sim	Impressão frente verso, Reutilização do papel, Outros	80

Página: 5

TRANSPORTE AÉREO

Ano: 2023

Transporte aéreo (Viagem nacional)

Mês	Houve viagem aérea?	Origem	Destino	Houve Escala?	Distância total (km)	Tipo	Gasto total (R\$)	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Emissão CO2
Janeiro	Não									
Fevereiro	Não									
Março	Não									
Abril	Sim	São Paulo	Porto Alegre	Não	1.704	Ida e volta	4.181,63	Não		150,12
Mai	Não									
Junho	Sim	São Paulo	Brasília	Não	1.746	Ida e volta	1.857,99	Não		153,82
Junho	Sim	São Paulo	Brasília	Não	1.746	Ida e volta	2.557,34	Não		153,82
Junho	Sim	São Paulo	Brasília	Não	1.746	Ida e volta	2.557,34	Não		153,82
Junho	Sim	São Paulo	Brasília	Não	1.746	Ida e volta	2.557,34	Não		153,82
Julho	Não									
Agosto	Sim	Natal	São Paulo	Não	2.320	Somente Ida	1.019,14	Não		204,39
Agosto	Sim	Natal	São Paulo	Não	2.320	Somente Ida	1.019,14	Não		204,39
Agosto	Sim	Natal	São Paulo	Não	2.320	Somente Ida	1.019,14	Não		204,39

Página: 6

TRANSPORTE AÉREO

Ano: 2023

Transporte aéreo (Viagem nacional)

Mês	Houve viagem aérea?	Origem	Destino	Houve Escala?	Distância total (km)	Tipo	Gasto total (R\$)	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Emissão CO2
Agosto	Sim	Natal	São Paulo	Não	2.320	Somente Ida	738,53	Não		204,39
Agosto	Sim	Natal	São Paulo	Não	2.320	Somente Ida	738,53	Não		204,39
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.633,44	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.633,44	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Brasília	Não	1.746	Ida e volta	2.693,83	Não		153,82
Agosto	Sim	São Paulo	Porto Alegre	Não	1.704	Ida e volta	1.574,15	Não		150,12
Agosto	Sim	São Paulo	Porto Alegre	Não	1.704	Ida e volta	1.574,15	Não		150,12
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.811,62	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.811,62	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.811,62	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.811,62	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.811,62	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.811,62	Não		408,78
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	4.640	Ida e volta	1.811,62	Não		408,78

Página: 7

TRANSPORTE AÉREO

Ano: 2023

Transporte aéreo (Viagem nacional)

Mês	Houve viagem aérea?	Origem	Destino	Houve Escala?	Distância total (km)	Tipo	Gasto total (R\$)	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Emissão CO2
Agosto	Sim	São Paulo	Natal	Não	2.320	Somente Ida	1.811,62	Não		204,39
Agosto	Sim	Natal	São Paulo	Não	2.320	Somente Ida	1.019,14	Não		204,39
Agosto	Sim	Natal	São Paulo	Não	2.320	Somente Ida	1.019,14	Não		204,39
Setembro	Não									
Outubro	Sim	Rio de Janeiro	São Paulo	Não	357	Somente Ida	1.426,58	Não		31,45
Outubro	Sim	São Paulo	Brasília	Não	873	Somente Ida	800,28	Não		76,91
Outubro	Sim	São Paulo	Brasília	Não	873	Somente Ida	800,28	Não		76,91
Outubro	Sim	São Paulo	Brasília	Não	873	Somente Ida	800,28	Não		76,91
Outubro	Sim	São Paulo	Brasília	Não	873	Somente Ida	1.077,80	Não		76,91
Outubro	Sim	Brasília	São Paulo	Não	873	Somente Ida	740,12	Não		76,91
Outubro	Sim	Brasília	São Paulo	Não	873	Somente Ida	740,12	Não		76,91
Outubro	Sim	Brasília	São Paulo	Não	873	Somente Ida	740,12	Não		76,91
Outubro	Sim	Brasília	São Paulo	Não	873	Somente Ida	740,12	Não		76,91

Página: 8

TRANSPORTE AÉREO

Ano: 2023

Transporte aéreo (Viagem nacional)

Mês	Houve viagem aérea?	Origem	Destino	Houve Escala?	Distância total (km)	Tipo	Gasto total (R\$)	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Emissão CO2
Outubro	Sim	São Paulo	Rio de Janeiro	Não	357	Somente Ida	1.413,14	Não		31,45
Novembro	Sim	Aracajú	São Paulo	Não	1.731	Somente Ida	1.231,37	Não		152,50
Novembro	Sim	São Paulo	Aracajú	Não	1.731	Somente Ida	1.295,55	Não		152,50
Novembro	Sim	Brasília	São Paulo	Não	873	Somente Ida	1.262,50	Não		76,91
Novembro	Sim	Brasília	São Paulo	Não	873	Somente Ida	1.262,50	Não		76,91
Novembro	Sim	São Paulo	Brasília	Não	873	Somente Ida	829,50	Não		76,91
Novembro	Sim	Aracajú	São Paulo	Não	1.731	Somente Ida	1.231,37	Não		152,50
Novembro	Sim	São Paulo	Brasília	Não	873	Somente Ida	829,50	Não		76,91
Novembro	Sim	São Paulo	Aracajú	Não	1.731	Somente Ida	1.295,55	Não		152,50
Dezembro	Não									

Página: 9

Ano: 2023

Transporte aéreo (Viagem internacional)

Mês	Houve viagem aérea?	Origem	Destino	Distância total (km)	Tipo	Gasto total (R\$)	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo	Emissão CO2
Janeiro	Não								
Fevereiro	Não								
Março	Não								
Abril	Não								
Mai	Não								
Junho	Não								
Julho	Não								
Agosto	Não								
Setembro	Não								
Outubro	Não								
Novembro	Não								
Dezembro	Não								

Página: 10

Ano: 2023

Transporte terrestre

Mês	Número de veículos	Gasolina (Litros)	Álcool (Litros)	Diesel (Litros)	Gasto total (R\$)	A frota é própria?	Adota medidas para redução do consumo?	Tipo de medidas para redução do consumo
Janeiro	3	26,61	0,00	0,00	126,93	Sim	Sim	Veículos flex
Fevereiro	3	0,00	41,25	0,00	145,61	Sim	Sim	Veículos flex
Março	3	136,14	0,00	0,00	689,71	Sim	Sim	Veículos flex
Abril	3	116,10	0,00	0,00	596,30	Sim	Sim	Veículos flex
Mai	3	103,63	0,00	0,00	520,50	Sim	Sim	Veículos flex
Junho	3	50,02	47,15	0,00	410,09	Sim	Sim	Veículos flex
Julho	3	56,07	33,35	0,00	404,49	Sim	Sim	Veículos flex
Agosto	3	49,70	22,03	0,00	327,10	Sim	Sim	Veículos flex
Setembro	3	42,20	118,94	0,00	682,48	Sim	Sim	Veículos flex
Outubro	3	17,87	29,87	0,00	217,26	Sim	Sim	Veículos flex
Novembro	3	87,30	266,09	0,00	1.484,33	Sim	Sim	Veículos flex
Dezembro	3	30,15	232,94	0,00	1.040,14	Sim	Sim	Veículos flex

Página: 11

Ano: 2023

Resíduos produzidos

Mês	Papel/Papelão (kg)	Plástico (kg)	Outros	Pilha e Bateria (kg)	Lâmpada fluorescente (Unidades)	Cartucho e toner (Unidades)	Computador (Unidades)	Impressora (Unidades)	Telefone e fax (Unidades)	Rejeitos (kg)
Janeiro	2,28	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00
Fevereiro	18,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00
Março	1,70	0,00	1,80	0,00	0	0	0	0	0	0,00
Abril	1,38	9,75	0,00	0,00	0	1	0	0	0	0,00
Maiο	0,66	0,00	0,00	0,00	18	0	0	0	0	0,00
Junho	0,06	9,38	3,69	0,00	0	0	0	0	0	0,00
Julho	2,00	0,00	0,00	0,00	2	0	0	0	0	0,00
Agosto	10,00	0,00	1,60	0,00	7	0	0	0	0	0,00
Setembro	1,48	0,00	0,00	7,20	0	0	0	0	0	0,00
Outubro	1,51	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00
Novembro	2,23	10,30	1,85	0,00	0	0	0	0	0	0,00
Dezembro	1,85	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0,00

Página: 12

Ano: 2023

Resíduos destinados

Mês	Adota medidas adequadas de gerenciamento?	Tipo de medidas adequadas de gerenciamento	Destina para coleta seletiva solidária?	Quanto?			Adota destinação adequada de resíduos perigosos?	Quanto?						
				Papel/Papelão (Kg)	Plástico (Kg)	Outros		Pilha e bateria (Kg)	Lâmpada fluorescente (Unidades)	Cartucho e toner (Unidades)	Computador (Unidades)	Impressora (Unidades)	Telefone e fax (Unidades)	
Janeiro	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	0,00	Sim	0,00	0	0	0	0	0	0
Fevereiro	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	0,00	Sim	0,00	0	0	0	0	0	0
Março	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	1,80	Sim	0,00	0	0	0	0	0	0
Abril	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	4,67	9,75	0,00	Sim	0,00	0	1	0	0	0	0
Maiο	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	0,00	Sim	0,00	18	0	0	0	0	0
Junho	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	9,38	3,69	Sim	0,00	0	0	0	0	0	0
Julho	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	0,00	Sim	0,00	2	0	0	0	0	0
Agosto	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	1,60	Sim	0,00	7	0	0	0	0	0
Setembro	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	0,00	Sim	7,20	0	0	0	0	0	0

Página: 13

Ano: 2023

Resíduos destinados

Mês	Adota medidas adequadas de gerenciamento?	Tipo de medidas adequadas de gerenciamento	Destina para coleta seletiva solidária?	Quanto?			Adota destinação adequada de resíduos perigosos?	Quanto?					
				Papel/Papelão (Kg)	Plástico (Kg)	Outros		Pilha e bateria (Kg)	Lâmpada fluorescente (Unidades)	Cartucho e tonar (Unidades)	Computador (Unidades)	Impressora (Unidades)	Telefone e fax (Unidades)
Outubro	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	0,00	Sim	0,00	0	0	0	0	0
Novembro	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	10,30	1,85	Sim	0,00	0	0	0	0	0
Dezembro	Sim	Coleta seletiva, Logística reversa, Reutilização	Sim	0,00	0,00	0,00	Sim	0,00	0	0	0	0	0

Contratações sustentáveis

Ano	Adota critérios de sustentabilidade nas licitações?	Quais?	Número de licitações sustentáveis	Número total de licitações	Percentual de licitações sustentáveis (%)	Valor gasto com licitações sustentáveis (R\$)	Valor total gasto com licitações (R\$)	Percentual gasto com licitações sustentáveis (%)
2023	Sim	Outros	46	174	26,44%	68.171,47	9.731.763,09	0,70%

Página: 14

Qualidade de vida no trabalho

Ano	Possui programa de atenção à saúde dos servidores?	Possui programas de segurança no trabalho e acessibilidade?	Quais?	Desenvolve ações para administrar o estresse e promover a intenção dos servidores?	Possui programa para desenvolvimento de capacidades?	Possui plano de capacitação para os servidores?	Possui plano de carreira?	Realiza pesquisa de satisfação com os servidores?	Qual a frequência?	Número de licenças médicas	Tempo total de afastamento por licenças médicas (Dias)
2023	Sim	Sim	Comissão interna de prevenção de acidentes, Brigada de incêndio	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Frequente	6	11

Sensibilização e capacitação

Ano	Disponibilizou cursos de capacitação sobre sustentabilidade para os servidores?	Quantos?	Realizou campanhas e palestras de conscientização para os servidores?	Quantas?	Elaborou publicações específicas?	Quantas?	Elaborou plano de comunicação para os servidores?	Total de servidores capacitados
2023	Sim	69	Sim	5	Sim	2	Sim	75

Página: 15

3.1.1. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Eficiência Energética

Dados da eficiência energética

*Ano: Seleccione | *Mês: Seleccione | *Consumo (kWh):

*Valor da conta (R\$): | *Meta de Redução %: ?

*Usa sistema de condicionamento de ar eficiente? Seleccione

*Usa energia renovável? Seleccione

*Usa lâmpada de baixo consumo? Seleccione

*Usa sistema de elevadores eficientes? Seleccione

Escala de consumo: ?

Cancelar Salvar

Item Ressoa: Usa sistema de condicionamento de ar eficiente?

Comentário A3P PCJ: Conforme exposto no Eixo 1, após a implantação da A3P na Agência das Bacias PCJ os novos equipamentos têm sido adquiridos considerando características que garantam a sua eficiência energética, porém os equipamentos antigos só serão substituídos caso atinjam o fim de sua vida útil. Por estes motivos, a resposta para o Ressoa é “**não**”, até que todos os aparelhos de ar-condicionado possuam garantia de eficiência energética.

Eficiência Energética

Dados da eficiência energética

*Ano: Seleccione | *Mês: Seleccione | *Consumo (kWh):

*Valor da conta (R\$): | *Meta de Redução %: ?

*Usa sistema de condicionamento de ar eficiente? Seleccione

*Usa energia renovável? Seleccione

*Usa lâmpada de baixo consumo? Seleccione

*Usa sistema de elevadores eficientes? Seleccione

Escala de consumo: ?

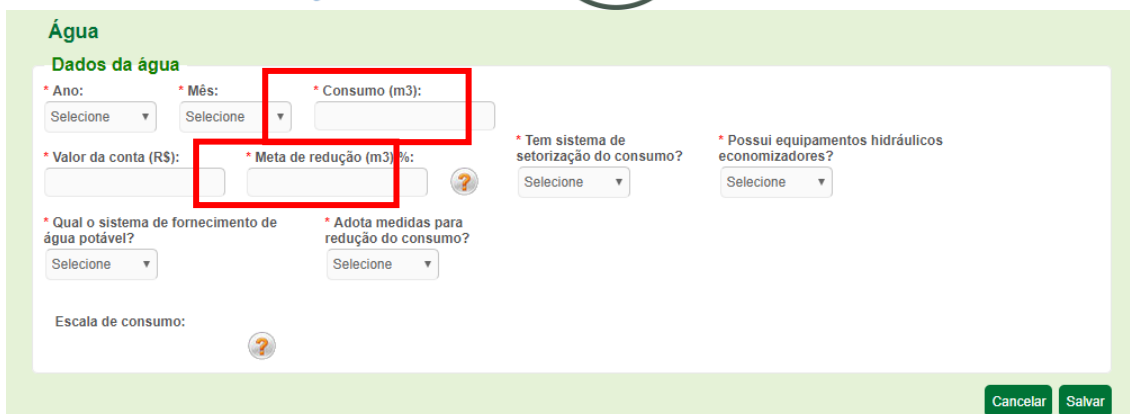
Cancelar Salvar

Item Ressoa: Usa energia renovável?

Item Ressoa: Usa sistema de elevadores eficientes?

Comentário A3P PCJ: Conforme relatado, atualmente a Agência das Bacias PCJ tem sua sede no Edifício Racz Center, em salas alugadas, apresentando limitações na estrutura do prédio, o que inviabiliza este tipo de ação. Por estes motivos, a resposta para o Ressoa é “**não**”.

3.1.2. ÁGUA

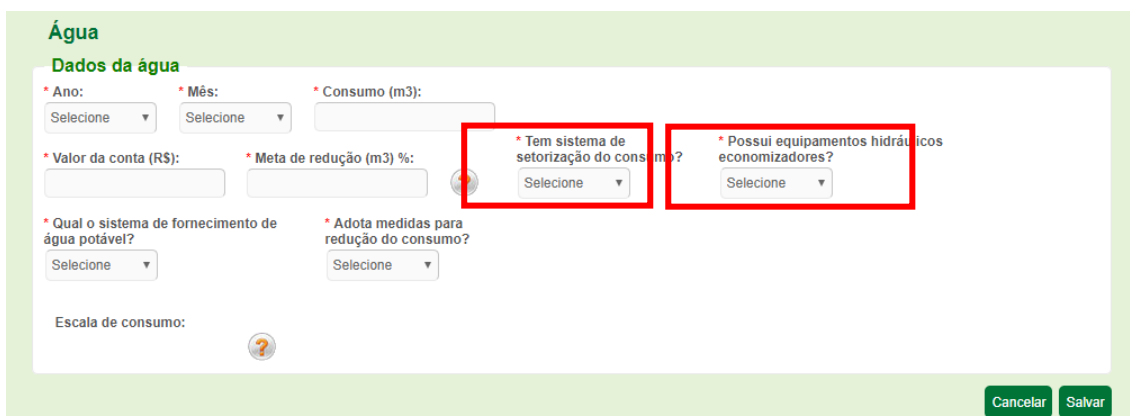


Item Ressoa: Consumo (m³)

Item Ressoa: Meta de redução (m³) %

Comentário A3P PCJ: O Edifício Racz Center não possui medidores individuais, conseqüentemente o consumo de água das salas não é discriminado no condomínio. Neste caso, o monitoramento do consumo de água encanada não pode ser realizado pela Agência das Bacias PCJ. Optou-se então por monitorar o consumo de água mineral.

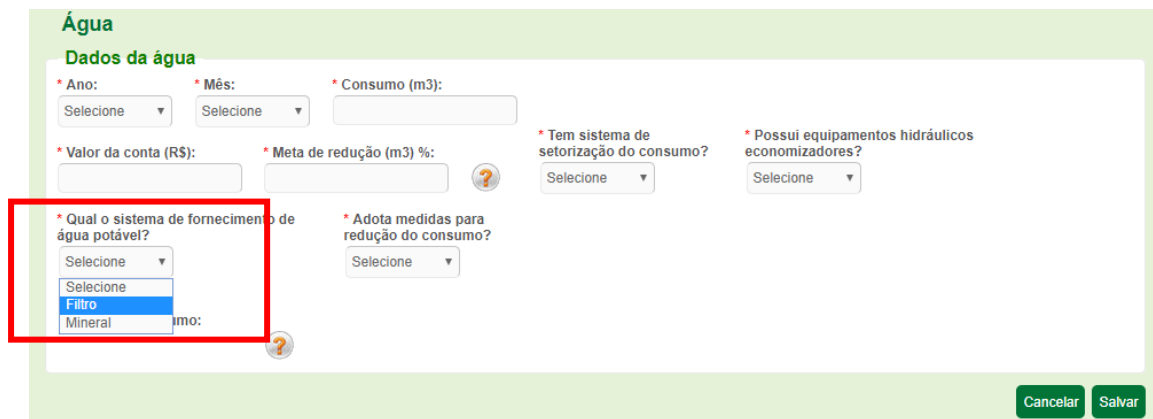
Por serem itens obrigatórios, o **Consumo (m³)** foi preenchido nos anos de 2019 a 2021 considerando o consumo de água mineral em litros (L), já em 2022 e 2023 foi considerado o consumo em metros cúbicos (m³), e a **Meta de redução (m³) %** foi preenchida considerando a meta constante no PGS (2^a Edição), que visa o aumento do consumo de água mineral. Isto posto, o Comitê Operacional da A3P PCJ sugere ao Ministério do Meio Ambiente (MMA), que a plataforma do Ressoa seja revisada para atender a realidade das diferentes organizações adeptas ao Programa A3P.



Item Ressoa: Tem sistema de setorização do consumo?

Item Ressoa: Possui equipamentos hidráulicos economizadores?

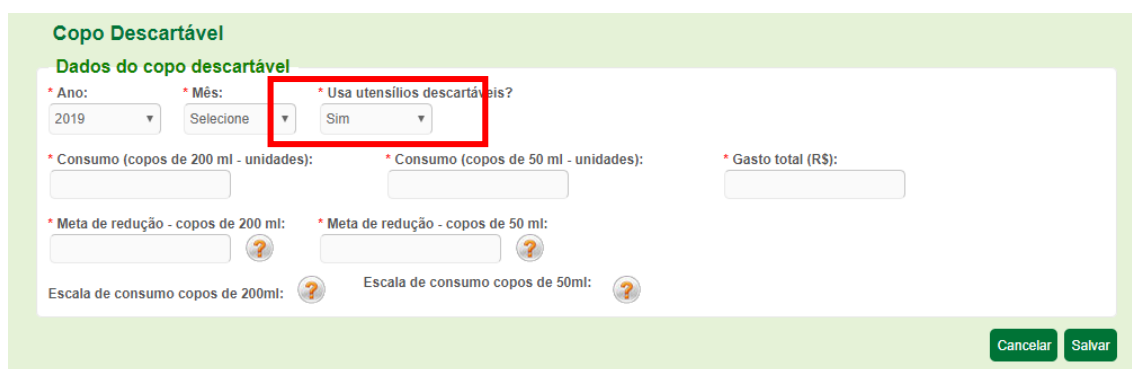
Comentário A3P PCJ: Novamente, justifica-se que atualmente a Agência das Bacias PCJ tem sua sede no Edifício Racz Center, em salas alugadas, apresentando limitações na estrutura do prédio, com isso esse tipo de ação é inviável. Por estes motivos, a resposta para o Ressoa é “**não**”.



Item Ressoa: Qual o sistema de fornecimento de água potável?

Comentário A3P PCJ: Neste caso, a Agência das Bacias PCJ considerou “mineral” como água disponibilizada por meio de garrafinhas ou copos plásticos. Faz-se necessário definir melhor o termo, pois a água dos filtros de galão também é mineral. De toda forma, a resposta para o Ressoa é “**filtro**”.

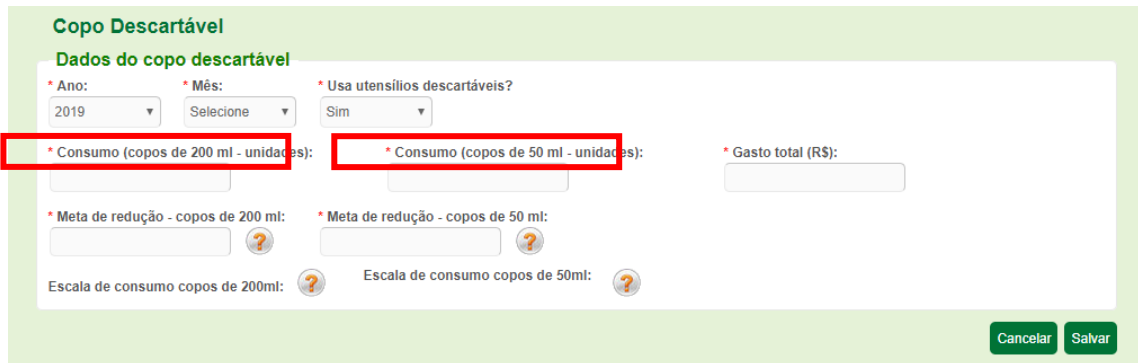
3.1.3. COPOS DESCARTÁVEIS



Item Ressoa: Usa utensílios descartáveis?

Comentário A3P PCJ: Até junho de 2023 a Agência das Bacias PCJ ainda utilizava copos descartáveis de plástico, porém a partir do momento em que o estoque da instituição acabou, passou a ser disponibilizados copos descartáveis biodegradáveis.

Apesar de a resposta para este item continuar sendo “sim”, seria interessante existir um campo para detalhar o componente dos copos utilizados.

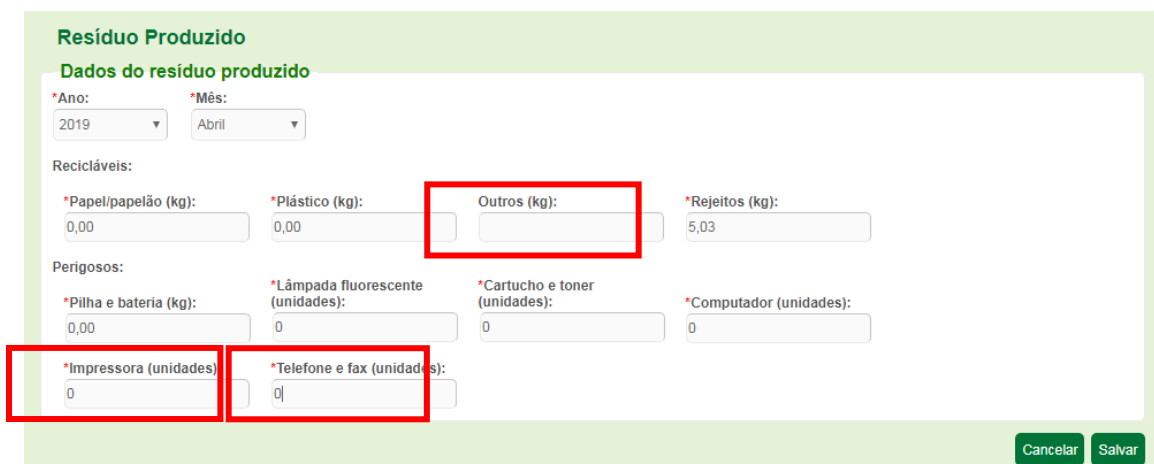


Item Ressoa: Consumo (copos de 200 ml – unidades)

Item Ressoa: Consumo (copos de 50 ml – unidades)

Comentário A3P PCJ: Os copos adquiridos pela Agência das Bacias PCJ possuem medidas diferentes, sendo 180ml – copos de água, e 80ml – copos de café. Nesse sentido, o Comitê Operacional da A3P PCJ sugere que as medidas sejam preenchidas manualmente, ou que os campos sejam identificados apenas como “copo de água” e “copo de café”.

3.1.4. RESÍDUO PRODUZIDO



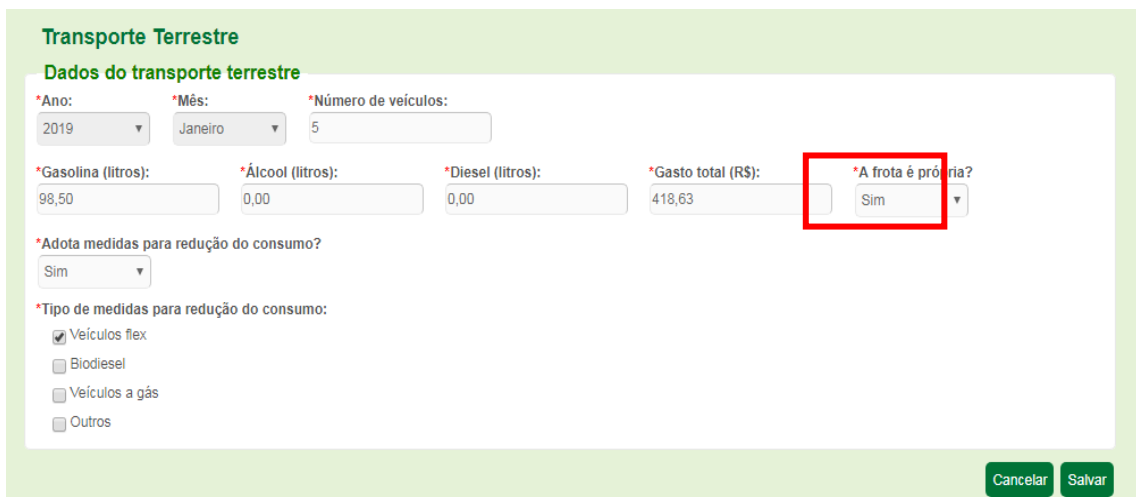
Item Ressoa: Outros (kg)

Item Ressoa: Impressora (unidades)

Item Ressoa: Telefone e fax (unidades)

Comentário A3P PCJ: Para preenchimento do Ressoa, em “Outros” foi inserido o valor referente aos materiais reutilizáveis que a instituição incentiva a coleta, em “Computador”, “Impressora” e “Telefone e fax” foi considerado nenhuma unidade pois não houve necessidade de descarte ambientalmente adequado em 2023.

3.1.5. TRANSPORTE TERRESTRE



Transporte Terrestre
Dados do transporte terrestre

*Ano: 2019 *Mês: Janeiro *Número de veículos: 5

*Gasolina (litros): 98,50 *Álcool (litros): 0,00 *Diesel (litros): 0,00 *Gasto total (R\$): 418,63 *A frota é própria? Sim

*Adota medidas para redução do consumo? Sim

*Tipo de medidas para redução do consumo:

- Veículos flex
- Biodiesel
- Veículos a gás
- Outros

Cancelar Salvar

Item Ressoa: A frota é própria?

Comentário A3P PCJ: Para preenchimento do Ressoa, foi considerado “sim”, porém cabe informar que a Agência das Bacias PCJ possui o total de 3 carros, o controle do combustível não é feito individualmente para cada carro, sendo necessário um preenchimento único na plataforma.

3.1.6. TRANSPORTE AÉREO

Transporte Aéreo

Favor informar uma localidade de origem diferente da localidade de destino!

Dados do transporte aéreo

* Tipo de viagem: Nacional | * Ano: 2019 | * Mês: Junho | * Tipo: Somente Ida Ida e volta

* Origem: São Paulo | * Destino: Selecione

* Houve Escala?: Sim Não

Distância total (km): | * Gasto Total com Viagem (R\$):

* Adota medidas para redução do consumo? Sim Não | * Tipo de medidas para redução do consumo: Video conferência Outras

* Quantas vezes a viagem foi realizada? Selecione

Emissão de CO2: Kilogramas

Obs: Para adicionar uma nova viagem do mesmo tipo e para o mesmo ano e mês, selecione a opção Adicionar.

Item Ressoa: Origem

Item Ressoa: Destino

Comentário A3P PCJ: Considerando que as viagens realizadas pelos colaboradores da Agência das Bacias PCJ e os membros dos Comitês PCJ em 2023 tiveram suas origens no Aeroporto Internacional de Viracopos (Campinas-SP) e no Aeroporto Internacional de São Paulo (Guarulhos - SP), há divergência entre os quilômetros contabilizados pela plataforma do Ressoa e os quilômetros realmente percorridos pela instituição. Sendo assim, para que haja um monitoramento real do indicador, é essencial que esse campo seja revisto, para que todos os aeroportos sejam considerados e não apenas suas capitais.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A Agência das Bacias PCJ tem se dedicado de forma ímpar para encarar os desafios em busca de sua Sustentabilidade Corporativa e após o quarto ano de implementação da A3P PCJ, é possível verificar grandes avanços alcançados pela instituição.

Um dos destaques diz respeito a retomada do grupo de corrida e caminhada após o expediente de trabalho dos colaboradores visando proporcionar um momento de bem-estar e integração. Também merece destaque a celebração do Dia da Árvore, em que obteve a participação de mais de 80% da equipe da Agência das Bacias PCJ.

Há confiança na assertividade do trabalho que estamos realizando e em nossa capacidade de vencer os obstáculos. Contudo, ainda há desafios!

No próximo ano (2024), iniciasse um novo ciclo do Programa A3P com duração até o ano de 2028, para a continuidade de implementação das ações pertinentes a A3P PCJ, a partir desse novo ciclo (2024 a 2028) o foco será intensificar as iniciativas capazes de continuar conscientizar os colaboradores sobre questões socioambientais. Para isto, o Comitê Operacional da A3P PCJ, com as orientações da Comissão de Acompanhamento A3P PCJ, deverá enriquecer os tipos de abordagens já existentes e investir na sensibilização e capacitação de todos os colaboradores, caminhando todos juntos em busca da Sustentabilidade Corporativa e assim na mudança de comportamento.

Piracicaba, 28 março de 2024

Agência das Bacias PCJ - A3P PCJ – exercício 2022.