



A3P

AGENDA AMBIENTAL NA
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA



**SUSTENTABILIDADE
CORPORATIVA**

PCJ
Agência das Bacias PCJ

RESULTADOS A3P PCJ

Exercício 2023

Piracicaba, março de 2024



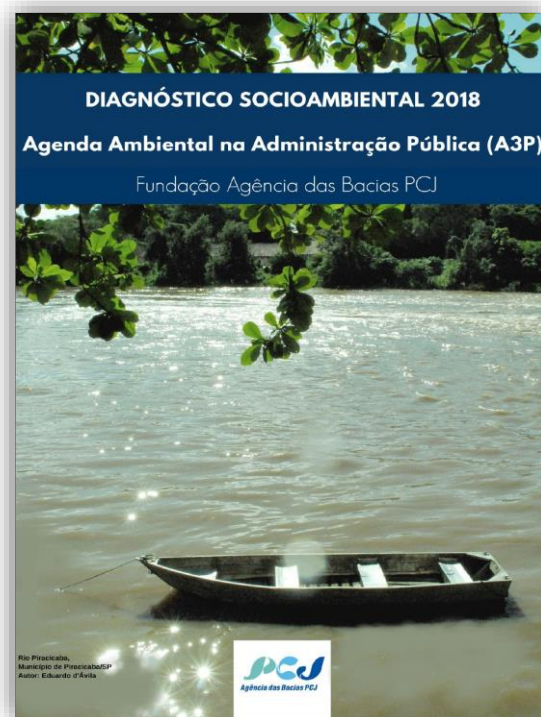
PCJ
Agência das Bacias PCJ



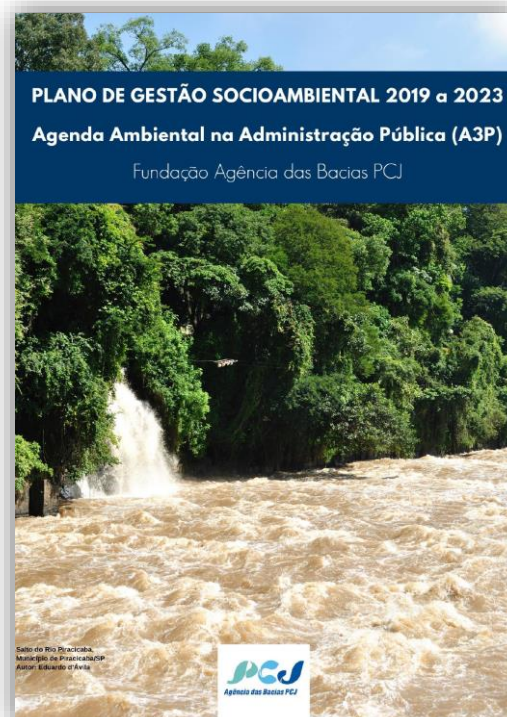
COMITÊS PCJ

Contextualização

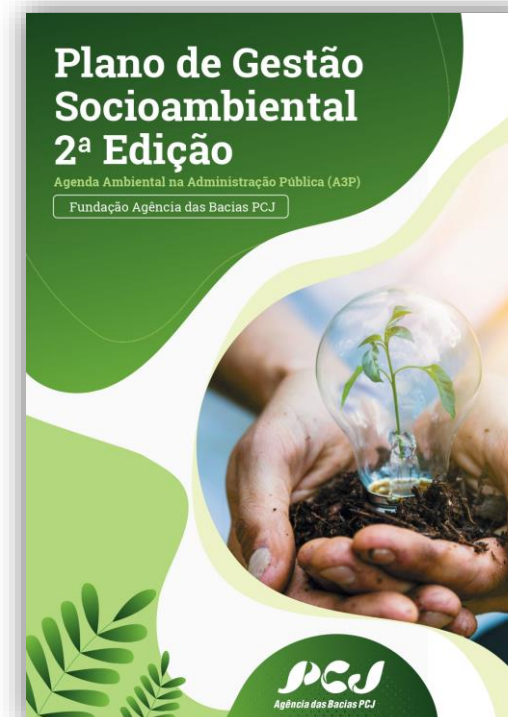
Diagnóstico e Planos de Gestão Socioambiental



[DIAGNÓSTICO A3P PCJ](#)



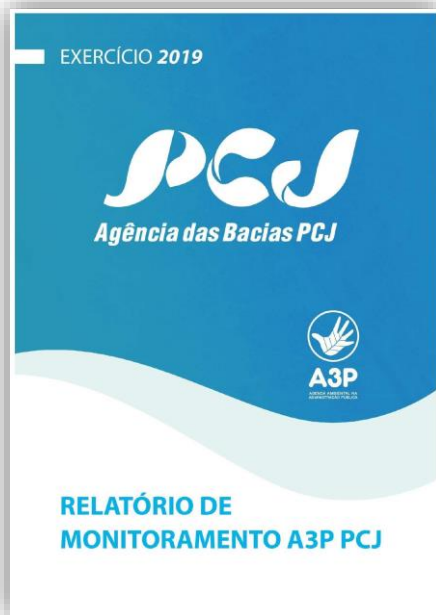
[PGS 1ª Edição](#)



[PGS 2ª Edição](#)

Contextualização

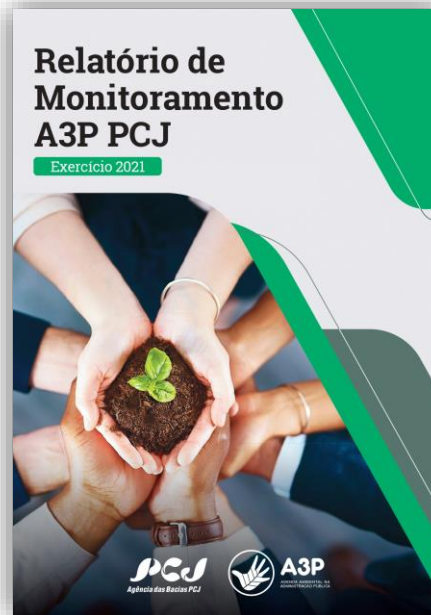
Relatórios de Monitoramento



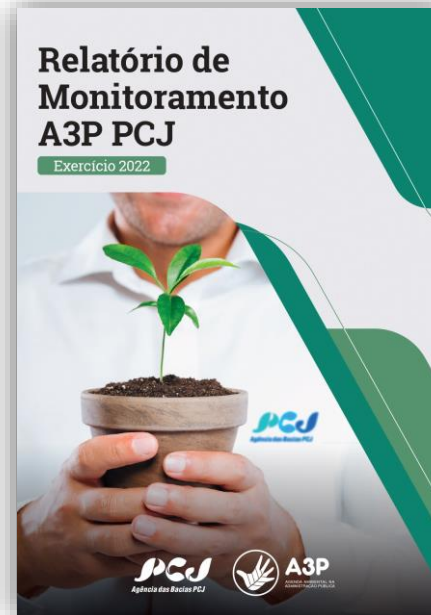
2019



2020



2021



2022



2023

Contextualização



Fonte: A3P - Ministério do Meio Ambiente (2022)

EIXO 2 – GESTÃO ADEQUADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS



A3P
AGENDA AMBIENTAL NA
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA



**SUSTENTABILIDADE
CORPORATIVA**

Ações previstas no Plano de Gestão Socioambiental (PGS - 2ª edição)

- **Redução e reutilização de resíduos na geração**
Ação I: Configurar computadores para impressão frente e verso
Ação II: Reduzir o consumo e reutilizar papel sulfite na confecção de blocos de anotações;
Ação III: Redução do consumo de copos descartáveis.
- **Segregação dos resíduos na fonte**
Ação I: Descartar adequadamente os toners vazios;
Ação II: Destinar adequadamente as lâmpadas utilizadas;
Ação III: Destinar adequadamente as pilhas e baterias;
Ação IV: Destinar adequadamente os resíduos coletados na instituição.
- **Orientação para a gestão dos resíduos sólidos**
Ação I: Criar campanhas periódicas para orientação e incentivo à segregação de resíduos sólidos.

Quadro resumo das ações previstas no Plano de Gestão Socioambiental (PGS) - 2ª edição

TEMA	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO
REDUÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NA GERAÇÃO	Configurar computadores para impressão frente e verso	Configurar 100% dos computadores e orientar 100% dos colaboradores	Nº total de impressões dividido pelo nº total de impressões frente e verso	Semestral
	Reduzir o consumo de papel sulfite e reutilizar na confecção de blocos de anotações	Reutilizar 100% do papel sulfite na confecção dos blocos de anotação	% do uso de blocos (Eq. 5) e consumo de papel sulfite (Eq.6)	Semestral
	Redução do consumo de copos descartáveis	Substituir 100% dos copos plásticos na instituição, em até 5 anos	% do consumo de copos descartáveis (Eq. 7) e % de copos plásticos substituídos (Eq. 8)	Semestral

Fonte: Elaborado pelo Comitê Operacional (2021).

Quadro resumo das ações previstas no Plano de Gestão Socioambiental (PGS) - 2ª edição

TEMA	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO
REDUÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NA GERAÇÃO	Configurar computadores para impressão frente e verso	Configurar 100% dos computadores e orientar 100% dos colaboradores	Nº total de impressões dividido pelo nº total de impressões frente e verso	Semestral
	Reduzir o consumo de papel sulfite e reutilizar na confecção de blocos de anotações	Reutilizar 100% do papel sulfite na confecção dos blocos de anotação	% do uso de blocos (Eq. 5) e consumo de papel sulfite (Eq.6)	Semestral
	Redução do consumo de copos descartáveis	Substituir 100% dos copos plásticos na instituição, em até 5 anos	% do consumo de copos descartáveis (Eq. 7) e % de copos plásticos substituídos (Eq. 8)	Semestral

Fonte: Elaborado pelo Comitê Operacional (2021).

Quadro resumo das ações previstas no Plano de Gestão Socioambiental (PGS) - 2ª edição

TEMA	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO
ORIENTAÇÃO PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Criar campanhas periódicas para orientação e incentivo à segregação de resíduos sólidos	Criar ao menos 01 campanha de coleta de resíduos por ano e destinar adequadamente 100 % dos materiais coletados	Nº de campanhas e % dos materiais coletados nas campanhas e destinadas adequadamente	A depender do tipo de campanha

Fonte: Elaborado pelo Comitê Operacional (2021).

Redução e reutilização de resíduos na geração

Ação I: Configurar computadores para impressão frente e verso

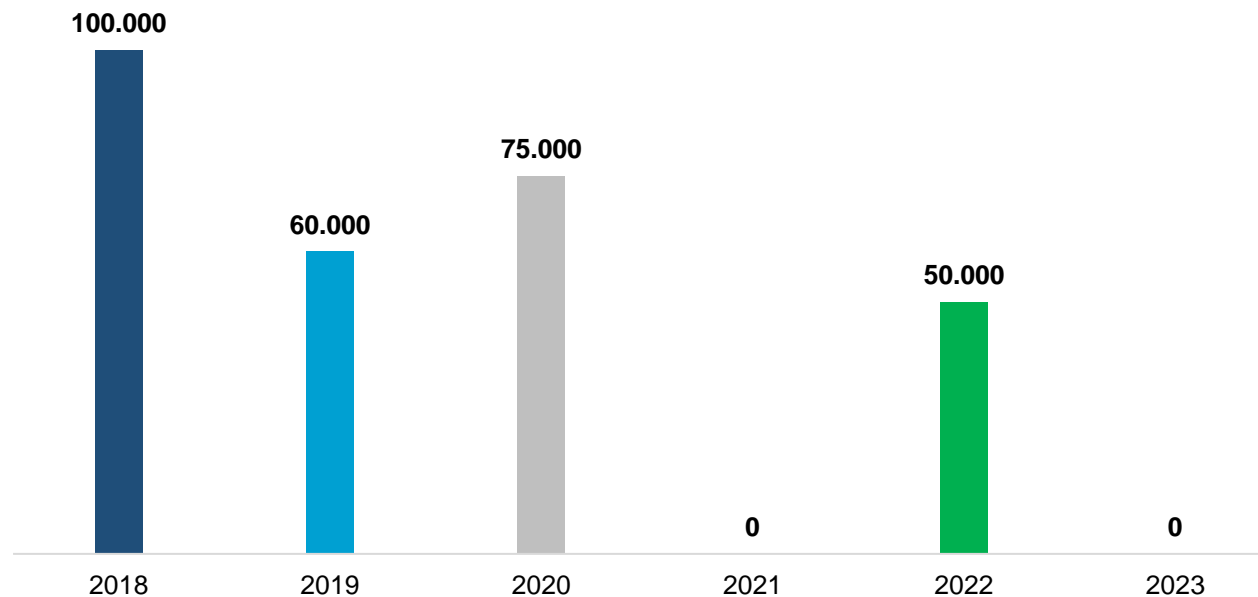
Meta - Configurar 100% dos computadores e orientar 100% dos colaboradores.

Implementação:

1. Configurar os computadores para impressões frente e verso e orientar os colaboradores sobre os novos procedimentos de impressão.

Resultados

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

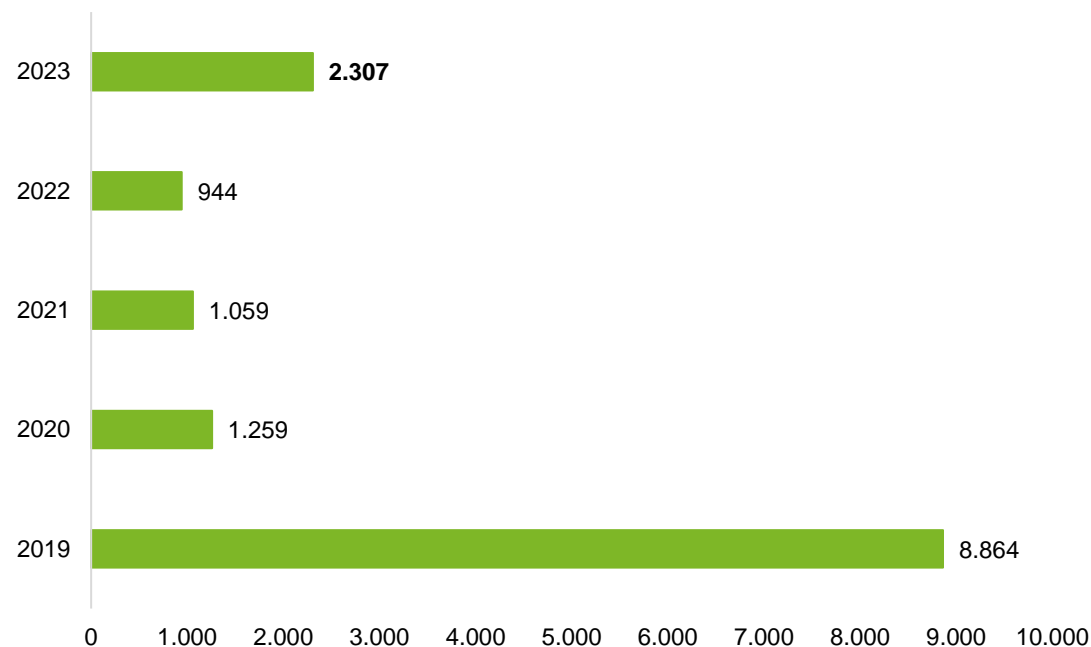


Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Em 2023, não houve aquisição de folhas de sulfites.

Resultados

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



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 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).

Redução e reutilização de resíduos na geração

Ação II: Reduzir o consumo e Reutilizar papel sulfite na confecção de blocos de anotações

Meta - Estabelecer os critérios e procedimentos para a separação e reutilização de papel sulfite - Reutilizar 100% dos papéis depositados nos coletores para reutilização.

Implementação:

1. Confecção de blocos de anotações reutilizando papéis sulfite.

Resultados



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.

Redução e reutilização de resíduos na geração

Ação III: Redução do consumo de copos descartáveis

Meta - Sensibilizar 100% das pessoas externas à instituição sobre o consumo consciente de copos descartáveis.

Implementação:

1. Disponibilizar aos colaboradores (interno) canecas duráveis para uso em suas atividades rotineiras;
2. Implementar o uso de copos biodegradáveis;
3. Estimular os visitantes à prática do “adote seu copo”.

Materiais de sensibilização

Incentivo aos membros do Comitê Operacional A3P PCJ divulgar em suas áreas a campanha “Adote seu copo”

Vídeo “Adote seu copo” A3P PCJ

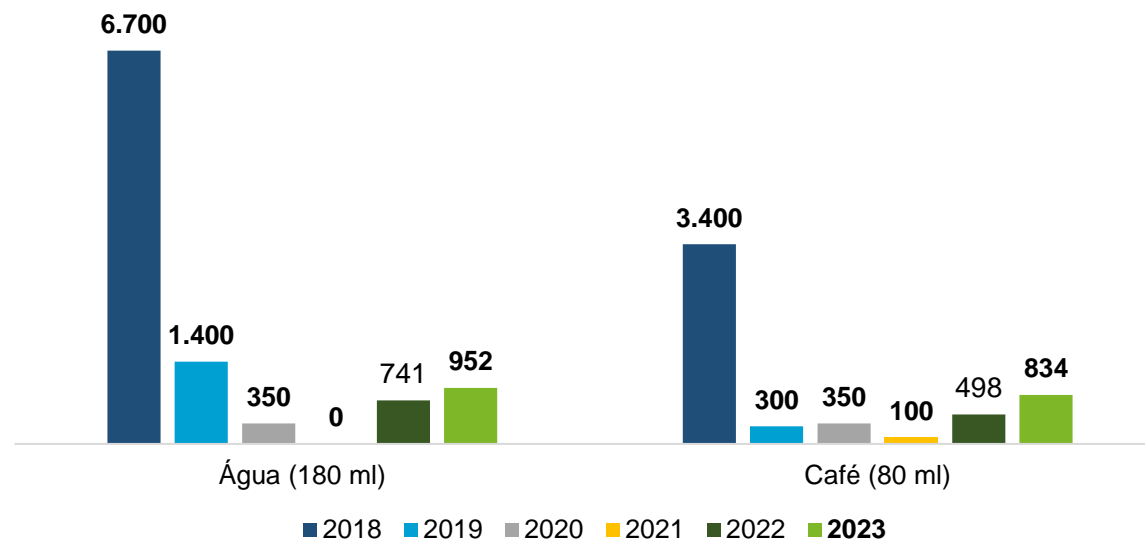
Em reuniões mensais do Comitê Operacional A3P PCJ, foi incentivado aos membros que divulgassem com seus colegas que ao participassem de reuniões na instituição com convidados externos abordassem a campanha “Adote seu copo” com a demonstração do vídeo de incentivo da campanha. Para conhecer o vídeo, [clique aqui](#).



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2020

Resultados

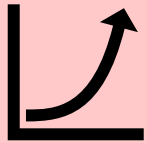
Gráfico 9 - Consumo anual de copos descartáveis plásticos nos anos de 2018 a 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Nota-se um aumento de **44%** no consumo de copos descartáveis/biodegradáveis em 2023 comparado ao ano de 2022.

Conclusão



Houve um **aumento** de **44%** na quantidade consumida de copos descartáveis/biodegradáveis, se comparado com 2022.



O **aumento** de consumo comparado ao ano de 2022 possivelmente foi decorrente do aumento do número de colaboradores na entidade.

Apesar dos resultados apresentarem um consumo alto de copos na entidade, vale destacar que em 2023 ocorreu a compra de copos biodegradáveis, com cerca de 2.000 unidades adquiridas. Destes, foram mil copos de água e os outros mil de café.

Segregação dos resíduos na fonte

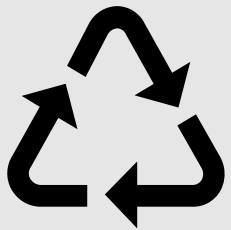
Ação I: Descartar adequadamente os toners vazios

Meta - Destinar adequadamente 100% dos toners utilizados.

Implantação:

1. Definir os procedimentos padrões de descarte de toners considerando a logística reversa.

Resultados



Os materiais coletados, em 2023, foram encaminhados para a Casa da Amizade (Rotary Club) e para a MJ Recicláveis (ONG Vira Lata Vira Vida).

Segregação dos resíduos na fonte

Ação II: Destinar adequadamente as lâmpadas fluorescentes

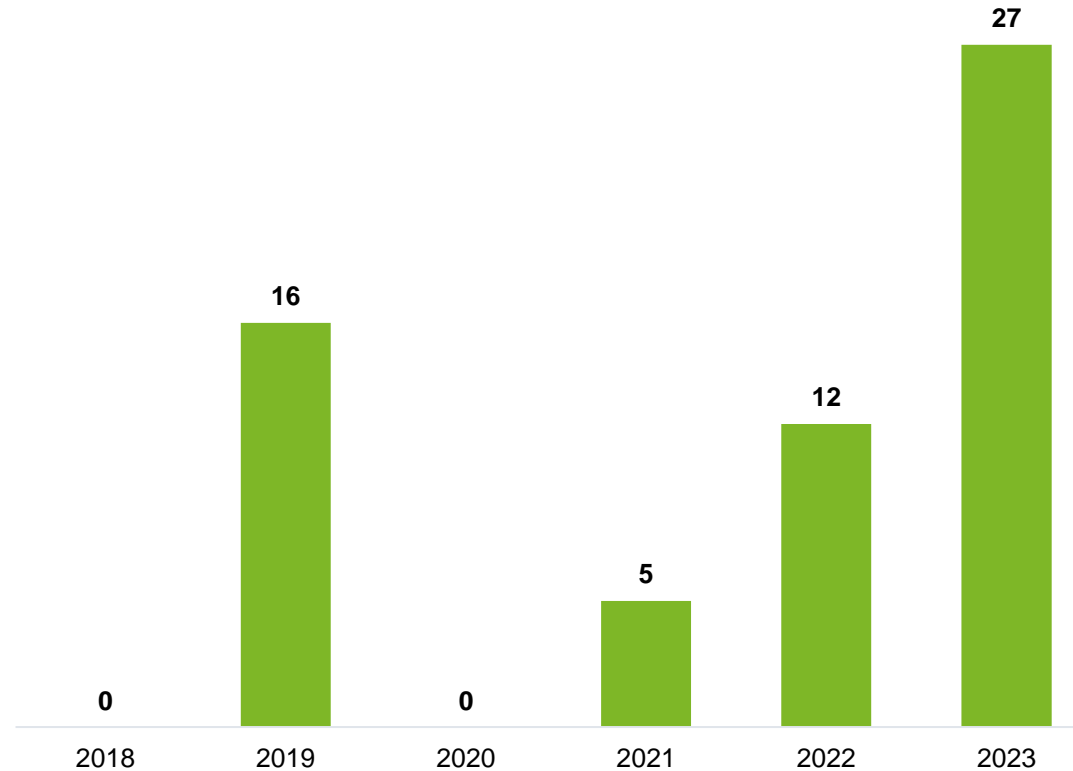
Meta - Destinar adequadamente 100% das lâmpadas fluorescentes.

Implantação:

1. Dar destinação final ambientalmente adequada para as lâmpadas fluorescentes.

Resultados

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



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Resultados

Coletor de lâmpadas LED instalado no estabelecimento comercial no município de Piracicaba/SP, utilizado pela Agência das Bacias PCJ para o descarte de 27 lâmpadas ambientalmente correto.

Figura 6 - Ponto de destinação de lâmpadas fluorescentes



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Segregação dos resíduos na fonte

Ação III: Destinar adequadamente pilhas e baterias

1. **Meta** - Implantar o ponto de coleta e divulgar para 100% dos colaboradores.

Implantação:

1. Instalar um ponto de coleta para pilhas e baterias e sensibilizar os colaboradores sobre a importância do descarte adequado.

Resultados

Coletor de pilhas e baterias instalado no estabelecimento comercial no município de Piracicaba/SP, utilizado pela Agência das Bacias PCJ para o **descarte de 7,2 kg de pilhas e baterias ambientalmente correto.**

Figura 7 - Ponto de destinação de pilhas e baterias



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Segregação dos resíduos na fonte

Ação IV: Destinar adequadamente os resíduos coletados na instituição

Meta - Destinar adequadamente 100% dos materiais (buchas, instrumentos de escrita e tampinhas).

Implantação:

1. Dar destinação final ambientalmente adequada para estes materiais.

Resultados

Troca de 410 embalagens de Café Morro Grande por brindes

Figura 8 - Embalagens do Café Morro Grande são trocadas por brindes e sorteados entres os colaboradores



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Entrega de 26 Kg de tampinhas plásticas e 2,5 Kg de lacres de alumínio, destinados para apoio a ONG Vira Lata Vira Vida

Figura 10 – Destinação de tampas plásticas e lacres de alumínio



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Materiais de sensibilização

Campanha de orientação de descarte na instituição sobre orientação de destinação de resíduos na Agência das Bacias PCJ

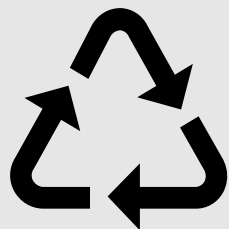
Figura 11 – Imagem usada para lembrete aos colaboradores sobre a destinação de resíduos na instituição



Para orientação de descarte de resíduos, foi desenvolvido 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 do documento foi elaborado para sanar as dúvidas dos colaboradores da instituição e orientá-los sobre como ocorre o procedimento de cada descarte de resíduos. Para verificar p Plano de Sensibilização, [clique aqui](#).

Conclusão

Resultados da Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ sobre participação de arrecadação de resíduos.



Houve uma participação de 84% dos colaboradores na arrecadação de resíduos para a destinação adequada.

Orientação para a gestão dos resíduos sólidos

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

Meta - Tem-se como meta para esta ação criar ao menos 01 campanha de coleta de resíduos por ano e destinar adequadamente 100 % dos materiais coletados.

Implantação:

1. Divulgação de imagens que informam a destinação final ambientalmente adequada para diversos materiais, sendo abordados um diferente mensalmente.

Materiais de sensibilização

Plano de Divulgação de pontos de coleta de resíduos não coletados na Agência das Bacias PCJ

Na Agência das Bacias PCJ há arrecadação de resíduos específicos (Pilhas e baterias, esponjas de lavar louça, instrumentos de escrita, tampas plásticas, lacres de alumínio e embalagens de café – Morro Grande) que os colaboradores podem trazer de suas residências, mas houve a necessidade de terem ciência de outros pontos de coleta de resíduos que não são coletados na instituição, por isso foi elaborado esse plano de divulgação.

Para visualizar o Plano de Divulgação, [clique aqui](#).

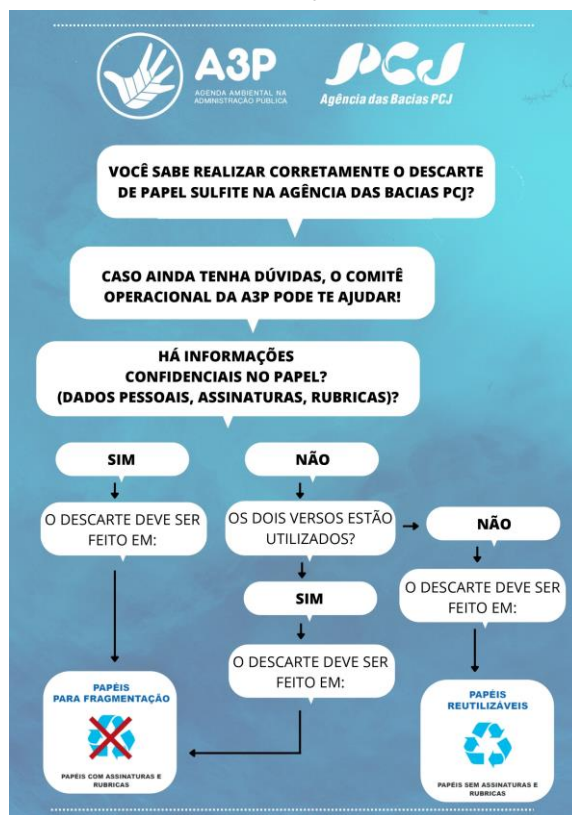
Figura 12 – Imagem para divulgar os pontos de coleta externos



Materiais de sensibilização

Plano de Sensibilização de Orientação para Impressões e Descarte de papéis na Agência das Bacias PCJ

Figura 13 – Arquivo com orientação de descarte de papéis na instituição



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

O arquivo com orientação de descarte de papéis e o banner ([clique aqui](#)) de lembrete sobre impressões 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 visualizar o Plano de Divulgação, [clique aqui](#).

Resultados

Plano de Execução – Sorteio de Brindes (Embalagens de Café Morro Grande) A3P PCJ

A realização dos sorteios possui objetivos, como:

- 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 brindes arrecadados através da troca das respectivas embalagens.

Para visualizar o Plano de Execução, [clique aqui](#).

Gráfico 14 - Ganhadores dos Sorteios de Brindes – Embalagens de Café Morro Grande em 2023



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Resultados

Gráfico 15 - Entrega de esmaltes com embalagem sem tinta a artesã do município de Piracicaba/SP



Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Plano de Divulgação de Arrecadação de embalagens de esmaltes para unhas, com qualidade vencida ou não mais utilizadas A3P PCJ

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).

Para visualizar o Plano de Divulgação, [clique aqui](#).

Conclusão

Resultados da Pesquisa de Avaliação Anual A3P PCJ sobre participação dos colaboradores nas campanhas:



Sorteio de Brindes (Embalagens de Café Morro Grande) A3P PCJ - participação de **87%** dos colaboradores.



Arrecadação de embalagens de esmaltes para unhas - participação de **20%** dos colaboradores.

Status das ações

EIXO	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO	STATUS
REDUÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NA GERAÇÃO	I: Configurar computadores para impressão frente e verso	Tem-se como meta para esta ação a configuração de 100% das impressoras, para impressão automática frente e verso.	Número total de impressões frente e verso por mês	Mensal	Em andamento
	II: Reduzir o consumo e reutilizar papel sulfite na confecção de blocos de anotações	Reduzir 50% a quantidade de consumo de papel sulfite e reutilizar 100% do papel sulfite na confecção dos blocos de anotação	Proporção do uso de blocos e Número de folhas depositadas nas caixas para confecção de blocos de anotações	Semestral	Em andamento
	III: Redução do consumo de copos descartáveis	Substituir 100% dos copos plásticos na instituição, em até 5 anos	Proporção do consumo de copos descartáveis	Semestral	Em andamento

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Status das ações

EIXO	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO	STATUS
SEGREGAÇÃO DOS RESÍDUOS NA FONTE	I: Descartar adequadamente os toners vazios	Destinar adequadamente 100% dos toners utilizados na instituição	% de toners descartados adequadamente	Semestral	Em andamento
	II: Destinar adequadamente as lâmpadas utilizadas	Destinar adequadamente 100% das lâmpadas substituídas na instituição	% lâmpadas descartadas adequadamente	Semestral	Em andamento
	III: Destinar adequadamente pilhas e baterias	Destinar adequadamente 100% as pilhas e baterias arrecadadas pelos colaboradores da instituição	% de pilhas e baterias descartadas adequadamente	Semestral	Em andamento
	IV: Destinar adequadamente os resíduos coletados na instituição	Destinar adequadamente 100% dos resíduos coletados na instituição	% resíduos descartados adequadamente	Semestral	Em andamento

Status das ações

EIXO	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO	STATUS
ORIENTAÇÃO PARA A GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	I: Criar campanhas periódicas para orientação e incentivo à segregação de resíduos sólidos	Criar ao menos 01 campanha de coleta de resíduos por ano e destinar adequadamente 100 % dos materiais coletados	Nº de campanhas e % dos materiais coletados nas campanhas e destinadas adequadamente	A depender do tipo de campanha	Em andamento

Fonte: Agência das Bacias PCJ, 2023

Obrigada!



sustentabilidade@agencia.baciaspcj.org.br



PCJ
Agência das Bacias PCJ