



RESULTADOS A3P PCJ EXERCÍCIO 2020

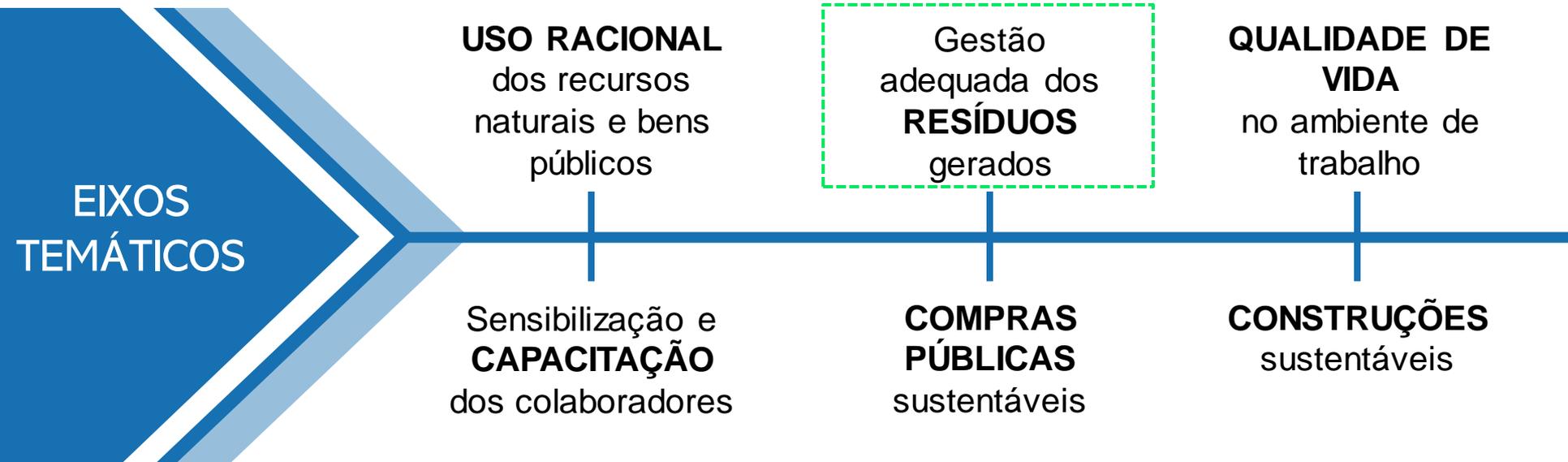
EIXO 2 – GESTÃO ADEQUADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS

Piracicaba, junho de 2021

Contextualização



Contextualização



Impactos da COVID-19

Tendo em vista o cenário de pandemia provocado pela disseminação do vírus SARS-CoV-2, causador da COVID-19, o ano de 2020 foi marcado por uma série de desafios. Por outro lado, a experiência permitiu que a instituição se reinventasse, visando a continuidade das atividades.

Desafios na implantação das atividades A3P PCJ:

1. Adaptar as atividades da A3P ao formato remoto;
2. Manter engajamento dos colaboradores na adoção de práticas de sustentabilidade e qualidade de vida em casa;
3. Monitorar o impacto das ações realizadas pela A3P.

EIXO 2 – GESTÃO ADEQUADA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS



Ações previstas no Plano de Gestão Socioambiental (PGS)

➤ **Redução e reutilização de resíduos na geração**

Ação I: Configurar computadores para impressão frente e verso

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

Ação III: Disponibilizar materiais duráveis de copa para os colaboradores

➤ **Segregação dos resíduos na fonte**

Ação I: Implantar coletores para separação dos resíduos sólidos

Ação II: Instalar um ponto de coleta para pilhas e baterias

Ação III: Descartar adequadamente os toners vazios

Ação IV: Destinar adequadamente as lâmpadas fluorescentes

➤ **Orientação para a gestão dos resíduos sólidos**

Ação I: Estabelecer os critérios e procedimentos para a separação e reutilização de papel sulfite

Ação II: Elaborar guia com os procedimentos padrões para o gerenciamento dos resíduos sólidos

Redução e reutilização de resíduos na geração

Ação I: Configurar computadores para impressão frente e verso

Meta - Configuração de 100% das impressoras para impressão automática frente e verso.

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

Meta - Confeccionar blocos de anotação reutilizando 100% do papel sulfite impresso em uma única lauda, além de incentivar os colaboradores a utilizarem pelo menos 50% dos blocos confeccionados

Redução e reutilização de resíduos na geração

Ação III: Disponibilizar materiais duráveis de copa para os colaboradores

Meta - Redução de no mínimo 50% o número de copos descartáveis utilizados no primeiro ano.

Implantação:

1. Entrega de canecas duráveis de porcelana para os novos colaboradores da instituição;
2. Revisão dos procedimentos padrões sobre o uso de copos descartáveis na instituição.

Resultados

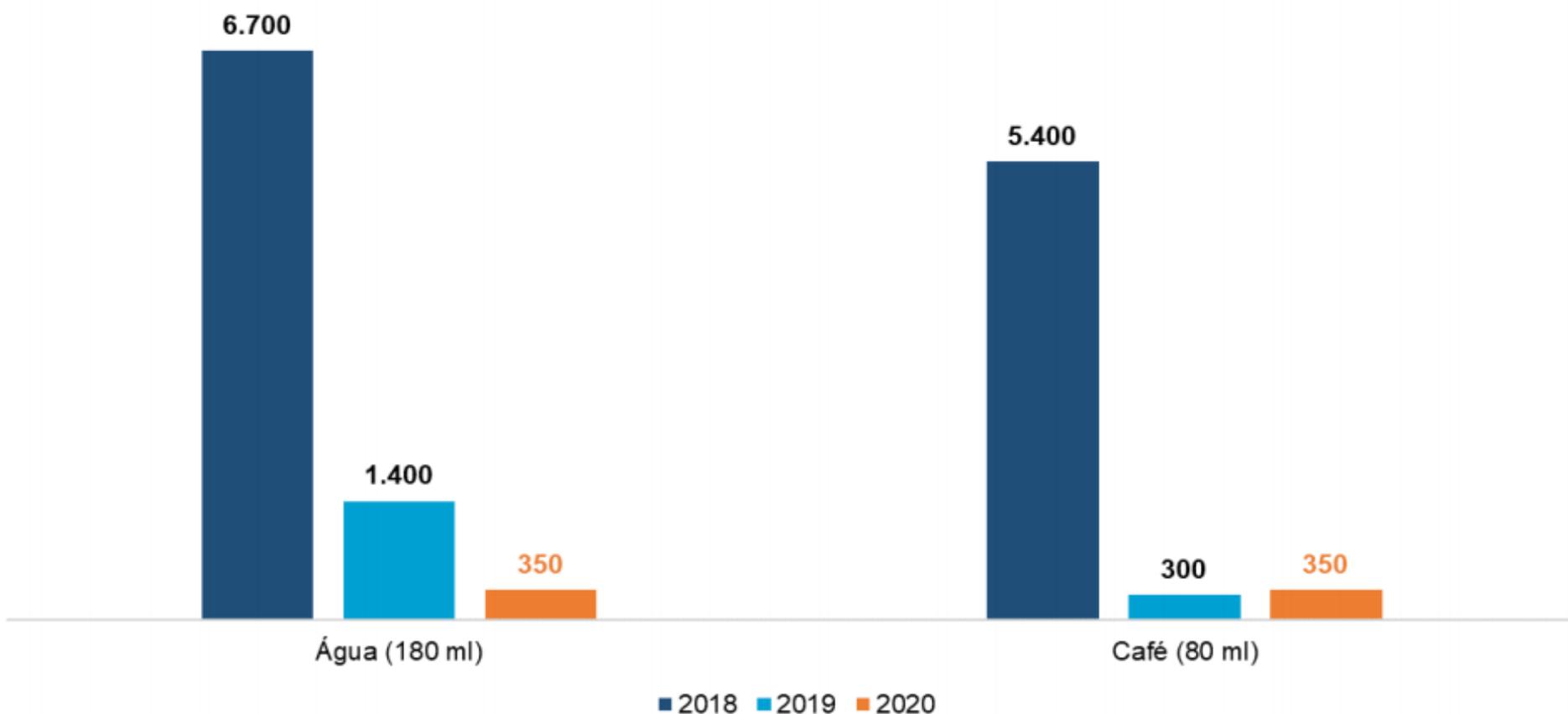


Figura 1. Consumo anual de copos descartáveis plásticos nos anos de 2018, 2019 e 2020.



Redução e reutilização de resíduos na geração

Ação III: Disponibilizar materiais duráveis de copa para os colaboradores

Resultados:

Redução em cerca de **70%** no consumo de copos plásticos descartáveis de água;

Aumento em cerca de **14%** no consumo de copos plásticos descartáveis de café.

Segregação dos resíduos na fonte

Ação I: Implantar coletores para separação dos resíduos sólidos

Meta - Reduzir em 30% a massa de rejeitos gerados na instituição e ampliar em 30% a massa de materiais recicláveis.

Implantação:

1. Revisão da metodologia para o gerenciamento e monitoramento dos resíduos sólidos;
2. Texto para o Informativo interno da Agência das Bacias PCJ;
3. Disponibilização de *wallpaper* sobre resíduos.

Resultados:

Em 2020, em função do trabalho remoto, os resultados envolveram a sensibilização dos colaboradores na separação de resíduos domiciliares.



Materiais de sensibilização

A GESTÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES DURANTE A PANDEMIA

No atual cenário, é natural que geremos mais resíduos em casa

Você já parou para pensar na quantidade de resíduos que geramos em casa? Você reparou o quanto a geração dos resíduos domiciliares aumentou durante a pandemia em função de passarmos o dia todo em casa? De acordo com a Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (ABRELPE) o descarte de resíduos domiciliares aumentou de 15 a 25%, veja aqui.

No atual cenário de pandemia que vivemos é natural que geremos mais resíduos, considerando o maior número de refeições que fazemos em casa. Ainda assim, podemos e devemos adotar posturas que reduzam o impacto ambiental e social do aumento do nosso consumo começando por uma simples ação: A SEGREGAÇÃO DOS RESÍDUOS.

Desde o início da implementação das ações planejadas no âmbito do Programa A3P foram disponibilizados pontos de coleta de resíduos específicos, que têm potencial de reciclagem ou ainda especificidades para a destinação final, como é o caso das pilhas, baterias e buchas, por exemplo.

Se você ainda não separa seus resíduos, o cenário que vivenciamos é uma excelente oportunidade para mudar de postura. Separe um cantinho em casa, na lavanderia, no quintal ou em uma caixinha e comece a segregar os materiais. Você irá se surpreender com a quantidade de resíduos que poderiam ser reciclados e que estávamos enviando para os aterros, descartando-os no lixo comum.

Muitos colaboradores da Agência das Bacias PCJ deram continuidade à segregação dos resíduos que coletamos na instituição, para descartá-los quando retomarmos as atividades presenciais. Reserve também os seus resíduos, se inspire pelo exemplo! ♦

Repense, Recuse, Reduza, Reutilize e Recicle!



Resíduos sólidos domiciliares coletados pelos colaboradores

GESTÃO DE RESÍDUOS

1. Reduza o consumo de plásticos, priorize a compra de produtos sem embalagens e naturais.
2. Ao fazer compras leve sua própria sacola reutilizável.
3. Óleo de cozinha usado também é reciclável e pode ser transformado em sabão! Procure um ponto de coleta.
4. Separe seus resíduos, preserve o meio ambiente!

Disponibilização de wallpaper sobre resíduos

Texto para o Informativo interno da Agência das Bacias PCJ

Segregação dos resíduos na fonte

Ação II: Instalar um ponto de coleta para pilhas e baterias

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

Implantação:

1. Campanha para arrecadação de instrumentos de escrita;
2. Campanha para estimular a segregação de resíduos em casa;
3. Texto para o Informativo interno da Agência das Bacias PCJ.

Resultados

Além do ponto de coleta de pilhas e baterias foram também implantados pontos de coleta para materiais de escrita, buchas, tampas e lacres, não previstos inicialmente no PGS.



Doação de 6 Kg de tampas para o projeto “Atitude Solidária – Tampinha Aumiga”

A flyer with a yellow and teal background. At the top, it asks: "VOCÊ TEM CANETAS, LAPISEIRAS, LÁPIS, APONTADORES E BORRACHAS VELHAS E USADAS ARMAZENADAS EM CASA?". Below this, it asks: "QUE TAL PARTICIPAR DA CAMPANHA DE ARRECADAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE ESCRITA?". The flyer features logos for A3P (Associação das Bacias PCJ) and Agência das Bacias PCJ. A central image shows various writing instruments like pens, pencils, and markers. To the right, it says "ONDE LEVAR? SALA 205". At the bottom, it says "PARTICIPE!" and "Material de divulgação sobre a arrecadação de instrumentos de escrita".

A flyer with a bright green background. It features a large image of a blue sponge. Below the image, it says "COLETOR DE ESPONJA" in large blue letters. At the bottom, it has the logo for Agência das Bacias PCJ.

Segregação dos resíduos na fonte

Ação III: Descartar adequadamente os toners vazios

Meta - Destinar adequadamente 100% dos toners utilizados na instituição.

Implantação:

1. Descarte de toners e outros eletroeletrônicos.

Resultados:



Figura 2. Resíduos de informática encaminhados para destinação ambientalmente adequada em 2020.



Segregação dos resíduos na fonte

Ação IV: Destinar adequadamente as lâmpadas fluorescentes

Meta - Destinar adequadamente 100% das lâmpadas fluorescentes.

Resultados:

Todas as lâmpadas fluorescentes da instituição foram substituídas por lâmpadas LED, em 2019, e encaminhadas para pontos de coleta da Prefeitura de Piracicaba

Orientação para a gestão dos resíduos sólidos

Ação II: Elaborar guia com procedimentos padrões para gerenciamento dos resíduos sólidos

Meta - Elaboração do guia e divulgação para 100% dos colaboradores.

Implantação:

1. Divulgação do Guia Prático para o Gerenciamento de Resíduos Sólidos;
2. Texto para o Informativo interno da Agência das Bacias PCJ.

Resultados



Em pesquisa interna, **79%** dos colaboradores que participaram indicaram ter acessado o Guia Prático para o Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Orientação para a gestão dos resíduos sólidos

Ação I: Estabelecer os critérios e procedimentos para a separação e reutilização de papel sulfite

Meta - Reutilização de 100% dos papéis depositados nos coletores.

Resultados:

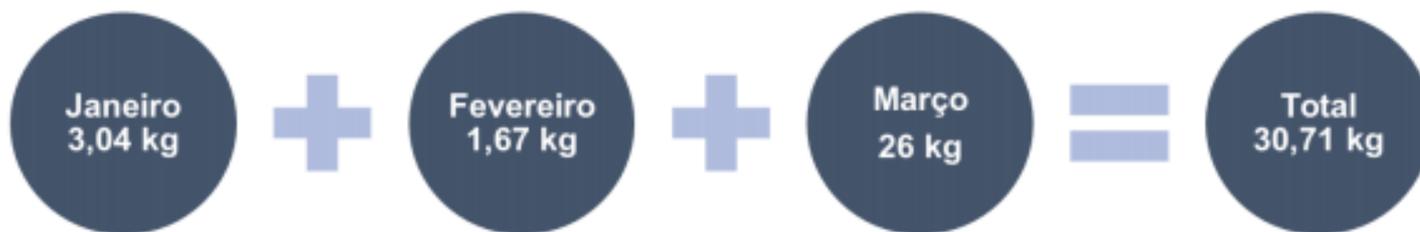


Figura 1. Total de papéis encaminhados para fragmentação e posteriormente para a coleta seletiva (kg) em 2020.

Status das ações

EIXO	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO	STATUS
REDUÇÃO E REUTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS NA GERAÇÃO	Configurar computadores para impressão frente e verso automática	Configurar 100% das impressoras para impressão frente e verso em até dois meses após a aprovação do PGS	Número de impressões frente e verso	Mensal	Implementada
			Número de folhas depositadas nas caixas para confecção de blocos de anotações		
	Reutilizar o consumo de papel sulfite e reutilizar na confecção de blocos de anotações	Reutilizar 100% do papel sulfite na confecção dos blocos de anotação	Proporção do uso de blocos	Semestral	Em andamento
	Disponibilizar materiais duráveis de copa para uso pelos colaboradores	Reduzir 50% o número de copos descartáveis utilizados em até doze meses	Proporção do consumo de copos descartáveis	Semestral	Implementada
	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

Status das ações

EIXO	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO	STATUS
SEGREGAÇÃO DOS RESÍDUOS NA FONTE	Implantar coletores para separação dos resíduos sólidos	Reduzir em 30% a massa de rejeitos gerados na instituição, no primeiro ano de implantação dos coletores	Massa de rejeito gerado (Kg)	Trimestral	Implementada
		Ampliar em 30% a massa de materiais recicláveis que serão destinados à coleta seletiva municipal, no primeiro ano de implantação dos coletores	Massa de recicláveis coletado (Kg)	Trimestral	
	Instalar um ponto de coleta para o descarte de pilhas e baterias	Divulgar para 100% dos colaboradores a existência do ponto de coleta na instituição	Massa de resíduos eletroeletrônicos encaminhados para destinação final (Kg)	Semestral	Implementada
	Descartar adequadamente os toners vazios	Destinar adequadamente 100% dos toners utilizados na instituição	Nº de solicitações de retirada dos toners vazios Nº de toners recolhidos	Semestral	Em andamento
	Destinar adequadamente as lâmpadas utilizadas	Destinar adequadamente 100% das lâmpadas substituídas na instituição	Nº de lâmpadas fluorescentes que foram substituídas e encaminhadas para destinação final adequada	Anual	Em andamento

Status das ações

EIXO	AÇÃO	META	INDICADOR	FREQUÊNCIA DE MONITORAMENTO	STATUS
ORIENTAÇÃO PARA A GESTÃO DOS RESÍDUO SÓLIDOS	Estabelecer os critérios e procedimentos para a separação e reutilização de papel sulfite	Estabelecer procedimentos padrões de reutilização e reutilizar 100% dos papéis depositados nas caixas	Nº de papéis com rubricas ou assinaturas que foram depositados no coletor de papel de cada sala	Semestral	Implementada
	Elaborar guia com os procedimentos padrões para o gerenciamento dos resíduos sólidos na instituição	Elaborar o guia e difundir os procedimentos para 100% dos colaboradores da instituição	O monitoramento está associado a todas as outras ações propostas no PGRS	A depender da ação	Implementada
	Criar campanhas periódicas para coleta de resíduos específicos	Destinar adequadamente 100% dos materiais coletados com a campanha	Massa de resíduos coletados e destinadas para reciclagem	A depender do tipo de campanha	Em andamento

OBRIGADO

