

PILHAS E BATERIAS

Campus USP Fernando Costa



Histórico

Pilhas e baterias, por conterem metais pesados e outras substâncias tóxicas, representam um risco ao meio ambiente, sendo classificadas como resíduos perigosos pela NBR 10004. Em atendimento à Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) e à Resolução CONAMA 401/2008, fabricantes e importadores são responsáveis pelo pós-consumo desses materiais, por meio da logística reversa. Nesse contexto, foi criado o programa ABINEE Recebe Pilhas, gerido pela Green Elétron.

Em 2023, a USP firmou convênio com a Green Elétron, com mediação da Superintendência de Gestão Ambiental (SGA), para viabilizar a coleta gratuita de pilhas e baterias em todos os campi, incluindo a comunidade externa. A iniciativa, em parceria com a Prefeitura do Campus da Capital e o Quadrilátero da Saúde e Direito, possibilitou a aquisição de novos papa-pilhas para toda a universidade.



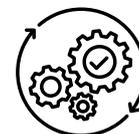
PILHAS E BATERIAS

Campus USP Fernando Costa



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) DE COLETA DE PILHAS E BATERIAS NOS CAMPI USP

PÚBLICO:



A USP é um ponto de descarte de pilhas e baterias para a comunidade interna e externa do Campus.

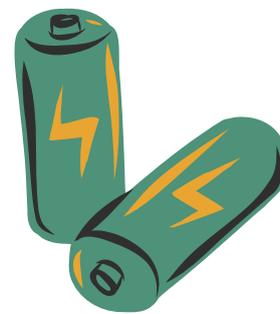
PROCEDIMENTO:

- Os coletores laranja (Papa-pilhas) estarão instalados nos locais de acesso aos prédios;
- Sempre que o preenchimento dos coletores alcançar 3/4 de sua capacidade, deverão ser esvaziados com uso de EPI (luvas de borracha nitrílica);
- O conteúdo deverá ser vistoriado, com retirada de outros objetos e produtos e acondicionado em caixas de papelão pequenas e resistentes, de preferência reaproveitadas, forradas com saco plástico, para evitar vazamentos;

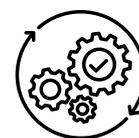


PILHAS E BATERIAS

Campus USP Fernando Costa



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP) DE COLETA DE PILHAS E BATERIAS NOS CAMPI USP



- Cada caixa deve ter o peso de 15 kg (não exceder);
- Identificar as caixas com o peso e o material (Ex. “*Pilhas e baterias – 15 kg – PUSP-FC*”);
- Entregar as caixas de papelão identificadas na sala da Gestão Ambiental da PUSP-FC, de segunda à sexta-feira, das 07h00 às 11h00 e das 12h30 às 15h00.
- Preencher a planilha de controle de descarte.
- Acompanhar o peso acumulado e quando atingir 200 kg acionar o processo de logística reversa para descarte.

PILHAS E BATERIAS

Campus USP Fernando Costa



As pilhas que são coletadas:

- av
-  **Baterias Portáteis**
› NCMs 8506.10.31, 8506.10.32, 8506.10.39, 8506.50.10 e 8506.50.90
 -  **Pilhas Alcalinas**
› NCMs 8506.10.11, 8506.10.12 e 8506.10.19
 -  **Pilhas Comuns de Zinco-Manganês**
› NCMs 8506.10.20
 -  **Pilhas Recarregáveis**
› NCMs 8507.40.00, 8507.50.10, 8507.50.20, 8507.50.90 e 8507.80.00



Proibidos

Baterias de celular
Outros tipos de
resíduos

PILHAS E BATERIAS

Campus USP Fernando Costa



Pontos de Descarte no Campus



Biblioteca - FZEA



Prédio Central
(DVATCOM)



Setor de Vendas