


MANUAL

Pilhas, Baterias, Celulares e Acessórios

2ª edição





Universidade Federal de Pernambuco
Superintendência de Infraestrutura

Superintendente de Infraestrutura

Carlos Henrique Lopes Falcão

Diretor de Gestão Ambiental

Manoel Heleno de Castro

Coordenação de Prevenção e Gestão de Resíduos e Efluentes (COOPERE):

Bruno Augusto Nogueira Monteiro Pontes

Camila Claudino de Souza

Joanna Jardim Correia de Araújo

Lívia Fragoso de Melo Verçosa

Viviane da Silva Holanda Freitas Benevides

Bolsistas

José Lucas Vila Nova

Paulo Henrique da Silva

Gabriela Alcantara

Maria Cleideane da Silva

Projeto gráfico e diagramação

José Lucas Vila Nova

Waleshka Vieira Gonzaga

2ª edição

Recife, 2021



Apresentação

Este manual sintetiza diretrizes contidas no Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) da UFPE para o manejo adequado e guarda em si potencial contribuição com os ODS, pois, alinha-se a princípios globais para a gestão – como empowerment, accountability – e o compromisso com as Pessoas, com o Planeta, com a Prosperidade, por meio de Parcerias, para promover a Paz e a sustentabilidade. Busca orientar procedimentos e ainda conscientizar sobre a necessidade de engajamento, comprometimento de toda a comunidade universitária.



Sumário



- 3** Introdução
- 4** Descarte incorreto
- 5** Descarte correto
- 6** Logística
- 7** Mapa dos pontos de coleta

Introdução

3

Pilhas e baterias não devem ser descartados com o lixo comum. O descarte incorreto pode resultar em diversas complicações, desde contaminação do solo e da água até doenças que podem afetar quem entrar em contato com um local onde esses materiais foram despejados.

Pensando nisso, a Diretoria de Gestão Ambiental disponibilizou coletores específicos para pilhas e baterias, visando implantar diversas ações ambientais voltadas para a comunidade acadêmica.

Assim, este manual foi desenvolvido para auxiliar na gestão de resíduos da UFPE e divulgar as ações desenvolvidas pela DGA.

Cuidar do meio ambiente é uma responsabilidade de todos, coopere!

Descarte incorreto

4



Não descarte no lixo comum.

Não devemos descartar pilhas e baterias em lixo comum ou no meio ambiente, pois ao descartá-las, podem passar por deformações na cápsula que as envolvem, como amassar e estourar, e vazam o líquido tóxico de seus interiores, contaminando o solo, a água e o ar. Isso se deve ao fato de apresentarem em sua composição substâncias consideradas perigosas à saúde humana e à natureza, como mercúrio, chumbo e cádmio.

O descarte incorreto pode trazer impactos ambientais ao planeta.¹

Descarte correto

5

Traga suas pilhas e baterias e coloque dentro do coletor.

Pode descartar no coletor:

- Pilhas,
- Baterias (botão),
- Bateria de celulares,
- Bateria portátil,
- Telefones celulares e acessórios (carregadores, fones de ouvido, etc).

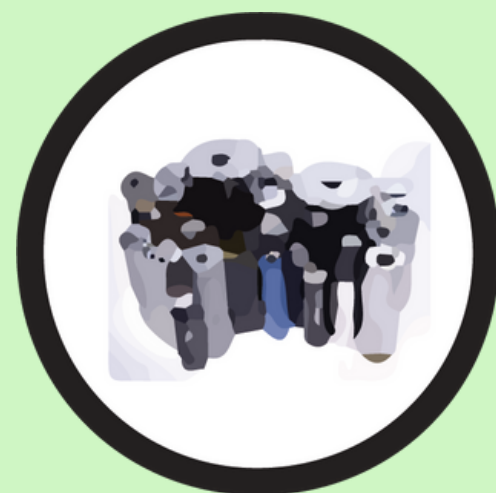
Não pode descartar:

- Máquina digital,
- Caixa de som portátil,
- Lâmpadas,
- Outros resíduos eletroeletrônicos.²



Logística

6



Pilhas e baterias no coletor



Coleta interna feita pela DGA



DGA verifica o material



Armazenamento adequado para transporte



Transporte do material para o ponto de transbordo



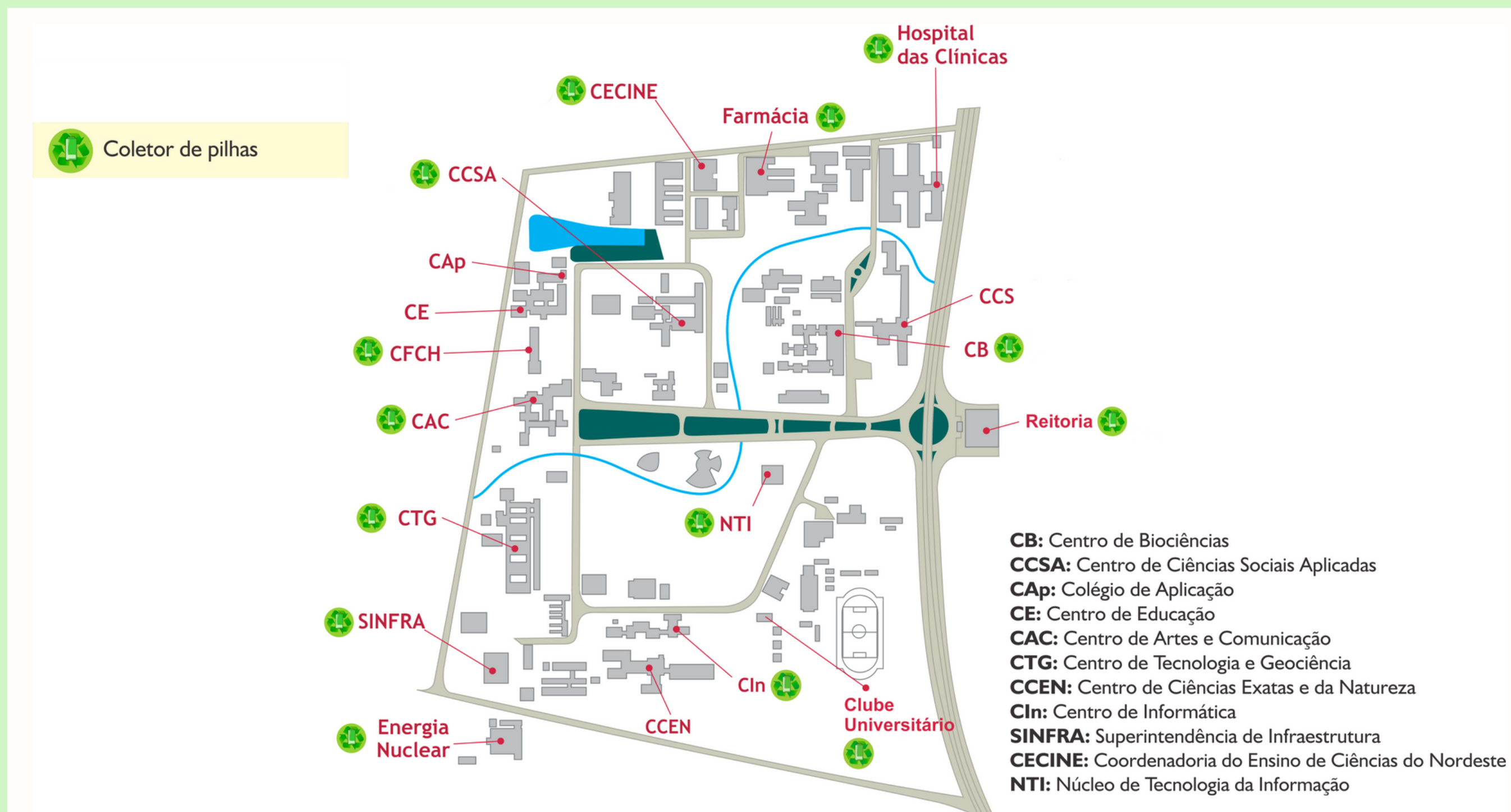
Recolhimento pelo fabricante



Reciclagem dos materiais



Mapa dos pontos de coleta



Referências

1.Descarte correto de pilhas e baterias usadas. Disponível em:

<https://mundoeducacao.uol.com.br/quimica/descarte-correto-pilhas-baterias-usadas.htm>

2.Como descartar pilhas e baterias corretamente. Disponível em: <http://autossustentavel.com/2018/11/como-descartar-pilhas-e-baterias-corretamente.html>

3. UFPE. Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, 2021. Disponível em:

<https://www.ufpe.br/sinfra/sustentabilidade>

DGA

Diretoria de Gestão Ambiental



www.ufpe.br/sinfra



coopere.dga@ufpe.br

