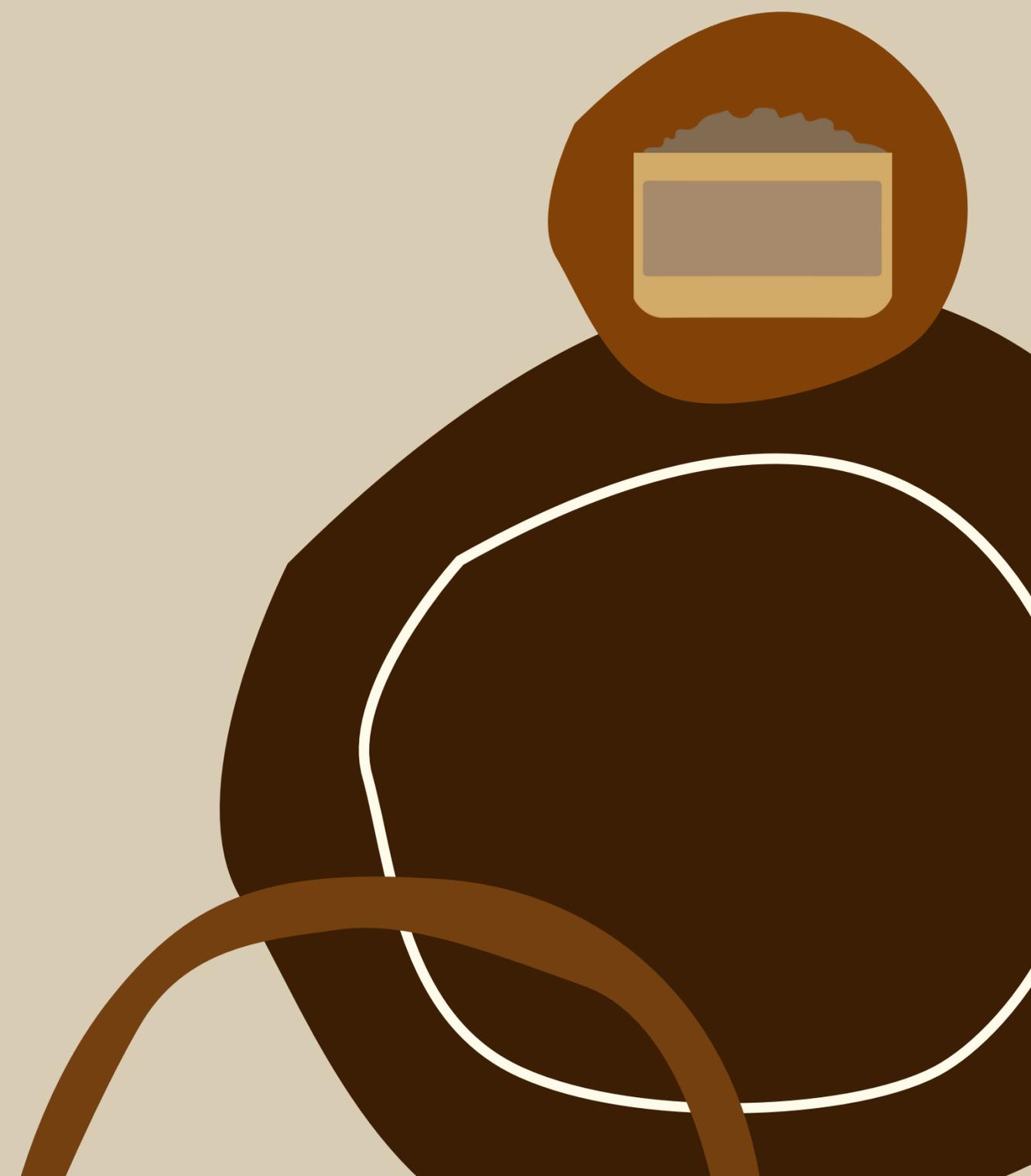
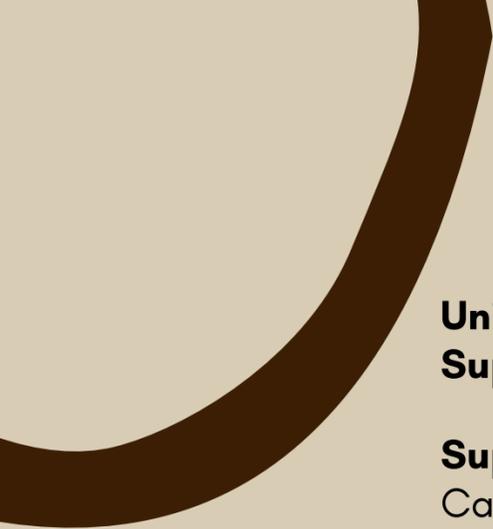


MANUAL

Construção Civil

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

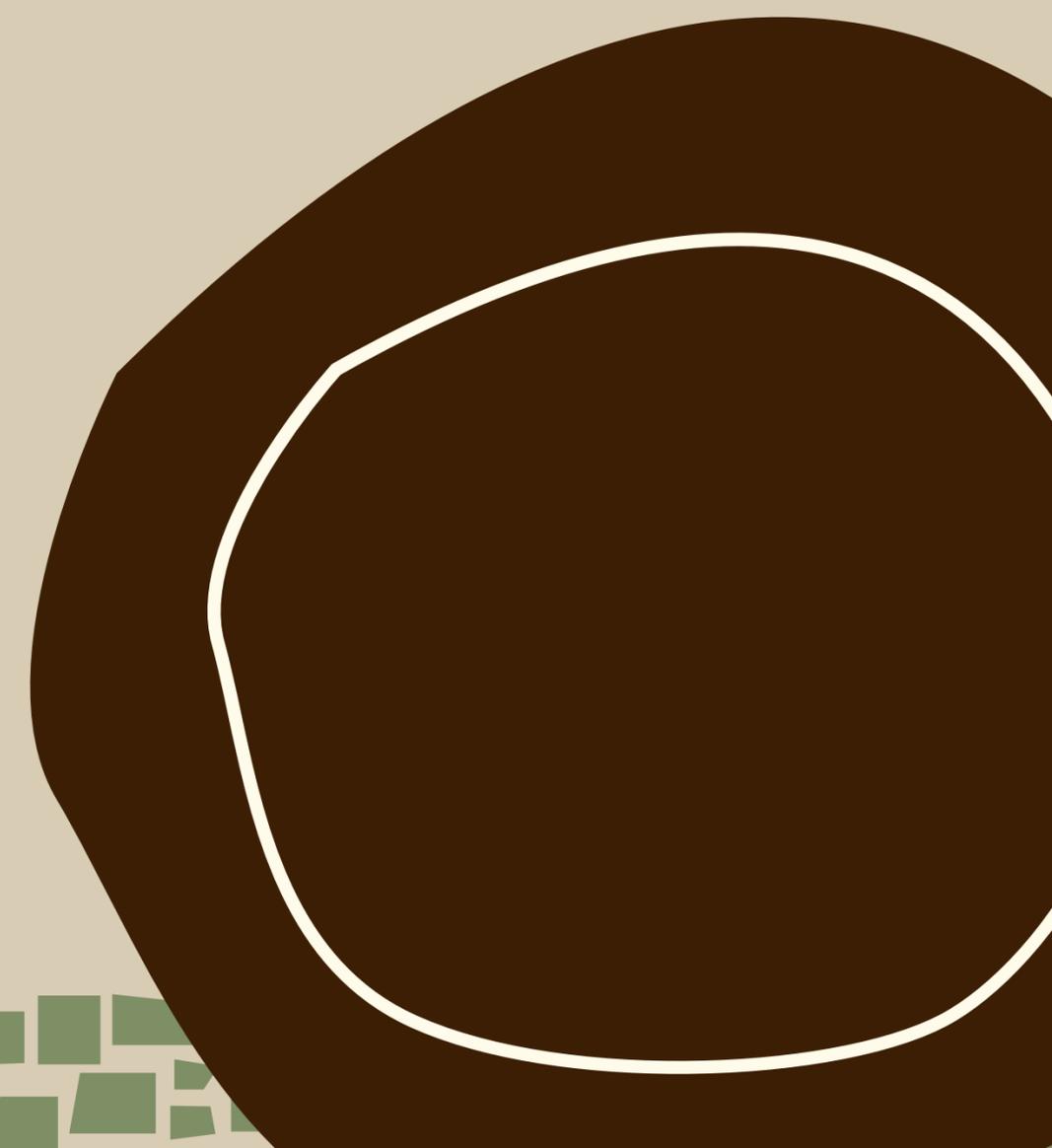
Projeto gráfico e diagramação

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** Como fazer

Introdução

3

O resíduo da construção civil representa uma significativa parcela dos resíduos gerados na UFPE. Para se ter uma ideia, estima-se que em cidades de grande e médio porte o entulho corresponda a mais da metade de todo o resíduo gerado. E o descarte incorreto desse material pode atrair animais sinantrópicos, como ratos e baratas, se tornando, portanto, um risco a saúde pública.

Pensando nisso, a Diretoria de Gestão Ambiental vem desenvolvendo ações para a melhoria da gestão desses resíduos. Nesse contexto, informações sobre separação, manejo, coleta e destinação são necessárias. 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

O resíduo da construção civil (ou entulho) é formado basicamente pelos materiais que sobram de atividades como construções, reformas e demolições, sendo basicamente uma mistura de tijolos, argamassa, concreto e solo residual.

O descarte incorreto desses resíduos pode estimular a proliferação de pequenos animais como baratas e ratos ao servirem de abrigo e causar transtornos ambientais tais como assoreamento de cursos d'água, contaminação do solo e de águas superficiais e alteração da paisagem.



Não descarte no lixo comum.

Não descartar em lixo comum;

Não misturar lixo comum com o entulho descartado;

Não acondicionar o resíduo em sacos plásticos ou jornais;

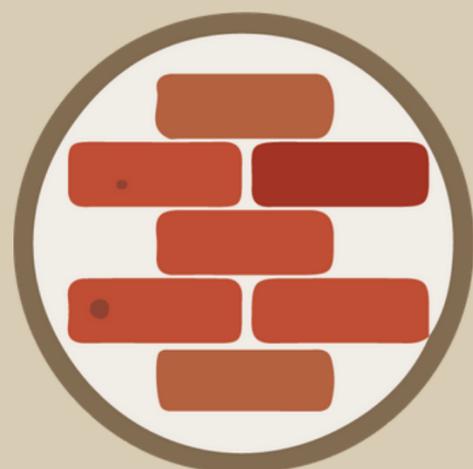
Não descartar em vias públicas sem autorização da SINFRA/DGA.

O descarte incorreto pode estimular a proliferação baratas e ratos.

Como fazer

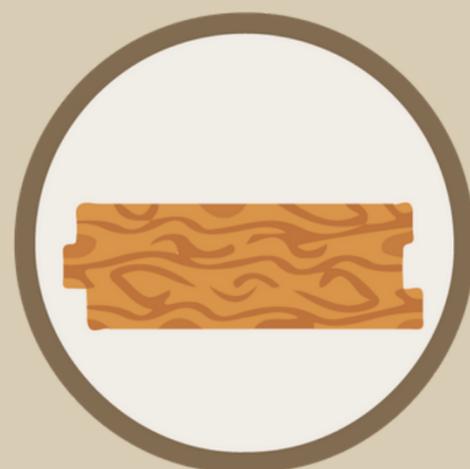
5

No momento de sua geração, os resíduos devem ser separados, conforme resolução 307 do CONAMA, em classes A, B, C e D, em que os materiais de cada classe seriam:



Classe A

Tijolos, blocos, telhas, placas de revestimento, aço, argamassa e concreto;



Classe B

Plásticos, papel/papelão, metais, vidros, gesso, madeiras e outros;



Classe C

Pincéis, lixas sem condições de uso e resíduos de lã de vidro;



Classe D

Tintas, solventes, óleos e quaisquer outros materiais nocivos à saúde.

Como fazer

6

A separação pode ser efetuada com o uso de baias, móveis ou fixas, ou caçambas para a segregação das classes ou o uso de sacos adequados para os materiais de menor volume e quantidade.

Após a separação, destinar todo o resíduo a uma empresa ambientalmente responsável ou entrar em contato com a SINFRA/DGA.

Cuidados

- **Evitar que resíduos comuns se misturem aos materiais;**
- **Não misturar os materiais de diferentes classes;**
- **Isolar as baias ou caçambas para evitar que resíduos comuns sejam despejados junto aos resíduos da construção.**



Referências

1.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

