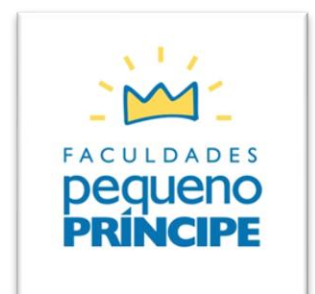




Gestão de Resíduos Sólidos

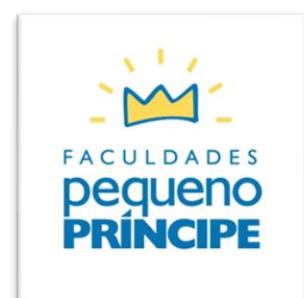
2021



Sumário

	O QUE SÃO RESÍDUOS SÓLIDOS	3
	QUAIS RESÍDUOS SÓLIDOS GERAMOS	4
	COLETA SELETIVA	5
	DESCARTE ESPECÍFICO DE RESÍDUOS	6
	SUSTENTABILIDADE	7
	COLETA E SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS CONTAMINADOS DURANTE A PANDEMIA	8
	PARA SABER MAIS	9
	REFERÊNCIAS	10
	AUTORAS	11

2021



O que são resíduos sólidos?

O **resíduo sólido** é tudo o que tem valor econômico e pode ser reciclado ou reaproveitado. Qualquer que seja o resíduo, existe uma destinação adequada para ele, ao invés do descarte.

Da reutilização à geração de energia, tudo tem valor e pode inclusive, tornar-se fonte de renda.

Por esta razão, **gerenciar os resíduos sólidos** significa atuar com ações capazes de dar o destino correto ao material descartado.

Simplificando, é a coleta, a separação, o transporte, o tratamento e a destinação final adequada para cada resíduo sólido.



Que tipos de resíduos geramos?

Existem **várias classificações para os resíduos sólidos**, de acordo com a sua composição química, origem ou periculosidade.



Quanto à **composição química**, os resíduos são **classificados** como:

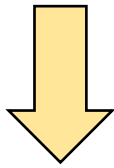


a) Orgânicos: provenientes de matéria viva (restos de alimentos, papel, madeira, entre outros).

b) Inorgânicos: de origem não-viva e derivados de materiais como plástico, vidro, borracha etc.

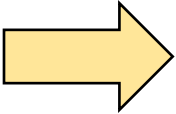


Coleta Seletiva



A Política Nacional de Resíduos Sólidos estabelece que a implantação da coleta seletiva é obrigação dos municípios.

É resultado da **separação prévia de resíduos** de acordo com a sua constituição ou composição pela população geradora.



Influencia na **diminuição da quantidade de lixo** produzido e no **reaproveitamento** de vários materiais.

Formas mais comuns de coleta seletiva:

1. Coleta porta-a-porta;
2. Coleta por Pontos de Entrega Voluntária (PEVs).

P
E
V
S



Descarte específico de resíduos

Óleo de cozinha

Lidar diariamente com o óleo de cozinha pode parecer um problema na hora de seu descarte. Para isso, é necessário que ele seja colocado em **uma garrafa PET** para daí ser devidamente descartado junto com outros resíduos. Além disso, o óleo pode ser utilizado para produção de sabão, detergente e tintas, por exemplo. O seu descarte incorreto pode prejudicar o meio ambiente, impermeabilizando os leitos e terrenos, entupindo canos e encarecendo os processos das estações de tratamento.



Medicamentos

Medicamentos não devem ser descartados no lixo comum. O correto descarte deve ser realizado em **farmácias, postos de saúde ou hospitais** que os recebam. O descarte incorreto pode causar contaminação no meio ambiente, sendo uma preocupação relevante para a saúde pública.



Vidro quebrado

O descarte de vidro quebrado deve ser feito em **uma caixa (pode ser de papelão ou leite) ou embrulhado em folhas de jornal**, identificado com “VIDRO QUEBRADO” para desta forma ser colocado no saco de lixo e lixeira. Seu descarte incorreto pode provocar acidentes para os catadores e, portanto, não deve ser realizado.



Sustentabilidade

Definição

Sustentabilidade é caracterizada por ações que visam suprir necessidades humanas atuais sem comprometer as gerações futuras.

Objetivo

Preservar o planeta e as necessidades humanas. De modo que um recurso natural explorado de forma sustentável dure para sempre.

Tripé da sustentabilidade

A Declaração de Joanesburgo estabelece que o desenvolvimento sustentável se baseia em três pilares que devem interagir entre si: ambiental, econômico e social.



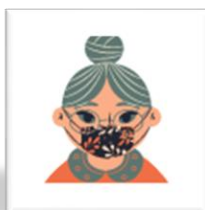
Ainda são discutidos novos pilares, como a questão cultural e a tecnológica.

COLETA E SEPARAÇÃO DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS DURANTE A PANDEMIA



VOCÊS SABIAM QUE...

Espécimes de coronavírus podem persistir em diferentes superfícies por alguns dias, como em plástico (5 dias), papel (4 dias) e vidro (4 dias)?



E COMO ISSO ME AFETA?

Porque assim, essas superfícies podem ser um veículo de transmissão do vírus e representam um risco para a população e operadores que atuam nas diferentes formas de coleta, tratamento e destinação final.

E COMO LIDAR COM OS RESÍDUOS DOMÉSTICOS INFECTADOS?

Você deve colocar os resíduos infectados em dois sacos **vermelhos**, **limpos**, **resistentes** e **descartáveis**, fechar com lacre ou nó quando atingir **2/3** de sua capacidade e identificar a **sacola**, podendo ser descartado normalmente para a coleta de resíduos urbanos.



PARA SABER MAIS

ONU estabelece três pilares para o desenvolvimento sustentável dos países: econômico, social e ambiental. Disponível em: <https://shortest.link/pbN>

Pilares da Sustentabilidade. Disponível em: <https://shortest.link/pbR>

A ONU e o meio ambiente. Disponível em: <https://shortest.link/pbT>

Desenvolvimento sustentável. Disponível em: <https://shortest.link/q0v>

Coleta Seletiva. Disponível em: <https://shortest.link/pbW>

Pratique coleta seletiva. Disponível em: <https://shortest.link/q0y>

Projeto para descarte de resíduos recicláveis. Disponível em: <https://shortest.link/q0A>

Dia Internacional dos Catadores. Disponível em: <https://shortest.link/pc0>

Auxílio Catador. Disponível em: <https://shortest.link/pc1>

REFERÊNCIAS

ARAÚJO, Elaine Cristina dos Santos; SILVA, Viviane Farias. A gestão de resíduos sólidos em época de pandemia do Covid-19.

GeoGraphos, Alicante, v.11, n.129, p.192-215, Ago. 2020.

PAZ, Marilia Carolina Pereira; LOPES, Suelen Cláudia Barbosa; PAZ, Ronilson Jose. Método fácil e seguro para destinação de pilhas, baterias e vidros quebrados. In: CONGRESSO NORDESTINO DE BIÓLOGOS, 6., 2016, João Pessoa. **Anais [...]**. João Pessoa: REBIBIO, 2016.

JUNIOR, O. S. R. Pitta; NETO, M. S. Nogueira; SACOMANO, J. B.; LIMA, J. L. A. Reciclagem do óleo de cozinha usado: uma contribuição para aumentar a produtividade do processo. In: INTERNACIONAL WORKSHOP ADVANCES IN CLEANER PRODUCTION, 2009, São Paulo, p.1-10.

MIGUEL, Antonio Carlos; FRANCO, Débora M. Bueno. Logística Reversa do óleo de cozinha usado. **WebArtigos**, Set. 2013. Disponível em: <http://www.webartigos.com/artigos/logistica-reversa-do-oleo-decozinha-usado/113547/>. Acesso em: 15 jun. 2021.

VAZ, Kleydson Vinicius; FREITAS, Marcílio Mendes; CIRQUEIRA, Julyene Zorzett. Investigação sobre a forma de descarte de medicamentos vencidos. **Cenarium Farmacêutico**, v.4, n.4, p.1-25, Mai./Nov. 2011. Disponível em: http://www.unieuro.edu.br/sitenovo/downloads/cenarium_04_14.pdf. Acesso em: 15 jun. 2021.

AUTORAS

Fabiana Sanson Zagonel

Julia Betiati

Juliana Moreira Schnaider

