

Aula 24 – Ciências – 1º Bimestre - Ensino Fundamental II

DESTINO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

*resumo
para aulas
.com.br*



Aproveite nossos resumos

Eles estão alinhados com o Material digital de São Paulo. Você pode utilizar esse resumo como apoio pedagógico, com o seu material didático.

Aula 24 - Destino dos resíduos sólidos

Resumo: Descarte Correto de Resíduos Sólidos e Reciclagem



Aula 24 - Destino dos resíduos sólidos

Resumo: Descarte Correto de Resíduos Sólidos e Reciclagem

Objetivo da Aula

Conhecer o descarte correto dos resíduos.

O que é reciclagem?

A reciclagem é o processo de transformação de materiais que podem voltar ao seu estado original ou se transformar em novos produtos, sendo uma prática essencial para a preservação ambiental. Embora muitos resíduos orgânicos possam ser reciclados, cada tipo de material tem um processo específico de reciclagem. Por isso, a coleta seletiva é fundamental, envolvendo a separação dos resíduos orgânicos dos materiais secos e recicláveis.

Tipos de Materiais Recicláveis

Os principais tipos de lixo seco que podem ser reciclados incluem:

Metais: Alumínio ou aço.

Papel e papelão.

Plástico.

Vidros.

Materiais Não Recicláveis



Existem materiais que não são recicláveis e que devem ser descartados de forma diferente, como:

Espelhos.

Pilhas e baterias.

Fitas e etiquetas adesivas.

Fotografias.

Papéis molhados ou sujos.

Papéis plastificados, parainados ou metalizados.

Lâmpadas fluorescentes.



Lixo Eletrônico

O lixo eletrônico (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos - REEE) é composto por equipamentos eletroeletrônicos descartados que contêm componentes tóxicos.

O descarte inadequado desse tipo de lixo pode contaminar o solo e as águas subterrâneas, representando um risco à saúde pública.

Conclusão

A reciclagem tem impactos positivos significativos, como:

Redução do volume de lixo enviado para aterros sanitários.

Melhora no aproveitamento dos recursos naturais, transformando resíduos em novas matérias-primas.

Atividade: Questões sobre Descarte Correto de Resíduos Sólidos

1-Qual é o principal objetivo da reciclagem?

- a) Aumentar a produção de lixo
- b) Transformar materiais em novos produtos
- c) Reduzir a coleta de resíduos
- d) Aumentar a exploração de recursos naturais

2-Qual dos seguintes materiais é considerado reciclável?

- a) Espelhos
- b) Pilhas
- c) Plástico
- d) Papéis plastificados

3-O que deve ser feito com lixo eletrônico?

- a) Descartá-lo no lixo comum
- b) Reutilizá-lo sem cuidados
- c) Descartá-lo em pontos de coleta específicos
- d) Queimá-lo para evitar contaminação

*resumo
para aulas
.com.br*

Gabarito

1-b) Transformar materiais em novos produtos

2-c) Plástico

3-c) Descartá-lo em pontos de coleta específicos

Professor e Pedagogo – Henrique de Melo