

ATIVIDADE COMPLEMENTAR EDUCAÇÃO AMBIENTAL



Ensino Fundamental: 3º ao 5º ano

O VIDRO



- **Componentes Envolvidos:** Língua Portuguesa, Arte, Geografia e Ciências.
- **Tema Integrador:** Educação Ambiental



Objetivo de aprendizagem

- Reconhecer a importância do vidro e as suas diferentes aplicações no nosso cotidiano.



A reciclagem do vidro tem benefícios ambientais, sociais e econômicos. Contribui para a preservação ambiental, pois reduz a quantidade de resíduos destinados aos aterros sanitários ou descartados no meio ambiente e diminui a quantidade de matéria-prima extraída da natureza.



TÍTULO: O VIDRO



Organize o local de estudo, sente-se e vamos a aula de hoje .

Materiais necessários para aula:

Diferentes objetos feitos de vidro, como: pratos, copos, garrafas, taças, embalagens de produtos alimentícios, embalagens de perfume e etc.

Cartolina ou outro papel que tenha em casa, cola, tesoura e revistas.



Orientações

Prepare uma mesa e exponha os diferentes objetos feitos de vidro, como: pratos, copos, garrafas, taças, embalagens de produtos alimentícios, embalagens de perfume etc.

Observação: atenção no manuseio dos objetos.

Atenção: Vamos pensar um pouco, não precisa escrever nada agora.

1. Do que são feitos esses objetos?
2. Você conhece outros objetos feitos com esse mesmo material?
3. Como será que esses objetos foram feitos?





Agora vamos aprender um pouco mais a respeito do vidro
com o vídeo a seguir:
Assista ao vídeo disponível neste link



<https://www.Youtube.Com/watch?V=gj9r3nmb67q>



Agora faça a leitura do texto abaixo:

O vidro é um dos produtos mais utilizados nas tarefas do dia a dia e, ao ser descartado por pessoas e empresas, pode passar por um processo de reciclagem que garante seu reaproveitamento na produção do vidro reciclado. Ele pode ser reciclado muitas vezes sem perder suas características e qualidade.

A reciclagem do vidro é de extrema importância para o meio ambiente. Quando reciclamos o vidro ou compramos vidro reciclado estamos contribuindo com o meio ambiente, pois este material deixa de ir para os aterros sanitários ou para a natureza (rios, lagos, solo, matas). Não podemos esquecer também, que a reciclagem de vidro gera renda para milhares de pessoas no Brasil que atuam, principalmente, em cooperativas de catadores e recicladores de vidro e outros materiais reciclados.





QUESTÃO DISPARADORA:

Além de embalagens e utensílios domésticos, quais outras aplicações o vidro apresenta?



Para responder a pergunta, pesquise em jornais, livros e revistas imagens de diferentes usos do vidro em nosso cotidiano e as recortem.

Elabore um cartaz com as imagens de diferentes exemplos do uso do vidro e escreva o tipo de aplicação do vidro que a imagem representa.

Deixe um espaço no cartaz para responder as perguntas abaixo:

1. O que devemos fazer para evitar que o vidro polua a natureza?
2. Quantas vezes o vidro pode ser reciclado?

ATENÇÃO

Faça um cartaz bem bonito e compartilhe com o(a) professor(a) e os amiguinhos para matar a saudade.



**SEPARE SEMPRE
SEU LIXO**



Por Hoje é só!
Até nossa próxima aula!



#USEMASCARA



Referências e Materiais de Apoio:

- <https://www.youtube.com/watch?v=gj9R3nmB67Q>
- <http://www.recicloteca.org.br/materialreciclavel/>
- <https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/quimica/vidro.htm>