

Sugestões didáticas

Coleta Seletiva

Esta atividade de **Ciências** está prevista para o **1º ano** e faz parte das aprendizagens essenciais do **Documento Curricular da Rede Municipal de Ensino de Santo André**.

A PROPOSTA CONTEMPLA PARCIALMENTE A HABILIDADE:

- Identificar os materiais reutilizáveis, relacionando-os com o consumo de recursos naturais e evitando o uso desnecessários.

Nesta proposta as crianças são incentivadas a promover a Coleta Seletiva de materiais que podem ser reutilizáveis. A partir do reconhecimento dos resíduos sólidos, de acordo com sua origem, como papel, metal, plástico vidro e orgânico, elas são convidadas a brincar com o Jogo da Coleta Seletiva (Escola Games) que apresenta a importância de relacionar as cores das lixeiras com os respectivos resíduos para promover o descarte adequado.

Realize outros desdobramentos subsequentes para esta atividade, estimule as crianças a pensarem sobre o destino dos resíduos após serem coletados pela prefeitura e também pelas cooperativas de reciclagem. Promova algumas perguntas, como por exemplo: *"Após retirados qual é o destino dos resíduos?"*; *"O que é feito com eles no centro de triagem?"*; *"Depois da triagem, qual o destino final?"*.

Em algumas cidades de São Paulo, os resíduos sólidos depois de coletados são transportados a Centros de Triagem de Coleta Seletiva. Neste local, eles são separados (garrafas PET, plásticos duros e filmes, papel, papelão, caixas de leite e de suco, vidros, alumínio, latas, jornais, etc.) passando por esteiras e compactados. Cada resíduo terá destinação, alguns para a reciclagem e outros para o reaproveitamento do material, entretanto, nem todos os resíduos que vão à coleta seletiva podem ser reciclados.

Explore também o reuso de materiais na construção de brinquedos como bilboquê que usa garrafa PET, barbante e tampinha; boliche de rolinho de papel higiênico e bola de jornal envolvida com sacola plástica; telefone com fio que usa potes de iogurte e barbante; instrumentos musicais com latas e outras embalagens, etc. Além de estimular o reuso dos materiais, proporcionará vivências lúdicas e de socialização pertinentes a essa etapa do desenvolvimento infantil.

Realize exposição do tema trabalhado, confeccione cartazes de divulgação, convide outras turmas para apreciar as vivências desta ação ou mesmo os familiares.

Utilize algumas sugestões de sites para apoiar na construção de outras abordagens nos links a seguir:

- CEMPRE- Compromisso Empresarial para Reciclagem. Disponível em: <<http://www.cempre.org.br>>. Acesso em 30 jul. 2021.
- Centro de Informações sobre Reciclagem e Meio Ambiente. Disponível em: <<http://www.recicloteca.org.br>>. Acesso em 30 jul. 2021.
- Revista Ciência Hoje das Crianças. Disponível em: <<http://chc.cienciahoje.uol.com.br>>. Acesso em 30 jul. 2021.

- Escola Games. Disponível em:
<<https://www.escolagames.com.br/jogos/coletaSeletiva/>>.
Acesso em 30 jul. 2021.

Visite o Ambiente Virtual da Sabina <<http://sabinavirtual.com.br/>> e considere incluir outras propostas no planejamento de aulas para que possam ser exploradas. No Tour Virtual é possível ter acesso à "**Roupa de Gaia**", obra artística que nos faz refletir sobre o impacto das ações humanas no planeta Terra e a importância de praticar descarte correto e consumo consciente.