



COMPONENTE CURRICULAR: Investigação e Pesquisa- 7º ANO

UNIDADE TEMÁTICA: Sustentabilidade

PROFESSORA: Simone Araujo

Atividade 11 - Período 21/06/2021 a 30/06/2021

Enviar para meu email: simoneatividadederemota@gmail.com

REDUZIR, REUTILIZAR E RECICLAR

A **política dos 3Rs** é uma medida criada para que as pessoas diminuam a produção de lixo. Trata-se de um incentivo ou uma campanha para influenciar a população a poluir menos o meio ambiente através de um consumo consciente e também por meio de um manejo sustentável dos produtos e materiais utilizados no dia a dia.

O nome "3 Rs" vem da abreviação das três medidas a serem adotadas pelas pessoas para a melhoria do meio ambiente: **Reduzir, Reutilizar e Reciclar**. Com esses três principais passos, teremos um meio ambiente mais preservado, pois a geração de lixo pela sociedade será menor. É claro que essa não é a única medida de preservar a natureza, mas com certeza é um importante passo para garantir um mundo melhor para as gerações futuras.

Reduzir

Quando falamos em reduzir, estamos nos referindo ao ato de diminuir o lixo e também a emissão de poluentes através de um consumo mais consciente, poupando também os recursos naturais.

Alguns exemplos:

- utilizar sacolas retornáveis ao invés de sacolas plásticas nos supermercados;
- preferir copos e materiais reutilizáveis ao invés dos descartáveis;
- consertar objetos ao invés de jogá-los fora e comprar novos;
- conter o consumismo desenfreado de produtos não úteis.

Reutilizar

A ação de reutilizar um produto é poder dar uma nova utilidade para algo que, normalmente, seria jogado fora. Assim, evitamos que um lixo seja produzido e que também outro produto seja comprado, reduzindo tanto o descarte quanto o consumo.

Exemplos:

- aproveitamento de latas para a confecção de um porta-lápis;
- garrafas plásticas podem ser utilizadas para fabricação de pequenos assentos;
- a água empregada na lavagem de roupas pode ser reutilizada na lavagem do quintal ou até da casa.
- um móvel ou aparelho quebrado pode ser consertado ao invés de ser jogado fora.

Reciclar

Promover uma reciclagem é a transformação de um produto que não pode ser mais utilizado em um novo produto ou matéria-prima. Lembre-se de que reciclar é diferente de reutilizar, pois na reutilização o material reaproveitado continua sendo o mesmo, embora possa ser usado para fins diferentes.

Exemplos:

- papéis velhos podem virar um novo papel reciclado;
- o plástico pode ser derretido e transformado em um plástico novo;
- pneus de carro podem ser reciclados e transformados em borracha, que é utilizada para outros fins.
- latas velhas podem ser transformadas em alumínio, este empregado como matéria-prima.

A política dos 3Rs vem para nos mostrar que é possível sim manter uma sociedade sustentável, desde que a sociedade, empresas, fábricas e até o governo se unam em prol de um mundo ambientalmente mais correto e agradável para as gerações do presente e do futuro.

EXERCÍCIOS:

<p>05 - A prática dos 3R é uma maneira inteligente de preservar o meio ambiente. reduzir - reutilizar - reciclar</p> <p>Complete com as palavras em destaque.</p> <p>É preciso _____ a geração de resíduos, _____ no mesmo estado que se encontram, ou _____ quando o material serve de matéria prima para novo ciclo industrial.</p>	<p>06 - Marque X apenas nas ações práticas para reduzir:</p> <p>() Não desperdiçar água: , tomar banhos curtos, não usar água para lavar a calçada, fechar a torneira quando estiver escovando os dentes, não deixar que ocorra vazamentos na rede de águas, etc.</p> <p>() Economizar energia: apagar as lâmpadas de cômodos desocupados, usar lâmpadas fluorescentes, usar o chuveiro elétrico para banhos curtos.</p> <p>() Não andar a pé ou de bicicleta. Usar o carro e a moto para aumentar a poluição do ar.</p> 
--	---

<p>07 - Marque X apenas nas ações práticas para reutilizar:</p> <p>() Uma roupa rasgada pode ser costurada ou ser transformada em outra peça (uma calça pode virar uma bermuda, por exemplo).</p> <p>() Brinquedos usados podem ser doados para entidades sociais que vão utilizá-los com crianças que não tem brinquedos.</p> <p>() Potes e garrafas de plástico devem ser jogadas na rua.</p> <p>() Um móvel (armário, sofá, guarda-roupa, estante, mesa, cadeira, etc) quebrado não precisa ir parar no lixo. Eles podem ser concertados ou doados.</p> <p>() Com criatividade e embalagens, palitos e potes de plástico é possível criar vários brinquedos interessantes.</p> 
