



UME PEDRO II

Componentes Curriculares: **ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR;**

Professores: Paula , Fátima, Ione, Ana Paula, Maria Helena e Milton.

Habilidades: **SEGUNDO A BNCC/COMPETÊNCIAS ESPECÍFICAS:**

ANALIZAR FENÔMENOS NATURAIS E PROCESSOS TECNOLÓGICOS, COM BASE NAS INTERAÇÕES E RELAÇÕES ENTRE MATÉRIA E ENERGIA, PARA PROPOR AÇÕES INDIVIDUAIS E COLETIVAS QUE APERFEIÇOEM PROCESSOS PRODUTIVOS, MINIMIZEM IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS E MELHOREM AS CONDIÇÕES DE VIDA EM ÂMBITO LOCAL, REGIONAL E GLOBAL.

Ano :EJA; turmas: T1, T2, T3, T4;

Período : 16/11 á 27/11 .

Enviar a foto de sua produção artística com legenda para o grupo de whatsapp

Nome do aluno(a): _____ nº: _____

1-LEIA O TEXTO RECICLAR E REUTILIZAR: QUAL A DIFERENÇA?

2- Clique no link abaixo :Programa troca lixo reciclável por dinheiro em Santos

<https://eccaplan.com.br/blog/2018/08/24/programa-troca-lixo-reciclavél-por-dinheiro-em-santos/>

3-ENTRE NO SITES DISPONIBILIZADOS ABAIXO DO TEXTO E ESCOLHA UM MODELO DE REUTILIZAÇÃO DO PAPELÃO OU QUALQUER OUTRO DISPONIBILIZADO NO YOU TUBE.

4- CONFECCIONE O MODELO ESCOLHIDO, TIRE UMA FOTO DE SUA PRODUÇÃO ARTÍSTICA, COLOQUE LEGENDA E ENVIE COM NOME, NÚMERO E SÉRIE PARA O GRUPO DE WHATSAPP DE SUA CLASSE:

Reciclar e reutilizar: qual é a diferença?

É muito comum que as pessoas se confundam sobre o que é **reciclar** e o que é **reutilizar**. Há que ache que os dois conceitos são sinônimos. Entretanto, há diferenças entre o ato de reciclar e o ato de reutilizar.

Tanto a **reciclagem** quanto a **reutilização** são processos importantes para o **meio ambiente** e para a **gestão de resíduos**, pois o objetivo final de ambas é **combater o desperdício** de materiais e **contribuir para a diminuição de passivos** em aterros e de **recursos naturais**. Com a prolongação da vida útil dos materiais, seja pela **reciclagem**, seja pela **reutilização**, contribuimos para toda uma cadeia de **redução do consumo de matéria-prima e de energia** para produzir novos produtos.

Vejamos as diferenças entre reciclar e reutilizar!

O que é reciclagem?

A ideia de reciclar envolve a **transformação de algo novo**. “Re-ciclar” significa colocar um material em um **novo ciclo de produção**, transformando-o em um outro produto com uma **nova utilidade**. Por exemplo, uma garrafa PET pode se transformar em fibra de poliéster, assim como a compostagem, processamento de resíduos (casca de frutas e legumes, poda de árvores, produtos alimentícios vencidos, restos de alimentos, etc.), também é considerada reciclagem. Vários tipos de materiais podem ser reciclados e transformados em novos materiais ou produtos: papel, metal, vidro, tecido, plástico e componentes eletrônicos.

Todo o processo de transformação desses materiais **evita o desperdício e reduz a poluição**, além da emissão de gases de efeito estufa. O processo é sustentável e econômico, pois evita um novo ciclo de produção.

A coleta seletiva doméstica é também muito importante para a reciclagem, pois os resíduos separados de maneira correta têm um índice de aproveitamento que supera os 70%. Entretanto, segundo dados do IPEA, apenas 8% das cidades brasileiras têm uma estrutura adequada para a reciclagem.

O que é reutilização?

Diferentemente da reciclagem, a **reutilização** de um material não o coloca em um novo ciclo de produção, mas sim o reaproveita para outras finalidades. A reutilização implica dar uma **nova função para um material**, combatendo, também, o desperdício. Por exemplo, papéis usados que se transformam em blocos de rascunho, móveis que podem ganhar novos usos, garrafas que se transformam em objeto de decoração, etc.

A reutilização não contribui diretamente para o problema dos resíduos, mas colabora na gestão do lixo, ao reaproveitar um material que poderia ser descartado, e na exploração de recursos naturais, já que evita o consumo de produtos.

Agora que você já sabe a **diferença entre reciclar e reutilizar**, é possível colocar em prática essas ações de forma consciente!

Escolha uma dentre todas as propostas abaixo:

10 IDEIAS DE REUTILIZAR CAIXAS DE SAPATOS

<https://www.greenme.com.br/consumir/reutilizacao-e-reciclagem/580-10-ideias-para-reciclar-caixas-de-sapatos/>

26 MANEIRAS LEGAIS DE REUTILIZAR OS ROLOS DE PAPEL HIGIÊNICO EM CASA

https://youtu.be/JVH8kC_OdC0

13 IDEIAS INCRÍVEIS COM ROLOS DE PAPEL HIGIÊNICO | ARTESANATO CRIATIVO | IDER ALVES

https://youtu.be/7FZKksi_D5o