

Em parceria



Material de Complementação Escolar

EJA VI e VII 22-06 a 03-07

Secretaria de Educação, Cultura, Ciência e Tecnologia 2020







LEIA A REPORTAGEM:

RECICLAGEM E ARTESANATO: UMA PARCERIA POSSÍVEL

O ARTESANATO FEITO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS É UMA DAS POSSIBILIDADES DE EMPREGO E RENDA PARA CATADORES E ARTESÃOS. ESSA FOI A PROPOSTA QUE OCUPOU O "ESPAÇO METAL" NO CENTRO MINEIRO DE REFERÊNCIA EM RESÍDUOS (CMRR), DURANTE A EXPOCATADORES 2016, COM OFICINAS DE ARTESANATO. SOBRAS DE GARRAFAS PETS, LATINHAS E PANOS FORAM USADOS COMO MATÉRIAS-PRIMAS PARA CONFECÇÃO DE BIJUTERIAS, BONECAS, QUADROS, ALÉM DE UTENSÍLIOS E MOSAICOS DECORATIVOS.

http://www.mncr.org.br/artigos/reciclagem-e-artesanato-uma-parceria-possivel

A) POR QUE O ARTESANATO FEITO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS PODE AJUDAR
JOVENS, ADULTOS E IDOSOS?
B) QUAIS MATÉRIAS-PRIMAS A REPORTAGEM ACIMA TRAZ COMO EXEMPLO?
C) O QUE PODE SER FEITO COM MATERIAIS RECICLADOS?



MATERIAL DE COMPLEMENTAÇÃO ESCOLAR - 1.2





ATIVIDADE 2

OBSERVE A IMAGEM E ESCREVA O QUE VOCÊ INTERPRETA AO VÊ -LA:

O ENIGMA DO LIXO



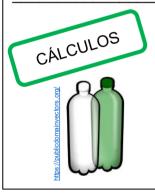






RESOLVA OS PROBLEMAS ABAIXO:

- A) COM O QUE APRENDEU NA EXPOCATADORES 2016. A SENHORA JOANA COSTUROU 35 BONECAS DE PANO E FEZ 65 BRINCOS DE FUXICO PARA VENDER. QUANTOS OBJETOS DE ARTESANATO A SENHORA JOANA PRODUZIU? _____
- B) O SENHOR JÚLIO LEVOU 100 GARRAFAS PET PARA A OFICINA DE MOSAICO. DESSAS. 15 NÃO PUDERAM SER APROVEITADAS. QUANTAS GARRAFAS FORAM UTILIZADAS NA OFICINA?



ATIVIDADE 4

Ν	ИARQ	UE /	A RESP	OSTA	CERTA	4:
---	------	------	--------	------	-------	----

A) PARA FAZER 1 QUADRO,	PRECISAMOS DE 8 LATINHAS.	PARA FAZER 2	QUADROS
PRECISAREMOS DE:			

) 15.

() 18. () 16.

B) PARA FAZER 1 COLAR DE ANILHA DE LATINHAS, PRECISAMOS DE 30 ANILHAS. PARA FAZER 2 COLARES. PRECISAREMOS DE:

() 60.

() 50.

() 70.





EM CADA RECIPIENTE DE COLETA SELETIVA, NA FIGURA AO LADO, FORAM QUE ENCONTRADOS 5 MATERIAIS PODEM SER APROVEITADOS NO ARTESANATO. QUANTOS **MATERIAIS** PODERÃO SER REUTILIZADOS TOTAL? MARQUE A OPÇÃO QUE MOSTRA O CÁLCULO CORRETO:

$$(A)5+5+5=15.$$

$$(B)5+5+5+5+5=25.$$

$$(C)5 + 5 = 10.$$

ATIVIDADE 6

ESCREVA COMO SE LÊ O NUMERAL ABAIXO:











POR QUE AS CORES DA COLETA SELETIVA SÃO IMPORTANTES?

AS CORES DA COLETA SELETIVA SÃO FERRAMENTAS IMPORTANTES, PORQUE PERMITEM QUE OS **RESÍDUOS** SEJAM SEPARADOS EM CATEGORIAS, O QUE FACILITA MUITO NA HORA DA RECICLAGEM OU DESTINAÇÃO CORRETA DE ITENS QUE NÃO PODEM SER RECICLADOS.

AS **LIXEIRAS** MAIS COMUNS SÃO AS DE CORES: BRANCO PARA RESÍDUOS ORGÂNICOS, VERDE PARA VIDROS, AZUL PARA PAPEL E PAPELÃO, VERMELHO PARA PLÁSTICO E AMARELO PARA METAIS.

HTTPS://WWW.ECYCLE.COM.BR/119-CORES-DA-COLETA-SELETIVA.HTML



NUMERE AS CORES DOS RECIPIENTES COM OS SEUS DEVIDOS MATERIAIS PARA A RECICLAGEM.

- (1) AZUL () RESÍDUOS ORGÂNICOS
- (2) VERMELHO () PAPEL
- (3) VERDE () METAL
- (4) AMARELO () VIDRO
- (5) BRANCO () PLÁSTICO





QUANDO O SER HUMANO CONSEGUE RECICLAR MATERIAIS, O MEIO AMBIENTE AGRADECE.

MARQUE PARA AS IMAGENS QUE MOSTRAM O AMBIENTE PRESERVADO PARA AS IMAGENS QUE MOSTRAM O AMBIENTE POLUÍDO.

























O QUE É CONSUMO CONSCIENTE DOS RECURSOS NATURAIS?

A HUMANIDADE JÁ CONSOME 30% MAIS RECURSOS NATURAIS DO QUE A CAPACIDADE DE RENOVAÇÃO DA TERRA. SE OS PADRÕES DE CONSUMO E PRODUÇÃO SE MANTIVEREM NO ATUAL PATAMAR, EM MENOS DE 50 ANOS SERÃO NECESSÁRIOS DOIS PLANETAS TERRA PARA ATENDER NOSSAS NECESSIDADES DE ÁGUA, ENERGIA E ALIMENTOS [...].

A MELHOR MANEIRA DE MUDAR ISSO É A PARTIR DAS ESCOLHAS DE CONSUMO. [...] AO TER CONSCIÊNCIA DESSES IMPACTOS NA HORA DE ESCOLHER O QUE COMPRAR E DE QUEM COMPRAR, O CONSUMIDOR PODE MAXIMIZAR OS IMPACTOS POSITIVOS E MINIMIZAR OS NEGATIVOS [...].

O CONSUMO CONSCIENTE É UMA QUESTÃO DE HÁBITO: O CONSUMO CONSCIENTE É UMA CONTRIBUIÇÃO VOLUNTÁRIA, COTIDIANA E SOLIDÁRIA PARA GARANTIR A SUSTENTABILIDADE DA VIDA NO PLANETA.

https://www.mma.gov.br/informma/item/7591-o-que-%C3%A9-consumo-consciente

ATIVIDADE 9

A SOCIEDADE PRECISA SE CONSCIENTIZAR DA URGÊNCIA NA MUDANÇA DE SEUS HÁBITOS. ESCREVA UMA LISTA COM 5 AÇÕES QUE PODEM SER REALIZADAS NO DIA A DIA E QUE MINIMIZARIAM OS IMPACTOS NEGATIVOS NO PLANETA:

_
_







OS PADRÕES DE AGRESSÃO AO MEIO NATURAL PROMOVIDOS PELAS PRINCIPAIS POTÊNCIAS ECONÔMICAS DO PLANETA PRECISAM DIMINUIR! IDENTIFIQUE OS IMPACTOS POSITIVOS E OS IMPACTOS NEGATIVOS PARA O PLANETA, MARCANDO A 2.ª COLUNA DE ACORDO COM A 1.ª:

(1) IMPACTOS POSITIVOS PARA O PLANETA

(2) IMPACTOS NEGATIVOS PARA O PLANETA

- () PRESERVAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS.
- () AMPLIAÇÃO DAS RESERVAS NATURAIS.
- () DESTRUIÇÃO DE ÁRVORES.
- () REFLORESTAMENTO.
- () INJEÇÃO DE AGROTÓXICOS NOS ALIMENTOS.
- () AMPLIAÇÃO DO USO DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS.
- () PRESERVAÇÃO DAS ESPÉCIEIS DE ANIMAIS E VEGETAIS PARA O EQUILÍBRIO ECOLÓGICO.
- () ACABAR COM A PRÁTICA DE RECICLAGEM.
- () REDUÇÃO DO USO DE FONTES DE ENERGIA QUE AGRIDEM O MEIO NATURAL.
- () REDISTRIBUIÇÃO DE TERRAS PARA IMPEDIR O AVANÇO DA AGROPECUÁRIA SOBRE AS FLORESTAS.



POR POSSIBILITAR O DESENVOLVIMENTO DE NOVOS PRODUTOS E DE INFRAESTRUTURA, A ENERGIA TRAZ TAMBÉM QUALIDADE DE VIDA.

JÁ QUE A ENERGIA É TÃO VITAL PARA O DESENVOLVIMENTO, É PRECISO PLANEJAR SEU CONSUMO.