



CUIDAR DO MEIO AMBIENTE É CUIDAR DA NOSSA CASA

VOCÊ JÁ PAROU PARA PENSAR QUE O PLANETA TERRA É A NOSSA GRANDE CASA? É AQUI QUE VIVEMOS, BRINCAMOS, RESPIRAMOS E CRESCEMOS. POR ISSO, CUIDAR DO MEIO AMBIENTE É UMA RESPONSABILIDADE DE TODOS NÓS.

QUANDO JOGAMOS LIXO NO CHÃO, DESPERDIÇAMOS ÁGUA OU POLUÍMOS RIOS E MARES, ESTAMOS PREJUDICANDO A NATUREZA E TAMBÉM A NOSSA PRÓPRIA VIDA.

PEQUENAS ATITUDES NO DIA A DIA FAZEM UMA GRANDE DIFERENÇA, COMO ECONOMIZAR ÁGUA, SEPARAR O LIXO PARA RECICLAGEM E NÃO JOGAR RESÍDUOS EM QUALQUER LUGAR.

UM EXEMPLO IMPORTANTE É O ÓLEO DE COZINHA USADO. MUITAS PESSOAS AINDA JOGAM O ÓLEO NA PIA OU NO RALO, MAS ISSO É MUITO PREJUDICIAL. O ÓLEO PODE ENTUPIR OS CANOS E, QUANDO CHEGA AOS RIOS, FORMA UMA CAMADA QUE POLUI A ÁGUA E PREJUDICA OS SERES VIVOS QUE VIVEM ALI.

O CORRETO É GUARDAR O ÓLEO USADO EM UMA GARRAFA BEM FECHADA E LEVÁ-LO A UM PONTO DE COLETA PARA RECICLAGEM. ASSIM, ELE PODE SER TRANSFORMADO EM NOVOS PRODUTOS, COMO SABÃO E BIODIESEL, AJUDANDO A PROTEGER O MEIO AMBIENTE.

CADA ATITUDE CONTA! QUANDO FAZEMOS A NOSSA PARTE, AJUDAMOS A CONSTRUIR UM PLANETA MAIS LIMPO, SAUDÁVEL E BONITO PARA NÓS E PARA AS FUTURAS GERAÇÕES.



VAMOS CUIDAR BEM DA NOSSA CASA?

LEIA O TEXTO E RESPONDAS AS QUESTÕES ABAIXO

1 - SEGUNDO O TEXTO, POR QUE DEVEMOS CUIDAR DO MEIO AMBIENTE?

2 - O QUE PODE ACONTECER QUANDO O ÓLEO DE COZINHA É JOGADO NA PIA OU NO RALO?

3 - POR QUE O TEXTO COMPARA O PLANETA TERRA COM A NOSSA CASA?

4 - O QUE O AUTOR QUER DIZER COM A FRASE: "CADA ATITUDE CONTA"?

Verdadeiro ou Falso

LEIA AS FRASES E MARQUE (V) PARA VERDADEIRO OU (F) PARA FALSO:

☐ O PLANETA TERRA É COMPARADO A UMA GRANDE CASA.

☐ JOGAR ÓLEO NA PIA AJUDA A LIMPAR OS CANOS.

☐ PEQUENAS ATITUDES PODEM AJUDAR O MEIO AMBIENTE.

☐ O ÓLEO USADO PODE SER RECICLADO.

COMPLETE AS FRASES

COMPLETE DE ACORDO COM O TEXTO:

A) O PLANETA TERRA É A NOSSA GRANDE _____.

B) O ÓLEO DE COZINHA NÃO DEVE SER JOGADO NA
_____ OU NO _____.

C) O CORRETO É GUARDAR O ÓLEO USADO EM UMA
_____ BEM _____.

O ÓLEO DE COZINHA

O ÓLEO DE COZINHA FAZ PARTE DO NOSSO DIA A DIA. NÓS O UTILIZAMOS PARA FRITAR ALIMENTOS COMO BATATA, PASTEL, OVO E MUITOS OUTROS PRATOS DELICIOSOS. DEPOIS DE USAR, MUITAS VEZES SOBRA ÓLEO NA PANELA OU NA FRIGIDEIRA. É NESSE MOMENTO QUE PRECISAMOS TER ATENÇÃO AO QUE FAZER COM ELE.



VOCÊ SABIA QUE O ÓLEO DE COZINHA USADO PODE CAUSAR MUITOS PROBLEMAS QUANDO É DESCARTADO DE FORMA INCORRETA?

MUITAS PESSOAS AINDA JOGAM O ÓLEO NA PIA, NO RALO OU ATÉ NO QUINTAL, MAS ESSA ATITUDE PREJUDICA O MEIO AMBIENTE.

QUANDO O ÓLEO É JOGADO NA PIA, ELE PODE GRUDAR NOS CANOS E CAUSAR ENTUPIENTOS. ISSO PODE TRAZER MAU CHEIRO, SUJEIRA E ATÉ GASTOS COM CONsertos. MAS O PROBLEMA NÃO PARA POR AÍ.

SE ESSE ÓLEO CHEGA AOS RIOS E LAGOS, ELE FORMA UMA CAMADA SOBRE A ÁGUA QUE IMPEDE A ENTRADA DE LUZ E DE OXIGÊNIO. COM MENOS OXIGÊNIO, PEIXES E OUTROS SERES VIVOS PODEM MORRER. ALÉM DISSO, A ÁGUA FICA POLUÍDA E MAIS DIFÍCIL DE SER TRATADA PARA O CONSUMO DAS PESSOAS.

NO SOLO, O ÓLEO TAMBÉM FAZ MAL, POIS DIFICULTA A PASSAGEM DA ÁGUA E PODE PREJUDICAR AS PLANTAS.

POR ISSO, O CORRETO É NUNCA JOGAR O ÓLEO NA PIA OU NO RALO. DEPOIS DE FRIO, O ÓLEO USADO DEVE SER GUARDADO EM UMA GARRAFA BEM FECHADA E LEVADO A UM PONTO DE COLETA PARA RECICLAGEM. ASSIM, ELE PODE SER TRANSFORMADO EM NOVOS PRODUTOS, COMO SABÃO E BIODIESEL.

CUIDAR DO DESCARTE DO ÓLEO É UMA ATITUDE SIMPLES QUE AJUDA MUITO O NOSSO PLANETA.



🌱💧 Faça a sua parte!

Profª Dani

LEIA O TEXTO E RESPONDA:

1 - PARA QUE USAMOS O ÓLEO DE COZINHA NO DIA A DIA?

2 - CITE DOIS LUGARES ONDE O ÓLEO NÃO DEVE SER JOGADO.

3 - POR QUE O ÓLEO PODE CAUSAR ENTUPIMENTOS NOS CANOS?

4 - O QUE PODE ACONTECER COM OS PEIXES QUANDO O ÓLEO CHEGA AOS RIOS? EXPLIQUE COM SUAS PALAVRAS.

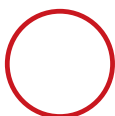
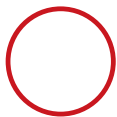
5- QUAL É A MANEIRA CORRETA DE DESCARTAR O ÓLEO DE COZINHA USADO?

CERTO OU ERRADO?

OBSERVE CADA SITUAÇÃO E MARQUE:

(X) NA ATITUDE ERRADA

(✓) NA ATITUDE CERTA



QUAIS FORAM AS ATITUDES MAIS PERIGOSAS? JUSTIFIQUE

**LEIA E DESCUBRA O ERRO AMBIENTAL.
SITUAÇÃO:**

“JOÃO TERMINOU DE FRITAR BATATA E JOGOU O ÓLEO NA PIA.”

A) QUAL É O ERRO?

B) COMO DEVERIA SER FEITO CORRETAMENTE?

LIGUE CADA ATITUDE À SUA CONSEQUÊNCIA.

ATITUDES

CONSEQUÊNCIAS

1 - JOGAR ÓLEO NA PIA

() PODE VIRAR SABÃO OU BIODIESEL

2 - GUARDAR ÓLEO EM GARRAFA

() PODE ENTUPIR OS CANOS

3 - LEVAR AO PONTO DE COLETA

() AJUDA A RECICLAR CORRETAMENTE

PRODUÇÃO DE TEXTO

ESCREVA UM PEQUENO CONSELHO PARA UM VIZINHO QUE JOGA ÓLEO NA PIA.

“AMIGO VIZINHO, VOCÊ SABIA QUE...”

O CICLO DO ÓLEO

O ÓLEO DE COZINHA FAZ PARTE DA NOSSA ALIMENTAÇÃO E É MUITO USADO PARA FRITAR ALIMENTOS. MAS VOCÊ SABIA QUE, DEPOIS DE USADO, ELE PODE SEGUIR CAMINHOS DIFERENTES?

QUANDO O ÓLEO É JOGADO NA PIA OU NO CHÃO, ELE POLUI A ÁGUA, ENTOPE OS CANOS E PREJUDICA A NATUREZA. ESSE É O CAMINHO ERRADO.

MAS EXISTE O CAMINHO CERTO. QUANDO GUARDAMOS O ÓLEO USADO EM UMA GARRAFA E O LEVAMOS A UM PONTO DE COLETA, ELE PODE SER RECICLADO. DEPOIS DA RECICLAGEM, O ÓLEO PODE SE TRANSFORMAR EM NOVOS PRODUTOS, COMO SABÃO E BIODIESEL.

ESSE CAMINHO COMPLETO É CHAMADO DE CICLO DO ÓLEO. QUANDO FAZEMOS O DESCARTE CORRETO, AJUDAMOS O ÓLEO A VOLTAR EM FORMA DE ALGO ÚTIL E PROTEGEMOS O MEIO AMBIENTE.

 CADA PESSOA FAZ PARTE DESSE CICLO!



NUMERE AS ETAPAS DO CICLO DO ÓLEO NA ORDEM CORRETA.

- ☐ O ÓLEO É RECICLADO E VIRA SABÃO OU BIODIESEL.
- ☐ USAMOS O ÓLEO PARA FRITAR ALIMENTOS.
- ☐ GUARDAMOS O ÓLEO USADO EM UMA GARRAFA.
- ☐ LEVAMOS O ÓLEO AO PONTO DE COLETA.

OS IMPACTOS DO DESCARTE INCORRETO NA NATUREZA

NO NOSSO DIA A DIA, PRODUZIMOS VÁRIOS TIPOS DE RESÍDUOS, COMO LIXO, PLÁSTICO E ÓLEO DE COZINHA USADO. QUANDO ESSES MATERIAIS SÃO DESCARTADOS DE FORMA INCORRETA, A NATUREZA PODE SOFRER MUITOS IMPACTOS.

NO CASO DO ÓLEO DE COZINHA, JOGÁ-LO NA PIA, NO RALO OU NO CHÃO PODE CAUSAR SÉRIOS PROBLEMAS. NOS CANOS, O ÓLEO GRUDA NAS PAREDES E PROVOCA ENTUPIAMENTOS. ISSO PODE GERAR MAU CHEIRO, SUJEIRA E ATÉ ALAGAMENTOS.

QUANDO O ÓLEO CHEGA AOS RIOS E LAGOS, ELE FORMA UMA CAMADA SOBRE A ÁGUA QUE DIFICULTA A ENTRADA DE LUZ E DE OXIGÊNIO. COM MENOS OXIGÊNIO, PEIXES E OUTROS SERES VIVOS PODEM MORRER. ALÉM DISSO, A ÁGUA FICA POLUÍDA E MAIS DIFÍCIL DE SER TRATADA PARA O CONSUMO DAS PESSOAS.

O SOLO TAMBÉM É PREJUDICADO. O ÓLEO PODE CONTAMINAR A TERRA E DIFICULTAR A PASSAGEM DA ÁGUA, AFETANDO PLANTAS E PEQUENOS ORGANISMOS QUE VIVEM ALI.

POR ISSO, O DESCARTE CORRETO É TÃO IMPORTANTE. GUARDAR O ÓLEO USADO EM UMA GARRAFA BEM FECHADA E LEVÁ-LO PARA A RECICLAGEM AJUDA A PROTEGER A ÁGUA, O SOLO, OS ANIMAIS E A SAÚDE DAS PESSOAS.



CUIDAR DA NATUREZA É CUIDAR DA VIDA.

PERGUNTA REFLEXIVA:

1 - O QUE PODE ACONTECER COM A NATUREZA QUANDO AS PESSOAS DESCARTAM O ÓLEO DE FORMA INCORRETA?

INFOGRÁFICO

Impactos do Descarte Incorreto do Óleo de Cozinha



Você sabia? 1 litro de óleo pode contaminar até **25 mil litros** de água!



Tudo começa assim...

Uso do óleo na cozinha



Frituras do dia a dia



Sobra óleo na panela



O problema começa quando ele é descartado de forma errada

Se o óleo vai para a pia:



⚠ Entope os canos



⚡ Causa mau cheiro



🌍 A luz não entra

🌊 Água poluída

Se o óleo vai para o solo...



🌱 Prejudica as plantas



💧 Dificulta a passagem da água



🐛 Afeta os seres do solo

O CAMINHO CORRETO



1 Espere o óleo esfriar



2 Guardar em garrafa fechada



3 Levar ao ponto de coleta



4 O óleo vira sabão ou biodiesel



Cuidar do óleo é cuidar da água!

CAÇA AS INFORMAÇÕES



1 - QUAL É O TEMA PRINCIPAL DO INFOGRÁFICO?

2 - QUANTOS LITROS DE ÁGUA 1 LITRO DE ÓLEO PODE CONTAMINAR?

3 - O QUE ACONTECE SE O ÓLEO FOR PARA A PIA?

4 - CITE UM IMPACTO NOS RIOS.

5 - QUAL É O PRIMEIRO PASSO DO DESCARTE CORRETO?

MARCAR V OU F:

- () JOGAR ÓLEO NA PIA AJUDA O MEIO AMBIENTE.
- () O ÓLEO PODE ENTUPIR OS CANOS.
- () O ÓLEO NO RIO PODE PREJUDICAR OS PEIXES.
- () O ÓLEO USADO PODE VIRAR SABÃO.
- () O CORRETO É JOGAR O ÓLEO NO QUINTAL.

Observando Óleo e Água

Objetivo: Observar e registrar como óleo e água se comportam quando misturados.



Instruções:

1. Faça a experiência com óleo e água.
2. Complete o quadro abaixo com suas observações.



Experiência

Etapa da Experiência	O que aconteceu?	Desenhe o que você viu
Coloque água no copo		
Adicione óleo sobre a água		
(Opcional) Pingue corante na água		
Mexa levemente		

Perguntas de reflexão:

- O óleo se misturou com a água? () Sim () Não
- Qual líquido ficou por cima? _____
- Por que você acha que óleo e água não se misturam?

- Como podemos descartar o óleo sem poluir o meio ambiente?

