TERMOS DE USO

arquivo pago

Este material foi desenvolvido por Mariana Teixeira Mendes **@mari_prof** e exclusivo para os compradores. Os arquivos são protegidos pela **Lei 9.610** de 12/02/1998, sendo assim, fica PROIBIDO o compartilhamento em redes sociais (Instagram, facebook, telegram, whats app, drives, blogs e sites), também fica PROIBIDO a edição deste arquivo.

Tais ações podem violar os direitos autorais de acordo com o código penal Art. 184.

Os materiais são de uso PESSOAL, podendo ser aplicados em sala de aula, aulas particulares ou uso dos pais.



Utilizou o material?

Nos envie uma foto, ou vídeo, e o seu *feedback*. Nos mencione no Instagram @mari_prof.

Encontre outros materiais gratuitos ou pagos visitando o nosso site:

mariprof.me

PROF MARIANA Mendes

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

RENOVÁVEL OU NÃO RENOVÁVEL EIS A QUESTÃO?

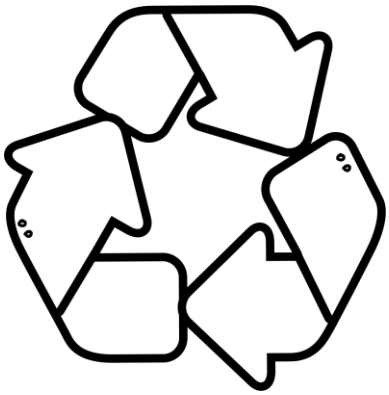
Entendendo os Recursos Naturais: Renováveis e Não Renováveis

Recursos renováveis são aqueles que a Mãe Natureza continua a fornecer, não importa quantas vezes os usemos. Um excelente exemplo é o sol. O sol brilha todos os dias, fornecendo-nos luz e calor. Não é incrível que o sol nunca se esgote? O vento é outro recurso fantástico que pode ser usado para gerar energia elétrica. Ele sopra aqui e ali, movendo as pás de turbinas eólicas para criar energia. E não podemos esquecer da água! Rios e lagos também são recursos renováveis que podemos usar para gerar energia e, claro, para beber.

Agora, vamos falar sobre recursos que precisamos usar com mais cuidado: os recursos não renováveis. Imagine que você tem um pote de cookies. Se você comer todos, eles vão acabar, certo? Recursos não renováveis são como esses cookies. Eles podem se esgotar se não usarmos com cuidado. O petróleo é um exemplo importante. Ele é usado para fazer gasolina para nossos carros, mas uma vez que o petróleo se esgota, ele se foi para sempre. O mesmo acontece com minerais como o ouro e a prata, que são usados em várias coisas, desde joias até aparelhos eletrônicos.

Então, o que podemos fazer para ajudar? É simples! Podemos começar por usar mais recursos renováveis. Que tal se sua casa usasse energia solar ou eólica? Seria incrível, né? E quando se trata de recursos não renováveis, lembre-se das três palavras mágicas: **Reduzir**, **Reutilizar** e **Reciclar**. Isso ajuda a garantir que esses recursos durem mais tempo.

Agora, você pode estar se perguntando, "Por que isso é tão importante?" Bem, queremos que nosso planeta continue sendo um lugar maravilhoso para todas as formas de vida. Se usarmos nossos recursos de forma inteligente hoje, eles estarão disponíveis para nós e para as futuras gerações. E não é isso que todos queremos?



1. Qual é o tema principal do texto?

a) Como economizar água;
b) Aventuras na natureza;
c) Recursos naturais renováveis e não renováveis;
d) A vida dos animais selvagens;

2. O que são recursos renováveis? Dê um exemplo.

_____

_____

3. O que são recursos não renováveis? Dê um exemplo.

_____

_____

4. Por que o autor compara recursos não renováveis com um pote de cookies?

_____

_____

_____

5. Qual é o objetivo do autor ao escrever este texto?

a) Convencer as pessoas a parar de usar carros;
b) Ensinar sobre os diferentes tipos de recursos naturais;
c) Mostrar como fazer joias com ouro e prata;
d) Explicar como funciona uma usina hidrelétrica;

6. Quais são as três palavras mágicas que o autor sugere para usar recursos não renováveis de forma mais responsável?

_____

_____

7. Por que o autor acha que é importante usar recursos naturais de forma inteligente?

_____

_____

_____

8. O que pode ser feito para ajudar a usar mais recursos renováveis, segundo o texto?

_____

_____

_____

9. Quem são os "futuros protetores da Terra" mencionados no texto?

a) Os cientistas;
b) Os fazendeiros;
c) Os leitores;
d) Os políticos;



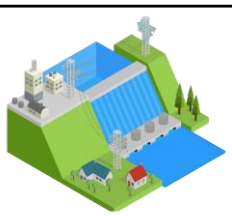
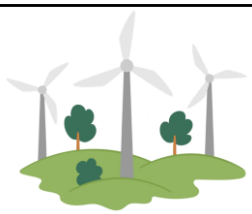
ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

RENOVÁVEL OU NÃO RENOVÁVEL EIS A QUESTÃO?

→ MARQUE CADA RECURSO COMO RENOVÁVEL OU NÃO RENOVÁVEL. LISTA UMA VANTAGEM E DESVANTAGEM DE CADA RECURSO

RECURSO	RENOVÁVEL OU NÃO RENOVÁVEL	VANTAGEM	DESVANTAGEM
			
			
			
			
			

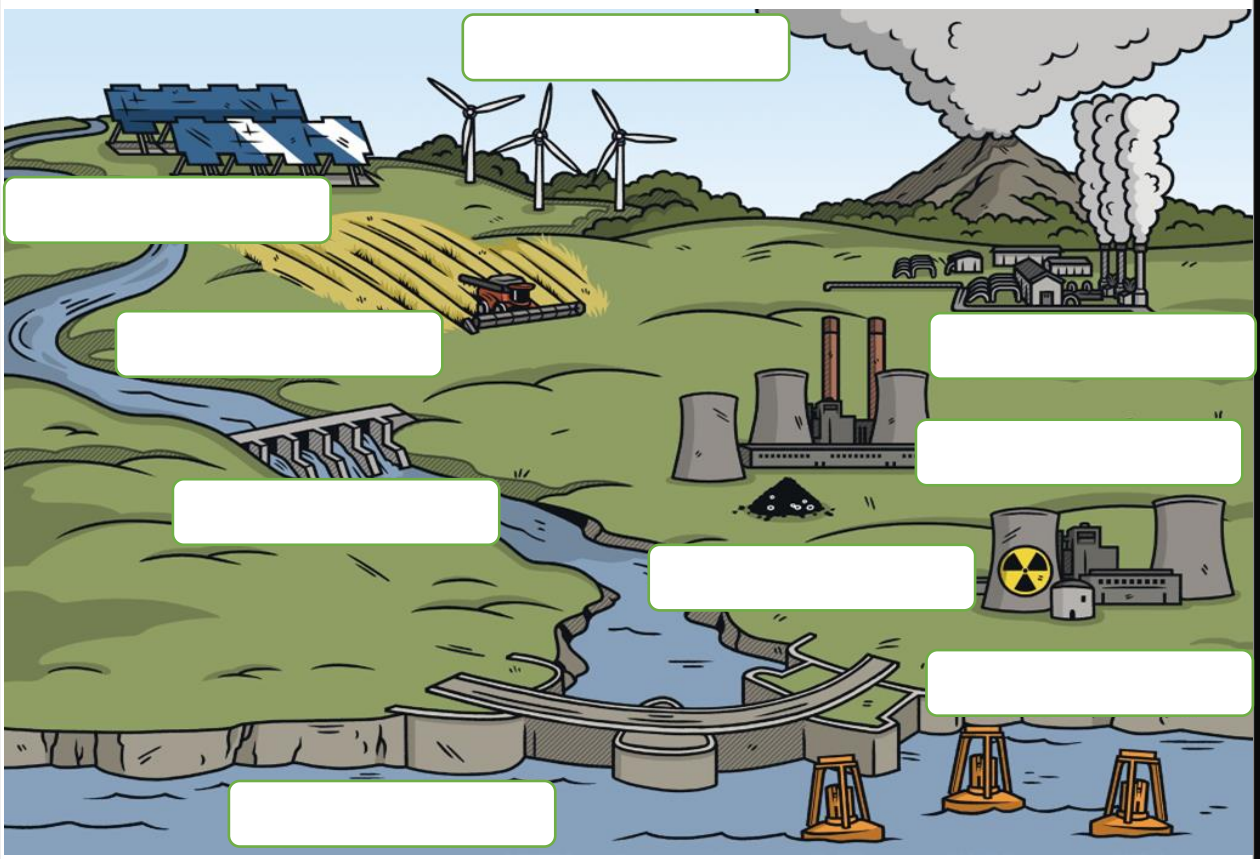
ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

RENOVÁVEL OU NÃO RENOVÁVEL EIS A QUESTÃO?

1. Observe a imagem e identifique cada recurso energético mostrado na imagem.



2. Classifique os recursos energéticos mostrados na imagem na tabela abaixo.



ENERGIA RENOVÁVEL	ENERGIA NÃO RENOVÁVEL

3. Descreva o que significa um recurso de energia renovável.

_____

_____

4. Cite o processo usado para liberar energia do carvão, petróleo e gás natural.

_____

_____

5. Cite o gás de efeito estufa mais abundante liberado durante o processo mencionado na pergunta 4.

_____

_____

6. Cite duas vantagens de gerar eletricidade com uma usina hidrelétrica.

_____

_____

_____

7. Cite uma desvantagem de gerar eletricidade com células solares.

_____

_____

_____

8. Cite duas desvantagens da geração de eletricidade com turbinas eólicas.

_____

_____

_____

9. Cite os três tipos de combustível fóssil.

_____

_____

_____

10. Ligue corretamente o nome de cada recurso energético até a afirmação correta.

HIDROELÉTRICA	**A produção não é afetada pelas condições climáticas.**
	Algumas pessoas não gostam do barulho feito pelas máquinas
SOLAR	
	Utiliza energia armazenada na crosta terrestre.
EÓLICA	
	A energia é transferida para o equipamento por radiação.