

## PERCEPÇÃO AMBIENTAL

Para preservar é preciso conhecer! Vamos juntos identificar as premissas, ou seja, quais os principais problemas ambientais da sua localidade, escola, comunidade e também na sua residência.

Fiquem atentos ao seu redor: biodiversidade, queimadas, qualidade do ar, lixo, água e esgoto.



## A importância de preservar o Meio Ambiente



A preservação do meio ambiente tem sido motivo de preocupação em todo o mundo. Ao longo da existência humana, muitos dos recursos naturais foram sendo degradados por meio de várias práticas, como:

- Descarte de lixo e de esgoto em terrenos, rios e mares
- Crescimento desordenado das cidades
- Gestão hídrica inadequada
- Queima e destruição de matas e florestas
- Poluição

O resultado disso estamos vivenciando, no aquecimento global, nas alterações do ciclo natural de animais e plantas, na falta de água e na poluição do ar, por exemplo.

E, no futuro, tudo isso pode ser ainda pior, com a ausência de água potável, de energia elétrica e de alimentos, além de muitos outros problemas.

Somente a partir da década de 1970 a Organização das Nações Unidas (ONU) passou a desenvolver conferências e a estabelecer metas para os países membros com relação à preservação do meio ambiente. E todos esses objetivos devem ser cumpridos de forma sustentável.

Assim sendo, pesquisadores de várias áreas têm desenvolvido e estudado soluções para a preservação ambiental.

Entre os temas pesquisados destacam-se:

- 1 Sustentabilidade na produção e no desenvolvimento de produtos
- 2 Reciclagem ou reutilização de materiais
- 3 Energia alternativa, como a solar e a eólica
- 4 Uso de biocombustíveis e automóveis elétricos
- 5 Planejamento urbano adequado

No entanto, além dessas soluções, é necessário que todos façam a sua parte, assim o meio ambiente será preservado. Vamos ter mais saúde e acesso aos recursos necessários para a sobrevivência de todos os seres do planeta.

Você também é responsável por tudo o que está ocorrendo ao nosso redor. Pequenas atitudes no seu cotidiano podem fazer grande diferença. Se cada um fizer a sua parte, faremos um grande movimento no Planeta Terra em favor da natureza e teremos um ambiente mais saudável para todos.

Compartilhe as suas descobertas e de seus amigos, organizando na tabela abaixo todos os problemas ambientais encontrados.

Vamos compartilhar nossas pesquisas

TABELA - ESCOLA

Alunos

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Família

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Funcionários

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Assunto escolhido pela turma

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Sugestão de melhoria

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Vamos exercitar o que aprendemos? Observe as ilustrações abaixo e faça sugestões de melhorias. Escreva suas contribuições no espaço ao lado das imagens.



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

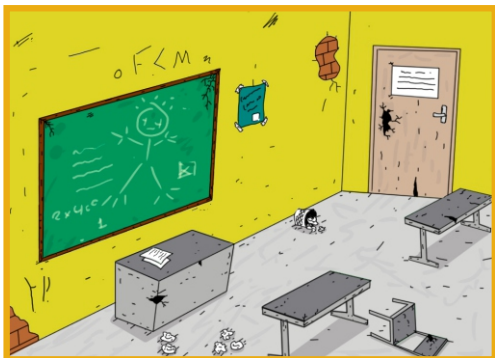
---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---



---

---

---

---

---

---

---

---

## Atividade 3

### Aula Maker

Passo a passo para construir um vaso reciclado de planta.

Vamos construir?

Você pode procurar este material na sua casa.

1

Corte a garrafa, pois vamos usar somente o fundo dela, ou use um pote de margarina. Faça pequenos furos no fundo.

### MATERIAIS

TESOURA SEM PONTA,  
GARRAFA PET OU POTE DE MARGARINA.  
DECORE COM A SUA CRIATIVIDADE.

2

Feito isto, é só decorar da maneira que desejar.

3

Em seguida, encha com boa terra.

4

Coloque as sementes e acabe de cobrir com terra. Não esqueça de regar.

5

Acompanhe o crescimento da sua planta.

6

Se for possível registrem com fotos este crescimento e compartilhem conosco.

