

Aluno: \_\_\_\_\_

Escola: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ano de Escolaridade: EJA – FASE VI

Disciplina: CIÊNCIAS

Vídeos de apoio: <https://youtu.be/miGIZN8tY-U>

<https://youtu.be/hljg9L2NdFo>

### O homem e sua ação no ambiente

O homem é o único ser vivo que tem a capacidade de alterar o ambiente para fazer com que as condições de vida se tornem melhores para ele mesmo. E, assim, o homem acaba agindo por vezes a favor, e por vezes contra a natureza.

Como ações negativas podemos citar os desmatamentos, as queimadas, a caça indiscriminada, e a geração de lixo. São fatores que levam nosso planeta a uma situação de grande perigo.

Por outro lado, a preservação ambiental, a reciclagem, o reuso, o reaproveitamento, a sustentabilidade, a busca por alternativas que diminuam o gasto de nossos recursos, ajudam na tentativa do homem em manter nosso planeta em condições de dar suporte à vida!

O objetivo é demonstrar como as atividades realizadas pelo homem influenciam – tanto positiva quanto negativamente – nas mudanças ambientais.

Mas a relação entre o homem e o ambiente é sempre tranquila e harmoniosa? Não. Muitas vezes os seres humanos exploram além da conta a natureza, provocando profundas alterações sobre o meio natural. Quando áreas inteiras de florestas são devastadas ou quando rios são profundamente poluídos, observa-se o impacto da sociedade sobre a natureza.

1. Descubra, quais destes materiais podem ser *reciclados*, diminuindo e exploração da natureza:

- a) Papelão
- b) Retalhos de pano
- c) Garrafas PET
- d) Restos de comida
- e) Alumínio
- f) Pneus
- g) Baterias de celular
- h) Caixa de leite
- i) Lâmpadas queimadas
- j) Entulho de obra

2 – Qual é a situação do homem em relação ao ambiente?

3 – Quais são as ações negativas e positivas do homem com o nosso planeta?

4 - A relação entre o homem e o ambiente é sempre tranquila e harmoniosa? Justifique sua resposta:

4. Encontre a ordem certa para algumas ações humanas e preencha os espaços do quadro.

PRESERVAR – REPLANTIO – POUPAR RECURSOS – CONSCIÊNCIA – RECICLAGEM

# Ações humanas

