

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

8^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

NOME:

HOJE É?

CÓDIGO BNCC

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

EF07CI14

CIÊNCIAS

CI

Atitudes para Restabelecer o Equilíbrio Ambiental

O único habitat possível para a vida humana é o planeta Terra. Portanto é ela nossa "oikos", que quer dizer "casa", em grego. A ecologia é o estudo dessa casa. Sabemos que, para a vida ser possível no planeta, é preciso um equilíbrio ecológico, para que aquilo que utilizamos de bens naturais para nosso consumo tenha seu ciclo natural de recuperação respeitado.

A única maneira de restabelecer o equilíbrio ecológico é mudar o modo de produzir e consumir, para que se respeite o tempo de recomposição da natureza, seja sustentável. Esse processo de recomposição nos obriga a reduzir o ritmo de extração de matéria-prima natural para produzir coisas novas e contribuir para que as condições de recomposição sejam facilitadas.

Também é necessário evitar todo tipo de atividade poluidora, especialmente, aquelas que produzem o aquecimento global pela emissão de gases efeito estufa, como as que usam combustíveis fósseis e matéria-prima não renovável, reduzindo ao máximo essas emissões.

Cuidar para que as florestas e as águas sejam protegidas da contaminação e da extinção, que a biodiversidade seja valorizada e estimulada, zelando para que as variedades de sementes, planta e animais se mantenham em uso, e multiplicáveis.

Caso não haja medidas práticas e reais para compensar nosso uso abusivo de recursos naturais, em algumas décadas, populações inteiras do planeta vão precisar buscar outros lugares para viver, devido às inundações, às secas, escassez de alimentos, catástrofes climáticas, como tsunamis e furacões, outras tantas podem perder sua vida, conflitos e doenças ameaçam o futuro da humanidade.

ATIVIDADES

1) O que significa a palavra oikos?

R: _____

2) Segundo o texto, o que significa equilíbrio ecológico?

R: _____

3) Como podemos estabelecer o equilíbrio ecológico?

R: _____

4) Tendo como base as suas respostas nas questões 2 e 3. Podemos dizer que a pandemia que estamos vivendo está contribuindo para o equilíbrio ecológico do Planeta? Justifique.

R: _____

5-Cite duas atitudes que você pode praticar para contribuir para a preservação do planeta?

R: _____

