

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

8º ANO

DATA

41ª SEMANA (27/11 – 01/12)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF08CI16



EQUILÍBRIO AMBIENTAL E ALERAÇÕES CLIMÁTICAS

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, plantase 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 no período da pandemia existia uma certa contribuição para o equilíbrio ecológico do Planeta? Justifique.

R: _____

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

R: _____

Você já parou para pensar que nossas atitudes geram pegadas no mundo? As atividades do dia a dia emitem direta ou indiretamente carbono e, conseqüentemente, agravam o aquecimento global?

R: _____

