

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

7^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

7º ANO

32ª SEMANA (25/09 – 29/09)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

REVISÃO

CIÊNCIAS

CI

1) Em volta da Terra há uma frágil camada de um gás chamado ozônio (O₃) que nos protege dos raios ultravioletas. Em relação a este assunto, marque o item correto.

- a) A radiação ultravioleta afeta o sistema imunológico das pessoas.
- b) Os seres humanos são os únicos atingidos pelos raios ultravioletas.
- c) Clorofluorcarbonos não contribuem para destruição dessa camada.
- d) O ozônio presente na camada protetora apresenta a fórmula O₂.

2) Ecossistema é todo conjunto formado por comunidades bióticas e fatores abióticos que interagem em uma determinada região. Sobre este assunto assinale as **DUAS** alternativas **CORRETAS**.

- a) Bióticos, está relacionado aos seres vivos das comunidades como plantas, animais e bactérias.
- b) Abióticos, são fatores externos fundamentais para a sobrevivência das espécies, como água, sol, solo, gelo, vento, etc.
- c) Bióticos, está relacionado a todos os componentes que não possuem vida, como a água e o ar.
- d) Abióticos, são todos os seres que se relacionam entre si, em um determinado ambiente.

3) O que são impactos ambientais?

R: _____

4) Desenvolvimento sustentável é definido como aquele:

- a) Que permite suprir todas as necessidades da sociedade atual, como saneamento, educação, trabalho e renda.
- b) Capaz de suprir as necessidades da geração atual, sem comprometer o atendimento da geração futura.
- c) Que possibilita a plena exploração as potencialidades dos recursos naturais e minerais da Terra.
- d) Que contribui para a expansão da população humana, permitindo a ocupação integral do planeta.