

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

**Atividades Orientadoras**

**7<sup>o</sup>**  
**ano**

**Ensino Fundamental**

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

7º ANO

DATA

31ª SEMANA (18/09- 22/09)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07CI08

## CIÊNCIAS

CI

### IMPACTOS AMBIENTAIS

São alterações no ambiente causadas por catástrofes naturais ou pelo desenvolvimento das atividades humanas. Eles podem ser positivos, quando resultam em melhorias para o ambiente, ou negativos, quando essas alterações causam algum risco para o ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço.

O termo impacto ambiental é mais utilizado em referência aos aspectos negativos das atividades humanas sobre a natureza.

Impactos ambientais causados pelo homem Entre os principais impactos ambientais negativos causados pelo desenvolvimento das atividades humanas, destacam-se:

- Redução da biodiversidade de plantas e animais.
- Contaminação do ar, água, fauna e flora.
- Compactação, impermeabilização, redução da fertilidade e erosão do solo.
- Esgotamento dos mananciais.
- Alterações climáticas.
- Destruição da camada de ozônio.

Em virtude do comprometimento da vida no planeta é cada vez mais comum o estudo sobre os impactos ambientais para que haja conscientização da população e de governantes sobre a necessidade de se praticar um desenvolvimento sustentável, que promova o desenvolvimento econômico sem comprometer o meio ambiente e a oferta de recursos naturais para o futuro, aumentando assim a quantidade de impactos ambientais positivos.

“O desenvolvimento sustentável é a capacidade de manter o crescimento econômico de forma a conservar os recursos naturais para que eles sejam garantidos para as gerações futuras.

”Os impactos ambientais positivos, apesar de ocorrerem em menor quantidade, também acontecem. Ao construirmos uma área de proteção ambiental, recuperarmos áreas degradadas, limpamos lagos e promovermos campanhas de plantio de mudas, estamos também causando impacto no meio ambiente. Essas medidas, no entanto, provocam modificações e alteram a qualidade de vida dos humanos e de outros seres de uma maneira positiva.

## ATIVIDADES

1) 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 das potencialidades dos recursos naturais e minerais da Terra.
- d) Que contribui para a expansão da população humana, permitindo a ocupação integral do planeta.

2) Assinale a alternativa que melhor representa os impactos ambientais consequentes do desmatamento:

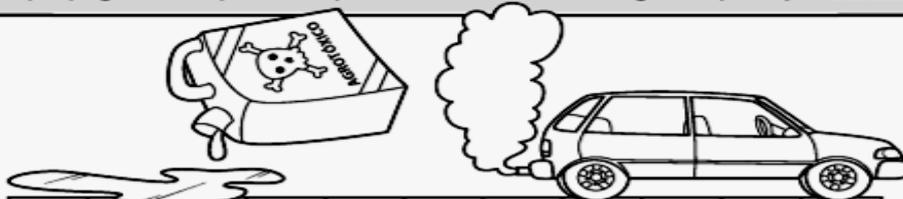
- a) Destruição da biodiversidade.
- b) Erosão e empobrecimento dos solos.
- c) Enchentes e assoreamento dos rios.
- d) Desertificação.

3) O que são impactos ambientais?

R: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

4) Encontre e circule as palavras em destaque no texto:

1- A **reciclagem** do lixo é uma forma de combate à poluição.  
 2- Todos somos responsáveis pela **preservação** do meio ambiente.  
 3- A poluição é uma consequência da ação desordenada do homem na **natureza**.  
 4- A poluição **sonora** é causada pelo barulho intenso.  
 5- As propagandas espalhadas pela cidade em **outdoors** geram poluição **visual**.



V	V	H	C	J	X	X	N	G	R	M
I	R	E	C	I	C	L	A	G	E	M
S	N	T	N	H	Q	S	T	P	R	S
U	R	T	Q	G	V	B	U	N	V	V
A	V	X	S	O	N	O	R	A	T	R
L	D	N	C	N	R	P	E	F	K	Q
H	L	N	R	N	X	N	Z	P	B	S
P	R	E	S	E	R	V	A	Ç	Ã	O
W	D	N	C	P	S	H	Q	N	X	M