

SEMEEL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

A mudança está em nossas mãos

Atividades Orientadoras

6^o
ano

Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

6º ANO

DATA

31ª SEMANA (18/09 – 22/09)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF06GE10

GEOGRAFIA

GE

Impactos ambientais

Consumismo, agropecuária e carvão. Você sabe o que estas três coisas têm em comum? Todas elas estão diretamente ligadas aos impactos ambientais.

O que é impacto ambiental?

Impactos ambientais são as consequências das atividades humanas na natureza. A mineração e a agricultura, por exemplo, são atividades econômicas que alteram o meio ambiente.

Os impactos ambientais afetam o planeta de várias formas e podem fazer estragos irreparáveis. Esses impactos podem ser locais, como a poluição urbana do ar e a poluição do ar em ambientes fechados.

Os impactos também podem ser regionais, como a chuva ácida. Já os impactos globais são o efeito estufa, o desmatamento, a degradação costeira e marinha.

Exemplos de impactos ambientais

As principais atividades causadoras dos impactos ambientais no planeta são a mineração, a agricultura, a exploração florestal, a produção de energia, os transportes, as construções civis como estradas e cidades, além das indústrias básicas químicas e metalúrgicas.

As agressões do ser humano ao meio ambiente ficaram mais intensas depois da Revolução Industrial. Isso aconteceu particularmente no século XX, por causa do grande aumento da população e do consumo nos países industrializados. Por isso, a maior parte dos impactos ambientais são causados pelo homem direta ou indiretamente.

Impactos ambientais causados pela mineração

A mineração é uma atividade de extração de minerais como o carvão, o petróleo e o gás natural. Esses minerais são encontrados em forma natural sólida, líquida ou gasosa. Os minerais são recursos esgotáveis, ou seja, eles não se renovam naturalmente e tendem a acabar quando há muita exploração. Depois de extraídas, as substâncias minerais são processadas com substâncias químicas,

geralmente nocivas para a natureza e isso é feito para que os minerais sejam utilizados na indústria.

ATIVIDADES

1) Complete a frase com as palavras em destaque:

energia - indústrias - ambientais - construções - agricultura

As principais atividades causadoras dos impactos _____ no planeta são a mineração, a _____, a exploração florestal, a produção de _____, os transportes, as _____ civis como estradas e cidades, além das _____ básicas químicas e metalúrgicas.

2) Encontre e circule as seguintes palavras abaixo do quadro:

Impactos Ambientais

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

Agropecuária
Ser Humano
Poluição
Desmatamento
Consumismo
Mineração

3) Qual o período que as agressões do ser humano ao meio ambiente ficaram mais intensas?

R: _____

4) Cite três exemplos de impactos globais.

R: _____
