

**SEMEEL**

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER

*A mudança está em nossas mãos*

# Atividades Orientadoras



# Ensino Fundamental

UNIDADE ESCOLAR:

PROFESSOR(A)

ANO DE ESCOLARIDADE

DATA

9º ANO

31ª SEMANA (18/09 – 22/09)

NOME:

HOJE É?

SEGUNDA

TERÇA

QUARTA

QUINTA

SEXTA

CÓDIGO BNCC

EF07CI12

## CIÊNCIAS

CI

### Fenômenos antrópicos

Ações antrópicas são realizadas pelo homem. O aumento na quantidade de CO<sub>2</sub> pode gerar aumento da temperatura média do planeta. Existem meios naturais de emissão de dióxido de carbono, como vulcões, queimadas naturais, entre outros, mas veículos com motores a combustão e até a nossa respiração libera dióxido de carbono na atmosfera. Gases presentes em sprays aerossóis e em refrigeradores, como o clorofluorcarboneto (CFC), são muito utilizados ao longo de décadas e têm provocado a destruição da camada de ozônio. As moléculas de cloro fixam-se às moléculas de ozônio e provocam sua destruição. As consequências são aumento de ocorrências de câncer de pele, de catarata e enfraquecimento do sistema imunológico. Então o controle da quantidade de emissões de gases na atmosfera está em nossas mãos.

A atmosfera ainda pode conter a presença de substâncias químicas nocivas (prejudiciais à saúde) sendo muitas delas cancerígenas. As indústrias, fábricas e a própria população são responsáveis pela presença dessas substâncias na atmosfera, devido às atitudes de desrespeito à natureza, como a queima de pneus, escapamentos desregulados, falta de filtros nas chaminés etc.

### ATIVIDADES

1) Sobre os gases presentes na atmosfera, relacione a 1ª coluna com a segunda:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| (A) Ozônio              | ( ) Gás inerte mais abundante na atmosfera.     |
| (B) Oxigênio            | ( ) Principal protetor contra raios UV.         |
| (C) Nitrogênio          | ( ) Emitido por erupções vulcânicas e veículos. |
| (D) Dióxido de Carbono. | ( ) Gás essencial para a vida terrestre.        |

2) Faça o que se pede nas duas atividades abaixo:

# CAÇA PALAVRAS

Encontre no diagrama abaixo as palavras em grifadas no quadro:

- **Coleta** seletiva: Separe os materiais recicláveis do lixo orgânico.
- Use menos o carro! Ande de **bicicleta**!
- Plante uma **árvore**, assim você estará ajudando a reduzir os gases responsáveis pelo aquecimento global.
- **Economize** água. Quando estiver escovando os dentes, feche a torneira.
- **Aproveite** sempre os dois lados das folhas e poupe o corte de muitas árvores.

H	E	N	H	V	V	X	H	C	N	X	R
G	C	M	A	P	R	O	V	E	I	T	E
Q	O	N	X	R	C	N	H	V	V	X	H
X	N	J	G	H	V	C	Q	B	Q	F	G
D	O	L	Á	R	V	O	R	E	H	V	Q
F	M	H	V	L	G	L	N	X	R	N	X
B	I	C	I	C	L	E	T	A	L	G	L
D	Z	S	N	X	R	T	L	G	N	T	C
V	E	N	H	V	V	A	H	H	N	T	C

