

NOME _____

Nº _____ TURMA C1 T3 PROFESSOR(A) ELIANE _____

O AR

A TERRA ESTÁ ENVOLVIDA POR UMA CAMADA DE GASES. ESSA CAMADA É FORMADA POR UMA MISTURA DE GASES CHAMADOS **ATMOSFERA**.

SEM A ATMOSFERA NÃO SERIA POSSÍVEL A VIDA EM NOSSO PLANETA. POR ISSO, O AR ESTÁ PRESENTE EM TODOS OS LUGARES. PENETRA NO SOLO, ESTÁ DISSOLVIDO NA ÁGUA, ENTRA E SAI DE DENTRO DOS ANIMAIS, FUNCIONA COMO FILTRO DE RAIOS SOLARES, CONTROLA A TEMPERATURA AMBIENTE, ETC.

O AR É INDISPENSÁVEL PARA SOBREVIVÊNCIA DE TODOS OS SERES VIVOS, POIS ELE CARREGA UM GÁS ESSENCIAL AO PROCESSO DE RESPIRAÇÃO: O OXIGÊNIO.

(EF03CI07) 1. QUAL É O NOME DA CAMADA DE AR QUE ENVOLVE A TERRA?

2. ONDE O AR É ENCONTRADO?

3. QUAL É O GÁS ESSENCIAL À SOBREVIVÊNCIA DOS SERES VIVOS?

OXIGÊNIO

NITROGÊNIO

GÁS CARBÔNICO

4. COLOQUE A LEGENDA NAS FRASES ABAIXO:

B	BENEFÍCIOS DO VENTO
---	---------------------

P	PREJUÍZOS DO VENTO FORTE
---	--------------------------

() DERRUBA CASAS, ÁRVORES, POSTES DE REDE ELÉTRICA.

() TRANSPORTA SEMENTES, QUE VÃO GERMINAR EM OUTROS LUGARES.

() SECA ROUPA NO VARAL, MOVE BARCOS À VELA.

() ESPALHA FOGO, AUMENTANDO INCÊNDIOS.

() TRANSPORTA AS NUVENS DE UM LUGAR PARA OUTRO.

() DESTRÓI PLANTAÇÕES.

() REFRESCA O AMBIENTE, NOS DIAS QUENTES.

() CONCORRE PARA O CICLO DA ÁGUA, FACILITANDO A EVAPORAÇÃO.

POLUINDO A ATMOSFERA

NÃO É SÓ A QUEIMA DE COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS QUE PREJUDICA A ATMOSFERA.

PRODUTOS INDUSTRIAIS, COMO ALGUNS TIPOS DE AEROSOL, APARELHOS DE AR-CONDICIONADO, GELADEIRAS E DETERMINADAS VARIEDADES DE ESPUMAS, LEVAM UM TIPO DE GÁS EM SUA FABRICAÇÃO: OS CFC's.

COMO TODOS SABEM, O **OZÔNIO** É UM GÁS QUE NOS PROTEGE DE CERTAS RADIAÇÕES DO SOL E É MUITO IMPORTANTE PARA A VIDA EM NOSSO PLANETA.

5. CITE DOIS PRODUTOS INDUSTRIAIS QUE PREJUDICAM A ATMOSFERA.

6. QUAL O GÁS QUE PROTEGE NOSSO PLANETA?

7. ENCONTRE NO CAÇA-PALAVRAS AS PALAVRAS ABAIXO:

OXIGÊNIO	NITROGÊNIO
CARBÔNICO	OZÔNIO
VAPORES D'ÁGUA	

I A R N A M P O N O Q C Q
N O V I F E V O R X D A U
V S L T A R S D R I I R P
I M G R Z F B S Z G Y B R
S X A O A M Í L I Ê L Ô Q
Í T J G B A K H I N H N A
V B O Ê H O Z Ô N I O I N
E S T N L S R N J O Y C I
L G I I V I D A I O H O M
V A P O R E S * D ' Á G U A