



ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME: LOURDES ORTIZ

ANO: 8° A, B e C

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSORA: MARILI CORDEIRO

PERÍODO DE 18/10/21 A 29/10/21

ROTEIRO 16: EFEITO ESTUFA

CAÇA PALAVRAS COM O TEMA: EFEITO ESTUFA

O carbono presente na atmosfera garante uma das condições básicas para a existência de vida no planeta: a temperatura. A Terra é aquecida pelas radiações infravermelhas emitidas pelo Sol, até uma temperatura de -27°C . Essas radiações chegam à superfície e são refletidas para o espaço. O carbono forma uma redoma protetora que aprisiona parte dessas radiações infravermelhas e as reflete novamente para a superfície. Isso produz um aumento de 43°C na temperatura média do planeta, mantendo-a em torno dos 16°C . Sem o carbono na atmosfera a superfície seria coberta de gelo. O excesso de carbono, no entanto, tenderia a aprisionar mais radiações infravermelhas, produzindo o chamado efeito estufa: a elevação da temperatura média a ponto de reduzir ou até acabar com as calotas de gelo que cobrem os pólos. A queima da cobertura vegetal nos países subdesenvolvidos é responsável por 25% desse aumento. A maior fonte, no entanto, é a queima de combustíveis fósseis, como o petróleo, principalmente nos países desenvolvidos.

AS PALAVRAS SE ENCONTRAM NA HORIZONTAL OU VERTICAL, PODENDO ESTAREM ESCRITAS AO CONTRÁRIO.



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

TAREFA: RESPONDA A CAÇA PALAVRAS ACIMA, TIRE A FOTO E ENCAMINHE AO EMAIL DO SEU PROFESSOR.

ONDE FAZER: ANOTAÇÕES DA CONCLUSÃO NO CADERNO

ATIVIDADE PARA NOTA: **SIM**

DEVERÁ SER ENVIADA AO PROFESSOR: **Faça a postagem da foto da atividade no e-mail da professora da sua sala.**

8° A, B e C: marilicordeiro@educa.santos.sp.gov.br