

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: AVELINO DA PAZ VIEIRA

ANO: 6º e 7º ANOS

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PROFESSOR: CRISTIANE FAGUNDES

PERÍODO DE: 14/08/2020 A 27/08/2020

• Fazer a atividade em seu caderno, podendo imprimir a folha e/ou escrever somente as respostas.

• Enviar a foto da atividade no grupo de whatsapp da sala no horário da aula de Investigação e Pesquisa.

Queimadas

As queimadas são um tipo de prática agrícola utilizada no meio rural, sendo umas das ações mais antigas realizadas pelo homem. Considerada de baixo custo, a queimada é conhecida por sua rapidez, pois em muitos casos ela é utilizada como uma ferramenta para limpeza e fertilização do solo. Em contrapartida, em alguns casos sua aplicação pode perder o controle, provocando grandes incêndios, além disso, é alvo de críticas por parte dos ambientalistas. É importante destacar que a queimada como prática agrícola é realizada de forma controlada e assistida. Já as queimadas intencionais não, pois elas perdem o controle facilmente e resultam em incêndios. A realização de queimadas gera consequências para o meio ambiente, dentre elas as principais são: alterações no equilíbrio dos ecossistemas, desertificação ambiental, circulação de águas superficiais e subterrâneas, mudança da temperatura e umidade do solo, manutenção e controle de fauna

e flora, diminuição da biodiversidade, emissão de gases poluentes, piora a qualidade do ar, contribui para o aumento da poluição do ar, intensifica o efeito estufa e o aquecimento global.



Queimada no Cerrado

No Brasil a prática da queimada é muito comum, porém nem sempre é causada de forma controlada. As queimadas intencionais ou provocadas pela falta de chuva geram graves consequências. Estima-se que a cada ano o Brasil perde cerca de 15 mil km² de florestas por causa de queimadas que perderam o controle, transformando-se assim em grandes incêndios. A região Nordeste é a que apresenta maior índice de ocorrência de queimadas, especialmente entre os meses de outubro e janeiro. Já na região Centro-Oeste, os meses de julho a outubro são os mais críticos. Dessa forma, é possível afirmar que o bioma Cerrado é o que mais sofre com queimadas e incêndios, causando a morte de diversos animais.

Texto produzido por Juliana Diana, Professora de Biologia e Doutora em Gestão do Conhecimento.

Atividades

1) Analise o caça palavras abaixo e encontre as palavras que estão escondidas na **horizontal, vertical e diagonal**, sendo que são 10 palavras relacionadas ao texto: incêndios, biodiversidade, solo, efeito estufa, água, queimadas, poluentes, ar, flora e umidade

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

2) As queimadas são um problema ambiental grave enfrentado em nosso país. Analise as alternativas e marque aquela que não indica uma consequência das queimadas:

- a) Morte dos micro-organismos que vivem no solo.
- b) Aumento da poluição atmosférica.
- c) Diminuição dos nutrientes do solo.
- d) Aumento dos riscos de erosão.
- e) Redução do aquecimento global.

BOM ESTUDO!