



Atividade sobre controle de qualidade de águas

Aluno (a):

- 1) Observe a figurinha abaixo e relacione ao item da problemática que está vinculado:



Fonte: <https://paginadocarloshenrique.wordpress.com/>

- a) Conscientizar as pessoas sobre a necessidade de preservação e reaproveitamento desse recurso é primordial.
- b) Grande disponibilidade de água para a população.
- c) Distribuição da água igual a todas as cidades no Brasil.
- d) Manutenção da higienização do ambiente é importante para saúde humana.



Atividade sobre controle de qualidade de águas

2) Observe o caça palavras abaixo e descubra 3 palavras (alcalinidade, coliformes e turbidez) que são os parâmetros de qualidade da água.

Parâmetros de qualidade da água

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal, vertical e diagonal, com palavras ao contrário.

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



Atividade sobre controle de qualidade de águas

3) Ligue os itens descritos com referência a cada uma das imagens abaixo.



Análise de águas em relação a turbidez



Os problemas de poluição doméstica e industrial
que contaminam mananciais.



ETA's



Recurso natural de valor econômico, estratégico
e social, essencial à existência do homem e à
manutenção dos ecossistemas do planeta.



**Atividade sobre controle de
qualidade de águas**

4) Selecione a opção correta:

Na questão sanitária o abastecimento de água é importante para:

- a) Proporcionar a população incidência de doenças.
- b) Controle e prevenção de doenças.
- c) Proporcionar o acesso insatisfatório das condições básicas de sobrevivência.
- d) Não possui relação com os hábitos higiênicos da população.



Atividade sobre controle de qualidade de águas

5) Relacione as colunas de acordo com a resposta certa:

DQO

Parâmetro físico de avaliação da qualidade da água que pode variar em função de fontes naturais (energia solar) e fontes antropogênicas (despejos industriais e domésticos).



Classifica a qualidade das águas em relação a presença de CaCO_3 .

TEMPERATURA

Possui maior concentração de recursos hídricos do Brasil.

PRESENÇA DE Fe e Mg

É a quantidade de oxigênio necessária à oxidação da matéria orgânica.

DBO

Em relação a disponibilidade hídrica, possui 12% de todas as reservas de água existente no mundo.



É a quantidade de O_2 necessária à oxidação da matéria orgânica por ação de bactérias aeróbias.

DUREZA DA ÁGUA

Podem originar-se da dissolução de compostos do solo ou de despejos industriais; causam coloração avermelhada ou marrom à água.

