

Atividade interativa 2

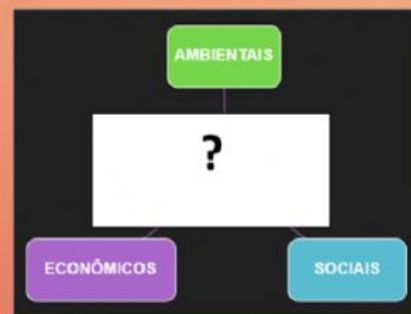
1) Assista o vídeo:

<https://youtu.be/XAkhAelvalo>

Após o vídeo, de maneira geral, o controle de qualidade das águas é importante:

- a) Somente na distribuição da água potável para a população;
- b) Apenas para os setores industriais para garantia de processos adequados.
- c) Para garantia de saúde pública da população, devendo ser feito o controle através de monitoramento constante.
- d) Para o controle quantitativo de demanda desse recurso utilizado em uma cidade.

2) Observe cada figura abaixo, click no fone ao lado da caixa de texto de cada figura e fale a resposta certa relacionada a cada imagem:



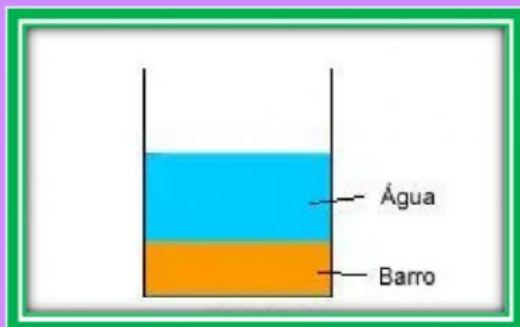
3) Observe o caça palavras abaixo e descubra 4 palavras (**economia, meio ambiente, reuso, água cinza**).

Aspectos de uso e reuso da água

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

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

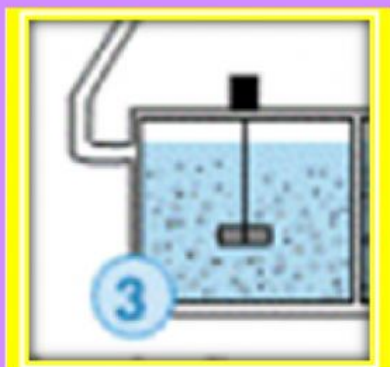
4) Relacione cada item do lado direito com a resposta correta constante do lado esquerdo, click na caixa de texto e arraste em cima da figura do lado esquerdo:



Floculação



Filtração



**Sistema alternativo de
abastecimento de água potável**



Decantação

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



Portaria nº 2.914, de
12/12/2011 do MS

Amostra de água com análise de pH com
valor 6,7 e teor de CaCO_3 de 100mg/L.

Em água tratada deve haver
ausência em 100 mL,
na saída do tratamento

Água para o
consumo humano

Água classificada como água
dura e alcalina

Análise de água com
resultados de 160 mg/L de
 CaCO_3 e pH 7,2

Ligado a RDC nº274 de
29/09/2005 da ANVISA

Parâmetro biológico de
análise de coliformes

Água classificada
como ácida e
dureza moderada