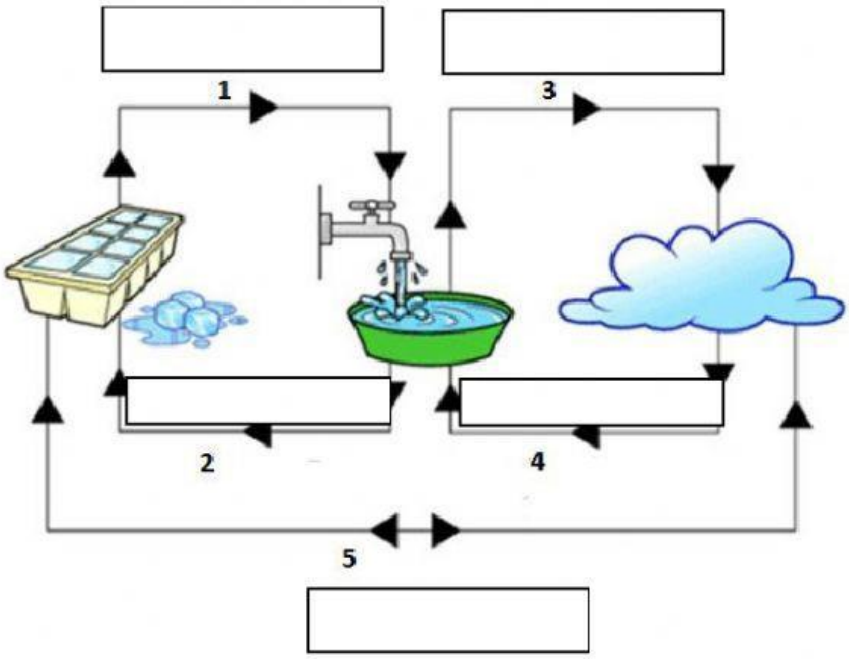
ESCOLA ESTADUAL ANA TEREZA ALBERNAZ		Turma: 9 ano C
Professor(a): Carinna Pires	*Disciplina: Ciências da Natureza*	17/09//2020.

Assista o vídeo e leia o texto acessando o link.

Complete o esquema abaixo com as palavras correspondentes (arraste as palavras e coloque no lugar correto):



CONDENSAÇÃO

SOLIDIFICAÇÃO

VAPORIZAÇÃO

SUBLIMAÇÃO

FUSÃO

2- identifique qual o tipo de vaporização ocorre:

a) EBULIÇÃO

B) EVAPORAÇÃO

C) CALEFAÇÃO

3- Complete com o valor da temperatura correspondente em Cº:

☐ PONTO DE EBULIÇÃO: FERVURA DA ÁGUA.

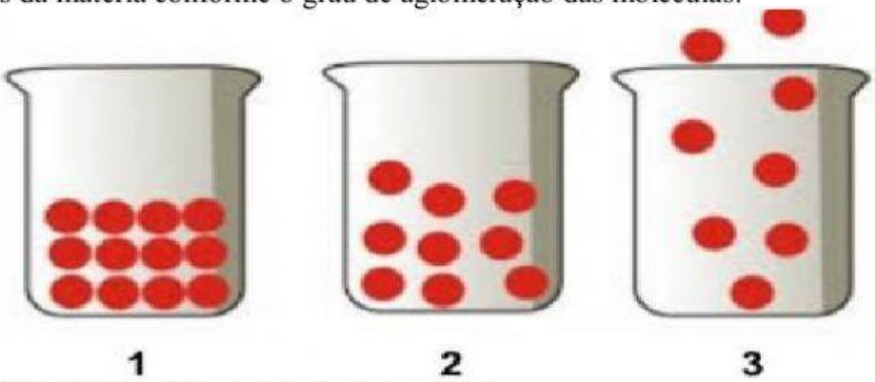
☐ PONTO DE FUSÃO: GELO DERRETENDO.

4-Identifique os estados físicos da matéria conforme o grau de aglomeração das moléculas:

1) _____

2) _____

3) _____



5- Analise a frase abaixo e assinale a alternativa que melhor a complete:
"No estado _____, as partículas encontram-se mais _____; no estado líquido, possuem maior liberdade de _____; e, no estado _____, estão bem afastadas umas das outras.

a) Líquido; afastadas; movimentação; líquido
b) Sólido; juntas; movimentação; gasoso
c) Gasoso; juntas; movimentação; sólido.
d) Sólido; afastadas; movimentação; gasoso.

6- Todas as substâncias podem ser encontradas nos três estados físicos porém essas mudanças dependem de duas grandezas principais. Quais são elas?

7- Resolva o caça-palavras:

ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA

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

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

AGITAÇÃO	GASOSO	PRESSÃO	TEMPERATURA
CONDENSAÇÃO	LÍQUIDO	SUBLIMAÇÃO	VAPORIZAÇÃO
FUSÃO	MOLÉCULAS	SÓLIDO	