

PONTE DO SABER – Atividade 5 e 6

Nome: _____ Turma: _____

Nesta atividade vamos realizar alguns exercícios para reforçar os conhecimentos sobre as mudanças de estado físico da matéria.

- 1) Encontre no caça-palavras abaixo os nomes das cinco mudanças dos estados físicos da matéria (as palavras estão sem acentos):

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

- 2) Ligue as mudanças de estado físico as suas definições:

Fusão	líquido para o gasoso
Solidificação	gasoso para o líquido
Vaporização	sólido para o líquido
Condensação	líquido para o sólido

- 3) Para a mudança de estado da água, tem que haver **frio** ou **calor**. Complete com a opção correta:

- a) Do sólido para o líquido, a água necessita de _____.
- b) Do líquido para o gasoso, a água necessita de _____.
- c) Do gasoso para o líquido, a água necessita de _____.
- d) Do líquido para o sólido, a água necessita de _____.

4) De acordo com os exemplos abaixo, coloque o nome correspondente à mudança de estado físico:

a) Gelo derretendo: _____.

b) Vasilha de água deixada no sol: _____.

c) Manteiga ficou dura na geladeira: _____.

d) Tampa da panela com gotas de água: _____.