ESCOLA TANCREDO

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS

CAÇA-PALAVRAS: Corrente, tensão e resistência elétrica 8º ANO

As palavras podem estar na horizontal, na vertical, de cima para baixo, de baixo para cima, na diagonal, da esquerda para a direita e da direita para a esquerda. As palavras não estão acentuadas.

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

1- Damos o nome de _____ (8 letras) elétrica ao movimento ordenado dos elétrons por um condutor.

2- A corrente elétrica gerada pelas pilhas e baterias é denominada corrente _____ (8 letras), pois os elétrons seguem por somente um sentido pelo condutor.

3- A corrente elétrica gerada nas usinas hidrelétricas, termelétricas, eólicas e nucleares e que abastece nossas casas é do tipo _____ (9 letras), pois os elétrons ora se deslocam em um sentido, ora no sentido contrário.

4- A _____ (6 letras) elétrica é a diferença de potencial elétrico entre dois pontos de um circuito elétrico. Essa diferença é que mantém o movimento dos elétrons pelo circuito. Também é chamada de voltagem (110 V/ 220 V).

5- A resistência _____ (8 letras) é a dificuldade que um material oferece à passagem da corrente elétrica. No caso do chuveiro elétrico, o dispositivo que dificulta a passagem da corrente elétrica a transforma em energia térmica que irá liberar _____ (5 letras) aquecendo a água.

6- Na ligação de lâmpadas em _____ (5 letras), se uma das lâmpadas for retirada ou queimar as demais não irão acender. Já na ligação em _____ (8 letras), se uma das lâmpadas for retirada ou queimar as outras continuarão a acender normalmente.

LIVEWORKSHEETS