

<b>ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI</b>		
Nome do aluno:		<b>Semana 38</b>
Professor: Rose, Madalena e Ana	Data: 08/12/2021	Turma: 5ºanos
Componente Curricular: Língua Portuguesa	Entregar devolutiva na Google Classroom	

Como estamos utilizando o livro de Língua Portuguesa, daremos sequência sobre o conteúdo da propaganda.

Assista ao link: <https://youtu.be/YAY0eEoIBDw> - Verbo no Imperativo.

1- Circule no livro Verbos no Imperativo.



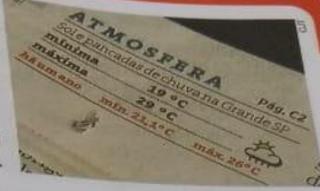
<b>ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI</b>		
Nome do aluno:	<b>Semana38</b>	
Professor: Rose, Madalena e Ana	Data:08/12/2021	Turma: 5ºs anos
Componente Curricular: Matemática	Entregar devolutiva no Google Classroom	

No livro de Matemática estamos revendo tempo e temperatura na página 201.

**TEMPO E TEMPERATURA**

Larissa pesquisou previsões de tempo e temperatura. Ela observou que, no Brasil, as temperaturas podem variar bastante de um lugar para outro.

Vista de parte de um jornal mostrando previsão do tempo.



Agora é com você: pesquise e responda.

- Quais foram as temperaturas máximas registradas nos três últimos dias em sua cidade? \_\_\_\_\_
- Qual é a temperatura mais baixa e a mais alta que costuma ocorrer em sua cidade? \_\_\_\_\_

2. Observando a fotografia da reportagem acima, de quanto será a variação da temperatura nesse dia? \_\_\_\_\_

3. Larissa fez um levantamento das temperaturas máxima e mínima registradas, em média, em certo período do ano, em capitais brasileiras. Observe e responda à questão.

**Temperaturas em capitais**

UF	Capitais	Máxima (°C)	Mínima (°C)
CE	Fortaleza	33,3	21,3
RN	Natal	31,0	18,3
PB	João Pessoa	31,2	19,0
PE	Recife	32,0	18,4
SE	Aracaju	32,6	18,0
BA	Salvador	32,8	19,6
MG	Belo Horizonte	32,3	10,0
ES	Vitória	35,5	15,1

Fonte: Larissa.

...ras máximas. Houve algum valor que apareceu com

<b>ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA LAVÍNIA DE FIGUEIREDO ARNONI</b>		
Nome do aluno:		<b>Semana 38</b>
Professor: Rose, Madalena e Ana	Data: 08/12/2021	Turma: 5ºs anos
Componente Curricular: GEOGRAFIA	Entregar devolutiva no Google Classroom	

Bom dia!

Hoje vamos aprender sobre os tipos de energias que existem. Leia com atenção!

### **TIPOS DE ENERGIA**

Tudo o que conhecemos precisa de energia para fazer um trabalho, um pilão transformando algo em farinha, um milho virando pipoca, uma lâmpada mantendo-se acesa, uma massa de pão crescendo para ser assada e uma bomba nuclear destruindo uma região. Todos eles representam um tipo de energia conhecido e dos mais utilizados pelo homem. São eles: energia mecânica, energia térmica, energia elétrica, energia química e energia nuclear. Cabe ressaltar que dois ou mais tipos de energias, muitas vezes, atuam em conjunto.

Vamos ver como essas energias são utilizadas pelo homem para desenvolver os avanços tecnológicos no mundo do trabalho e com isso, tentar melhorar as nossas vidas.

**ENERGIA MECÂNICA** – toda energia associada ao movimento ou à possibilidade de haver, como no caso do pilão, na aragem de tração animal em plantações.

**ENERGIA TÉRMICA** – É aquela energia que está relacionada com as altas temperaturas e com o calor. No exemplo, vimos um milho esquentando e estourando, virando uma deliciosa pipoca. Pode parecer um exemplo muito simples, mas o importante é entender que o milho só estoura porque ele esquenta MUITO.

**ENERGIA ELÉTRICA** – A energia elétrica é uma forma de energia que está diretamente relacionada com outra forma de energia, a mecânica, por exemplo, é a eletricidade. Podemos observar que usamos a eletricidade quando nossa lâmpada está acesa, quando nosso televisor está ligado ou quando nosso smartphone está carregando enquanto jogamos.

**ENERGIA QUÍMICA** – Algumas coisas, quando entram em contato com outras, elas entram numa “batalha” entre as forças. Vamos pegar o exemplo do pão. Os ingredientes do pão (farinha, açúcar, sal, leite e ovos) quando entram em contato com

o fermento acontece uma reação química parecida com uma “briga”: um começa a agir com o outro soltando gases, porém esses gases não conseguem sair da massa e ela começa a ficar inchada e cresce bastante, chegando até a rachar. Um pão fofinho é uma massa que “brigou bem” que a energia química desempenhou bem o seu papel.

**ENERGIA NUCLEAR** – Imagine estourando uma bexiga. Além do barulho você já percebeu que se você estiver muito perto o ar que sai de dentro da bexiga tem uma força que pode até balançar os seus cabelos? Então, na energia nuclear isso acontece quando um mineral chamado urânio é partido em vários pedacinhos. Ele é muito forte. Muito mesmo e, quando isso acontece, ele gera uma energia muito grande, sendo essa energia em forma de calor.

AGORA RESPONDA.

1- Observe a imagem e escreva a qual tipo de energia ele pertence.

**A) SOL NA PLANTAÇÃO**



**B) MOINHO DE VENTO**



**C) BOMBA NUCLEAR**



**D) LIQUIDIFICADOR EM USO**



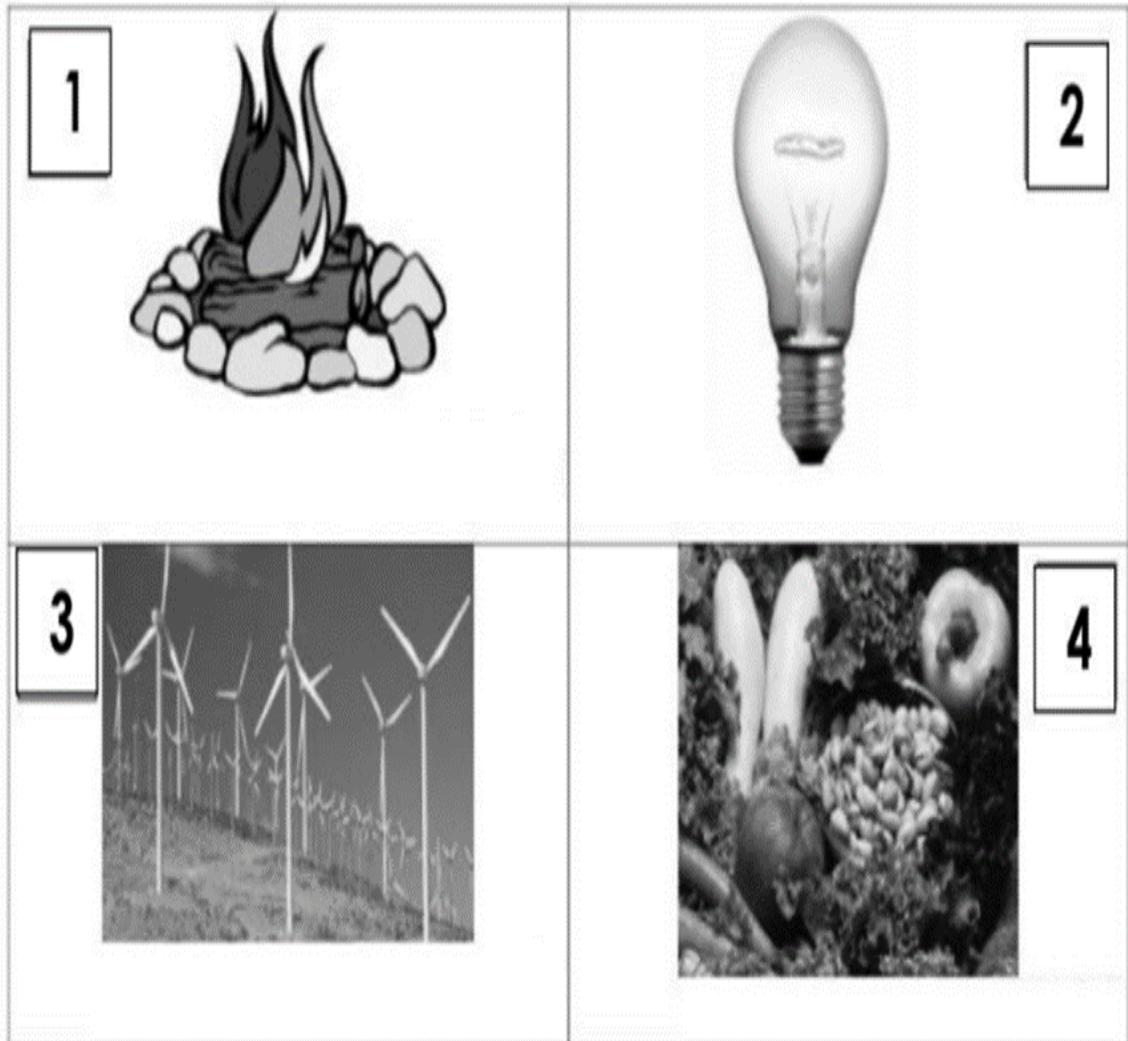
**E) BOLO CRESCENDO DENTRO DO FORNO**



**F) CHUVEIRO**



2- Observe as imagens que exemplificam algumas formas de energia que conhecemos.



Numere as imagens de acordo com as descrições:

- ( ) Energia Química: energia que as pessoas ingerem para seu desenvolvimento.
- ( ) Energia Elétrica: energia usada para fazer funcionar eletrodomésticos.
- ( ) Energia Térmica: energia capaz de aquecer corpos e objetos.
- ( ) Energia de Movimento: energia que existe nos corpos em movimento.

3- Quais são os tipos de energia que você mais utiliza?

---

---