

Aluno: _____

Escola: _____

Data: ____/____/____

Ano de Escolaridade: **4º** Turma: _____

Professor (a): _____

Disciplina: **Ciências**

Semana 21: 28 de junho a 02 de julho

Conteúdo(s) desenvolvido(s): Influências do tempo.

Motive-se! Aprenda! Vídeo: <https://youtu.be/pCqghudXHfI>

TEMPO ATMOSFÉRICO E CLIMA

TEMPO ATMOSFÉRICO é a combinação momentânea ou até diária, de elementos climáticos como vento, temperatura, chuva e nuvens.

O tempo pode mudar no decorrer do dia, conforme a variação da temperatura e da umidade do ar. Lembre-se de que podemos obter informações sobre a previsão do tempo em diferentes meios de comunicação, como jornais, televisão, internet, celulares ou mesmo a partir das nossas próprias observações.

O uso do termo **"CLIMA"** é mais abrangente, pois se baseia em estudos científicos, que incluem coleta de medições de temperaturas características da região, observadas no período das precipitações, secas etc.

Só depois dessas observações é possível definir o clima regional. O período de observação recomendado é de 30 anos.

O tempo e o clima exercem grande influência sobre a vida na Terra. Interferem, por exemplo, na distribuição das espécies animais e vegetais sobre o planeta, na maneira de vestir, nos hábitos alimentares, na escolha dos tipos de moradia, no lazer, etc.

HORA DA ATIVIDADE!

1. É comum vermos nos jornais, nas revistas e na televisão manchetes de notícias como as que aparecem abaixo:

Chuva forte de verão provoca enchentes e deslizamentos em Alagoas

Cidade

5

Defesa civil recomenda precaução contra chuvas e ventos e desaconselha pesca e lazer no mar do sul

Frio animou consumidores a buscar roupas mais quentes

página 3

Seca causa perda de R\$ 5 bilhões na agropecuária

Neste domingo fez muito calor em SP e no RJ

✍ Pense um pouco sobre as notícias que você acabou de ler e escreva como esses acontecimentos interferem na vida das pessoas e nas atividades econômicas.

2. Leia a tirinha e responda às questões.



a) Em sua opinião, por que os meninos tomaram essa atitude na tirinha?

b) Com base em que a Mônica diz que o tempo está bonito?

c) Comparando o primeiro quadrinho com o segundo quadrinho, o que você observa em relação ao tempo atmosférico?

3. Observe com atenção as fotografias abaixo:



Dia de sol em Curitiba, PR, 2012.



Dia frio em Campos do Jordão, SP, 2012.

✍ O que é possível notar sobre o tempo atmosférico presente em cada uma das imagens? Explique como o tempo influencia na vida das pessoas que aparecem nas fotos.

4. Observe a imagem abaixo e desene o tempo atmosférico correspondente a cada quadrinho.

	<p>1. Ensolarado</p> 
<p>2. Chuvoso</p> 	<p>3. Nublado</p> 

5. Marque a alternativa correta:

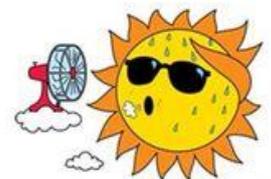
- () A previsão do tempo não é importante para agricultura.
- () A previsão não tem importância no Brasil.
- () Podemos consultar a previsão do tempo somente em revistas.
- () A previsão do tempo sempre foi um elemento de grande importância para a humanidade.

6. Que cuidados devemos ter com o corpo e com a pele em dias quentes e ensolarados?



7. Assinale com um (X) as alternativas verdadeiras.

- Temperatura atmosférica é a medida da quantidade de calor no ambiente; ela é registrada por um termômetro.
- A água é um elemento presente na atmosfera na forma gasosa (vapor) ou líquida (pequenas gotículas). A quantidade de água na atmosfera é chamada de oceano.
- Os símbolos utilizados para representar as condições do tempo são, em geral, desenhos de Sol, nuvens, chuva e ventos.



Em dias quentes,
cuide-se!



Em dias frios, se
aqueça!

Sua vida
vale ouro!