ATIVIDADE DE CIÊNCIAS

Estudante: _____ Data: ___/___/_____

Professor (a): _____ Turma: _____

Escola: _____

1. Diferencie clima de tempo.

_____

_____

_____

2. Complete as frases indicando se elas referem-se ao tempo atmosférico ou clima.

a) “Hoje o céu está nublado e pode chover”.

_____

b) “Nessa região, os verões costumam ser quentes e chuvosos”.

_____

c) “Amanhã a temperatura poderá cair e há previsão de ventos fortes”.

_____

d) “Essa região apresenta invernos secos e verões chuvosos na maior parte dos anos”.

_____

3. Relacione cada variável abaixo ao instrumento utilizado para medi-la.

1. Termômetro
2. Higrômetro
3. Barômetro
4. Anemômetro
5. Pluviômetro
6. Biruta ou cata-vento

( ) Quantidade de chuva.
( ) Temperatura do ar.
( ) Velocidade do vento.
( ) Pressão atmosférica.
( ) Umidade do ar.
( ) Direção do vento.

Observe com atenção a tabela abaixo para responder às questões 4, 5 e 6.

Dia	Temperaturas	Umidade	Pressão	Vento	Probabilidade de chuva	Céu
Segunda-feira	24 °C – 32 °C	55%	1.015 hPa	8 km/h	10%	Ensolarado
Terça-feira	23 °C – 31 °C	65%	1.011 hPa	12 km/h	30%	Parcialmente nublado
Quarta-feira	22 °C – 28 °C	82%	1.006 hPa	22 km/h	80%	Nublado
Quinta-feira	21 °C – 26 °C	90%	1.004 hPa	30 km/h	95%	Chuva e trovoadas

4. Quais variáveis meteorológicas aparecem na tabela?

_____

_____

5. Em qual dia está prevista a maior temperatura?

_____

6. Escolha um dos dias da tabela e produza um **boletim de previsão do tempo**.

O boletim deve apresentar:

- temperatura mínima e máxima;
- condição do céu;
- possibilidade de chuva;
- umidade ou pressão atmosférica;
- velocidade do vento;
- uma recomendação para a população.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

7. Veja a previsão abaixo e leia a afirmação a seguir.



“Se a previsão mostra 80% de possibilidade de chuva, então é certeza que choverá.”

A afirmação está correta? Explique.

_____
_____
_____
_____

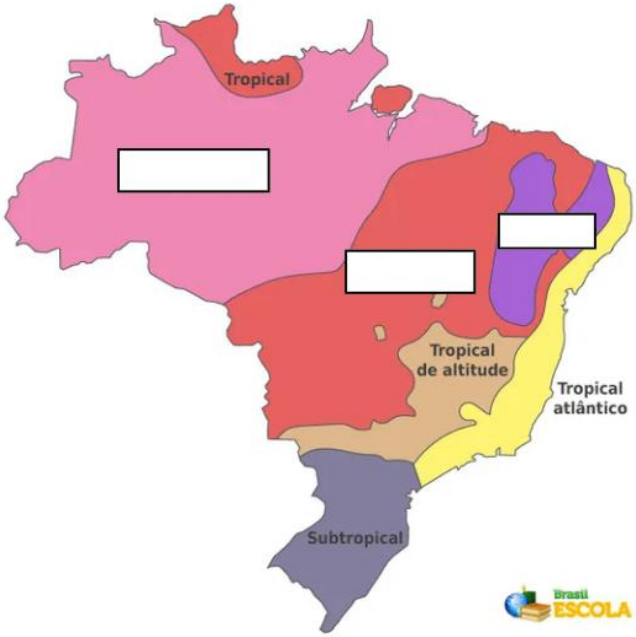
8. Leia com atenção a tirinha abaixo.



Disponível em: monolitonimbus.com.br/tirinhas-com-meteorologia/

Como o resfriamento do ar contribui para a formação das nuvens e da chuva?
a) Faz o vapor de água evaporar, diminuindo a umidade presente no ar.
b) Faz o vapor de água condensar, formando gotículas que podem produzir chuva.
c) Faz o vapor de água aquecer, impedindo a formação de nuvens carregadas.
d) Faz o vapor de água desaparecer, deixando o céu completamente sem nuvens.

9. Abaixo, identifique os climas nas lacunas faltantes do Brasil.



10. Com base no mapa da questão anterior, responda:

a) Como está o tempo na sua cidade hoje?

_____
_____
_____

b) Qual é o clima da cidade onde você mora?

_____
_____
_____
_____

Apoio pedagógico para este material

Tudo Sala de Aula

Para acessar o **gabarito**, o **planejamento** e as **demais orientações,** escaneie o QR Code **ou** clique no botão ao lado. Ao abrir, role a página para baixo.

CLIQUE AQUI

Mais opções de materiais e suportes gratuitos para professores:

Acesse nosso **site** e encontre milhares de atividades gratuitas para enriquecer suas aulas.	Entre em grupos de **WhatsApp** e fique por dentro das novidades e lançamentos.	Acesse o nosso **Instagram** e acompanhe conteúdos, dicas e novidades para professores.
ACESSE	ENTRE	SIGA

© Tudo Sala de Aula – Todos os direitos reservados

Este material é protegido pela legislação de direitos autorais e destina-se exclusivamente ao uso pedagógico em sala de aula ou em casa. É permitida a utilização e impressão para fins educacionais, sendo proibida a reprodução, comercialização, distribuição, publicação em livros ou disponibilização deste material, integral ou parcialmente, em sites, redes sociais, plataformas ou outros meios, sem autorização prévia do Tudo Sala de Aula.