



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS

		Disciplina:	Geografia
Professor(a):		Data:	
° ano	Turma:	Turmas:	
Aluno (a):			

Organize o conhecimento

1. Responda.

- Qual é a principal diferença entre tempo e clima?
- Qual a importância da previsão do tempo?
- Cite os fatores que influenciam as características do clima de uma região.

2. Escreva a que tipos de clima brasileiro se referem as características abaixo e cite um estado do Brasil onde eles ocorrem.

- Apresenta as temperaturas médias mais baixas, e podem ocorrer geadas e neve no inverno.
- O verão é quente e chuvoso e o inverno é frio e seco.
- É muito quente, com ocorrência de grande quantidade de chuvas durante a maior parte do ano.

Aplique seus conhecimentos

2. Leia o texto e responda.

“Neste domingo, áreas de instabilidade provocadas pela elevada umidade do ar e por uma área de baixa pressão [...] deixarão o dia nublado com pancadas de chuva [...]”

CPTEC. Disponível em <www.cptec.inpe.br>. Acesso em 2 abr. 2006.

- O texto acima se refere ao clima ou à previsão do tempo? Como você sabe?
- Quais elementos do clima são citados no texto?

4. Responda no seu caderno.

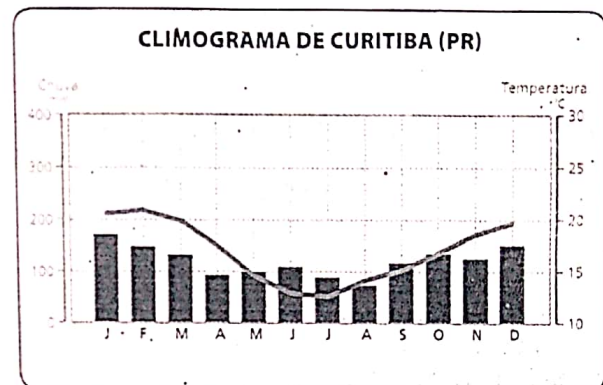
- Podemos afirmar que duas cidades situadas na mesma latitude e na mesma altitude possuem o mesmo tipo de clima? Por quê?
- O clima pode influenciar a agricultura e a pecuária? Como?
- Por que as temperaturas tendem a ser mais baixas nas altas latitudes?

5. A cidade de Belo Horizonte encontra-se na latitude de 19°49'S e a uma altitude de 858,3 metros, e a cidade de Curitiba encontra-se na latitude de 25°35'S e a uma altitude de 934,6 metros. Levando em consideração somente a altitude e a latitude, responda.

- Qual cidade possui a menor temperatura? Por quê?

6. Leitura de climograma.

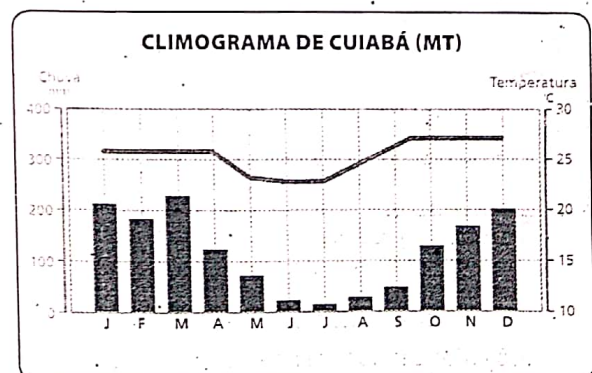
O climograma é um gráfico que mostra a chuva ou precipitação média, medida em milímetros (mm), e a temperatura média, medida em graus Celsius (°C) de um local ou região. A precipitação está representada nas colunas azuis e a temperatura, na linha vermelha. As letras sob as colunas indicam os meses do ano.



Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia. Disponível em <www.inmet.gov.br>. Acesso em 27 jan. 2006.

- Quais são os meses mais chuvosos?
- Em que mês ocorreu a menor precipitação?
- Em quais meses ocorreram a maior e a menor temperatura?

7. Compare os climogramas de Curitiba e Cuiabá.



Fonte: Atlas of the world. Londres: Times Books, 1997. p. 3-4.

- Quanto às temperaturas médias, que diferenças você observa entre o clima de Curitiba e o de Cuiabá?
- Qual das duas cidades apresenta inverno mais seco (menos chuvas)?
- Que clima está representado no climograma de Curitiba? E no de Cuiabá?