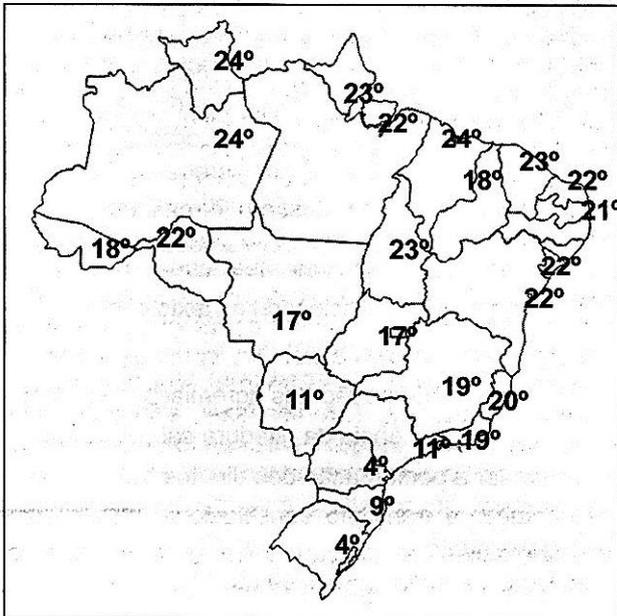


QUESTÃO 87

Figura 2

Figura 1
Mínimas - Quinta-feira
CPTEC/INPE 28/08/2014Disponível em: <http://img0.cptec.inpe.br>. Acesso em: 25 ago. 2014 (adaptado).

Umidade relativa do ar, por região do país, para o dia 28/08/2014	
Regiões	Umidade relativa (intervalo médio)
Norte	60 - 70%
Nordeste	90 - 100%
Centro-Oeste	55 - 65%
Sudeste	65 - 75%
Sul	90 - 100%

Disponível em: <http://imagens.climatempo.com.br>. Acesso em: 25 ago. 2014 (adaptado).

No dia em que foram colhidos os dados meteorológicos apresentados, qual fator climático foi determinante para explicar os índices de umidade relativa do ar nas regiões Nordeste e Sul?

- A** Altitude, que forma barreiras naturais.
- B** Vegetação, que afeta a incidência solar.
- C** Massas de ar, que provocam precipitações.
- D** Correntes marítimas, que atuam na troca de calor.
- E** Continentalidade, que influencia na amplitude da temperatura.

Assunto: Fatores climáticos

Gabarito: C

Comentário:

O mapa e a tabela apontam para fenômenos atípicos às regiões Sul e Nordeste. No período descrito (28/08/2014): elevada vaporização e, por conseguinte, aumento da umidade no Nordeste e quedas bruscas de temperatura na região Sul. Diante dos fatores elencados, o mais provável é a presença das massas de ar (mPa/mTa).