

Questão 49

Examine a imagem.



(www.terra.com.br. Adaptado.)

Os sistemas meteorológicos da Alta da Bolívia e do Vórtice Ciclônico em Altos Níveis (VCAN) são importantes para a formação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). A ZCAS tem como característica

- (A) a forte nebulosidade, resultado do encontro de massas de ar quentes e úmidas da Amazônia e do Atlântico Sul.
- (B) a baixa umidade, resultado de movimentos verticais descendentes de ar frio no centro de um cavado.
- (C) a formação dos anticiclones, resultado da interação entre os ventos aliseos de nordeste e uma frente polar.
- (D) a formação de frente fria, resultado do avanço de uma massa de ar frio sob uma massa de ar quente.
- (E) a formação dos ciclones tropicais, resultado dos movimentos turbilhonares do ar ao redor de um centro de baixa pressão.

RESOLUÇÃO

A ZCAS é responsável pela precipitação, durante toda a estação chuvosa (setembro a novembro) na região Sudeste, Centro-Oeste, sul do Nordeste e norte da região Sul. O sistema ocorre quando o ar quente e úmido, da região amazônica, se encontra com o ar frio, vindo do sul da América do Sul.

ALTERNATIVA A