

36. A dimensão do território brasileiro, certamente, é um dos fatores responsáveis pela diversidade climática e paisagística. Considerando a relação entre clima e paisagem no Brasil, é correto concluir que

- A) dos elementos que compõem a paisagem, os relevos cristalinos são os únicos que não respondem à ação do clima.
- B) o semiárido brasileiro recebe os maiores aportes pluviométricos durante o período do inverno.
- C) na zona equatorial, em sua porção setentrional, existe uma faixa de transição entre os climas quentes e frios que atuam no país.
- D) a maior parcela do território brasileiro está inserida na zona climática equatorial.

Assunto: Climatologia

A questão aborda a relação entre a localização geográfica do Brasil e o clima. Como o território brasileiro é cortado ao norte pela Linha do Equador e ao sul pelo Trópico de Capricórnio, apresentando 92% de sua área em uma zona tropical, o clima predominante em nosso país é o tropical.

Os extremos no sentido norte-sul apresentam 4.394,7 km de distância e são representados pelo Monte Caburaí (RR), ao norte do território, com latitude $5^{\circ}16'20''\text{N}$ e Arroio Chuí (RS), ao sul, com latitude $33^{\circ}45'03''\text{S}$. Como a zona equatorial compreende a faixa em torno de 10° de latitude Norte e Sul, podemos afirmar que boa parte do Brasil está inserido nessa faixa.

Item: D