

Questão 22

O Monte Everest é o pico mais elevado do planeta, localizado na cordilheira do Himalaia, na fronteira da China e Nepal, com 8.848 metros de altitude. Possui cinco estações meteorológicas em diferentes altitudes funcionando desde 2019, entre elas a estação mais elevada do planeta (8.430 m), que registra dados valiosos para a climatologia. Esse projeto foi liderado pelo Dr. Paul Andrew Mayewski, geógrafo e climatologista, cuja equipe projetou e treinou por meses para instalar a estação meteorológica em tal condição adversa em menos de 90 minutos.

Disponível em <https://www.climadeensinar.com.br/>. Adaptado.

A dificuldade de instalação da estação na altitude citada deve-se

- (A) às elevadas condições de umidade provenientes do derretimento de neve.
- (B) à ocorrência de chuvas intensas, que aumentam os riscos de avalanches.
- (C) às temperaturas reduzidas e à baixa concentração de oxigênio nessa altitude.
- (D) aos dias mais curtos nessa altitude, o que reduz o brilho solar.
- (E) à elevada pressão atmosférica, que produz ventos intensos nessa altitude.

RESPOSTA

ALTERNATIVA C

O Monte Everest localizado na cordilheira do Himalaia apresenta temperaturas baixíssimas, dificultando a presença humana, além da baixa quantidade de oxigênio dificultando a instalação da estação meteorológica.