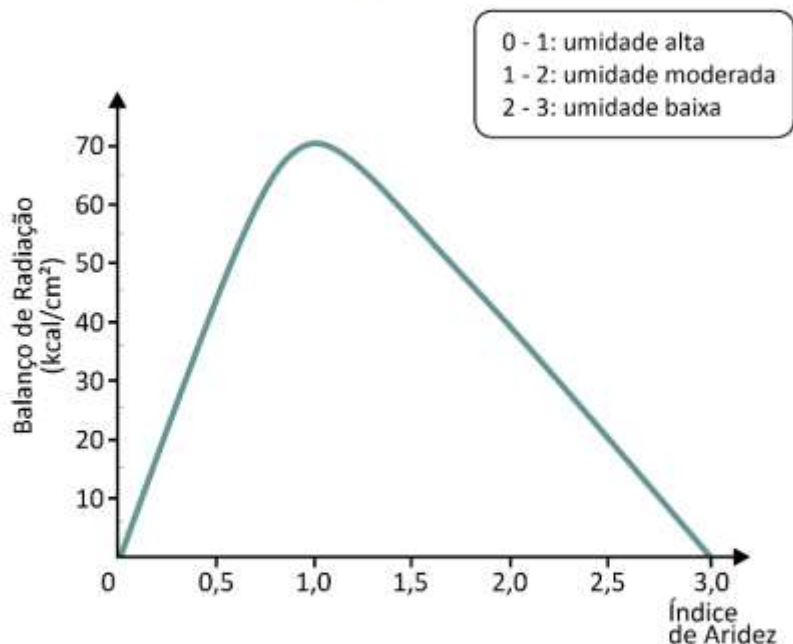


Questão 61

61

O gráfico a seguir representa a curva de biomassa e biodiversidade em diferentes partes do globo.



GRIGORIEV, A.A. The theoretical fundaments of modern physical Geography. In: The interaction of sciences in the Earth, Moscou, 1968. Adaptado.

Sobre os ambientes do globo terrestre que podem ser exemplificados pelos dados demonstrados no gráfico, é correto afirmar que, onde o índice de aridez é igual a

- (A) 1 e o balanço de radiação é igual a 70 kcal/cm², a curva de biomassa e biodiversidade atinge o ápice, caracterizando, por exemplo, o ambiente de uma floresta equatorial.
- (B) 2 e o balanço de radiação é igual a 40 kcal/cm², é possível inferir os ambientes compostos por savanas ou cerrados, com crescimento da curva de biomassa e biodiversidade.
- (C) 0 e o balanço de radiação é igual também a 0, encontram-se os ambientes desérticos muito quentes, a exemplo do deserto do Saara.
- (D) 3 e o balanço de radiação é igual a 0, a curva de biomassa e biodiversidade indica exemplo típico de ambiente tropical úmido.
- (E) 1,5 e o balanço de radiação é igual a 55 kcal/cm², a curva de biomassa e biodiversidade diminui, caracterizando os ambientes com presença de neve eterna.

RESOLUÇÃO

Pelos dados demonstrados no gráfico, seguindo a curva da biomassa e biodiversidade, temos um ambiente de uma floresta equatorial, com elevada radiação solar e muita umidade.

ALTERNATIVA A