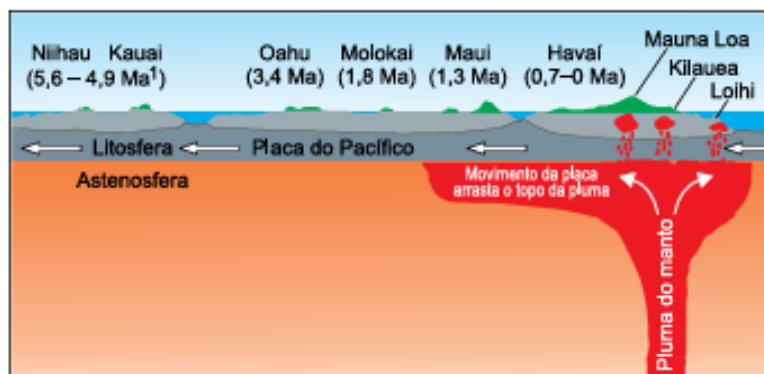


Questão 50

QUESTÃO 50

Examine o esquema da formação da cadeia de ilhas havaianas.



(www.notasgeo.com.br. Adaptado.)

¹ Ma: milhões de anos.

Considerando o dinamismo da crosta terrestre, a formação apresentada no esquema é motivada por

- (A) limites tectônicos transcorrentes.
- (B) limites tectônicos convergentes.
- (C) pontos quentes intraplaca.
- (D) forças modeladoras exógenas.
- (E) limites tectônicos divergentes.

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: C

Os “pontos quentes” (hot spots) havaianos são plumas de magma estacionárias abaixo da placa do Pacífico que criou as ilhas do Havaí. A medida que a placa movimenta em um determinado sentido, essa pluma cria ilhas vulcânicas, que vão se deslocando com o tempo até que seus vulcões se tornam inativos. Por deixarem a região de pluma de magma, fato que pode ser verificado com a idade das ilhas indicadas na imagem, sendo a mais nova aquela que está sobre a pluma.