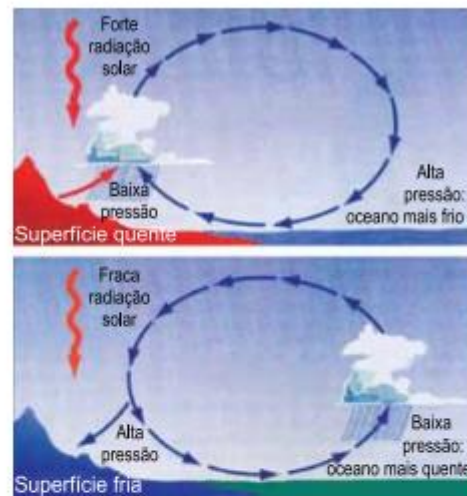
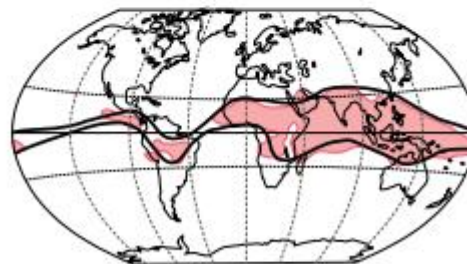


Questão 51

Observe as imagens e o mapa.



(<http://asia1b.weebly.com>. Adaptado.)



(<https://geoarchitecture.wordpress.com>. Adaptado.)

O fenômeno esquematizado nas imagens, cuja área de ocorrência está delimitada no mapa, corresponde

- (A) à condensação atmosférica, responsável pelo resfriamento do ar úmido em superfície, o que resulta na ocorrência de orvalho e de nevoeiro.
- (B) às monções de inverno e de verão, caracterizadas por sistemas de circulação atmosférica que determinam períodos de seca e chuva.
- (C) à frente estacionária, classificada como uma frente fria sem movimentação por um longo período, o que resulta em chuvas torrenciais.
- (D) à inversão térmica, provocada pela resistência aos movimentos de ar verticais que formam as precipitações convectivas.
- (E) às ressacas, constituídas por episódios de ventos fortes em direção ao litoral que geram ciclones extratropicais.

ALTERNATIVA B

A faixa delimitada no mapa destaca o fenômeno das monções. Durante as estações verão e inverno, os ventos se deslocam de forma distinta, num período partindo do continente para o oceano. Nesse momento a massa de ar é seca, gerando um longo período de estiagem. Posteriormente, a dinâmica atmosférica ocorre no sentido inverso, do oceano para o continente, gerando intensas chuvas, principalmente no sudeste asiático