

- 62.** No que diz respeito ao efeito estufa, é correto afirmar que é um fenômeno
- A) por meio do qual toda a radiação solar que incide no planeta Terra é absorvida pela superfície terrestre e pelos oceanos.
 - B) responsável pelo resfriamento do planeta Terra, sem o qual não haveria a vida como a conhecemos.
 - C) no qual parte da radiação infravermelha refletida pela superfície terrestre é absorvida por gases atmosféricos e irradiada de volta para a superfície.
 - D) intensificado pelo aumento do desmatamento, que aumenta a quantidade de CO₂ na atmosfera e faz com que a temperatura do planeta diminua.

Assunto: Ecologia – poluição atmosférica

- A) Falso – O efeito estufa diz respeito à radiação absorvida pelos gases atmosféricos e refletida de volta à superfície do planeta.
- B) Falso – O efeito estufa é responsável pelo aquecimento do planeta, sem o qual não seria possível a vida em nosso planeta tal como a conhecemos.
- C) Verdadeiro – O efeito estufa decorre do retorno da radiação absorvida por gases atmosféricos de volta à superfície do planeta.
- D) Falso – O desmatamento e o consequente aumento do gás CO₂ na atmosfera intensificam o efeito estufa, fazendo que a temperatura do planeta se eleve.

Item: C