

Questão 26

A tabela fornece informações sobre fatores ambientais relacionados a duas regiões de floresta, uma com alto grau de degradação (I) e outra com baixo grau de degradação (II).

Fator	Região I	Região II
Frequência de geadas	baixa	moderada
Temperatura máxima no verão	moderada	alta
Disponibilidade de água no solo	alta	moderada
Concentração de SO ₂ na atmosfera	alta	baixa
Concentração de CO ₂ na atmosfera	moderada	moderada

Com base nos dados da tabela, qual fenômeno pode causar maior grau de degradação das florestas da região I em comparação com aquelas da região II?

- (A) Chuva ácida.
- (B) Aquecimento global.
- (C) Congelamento.
- (D) Déficit hídrico.
- (E) Calor extremo no verão.

RESOLUÇÃO

A leitura cuidadosa da coluna I apresentada no enunciado sugere uma localidade com alta presença de SO₂ (dióxido de enxofre), composto frequentemente associado à ocorrência da chuva ácida, que também pode decorrer da reação da chuva com CO₂ (dióxido de carbono), também presente de forma moderada, conforme a tabela.

ALTERNATIVA A