

32. “Incêndio no Ceará dura cinco dias e cobre cidades de fumaça. A queimada teria começado quando outro agricultor usou fogo para limpar uma área onde iria plantar.” (Portal G1/CE, 02 de outubro de 2023).

O fragmento de notícia acima retrata um grave problema de degradação do meio ambiente, que afeta sobremaneira o sistema clima-vegetação-solo. Sobre essa temática, assinale a opção que corresponde a uma consequência das queimadas sobre esse sistema.

- A) Aumento da biomassa vegetal na área diretamente afetada.
- B) Eliminação de nutrientes e de microrganismos do solo.
- C) Despoluição de águas subterrâneas e rios, pois retira impurezas do solo.
- D) Menor suscetibilidade do solo a erosão hídrica.

Assunto: Meio ambiente

As queimadas provocam a perda de elementos essenciais para o desenvolvimento das plantas, como o potássio, o fósforo e o nitrogênio, além de destruir os organismos que auxiliam na decomposição da matéria orgânica e na ciclagem de nutrientes. As queimadas também reduzem a umidade do solo, favorecendo a sua compactação e erosão.

Item: B

