

**Questão 46** 

A pegada ecológica gigante que estamos a deixar no planeta está a transformá-lo de tal forma que os especialistas consideram que já entramos numa nova época geológica, o Antropoceno. E muitos defendem que, se não travarmos a crise ambiental, mais rapidamente transformaremos a Terra em Vênus do que iremos a Marte. A expressão "Antropoceno" é atribuída ao químico e prêmio Nobel Paul Crutzen, que a propôs durante uma conferência em 2000, ao mesmo tempo que anunciou o fim do Holoceno — a época geológica em que os seres humanos se encontram há cerca de 12 mil anos, segundo a União Internacional das Ciências Geológicas (UICG), a entidade que define as unidades de tempo geológicas.

SILVA, R. D. Antropoceno: e se formos os últimos seres vivos a alterar a Terra? Disponível em: [www.publico.pt](http://www.publico.pt). Acesso em: 5 dez. 2017 (adaptado).

A concepção apresentada considera a existência de uma nova época geológica concebida a partir da capacidade de influência humana nos processos

- A eruptivos.
- B exógenos.
- C tectônicos.
- D magmáticos.
- E metamórficos.

Assunto: Geologia/Meio Ambiente

A concepção de uma nova era geológica decorre dos estudos científicos evidenciados com a poluição de rios e de oceanos, elementos químicos e o uso de fertilizantes, acidentes radioativos e mudanças climáticas. A nova época geológica concebida, portanto, está atrelada aos agentes externos, modeladores do relevo.

Item: B