

Questão 64

A palavra Antropoceno aparece hoje no título de centenas de livros e artigos científicos, em milhares de citações, e seu uso continua a crescer nos meios de comunicação. Referindo-se à época em que as ações humanas começaram a provocar alterações biofísicas em escala planetária, o termo foi criado nos anos de 1980 e popularizado na década de 2000. Grupos de especialistas constataram que essas alterações afetavam o Sistema Terra do relativo equilíbrio observado desde o início do Holoceno, há 11.700 anos. Para marcar o início dessa nova era, tais grupos escolheram simbolicamente o ano de 1784, momento do aperfeiçoamento da máquina a vapor e sua popularização. O contexto também corresponde ao início da revolução industrial e da utilização dos combustíveis fósseis.

(Adaptado de LÉNA, Philippe; ISSBERNER, Liz-Rejane. Antropoceno: os desafios essenciais de um debate científico. *Correio da Unesco*. Suplemento online. Unesco Courier. 2018-2. Disponível em: <https://pt.unesco.org/courier/2018-2/antropoceno-os-desafios-essenciais-um-debate-cientifico>. Acesso em 03/05/2022.)

Com base na leitura do texto acima e em seus conhecimentos, assinale a alternativa correta.

- a) A partir do século XVIII, com o Iluminismo, a crença da superioridade humana sobre a natureza foi amplamente questionada, o que diminuiu os impactos das ações humanas sobre o Planeta em todo o século XX e XXI.
- b) A partir da Era Moderna, o antropocentrismo pautou a crença na superioridade humana sobre a natureza; essa ideia foi consolidada em 1784, mantendo-se nas ciências até o presente com o nome de Antropoceno.
- c) Mudança climática, alteração da cobertura vegetal e perda de biodiversidade em grande escala são marcas da humanidade no Planeta desde as expansões marítimas do século XVI, sendo pouco preocupantes para as ciências.
- d) Com a popularização do estilo de vida norte-americano, houve uma aceleração das mudanças causadas pela ação humana sobre o Planeta Terra, mudanças essas que vinham ocorrendo desde 1784, com a Revolução Industrial.

RESOLUÇÃO

O século XVIII registra para a maioria dos historiadores o advento da maquinofatura e a intensificação da ação humana sobre a natureza em busca de recursos naturais. Envolta em um período de valorização do ser humano como agente de transformação e de ação política pelos pensadores iluministas, o que denominamos antropocentrismo, essa fase da história passou a ser referência para outras ciências para criar nomenclaturas próprias. É com esse sentido que, a partir de 1980, uma parcela dos especialistas adota o termo "antropoceno" para marcar o período de intenso impacto da ação humana sobre o planeta. Para os autores do estudo citado na questão, o consumismo desenfreado característico da cultura ocidental no século XX teria ainda gerado uma aceleração de tais impactos (super-aceleração a partir dos anos 1950 para uns e hiperaceleração para outros de 1970 em diante), cuja origem situam no início da Revolução Industrial, em 1784.

ALTERNATIVA D