

Questão 75

TEXTO I

Os segredos da natureza se revelam mais sob a tortura dos experimentos do que no seu curso natural.

BACON, F. *Novum Organum*, 1620. In: HADOT, P. *O véu de Ísis: ensaio sobre a história da ideia de natureza*. São Paulo: Loyola, 2006.

TEXTO II

O ser humano, totalmente desintegrado do todo, não percebe mais as relações de equilíbrio da natureza. Age de forma totalmente desarmônica sobre o ambiente, causando grandes desequilíbrios ambientais.

GUIMARÃES, M. *A dimensão ambiental na educação*. Campinas: Papyrus, 1995.

Os textos indicam uma relação da sociedade diante da natureza caracterizada pela

- A objetificação do espaço físico.
- B retomada do modelo criacionista.
- C recuperação do legado ancestral.
- D infalibilidade do método científico.
- E formação da cosmevisão holística.

*- NAT. como
objeto a ser
usado*

*Rev. Científico Moderna
EXPERIMENTAÇÃO
COMPROVAÇÃO*

3

2

5

4

1/6

7

*qual relação entre sociedade e natureza
é vista?*

↳ CARACTERÍSTICA dessa relação

Questão 90

A fome não é um problema técnico, pois ela não se deve à falta de alimentos, isso porque a fome convive hoje com as condições materiais para resolvê-la.

PORTO-GONÇALVES, C. W. Geografia da riqueza, fome e meio ambiente. In: OLIVEIRA, A. U.; MARQUES, M. I. M. (Org.). **O campo no século XXI**: território de vida, de luta e de construção da justiça social. São Paulo: Casa Amarela; Paz e Terra, 2004 (adaptado).

O texto demonstra que o problema alimentar apresentado tem uma dimensão política por estar associado ao(à)

- A ~~escala de produtividade regional.~~
- B padrão de distribuição de renda. → desigualdade econômica
- C ~~dificuldade de armazenamento de grãos.~~
- D crescimento da população mundial. →
- E custo de escoamento dos produtos. → técnica

3

2

1 4

5

qual o problema alimentar?
↳ Por que ele tem dimensão política?
↳ Ao que este problema se associa?

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. O. **Antropoceno: se formos os últimos seres vivos a alterar a Terra?** Disponível em: 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.

3

Holoceno
12 mil

Antropoceno
Antropo = Ser humano

Antropoceno

que nova época geológica?

↳ em que tipo de processo

o ser humano mais

influencia a natureza?

2

14

5

TEXTO I



Rio Tietê, São Paulo (SP). Foto: Delfim Martins/Pulsar.

TEXTO II

O Rio Tietê está morto. Ao menos uma parte dele: 137 quilômetros, para ser mais preciso. Uma pesquisa da Fundação SOS Mata Atlântica mostra que, em 2016, o trecho do rio com qualidade de água classificada como ruim ou péssima começa em Itaquaquecetuba, passa por toda a Região Metropolitana de São Paulo e chega até Cabreúva, já no interior de São Paulo. Nesse trecho, a água não tem oxigênio suficiente para abrigar vida.

Disponível em: <http://epoca.globo.com>. Acesso em: 7 dez. 2017 (adaptado).

Considerando a análise dos textos, a condição atual desse rio tem como origem a

- A valorização do sítio urbano.
- B extinção da vegetação nativa.
- C recepção de densa carga de dejetos.
- D captação desordenada do regime pluvial.
- E expansão do uso de defensivos químicos.

3

2

5

4

1 6

7

qual a origem/causa de
condição atual do rio?
TIETÊ
poluição
rio morto
falta de oxigênio

Questão 56 enem2020enem2020enem2020

“Devo estar chegando perto do centro da Terra. Deixe ver: deve ter sido mais de seis mil quilômetros, por aí...” (como se vê, Alice tinha aprendido uma porção de coisas desse tipo na escola, e embora essa não fosse uma oportunidade lá muito boa de demonstrar conhecimentos, já que não havia ninguém por perto para escutá-la, em todo caso era bom praticar um pouco) “... sim, deve ser mais ou menos essa a distância... mas então qual seria a latitude ou longitude em que estou?” (Alice não tinha a menor ideia do que fosse latitude ou longitude, mas achou que eram palavras muito imponentes).

CARROLL, L. *Aventuras de Alice: no País das Maravilhas, Através do espelho e outros textos*. São Paulo: Summus, 1980.

O texto descreve uma confusão da personagem em relação

- A ao tipo de projeção cartográfica. ~~x~~
- B aos contornos dos fusos horários. ~~x~~
- C à localização do norte magnético. ~~x~~
- D aos referenciais de posição relativa.
- E às distorções das formas continentais. ~~x~~

3

2

1 4

5

Lat x

Long. y



que confusão?
↳ latitude
↳ longitude

O que é latitude e longitude?

QUESTÃO 72

Uma pesquisa realizada por Carolina Levis, especialista em ecologia do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, e publicada na revista *Science*, demonstra que as espécies vegetais domesticadas pelas civilizações pré-colombianas são as mais dominantes. "A domesticação de plantas na floresta começou há mais de 8 000 anos. Primeiro eram selecionadas as plantas com características que poderiam ser úteis ao homem e em um segundo momento era feita a propagação dessas espécies. Começaram a cultivá-las em pátios e jardins, por meio de um processo quase intuitivo de seleção".

OLIVEIRA, J. Indígenas foram os primeiros a alterar o ecossistema da Amazônia. Disponível em: <https://brasil.elpais.com>. Acesso em: 11 dez. 2017 (adaptado).

O texto apresenta um novo olhar sobre a configuração da Floresta Amazônica por romper com a ideia de

- A primazia de saberes locais. ✗
- B ausência de ação antrópica. *humana*
- C insuficiência de recursos naturais. ✗
- D necessidade de manejo ambiental. ✗
- E predominância de práticas agropecuárias. ✗

3

2

1 4

5

*papel das modificações
realizadas pelos nativos*

*qual novo olhar sobre
a config. de Amazônia?
↳ como que idêntico esse
novo olhar rompe?*