

# APOSTILA

## CURSO PREPARATÓRIO



eutenhofoco.com.br

**Prof. ALEX MARTINI**

 [martinialexsandro](https://www.instagram.com/martinialexsandro)



DESDE 2011  
Transformando sonhos  
em realidade!



# REVISÃO 01

## REVISÃO DE GEOFÍSICA, DEMOGRAFIA, URBANIZAÇÃO E IMPACTOS AMBIENTAIS

01) (Enem 2019) Os moradores de Utqiagvik passaram dois meses quase totalmente na escuridão

Os habitantes desta pequena cidade no Alasca — o estado dos Estados Unidos mais ao norte — já estão acostumados a longas noites sem ver a luz do dia. Em 18 de novembro de 2018, seus pouco mais de 4 mil habitantes viram o último pôr do sol do ano. A oportunidade seguinte para ver a luz do dia ocorreu no dia 23 de janeiro de 2019, às 13 h 04 min (horário local).

*Disponível em: www.bbc.com. Acesso em: 16 maio 2019 (adaptado).*

O fenômeno descrito está relacionado ao fato de a cidade citada ter uma posição geográfica condicionada pela

- a) continentalidade.
- b) maritimidade.
- c) longitude.
- d) latitude.
- e) altitude.

02) (Enem 2019)

Regiões áridas e semiáridas do mundo



SALGADO-LABOURIAL, M. L. História ecológica da Terra. São Paulo: Edgard Blucher, 1994 (adaptado).

No Hemisfério Sul, a sequência latitudinal dos desertos representada na imagem sofre uma interrupção no Brasil devido à seguinte razão:

- a) Existência de superfícies de intensa refletividade
- b) Preponderância de altas pressões atmosféricas.
- c) Influência de umidade das áreas florestais.

- d) Predomínio de correntes marinhas frias.
- e) Ausência de massas de ar continentais.

**03)** (Enem 2019) O bônus demográfico é caracterizado pelo período em que, por causa da redução do número de filhos por mulher, a estrutura populacional fica favorável ao crescimento econômico. Isso acontece porque há proporcionalmente menos crianças na população, e o percentual de idosos ainda não é alto.

*GOIS, A. O Globo, 5 abr. 2015 (adaptado).*

A ação estatal que contribui para o aproveitamento do bônus demográfico é o estímulo à

- a) atração de imigrantes.
- b) elevação da carga tributária.
- c) qualificação da mão de obra.
- d) admissão de exilados políticos.
- e) concessão de aposentadorias.

**04)** (Enem 2018)



BRASIL. IBGE. Regiões de influência de cidades 2007. Rio de Janeiro: IBGE, 2008 (adaptado).

O critério que rege a hierarquia urbana é a

- a) existência de distritos industriais de grande porte.
- b) importância histórica dos centros urbanos tradicionais.
- c) centralidade exercida por algumas cidades em relação às demais.
- d) proximidade em relação ao litoral das principais cidades brasileiras.
- e) presença de sedes de multinacionais potencializando a conexão global.

05)

### O progresso

Eu queria não ver todo o verde da terra morrendo  
E das águas dos rios os peixes desaparecendo  
Eu queria gritar que esse tal de ouro negro  
Não passa de um negro veneno

*E sabemos que por tudo isso vivemos bem menos.*

ROBERTO CARLOS; ERASMO CARLOS. *Roberto Carlos. Rio de Janeiro: CBS, 1976 (fragmento).*

O trecho da letra da canção avalia o uso de combustíveis fósseis com base em seu potencial contribuição para aumentar o(a)

- a) base da pirâmide etária.
- b) alcance da fronteira de recursos.
- c) degradação da qualidade de vida.
- d) sustentabilidade da matriz energética.
- e) exploração do trabalho humano.

06) O Decreto Federal n. 7.390/2010, que regulamenta a Lei da Política Nacional sobre Mudança do Clima (PNMC) no Brasil, projeta que as emissões nacionais de gases de efeito estufa (GEE) em 2020 serão de 3,236 milhões. Esse mesmo decreto define o compromisso nacional voluntário do Brasil em reduzir as emissões de GEE projetadas para 2020 entre 38,6% e 38,9%.

BRASIL. Decreto n. 7.390, de 9 de dezembro de 2010. Disponível em: [www.planalto.gov.br](http://www.planalto.gov.br). Acesso em: 2 jun. 2014 (adaptado).

O cumprimento da meta mencionada está condicionada por

- a) abdicar das usinas nucleares.
- b) explorar reservas do pré-sal.
- c) utilizar gás de xisto betuminoso.
- d) investir em energias sustentáveis.
- e) encarecer a produção de automóveis

### GABARITO:

01)	02)	03)	04)	05)	06)
-----	-----	-----	-----	-----	-----