

Tudo Sobre

GEOGRAFIA

NO ENEM

INTRODUÇÃO

Os temas de Geografia no Enem têm relação com outras disciplinas de Ciências Humanas, como História e Sociologia. As questões te pedem soluções de problemas e uma noção de como os assuntos da disciplina afetam a sociedade. Assim, sempre que for estudar, preste atenção a esses aspectos.

Assuntos mais cobrados em Geografia no Enem:

- Problemas ambientais;
- Geografia Física;
- População;
- Urbanização;
- Migrações;
- Indústria e comércio;
- Geopolítica.
-

PROBLEMAS AMBIENTAIS

Os problemas ambientais são causados por ações do ser humano, principalmente por conta da exploração de recursos naturais. Isso gera a escassez desses recursos e resíduos que degradam o meio ambiente.

Para o Enem, você precisa entender as características dos principais problemas ambientais, as atividades humanas que os causam, os impactos que geram e medidas para amenizar ou acabar com esses problemas.

Efeito estufa e aquecimento global: o efeito estufa é um processo natural de retenção de calor para manter a vida na Terra. Esse processo, contudo, tem sido intensificado pela emissão de gases, principalmente o CO_2 , por atividades como queimadas, indústrias e desmatamento.



Principais efeitos do aquecimento global representados em desenho

Essa intensificação é o aquecimento global. O principal efeito é o derretimento das calotas polares e elevação do nível do mar. Uma medida mitigadora seria diminuir a produção de CO_2 , como buscou fazer o Protocolo de Kyoto de 1997.

Chuva ácida: ocorre pela reação do vapor de água da atmosfera com óxidos de enxofre e nitrogênio, formado ácido sulfúrico (H_2SO_4) e ácido nítrico (HNO_3). Esses ácidos baixam o pH da água das chuvas corroendo estruturas nas cidades, acidificando solos e comprometendo a vegetação.



Formação da chuva ácida, que ocorre geralmente fora do lugar em que é gerada

Vale lembrar que toda chuva naturalmente é ácida, pela formação do ácido carbônico (H_2CO_3), formado pela reação entre o vapor de água e o gás carbônico na atmosfera. Uma medida mitigadora eficaz é investir em energia limpa para diminuir a queima de combustíveis fósseis, geradores da chuva ácida.

Ilhas de calor: são um aumento de temperatura nos centros urbanos em relação à sua volta. Ocorrem pelo crescimento das cidades, diminuição da cobertura vegetal e impermeabilização do solo. O concreto e asfalto absorvem mais o calor.



Representação de uma ilha de calor

Duas medidas mitigadoras são investir na arborização das cidades e em materiais mais permeáveis para os pavimentos.

Inversão térmica: é um fenômeno no qual o ar frio fica retido nas camadas mais baixas da atmosfera. Isso acontece por conta do resfriamento que o concreto e o asfalto sofrem durante a noite, principalmente no inverno. O maior problema é que nessas camadas mais baixas se concentram poluentes que não conseguem se dispersar, causando doenças respiratórias aos habitantes.



Concentração de poluentes atmosféricos em uma cidade

A principal solução para o problema é a redução da emissão de poluentes atmosféricos pelo uso de fontes alternativas de energia.

Questão resolvida – Problemas ambientais

(ENEM) O Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas (na sigla em inglês, IPCC) prevê que nas próximas décadas o planeta passará por mudanças climáticas e propõe estratégias de mitigação e adaptação a elas. As estratégias de mitigação são direcionadas à causa dessas mudanças, procurando reduzir a concentração de gases de efeito estufa na atmosfera. As estratégias de adaptação, por sua vez, são direcionadas aos efeitos dessas mudanças, procurando preparar os sistemas humanos às mudanças climáticas já em andamento, de modo a reduzir seus efeitos negativos.

IPCC, 2014. Climate Change 2014: synthesis report. Disponível em: <http://ar5-syr.ipcc.ch>. Acesso em: 22 out. 2015 (adaptado).

Considerando as informações do texto, qual ação representa uma estratégia de adaptação?

- a) Construção de usinas eólicas.
- b) Tratamento de resíduos sólidos.
- c) Aumento da eficiência dos veículos.
- d) Adoção de agricultura sustentável de baixo carbono.
- e) Criação de diques de contenção em regiões costeiras.

GEOGRAFIA FÍSICA

Nesse tópico, são mais predominantes questões do Enem que envolvem climatologia, cartografia, biogeografia, hidrografia, geomorfologia e solos. Por ser um tópico de mais conteúdos e para não estender muito, serão indicadas aulas completas sobre cada assunto da Geografia Física.

Climatologia: nessa área, você precisa conhecer os elementos do clima, fatores determinantes do clima, fenômenos atmosféricos, tipos de chuva e circulação dos ventos. O clima é um estado fixo da atmosfera, já o tempo é um estado meteorológico momentâneo.

Aula completa: https://www.youtube.com/watch?v=3jq_AuHwAhQ.

Cartografia: movimentos da Terra, escalas, coordenadas, fusos horários e projeções cartográficas são os temas principais da Cartografia.

Aula completa: <https://www.youtube.com/watch?v=kTuh98rQZeo>.

Biogeografia: vegetação e fauna de acordo com as condições climáticas.

Aula completa: <https://www.youtube.com/watch?v=ZlB6MZmpKls>.

Hidrografia: bacias hidrográficas, aspectos e impactos socioeconômicos e a questão da água (contaminação, disponibilidade, desperdício).

Aula completa: <https://www.youtube.com/watch?v=kaHwgUCIKFI>.

Geomorfologia: agentes endógenos e exógenos de formação do relevo, camadas e eras geológicas.

Aula completa: <https://www.youtube.com/watch?v=zG4I-ikMHZU>.

Solos: tipos, camadas, formação e transporte de solos. Efeitos da interferência humana.

Aula completa: <https://www.youtube.com/watch?v=uqA8GlvXzE>.

Questão resolvida – Geografia Física

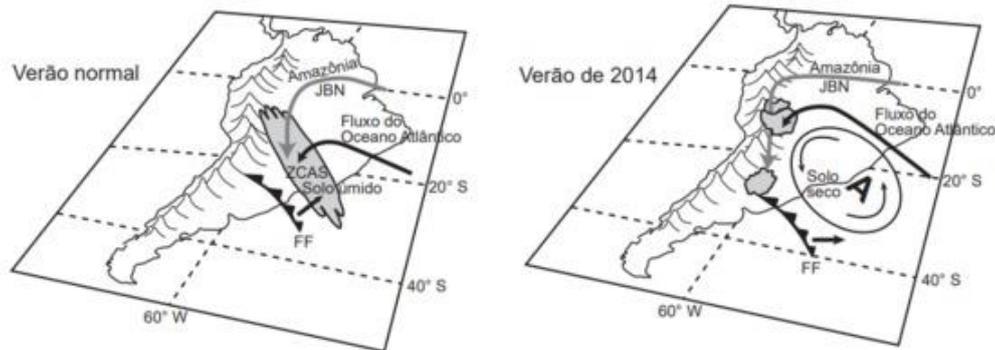
(ENEM)
TEXTO I

Há mais de duas décadas, os cientistas e ambientalistas têm alertado para o fato de a água doce ser um recurso escasso em nosso planeta. Desde o começo de 2014, o Sudeste do Brasil adquiriu uma clara percepção dessa realidade em função da seca.

TEXTO II

Dinâmicas atmosféricas no Brasil

Elementos relevantes ao transporte de umidade na América do Sul a leste dos Andes pelos Jatos de Baixos Níveis (JBN), Frentes Frias (FF) e transporte de umidade do Atlântico Sul, assim como a presença da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), para um verão normal e para o verão seco de 2014. “A” representa o centro da anomalia de alta pressão atmosférica.



MARENGO, J. A. et al. A seca e a crise hídrica de 2014-2015 em São Paulo. *Revista USP*, n. 106, 2015 (adaptado).

De acordo com as informações apresentadas, a seca de 2014, no Sudeste, teve como causa natural o(a)

- A) constituição de frentes quentes barrando as chuvas convectivas.
- B) formação de anticiclone impedindo a entrada de umidade.**
- C) presença de nebulosidade na região de cordilheira.
- D) avanço de massas polares para o continente.
- E) baixa pressão atmosférica no litoral.

POPULAÇÃO

Nesta parte, você aprenderá como a população se comporta em termos de crescimento e decréscimos, bem como indicadores para caracterizá-la. Recomendamos que você saiba interpretar a realidade socioeconômica de um local a partir das ferramentas mostradas.

Recomendamos a aula no link abaixo para que você veja as várias interpretações que podem ser tiradas a partir de dados populacionais.

AULA COMPLETA DE POPULAÇÃO:

<https://www.youtube.com/watch?v=0K3t7Kfo7RY>.

Conceitos básicos:

Taxa de natalidade: nascimentos por ano/ 1000 hab.

Taxa de mortalidade: óbitos por ano/ 1000 hab.

Crescimento vegetativo = Taxa de natalidade – Taxa de mortalidade

Crescimento demográfico = Crescimento vegetativo + Saldo migratório

Saldo migratório = imigrantes (pessoas que chegam a um local) – emigrantes (pessoas que saem um local)

Taxa de fecundidade ou fertilidade: número de filhos por mulher em idade fértil.

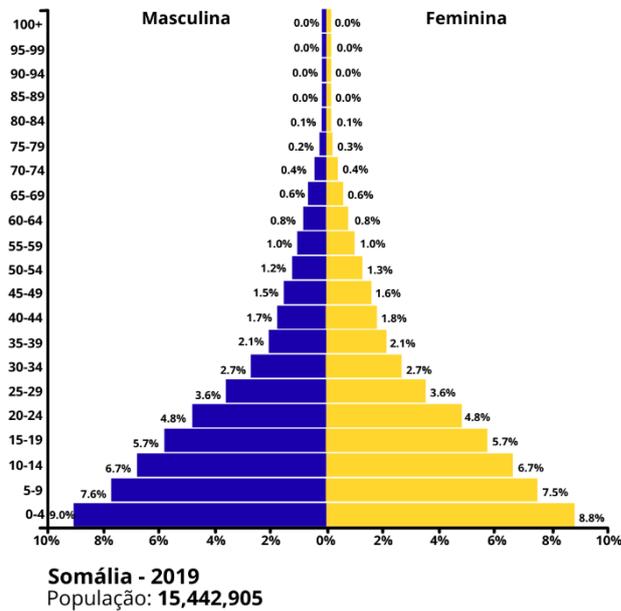
Populoso: alto número de habitantes em um local (acima de 100 milhões de hab.).

Povoado: alto número de habitantes por área do território (acima de 100 hab/km²).

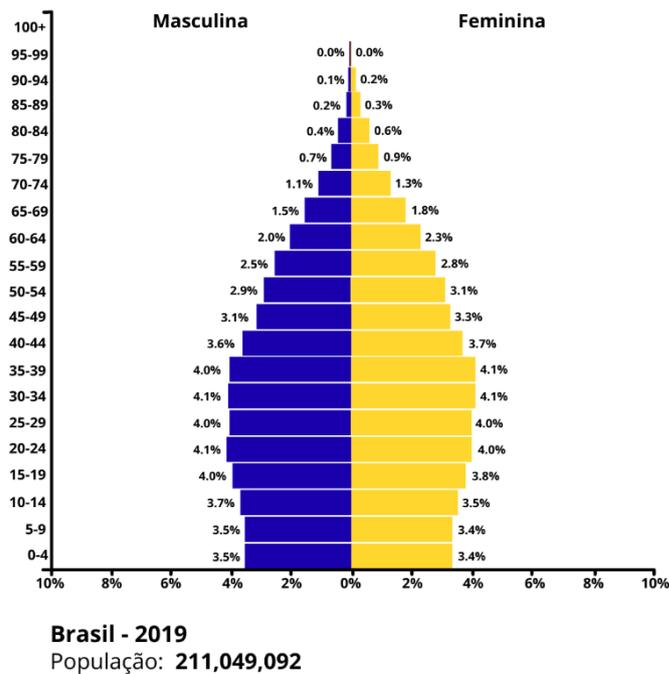
Pirâmides etárias: expressam a população de um determinado território de acordo com o sexo e a idade.

As pirâmides são dispostas de acordo com o grau de desenvolvimento

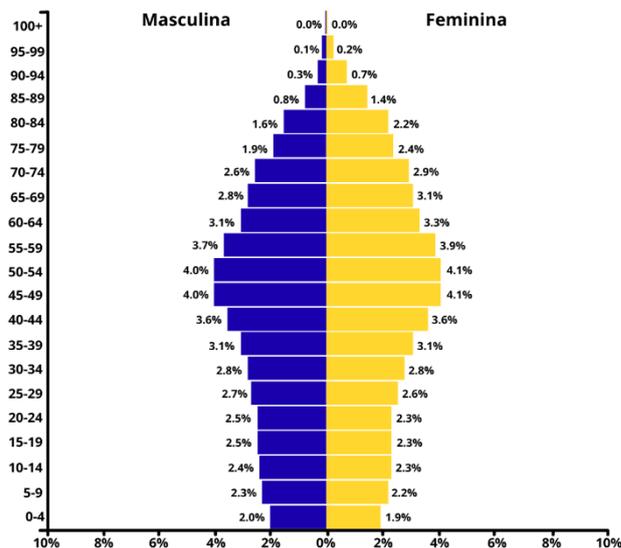
País subdesenvolvido: Grande quantidade de jovens, mediana de adultos e pouca de idosos (topo estreito e base larga).



País emergente (em desenvolvimento): Quantidade mediana de jovens e idosos e grande quantidade de adultos (meio largo).



País desenvolvido: Quantidade mediana de jovens e adultos e maior de idosos (base estreita e topo largo).



Itália - 2019
População: 60,550,092

Transição demográfica: gráfico que mostra e evolução da natalidade e dos óbitos ao longo do tempo em um país.

Imagem

A área entre as curvas corresponde ao crescimento vegetativo.

FASE 1 - pré-transição: natalidade maior que a mortalidade, mas ambas as taxas são altas.

FASE 2 – início da transição: natalidade maior que a mortalidade, mas ambas as taxas começam a decrescer.

FASE 3 – Conclusão da transição: natalidade maior que a mortalidade, mas a taxa de mortalidade começa a crescer.

FASE 4 – pós-transição: mortalidade é maior que a natalidade.

OBS: De modo geral, países subdesenvolvidos estão nas fases iniciais, já os desenvolvidos estão nas últimas fases.

Questão resolvida – População

(ENEM) Os países industriais adotaram uma concepção diferente das relações familiares e do lugar da fecundidade na vida familiar e social. A preocupação de garantir uma transmissão integral das vantagens econômicas e sociais adquiridas tem como resultado uma ação voluntária de limitação do número de nascimentos.

GEORGE, P. Panorama do mundo atual. São Paulo: Difusão Europeia do Livro, 1968 (adaptado).

Em meados do século XX, o fenômeno social descrito contribuiu para o processo europeu de

- A) estabilização da pirâmide etária.
- B) conclusão da transição demográfica.**
- C) contenção da entrada de imigrantes.

- D) elevação do crescimento vegetativo.
- E) formação de espaços superpovoados.

URBANIZAÇÃO

Urbanização é o aumento populacional da população nas cidades em relação ao campo. Oferta de emprego, serviços e mecanização do campo contribuem para o aumento da população urbana. No Brasil, essas mudanças se manifestaram com mais força a partir de 1950. Atualmente a população ocupa majoritariamente as áreas litorâneas do país.

Por conta da industrialização tardia, o Brasil teve um crescimento urbano desordenado e as cidades não se estruturaram adequadamente para o enorme deslocamento populacional. Nas cidades há bastante movimento ou migração pendular, no qual as pessoas saem para trabalhar pela manhã geralmente nas regiões centrais e voltam ao final da tarde.

AULA COMPLETA DE URBANIZAÇÃO:
<https://www.youtube.com/watch?v=bNhyQ-9BB5k>.

Conceitos básicos:

Gentrificação: mudanças da paisagem urbana. Esse processo acontece mais em regiões centrais e tende a expulsar a população mais pobre em direção às periferias por causa do aumento do custo de vida.

Cidade global: possui influência econômica e política sobre as outras, possui aeroportos internacionais e tem sede de multinacionais.

EX: Paris, Londres, Nova York.

Conurbação: junção de cidades, não há um limite físico claro entre uma cidade e outra.

Metrópole: atrai pessoas de outras cidades em busca de empregos e serviços.

Região metropolitana: região formada pelas cidades em torno de uma metrópole.

Megalópole: região formada pela junção de regiões metropolitanas.

Megacidade: possui mais de 10 milhões de habitantes.

Macrocefalia urbana: cidade inchada, cuja capacidade estrutural e de serviços não comporta a população.

Rede urbana: posição que uma cidade ocupa em relação a outras economicamente.

Questão resolvida - Urbanização

(ENEM) O processo de concentração urbana no Brasil em determinados locais teve momentos de maior intensidade e, ao que tudo indica, atualmente passa por uma desaceleração no ritmo de crescimento populacional nos grandes centros urbanos.

BAENINGER, R. Cidades e metrópoles: a desaceleração no crescimento populacional e novos arranjos regionais. Disponível em: www.sbsociologia.com.br. Acesso em: 12 dez. 2012 (adaptado).

Uma causa para o processo socioespacial mencionado no texto é o(a)

- A) carência de matérias-primas.
- B) degradação da rede rodoviária.
- C) aumento do crescimento vegetativo.
- D) centralização do poder político.
- E) realocação da atividade industrial.

MIGRAÇÕES

Migração é o deslocamento populacional em grande ou pequena escala. Imigração é a entrada de pessoas em algum país e emigração é a saída. O Brasil não é grande receptor nem emissor de migrantes.

EX: se eu resolvo sair do Brasil e ir aos EUA, estou emigrando do Brasil e imigrando nos EUA.

Para compreender os principais fluxos migratórios, basta assistir a aula completa:

AULA COMPLETA SOBRE MIGRAÇÕES:

<https://www.youtube.com/watch?v=F7MQcGx-aBY>.

Principais fluxos:

- México / EUA: mexicanos e latino-americanos vão atrás do chamado “sonho americano”, uma melhor qualidade de vida. Há uma fronteira entre os dois países, que representa a barreira entre dois mundos: América Latina (menos desenvolvida) e América Anglo-Saxônica (mais desenvolvida).
- África / Europa: em sua maioria são indivíduos refugiados que fogem de guerras, conflitos e perseguição no Oriente Médio. Essas pessoas buscam asilo no território europeu.

Migrações internas no Brasil:

Migração pendular: pessoas se deslocam para trabalhar pela manhã e voltam no final da tarde.

Transumância ou migração sazonal: ocorre de acordo com a estação como no caso de quem vai trabalhar em uma colheita em um período do ano.

Exôdo rural: deslocamento do campo para a cidade. Muito comum no país nas décadas de 1950, 1960 e 1970.

Frente Pioneira: deslocamento das Regiões Sul e Sudeste para o Centro-Oeste. Os migrantes estavam buscando terras mais baratas por volta da década de 1970.

Migração de retorno: deslocamentos de volta ao local de origem de alguns migrantes que não se adaptaram.

EX: migração de nordestinos que estavam no Sudeste de volta para o Nordeste.

Questão resolvida – Migrações

(ENEM) Em Beirute, no Líbano, quando perguntado sobre onde se encontram os refugiados sírios, a resposta do homem é imediata: “em todos os lugares e em lugar nenhum”. Andando ao acaso, não é raro ver, sob um prédio ou num canto de calçada, ao abrigo do vento, uma família refugiada em volta de uma refeição frugal posta sobre jornais como se fossem guardanapos. Também se vê de vez em quando uma tenda com a sigla ACNUR (Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados), erguida em um dos raros terrenos vagos da capital.

JABER, H. Quem realmente acolhe os refugiados? Le Monde Diplomatique Brasil, out.2015 (adaptado).

O cenário descrito aponta para uma crise humanitária que é explicada pelo processo de

- A) migração massiva de pessoas atingidas por catástrofe natural.
- B) hibridização cultural de grupos caracterizados por homogeneidade social.
- C) desmobilização voluntária de militantes cooptados por seitas extremistas.
- D) peregrinações religiosas de fiéis orientados por lideranças fundamentalistas.
- E) desterritorialização forçada de populações afetadas por conflitos armados.

INDÚSTRIA E COMÉRCIO

Industrialização é a técnica de transformação de ideias e matérias-primas em produtos. Antes do surgimento das indústrias, havia o artesanato, no qual os bens eram feitos por pessoas que cuidavam de toda a produção do início ao fim (não havia divisão do trabalho). Além disso, não havia um padrão de produção.

Na transição entre o artesanato e as indústrias surgiu a manufatura, na qual são envolvidas na produção mais pessoas além da família e os processos são mais repetitivos. As indústrias surgem com o princípio de produção em massa e divisão do trabalho, ou seja, cada pessoa era responsável por uma parte específica da produção de um produto.

FASES:

1ª Revolução Industrial: predominância da máquina a vapor e indústria têxtil.

2ª Revolução Industrial: utilização do petróleo e da eletricidade e diversificação maior da produção. Nesse período surgiram o *Taylorismo* e *Fordismo*.

3ª Revolução Industrial: esta fase é marcada pela mecanização da produção e utilização da informática. Nesse período surgiu o Toyotismo.

MODELOS DE PRODUÇÃO:

- **Taylorismo:** controle cronometrado da produção.
- **Fordismo:** hierarquização de tarefas, utilização da esteira de produção em série.
- **Toyotismo:** o funcionário é polivalente, ou seja, pode exercer várias funções, e há o uso da pronta entrega (*just in time*), em que só se produz de acordo com a demanda.

TIPOS DE INDÚSTRIAS:

- **Tradicionalis:** atendem ao setor primário da economia (extrativismo e agropecuária).
- **Transformação:** transformar matérias primas em produtos diferenciados, como a indústria do aço (siderúrgica).

- **De bens não-duráveis:** os produtos têm prazo de validade, como na indústria alimentícia.
- **De bens duráveis:** os prazos de validade dos produtos são inexistentes ou muito longos, como na indústria automobilística.
- **De bens de capital:** produzem bens para outras indústrias, como uma fábrica de martelo, produto que será usado em outra indústria.

No Brasil, a industrialização engrenou de fato a partir da década de 1950, com a massiva concentração na Região Sudeste. Hoje, contudo, há uma desconcentração dessas indústrias e lugares onde não havia fábricas estão passando a se industrializar mais.

Conceitos básicos de comércio:

Comércio interno: aquele realizado dentro de um país.

Comércio externo: realizado entre um país e outro.

Exportação: comercialização de um produto para fora de um país.

Importação: venda de um produto para dentro de um país.

Balança comercial: diferença entre exportação e importação.

Superávit: ocorre quando as exportações são maiores que as importações.

Déficit: ocorre quando as importações são maiores que as exportações.

Produto Interno Bruto (PIB): é a soma de todas as riquezas de um país em 1 ano.

Produto Nacional Bruto (PNB): é a soma das riquezas considerando os investimentos externos.

TIPOS DE CAPITALISMO:

- **Capitalismo Comercial:** foi o praticado pelas Grandes Navegações.
- **Capitalismo Industrial:** surgiu no século XVIII por conta das Revoluções Industriais.
- **Capitalismo Financeiro:** iniciou-se no século XX e vigora atualmente. É pautado no mercado financeiro.

No Brasil, as atividades comerciais passaram por algumas fases:

Fase colonial: o comércio era feito direto com Portugal através do Pacto Colonial, no qual a colônia poderia apenas comercializar com a metrópole.

Abertura dos portos: fim do Pacto Colonial e abertura do Brasil ao comércio internacional.

Fase imperial: o café é o principal produto exportado.

Fase da República: marcada por pequenos surtos industriais.

Fase Pós-Guerra: industrialização do país e comércio multilateral (vários acordos).

Historicamente, o Brasil sempre foi superavitário. Atualmente, essa realidade se mantém. O país é grande exportador *comodities*, produtos agrícolas e básicos. As maiores exportações são feitas à China, Estados Unidos, União Europeia, Mercosul e outros.

Questão resolvida – Indústria e comércio

(ENEM) Ao deflagra-se a crise mundial de 1929, a situação da economia cafeeira se apresentava como se segue. A produção, que se encontrava em altos níveis, teria que seguir crescendo, pois os produtores haviam continuado a expandir as plantações até aquele momento. Com efeito, a produção máxima seria alcançada em 1933, ou seja, no ponto mais baixo da depressão, como reflexo das grandes plantações de 1927-1928. Entretanto, era totalmente impossível obter crédito no exterior para financiar a retenção de novos estoques, pois o mercado internacional de capitais se encontrava em profunda depressão, e o crédito do governo desaparecera com a evacuação das reservas.

FURTADO, C. **Formação econômica do Brasil**. São Paulo: Cia. Editora Nacional, 1997 (adaptado).

Uma resposta do Estado brasileiro à conjuntura econômica mencionada foi o(a)

- a) incremento da mão de obra imigrante.
- b) desenvolvimento de política industrial.**
- c) financiamento de pequenos agricultores.
- d) reformulação do sistema fundiário.
- e) atração de empresas estrangeiras.

GEOPOLÍTICA

São relacionados nas questões de geopolítica assuntos de economia, meio ambiente, questões sociais e fatores políticos.

AULA COMPLETA DE GEOPOLÍTICA:

<https://www.youtube.com/watch?v=PNI2Avwy0dU>.

Situações mais cobradas:

- **Papel da China no globo:** grande influência política e militar, grande território e população e dinamismo econômico.
- **Nagorno-Karabakh:** conflito religioso entre Armênios e Azeris, além de questões de exploração de petróleo e gás natural.
- **Geopolítica do petróleo:** dependência do recurso ao redor do mundo e conflitos de interesses entre produtores e consumidores.
- **Brexit:** Saída do Reino Unido da União Europeia, motivada pela sua marginalização no bloco, conflitos internos e crises.
- **Rússia de Putin:** busca pela volta ao protagonismo global e influência sobre os demais países da antiga União Soviética.
- **Irã e Arábia Saudita:** disputa pelo domínio político e econômico do Oriente Médio, são países islâmicos, mas de vertentes opostas, Arábia Saudita é aliada aos EUA e o Irã é aliado à Rússia e Síria.
- **Fronteiras brasileiras:** por terra, há alguns problemas como o tráfico de drogas. Por mar, é feita boa parte do comércio internacional.

- **Colômbia e Venezuela:** faziam parte da antiga Gran Colômbia e quase entraram em guerra pelas fronteiras no Caribe.
- **Tratado Antártico:** é um acordo que proíbe qualquer militarização e ocupação territorial. Uso exclusivo para estudos científicos.

Questão resolvida – Geopolítica

(ENEM) Saudado por centenas de militantes de movimentos sociais de quarenta países, o papa Francisco encerrou no dia 09/07/2015 o 2º Encontro Mundial dos Movimentos Populares, em Santa Cruz de La Sierra, na Bolívia. Segundo ele, a “globalização da esperança, que nasce dos povos e cresce entre os pobres, deve substituir esta globalização da exclusão e da indiferença”.

Disponível em: <http://cartamaior.com.br>. Acesso em: 15 jul. 2015 (adaptado).

No texto há uma crítica ao seguinte aspecto do mundo globalizado:

- A) Liberdade política.
- B) Mobilidade humana.
- C) Conectividade cultural.
- D) Disparidade econômica.**
- E) Complementaridade comercial.

REFERÊNCIAS

- BEZERRA, Juliana. Geografia Enem: assuntos que mais caem. **Toda Matéria**, 2021. Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/geografia-enem/>>. Acesso em: 11 de out. de 2021.
- MAGALHÃES, Lana. Efeito Estufa e Aquecimento Global. **Toda Matéria**, 2019. Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/efeito-estufa-e-aquecimento-global/>>. Acesso em: 11 de out. de 2021.
- MAGALHÃES, Lana. Chuva Ácida. **Toda Matéria**, 2019. Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/chuva-acida/>>. Acesso em: 11 de out. de 2021.
- QUESTÃO 71. **ETAPA**, [s.d.]. Disponível em: <https://www.etapa.com.br/etaparesolve/etaparesolve/2017/ENEM/FaseUnica_260/correcao/conhecimentosgerais/71.pdf>. Acesso em: 15 de out. de 2021.
- ProEnem - Enem 2021. | Live | Como Geografia Física cai no Enem | Prof. Thiago Feitosa. Youtube, [s.d.]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=W_8eCfGsz24>. Acesso em: 15 out. 2021.
- ProEnem - Enem 2021. SOS ProEnem 2020 | Clima | Geografia | Leandro Almeida. Youtube, [s.d.]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=3jq_AuHwAhQ>. Acesso em: 16 out. 2021.
- Professor Ricardo Marcílio. CARTOGRAFIA (aula completa) | Ricardo Marcílio. Youtube, 14 jan. 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=kTuh98rQZeo>>. Acesso em: 16 out. 2021.
- Prof Silvester Geografia. Geografia pro ENEM - Biomas do Brasil e do Mundo - Domínios Morfoclimáticos e Vegetação. Youtube, 02 jun. 2019. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=ZIB6MZmpKls>>. Acesso em: 16 out. 2021.
- Professor Ricardo Marcílio. Hidrografia (AULA COMPLETA) | Ricardo Marcílio. Youtube, 26 mai. 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=kaHwgUCIKFI>>. Acesso em: 16 out. 2021.
- Me Salva! ENEM 2021. Geomorfologia | AULA do ZERO - Geografia | Me Salva! ENEM 2021. Youtube, [s.d.]. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=zG4I-ikMHZU>>. Acesso em: 16 out. 2021.
- ProEnem - Enem 2021. Solos | Geografia no ENEM | Prof. Leandro Almeida. Youtube, [s.d.]. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=uqA8GlvrXzE>>. Acesso em: 16 out. 2021.
- Professor Ricardo Marcílio. População (demografia) | Aula completa | Ricardo Marcílio. Youtube, 01 jul. 2020. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=0K3t7Kfo7RY>>. Acesso em: 16 out. 2021.
- MENEZES, Pedro. Questões de Geografia que caíram no Enem. **Toda Matéria**, 2020. Disponível em: <<https://www.todamateria.com.br/questoes-geografia-enem/>>. Acesso em: 18 de out. de 2021.
- ProEnem - Enem 2021. | Live | Urbanização | Prof. Victor Eduardo. Youtube, [s.d.]. Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=2Df_-Wvdh9I>. Acesso em: 18 de out. de 2021.
- ProEnem - Enem 2021. SOS ProEnem: Espaço Urbano | Geografia | Prof. Leandro Almeida. Youtube, [s.d.]. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=bNhyQ-9BB5k>>. Acesso em: 18 de out. de 2021.
- Curso Enem Gratuito. MIGRAÇÕES | Resumo de Geografia para o Enem. Youtube, 01 jun. 2018. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=kb4Xxnmc7oY>>. Acesso em: 18 out. 2021.
- ProEnem - Enem 2021. Enem - Migrações – Geografia. Youtube, [s.d.]. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=F7MQcGx-aBY>>. Acesso em: 18 out. 2021.
- INDUSTRIA em Geografia: como o tema Indústria pode aparecer no vestibular? **Stoodi**, 2020. Disponível em: <<https://www.stoodi.com.br/blog/geografia/geografia-como-o-tema-industria-pode-aparecer-no-vestibular/>>. Acesso em: 19 de out. de 2021.

GEOGRAFIA: 7 pontos importantes sobre comércio para quem vai prestar o ENEM. Stoodi, 2020. Disponível em: <<https://www.stoodi.com.br/blog/geografia/geografia-7-pontos-importantes-sobre-comercio-para-quem-vai-prestar-o-enem/>>. Acesso em: 19 de out. de 2021.

PERON, A. C. Lista de exercícios sobre a indústria brasileira. Blog do ENEM, 2021. Disponível em: <<https://blogdoenem.com.br/exercicios-sobre-industria-brasileira/>>. Acesso em 19 de out. de 2021.

Geografia com JeanGrafia. COMO CAI GEOPOLÍTICA NO ENEM 2021 | AULA #59|. Youtube, 21 set. 2021. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=PNI2Avvy0dU>>. Acesso em: 19 out. 2021.

Prof Silvester Geografia. VAI CAIR NO ENEM! - GEOPOLÍTICA – GEOGRAFIA. Youtube, 13 jan. 2021. Disponível em: <<https://www.youtube.com/watch?v=dpHcFfMfDk8>>. Acesso em: 19 out. 2021.



Parabéns por ter chegado até aqui!

Agora que você já aprendeu as melhores técnicas de **Geografia**,
que tal aprofundar seus estudos em **Física** para mandar bem no ENEM?!

Te vejo no próximo e-book, até mais!