



EXERCÍCIOOOOOOOOOOOOOOS - SIMULADO#3

Prof. Xuxu - 19/09/2023

Xuxuzada crossfiteira do Me Salva!, bora revisar os assuntos mais variados que já vimos ao longo das aulas, e tudo na base da maromba, do agachamento e de muito exercício.

01. (Enem PPL 2022)

O volume anual de população que se incorporará à faixa de 65 anos e mais aumentará continuamente. Em média, anualmente, o acréscimo será, talvez, de mais de 550 mil idosos, no primeiro quartel do século XXI, e superará a casa de um milhão, entre 2025 e 2050.

CARVALHO, J. A. M.; RODRIGUEZ-WRONG, L. A transição da estrutura etária da população brasileira na primeira metade do século XXI. *Cad. Saúde Pública*, n. 3, mar. 2008 (adaptado).

A dinâmica demográfica descrita resulta no processo de expansão do(a)

- A. topo da pirâmide etária.
- B. taxa de fecundidade anual.
- C. nível de mortalidade infantil.
- D. índice de desemprego estrutural.
- E. política de controle da natalidade.

02. (Enem digital 2020)

A redução do valor da aposentadoria se deve ao fator previdenciário, mecanismo utilizado pelo INSS para tentar adiar a aposentadoria dos trabalhadores mais jovens, penalizando quem se aposenta mais cedo, já que esse segurado, teoricamente, vai receber o benefício por mais tempo.

RESENDE, T. Disponível em: <http://ieprev.com.br>. Acesso em: 25 out. 2015 (adaptado).

Políticas previdenciárias como a apresentada no texto têm sido justificadas com base na dinâmica populacional de aumento da

- A. fuga de cérebros.
- B. taxa de natalidade.
- C. expectativa de vida.
- D. proporção de adultos.
- E. imigração de refugiados.

POPULAÇÃO DO BRASIL por faixa etária (%)			
	1950	2010	2050 *
IDOSOS	3,8	6,8	23
ADULTOS	54,1	67,6	63
JOVENS	42,1	25,6	14

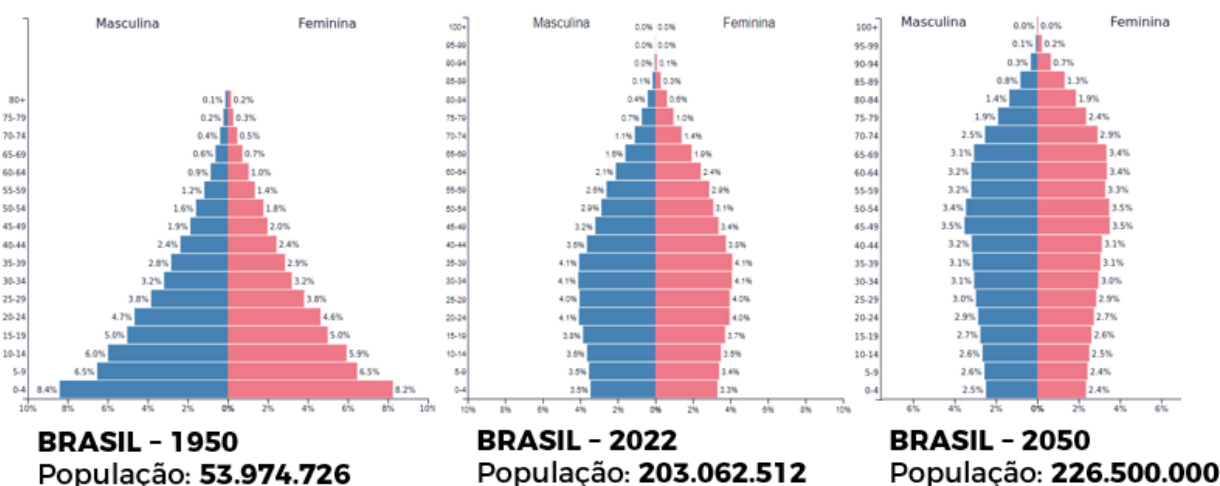
03. (Enem PPL 2020)

A pirâmide de formato triangular da década de 1970 foi dando lugar a uma pirâmide mais retangular de base mais estreita e topo mais largo. Em 1991, a população de 0 a 14 anos correspondia a 34,7% da população brasileira, tendo passado para 24,1% em 2010. A população em idade ativa, entre 15 e 59 anos, por sua vez, passou de 58,0% a 65,1% no mesmo período.

IBGE. *Brasil em números*. Rio de Janeiro: IBGE, 2014.

As alterações no perfil demográfico brasileiro, descritas no texto, trouxeram como consequência socioeconômica o(a)

- A. aumento da mortalidade infantil.
- B. crescimento das desigualdades regionais.
- C. redução dos gastos na educação superior.
- D. restrição no atendimento público hospitalar.
- E. expansão na demanda por ocupações laborais.



04. (Enem PPL 2013)

Foi lento o processo de transferência da população para as cidades, pois durante séculos o Brasil foi um país agrário. Foi necessário mais de um século (século XVIII ao século XIX) para que a urbanização brasileira atingisse a maturidade; e mais um século para que assumisse as características atuais.

ENDLICH, A. M. Perspectivas sobre o urbano e o rural. In: SPOSITO, M. E. B.; WHITACKER, A. M. (Orgs.). *Cidade e campo: relações e contradições entre o urbano e o rural*. São Paulo: Expressão Popular, 2006 (adaptado).

A dinâmica populacional descrita indica a ocorrência do seguinte processo:

- A. Fuga de cérebros.
- B. Migração pendular.
- C. Migração sazonal.
- D. Êxodo rural.
- E. Nomadismo.

Quanto ao espaço	As migrações internas mais importantes
☐ Internas	☐ Êxodo Rural
☐ Externas	☐ Migração Pendular
	☐ Migração Sazonal

05. (Enem 2021)

A categoria de refugiado carrega em si as noções de transitoriedade, provisoriedade e temporalidade. Os refugiados situam-se entre o país de origem e o país de destino. Ao transitarem entre os dois universos, ocupam posição marginal, tanto em termos identitários – assentada na falta de pertencimento pleno enquanto membros da comunidade receptora e nos vínculos introjetados por códigos partilhados com a comunidade de origem – quanto em termos jurídicos, ao deixarem de exercitar, ao menos em caráter temporário, o status de cidadãos no país de origem e portar o status de refugiados no país receptor.

MOREIRA. J. B. Refugiados no Brasil: reflexões acerca do processo de integração local. *REMHU*. n. 43, jul.-dez. 2014 (adaptado).

A condição de transitoriedade dos refugiados no Brasil, conforme abordada no texto, é provocada pela associação entre

- A. ascensão social e burocracia estatal.
- B. miscigenação étnica e limites fronteiriços.
- C. desqualificação profissional e ação policial.
- D. instabilidade financeira e crises econômicas.
- E. desenraizamento cultural e insegurança legal.

MIGRAÇÕES ECONÔMICAS ≠ MIGRAÇÕES POLÍTICAS

Principais rotas:



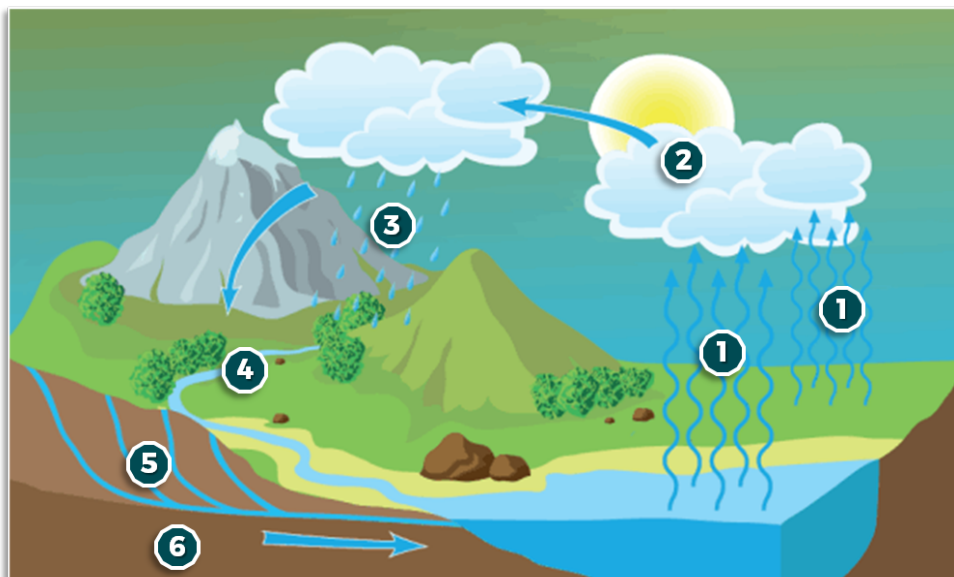
06. (Enem PPL 2019)

As águas das precipitações atmosféricas sobre os continentes nas regiões não geladas podem tomar três caminhos: evaporação imediata, infiltração ou escoamento. A relação entre essas três possibilidades, assim como das suas respectivas intensidades quando ocorrem em conjunto, o que é mais frequente, depende de vários fatores, tais como clima, morfologia do terreno, cobertura vegetal e constituição litológica.

LEINZ, V. *Geologia geral*. São Paulo: Editora Nacional, 1989 (adaptado).

A preservação da cobertura vegetal interfere no processo mencionado contribuindo para a

- A. decomposição do relevo.
- B. redução da evapotranspiração.
- C. contenção do processo de erosão.
- D. desaceleração do intemperismo químico.
- E. deposição de sedimentos no solo.



- 1 EVAPORAÇÃO E EVAPOTRANSPIRAÇÃO
- 2 CONDENSAÇÃO
- 3 PRECIPITAÇÃO
- 4 ESCOAMENTO SUPERFICIAL
- 5 INFILTRAÇÃO
- 6 PODE OCORRER A FORMAÇÃO DE AQUÍFEROS

07. (ENEM 2015)

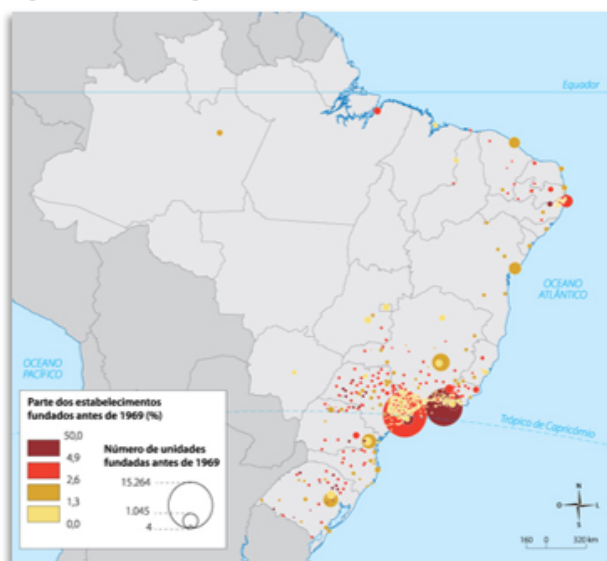
O processo de concentração urbana no Brasil em determinados locais teve momentos de maior intensidade e, ao que tudo indica, atualmente passa por uma desaceleração no ritmo de crescimento populacional nos grandes centros urbanos.

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).

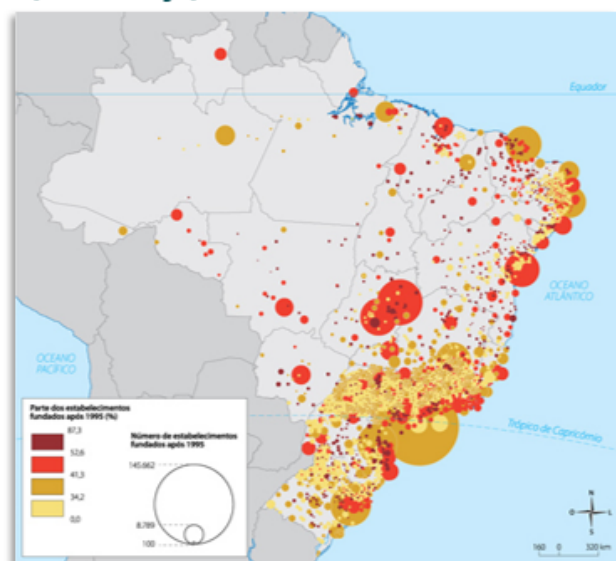
Uma causa para o processo socioespacial mencionado no texto é o(a)

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

Concentração espacial da indústria (1930 - 1990)



Desconcentração espacial da indústria (1990 - hoje)



08. (Enem PPL 2018)

O Morro do Vidigal é um clássico do Rio de Janeiro. A vista dá para Ipanema e a favela é pequena e relativamente segura. Aos poucos, casas de um padrão mais alto estão sendo construídas. Artistas plásticos e gringos compraram imóveis ali. Os moradores recebem propostas atraentes e se mudam. Não são propostas milionárias. Apenas o suficiente para se transferirem para um lugar mais longe e um pouco melhor. Os novos habitantes, aos poucos, impõem uma nova rotina e uma nova cara.

NOGUEIRA, K. *O que é gentrificação e por que ela está gerando tanto barulho no Brasil*. Disponível em: www.diariodocentrodomundo.com.br. Acesso em: 7 jul. 2015 (adaptado).

O texto discute um processo em curso em várias cidades brasileiras. Uma consequência socioespacial desse processo é a

- A. expansão horizontal da área local.
- B. expulsão velada da população pobre.
- C. alocação imprópria de recursos públicos.
- D. privatização indevida do território urbano.
- E. remoção forçada de residências irregulares.

Como consequências deste processo, podemos pontuar:

- ☐ Reorganização da geografia urbana;
- ☐ Transformação do ambiente construído com a criação e/ou melhoria de serviços;
- ☐ Ampliação do valor dos imóveis e mudança no perfil socioeconômico;
- ☐ Reafirmação das classes mais ricas em função do beneficiamento desta classe social;
- ☐ Deslocamento da parcela da população que habita originalmente o local gentrificado para as franjas do espaço urbano;
- ☐ Reforço da segregação socioespacial.



09. (Enem PPL 2018)

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. Acesso em: 2 jun. 2014 (adaptado).

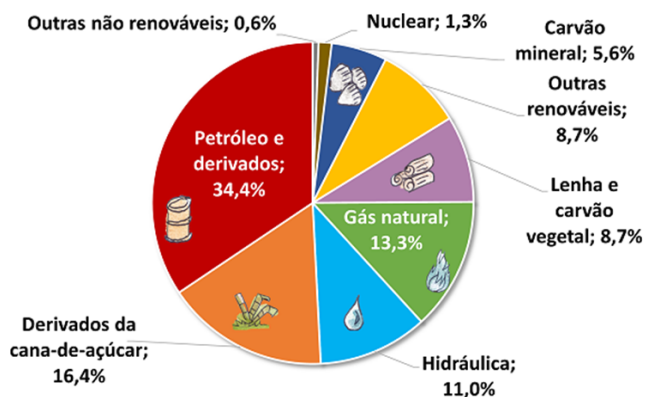
O cumprimento da meta mencionada está condicionada por

- 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.

No Brasil...

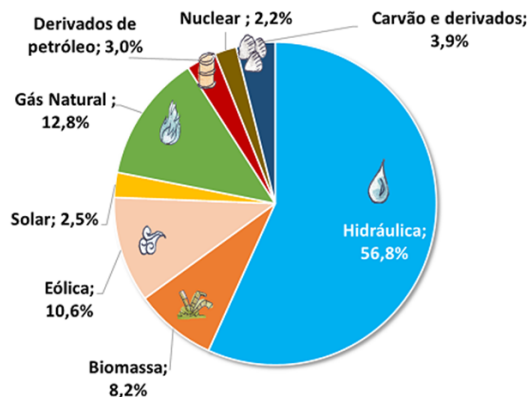
Matriz Energética Brasileira 2021

(BEN, 2022; total: 302 milhões de tep - tonelada-equivalente de petróleo)



Matriz Elétrica Brasileira 2021

(BEN, 2022; total: 656 TWh - terawatt-hora)



10. (Enem 2014)



Disponível em: www.banktrack.org. Acesso em: 7 maio 2013 (adaptado).

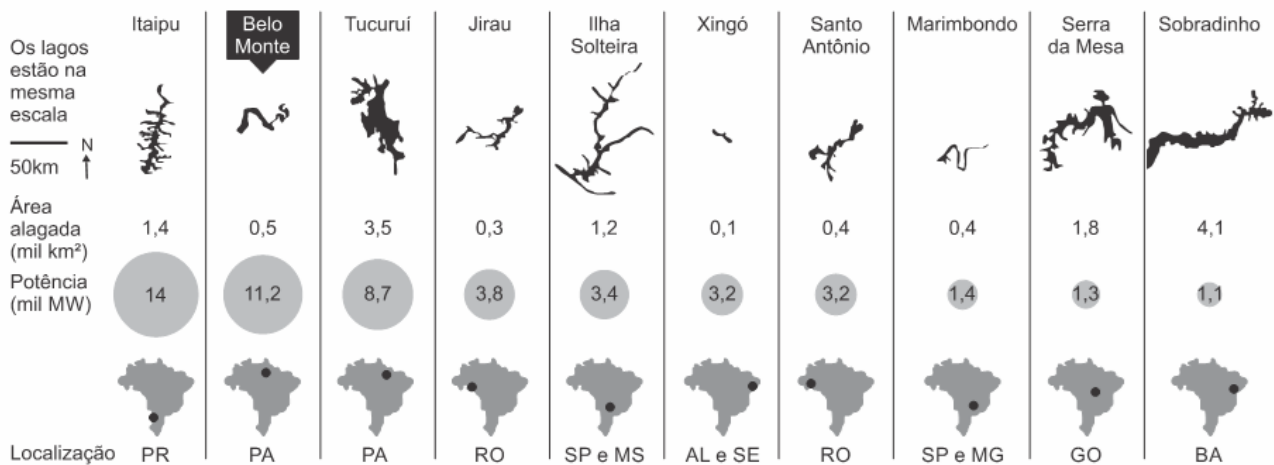
A imagem indica pontos com ativo uso de tecnologia, correspondentes a que processo de intervenção no espaço?

- A. Expansão das áreas agricultáveis, com uso intensivo de maquinário e insumos agrícolas.
- B. Recuperação de águas eutrofizadas em decorrência da contaminação por esgoto doméstico.
- C. Ampliação da capacidade de geração de energia, com alteração do ecossistema local.
- D. Impermeabilização do solo pela construção civil nas áreas de expansão urbana.
- E. Criação recente de grandes parques industriais de mediano potencial poluidor.

11. (ENEM 2017)

RANKING DA EFICIÊNCIA

Compare a energia e o alagamento das dez maiores usinas do Brasil



Fonte: Aneel, Fumas, Eletronorte, Itaipu Binacional, Chesf, Norte Energia, Energia Sustentável e Santo Antonio Energia. Tudo sobre a batalha de Belo Monte. Disponível em: <http://arte.folha.uol.com.br>. Acesso em: 10 jan. 2014.

Comparando os dados das hidrelétricas, uma característica territorial positiva de Belo Monte é o(a)

- A. reduzido espaço relativo inundado.
- B. acentuado desnível do relevo local.
- C. elevado índice de urbanização nacional.
- D. presença dos grandes parques industriais.
- E. proximidade de fronteiras internacionais estratégicas.

12. (ENEM digital 2020)

Na América do Sul, a principal orientação dos investimentos nas últimas décadas foi direcionada para aumentar a oferta de *commodities* agropecuárias e minerais no mercado mundial. Grande parte dessas *commodities* está sendo consumida na China e na Índia, que são países que apresentam um rápido crescimento urbano com uma substancial mudança da distribuição territorial de suas numerosas populações. Soja, minério de ferro, alumínio, petróleo e, mais recentemente, biocombustíveis integram a pauta de exportações das nações sul-americanas.

EGLER, C. G. Crise, mudanças globais e inserção da América do Sul na economia mundial. In: VIDEIRA, S. L.; COSTA, P. A.; FAJARDO, S. (Org.). *Geografia econômica: (re)leituras contemporâneas*. Rio de Janeiro: Letra Capital, 2011.

O principal risco econômico para os países da América do Sul dependentes da comercialização dos produtos mencionados no texto é o(a)

- A. surgimento de fontes energéticas renováveis.
- B. instabilidade do preço dos produtos primários.
- C. distância dos principais parceiros comerciais.
- D. concorrência de economias emergentes asiáticas.
- E. esgotamento das reservas de combustíveis fósseis.

13. (Enem 2021)

Constatou-se uma ínfima inserção da indústria brasileira nas novas tecnologias ancoradas na microeletrônica, capazes de acarretar elevação da produtividade nacional de forma sustentada. Os motores do crescimento nacional, há décadas, são os grupos relacionados a *commodities* agroindustriais e à indústria representativa do antigo padrão fordista de produção, esta última também limitada pela baixa potencialidade futura de desencadear inovações tecnológicas capazes de proporcionar elevação sustentada da produtividade.

ARENO, M. *A industrialização do Brasil ante a nova divisão internacional do trabalho*.
Disponível em: www.ipea.gov.br. Acesso em: 16 jul. 2015 (adaptado).

Um efeito desse cenário para a sociedade brasileira tem sido o(a)

- A. barateamento da cesta básica.
- B. retorno à estatização econômica.
- C. ampliação do poder de consumo.
- D. subordinação aos fluxos globais.
- E. incentivo à política de modernização.



GABARITO DELÍCIA:

01. A 02. C 03. E 04. D 05. E 06. C 07. B 08. B
09. D 10. C 11. A 12. B 13. D *Garra e foco, xuxuzinho!!*



mesalvaoficial | mesalvamed



mesalva | mesalvamedicina



mesalvaoficial

mesalva.com/medicina