



2ª FASE

EXAME DISCURSIVO

03/12/2023

GEOGRAFIA

CADERNO DE PROVA

Este caderno, com dezesseis páginas numeradas sequencialmente, contém dez questões de Geografia. Não abra o caderno antes de receber autorização.

INSTRUÇÕES

1. Verifique se você recebeu mais dois cadernos de prova.
2. Verifique se as seguintes informações estão corretas nas sobrecapas dos três cadernos: nome, número de inscrição, número do documento de identidade e número do CPF.
Se houver algum erro, notifique o fiscal.
3. Destaque, das sobrecapas, os comprovantes que têm seu nome e leve-os com você.
4. Ao receber autorização para abrir os cadernos, verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas.
Se houver algum erro, notifique o fiscal.
5. Todas as respostas e o desenvolvimento das soluções, quando necessário, deverão ser apresentados nos espaços apropriados e escritos com caneta de corpo transparente, azul ou preta.
Não serão consideradas as questões respondidas fora desses espaços.
6. Ao terminar, entregue **os três cadernos** ao fiscal.

INFORMAÇÕES GERAIS

O tempo disponível para fazer as provas é de cinco horas. Nada mais poderá ser registrado após o término desse prazo.

Nas salas de prova, os candidatos não poderão usar qualquer tipo de relógio, óculos escuros e boné, nem portar arma de fogo, fumar e utilizar corretores ortográficos e borrachas.

Será atribuída nota zero ao candidato que utilizar quaisquer meios para identificar sua prova, como escrever suas iniciais, seu nome ou o de outros em qualquer lugar do caderno de provas, assim como fazer desenhos de qualquer espécie. Será atribuída nota zero, também, à questão respondida a lápis ou em local inadequado.

Será eliminado do Vestibular Estadual 2024 o candidato que, durante a prova, utilizar qualquer meio de obtenção de informações, eletrônico ou não.

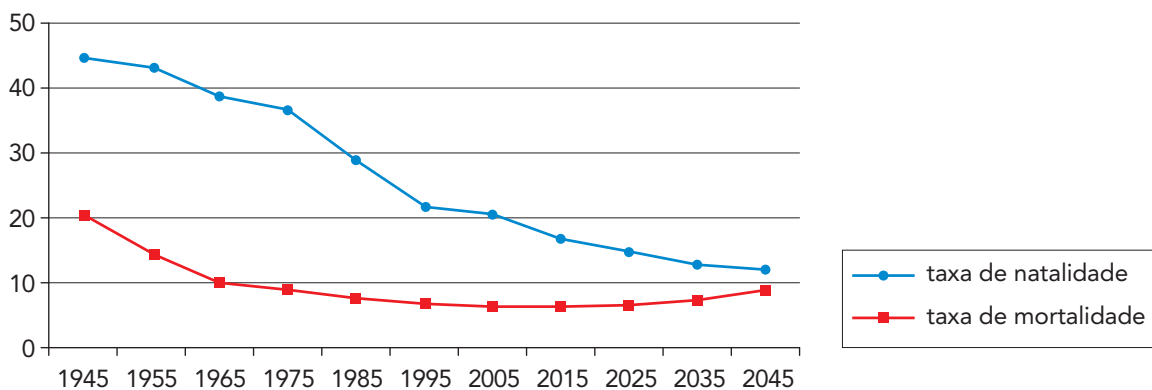
Será também eliminado o candidato que se ausentar da sala levando consigo qualquer material de prova.

Boa prova!

QUESTÃO

01

TAXAS DE NATALIDADE E DE MORTALIDADE NO BRASIL (POR 1000 HABITANTES)



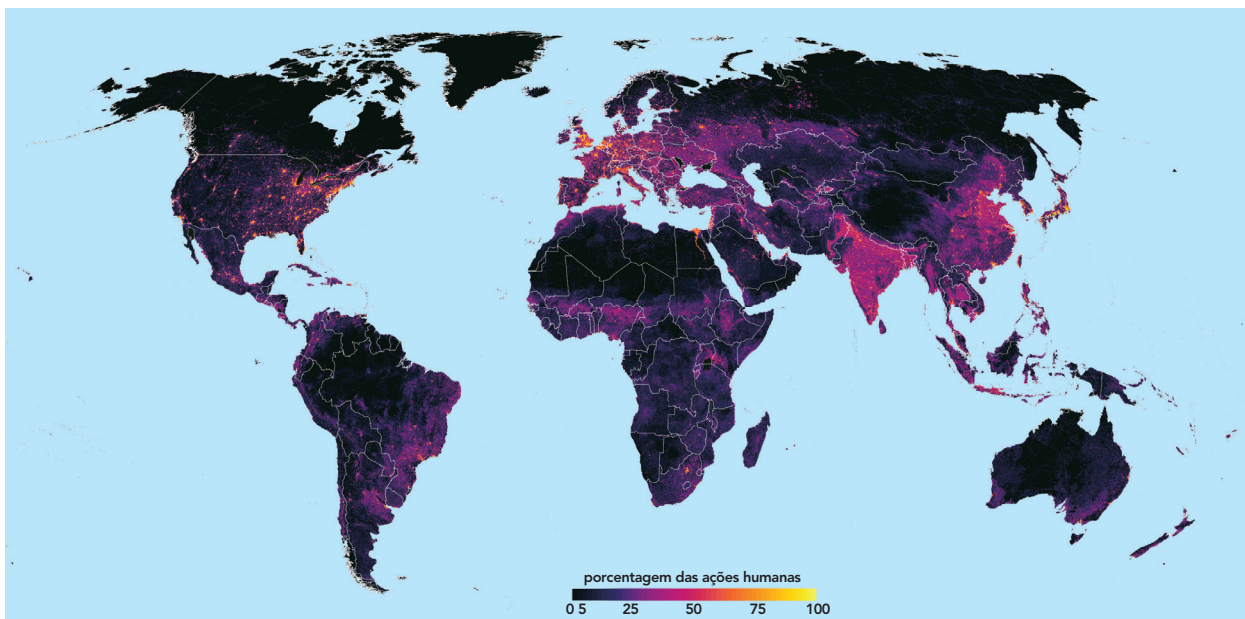
CASTIGLIONI, Aurélia H. Envelhecimento da população em Vitória, Espírito Santo (Brasil).
Em: *Anais do III Congresso da Associação Latino-americana de População*. Córdoba: Argentina, 2008.

Identifique uma alteração na estrutura etária brasileira entre 1945 e 2005, associada às taxas de natalidade e mortalidade do gráfico. Cite, ainda, duas políticas públicas necessárias para fazer frente às mudanças demográficas acentuadas a partir de 2005.

QUESTÃO

02

IMPACTO DAS AÇÕES HUMANAS NO MUNDO ENTRE 1993 E 2009



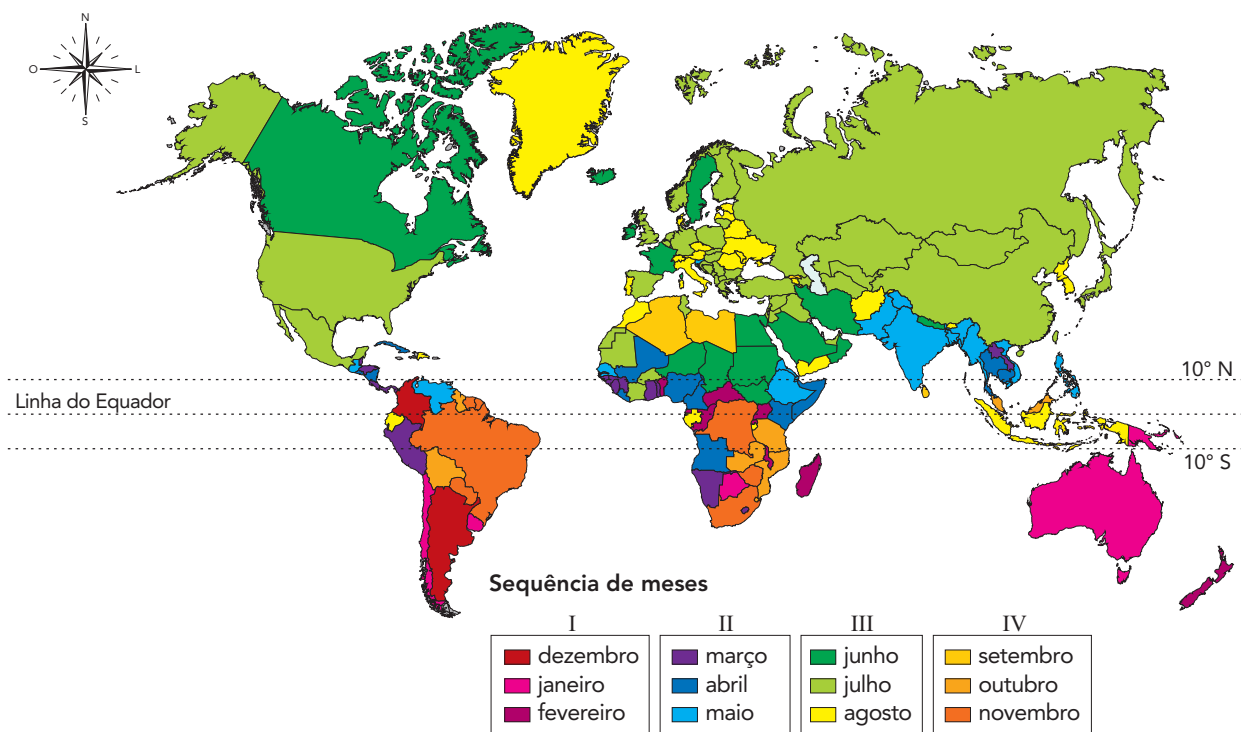
Adaptado de visualcapitalist.com, 2016.

Com base na análise da imagem, nomeie uma região do mundo com impacto das ações humanas inferior a 5%. Cite, também, uma característica ambiental dessa região que justifique esse percentual reduzido. Em seguida, nomeie outra região, desta vez com impacto superior a 50%, apresentando uma justificativa socioeconômica para essa intensidade das ações humanas.

QUESTÃO

03

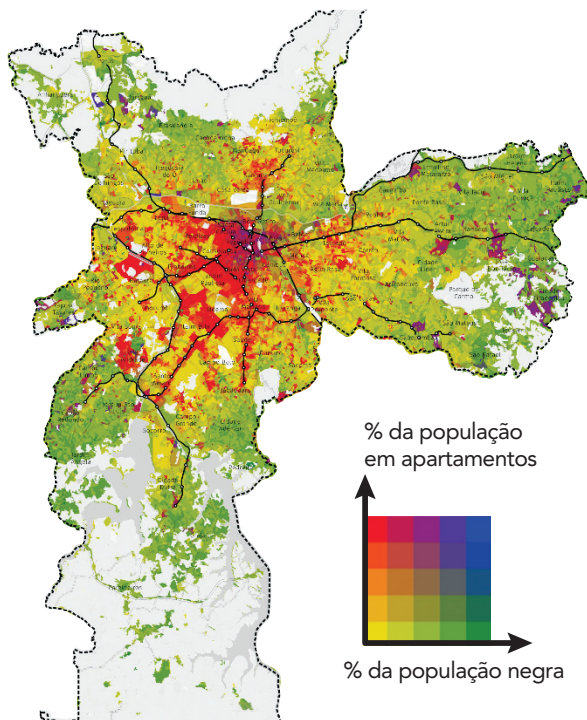
MÊS MAIS QUENTE DO ANO EM CADA PAÍS DO MUNDO



Adaptado de reddit.com.

Considerando as áreas que estão fora da faixa territorial entre 10° Norte e 10° Sul de latitude, identifique a sequência de três meses mais quentes em cada um dos hemisférios. Em seguida, explique o processo natural que justifica a diferença sazonal observada entre ambos.

QUESTÃO
04



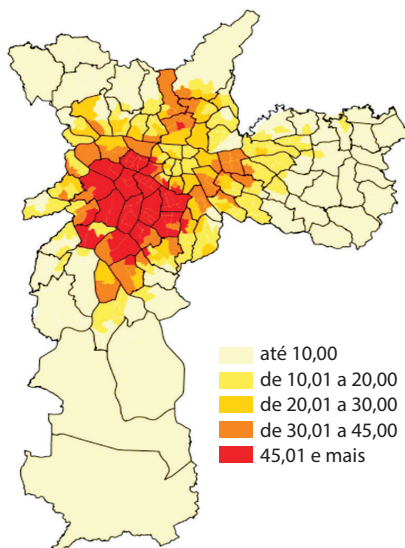
O Laboratório Espaço Público e Direito à Cidade, LabCidade/USP, elaborou um mapa que sobrepõe a distribuição da população por cor e por tipo de domicílio onde reside, com o objetivo de responder à seguinte pergunta: em São Paulo, a verticalização seria sinônimo de democratização do acesso aos locais que concentram maior qualidade urbanística? O componente racial precisa ser incluído nesse debate, na medida em que raça é um elemento estrutural na constituição da desigualdade nas cidades brasileiras.

No mapa, reproduzido ao lado, usa-se uma escala cromática: quanto mais vermelho, mais vertical e menos população negra; quanto mais amarelo, mais horizontal e menos população negra; quanto mais verde, mais horizontal e mais população negra; quanto mais roxo, mais vertical e mais população negra.

Adaptado de labcidade.fau.usp.br, 06/12/2021.

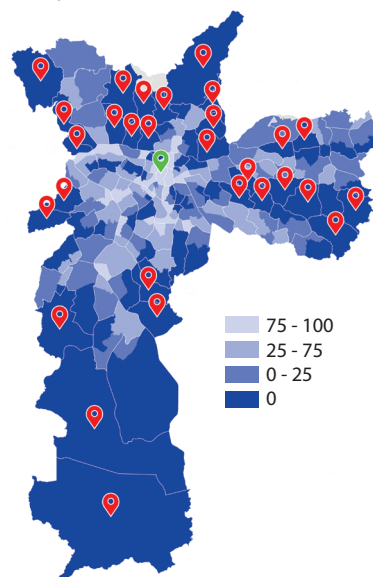
Considere estes dois outros mapas, também do município de São Paulo:

Domicílios com renda familiar de 20 ou mais salários mínimos, em %



Adaptado de unicamp.br.

Acesso da população a transporte de massa, em %



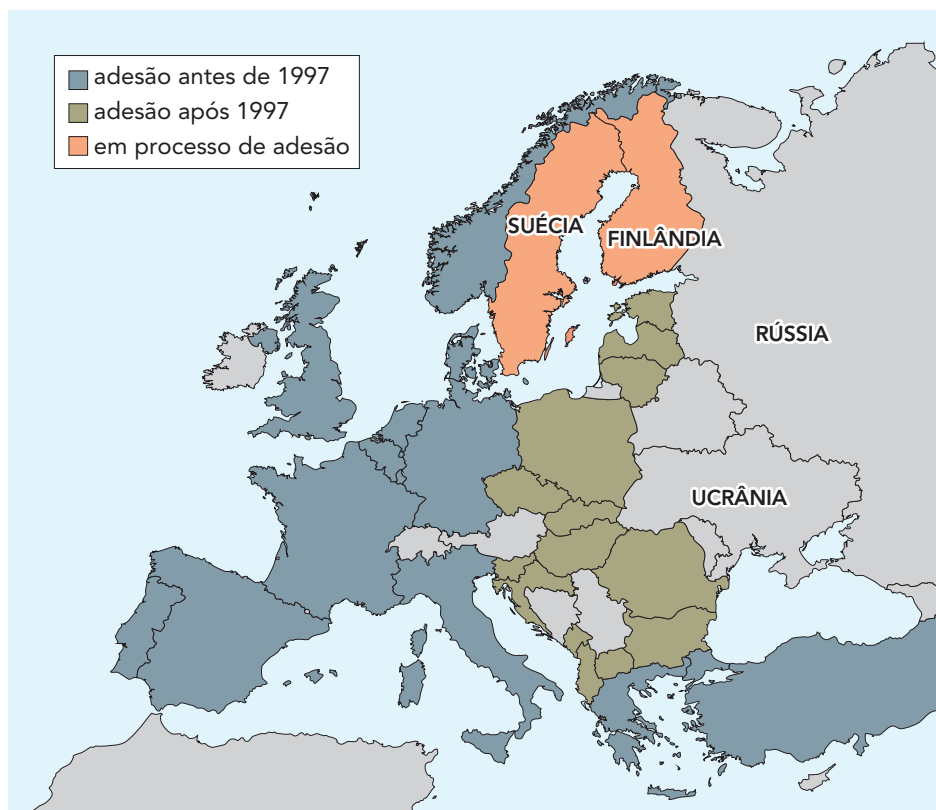
Adaptado de nossasaopaulo.org.br.

Com base nos três mapas apresentados, indique se a verticalização da cidade de São Paulo viabiliza o acesso do conjunto da população a áreas de maior qualidade urbanística, justificando sua resposta. Em seguida, cite um impacto do processo de verticalização para o ambiente urbano.

QUESTÃO

05

EXPANSÃO DA OTAN PARA O LESTE



Adaptado de bbc.com, 22/02/2023.

Nos anos 1989-1991, um evento histórico e geopolítico viabilizou a adesão dos países que ingressaram na OTAN após 1997.

Aponte esse evento, explicando por que viabilizou tal adesão. Explique, ainda, o motivo da recente solicitação de ingresso de Suécia e Finlândia nessa organização, após décadas de neutralidade política.

QUESTÃO

06

LONDRES: RESIDÊNCIAS COM CASOS DE CÓLERA EM 1854



prometheus-studio.it

No século 19, o médico inglês John Snow investigou o surto de cólera de 1854, que matou milhões de pessoas em Londres. A partir de um mapeamento, reproduzido acima, Snow percebeu que o surto ocorrera em torno de uma bomba de água compartilhada, abastecida por um poço contaminado, onde a maioria dos habitantes coletava água para beber.

Adaptado de g1.globo.com, 11/07/2020.

Considerando que uma escala cartográfica pode ser classificada como pequena, média ou grande, identifique qual dessas três classificações se refere à escala do mapeamento elaborado por John Snow. Indique, ainda, duas características desse tamanho de escala cartográfica.

QUESTÃO

07

**EXPORTAÇÕES DO AGRONEGÓCIO SÃO RECORDE EM JULHO:
US\$ 14,43 BILHÕES**

As exportações brasileiras de produtos do agronegócio alcançaram, em julho de 2023, o valor recorde de US\$ 14,43 bilhões, crescimento de 1,2% na comparação com o mesmo mês do ano passado. Segundo análise do Ministério da Agricultura e Pecuária, o aumento do volume exportado foi responsável pelo incremento do desempenho da balança comercial, puxado, principalmente, pelo complexo soja, carnes de frango e suína, celulose e algodão. A participação das exportações do agronegócio no total da balança comercial de julho foi de quase 50%.

Adaptado de gov.br, 10/08/2023.

O agronegócio é um dos setores econômicos mais importantes do Brasil, com, aproximadamente, um terço de seu PIB, o que deixa o país entre os maiores exportadores de alimentos.

Aponte dois motivos para o avanço do agronegócio brasileiro nas últimas décadas e, também, dois desafios para o setor no atual momento do país.

QUESTÃO

08

DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA INDÚSTRIA EM 2016



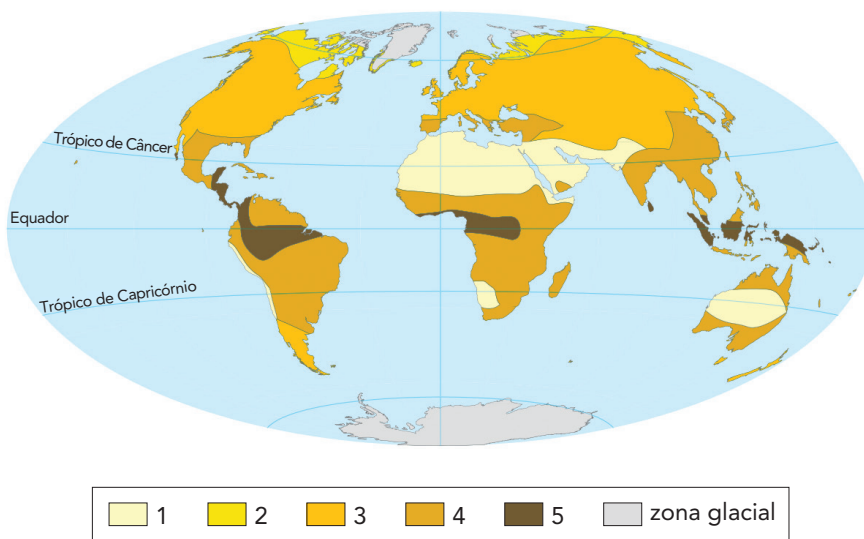
Adaptado de atlascolar.ibge.gov.br.

A industrialização do país como fator de desenvolvimento econômico tem sido pauta em diferentes governos brasileiros desde os anos 1930.

A partir das informações do mapa, nomeie o processo socioespacial nele representado. Em seguida, apresente uma causa e uma consequência para a ocorrência desse processo.

QUESTÃO
09

No mapa-múndi abaixo, está representada a distribuição do intemperismo, de acordo com as zonas climáticas do planeta.



Adaptado de OLIVEIRA, Deborah. Técnicas de pedagogia.

Em: VENTURI, Luis A. B. (orgs.). *Geografia: práticas de campo, laboratório e sala de aula*. São Paulo: Sarandi, 2011.

A partir da numeração da legenda, identifique a área com maior grau de intemperismo químico. Justifique sua resposta, relacionando-a ao conceito desse tipo de intemperismo.

QUESTÃO

10

HISTÓRIAS PARA NINAR GENTE GRANDE

Brasil, meu nego
Deixa eu te contar
A história que a história não conta
O avesso do mesmo lugar
Na luta é que a gente se encontra

Brasil, meu denço
A Mangueira chegou
Com versos que o livro apagou
Desde 1500
Tem mais invasão do que descobrimento

Tem sangue retinto pisado
Atrás do herói emoldurado
Mulheres, tamoios, mulatos
Eu quero um país que não está no retrato
(...)

Salve os caboclos de julho
Quem foi de aço nos anos de chumbo
Brasil, chegou a vez
De ouvir as Marias, Mahins, Marielles,
malês
(...)

Tomaz Miranda / Ronie Oliveira / Márcio Bola / Mamá / Deivid Domênico / Danilo Firmino
letras.mus.br

A geografia com foco na matriz africana resgata um “Brasil invisível”, ou seja, povos e territórios que existiram e se mantêm sobreviventes, mas de uma maneira não oficial na sua plenitude. Essa “geografia da exclusão e do conflito” deve ser questionada por meio de outras leituras e representações do espaço geográfico, em que a África existente-resistente no Brasil seja considerada devidamente.

Adaptado de ANJOS, Rafael S. A. dos. Diversidade étnica no Brasil invisível-visível.
Em: SUERTEGARAY, Dirce M. A. e outros. (Orgs.) *Geografia e conjuntura brasileira*. Rio de Janeiro: Consequência, 2017.

Nos últimos anos, arte e ciência têm caminhado juntas no sentido de dar visibilidade à presença e à contribuição de povos de origem africana no Brasil. Como assinalam os textos acima, há muito caminho a percorrer para reverter o processo que torna esses povos invisíveis através de uma “verdade oficial”.

Cite duas ações que a sociedade e o Estado brasileiros devem implementar para dar visibilidade aos povos de origem africana.

