2ª Fase

Exame Discursivo

30/11/2025

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.

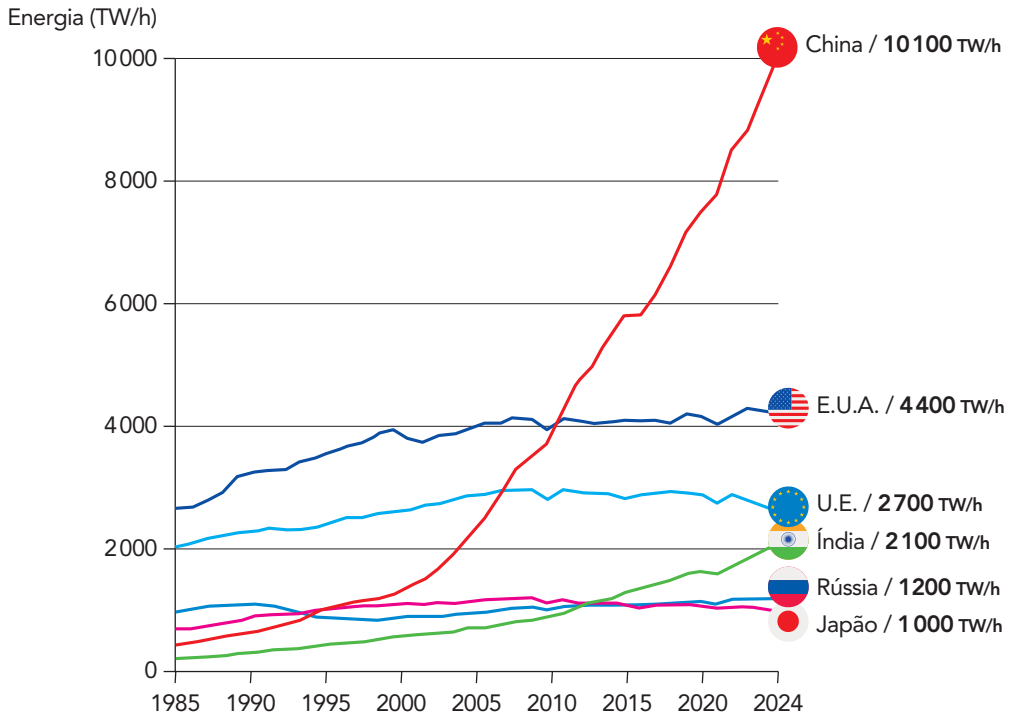
Será eliminado do Vestibular Estadual 2026 o candidato que, durante a prova, utilizar qualquer meio de obtenção de informações, eletrônico ou não.

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

Boa prova!

QUESTÃO
01

PRINCIPAIS PRODUTORES DE ENERGIA ELÉTRICA, EM TERAWATTS POR HORA (1985-2024)



Adaptado de visualcapitalist.com, 06/06/2025.

Com base no gráfico, apresente duas causas socioeconômicas para o ritmo de crescimento da produção de energia elétrica na China.

QUESTÃO
02

Da varanda de um dos apartamentos do residencial Rio Wonder, no Santo Cristo, para onde esperam se mudar em breve Sandra Lima, de 53 anos, e Márcio Muniz, de 49, vislumbra-se o novo horizonte que surge na Zona Portuária do Rio. Além do movimento frenético dos canteiros de obras, a região começa a ganhar vida, conquistando uma rotina de bairro.

Essa pulsação ganha força com a expectativa da inauguração dos primeiros residenciais. Serão 27 mil unidades nos próximos três anos, pelos cálculos da Prefeitura. Pelo menos 30% dos compradores são de fora da cidade. Eles vêm da Baixada Fluminense, de São Gonçalo, de Maricá e da Região Serrana.

A NOVA CARA DA ZONA PORTUÁRIA



Pontos de referência:

1. Porto Maravalley
2. Terminal Gentileza
3. Rodoviária Novo Rio
4. Cidade do Samba
5. Armazéns do Cais do Porto
6. Roda-gigante Yup Star
7. AquaRio
8. Edifício Aqwa Corporate

Adaptado de oglobo.globo.com, 24/04/2024.

Por décadas, a Zona Portuária do Rio de Janeiro sofreu um contínuo esvaziamento populacional. O fenômeno retratado na reportagem indica a perspectiva de reversão desse processo.

Apresente duas justificativas para o crescente interesse por moradia nessa área da cidade. Aponte, ainda, um efeito positivo dessa procura para o sistema de transporte da região metropolitana fluminense.

QUESTÃO
03

É POSSÍVEL NAVEGAR CONTINUAMENTE DA ÍNDIA ATÉ O ALASCA (E.U.A.) EM UMA LINHA PERFEITAMENTE RETA

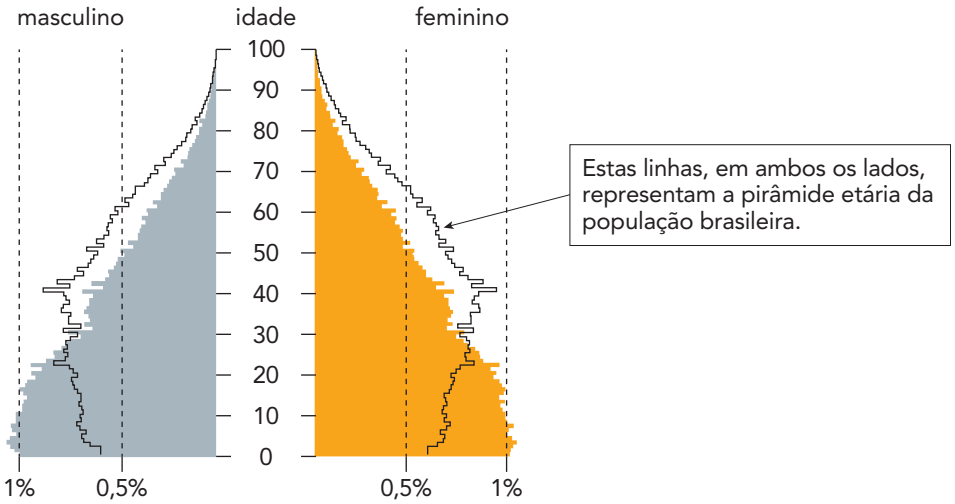


Adaptado de reddit.com.

Indique se a representação cartográfica acima é correta em relação ao que está afirmado em seu título. Em seguida, apresente um argumento que justifique sua resposta.

QUESTÃO
04

PIRÂMIDE ETÁRIA DA POPULAÇÃO INDÍGENA NO BRASIL (2022)



% de cada gênero por idade em relação ao total da população

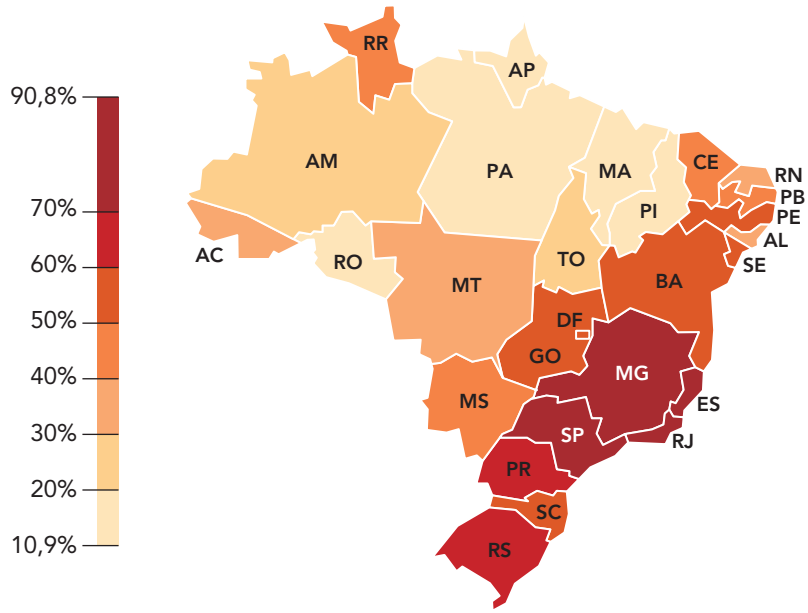
Adaptado de nexojornal.com, 03/05/2024.

Na imagem acima, apresentam-se, sobrepostas, as pirâmides etárias do conjunto da população brasileira e do subconjunto da população indígena nacional.

Comparando as duas pirâmides, apresente um indicador da estrutura demográfica que difere para cada um desses grupos populacionais, justificando essa diferença.

QUESTÃO
05

PERCENTUAL DOS MORADORES COM ACESSO A REDE DE ESGOTO POR ESTADOS E DISTRITO FEDERAL (2022)



Adaptado de nexojornal.com, 23/02/2024.

Em relação ao acesso à rede de esgotamento sanitário, identifique a macrorregião com o maior percentual e aquela com o menor percentual. Em seguida, cite duas consequências para a sociedade brasileira resultantes dos insuficientes percentuais de acesso a esse serviço público.

QUESTÃO
06

No rio, evento reúne 25 etnias e celebra dia dos povos indígenas

Para celebrar a diversidade cultural dos povos indígenas no Brasil, o Parque Lage, no bairro do Jardim Botânico, na Zona Sul do Rio de Janeiro, recebe a 15ª edição do Dia dos Povos Indígenas. De acordo com Marize Guarani, organizadora do evento, haverá discussões sobre mudanças climáticas, sobre como os povos indígenas veem essa questão e o que estão fazendo para mudar essa situação. Para Marize, quando se fala da importância dos debates, o objetivo é fazer com que os povos indígenas falem com a sociedade sobre tudo isso.

Adaptado de agenciabrasil.ebc.com, 18/04/2025.

Descreva um efeito negativo das mudanças climáticas para os povos indígenas. Aponte, ainda, uma ação necessária para reduzir a vulnerabilidade desses povos frente a tais mudanças.

QUESTÃO
07



CARLO MAURO
geotecblog.epizy.com

Identifique o fenômeno retratado na charge e indique dois impactos socioambientais negativos resultantes desse fenômeno.

QUESTÃO
08

Transportes do Rio de Janeiro não recuperam queda de passageiros

Dados da Prefeitura do Rio reunidos junto às concessionárias mostram essa mudança: as viagens de ônibus, que eram mais de um bilhão por ano em 2019, caíram para 640 milhões em 2023 (–36%); no metrô, as viagens diminuíram 24%; nos trens, a maior queda, cerca de 160 milhões de viagens caíram para pouco mais de 80 milhões, ou seja, redução de quase metade; nas barcas, a redução nas viagens foi de pouco mais de um terço (–35%).

Adaptado de g1.globo.com, 14/01/2025.

Indique duas causas para a diminuição do uso de transporte público no Rio de Janeiro, no período mencionado.

QUESTÃO
09

Jardim de chuva na Fundição Progresso

A Fundição Progresso fabricava fogões e cofres na Lapa. Após ser desativada, a antiga fábrica se transformou no maior centro cultural independente do Rio de Janeiro. Depois de fazer uma série de melhorias na sua estrutura interna, a direção da casa decidiu investir na "Fundição Verde" – projeto de transformação do espaço cultural de forma sustentável.

Surgiu a ideia de modificar a lateral do edifício, local completamente cimentado e visualmente desconectado da cidade. Foi proposta a criação de jardins de chuva, que são áreas ajardinadas projetadas para absorver e filtrar a água da chuva. O plantio foi feito em vários estratos de vegetação: herbáceas, arbustos e árvores, totalizando 90 espécies diferentes ao longo dos três jardins. O local é hoje um dos mais procurados da casa de cultura.

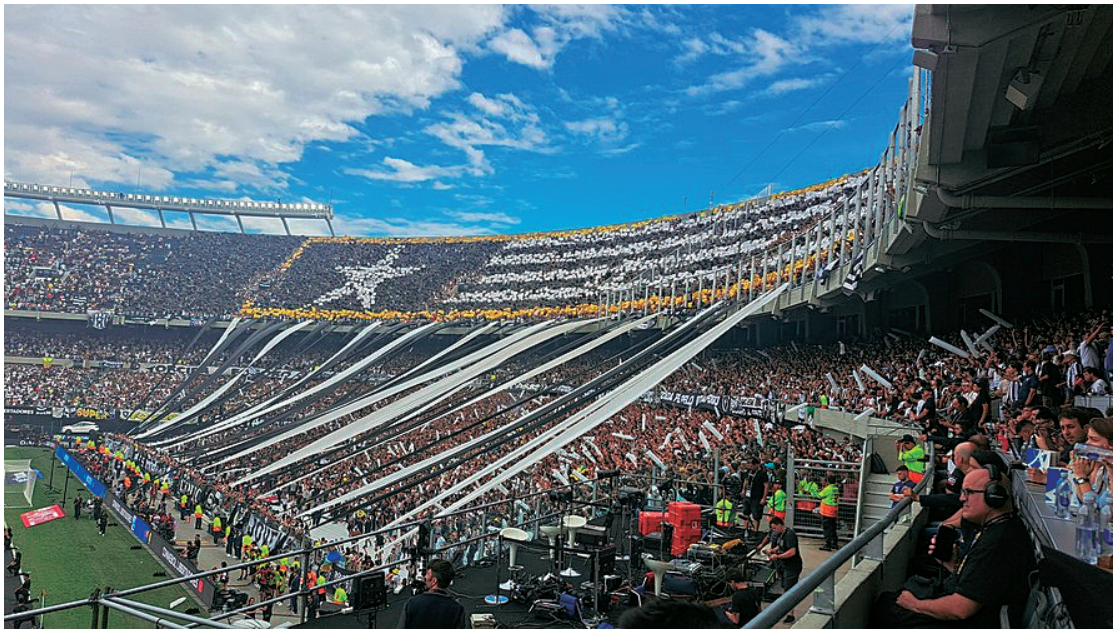


Antes e depois da criação dos jardins de chuva

Adaptado de cretes.com.br.

Descreva duas vantagens socioambientais da instalação de jardins de chuva em áreas de intensa urbanização.

QUESTÃO
10



Em Buenos Aires, torcida do Botafogo empurra time rumo ao título da Libertadores

oglobo.globo.com, 30/11/2024.

Em 2024, a partida final da Copa Libertadores da América foi disputada em Buenos Aires. A torcida do Botafogo compareceu de forma majoritária, com cerca de 40 mil pessoas se deslocando do Rio de Janeiro para a capital da Argentina, a fim de presenciar a partida e comemorar o inédito título do clube de futebol conhecido como "Glorioso".

Cite dois fatores do atual momento do processo de globalização que facilitaram o deslocamento de numerosos torcedores do Rio de Janeiro para Buenos Aires para assistir à final da Copa Libertadores.

Rascunho


UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
UERJ


75
ANOS
UERJ
1950 | 2025


DSEA
DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO ACADÊMICA
UERJ • PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
30+