



VESTIBULAR  
ESTADUAL  
2019  
UERJ ABM. D. PEDRO II

## 2ª FASE EXAME DISCURSIVO

# GEOGRAFIA

02/12/2018

### 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 eliminado do Vestibular Estadual 2019 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

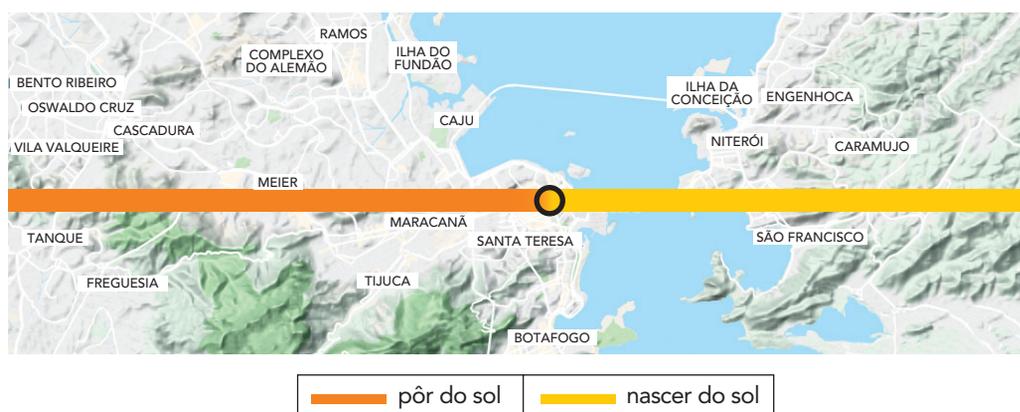
Observe os diálogos nos quadrinhos, que abordam o sistema de orientação geográfico.



QUINO

Toda Mafalda: da primeira à última tira. São Paulo: Martins Fontes, 2003.

Analise, agora, a figura que representa parte da região metropolitana fluminense, correspondente ao dia 21 de setembro de 2018, início da primavera no hemisfério sul.



Fonte: app.photoephemeris.com

Nomeie o ponto cardeal que responde corretamente à pergunta da professora, nos quadrinhos, sobre o nascer do sol.

Aponte, ainda, duas localidades presentes na figura, sendo uma delas situada a noroeste do ponto assinalado com um círculo e outra ao sul desse ponto.

---



---



---



---



---



---



---

Questão  
02

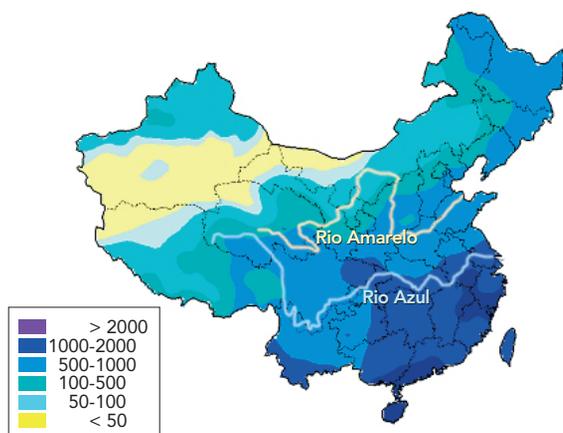
### China construiu o maior projeto de transposição do mundo

No ano passado, a maior parte da água potável consumida em Pequim viajou 1432 quilômetros, praticamente a mesma distância do Rio de Janeiro a Campo Grande, capital do Mato Grosso do Sul. Sua jornada começa em uma região remota e montanhosa na China central, no reservatório de Danjiangkou, e só é possível devido ao Projeto de Transposição Sul-Norte, o maior de infraestrutura do mundo. Trata-se também, da maior transferência de água entre bacias fluviais da história, sendo a principal resposta da China à sua grande ameaça ambiental, que vem a ser a carência de água.



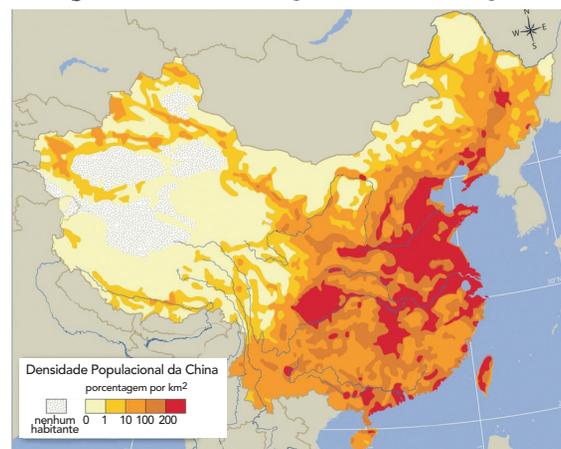
Adaptado de *The Economist*, 05/04/2018.

Figura 1 – PLUVIOSIDADE (em mm)



Fonte: english.mep.gov.cn

Figura 2 – DISTRIBUIÇÃO DA POPULAÇÃO



Fonte: reddit.com

Descreva duas características geográficas chinesas, uma relacionada à figura 1 e outra à figura 2, que justifiquem o projeto de fornecer água da bacia do rio Azul para abastecer outras regiões no norte do país.

---



---



---



---



---



---



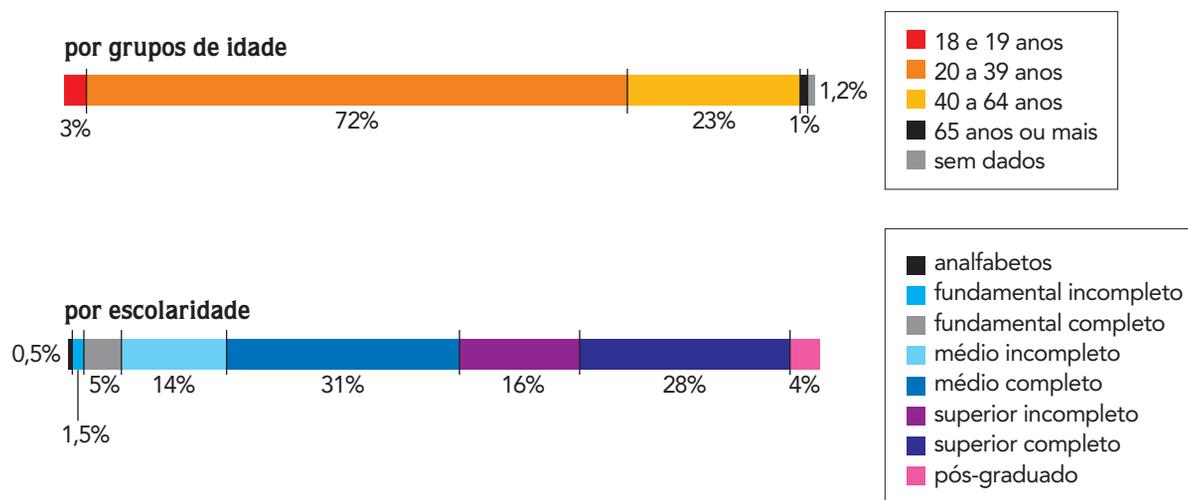
---

Questão  
03

### O desafio de pensar a imigração como política pública

O conflito entre brasileiros e venezuelanos desencadeado no dia 18/08/2018 em Roraima é apenas o mais recente e dramático episódio do desafio que o tema da imigração representa hoje para o Brasil. Os registros de ataques na cidade de Pacaraima evidenciaram não apenas a falta de estratégia que tem marcado a política migratória brasileira, mas também a ameaça de crescimento de um sentimento anti-imigrante, que já se expressa na intensa politização do tema revelada nas redes sociais durante esses últimos dias.

#### DISTRIBUIÇÃO DOS IMIGRANTES VENEZUELANOS



Adaptado de nexojornal.com.br, 26/08/2018.

Apresente um efeito positivo para a economia do Brasil, decorrente do tipo de migração abordada, justificando-o com base nas informações da reportagem.

Também com base na reportagem, identifique uma alteração na estrutura populacional do estado de Roraima, resultante da entrada desse grupo específico de migrantes.

---



---



---



---



---



---



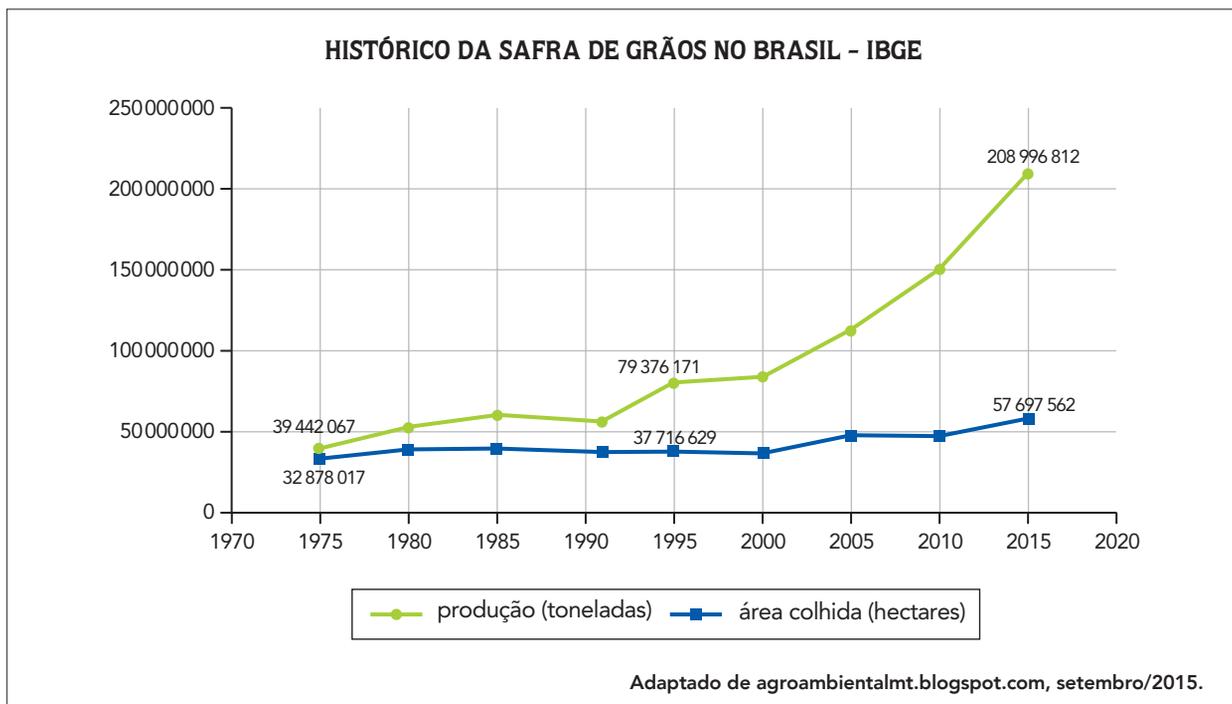
---

Questão  
04

### CNA calcula safra recorde de 215 milhões de toneladas de grãos em 2018

A safra brasileira de grãos poderá alcançar o recorde de 215 milhões de toneladas em 2018. Apoiada no desempenho positivo do agronegócio e no consumo das famílias, a perspectiva para o próximo ano é de que a economia brasileira consiga superar a recessão, de acordo com a Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA).

Adaptado de [correiobrasiliense.com.br](http://correiobrasiliense.com.br), 06/12/2017.



A reportagem apresenta informações que são reforçadas pela tendência histórica indicada no gráfico. Cite duas consequências socioeconômicas da mudança verificada na produtividade da agricultura de grãos no Brasil, a partir de 1975.

---



---



---



---



---



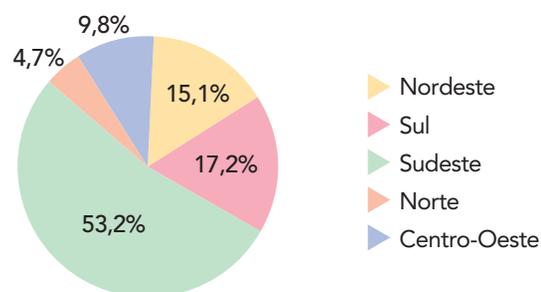
---



---

Questão  
05

Há pouco mais de cinquenta anos, um novo elemento se incorporou à paisagem urbana do Brasil. Em 1966, entrou em funcionamento o pioneiro Shopping Center Iguatemi, empreendimento comercial situado na cidade de São Paulo. Desde então, o número desses estabelecimentos cresceu vertiginosamente e se espalhou por inúmeras cidades. Em dezembro de 2017, o total deles no Brasil era de 571 e, em 2018, a previsão é de que novos 23 sejam inaugurados.

**BRASIL: DISTRIBUIÇÃO DOS SHOPPINGS (2017)**Adaptado de *Jornal Mundo*, agosto/2018.

Aponte dois fatores socioeconômicos que justifiquem o crescimento dos *shopping centers* mencionado na reportagem.

Apresente, também, uma explicação para a distribuição desses estabelecimentos no Brasil, a partir dos dados do gráfico.

---

---

---

---

---

---

---

---

Questão  
06

## TEMPERATURAS MÉDIAS MENS AIS

Mês	PETRÓPOLIS (RJ)		RIO DE JANEIRO (RJ)	
	Mínima (°C)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Máxima (°C)
janeiro	17°	28°	23°	30°
março	16°	28°	23°	29°
maio	10°	23°	20°	26°
julho	8°	22°	18°	25°
setembro	12°	25°	19°	25°
novembro	15°	25°	21°	27°

Fonte: [climatempo.com.br](http://climatempo.com.br)

Utilizando dois fatores climáticos distintos, explique as diferentes médias mensais de temperatura registradas nas cidades de Petrópolis e Rio de Janeiro, ao longo do ano.

---

---

---

---

---

---

---

---

Questão

07

### Favelas voltam a crescer no Rio de Janeiro

Levantamento com fotos aéreas feito pelo Instituto Pereira Passos revela que a área total das 1018 comunidades cariocas aumentou 0,31% entre 2012 e 2016, totalizando 46,12 milhões de metros quadrados. Não parece muito, mas é como se, em quatro anos, surgisse na cidade uma área equivalente a dois morros Pavão-Pavãozinho. Nos últimos quatro anos, a maior expansão ocorreu na Zona Oeste, onde ficam seis das dez favelas que mais cresceram percentualmente.

Adaptado de [oglobo.globo.com](http://oglobo.globo.com), 16/07/2017.

Indique uma causa para o crescimento das favelas cariocas e aponte uma característica socioespacial dessas áreas.

---

---

---

---

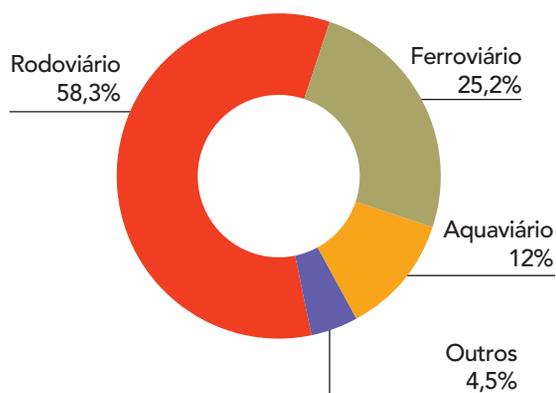
---

---

---

Questão  
08

## MATRIZ DE TRANSPORTES DE CARGAS NO BRASIL



Adaptado de universiaenem.com.br.

A greve dos caminhoneiros em 2018 deu visibilidade a críticas negativas acerca do percentual de carga transportada no Brasil pelo sistema rodoviário, informado no gráfico.

Apresente um argumento que fundamenta essa crítica.

Em seguida, aponte uma dificuldade associada ao quadro natural que restringe a instalação e expansão de hidrovias.

---

---

---

---

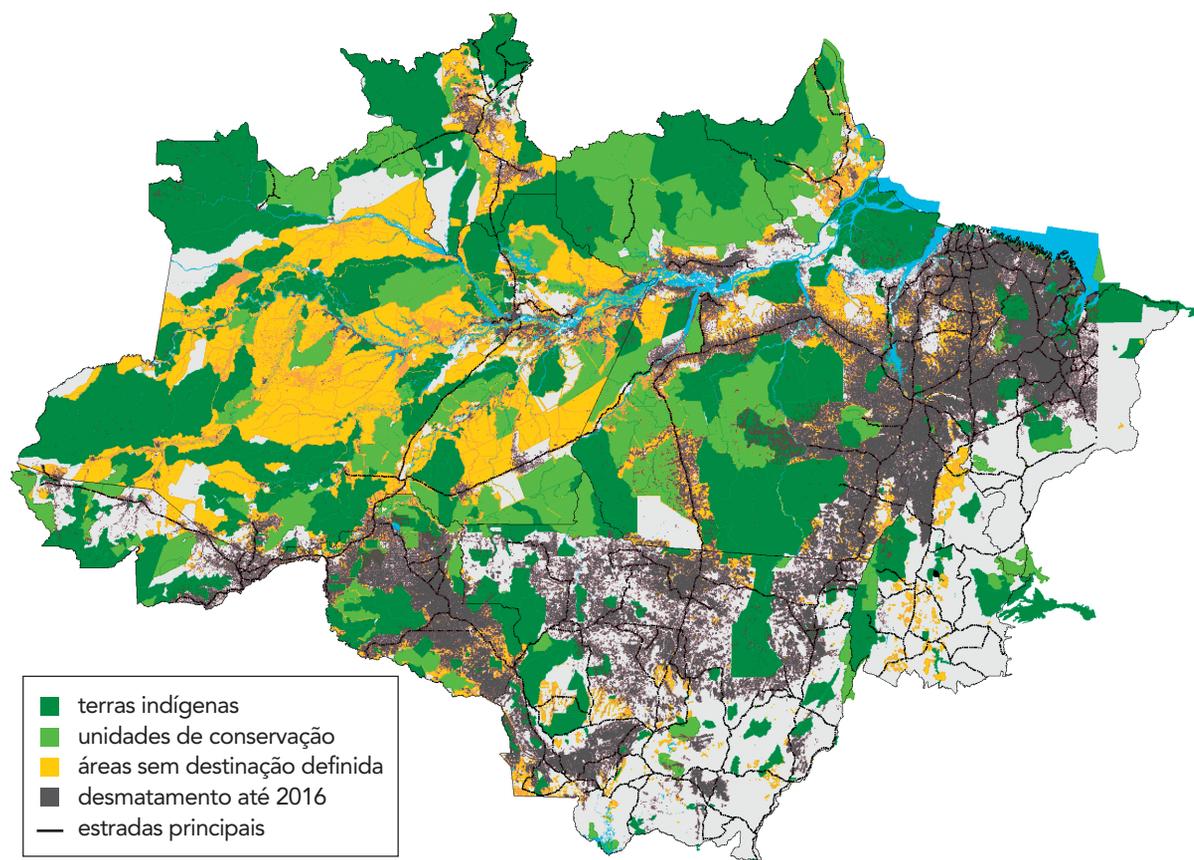
---

---

---

Questão  
09

## DESMATAMENTO NA AMAZÔNIA (2016)



Adaptado de ipam.org.br.

Com base na figura, aponte duas atividades humanas que contribuem para o desmatamento na Amazônia.

Cite, ainda, um dano ambiental decorrente desse processo, explicando sua causa.

---

---

---

---

---

---

---

Questão

10

### Os direitos humanos das mulheres

É importante ter presente que os direitos humanos são o resultado de lutas e embates políticos e estão sujeitos a avanços e retrocessos. Por essa razão, observamos que, ao longo da história, determinadas classes e grupos sociais têm sido relegados a cidadãos de segunda categoria, com menor acesso aos direitos vigentes naquela sociedade. As mulheres, por exemplo, ao longo dos séculos, foram privadas do exercício pleno de direitos humanos.

No Brasil, ao mesmo tempo que o país avançou em suas leis, as mulheres começaram a ocupar espaços cada vez mais relevantes na vida social. Elas têm maior escolaridade que os homens, e a porcentagem de mulheres no conjunto de trabalhadores chega a 44%. Em 2010, 22 milhões de famílias brasileiras eram chefiadas por mulheres.

Organizações não governamentais que lutam pelos direitos humanos das mulheres contribuem para torná-los parte de seu cotidiano na família, no trabalho, na política, em sua vida reprodutiva e sexual, dentre outras dimensões.

JACQUELINE PITANGUY

Adaptado de [fundodireitoshumanos.org.br](http://fundodireitoshumanos.org.br).

Apesar das conquistas relatadas no texto, as mulheres ainda hoje enfrentam situações adversas no contexto do mercado de trabalho.

Apresente duas dessas situações.

---

---

---

---

---

---

---







