



VESTIBULAR

ESTADUAL

2018

2ª FASE EXAME DISCURSIVO

03/12/2017

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 eliminado do Vestibular Estadual 2018 o candidato que, durante a prova, utilizar qualquer meio de obtenção de informações, eletrônico ou não.

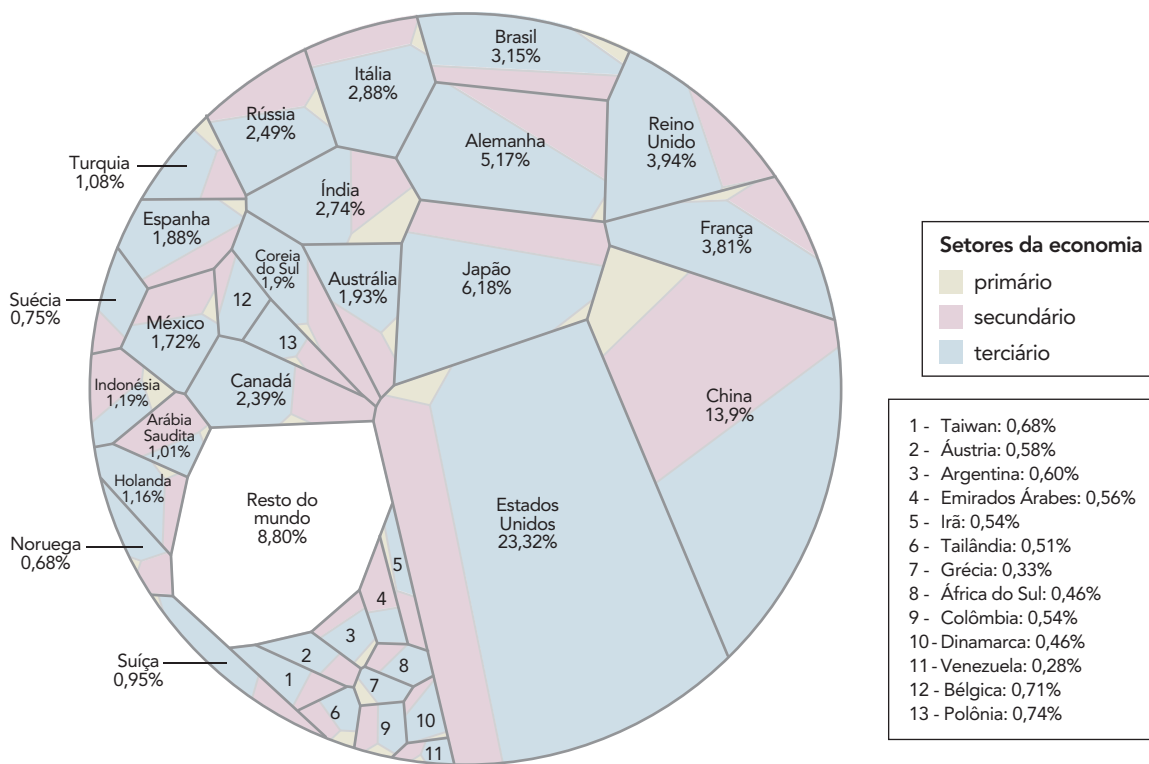
Será também eliminado o candidato que se ausentar da sala levando consigo qualquer material de prova.

BOA PROVA!



QUESTÃO
01

A PARCELA DE CADA PAÍS NA ECONOMIA GLOBAL



Adaptado de vox.com, 21/08/2015.

No gráfico, a área de cada país é proporcional à porcentagem do seu Produto Interno Bruto (PIB) em relação ao tamanho da economia global. As economias mais relevantes do mundo possuem uma parcela superior a 0,4% do PIB global.

Aponte o continente com o menor número de países nessa situação de relevância.

Em seguida, identifique o setor da economia mais importante para a composição do PIB das nações desenvolvidas, apresentando uma justificativa para o destaque desse setor.

QUESTÃO
02
A NOVA ROTA DA SEDA

Projeto do governo chinês terá fundo de US\$ 40 bilhões



O mais ambicioso projeto geopolítico do governo chinês começa a sair do papel. A Nova Rota da Seda pretende reviver a antiga rede comercial entre Oriente e Europa. Quase 8000 quilômetros separam a cidade de Xi'an de Veneza, na Itália, extremos da rota. No lugar das caravanas de camelos que cruzavam a Ásia Central com mercadorias entre a China e a Europa, uma ampla rede de ferrovias, estradas, oleodutos e cabos de fibra óptica ocupará o percurso, de acordo com os planos do governo chinês. Para financiar as obras, Pequim criou um fundo de US\$ 40 bilhões, além do Banco Asiático de Investimento em Infraestrutura, que tem a participação de outros 21 países e começou a funcionar em 2015, com um capital de US\$ 50 bilhões.

Adaptado de *Folha de São Paulo*, 01/03/2016.

Apresente uma vantagem econômica e uma vantagem geopolítica resultantes da implementação do projeto chinês mencionado na reportagem.

QUESTÃO
03

O Globo, 23/07/2016.

Considerando a variação do período de luminosidade em cada dia ao longo do ano, identifique o equívoco da fala da personagem sobre o solstício de inverno.

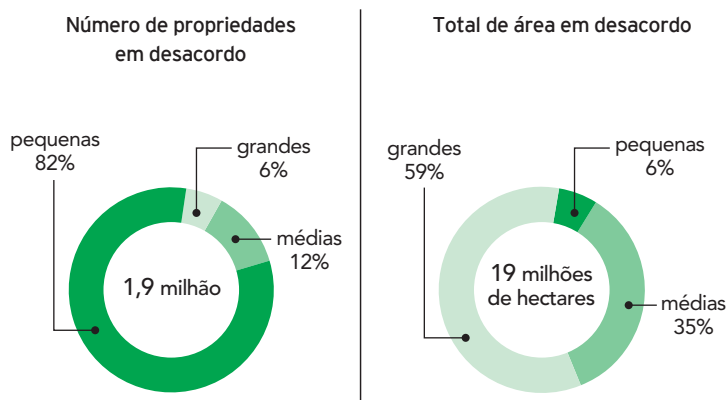
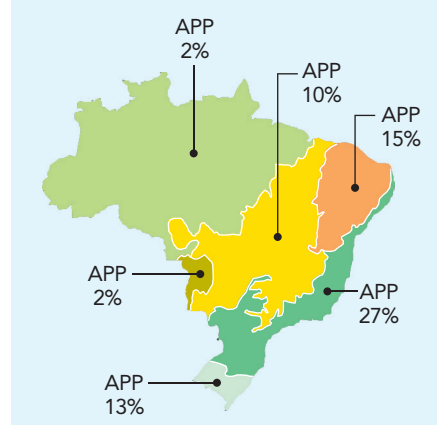
Em seguida, indique uma localização na superfície terrestre onde não ocorre a mencionada variação de duração do dia, justificando sua resposta.

QUESTÃO

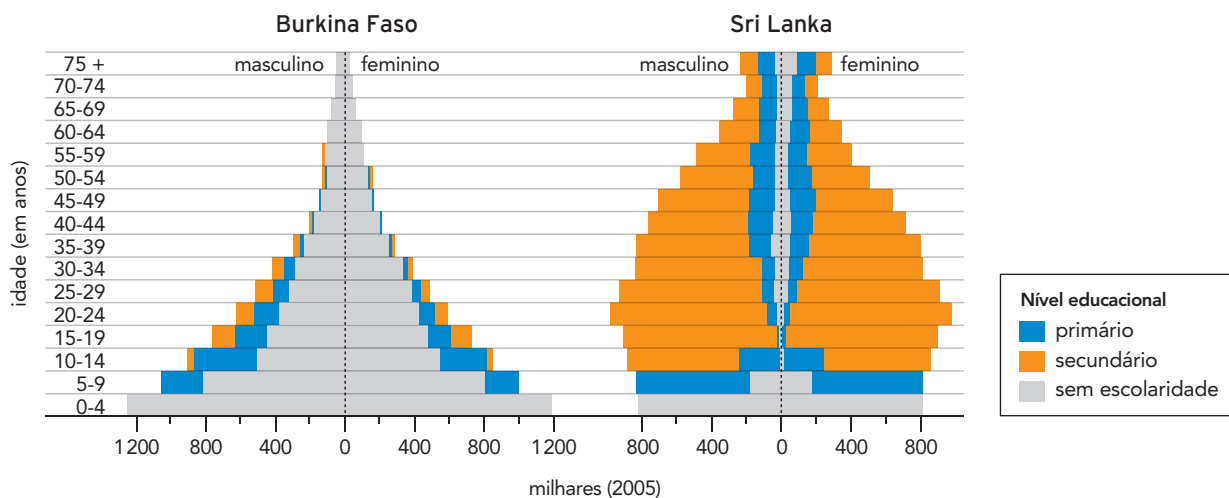
04

ANISTIA DESPROTEGEU ÁREA EQUIVALENTE A QUASE DEZ ESTADOS DO RIO DE JANEIRO

Os artigos do novo Código Florestal, que flexibilizaram a legislação ambiental anterior à sua aprovação, em 2012, e concederam até mesmo o perdão a irregularidades cometidas no passado, ganharam dos ambientalistas, no seu conjunto, o título de anistia. Agora, essas mudanças foram quantificadas: deixaram de proteger 41 milhões de hectares de vegetação nativa no país – área quase dez vezes maior do que o estado do Rio de Janeiro.

Situações em desacordo com as exigências do novo Código Florestal**Reduções de vegetação por bioma das áreas de preservação permanente (APP)**Adaptado de *O Globo* 03/06/2017.

A partir da comparação dos gráficos, aponte uma característica da estrutura fundiária brasileira. Com base no mapa e considerando os ecossistemas florestais, nomeie o bioma com o maior percentual de redução da área com vegetação e o bioma com o menor percentual de desmatamento, respectivamente.

QUESTÃO
05


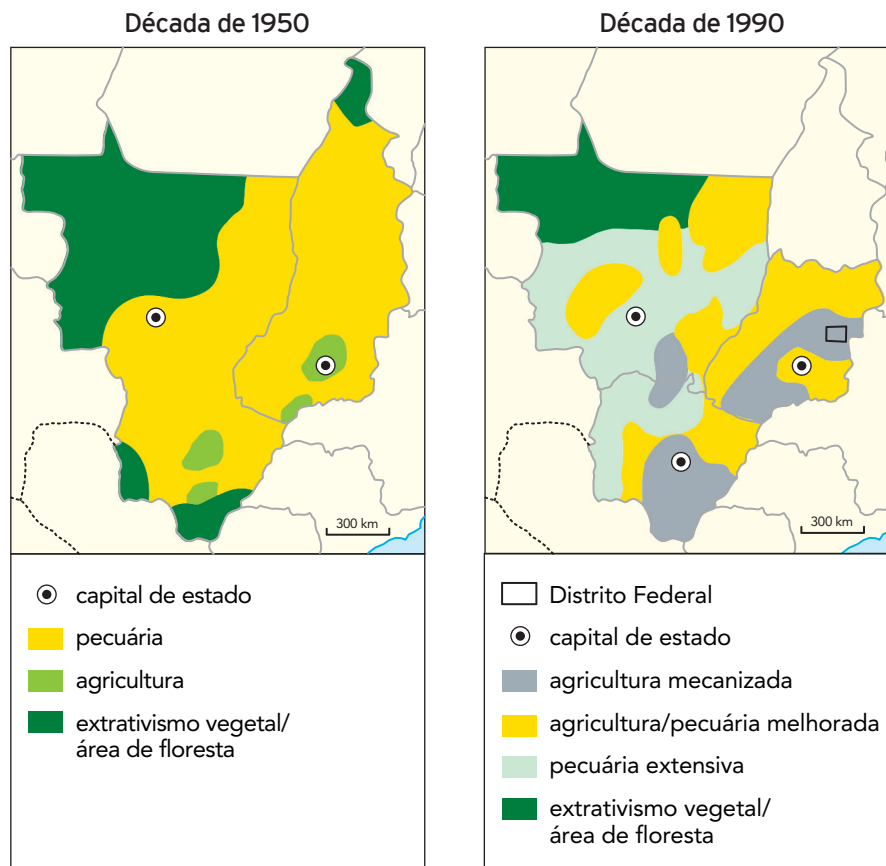
Adaptado de *Concise atlas of the world*. Washington D.C.: National Geographic, 2016.

As pirâmides acima apresentam informações sobre os níveis educacionais de dois países, associando-as à estrutura etária de suas populações.

Estabeleça uma relação entre o nível educacional da população e o formato da pirâmide etária, utilizando um indicador demográfico distinto para a análise de cada país.

QUESTÃO
06

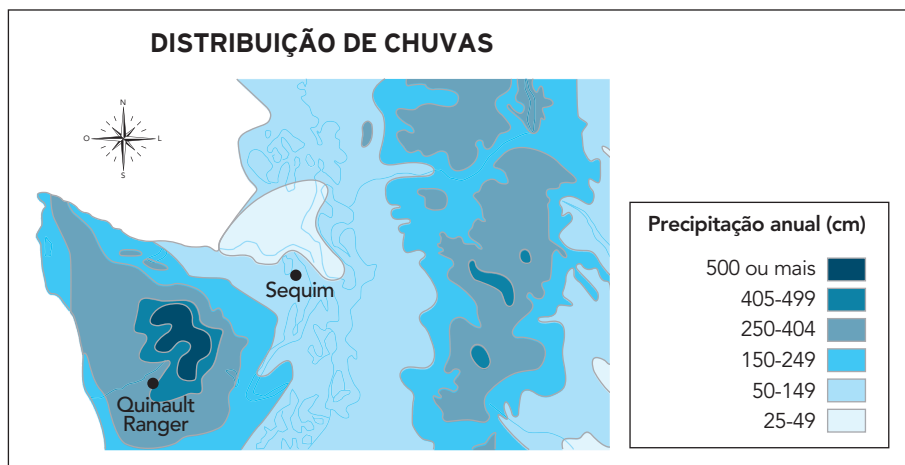
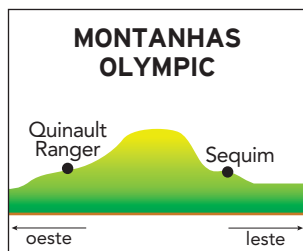
EVOLUÇÃO GEOECONÔMICA E POLÍTICO-ADMINISTRATIVA DO CENTRO-OESTE



Adaptado de OLIC, N. B. *Caleidoscópios geopolíticos: imagens de um mundo em mutação*. São Paulo: Moderna, 2014.

Com base na análise dos mapas, indique duas mudanças político-administrativas ocorridas na região Centro-Oeste entre as décadas de 1950 e 1990.

Cite, ainda, duas características socioeconômicas atuais da região, relacionadas à atividade agropecuária.

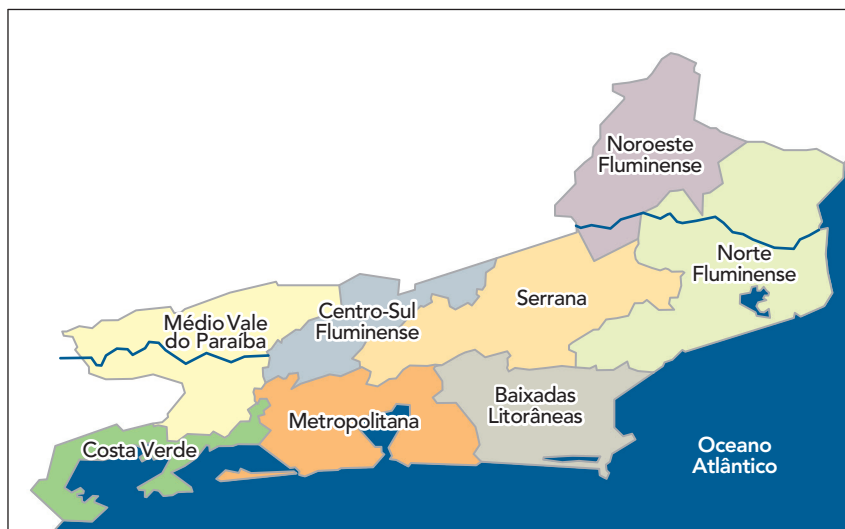
QUESTÃO
07


Adaptado de CHRISTOPHERSON, R.W. *Geossistemas: uma introdução à geografia física*. Porto Alegre: Bookman, 2012.

Nomeie e explique o tipo de chuva característico nos arredores de Quinault Ranger, localizado na costa oeste dos Estados Unidos.

QUESTÃO
08

REGIÕES DE GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO



Adaptado de mapasblog.blogspot.com.br.

Não é visível no estado do Rio de Janeiro um processo de interiorização da indústria a partir da metrópole. A maior parte das atividades econômicas que explicam o crescimento de núcleos urbanos interioranos não tem sua origem relacionada à transferência de empresas da Região Metropolitana, como é o caso de Baixadas Litorâneas, Médio Vale do Paraíba e Norte Fluminense. São três áreas fora da região metropolitana onde houve um avanço expressivo da população urbana.

Adaptado de SANTANA, F. T. e DUARTE, R. G. *Rio de Janeiro: estado e metrópole*. São Paulo: Editora do Brasil, 2009.

Apresente uma causa para o crescimento urbano na região do Médio Vale do Paraíba e outra causa para as Baixadas Litorâneas, respectivamente.

QUESTÃO

09

A intervenção humana tem impactos significativos sobre os solos. Há um milênio, os agricultores ao redor do mundo plantavam nas encostas “utilizando o contorno”, ao fazer sulcos ou montes que percorriam a encosta. Contudo, também era comum plantar e colher na planície de inundação e construir habitações em terrenos vizinhos mais altos. As enchentes eram vistas como bênçãos.

Adaptado de CHRISTOPHERSON, R. W. *Geossistemas: uma introdução à geografia física*.
Porto Alegre: Bookman, 2012.

Cite o nome da técnica agrícola de plantar “utilizando o contorno”, justificando a vantagem de sua utilização. Em seguida, explique por que as enchentes eram vistas como “bênçãos” no passado.

QUESTÃO

10

**PROJETO DE CONSERVAÇÃO DE NASCENTES DEVE GANHAR
REFORÇO FINANCEIRO EM FORMIGA**

Produtores rurais do município de Formiga devem começar a receber incentivo financeiro pela adoção de medidas de conservação das nascentes da sub-bacia do rio Formiga. Com a regulamentação do “Projeto Vida Nova Formiga”, o Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) passou a ter que destinar 1% do seu orçamento mensal para apoio técnico e financeiro do trabalho de preservação em propriedades acima da barragem do rio. A preservação dessa sub-bacia é importante para garantir que não falte água para moradores da região. O diretor do SAAE explicou que, além da falta de chuva na região, a queda na captação de água é influenciada pelo consumo nas propriedades rurais acima da barragem do rio, que fazem a coleta diretamente do seu curso.

Adaptado de g1.globo.com, 03/09/2017.

Conservação e preservação da natureza são conceitos distintos, embora sejam empregados como sinônimos na reportagem.

Aponte o conceito correto para a situação retratada na reportagem, justificando sua resposta.

