

Leia com atenção:

Informações Gerais

- Este caderno contém as seguintes provas: Artes e Questões Contemporâneas, História, Geografia e Raciocínio Lógico-Matemático.
- Você terá 4 horas para realizar as quatro provas.
- Adverte-se que o candidato que se recusar a entregar as Folhas de Respostas, dentro do período estabelecido para a realização das provas, terá automaticamente a prova anulada.
- O candidato só poderá deixar definitivamente o local das provas a partir de 1 hora e meia após seu início.

Instruções para as provas:

- Para a **prova de Raciocínio Lógico Matemático**: as respostas deverão **apresentar a resolução completa** das questões. Não basta escrever apenas o resultado final, é necessário mostrar o raciocínio utilizado e os cálculos, quando for o caso.
- Estará automaticamente eliminado do processo seletivo o candidato que obtiver **nota bruta inferior a 3,0** nas provas de **História** e **Geografia**.

Prova	Questões/Pontos	Subitens/Pontos
Artes e Questões Contemporâneas	1 – 4 pontos	A e B – 2 pontos cada
	2 – 2 pontos	Não há subitens
	3 – 4 pontos	A e B – 2 pontos cada
História	1 – 3 pontos	A, B e C – 1 ponto cada
	2 – 3 pontos	A, B e C – 1 ponto cada
	3 – 4 pontos	A – 1,5 ponto, B – 1 ponto e C – 1,5 ponto
Geografia	1 – 3 pontos	A, B e C – 1 ponto cada
	2 – 3,5 pontos	A – 1 ponto, B – 1 ponto e C – 1,5 ponto
	3 – 3,5 pontos	A – 1,5 ponto, B – 1 ponto e C – 1 ponto
Raciocínio Lógico- Matemático	1 – 3 pontos	A, B e C – 1 ponto cada
	2 – 3,5 pontos	A – 1 ponto, B – 1 ponto e C – 1,5 ponto
	3 – 3,5 pontos	A – 1 ponto, B – 1 ponto e C – 1,5 ponto

Leia os excertos abaixo para responder à questão 1.

I

"You say you'll change the constitution/ well you know/ we all want to change your head/ you tell me it's institution/ well you know/ you better free your mind instead"

Revolutions, Beatles. IN. www.vagalume.com.br/the-beatles/revolution.html

II

"[O homem] se apegou [à minoridade] e é então incapaz de se servir de seu entendimento, pois não deixam que ele o experimente jamais".

KANT, E. Resposta à pergunta: O que é o Iluminismo. IN. www.lusosofia.net/textos/Kant_o_iluminismo_1784.pdf.

III

"(...) O Iluminismo pretendeu destruir a autoridade da tradição. (...) Não deveríamos aceitar a ideia do Iluminismo de que o mundo deveria se desvencilhar por completo da tradição".

GIDDENS, A. **Mundo em Descontrole**. O que a globalização está fazendo de nós. 8ª ed., Rio de Janeiro/ São Paulo: Editora Record, 2011, p. 54.

Questão 1

- A Relacione cada um dos três excertos à época em que foi escrito.
- B Aponte o que as três afirmações têm em comum.

Questão 2

Em determinado momento da sua história, Pedro Bala, personagem do romance *Capitães da Areia*, de Jorge Amado, descobre sua verdadeira origem. Que consequências esta descoberta trouxe à personagem e qual a relação deste aspecto da história com a história social e política brasileira da época em que o livro foi escrito?

Questão 3

Abaporu, Tarsila do Amaral. IN. artedescrita.blogspot.com.br/2012/08/abaporu-de-tarsila-do-amaral.html.

- A** Comente e explique o significado das imagens do quadro *Abaporu*.
- B** O quadro é representativo de qual movimento artístico? Quais elementos presentes na obra justificam esta classificação?

Questão 1

Não foi essencialmente demográfico no sentido de que o movimento colonizador não foi impulsionado por pressões demográficas (como na Antiguidade, a colonização grega), mas tem dimensão demográfica no sentido de que envolve amplos deslocamentos populacionais (...). A colonização moderna foi um fenômeno global, no sentido de envolver todas as esferas da existência, mas seu eixo propulsor situa-se nos planos político e econômico.

NOVAIS, F. Condições de privacidade na colônia. **História da vida privada no Brasil**. Cotidiano e vida privada na América portuguesa. São Paulo: Companhia das Letras, 2004, p. 18.

- A** Explique as razões pelas quais a colonização portuguesa da América não foi provocada por pressões demográficas.
- B** Exemplifique os tipos de deslocamentos populacionais dirigidos para a América portuguesa.
- C** Apresente os elementos político e econômico que propulsionaram a colonização moderna.

Questão 2

A Primeira Guerra Mundial envolveu todas as grandes potências, e na verdade todos os Estados europeus, com exceção da Espanha, os Países Baixos, os três países da Escandinávia e a Suíça. E mais: tropas do ultramar foram, muitas vezes pela primeira vez, enviadas para lutar e operar fora das suas regiões (...).

HOBBSAWM, E. **Era dos extremos. O breve século XX (1914-1991)**. Trad., São Paulo: Companhia das Letras, 1995, p. 31.

- A** Quais foram as motivações econômicas do conflito citado no texto?
- B** Como a guerra influenciou e dividiu os movimentos e partidos socialistas do período?
- C** Apresente duas transformações decorrentes diretamente do conflito.

Questão 3

A senhora Eva Duarte [Perón] se perdeu entre quebrantos, milhões choraram-na, conservaram-na como a um faraó. Fixaram-na na pompa de sua juventude trágica: converteram seu corpo em objeto de culto. Os militares argentinos, tão cristãos, sabiam do poder da relíquia (...) seus inimigos o entenderam: enquanto puderam roubaram o corpo morto-vivo, esconderam-no. Converteram-na na primeira desaparecida.

CAPARRÓS, M. "O juremos". **Creecer a golpes**. Crónicas y ensayos de América Latina a cuarenta años de Allende y Pinochet. FONSECA, D. (ed.), New York: C. A. Press, 2013, p. 37, (trad. livre).

O peronismo é uma corrente política organizada em torno de Juan Domingo Perón (1895-1974), que dava ênfase aos direitos trabalhistas através da implementação de políticas públicas pelo Estado. Além de Perón, a atuação de sua esposa Eva, conhecida como Evita, foi decisiva para o prestígio político do peronismo. A esse respeito, responda:

- A** Qual a relação entre Eva Duarte e o peronismo na Argentina? Explique.
- B** Em que contexto interno e externo ocorreu o golpe militar na Argentina, em 1976?
- C** Por que o texto se refere a Eva Duarte como a "primeira desaparecida na Argentina"?

Questão 1

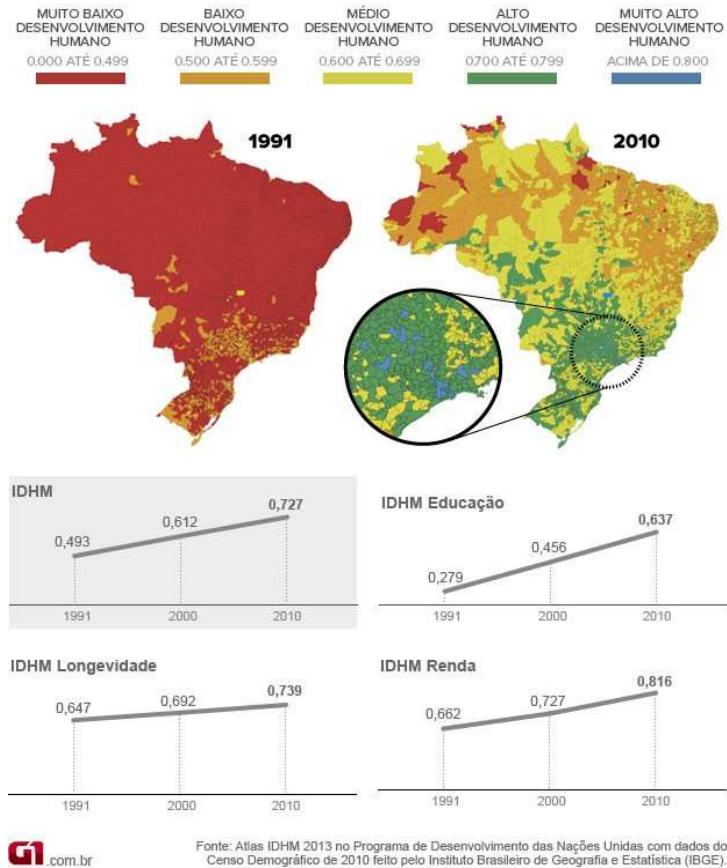
Mais de uma década atrás, sob o governo de George W. Bush e o pretexto da “guerra ao terror”, os Estados Unidos ocuparam o Iraque. Há pouco, em Mossul, no norte de um país ensanguentado, os terroristas do Isis fincaram a bandeira de um califado jihadista.

Boletim Mundo: Geografia e Política Internacional, agosto de 2014.

- A** Em que contexto foi desencadeada a “guerra ao terror” mencionada no texto?
- B** Apresente pelo menos um fator responsável pela atual situação de instabilidade política no Iraque e que o tenha transformado em “um país ensanguentado”.
- C** Quais regiões são atualmente dominadas pelo califado jihadista? Em que países se localizam?

Questão 2

Examine os mapas e gráficos abaixo.



Com base nos mapas e gráficos e em sem conhecimentos sobre o assunto, responda:

- A** O Índice de Desenvolvimento Humano Municipal (IDHM) é um índice composto, calculado a partir de três variáveis: educação, longevidade e renda. Explique a importância de cada uma na mensuração do desenvolvimento humano.
- B** Considerando o conjunto dos municípios brasileiros, procure explicar a evolução do IDHM entre 1991 e 2010.
- C** Com base no IDHM, é possível afirmar que ainda persistem desigualdades regionais no Brasil? Justifique sua resposta.

Questão 3

Em outubro [de 2014], 50 países e a União Europeia (UE) vão se reunir para definir pontos em aberto de uma importante arma no combate à biopirataria, o Protocolo de Nagoya. O Brasil, entretanto, ficará de fora dessas negociações porque ainda não ratificou o documento.

<http://www.cartacapital.com.br/sustentabilidade/acordo-sobre-biodiversidade-vai-entrar-em-vigor-sem-o-brasil-8932.html>

Com base em seus conhecimentos sobre o assunto do texto, responda:

- A** O que é a biopirataria?
- B** Qual a importância desse protocolo para países que abrigam grande biodiversidade, como o Brasil?
- C** Por que o Brasil, um dos primeiros países a assinar o Protocolo de Nagoya, ainda não ratificou o documento?

Questão 1

Carolina planeja passar suas férias no Japão. Suas opções para adquirir ienes japoneses (JPY) em espécie a partir de suas economias, em reais (R\$), são:

- I Comprar dólares americanos (USD) em espécie antes de viajar e, ao chegar ao Japão, trocar esses dólares por ienes.
- II Levar seus reais em espécie e trocá-los por ienes ao chegar ao seu destino.

No Brasil, as condições de câmbio de reais por dólares são as seguintes:

- Tarifa fixa de R\$ 50,00 por operação; taxa de câmbio de R\$ 2,50 : 1,00 USD.

No Japão, as condições de câmbio são:

- R\$ 1,00 : 38,00 JPY, sem taxa por operação.
- USD 1,00 : 100,00 JPY, sem taxa por operação.

A Carolina planeja usar R\$ 5.000,00 para adquirir ienes. Qual das duas alternativas (I ou II) é mais vantajosa? Justifique.

B Para qual valor, em reais, a ser trocado por ienes, as alternativas I e II são equivalentes?

C Suponha que Carolina gaste todo o seu dinheiro em espécie antes do final da viagem e precise pagar uma conta de JPY 1.000,00 usando seu cartão de crédito. Considere que transações com cartão de crédito no exterior são taxadas com 7% de IOF e que a operadora do cartão utiliza a taxa de conversão de JPY 40,00 por real. Nessas condições, qual terá sido a taxa de câmbio efetiva paga por Carolina nessa transação, expressa em ienes por real?

Quando necessário, aproxime as respostas para duas casas decimais.

Questão 2

André é um advogado em início de carreira. Além de trabalhar na cidade de Jaú, onde reside, atua, também, em três outras cidades da região (Barra Bonita, Dois Córregos e Mineiros do Tietê). Quando precisa trabalhar em uma cidade diferente daquela em que reside, André recebe de seu empregador dois tipos de reembolso de despesa:

1. Reembolso de despesa de transporte: R\$ 0,50 por quilômetro rodado; e
2. Reembolso para outras despesas gerais: R\$ 72,00 por dia.

A tabela a seguir contém as distâncias rodoviárias, em quilômetros, entre as cidades em que André trabalha.

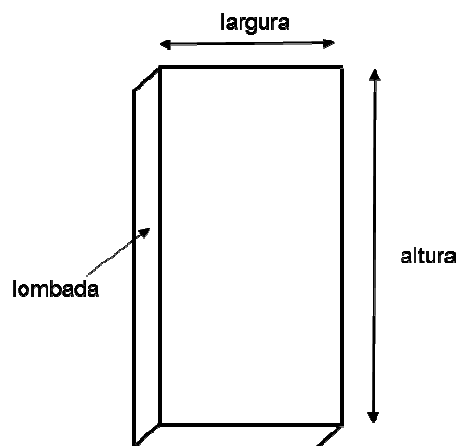
	Barra Bonita	Dois Córregos	Mineiros do Tietê
Jaú	26	31	25
Barra Bonita	-	26	17
Dois Córregos		-	10

A partir das informações fornecidas, responda:

- A** André precisa fazer uma viagem de 3 dias a trabalho, passando um dia em cada uma das três cidades próximas (Barra Bonita, Dois Córregos e Mineiros do Tietê). O advogado iniciará e concluirá o itinerário na cidade em que reside e deverá visitar Barra Bonita imediatamente depois de passar por Mineiros do Tietê. Despreze deslocamentos dentro das cidades. Nessa situação, apresente o itinerário que minimiza a distância total a ser percorrida. Qual é o deslocamento total, em quilômetros?
- B** Considerando o itinerário do *item a*, qual será o valor de reembolso a ser recebido pelo advogado?
- C** Quando precisa trabalhar em cidade diferente daquela em que reside, as despesas de André com transporte são iguais a R\$ 0,20 por km com desgaste de peças e fluidos de seu carro, **acrescidas** do gasto com combustível. Se o carro de André percorre 10 km/l de combustível, qual é o valor máximo que deverá pagar, por litro de combustível, para que suas despesas com o carro sejam totalmente cobertas pelo 'reembolso de despesa de transporte' que recebe de seu empregador?

Questão 3

Uma editora utiliza couro para as capas da frente e de trás e para a lombada de seus livros. Atualmente, produz apenas livros com capa de 20 cm de altura x 10 cm de largura. A espessura mínima possível da lombada é de 1 cm, a qual comporta até 100 páginas. A partir desta espessura mínima, o incremento na espessura da lombada é diretamente proporcional ao incremento no número de páginas, de maneira que um livro de 500 páginas teria lombada de 3 cm. Considere que a espessura do couro é desprezível e que a capa tem as mesmas dimensões das páginas do livro. O custo do couro utilizado na lombada é de R\$ 0,05/cm² e o do utilizado na capa, de R\$ 0,02/cm².



- A** A editora considera reeditar um de seus livros (que atualmente possui 300 páginas) utilizando uma fonte maior. Qual será o aumento no custo do couro utilizado por livro se a editora mantiver a altura e a largura das páginas, aumentando em 20% o número de páginas?
- B** Um dos livros da editora é atualmente editado em dois volumes de 80 páginas cada um. Qual seria a economia no custo do couro caso os dois volumes fossem unidos em um só, com 160 páginas?
- C** Qual deveria ser o volume total de uma caixa para acomodar 20 livros de 200 páginas cada um, em uma pilha única?