



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VENTURA - PB

NÍVEL SUPERIOR

CARGO:

Professor – Geografia

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“A educação exige os maiores cuidados por que influi sobre toda a vida”.

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinados, ao Fiscal de Sala. O Candidato poderá destacar o gabarito rascunho da última folha da prova, e levá-lo para sua conferência.



PORTUGUÊS

Texto 1

Turma da Mônica – Laços

A partir de 6 anos

Floquinho, o cachorro do Cebolinha (Kevin Vechiatto), desapareceu. O menino desenvolve então um plano infalível para resgatar o cãozinho, mas para isso vai precisar da ajuda de seus fiéis amigos Mônica (Giulia Benite), Magali (Laura Rauseo) e Cascão (Gabriel Moreira). Juntos, eles irão enfrentar grandes desafios e viver grandes aventuras para levar o cão de volta para casa.

Fonte: <http://www.adorocinema.com/filmes/filme-248374/>.

Texto 2

Escolha do Elenco

As seletivas para o filme foram abertas em meados de 2016. De lá para cá, foram avaliadas mais de 7.000 crianças de todo o Brasil. Laura Rauseo foi escolhida para ser Magali em seu primeiro teste, porém nada foi dito à atriz. No dia 29 de setembro de 2016, foi liberado um vídeo no canal de Mauricio de Souza onde ele, juntamente com o diretor do longa Daniel Rezende, anunciam o elenco principal. Giulia Benite foi escolhida para viver Mônica, Kevin Vechiatto foi escolhido para viver Cebolinha, Gabriel Moreira foi escolhido para viver Cascão e Laura Rauseo foi escolhida para viver Magali. As gravações do longa aconteceram entre junho e julho de 2018, em Limeira, Paulínia e Poços de Caldas, Minas Gerais. Mais tarde, foi anunciado que Rodrigo Santoro, Monica Iozzi e Paulo Vilhena fariam parte do elenco adulto do longa.

Fonte: [https://www.wikizero.com/pt/Turma_da_M%C3%B4nica:_La%C3%A7os_\(filme\)](https://www.wikizero.com/pt/Turma_da_M%C3%B4nica:_La%C3%A7os_(filme)).

1ª QUESTÃO:

Com relação ao **texto 1**, analise as proposições a seguir e atribua **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () A frase “A partir de 6 anos”, colocada logo abaixo do título “Turma da Mônica - Laços”, é indicativa da faixa etária mínima recomendada para assistir ao filme.
- () Enquanto um vocativo, “o cachorro de Cebolinha”, exerce a função explicativa sobre “Floquinho”.
- () O uso de nomes próprios entre parênteses, logo após os nomes dos personagens Cebolinha, Mônica, Magali e Cascão, indica os nomes dos atores que interpretam os personagens no filme.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses.

- a) F, F e F.
- b) V, F e V.
- c) V, F e F.
- d) V, V e F.
- e) F, V e V.

2ª QUESTÃO

Respeitante ao **texto 2**, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O período: “No dia 29 de setembro de 2016, foi liberado um vídeo no canal de Mauricio de Souza onde ele, juntamente com o diretor do longa Daniel Rezende, anunciam o elenco principal”, não apresenta qualquer inadequação com respeito à norma padrão da língua portuguesa.
- b) Em: “**De lá para cá**, foram avaliadas mais de 7.000 crianças de todo o Brasil.”, o uso da expressão em negrito demarca uma relação de lugar em relação às “seletivas para o filme”.
- c) O uso dos termos “vídeo” e “longa” retomam o mesmo referente: o filme.
- d) É possível afirmar que a atriz Laura Rauseo soube imediatamente após o teste que interpretaria a personagem Magali em *Turma da Mônica – Laços*.
- e) Apenas a partir do período: “No dia 29 de setembro de 2016, foi liberado um vídeo no canal de Mauricio de Souza onde ele, juntamente com o diretor do longa Daniel Rezende, anunciam o elenco principal.”, o leitor tem acesso aos nomes dos atores que atuarão no filme *Turma da Mônica – Laços*.

3ª QUESTÃO

Acerca dos **textos 1 e 2**, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O texto 2, embora predominantemente narrativo, também é composto por trechos argumentativos, a exemplo de: “As gravações do longa aconteceram entre junho e julho de 2018, em Limeira, Paulínia e Poços de Caldas, Minas Gerais. Mais tarde, foi anunciado que Rodrigo Santoro, Monica Iozzi e Paulo Vilhena fariam parte do elenco adulto do longa.”
- b) A função social do texto 1 é informar brevemente o leitor sobre a narrativa do filme *Turma da Mônica – Laços*, caracterizando o gênero textual sinopse.
- c) É possível afirmar que o objetivo principal do texto 2 é convidar atores e atrizes para compor o elenco de *Turma da Mônica – Laços*.
- d) A compreensão do texto 1 depende, necessariamente, de um conhecimento prévio do leitor sobre a revista em quadrinhos “Turma da Mônica”.
- e) No texto 1, predomina o tipo textual descritivo; no texto 2, o tipo textual injuntivo.

Texto 3

Nota sobre suspensão de indicação de bolsistas

O CNPq informa a suspensão de indicações de bolsistas, uma vez que recebemos indicações de que não haverá a recomposição integral do orçamento de 2019. Dessa forma, estamos tomando as medidas necessárias para minimizar as consequências desta restrição. Reforçamos nosso compromisso com a pesquisa científica, tecnológica e de inovação para o desenvolvimento do País, e continuamos nosso esforço de buscar a melhor solução possível para este cenário.

Fonte: (<http://www.cnpq.br/>).

4ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que melhor representa a reescrita dos dois primeiros períodos do **texto 3**, preservando suas relações sintáticas originais.

- a) “O CNPq comunica a suspensão de indicações de bolsistas, portanto a incerteza de recomposição integral do orçamento de 2019. Assim, estamos tomando as medidas necessárias para minimizar as consequências desta restrição.”
- b) “O CNPq informa a suspensão de indicações de bolsistas, porém recebemos indicações de que não haverá recomposição integral do orçamento de 2019. Todavia, estamos tomando as medidas necessárias para minimizar as consequências desta restrição.”
- c) “O CNPq anuncia a suspensão de indicações de bolsistas, se recebemos indicações de que não haverá recomposição integral do orçamento de 2019. Consequentemente, estamos tomando as medidas necessárias para minimizar as consequências desta restrição.”
- d) “O CNPq informa a suspensão de indicações de bolsistas, a fim de que recebamos indicações de que não haverá recomposição integral do orçamento de 2019. Desta maneira, estamos tomando as medidas necessárias para minimizar as consequências desta restrição.”
- e) “O CNPq comunica a suspensão de indicações de bolsistas, devido à incerteza sobre a recomposição integral do orçamento de 2019. Deste modo, estamos tomando as medidas necessárias para minimizar as consequências desta restrição.”

5ª QUESTÃO

Com relação ao **texto 3**, analise as proposições e atribua **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () No primeiro período do texto, composto por três orações, não é possível identificar quem é o responsável por informar ao CNPq sobre a não recomposição integral do orçamento de 2019.
- () As expressões “desta restrição” e “este cenário” se referem às “medidas necessárias” que foram tomadas pelo CNPq.
- () O uso da primeira pessoa do plural em: “Reforçamos nosso compromisso com a pesquisa científica, tecnológica e de inovação para o desenvolvimento do País” permite que recuperemos o sujeito oculto “nós”, que se refere discursivamente às pessoas que trabalham no CNPq.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses.

- a) F, F e F.
- b) V, F e F.
- c) F, V e F.
- d) V, F e V.
- e) V, V e V.

Texto 4

Sem definição sobre crédito suplementar, CNPq suspende apoio para novos bolsistas.

Ao G1, Ministério da Economia diz que ainda avalia pedido de crédito suplementar para cobrir o déficit de mais de R\$ 300 milhões, feito pelo MCTIC em 1º de março.

Por Ana Carolina Moreno, G1

16/08/2019 00h01 Atualizado há 2 dias.

Sem resposta do governo federal sobre a garantia de abertura de crédito suplementar para cobrir o déficit do orçamento de 2019, o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) anunciou, na tarde desta quinta-feira (15), que suspendeu a assinatura de novos contratos de bolsas de estudo e pesquisa.

“O CNPq informa a suspensão de indicações de bolsistas, uma vez que recebemos indicações de que não haverá recomposição integral do orçamento de 2019”, disse o CNPq em nota. “Dessa forma, estamos tomando as medidas necessárias para minimizar as consequências desta restrição”.

A recomposição, segundo informou o órgão ao **G1**, se refere ao crédito suplementar de R\$ 330 milhões. Quem abre o crédito é o Ministério da Economia, mas, de acordo com o conselho, até a tarde desta quinta a pasta não havia dado garantias de que liberaria o reforço orçamentário.

Ao **G1**, o Ministério da Economia afirmou, na noite desta quinta, que o pedido de crédito suplementar para o CNPq, feito em 1º de março e referendado em votação no Congresso Nacional em 11 de junho, ainda “permanece em análise na JEO [a Junta de Execução Orçamentária], sem prazo para decidir sobre o pleito.”

Esse recurso é necessário para cobrir o déficit previsto pelo CNPq desde o ano passado, quando a Lei Orçamentária Anual (LOA) de 2019 foi aprovada, para as bolsas.

Nesta semana, o presidente do CNPq, João Luiz Filgueiras, se reuniu tanto com o ministro da Ciência e Tecnologia (MCTIC), Marcos Pontes, quanto com o Ministério da Economia para tratar sobre o assunto do déficit orçamentário de 2019 e da elaboração do orçamento para 2020.

Com a suspensão de novas bolsas, o CNPq espera concentrar o que ainda tem garantido no orçamento de 2019 para cumprir o compromisso com os pesquisadores que têm bolsa vigente, mas, como mostrou o **G1** neste domingo (11), com pouco mais de um terço do ano pela frente, resta ao conselho apenas 12% da verba prevista até dezembro.

Fonte: <https://g1.globo.com/educacao/noticia/2019/08/16/sem-definicao-sobre-credito-suplementar-cnpq-suspende-apoio-para-novos-bolsistas.ghtml>.

6ª QUESTÃO

Analise as proposições abaixo respeitantes ao **texto 4** e atribua **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () O texto é um exemplo de artigo de opinião, com predomínio do tipo textual dissertativo-argumentativo.
- () É possível afirmar que, quanto ao gênero textual, trata-se de uma entrevista com o presidente do CNPq; já em relação ao tipo textual, o texto é principalmente descritivo.
- () Trata-se de uma notícia, com respeito ao gênero textual; o tipo textual predominante, por sua vez, é o expositivo.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses.

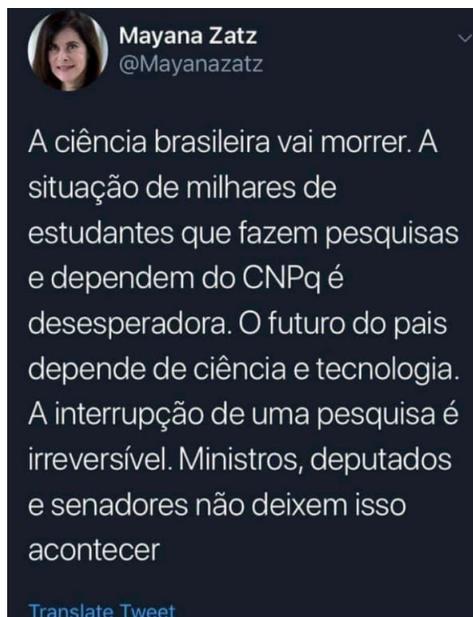
- a) F, F e V.
- b) V, V e V.
- c) V, V e F.
- d) F, F e F.
- e) V, F e V.

7ª QUESTÃO

Acerca dos **textos 3 e 4**, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O uso dos trechos entre aspas no texto 4, exatamente iguais à nota do CNPq, configura um plágio.
- b) O texto 4 é uma paráfrase do texto 3.
- c) O texto 4 parodia o texto 3.
- d) O texto 3 tem como principal objetivo informar aos bolsistas sobre a suspensão de bolsas vigentes; enquanto o texto 4 visa a discutir sobre as consequências da suspensão das bolsas vigentes.
- e) É possível afirmar que ambos os textos versam sobre a mesma temática: a suspensão de bolsas, por parte do CNPq, para novos pesquisadores.

Texto 5



8ª QUESTÃO

Com respeito ao **texto 5**, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A rapidez necessária à escrita nas redes sociais, como o Twitter, permite que o autor omita acentos gráficos e pontuação; por outro lado, a limitação no número de caracteres permitidos por postagem pode estimular a ausência de recursos coesivos na produção textual.
- b) O texto não produz sentido, uma vez que não está de acordo com a norma padrão da língua.
- c) A escrita de “país” sem acento agudo está de acordo com as regras do Novo Acordo Ortográfico.
- d) Em “Ministros, deputados e senadores não deixem isso acontecer”, predomina o tipo textual descritivo.
- e) Se a última oração do texto fosse escrita da seguinte forma: “Ministros, deputados e senadores, não deixem isso acontecer.”, haveria um problema de pontuação, representado pela separação, por vírgula, entre o sujeito e o predicado.

9ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que melhor representa a reescrita do **texto 5**, considerando a norma padrão, o uso de conectivos e a necessidade de argumentar sobre a importância da ciência no Brasil.

- a) No Brasil, a ciência vai morrer. Na medida em que a situação de milhares de estudantes que faz pesquisas e depende do CNPq é desesperadora, a interrupção de uma pesquisa é irreversível. O futuro do país depende da ciência e tecnologia. Ministros, deputados e senadores não deixem que isso aconteça!
- b) A ciência brasileira vai morrer. As situações de milhares de estudantes, que fazem pesquisas e dependem do CNPq é desesperadora e, assim, o futuro do país depende da ciência e tecnologia, e a interrupção de uma pesquisa é irreversível. Ministros, deputados e senadores não deixem isso acontecer.
- c) A ciência no Brasil vai morrer. A situação de milhares de estudantes que fazem pesquisas e dependem do CNPq é desesperadora. O futuro do país dependem da ciência e tecnologia e da interrupção de uma pesquisa, que é irreversível. Ministros, deputados e senadores não deixem isso acontecer!
- d) A ciência brasileira vai morrer, visto que a situação de milhares de estudantes que fazem pesquisas e dependem do CNPq é desesperadora. Ademais, a interrupção de uma pesquisa é irreversível. Considerando, então, que o futuro do país depende da ciência e tecnologia, ministros, deputados e senadores, não deixem que isso aconteça!
- e) A ciência vai morrer no Brasil, embora seja desesperadora a situação de milhares de estudantes que fazem pesquisas e dependem do CNPq, pois o futuro do país depende da ciência e tecnologia. A interrupção de uma pesquisa, é irreversível. Ministros, Deputados e Senadores não deixem isso acontecer!

Texto 6

Bolsonaro: “Daqueles governadores de ‘Paraíba’, o pior é o do Maranhão”

Governadores receberam “com espanto e profunda indignação a declaração do presidente da República”; áudio foi captado pela TV Brasil.

Por **Estadão Conteúdo**

Fonte: <https://exame.abril.com.br/brasil/bolsonaro-daqueles-governadores-de-paraiba-o-pior-e-o-do-maranhao/>

10ª QUESTÃO:

Acerca da manchete da notícia acima (**texto 6**), assinale a alternativa CORRETA.

- a) Ao se referir aos “governadores de ‘Paraíba’”, Bolsonaro faz uso de uma catacrese.
- b) Ao se referir aos “governadores de ‘Paraíba’”, Bolsonaro faz uso de uma metonímia.
- c) A omissão do termo “governador”, na segunda oração, é indicativa de uma prosopopeia.
- d) É possível identificar um pleonasma na expressão “governadores de ‘Paraíba’”.
- e) A omissão do termo “governador”, na segunda oração, é indicativa de uma hipérbole.

11ª QUESTÃO:

Ainda sobre o **texto 6**, assinale a alternativa CORRETA.

- a) É possível afirmar que a notícia é de autoria da TV Brasil.
- b) Existe uma relação de sinonímia entre “Bolsonaro” e “Presidente da República”.
- c) A oração: “áudio foi captado pela TV Brasil” indica que a notícia foi inteiramente transcrita da oralidade.
- d) Os governadores que receberam a declaração do Presidente da República são os “governadores de Paraíba”.
- e) O uso das aspas em “com espanto e profunda indignação a declaração do presidente da República” representa uma suavização da fala dos governadores.

Texto 7

Psicóloga explica as causas e os sintomas da Síndrome do Regresso

A Síndrome do Regresso acontece **quando** você volta para casa **após** estudar no exterior, trabalhar ou qualquer outro tipo de estadia prolongada. Criado pelo neuropsiquiatra Dr. Décio Nakagawa, o termo serve para dar nome **a este** período de readaptação. E ele é mais comum do que pode se imaginar: “A Síndrome do Regresso acontece com a maior parte das pessoas que retorna ao seu país de origem”, diz Juliana Polydoro, psicóloga e mestre em Psicologia da Saúde. A profissional, **que** também é colunista do site e-Dublin, explicou as causas da Síndrome e **como** lidar com o período **para** amenizar os sintomas.

Fonte: <https://vestibular.brasilecola.uol.com.br/estudar-no-exterior/psicologa-explica-as-causas-os-sintomas-sindrome-regresso.htm>

12ª QUESTÃO:

Para conservar o sentido do **texto 7**, as expressões em negrito podem ser substituídas, em sequência, por:

- a) No dia em que, depois de, ao, a qual, de que forma, a fim de.
- b) No momento que, depois que, àquele, à qual, de que modo, consoante.
- c) Posteriormente, depois de, a esse, a qual, à medida de, consoante.
- d) Logo que, depois que, a esse, à que, de que maneira, a fim de.
- e) Assim que, logo após, ao, à qual, à medida de, com o intuito de.

13ª QUESTÃO:

Com relação ao **texto 7**, analise as proposições a seguir e atribua **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas.

- () No período: “**Criado pelo neuropsiquiatra Dr. Décio Nakagawa**, o termo serve para dar nome a este período de readaptação.”, a oração destacada é reduzida de participio.
- () A oração “que também é colunista do site e-Dublin” intercala a oração principal do período, por isso aparece entre vírgulas.
- () No período: “A Síndrome do Regresso acontece com a maior parte das pessoas **que retorna ao seu país de origem**”, a oração destacada explica o grupo que mais é atingido pelo Síndrome do Regresso.
- () De acordo com a gramática normativa, a oração “que também é colunista do site e-Dublin” se classifica como uma oração subordinada adjetiva restritiva.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses:

- a) V, F, V e V.
- b) F, V, F e F.
- c) V, V, F e F.
- d) V, F, F e F.
- e) F, V, V e V.

Texto 8

O FRANCÊS É NOSSO

A partir de iniciativa de GULA, Claude Troisgros agora é oficialmente Cidadão Carioca, um orgulho para o Brasil inteiro. Para comemorar, revela aqui os segredos dos pratos que mais fazem sucesso nos seus restaurantes

por MARCO ANTONIO BARBOSA

Desde 2013, o prêmio Latin America's 50 Best Restaurants elabora anualmente um ranking com as melhores casas da América Latina. Divulgada em setembro último, a lista de 2015 traz o Olympe, restaurante carioca comandado por Claude Troisgros e seu filho Thomas, na 23ª posição, num rol que inclui nomes como Alex Atala, Roberta

Sudbrack e o peruano Gastón Acurio. Poucos dias antes de ir ao México para a festa da premiação, Claude precisou cumprir um outro compromisso social, este com um valor afetivo muito maior: na entrega do Prêmio GULA 2015, ele recebeu o título de Cidadão Carioca, quase 36 anos depois de pisar no Rio de Janeiro pela primeira vez. ▶

Fonte: (Revista Gula, edição 267, ano 25, 2015).

14ª QUESTÃO:

Acerca do **texto 8**, assinale a alternativa CORRETA. Particularmente, considerando apenas o título da reportagem:

- a) É possível identificar que o “francês” a que o texto se refere é Claude Troisgros.
- b) Não é possível determinar a que “francês” o texto se refere, devido à paronímia dessa palavra.
- c) Não é possível determinar a que “francês” o texto se refere, devido à sinonímia dessa palavra.
- d) Não é possível determinar a que “francês” o texto se refere, devido à antonímia dessa palavra.
- e) Não é possível determinar a que “francês” o texto se refere, devido à polissemia dessa palavra.

15ª QUESTÃO:

Ainda com relação ao **texto 8**, analise as proposições a seguir.

- I- O pronome pessoal “nosso”, que aparece no título da reportagem, não apresenta referente explícito no texto, mas é possível compreender, pelo contexto, que “nosso” se refere a “do Brasil”.
- II- Todas estas expressões adverbiais usadas no texto carregam a noção de modo: “anualmente”; “em setembro último”; “poucos dias antes” e “36 anos depois”.
- III- No último período do texto, o pronome demonstrativo “este” se refere a “um outro compromisso social”, ao passo que “ele” retoma “o peruano Gastón Acurio”.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) I.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) III.

RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

Soraia e Fernando decidiram vender pamonhas durante o mês de junho para ajudar no orçamento do mês. Eles estabeleceram que iriam vender cada pamonha a R\$ 3,00. Soraia consegue produzir 4 pamonhas/hora, enquanto Fernando produz 5 pamonhas/hora. Eles decidiram que iriam fabricar as pamonhas das 8h às 12h durante os 30 dias do mês. Supondo que Soraia e Fernando venderam todas as pamonhas que produziram, o valor arrecadado por Soraia equivale a qual percentual do valor arrecadado por Fernando?

- a) 60%
- b) 50%
- c) 80%
- d) 70%
- e) 90%

17ª QUESTÃO

Sejam p e r duas proposições verdadeiras e q uma proposição falsa. Qual o valor lógico da proposição abaixo?

$$P : [(p \rightarrow q) \rightarrow (r \wedge \sim p)] \leftrightarrow \sim q$$

- a) Não é possível determinar o valor lógico de P .
- b) Falso.
- c) Verdadeiro.
- d) P não tem valor lógico.
- e) P é verdadeiro e falso.

18ª QUESTÃO

Classifique cada uma das afirmativas a seguir como verdadeira (V) ou falsa (F).

- () Toda proposição tem somente um valor lógico.
- () Se a negação da proposição P é tautológica, então P é uma contingência.
- () O valor lógico de qualquer proposição composta depende unicamente dos valores lógicos das proposições simples que a compõem.
- () A bicondicional $p \leftrightarrow q$ e a conjunção $(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow p)$ nem sempre são equivalentes.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses.

- a) V, F, F e V.
- b) V, F, V e V.
- c) F, F, V e F.
- d) F, V, V e F.
- e) V, F, V e F.

19ª QUESTÃO

Qual das alternativas abaixo corresponde aos valores lógicos omissos (de cima para baixo) da última coluna da tabela-verdade abaixo, com V ou F.

p	q	r	$\{[(p \wedge r) \leftrightarrow q] \leftrightarrow (q \wedge \sim p)\} \rightarrow (p \vee \sim r)$
V	V	V	V
V	V	F	
V	F	V	V
V	F	F	
F	V	V	V
F	V	F	
F	F	V	V
F	F	F	

- a) VFVV
- b) VVVV
- c) VVFV
- d) VVVV
- e) FVVV

20ª QUESTÃO

Considere as três proposições a seguir.

1. Maria Clara é mais velha que Roberto.
2. Gabriel é mais velho que Maria Clara.
3. Roberto é mais velho que Gabriel.

Se as duas primeiras proposições forem verdadeiras, é possível CONCLUIR que

- a) a terceira proposição é, simultaneamente, verdadeira e falsa.
- b) a terceira proposição é verdadeira.
- c) a terceira proposição é falsa.
- d) não é possível determinar o valor lógico da terceira proposição.
- e) a terceira proposição não tem valor lógico.

21ª QUESTÃO

Cada uma das três primeiras colocadas de uma corrida estava usando boné e tênis. As cores dos tênis eram marrom, azul e verde, não necessariamente nessa ordem. As cores dos bonés eram rosa, vermelho e amarelo, não necessariamente nessa ordem. Além disso, sabe-se que:

- uma das atletas estava usando tênis verde e boné amarelo
- a 2ª colocada não estava de tênis verde
- a 3ª colocada estava de tênis azul e não estava de boné vermelho

É CORRETO afirmar que a

- a) 2ª colocada estava de boné rosa.
- b) 1ª colocada estava de boné amarelo.
- c) 3ª colocada estava de boné amarelo.
- d) 1ª colocada estava de tênis marrom.
- e) 2ª colocada estava de tênis azul.

22ª QUESTÃO

Sabendo que $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$, $B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ e $C = \{6, 7, 8, 9, 10\}$, qual alternativa abaixo representa o conjunto $((A - B) \cap C) \cup B$?

- a) $A - \{0, 2, 4\}$
- b) A
- c) B
- d) $B \cup \{8, 10\}$
- e) C

23ª QUESTÃO

Considere as proposições a , b , c e D a seguir:

a : Luiz Inácio Lula da Silva foi presidente do Brasil.

b : A capital do Rio de Janeiro é São Paulo.

c : A Terra é plana.

D : $(a \wedge \sim b) \leftrightarrow c$

Pode-se afirmar que:

- a) O valor lógico de D é a falsidade.
- b) O valor lógico de D é a verdade.
- c) Não é possível determinar o valor lógico de D .
- d) D não tem valor lógico.
- e) D é simultaneamente verdadeiro e falso.

24ª QUESTÃO

Desde a inauguração da Arena Corinthians em 2014, o São Paulo Futebol Clube (SPFC) não vence o Sport Club Corinthians Paulista no estádio do rival. Manoel é torcedor do SPFC e foi a todos os jogos do seu time contra o Corinthians no atual estádio do rival. Manoel decidiu que:

“Se o SPFC perder o próximo jogo contra o Corinthians na Arena Corinthians, eu não voltarei mais a Arena Corinthians.”

Sabendo que Manoel continua frequentando a Arena Corinthians após o referido jogo, do ponto de vista lógico, é possível afirmar que

- a) o jogo foi empate.
- b) o SPFC venceu o jogo.
- c) o SPFC não perdeu o jogo.
- d) o SPFC perdeu o jogo.
- e) não houve jogo.

25ª QUESTÃO

Uma universidade promoveu um evento e, após o encerramento, a comissão organizadora contabilizou a participação de 384 pessoas. Visando melhorias para as próximas edições, a comissão organizadora do evento está fazendo um estudo sobre o público presente. Sabe-se que o número de participantes com 23 anos ou menos era o triplo do número de participantes com 40 anos ou mais. Contabilizou-se também que $\frac{7}{12}$ dos participantes eram mulheres. Além disso, sabe-se que $\frac{6}{7}$ das participantes mulheres e metade dos participantes homens tinham idade entre 23 e 40 anos. É CORRETO afirmar que a quantidade de participantes com mais de 23 anos era:

- a) 84
- b) 28
- c) 272
- d) 300
- e) 224

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Uma pesquisa realizada por Oliveira *et. al.* (2014), registrou um intenso episódio de El Niño no Pacífico Tropical em abril-junho de 1997 que persistiu até maio de 1998. Desde então, uma rápida transição para condição de La Niña foi observada durante maio-julho de 1998. Esse fenômeno de transição de um episódio quente para o frio ocorre exclusivamente entre o período de fevereiro-junho, e também já foi registrado por outros pesquisadores. Os padrões que contribuem para rápida transição de episódios quentes para frios do fenômeno El Niño e La Niña incluem:

- I- Diminuição da quantidade de calor e profundidade da termoclina oceânica no Pacífico equatorial que ocorre em episódios quentes.
- II- Transformação adiabática no Atlântico havendo troca de calor frequente.
- III- A intensificação dos alísios em baixos níveis no Pacífico equatorial.
- IV- Crescimento do volume de monóxido de carbono pela queima das florestas.

Está CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) I e II.
- c) III e IV.
- d) II e IV.
- e) I e III.

27ª QUESTÃO

Na obra *Globalização e efeitos perversos: Relendo a Geografia da Fome*, a autora Maria Adélia de Souza escreveu: “As Geografias das desigualdades são produto do processo de apropriação desigual do valor (valor de uso versus valor de troca). A comida é valor de uso para todos os seres humanos, é condição da existência humana. A falta de alimentação implica na morte. No entanto, o alimento é valor de troca para poucos, que nos mercados mundiais lidam com as leis da abundância e da escassez objetivando um processo de acumulação capitalista” (Souza, 1995, p. 2). Após ler a citação, responda verdadeiro ou falso.

- () Desigualdades sociais, condições precárias de saúde, baixa escolaridade, falta de moradia, fome e desnutrição, concentração fundiária, dependência econômica, são características encontradas em países subdesenvolvidos.
- () O relatório desenvolvido pela Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), Fundo Internacional de Desenvolvimento Agrícola (FIDA) e pelo Programa Mundial de Alimentos (PMA), em 2014 apontou que o Brasil saiu do mapa da fome. Contudo, a taxa da população desocupada em 2019, segundo dados do IBGE, é de 13,1 milhões. Esse fato pode ajudar no retorno do Brasil ao mapa da fome.
- () A África do Sul é o país menos desenvolvido do continente africano e está fora das prioridades dos mercados mundiais. A maior porcentagem do Produto Interno Bruto - PIB do país vem da atividade agropecuária.
- () União Europeia, CEI – Comunidade dos Estados Independentes, NAFTA - Tratado Norte-Americano de Livre Comércio, Mercosul – Mercado Comum do Sul, APEC, Cooperação Econômica da Ásia e do Pacífico, são blocos econômicos regionais entre países. Esses blocos propiciam o desenvolvimento de uma economia global.

O preenchimento CORRETO dos parênteses está na alternativa:

- a) F, F, V e F.
- b) V, F, F e V.
- c) F, V, V e F.
- d) V, V, F e V.
- e) V, V, F e F.

28ª QUESTÃO

O termo bioma foi proposto por Clements e Shelford (1939) para designar certo tipo de formação vegetal em associação com a fauna própria e subordinada a uma determinada condição climática. Sobre os grandes conjuntos de biomas terrestres, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A Taiga é um dos menores biomas terrestres com baixas temperaturas, alta disponibilidade de água e solos ricos e nutrientes. Favorece à permanência de espécies coníferas (gêneros *Abies*, *Picea*, *Larix* e *Pinus*).
- b) A Tundra é um oásis polar, considerada o maior bioma terrestre, com clima extremamente frio e grandes volumes de precipitação. Encontra-se principalmente no Alasca, Canadá, Rússia, Groelândia, Islândia e Escandinávia.
- c) As Florestas Tropicais e Subtropicais Estacionais ocorrem em climas quentes, podendo receber uma grande pluviosidade anual, mas uma de suas características é a distribuição irregular da precipitação, acarretando secas sazonais e toda uma dinâmica vegetativa inerente ao bioma. No Brasil as manchas de florestas tropicais estacionais se desenvolvem no centro e nordeste do país.
- d) Florestas Tropicais e Subtropicais Úmidas encontram-se principalmente dentro na zona intertropical do planeta, com altos índices pluviométricos e uma alta amplitude térmica anual.
- e) Os desertos possuem como principal característica a presença de temperaturas extremas, tanto quentes quanto frias. As maiores biodiversidades vegetais estão no Korroo na Namíbia, Chihuahua no México, favorecida por uma evapotranspiração menor que a entrada de água das precipitações.

29ª QUESTÃO

O conceito de território possui várias abordagens e acepções. Leia a citação e responda o que se pede.

“O Estado não é, para nós, um organismo meramente porque ele representa uma união do povo vivo com o solo [*Boden*] imóveis, mas porque essa união se consolida tão intensamente através de interação que ambos se tornam um só e não podem mais ser pensados separadamente sem que a vida venha a se evadir” (Ratzel, 1974, p.4). A citação acima enquadra-se na abordagem:

- a) Concepção pós-moderna.
- b) Concepção naturalista.
- c) Concepção econômica.
- d) Perspectiva idealista.
- e) Tradição Jurídico-político.

30ª QUESTÃO

Chegamos ao século XXI com a maior parte da população mundial vivendo em ambientes urbanos. Julgue os itens a seguir e responda o que se pede.

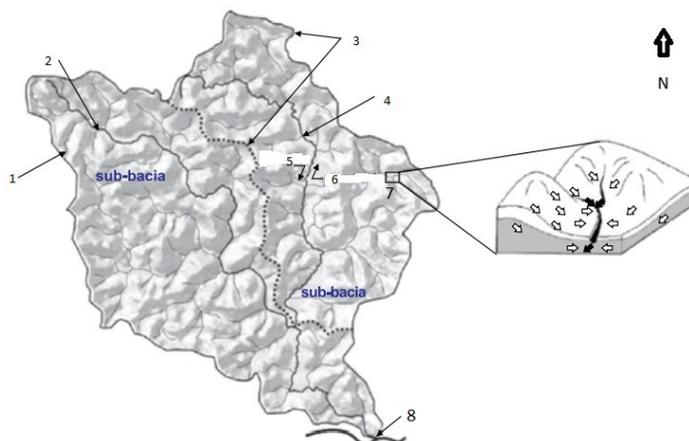
- I- O fluxo dos trabalhadores que residem em uma cidade e trabalha em outra é chamada de movimento pendular diário.
- II- As cidades apresentam diferentes tipos de espaços onde são realizadas diferentes atividades. As áreas que predominam o uso residencial são denominadas localidades centrais intra-urbanas.
- III- Na auto-segregação as pessoas fazem a opção de se afastar ou apartar o mais possível da cidade e dos aspectos encontrados nela como o barulho, congestionamento, violência etc.
- IV- Nas bordas da cidade é comum existir uma faixa de transição entre o uso da terra tipicamente rural e urbana chamada conurbação.
- V- Uma grande cidade com uma área de influência econômica, pelo menos regional, é considerada uma metrópole.

Está CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, III e V.
- b) I, II e IV.
- c) I, II e V.
- d) II, III e IV.
- e) III, IV e V.

31ª QUESTÃO

A imagem apresenta a morfologia de uma bacia hidrográfica. Observe a ordem das principais feições e dinâmicas presentes na bacia hidrográfica e assinale a sequência CORRETA.



Fonte: <http://angloresolve.plurall.net> (Pedro J. O. Machado e Fillipe T. P. Torres. *Introdução à hidrogeografia*, 2012. Adaptado. / Ana L. C. Netto. “Hidrologia de encosta na interface com a geomorfologia”. In: Antonio J. T. Guerra e Sandra B. Cunha. *Geomorfologia*, 2012. Adaptado.)

- a) 1- Nascente, 2- Afluente, 3- Montante, 4- Rio Principal, 5-Montante, 6-Jusante, 7- Subafluentes, 8- Foz.
- b) 1-Nascente, 2- Rio Principal, 3- Interflúvio, 4- Afluente, 5- Jusante, 6- Montante, 7- fluxos de escoamento superficial e subterrâneos, 8-Foz.
- c) 1-Foz, 2- Rio Principal, 3- Subbacia, 4- Afluente, 5- Jusante, 6- Montante, 7- fluxos de escoamento superficial e subterrâneos, 8- Nascente.
- d) 1-Afluente, 2- Subafluente, 3- Interflúvio, 4- Rio Principal, 5- Jusante, 6- Montante, 7- fluxos de escoamento superficial, 8-Foz.
- e) 1-Nascente, 2- Rio Principal, 3- Interflúvio, 4- Divisor de águas, 5- Subafluente, 6- Jusante, 7-Montante, 8-Foz.

32ª QUESTÃO

Segundo o Ministério do Desenvolvimento Social (MDS), no Brasil 70% dos alimentos que chegam à mesa da população provêm da agricultura familiar. A Lei nº 11.326/2006, define agricultor familiar e empreendedor familiar rural aquele que pratica atividades desenvolvidas no meio rural, com mão de obra da própria família e renda vinculada ao estabelecimento e gerenciamento do empreendimento. Entram nesta classificação silvicultores, aquicultores, extrativistas, pescadores, indígenas, quilombolas e assentados da reforma agrária. Sobre o espaço agrário brasileiro, marque a opção VERDADEIRA.

- a) As Ligas Camponesas, Movimento dos Trabalhadores Rurais, Comissão Pastoral da Terra e União Democrática Ruralista, são movimentos que lutam pelo processo de distribuição igualitária da terra através da reforma agrária para o desenvolvimento da agricultura familiar.
- b) Desde as suas origens, notadamente na distribuição da terra em sesmarias e com a Lei de Terras de 1850, a concentração da propriedade fundiária no Brasil é uma realidade. Essa por sua vez, atualmente, faz parte dos projetos políticos que buscam contemplar a distribuição equitativa das terras entre os trabalhadores do campo.
- c) O reconhecimento da agricultura familiar no Brasil é relativamente recente e contou com o apoio do movimento sindical, após o fim da ditadura militar; maior debate sobre o tema iniciado na década de 1990 e ao desenvolvimento de políticas públicas a partir da criação do Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF).
- d) O capital e seus proprietários capitalistas, representados pelos grandes proprietários de terra, bancos, empresas nacionais e transnacionais, estão em crise e observa-se uma diminuição em todo o mundo do chamado modelo de produção do agronegócio, que procura seguir o modo de produção da agricultura familiar.
- e) A agricultura familiar faz parte de um novo tipo de agronegócio que concentra e domina a terra, a tecnologia de produção e as políticas de desenvolvimento.

33ª QUESTÃO

Na obra Mobilidade espacial da população: conceitos, tipologia, contextos, a autora Olga Becker descreve que “cada nova ordem política mundial correspondeu uma nova ordem econômica com a emergência de novos fluxos demográficos” (1997, p.319). Nos últimos anos, existe no mundo um grande movimento migratório realizado por refugiados que são obrigados a deixar os seus países de origem por motivos relacionados a desastres naturais, situações de conflitos armados, ações que perturbem a ordem pública e temores de perseguição. Sobre os processos migratórios, avalie os itens em verdadeiro ou falso e, em seguida, responda o que se pede.

- () O Pacto Mundial para Migração foi assinado em dezembro de 2018 por 164 países em Marrakesh, no Marrocos. O Brasil não assinou o pacto, deixando três milhões de brasileiros que moram no exterior em situação de vulnerabilidade, bem como aqueles que pedem refúgio no Brasil.
- () Migrantes e refugiados não podem ser interpretados como sinônimos. Os migrantes, quando sofrem discriminação, sofrem xenofobia; já os refugiados, quando são discriminados, sofrem aporofobia.
- () A guerra civil na Síria foi provocada pelos problemas internos da nação e pela geopolítica internacional, sendo o país com maior número de pessoas refugiadas em 2017 e 2018. Os países de destino inicial dos refugiados são: Líbano, Turquia, Alemanha e Jordânia.
- () Os Estados Unidos registram um processo intenso de tentativa de entrada no país por refugiados. Esses são acolhidos e inseridos no mercado de trabalho, tornando-se cidadãos estadunidense e gerando o fortalecimento de uma rede migratória global.

O preenchimento CORRETO dos parênteses está na alternativa.

- a) F, V, F e V.
- b) V, F, V e F.
- c) V, V, F e F.
- d) F, F, V e V.
- e) V, V, V e F.

34ª QUESTÃO

O Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza (SNUC) foi instituído pela Lei Federal nº 9.985, de 18/07/2000 e estabelece critérios, normas para a criação, implantação e gestão das unidades de conservação. Julgue os itens a seguir e assinale a opção CORRETA.

- a) Nas Unidades de Uso Sustentável as regras e normas são mais restritivas, sendo permitido apenas o uso indireto dos recursos naturais, ou seja, aquele que não envolve consumo, coleta ou degradação dos recursos naturais.
- b) A geodiversidade é o estudo na natureza abiótica (meio físico) e os geosítios são locais de interesse geológico. É uma figura de proteção inserida na categoria de Unidade de Proteção Integral.
- c) Nas Unidades de Proteção Integral é permitido desenvolver atividades econômicas, ter moradias e suas regras de uso são mais flexíveis, sendo as principais categorias: estação ecológica, reserva biológica, parque, monumento natural e refúgio de vida silvestre.
- d) As Unidades de Conservação podem ser criadas pelos governos federais, estaduais e municipais. Elas asseguram às populações tradicionais o uso sustentável dos recursos naturais de forma racional e ainda propiciam às comunidades do entorno o desenvolvimento de atividades econômicas sustentáveis.
- e) As Unidades de Conservação não são efetivos na conservação e preservação do meio ambiente. Por isso, existem projetos de lei que pedem a revogação das Reservas Legais.

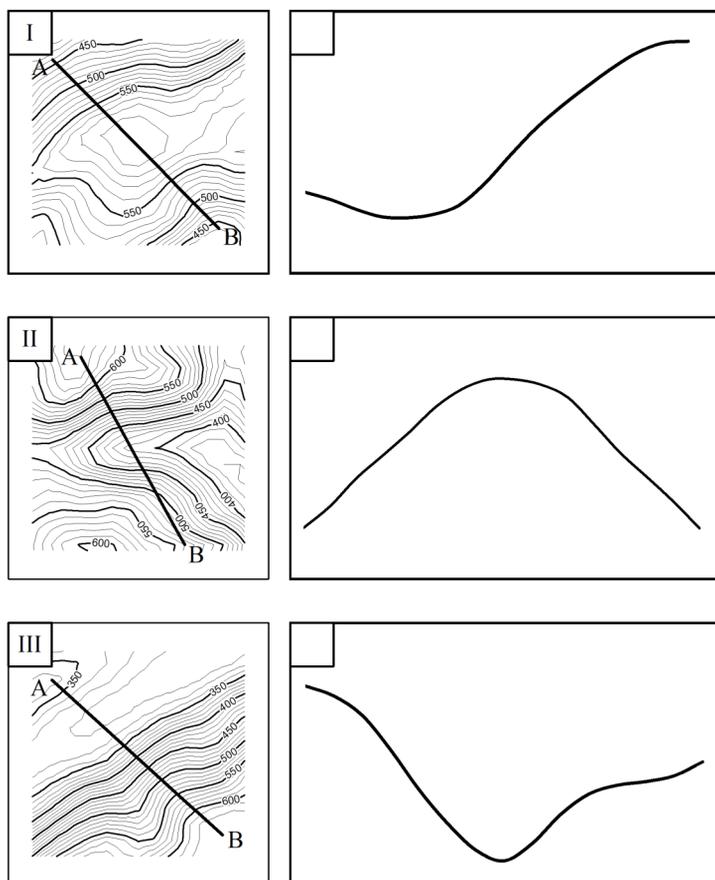
35ª QUESTÃO

A exploração mineral brasileira remonta aos tempos da Colônia. Na atualidade os recursos minerais são *commodities* que geram um impacto relevante na economia nacional e no mercado mundial por sua exportação. Dados do Anuário Mineral (2018) apontam que as substâncias metálicas responderam em 2017 por cerca de 80% do valor total da produção mineral comercializada brasileira. Sobre o tema, assinale a opção CORRETA.

- a) O Brasil não possui urânio. Por isso pode ser ameaçado por países que possui uma grande produção e utiliza o minério para fins armamentistas.
- b) As três maiores áreas de exploração mineral no Brasil são: Serra do Carajás, responsável pela extração do minério de ferro, ouro, cobre, zinco, manganês, prata, bauxita, níquel, cromo, estanho e tungstênio; o Maciço do Urucum, com a exploração do ferro, manganês e a Bacia Sedimentar de Boa Vista que estrai a bentonita.
- c) O Quadrilátero Ferrífero é a província mais antiga em relação à exploração mineral no país. Esse processo de exploração iniciou no período colonial e atualmente todos os recursos metálicos foram completamente explorados, restando apenas depósitos de rejeitos minerais.
- d) O alumínio, cobre, cromo, estanho, ferro, manganês, nióbio, níquel, ouro, vanádio e zinco são os recursos minerais mais explorados no Brasil; e os estados que mais exploram as substâncias metálicas citadas são Minas Gerais e Pará.
- e) A Constituição Brasileira de 1988, ao considerar a necessidade de preservação dos recursos naturais necessários à sobrevivência dos povos indígenas, estabeleceu que os recursos minerais metálicos presentes em suas terras podem ser explorados por empresas multinacionais, desde que tenha autorização das tribos indígenas.

36ª QUESTÃO

Observe as curvas de nível dos cortes topográficos na direção A - B e relacione as imagens I, II, III com seus respectivos perfis topográficos, em seguida responda o que se pede.



Fonte: metodologia adaptado de VALERIANO, M. M. Topodata: guia para utilização de dados geomorfológicos locais. São José dos Campos: INPE. 2008. Elaboração do autor.

A associação CORRETA das imagens na sequência, com seus respectivos perfis topográficos está na alternativa.

- a) I, III e II.
- b) I, II e III.
- c) III, II e I.
- d) II, I e III.
- e) III, I e II.

37ª QUESTÃO

O vulcanismo é um dos processos da dinâmica interna da Terra, resultante do acúmulo de energia e material magmático ao longo do tempo geológico, ou seja, “os episódios vulcânicos ocorrem desde o início da evolução da Terra (4,5 bilhões de anos). Portanto, numa escala distinta de desenvolvimento da humanidade (séculos)”.

Fonte: TEIXEIRA, W. Vulcanismos: produtos e importância para a vida. In: TEIXEIRA, W. et. al (orgs.). *Decifrando a Terra*. São Paulo: Oficina de Textos, 2000. p.349.

Com base nesta informação marque a alternativa CORRETA.

- a) A classificação das formas de vulcões pode ser feita através do tipo de material que é expelido, o que afeta diretamente a forma do vulcão. Alguns tipos são: Cones de escórias, Caldeiras ressurgentes, Vulcões submarinos.
- b) Os vulcões são uma estrutura geológica composta por magma, gases e partículas quentes do interior da Terra. Durante a erupção são ejetadas água líquida, gases tóxicos, poeiras e aerossóis que interferem diretamente no clima atmosférico.
- c) Vulcões dormentes não se encontram em atividade e nunca terão outra erupção novamente, em função da ausência de pressão atmosférica e falta de material magmático.
- d) O vulcanismo é um processo responsável pelo movimento das placas tectônicas, causando seu rompimento e o lançamento de materiais fluidos. Trata-se de um fenômeno tipicamente terrestre, sem registro ou conhecimento em outros planetas.
- e) O vulcão entra em atividade por um agente externo que ao entrar em erupção modifica a morfologia local dando origem aos vales, planícies e depressões.

38ª QUESTÃO

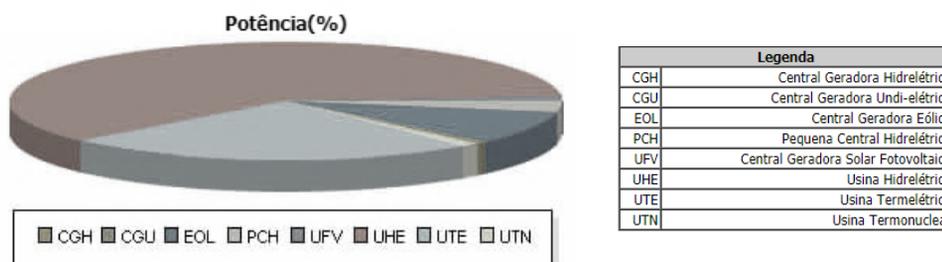
A Guerra Fria, iniciada logo após o fim da Segunda Guerra Mundial (1939-1945), polarizou o contraste ideológico entre o capitalismo e socialismo, aprofundando um cenário de disputa internacional por novas tecnologias, armas nucleares, poder econômico, político e militar. A queda do muro de Berlim (1989) e o fim da União Soviética (1991), são fatos que simbolizaram o fim da Guerra Fria.

Sobre o tema, é CORRETO afirmar:

- a) Com o fim da bipolarização entre capitalismo e o socialismo, as diferenças econômicas e sociais entre os países ricos e países pobres terminaram, havendo uma hegemonia do capitalismo que busca desenvolver o princípio da igualdade.
- b) A Nova Ordem Mundial assinala o fim da bipolaridade entre União Soviética e Estados Unidos. Contudo, inicia-se uma nova guerra contra o terrorismo cujo principal objetivo é trazer a possibilidade de uma abertura de diálogo entre as grandes potências mundiais e os países periféricos
- c) Após a Guerra Fria surge uma nova lógica internacional com novos blocos econômicos regionais, Japão, União Europeia e China destacam-se como centros políticos e econômicos de poder. Além disso, a nova divisão internacional evidencia, sob o crivo econômico, a distinção entre os países do Norte desenvolvido e do Sul subdesenvolvido.
- d) Está cristalizada a divisão Norte-Sul sendo impossível nação subdesenvolvida se tornar desenvolvida e vice-versa.
- e) O Bric apresenta frente à Nova Ordem Mundial a polarização econômica que marcou o mundo após a Guerra Fria entre os países imperialistas e as nações neocoloniais.

39ª QUESTÃO

A ANEEL (2019) apresentou dados da potência de produção energia no Brasil. Apresentou também valores que mostram um grande avanço na produção das energias renováveis. Observe o gráfico e o quadro e, responda o que se pede.



É verdade o que se afirma em:

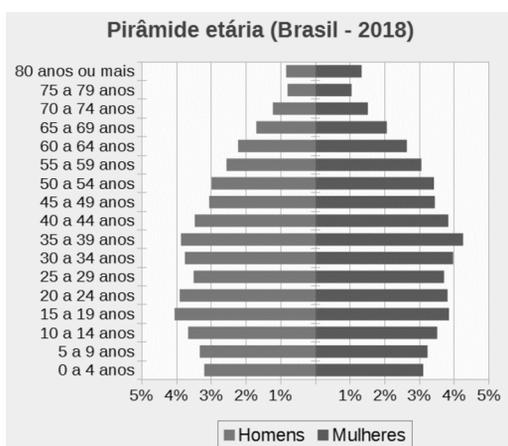
- I- O Brasil apresenta maior potencial de produção de energia gerado por usinas hidroelétricas, seguido do potencial de produção de energia produzidas em usinas termelétricas e por centrais de geradora eólica.
- II- O Brasil possuiu uma grande geração de energia maremotriz, tendo uma potência instalada e fiscalizada suficiente para suprir a necessidade energética das cidades do NE.
- III- A energia eólica e solar – fotovoltaica são fontes de energias não-renováveis com grande potencial de crescimento no Brasil, sobretudo no NE.
- IV- Energia eólica é a energia cinética contida nas massas de ar em movimento e é a terceira maior potência de produção de energia. A energia solar é aquela que pode ser captada com painéis solares. Porém, não possui significativa produção no Brasil, se comparada a anterior.

É VERDADE o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) I e IV.
- c) II e III.
- d) III e IV.
- e) I e III.

40ª QUESTÃO

Observe a pirâmide etária brasileira e responda o que se pede.



Fonte: <https://educa.ibge.gov.br/jovens/conheca-o-brasil/populacao/18318-piramide-etaria.html>

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) A pirâmide indica sinais de envelhecimento da população com o estreitamento da sua base. Observa-se um alargamento da população jovem adulta, sobretudo feminina e um aumento de seu topo, indicando melhoria na expectativa de vida.
- b) A população brasileira, tornando-se cada vez mais jovem, porém, ainda não existe um aumento da expectativa de vida, devido o precário acesso a políticas públicas de saúde e da falta de uma medicina moderna.
- c) Na atualidade, existe uma diminuição do número adultos entre 35 a 39 anos e cresce o número de jovens de 15 a 19 anos em decorrência das altas baixa de natalidade e de fecundidade da população.
- d) O topo das pirâmides representa a população jovem, indicando queda da taxa de natalidade. Isso permite afirmar que a população do país não está envelhecendo.
- e) A população masculina predomina em relação à feminina, sobretudo na faixa etária entre 15 até 44 anos. São os chamados jovens adultos.



Universidade Estadual da Paraíba