

## **CARGO: PROFESSOR ÁREA DE GEOGRAFIA**

### **INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
  - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  - b) Comunicação entre candidatos;**
  - c) Uso de máquina calculadora;
  - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O quadrado da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o quadrado. Exemplo:

1	■	B	C	D	E
2	A	B	■	D	E
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar apenas caneta esferográfica de tubo transparente, de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;
- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;
- A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 01h00min (uma) hora, com tempo máximo de 03h00 (três horas). A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Matemática e Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais e Atualidades	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
<b>Total de Questões</b>	<b>40 (quarenta)</b>

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

## CADERNO DE PROVA

### LINGUA PORTUGUESA

O texto abaixo é um fragmento de entrevista feita a Vinicius de Moraes em 1979 e servirá de subsídio para as questões 1 a 4:

#### **Você está satisfeito consigo mesmo?**

**Vinicius de Moraes** — Bem, eu gostaria de mudar algumas coisas de mim, mas de um modo geral não sou um sujeito de jogar fora. Tenho uma estima por mim bastante grande, sabe. Uma estima que vem da constatação das coisas que fiz, das pessoas que eu amei, dos amigos que tive e tenho. Considero tudo conquistas consideráveis, no cômputo geral. Às vezes tenho a imodéstia de dizer a mim mesmo: “Você vale a pena”. Isso sem nenhum sentimento de vaidade. Não tenho qualquer preocupação com a glória literária. Se tivesse essa preocupação, eu trataria muito melhor das minhas coisas. A publicação de antologia dos meus poemas pela Aguilar (editora) foi um dos partos mais difíceis e demorados que já houve, tudo por despreocupação minha. Hoje em dia tenho uma preguiça enorme de trabalhar, escrever.

#### **Que tipo de sociedade você gostaria que houvesse no Brasil?**

**Vinicius de Moraes** — Acho que uma volta a uma democracia relativa já seria muito bom! O povo ter liberdade — isso me parece fundamental. Quer dizer, ver as pessoas felizes, contentes, com as caras alegres, sem angústia. E, sobretudo, haver a realização, ou pelo menos um arremedo de realização, de uma organização social mais justa, com uma melhor distribuição da riqueza, uma reforma agrária legal. Isso eu gostaria de ver: os problemas sociais mais graves resolvidos ou, no mínimo, colocados num bom caminho. Isso já me daria um pouco de paz, de calma, de uma tranquilidade bastante maior do que aquela que eu tenho hoje. Eu não consigo me destacar do problema humano.

<https://www.revistabula.com/369-a-ultima-entrevista-de-vinicius-de-moraes/>

**1** - “Tenho uma estima por mim bastante grande, sabe. Uma estima que vem da constatação das coisas que fiz, das pessoas que eu amei, dos amigos que tive e tenho.” Com relação as palavras em destaque é possível classificá-las como pertencentes a classe gramatical dos verbos. Nesse sentido, é correto afirmar:

**EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2018 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SEARA - SC**

- a) *Fiz e amei* estão conjugados no pretérito perfeito do modo indicativo e *Tive* no pretérito imperfeito do modo indicativo.
- b) *Fiz e amei* estão conjugados no pretérito imperfeito do modo indicativo e *Tive* no futuro do modo indicativo.
- c) Os três verbos estão conjugados no pretérito perfeito do modo indicativo.
- d) *Fiz e Tive* estão conjugados no pretérito perfeito do modo indicativo e *Amei* está no gerúndio.
- e) *Fiz e amei* estão conjugados no pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo e *Tive* no futuro do pretérito.

**2** - “A publicação de antologia dos meus poemas pela Aguilar (editora) foi um dos partos mais difíceis e demorados que já houve, tudo por despreocupação minha.” O significado para vocábulo antologia, em destaque, está em:

- a) É o estudo cronológico de uma de obra literária de um determinado escritor.
- b) É a negação da qualidade literária de produções de autores ilustres.
- c) É o descaso do autor com sua própria produção literária.
- d) É a obra em que se tratam muitos ramos da atividade e do saber humano.
- e) É uma compilação de textos, acompanhados ou não de notas e observações. Normalmente eles são escolhidos conforme certas normas de avaliação e personificam uma determinada vertente literária ou a obra completa de um escritor.

**3** - O vocábulo *imodéstia* pode ter como sinônimos: orgulho, vaidade, arrogância, etc. Algumas palavras, na língua portuguesa, ganham o sentido de negação ou ausência pelo acréscimo do prefixo “i”. Assinale a única palavra que não possui sentido de negação/ ausência pelo acréscimo de prefixo:

- a) apimentado
- b) desdentado
- c) infeliz

d) acéfalo

e) desleal

4 - “E, sobretudo, haver a realização, ou pelo menos um arremedo de realização, de uma organização social mais justa, com uma melhor distribuição da riqueza...” A palavra que não pode substituir o vocábulo em destaque observando o sentido proposto encontra-se em:

a) maiormente

b) especialmente

c) mormente

d) extremamente

e) principalmente

5 - Observe: “Fui me confessar ao mar. O que ele disse? Nada.” - Lygia Fagundes Telles -

A figura ou vício de linguagem observada na construção acima pode ser classificado como:

a) pleonasma

b) ambiguidade

c) catacrese

d) metáfora

e) onomatopeia

### **MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

6 - As placas dos automóveis no Brasil são compostas de 3 letras do nosso alfabeto e quatro algarismos, nessa ordem. O número de placas que podem ser formadas com as letras A, Z e E, cujos dois primeiros algarismos são 1 e 0, nessa ordem é:

a) 3.000

b) 2.700

c) 2.430

d) 448

e) 1.728

7 - Uma agência de automóveis está vendendo um veículo à vista por R\$ 49.600,00. Se um cliente fizer a compra com financiamento, a entrada deverá ser de 40% do valor inicial do veículo e mais 36 parcelas mensais consecutivas de R\$ 1.273,07 correspondentes ao restante do valor. Nessas condições a taxa mensal de juros simples utilizada no financiamento é de:

- a) 2,75%
- b) 2%
- c) 2,25%
- d) 1,5%
- e) 2,5%

8 - As raízes da equação  $x^2 - 8x + 7 = 0$  são o primeiro e segundo termos de uma sequência aritmética crescente. A razão dessa sequência é:

- a) 7
- b) 6
- c) 8
- d) 5
- e) 9

9 - No início da manhã quando um posto de combustíveis abriu as portas para os trabalhos, um tanque possuía  $7,8 \text{ m}^3$  de gasolina. No final do dia, quando foram lacradas as bombas que retiram gasolina deste tanque, percebeu-se que estas registravam um total de 4.500 litros de gasolina retirados (pelos abastecimentos ao longo do dia), logo restaram no tanque: (em  $\text{cm}^3$ ):

- a) 2,8 milhões de  $\text{cm}^3$
- b) 3,1 milhões de  $\text{cm}^3$
- c) 3,3 milhões de  $\text{cm}^3$
- d) 3,8 milhões de  $\text{cm}^3$
- e) 4,3 milhões de  $\text{cm}^3$

**10** - A tabela abaixo apresenta dados coletados nas inscrições dos candidatos de um concurso, de acordo com a idade de cada um.

IDADE DOS INSCRITOS (EM ANOS)	NÚMERO DE INSCRITOS
18	140
19	120
20	100
21	80
22	40

Se escolhermos aleatoriamente apenas um desses candidatos, a probabilidade de ele ter 21 ou 22 anos é:

- a) 25%
- b) 20%
- c) 23%
- d) 16,7%
- e) 12%

### **CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES**

**11** - Com relação aos fatos históricos, geográficos e/ou políticos do município de Seara e segundo as informações contidas na página da Prefeitura de Seara e IBGE é Correto:

I - O primeiro prefeito do município foi Osny Amaro Romão, mas não foi eleito por voto popular. O primeiro prefeito eleito por voto da população foi Biágio Aurélio Paludo.

II - Para ser elevado a município, Arvoredo foi o último distrito desmembrado do município de Seara.

III – 1956 foi Inaugurado o primeiro frigorífico de grande porte da cidade de Seara em Santa Catarina e, em pouco tempo, já ficou conhecidos pela qualidade em carnes de aves e suínos "*in natura*" e processados.

IV - Originalmente, Nova Milano, pertencia ao Distrito de Itá, município de Concórdia. Em 15 de março de 1944, Nova Milano passou a se chamar Seara. Sugestão do então prefeito de Concórdia, Dogello Goss, homenageando o Engenheiro Agrimensor Carlos Otaviano Seara, que era encarregado de trabalhos de demarcação de terras pelo Estado. No dia 03 de abril de 1954 Seara emancipa-se de Concórdia.

V - A Prefeitura Municipal de Seara vendeu em 1982 a coleção entomológica de Fritz Plaumann favorecendo a construção do museu que conta com três pavimentos. Tudo foi construído obedecendo às normas de interesse científico, aclimação ambiental, laboratórios e equipamentos próprios de manutenção e guarda do acervo.

Fonte: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/sc/seara> e <https://www.seara.sc.gov.br/cms/pagina/ver/codMapaItem/7185>

- a) Todas as alternativas estão corretas.
- b) Todas as alternativas estão corretas exceto a II.
- c) Apenas a alternativa V está incorreta e as demais corretas.
- d) Apenas as alternativas I, II e V estão corretas.
- e) Apenas as alternativas II, III e IV estão corretas.

**12** - Santa Catarina está no topo do ranking de desenvolvimento humano e econômico. A qualidade de vida do estado é uma das maiores do país e o índice de expectativa de vida é superior à média nacional. Além disso, Santa Catarina tem a melhor distribuição de renda entre todos os estados brasileiros e os menores índices de pobreza, analfabetismo e violência. Nas últimas três décadas, a economia catarinense cresceu 340% e hoje o estado possui o 4º maior PIB per capita do Brasil. Segundo as estimativas do IBGE, com dados divulgados em julho do corrente ano, expectativa de vida a nível nacional e do estado de Santa Catarina, respectivamente está apresentada em:

Fonte: <http://turismo.sc.gov.br/o-estado/> e <https://ndonline.com.br/florianopolis/noticias/santa-catarina-tem-a-maior-expectativa-de-vida-ate-2060-segundo-ibge>



- a) 75 e 80 anos
- b) 64, 2 e 75 anos
- c) 81 e 83,7 anos
- d) 76,2 e 79,6 anos
- e) 72 e 73,2 anos

**13** - Com relação aos símbolos oficiais do município de Seara estabelecido por meio da Lei nº 46, de 24 de fevereiro de 1971 e alteração segundo a Lei n.º 1451/2007 é verdadeiro, exceto:

- a) O Brasão Municipal.
- b) Museu Fritz Plaumann.
- c) A Bandeira Municipal.
- d) O Hino Municipal.
- e) a Borboleta fêmea Morpho Anaxibia (Nymphalidae).

**14** - A Amazônia Legal, estabelecida no artigo 2 da lei nº 5.173, de outubro de 1966, representa 59% do território brasileiro, distribuído por 775 municípios, onde viviam em 2000, segundo o Censo Demográfico, 20,3 milhões de pessoas (12,32% da população nacional), sendo que 68,9% desse contingente em zona urbana. Assinale a alternativa que apresenta um estado que não faz parte da Amazônia Legal:

- a) Mato Grosso do Sul
- b) Acre
- c) Amazonas
- d) Tocantins
- e) Amapá

**15** - Segundo a divisão atualmente adotada pela Agência Nacional de Águas - ANA, os rios que drenam o território estadual de Santa Catarina integram três grandes Regiões Hidrográficas, assim denominadas:

- a) Região Hidrográfica do Paraguai, Região Hidrográfica do Uruguai e Região Hidrográfica Atlântico Sul.
- b) Região Hidrográfica Atlântico Sudeste, Região Hidrográfica do Uruguai e Região Hidrográfica Atlântico Sul.
- c) Região Hidrográfica do Paraná, Região Hidrográfica do Uruguai e Região Hidrográfica Atlântico Sul.
- d) Região Hidrográfica do Paraguai, Região Hidrográfica do Uruguai e Região Hidrográfica Atlântico Norte.
- e) Região Hidrográfica do Paraná, Região Hidrográfica do Paraguai e Região Hidrográfica Atlântico Norte.

Fonte: [http://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib\\_top/DHRI/bacias\\_hidrograficas/bacias\\_hidrograficas\\_sc.pdf](http://www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/DHRI/bacias_hidrograficas/bacias_hidrograficas_sc.pdf)

### INFORMÁTICA

**16** - Dentre as opções de memória apresentadas a seguir, escolha a que possui o mais alto desempenho e trabalha mais próxima ao processador, aumentando a velocidade e desempenho do mesmo:

- a) CACHE
- b) RAM
- c) ROM
- d) FLASH
- e) EPROM

**17** - Em que consiste o processo de scanear/digitalizar um documento em formato OCR?

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2018 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SEARA - SC

- a) Gerar um documento digitalizado em formato de foto com alta resolução que não permite edição.
- b) Gerar um documento digitalizado em formato de imagem com média resolução que não permite edição.
- c) Gerar um arquivo digitalizado em formato PDF não editável.
- d) Gerar um documento digitalizado de texto editável por um computador.
- e) Gerar um arquivo no formato de foto que permite total edição.

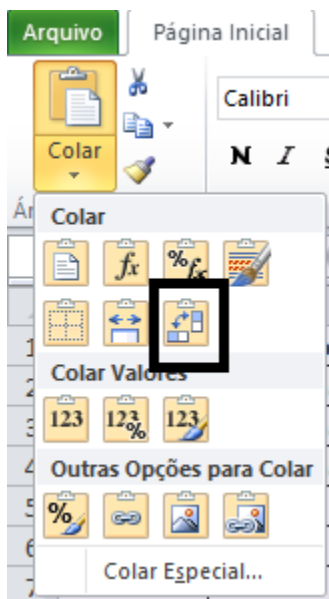
**18 -** Em que consiste o processo de HIFENIZAÇÃO no Microsoft Word:

- a) Cópia de formatos.
- b) Busca em dicionário de sinônimos.
- c) Uso de referência bibliográfica.
- d) Marcar as palavras modificadas antes do último salvamento.
- e) Separação de palavras que ocorre no final de cada linha do parágrafo.

**19 -** Com base na seguinte tabela gerada no Microsoft Excel:

A	B	C
Data	Descricao	Valor
01/11/2018	3 pequenas	27,00
09/11/2018	3 pequenas	27,00
14/11/2018	3 pequenas	27,00
	<b>Total Mês</b>	<b>81,00</b>

Ao selecionar toda tabela, pedir para Copiar e acionar a opção Colar – Transpor (T), conforme representado na figura a seguir, na Célula D1:



Qual será o resultado do processo?

- a) Irá criar uma cópia idêntica da tabela a partir da célula D1.
- b) Irá criar uma cópia da tabela a partir da célula D1, porém agrupada em linhas.
- c) Irá criar uma cópia somente com os dados da tabela a partir da célula D1.
- d) Irá criar uma cópia somente a estrutura da tabela a partir da célula D1.
- e) Irá criar uma cópia da estrutura da tabela, sem dados e nome das colunas a partir da célula D1.

**20** - Qual a função do pressionamento das teclas “CTRL” e “+” (CTRL+) estando em uma página selecionada e aberta por ferramenta de navegação ou browser:

- a) Melhorar a qualidade de apresentação ou imagem da página.
- b) Abrir uma nova guia para digitação de uma nova página.
- c) Abrir algum item presente na página apresentada atualmente.
- d) Aumentar a tela para visualização.
- e) Adicionar a página na opção de favoritos.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****PROFESSOR ÁREA DE GEOGRAFIA**

**21** - Coordenadas Geográficas são linhas imaginárias que cortam o planeta Terra nos sentidos horizontal e vertical e servem para a localização de qualquer ponto na superfície terrestre. As coordenadas geográficas das cidades de X e Y são  $2^{\circ} 40' S$ ,  $44^{\circ} 60' W$  e  $3^{\circ} 40' S$ ,  $45^{\circ} 60' W$ , respectivamente. Pode-se dizer que, ao se deslocar do ponto X para o ponto Y, toma-se a direção: Assinale a alternativa correta:

Disponível em: [https://www.educabras.com/vestibular/materia/geografia/fontes\\_de\\_energia/aulas/extrativismo\\_mineral\\_no\\_brasil](https://www.educabras.com/vestibular/materia/geografia/fontes_de_energia/aulas/extrativismo_mineral_no_brasil).

- a) Leste
- b) Sudoeste
- c) Norte
- d) Noroeste
- e) Sudeste

**22** - Os Fusos Horários, também denominados de zonas horárias, são cada um dos 24 fusos traçados por uma linha imaginária de um polo ao outro, de modo a padronizar o cálculo de tempo em todo o planeta Terra. Os fusos horários são uma convenção internacional que possibilita às pessoas de todos os países adotarem um padrão de horário, utilizando-o como referência.

Sendo 13h a  $120^{\circ}$  de longitude E, que horas serão a  $165^{\circ}$  de longitude E? Assinale a alternativa correta:

- a) 13:00
- b) 14:00
- c) 17:00
- d) 20:00
- e) 16:00

**23** - Os mapas formam uma representação de um determinado local do espaço. Essa representação, no entanto, não corresponde ao tamanho fiel do lugar representado, tratando-se de uma redução. Assim sendo, uma pessoa saiu do município de Seara (SC) às 12h e chegou às 14h ao município de Erechim (RS) para prestar o vestibular. Viajou cerca de 147 km pela SC 283 e BR 153. Em um mapa com a escala de 1:1.000.000, a distância gráfica entre as duas cidades citadas acima será de: Assinale a alternativa correta.

- a) 14,7 cm.
- b) 147 cm
- c) 294 cm
- d) 1,47 cm
- e) 29,4 cm

**24** - A teoria originada a partir da deriva continental e da expansão dos fundos oceânicos foi desenvolvida em 1960 e tornou-se a mais aceita entre geógrafos e oceanógrafos. De acordo com esta teoria, a litosfera se movimenta sobre a astenosfera. A litosfera por sua vez, é dividida por placas e estas deslizam por causa das correntes de convecção no interior da Terra. O calor que vem do núcleo da Terra esquenta o manto e faz as partes mais quentes subir. Essas partes esfriam e voltam a descer. São essas correntes que movimentam lentamente as placas que formam a crosta da Terra. Assinale a alternativa correta.

- a) Uniformitarismo das cadeias oceânicas.
- b) Migração dos Polos Geográficos.
- c) Teoria da Tectônica Global.
- d) Modelo da Litosfera Quebradiça.
- e) Teoria do Quietismo Crustal.

**25** - É a camada geológica mais fria da Terra e também a mais fina, com espessura estimada em pelo menos 90 quilômetros na área continental e 8 quilômetros na área dos oceanos. As rochas que constituem a litosfera são denominadas como magmáticas, sedimentares e metamórficas. As rochas

magmáticas ou ígneas, são formadas pelo magma. A atividade erosiva é a responsável pela formação das rochas sedimentares. E as rochas metamórficas são uma combinação das rochas magmáticas com sedimentares. Assinale a alternativa correta.

- a) Criosfera
- b) Hidrosfera
- c) Troposfera
- d) Litosfera
- e) Atmosfera

**26** - Um terremoto de magnitude 6,1 atingiu o oeste do Japão no domingo 17 de junho de 2018, causou a morte de três pessoas - inclusive uma criança de nove anos - e deixou centenas de feridos. Não houve alerta de tsunamis. É o tremor mais forte já registrado em Osaka, a segunda maior cidade do país, de acordo a agência meteorológica do Japão, que passou a registrar os dados em 1923. Terremotos são gerados pelos movimentos naturais das placas tectônicas da Terra que causam ajustes na crosta terrestre, afetando a organização das sociedades, como ilustra a figura abaixo. Em relação aos sismos naturais, assinale a alternativa correta.

- a) Forças endógenas incontroláveis.
- b) Energias exógenas excepcionais.
- c) Forças antrópicas descontroladas.
- d) Energias antrópicas excepcionais.
- e) Forças endógenas e antrópicas.

**27** - O Himalaia está situado no sudeste asiático, nos territórios da China – incluindo o Tibete – Índia, Paquistão, Butão e Nepal. O ponto mais alto – ponto culminante – é o Monte Everest, com 8.848 metros de altitude e está localizado exatamente na fronteira da China com o Nepal, sendo seu cume o reconhecimento internacional da fronteira entre estes países. É chamado de “teto do mundo” pois 15 das montanhas mais altas do planeta lá se encontram e por ter mais de 100 picos com altitudes superiores a 7000 metros. Geocientistas estimam que, a cada ano, eleva-se cerca de 4 mm de altura. É

um fenômeno imperceptível aos olhos humanos, mas que ocorre há milhões de anos, contribuindo para a formação dessa importante estrutura geológica. O movimento tectônico responsável pela formação das cadeias de montanhas, como a do Himalaia, é conhecido como: Assinale a alternativa correta.

- a) Antrogênese
- b) Diogênese
- c) Fotogênese
- d) Paleogênese
- e) Orogênese

**28** - A crosta do nosso planeta é composta de rochas e minerais. O mineral é um material sólido formado por um elemento ou uma composição química encontrado em todas as camadas geológicas da Terra. As rochas, assim como outros componentes do meio natural, são classificadas por meio de critérios específicos, permitindo agrupá-las segundo características semelhantes. Uma das principais classificações é a composição em que as rochas são agrupadas de acordo com o seu modo de formação na natureza. Sobre este aspecto, as rochas se dividem em três grandes grupos: Assinale a alternativa correta.

- a) Calcárias, basálticas e graníticas.
- b) Crostáticas, continentais e oceânicas.
- c) Areníticas, vulcânicas e radioativas.
- d) Ígneas, sedimentares e metamórficas.
- e) Neolíticas, terciárias e quaternárias.

**29** - Localizado no continente africano, o deserto do Saara ocupa uma área de aproximadamente 9 milhões de km<sup>2</sup>, correspondendo a 35% do território. Sua extensão é maior que a de alguns países, como, o Brasil, Índia e a Austrália. Ele também é considerado o maior deserto quente do planeta. Presente em dez países (Argélia, Chade, Egito, Líbia, Mali, Marrocos, Mauritânia, Níger, Tunísia e Sudão), além de se estender por outros três (Etiópia, Djibuti e Somália), onde recebe denominações



locais. Levando-se em consideração a paisagem selecionada, a única característica climática correta para a região destacada é: Assinale a alternativa correta.



Disponível em <https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/geografia/deserto-saara.htm>.

Assinale a alternativa correta:

- a) Elevada amplitude térmica.
- b) Elevada evapotranspiração.
- c) Reduzida taxa de insolação.
- d) Inexistência de pluviosidade.
- e) Intensa umidade relativa do ar.

**30** - A paisagem da foto mostra um dos biomas com território que corresponde a 6,9 milhões de Km<sup>2</sup> e abrange nove países: Brasil, Bolívia, Colômbia, Equador, Venezuela, Guiana, Guiana Francesa, Peru e Suriname. A parte brasileira equivale a 4.196.943 milhões de Km<sup>2</sup>, sendo o maior bioma brasileiro. Além do seu vasto território, uma outra característica que impressiona é a sua biodiversidade. Existem, aproximadamente 2.500 espécies de árvores e cerca de 30 mil espécies de plantas, das 100 mil existentes em toda a América do Sul.

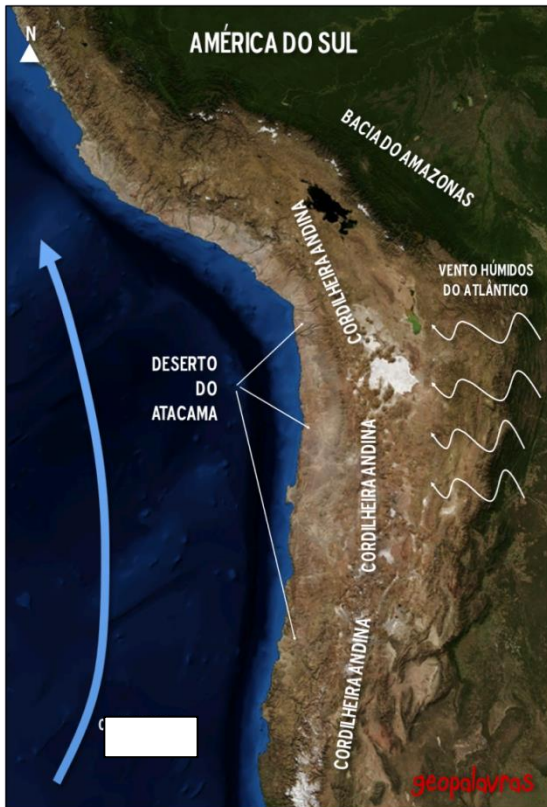


Disponível em: <https://www.todamateria.com.br/>.

Com base no texto e na ilustração é possível afirmar que esse bioma é: Assinale a alternativa correta.

- a) A Floresta amazônica.
- b) O Cerrado.
- c) A Caatinga nordestina.
- d) A Mata de Araucárias.
- e) O Pantanal.

**31** - A denominação atribuída à essa corrente está associada ao nome do naturalista, explorador e geógrafo alemão que a descobriu durante sua expedição pelas Américas entre os anos de 1799 a 1804. Origina-se perto da Antártida (por isso é muito fria) e desloca-se no sentido norte do Oceano Pacífico passando pela costa ocidental da América do Sul, nos litorais do Chile e do Peru. É responsável pela formação de desertos decorrente da baixa temperatura e da pouca umidade relativa do ar transferida para a atmosfera, de forma que encontra uma grande barreira geográfica que detém a umidade: a Cordilheira dos Andes. Assim, a evaporação das águas é impedida deixando a massa de ar local seca e ajudando a formar o clima árido do Deserto do Atacama, no Chile, considerado o mais seco do mundo. Sobre as características do texto: Assinale a alternativa correta.



Disponível em: <https://geopalavras.wordpress.com/2010/01/19/>.

- a) Corrente do Labrador.
- b) Corrente das Guianas.
- c) Corrente Leste Americana.
- d) Corrente da Patagônia.
- e) Corrente de Humboldt.

**32** - A imagem abaixo mostra captura feita por drone que ilustra o cultivo agrícola com técnica de terraceamento em Bali (Indonésia).



Disponível em: <https://geografiavisual.com.br/fotografias/imagem-de-cultivo-agricola-com-tecnica-de-terraceamento>>.

Sobre a prática de terraceamento: Assinale a alternativa correta:

- a) Aceitam pouca mecanização, por causa da dificuldade na utilização de máquinas em ambientes íngremes com solos bastante agregados.
- b) É utilizada em terrenos muito inclinados, sendo destinada ao controle de erosão hídrica e manutenção de culturas como hortaliças.
- c) O terraceamento e as curvas de nível são a mesma técnica de plantio baseadas na criação artificial de “degraus” no relevo, evitando o escorregamento das plantações.
- d) Baseia-se na criação de terraços por meio do parcelamento de rampas niveladas, requerendo muita mão de obra e elevados conhecimentos técnicos.
- e) Este procedimento é muito empregado em países da África e Ásia, principalmente na plantação de arroz e geração de mão de obra no campo.

**33** - Também conhecidas como metrópoles mundiais, as cidades globais são aquelas que possuem influência em nível mundial. Portanto, as cidades globais possuem influência nos centros urbanos do próprio país e também em regiões de outros países do mesmo e de outros continentes.



Sobre cidades Globais, quais cidades abaixo são consideradas globais. Assinale a alternativa correta:

Disponível em: [https://www.suapesquisa.com/geografia/cidades\\_globais.htm](https://www.suapesquisa.com/geografia/cidades_globais.htm).

- a) Osaka (Japão) Londres (Reino Unido) Paris (França).
- b) Los Angeles (Estados Unidos) Veneza (Itália) Cidade de Cingapura (Cingapura).
- c) Hong Kong (China) São Paulo (Brasil) Cidade do México (México).
- d) Nova Iorque (EUA) Pequim (China) Barcelona (Espanha).
- d) São Francisco (EUA) Pequim (China) Barcelona (Espanha).

**34** - A característica marcante da estrutura dos sistemas de cidades que varia de acordo com seu tamanho, com a extensão de sua área de influência espacial e com a sua qualidade funcional no que se refere aos fluxos de bens, de pessoas, de capital e de serviços. No esquema atual das relações entre as cidades, uma vila pode se relacionar diretamente com a metrópole nacional, ao contrário do esquema clássico, onde a vila se relaciona, primeiramente, com a cidade local, depois com o centro regional, e em sequência, com a metrópole regional e nacional.



Disponível em: <https://leiturasdogiba.blogspot.com/>.

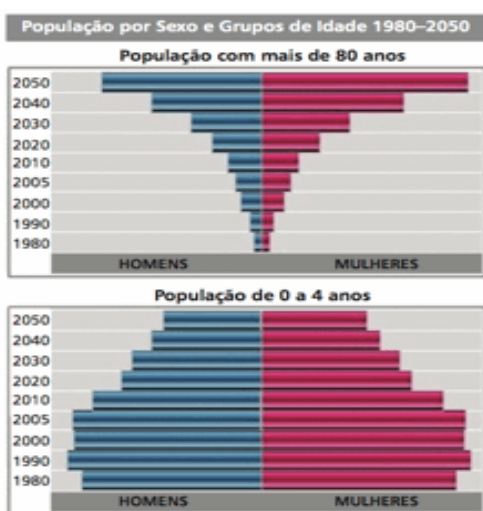
- a) Urbanização
- b) Rede urbana
- c) Hierarquia urbana

- d) Polarização
- e) MetrÓpole.

**35** - O presidente norte americano, Donald Trump, fez nesta semana um aguardado anúncio: revelar a sua estratégia no país asiático no qual os EUA estão envolvidos em uma guerra contra grupos terroristas que já dura 16 anos. Embora não tenha dado prazo ou qualquer outro detalhe sobre as mudanças táticas, Trump anunciou que não há data para a saída militar dos EUA e que, daqui em diante, irá ampliar a presença no país. A expectativa é a de que o contingente de soldados dos EUA em solo, que hoje está em 8.400, suba para 12.500, incluindo tropas de uma coalizão internacional. Segundo Trump, a saída “precipitada” poderia contribuir para que outros grupos terroristas, como o Estado Islâmico e a rede Al Qaeda preenchessem vácuos de poder em diferentes partes do país. A partir do texto a ação dos EUA ocorre em qual país. Assinale a alternativa correta:

- a) Croácia
- b) Eritreia
- c) Azerbaijão
- d) Afeganistão
- e) Ruanda

**36** - Analise os gráficos a seguir.



A partir da leitura dos dados, é correto inferir no período analisado: Assinale a alternativa correta.

- a) Aumento na expectativa de vida.
- b) Redução da natalidade.
- c) Aumento da mortalidade infantil.
- d) Diminuição do crescimento vegetativo.
- e) Redução da demanda previdenciária.

**37** - Sua Teoria Demográfica era radical. Ele propunha a sujeição moral, em que os mais pobres deveriam limitar-se a um determinado número de filhos, por meio da abstenção sexual, e que só fosse permitida a procriação àqueles que tivessem condições financeiras para alimentar sua prole. As perspectivas para o futuro da humanidade eram sombrias. Ele defendia que em determinado momento a produção de alimentos seria insuficiente considerando-se o crescimento acelerado da população. Qual dos estudiosos a seguir formulou uma Teoria Demográfica sobre a situação representada no texto. Assinale a alternativa correta.

- a) Charles Darwin
- b) Thomas Robert Malthus
- c) Karl Marx
- d) Friedrich Engels
- e) Max Weber

**38** - Encontrado em formações de rochas sedimentares (presentes no subsolo), o gás surge a partir do processo de decomposição de matérias orgânicas, provocado pelo calor e pressão encontrados em áreas profundas do subsolo. Portanto, este gás pode ser usado como fonte geradora de energia. Os recursos deste de gás estão revolucionando a geração de energia nos Estados Unidos, respondendo por 29% da produção americana de óleo bruto, em 2012, e 40% da produção de gás. O país tem a quarta maior reserva do mundo. A Agência Internacional de Energia (AIE) mapeou as reservas tecnicamente recuperáveis de outros 41 países que, somadas aos recursos americanos, equivaleriam a 32% do gás natural tecnicamente recuperável do globo e 10% do óleo. O impacto do mercado dos

recursos fora dos EUA vai depender dos próprios custos de produção por volume de cada região, destaca a AIE. O texto faz referência a qual recurso energético. Assinale a alternativa correta.

- a) Petróleo
- b) Biogás
- c) Energia nuclear
- d) Biomassa
- e) Gás de xisto

**39** - Tecnopolo é um centro tecnológico, onde estão reunidas diversas atividades de pesquisa e desenvolvimento, em várias áreas da alta tecnologia, como institutos e centros de pesquisas, empresas e universidades, que servem como pontes, que fazem a ligação entre esses lugares, facilitando os contatos entre pessoas e as instituições, fazendo com que haja uma economia de aglomeração ou de concentração espacial do desenvolvimento tecnológico. Quais cidades abaixo são tecnopolos. Assinale a alternativa correta.

- a) São José dos Campos (SP) Blumenau (SC).
- b) Belo Horizonte (MG) Santa Maria (RS).
- c) Recife (PE) Rio de Janeiro (RJ).
- d) Vitória (ES) Manaus (AM).
- e) Joinville (SC) e São Paulo (SP).

**40** - Devido ao seu rápido crescimento econômico durante as décadas de 1970 e 80, ficaram conhecidos mundialmente como os “Tigres Asiáticos” e apresentavam as seguintes características.

- Significativo apoio dos governos para a criação de infraestrutura de apoio a produção (energia, redes de transporte e comunicação).
- Política estatal de incentivo à atração de empresas multinacionais.
- Mão-de-obra barata e qualificada.



Quais países abaixo são Tigres Asiáticos. Assinale a alternativa correta



Disponível em: < <https://pgderolle.wordpress.com> >.

- a) Coreia do Norte, Indonésia, Coreia do Sul, China.
- b) China, Japão, Coreia do Sul e Hong Kong.
- c) Hong Kong, Taiwan (Formosa), Coreia do Sul e Cingapura.
- d) Taiwan (Formosa), Coreia do Sul, Malásia e Austrália.
- e) China, Índia, Rússia e Coreia do Sul.