

Gabarito da Prova

Climatologia

5. Analise o diagrama a seguir, logo após assinale a alternativa que representa a interpretação correta.

Diagrama ombrotérmico do município de Delmiro Gouveia, Alagoas (2013)

Fonte: GOMES, D. L., et al. Caracterização climática de Delmiro Gouveia e Oito D'Água do Casado, Sembrido de Alagoas. In: XVIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2013, Belém-PA.

Poso: 3,01

1. A) De acordo com o diagrama acima, o período de temperatura mais elevada vai do mês de maio até setembro, chegando a ultrapassar 50°C.

2. B) O período de precipitação pluvial superior a 100 mm município de Delmiro Gouveia, acontece no mês de março, caracterizando um dos meses mais chuvosos do ano de acordo com o diagrama.

3. C) O diagrama em questão mostra que há duas estações bem definidas, uma seca (estiação) e outra chuvosa no município de Delmiro Gouveia, entretanto, mesmo na estação seca, ainda há muita precipitação.

4. D) Analisando-se o diagrama ombrotérmico elaborado a partir de dados climáticos de precipitação e temperatura, percebe-se que em determinados períodos do ano a temperatura ultrapassa os 50°C.

5. E) O período chuvoso no município de Delmiro Gouveia, Alagoas, inicia-se no final de fevereiro e se estende até o final de julho e o período de estiação compreende a metade de julho ao início de fevereiro.

Cartografia

6. A criação de uma escola planejou construir um novo campo de futebol. Para isso, a escola pede a um arquiteto que construa uma maquete em tamanho reduzido, para solicitar orçamento. O arquiteto então fez a maquete seguindo as dimensões conforme a figura:

O campo possui formato retangular com dimensões reais de 105m x 75m.

De acordo com as informações obtidas pela imagem, a escala cartográfica utilizada para a construção da maquete acima foi de:

Poso: 3,02

1. A) 1:250

2. B) 1:300

3. C) 1:350

4. D) 1:320

5. E) 1:400

Geografia Econômica

7. Analise o mapa abaixo:

IBRAM
INSTITUTO BRASILEIRO DE MINERAÇÃO
Brazilian Mining Association
Ciência, Mineração de Brasil.

Distribuição da produção de alguns bens minerais em Minas Gerais

Fonte: CEMIL/AL/MC.

Devido à origem da Geografia Econômica, identificou-se três fases de pesquisa e abordagem das questões econômicas pela Geografia. Essas fases são denominadas: I) Geografia econômica, comercial e estatística; e II) Teorias geográficas e localização de atividades econômicas; e III) Sistemas econômicos e geografia do capitalismo. Caso a atividade econômica representada no mapa fosse estudada a partir da perspectiva da terceira fase, teríamos como resultado:

Poso: 3,03

1. A) Um estudo, em que as atividades desenvolvidas no território mantêm relações de interdependência entre si, ou seja, a dinâmica dos agentes produtivos é influenciada pelo seu entorno econômico e espacial, muitas vezes determinada por interesses internacionais.

2. B) Um estudo caracterizado por forte carga descritiva e enumerativa (com prioridade à identificação da influência do determinismo ambiental na dinâmica econômica).

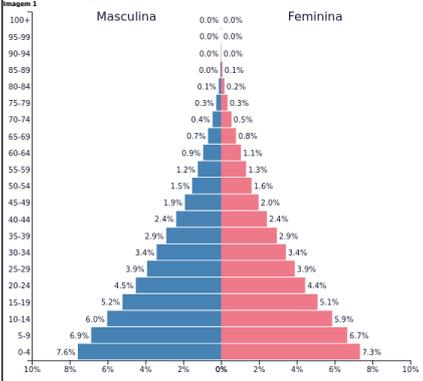
3. C) Um estudo de organização espacial e temporal do modo de produção capitalista comercial em Minas Gerais e de sua formação socioespacial.

4. D) Um estudo que apenas priorizaria a identificação e descrição das principais áreas produtoras de bens minerais e os serviços a eles vinculados.

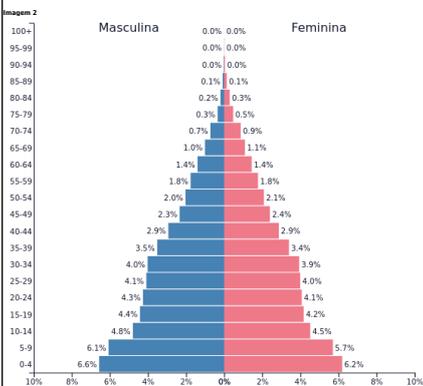
5. E) A elaboração de inventários sobre cada tipo de recurso encontrado e a forma de sua extração.

Geografia da População

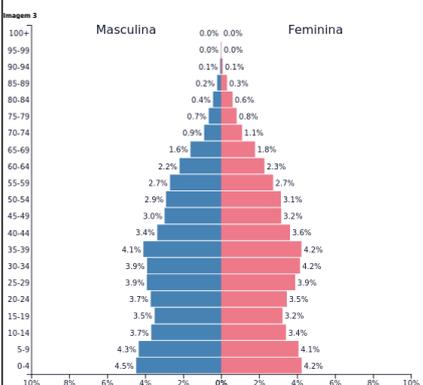
Observe e analise as imagens abaixo:



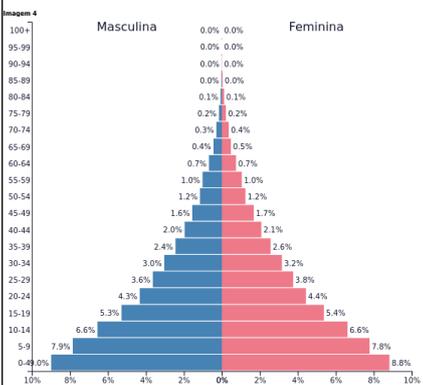
PopulationPyramid.net África - 2020 População: 1,340,598,113



PopulationPyramid.net Egito - 2019 População: 100,388,076



PopulationPyramid.net Tunísia - 2019 População: 11,694,720



PopulationPyramid.net Angola - 2019 População: 31,825,299

A partir da comparação das imagens acima, pode-se afirmar que:

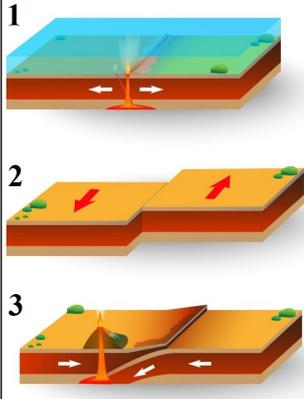
- i- A pirâmide da África apresenta características de pirâmides de países desenvolvidos, base larga e topo estreito.
- ii- Os países Egito, Tunísia e Angola apresentam pirâmides etárias semelhantes.
- iii- Angola apresenta uma baixa expectativa de vida e alta taxa de natalidade.
- iv- Tunísia é um país que passa por uma transição demográfica, pois apresenta uma base larga com tendência à diminuição, visto que há propensão a uma redução da taxa de natalidade.
- v- A imagem 1, comparada a imagem 2, não apresentam diferenças, pois são pirâmides bem semelhantes.
- vi- Dos três países, a Tunísia apresenta o maior número de idosos e Angola com maior taxa de fecundidade.

Estão corretas:

- Posto: 3/4
- Todas as afirmativas.
- Apenas I, II e III e IV.
- Apenas III, IV e V.
- Apenas I, III e IV.
- Apenas III e IV.

Geologia

6- A Tectônica Global é a teoria que explica a dinâmica da crosta terrestre, incluindo o movimento das placas tectônicas, a formação de cadeias de montanhas, a abertura e fechamento de oceanos, a atividade vulcânica e sísmica. Essa teoria propõe que a litosfera da Terra é dividida em várias placas que se movem lentamente sobre o manto da Terra, em um processo conhecido como deriva continental. Três tipos básicos de limites de placas podem ser individualizados, conforme as características de seus movimentos. Com base nas figuras abaixo, indique os movimentos representados.



- Posto: 3/5
- Nos regimes de falha tipo 3 das placas tectônicas, ocorre o processo conhecido como rifte continental no qual a crosta terrestre se parte e se afasta, formando uma fossa tectônica. Um exemplo é o Vale do Rift, na África Oriental, onde a crosta está se estendendo e ocorrem atividades vulcânicas e sísmicas.
- Nas zonas de falhas tipo 3, o magma sobe e forma nova crosta oceânica, levando à expansão do assoalho oceânico. Um exemplo é a Cordilheira Mesoatlântica, onde ocorre a expansão do oceano Atlântico e a formação de cristas submarinas.
- Nas regiões próximas às falhas tipo 1, ocorrem frequentes terremotos devido ao acúmulo de tensões ao longo do tempo. Essas áreas são caracterizadas por uma alta atividade sísmica, como a região da Falha de Anatolia, na Turquia.
- Nas áreas afetadas pelas falhas tipo 2, os movimentos das placas podem alterar o curso dos rios. Isso pode resultar em desvios de cursos de água, mudanças nos padrões de drenagem e a formação de lagos ou áreas úmidas ao longo das falhas.
- Nas zonas de falhas tipo 1, como nos limites entre as placas tectônicas Eurasiática e Indiana, ocorre o processo de colisão. Isso resulta na formação de grandes cadeias de montanhas, como o Himalaia, onde as placas elevam a crosta terrestre.

Sistema de Informação Geográfica

6- **TAREFA**
Paisagens litorâneas ao redor do mundo são diversas e variam de acordo com o clima: tropicais, temperadas e desertas. São áreas prioritárias de ocupação humana, fontes de riquezas e sustentam diferentes atividades econômicas, como turismo, pesca e comércio. No entanto, essas paisagens estão vulneráveis às mudanças climáticas, tornando a proteção e preservação ainda mais crucial para garantir seu equilíbrio e beleza para as futuras gerações.

Identifique com auxílio do Google Earth onde localizam-se os países das paisagens litorâneas nas imagens das questões 6.19 e 6.20:

6.19- A imagem a seguir representa um litoral de uma área insular de regiões tropicais que periodicamente sofre com os impactos de grandes tempestades. Esse trecho de litoral localiza-se:



- Posto: 3/6
- Nas ilhas Cayman.
- Nas ilhas Canárias.
- Nas ilhas Maurício.
- Em Cuba.
- Em Trinidad e Tobago.

6.20- A imagem a seguir representa um litoral densamente ocupado, onde o turismo é uma atividade econômica muito importante, principalmente pelo grande número de lates ancorados em seus atracadouros. Esse trecho de litoral localiza-se:



- Posto: 3/7
- Em Portugal.
- Na Espanha.
- Na Grécia.
- Em Malta.
- No Itália.

6-30- A imagem a seguir mostra um litoral situado em uma área desértica, em um país que a proximidade do trópico, faz com que nesse território se tenha mais evaporação que precipitação. Esse trecho de litoral localiza-se:



Pos: 3,68

A) Em Portugal.

B) No Paquistão.

C) Na Arábia Saudita.

D) No Chile.

E) Na Namíbia.

6-40- A imagem a seguir apresenta um litoral situado em uma zona tectonicamente ativa, o que faz com que próximo ao litoral desenvolvam-se grandes cadeias de montanha com gelo em seus picos. Esse trecho de litoral localiza-se:



Pos: 3,09

A) Na Rússia.

B) Na Islândia.

C) Na Noruega.

D) Na Argentina.

E) Nos Estados Unidos.

6-50- A imagem a seguir mostra um litoral situado na zona equatorial, em que a carga de sedimentos recebidos pelos rios faz com que suas águas tenham grande quantidade de argila em suspensão. Esse trecho de litoral localiza-se:



Pos: 3,1

A) Na Nigéria.

B) Na Guiana Francesa.

C) No Brasil.

D) Na Colômbia.

E) Na Etiópia.

Geografia da População

7. TABELA
Observe o texto, o mapa e a tabela a seguir para responder às questões 7.10 a 7.50.

Texto: Os refugiados no Brasil são indivíduos que deixaram seus países de origem devido a perseguições, conflitos armados, violações dos direitos humanos ou outras situações de grave instabilidade. O Brasil é um dos países que aderiu à Convenção das Nações Unidas sobre Refugiados e tem uma legislação específica para lidar com a proteção e assistência aos refugiados. De acordo com dados do Comitê Nacional para os Refugiados (CONARE) e do Alto Comissariado das Nações Unidas para Refugiados (ACNUR), até o final de 2020, o Brasil abrigava cerca de 57 mil refugiados reconhecidos.

Mapa: Número de solicitações de refúgio, segundo principais países e nacionalidade, janeiro de 2021

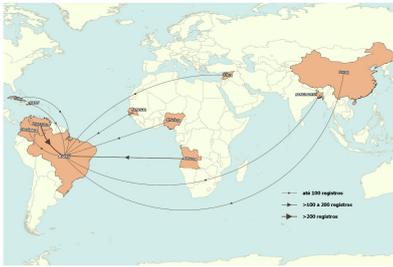


Tabela: Número de solicitações de refúgio por mês de registro - Brasil, 2019 - 2021



Ponto 0

7.10. Ao analisar o mapa é possível concluir que:

Ponto 1,07

A partir da análise do gráfico percebe-se que o maior número de solicitações de refúgio para o Brasil são advindas do continente Europeu.

Com a análise do mapa percebe-se que o maior número de solicitações de refúgio para o Brasil são advindas da Venezuela.

Ao analisar o mapa percebe-se que a maior parte dos refugiados que saem do Brasil tem como destino a Venezuela.

A partir do mapa percebe-se que o maior número de solicitações de refúgio para o Brasil advém de países do continente asiático, especialmente por conta dos atuais conflitos.

Com a análise do mapa pode-se concluir que o maior número de solicitações de refúgio são advindas da Síria, especialmente por conta dos conflitos.

7.20. Observe o mapa e responda corretamente:

Ponto 0,8

Ao analisar o mapa podemos perceber que a maior parte das nacionalidades apresentam até 100 registros de solicitações de refúgio para o Brasil.

Ao analisar o mapa podemos perceber que a maior parte das nacionalidades apresentam mais de 200 registros de solicitações de refúgio para o Brasil.

A partir da análise do mapa, nota-se que os países da América Latina apresentam mais de 200 registros de solicitações de refúgio para o Brasil.

A partir da análise do mapa, nota-se que o menor número de solicitações de refúgio para o Brasil advém dos países asiáticos.

Ao analisar o mapa percebe-se que os países do continente africano apresentam o maior índice de registros de solicitações de refúgio para o Brasil.

7.30. Analise o gráfico e com seus conhecimentos assinale a afirmativa correta:

Ponto 1,09

Com base no gráfico analisado percebe-se que em dezembro de 2019 ocorreu o maior registro de solicitações de refúgio para o Brasil o que pode ser justificado pelo aumento exponencial do número de conflitos internacionais no mesmo período.

A partir da análise do gráfico pode-se concluir que o ano de 2019 apresenta os maiores índices de solicitações de refúgio para o Brasil o que pode ser justificado pelo início da pandemia da COVID-19.

Ao analisar o gráfico, nota-se que existe uma estabilidade no número de solicitações de refúgio para o Brasil entre janeiro e dezembro de 2019, o que pode ser explicado pela diminuição mundial de conflitos neste período.

Com base no gráfico pode-se concluir que ocorreu um aumento brusco no número de solicitações de refúgio entre os meses de junho e novembro de 2020 o que pode ser justificado pelo aumento do número de conflitos mundiais.

Com base no gráfico pode-se concluir que ocorreu uma queda brusca no número de solicitações de refúgio a partir de abril de 2020 o que pode ser justificado pelo início do isolamento social ocasionado pela COVID-19.

7.40. Analise o gráfico e responda corretamente:

Ponto 2,1

O maior índice de solicitações de refúgio para o Brasil ocorreu em março de 2020, atingindo cerca de 6.000 solicitações.

O menor índice de solicitações de refúgio para o Brasil ocorreu em fevereiro de 2019, com cerca de 2.000 solicitações.

O maior índice de solicitações de refúgio para o Brasil ocorreu em novembro de 2019, atingindo aproximadamente 9.000 solicitações.

O menor índice de solicitações de refúgio para o Brasil ocorreu entre abril e maio de 2020, com aproximadamente 3.000 solicitações.

O período entre abril e 2020 e fevereiro de 2021 apresenta uniformidade índice de solicitações de refúgio para o Brasil, com cerca de 3.000 solicitações por mês.

7.50. Analise o mapa e o gráfico para responder corretamente:

Ponto 1,1

O mapa e o gráfico apresentam informações complementares e devem ser examinados sempre em conjunto para garantir uma análise correta dos dados.

O mapa e o gráfico apresentados utilizam informações sobre uma mesma temática e podem ser examinados separadamente sem afetar a análise correta dos dados.

O mapa e o gráfico apresentados analisam o mesmo período, entretanto utilizam temáticas diferentes que não se relacionam diretamente.

O mapa e o gráfico apresentam informações similares, entretanto devem ser analisados separadamente por não tratarem de períodos em comum.

O mapa e o gráfico apresentados utilizam temáticas distintas mas que se relacionam pois analisam a mesma área de estudo.

Total Pontos: 46