



**PROCESSO SELETIVO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL**  
**DE LUCAS DO RIO VERDE - MT**

EDITAL Nº 001/2022

**Professor de Geografia**

**Duração: 02h00 (duas horas)**

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

- 01 Você recebeu do fiscal o seguinte material:  
a) Este caderno, com 20 (vinte) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
1 a 6	7 a 10	11 a 20

- b) Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.
- 02 Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03 Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04 No Cartão de Respostas, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:  A  B  C  D

- 05 Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06 Somente depois de decorrida 01 (uma) hora do início da prova, o candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07 Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 30 (trinta) minutos para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08 Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará, obrigatoriamente, ao fiscal de sala, o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o estabelecido no item 7.
- 09 Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10 Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### No campo, o milho já vale milhões

Por Gilberto Menezes Côrtes

Puxada pela alta recorde de 35,3% na produção de milho na 2ª safra (de inverno), plantada após a colheita da soja em várias regiões (em alternância com o algodão), a safra brasileira de cereais, leguminosas e oleaginosas deve alcançar o recorde de 261,9 milhões de toneladas em 2022, com aumento de 3,4% sobre 2021, conforme estimativas do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola (LSPA), de setembro, divulgado pelo IBGE.

A soja segue liderando a produção nacional, com previsão de colheita de 119,5 milhões de toneladas. Mas, com a queda de 11,4% em relação à produção do ano passado, devido à estiagem no Paraná, Santa Catarina e Mato Grosso do Sul, já começa a dividir com o milho o palco da produção de grãos do país. Computando a 1ª safra (25,4 milhões de t.) e a 2ª (84,2 milhões de t.) o milho deve colher 109,6 milhões de t. na safra de 2022. Ano passado, com 134,9 milhões de t., a soja representou 55,8% da produção de grãos, contra 29,1% do milho. Em 2022, o IBGE estima que a soja reduza sua participação para 45,9%, enquanto o milho atingiria 41,8%. A produção do arroz foi estimada em 10,7 milhões de t.; a do trigo em 9,6 milhões de t. e a do algodão (em caroço), em 6,7 milhões de t.

O milho é o mais antigo e tradicional cereal cultivado no Brasil. Mas desde o final dos anos 60, quando começou o cultivo de soja no Rio Grande do Sul, foi perdendo a vantagem competitiva. As geadas de julho de 1975, que destruíram os cafezais de São Paulo e Paraná, desequilibraram de modo drástico a produção de milho no país. No Paraná, as áreas de café (em cujas "ruas" o milho, o feijão e a mandioca eram plantados de forma manual) foram ocupadas pelo plantio mecanizado de soja; em São Paulo vieram a monocultura da cana de açúcar e a citricultura da laranja. Fugindo das geadas, o café foi para o Triângulo e o Sul de Minas Gerais (onde esta semana houve chuvas de granizo).

Fonte: <https://www.ibge.com.br/coronistas/o-outro-lado-da-moeda/2022/10/1040047-no-campo-o-milho-ja-vale-milhoes.html>. Acesso em 06/10/2022. Adaptado.

- Por meio da leitura do texto, é possível inferir que:
  - o milho é atualmente o principal grão produzido no país
  - a soja ainda é o grão mais cultivado na produção agrícola brasileira
  - o milho vem perdendo vantagem competitiva em relação a outros grãos
  - a soja apresentou queda de produtividade em todos os estados da região Sul do Brasil
- Em "**Puxada** pela alta recorde de 35,3% na produção de milho na 2ª safra (de inverno) [...]" (1º parágrafo), a palavra destacada faz referência à:
  - alternância com o algodão
  - colheita de soja em várias regiões
  - produção de milho na 2ª safra (de inverno)
  - safrinha brasileira de cereais, leguminosas e oleaginosas
- Em "Ano passado, com 134,9 milhões de t., a soja **representou** 55,8% da produção de grãos, contra 29,1% do milho" (2º parágrafo), o verbo destacado está flexionado no:
  - presente do indicativo
  - pretérito perfeito do indicativo
  - pretérito imperfeito do indicativo
  - pretérito imperfeito do subjuntivo

4. O sufixo presente na palavra "participação" também pode ser atestado na palavra:

- posição
- atenção
- recepção
- admiração

5. Em "As geadas de julho de 1975, que destruíram os cafezais de São Paulo e Paraná, desequilibraram de modo drástico a produção de milho no país" (3º parágrafo), a oração isolada por vírgulas é classificada como subordinada:

- substantiva predicativa
- substantiva apositiva
- adjetiva explicativa
- adjetiva restritiva

6. Em "Fugindo das geadas, o café foi para o Triângulo e o Sul de Minas Gerais (onde esta semana houve chuvas de granizo)" (3º parágrafo), a função dos parênteses é:

- substituir o uso de aspas
- destacar uma explicação adicional
- indicar uma oração coordenada explicativa
- separar uma referência bibliográfica implícita

## RACIOCÍNIO LÓGICO

7. Sabe-se que as proposições A e B são, respectivamente, verdadeira e falsa. Considere as proposições P e Q a seguir:

$$P: \sim B \rightarrow A$$

$$Q: \sim A \vee B$$

Dessa forma, os valores lógicos de P e Q são, respectivamente:

- falso e falso
- falso e verdadeiro
- verdadeiro e falso
- verdadeiro e verdadeiro

8. Um grande clube do futebol brasileiro vai disputar nove partidas no próximo mês, sendo uma pela competição L, duas pela competição C e seis pela competição B. Leonardo pretende comparecer a quatro desses jogos, sendo pelo menos um de cada competição. Assim, o número máximo de maneiras distintas que ele poderá escolher para os quatro jogos corresponde a:

- 12
- 36
- 72
- 126

9. Observe a tabela-verdade a seguir:

P	Q	R	$P \rightarrow (Q \wedge R)$
V	V	V	?
V	V	F	?
V	F	V	?
V	F	F	?
F	V	V	?
F	V	F	?
F	F	V	?
F	F	F	?

Uma das interrogações da última coluna será escolhida ao acaso e substituída corretamente pelo valor lógico V (verdadeiro) ou F (falso). A probabilidade de a interrogação escolhida ser substituída corretamente pelo valor lógico F é igual a:

- 0,125
- 0,375
- 0,625
- 0,875

10. Considere a proposição P: "Luiza pedala 150 km ou não chega a tempo à festa". A negação de P é:

- A) Luiza não pedala 150 km ou chega a tempo à festa.
- B) Luiza pedala 150 km e não chega a tempo à festa.
- C) Luiza não pedala 150 km e chega a tempo à festa.
- D) Luiza pedala 150 km ou chega a tempo à festa.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. "Os conceitos contribuem para a Educação Geográfica e desempenham um importante papel na formação do raciocínio espacial dos alunos".

(ADAS, Melhem. Os conceitos-chave da Geografia. Expedições geográficas - 6. Ed. Moderna, 2014)

O conceito geográfico relacionado com o espaço percebido e vivido, dotado de significado, envolvendo em primeiro plano a dimensão cultural-simbólica, denomina-se:

- A) rede
- B) lugar
- C) paisagem
- D) espaço-geográfico

Observe a imagem a seguir.

### A guerra na região da Crimeia

Península está sob domínio russo desde 2014

Áreas de conflito



Mapa mostra a guerra na região da Crimeia — Foto: g1

(Disponível em: <https://g1.globo.com/mundo/ucrania-russia/noticia/2022/08/24/6-meses-da-guerra-na-ucrania-em-6-mapas-entenda-a-estagnacao-da-invasao-da-russia.ghtml>. Acesso em 27/02/22)

12. A origem desse conflito está em 2014, quando a Rússia anexou a península ucraniana da Crimeia e apoiou as forças separatistas no leste da Ucrânia. A anexação da Crimeia assegurou à Rússia:

- A) o acesso ao Mar Negro
- B) o acesso ao Mar do Norte
- C) a extinção do Pacto de Varsóvia
- D) a estatização e a planificação da economia ucraniana

13. O conjunto de técnicas de captação e registro de imagens à distância, sem contato direto com o elemento registrado, denomina-se:

- A) escala geográfica
- B) escala cartográfica
- C) projeção cartográfica
- D) sensoriamento remoto

14. "O Funeral de Estado de Sua Majestade a Rainha acontecerá na Abadia de Westminster na segunda-feira, 19 de setembro, às 11:00 horas [no horário de Londres, 7h no horário de Brasília]"

(Disponível em: <https://g1.globo.com/mundo/noticia/2022/09/10/funeral-da-rainha-sera-dia-19-de-setembro-confirma-palacio.ghtml>. Acesso em 28/09/2022)

Considerando-se o horário de verão em Londres, o fator responsável pelo funeral acontecer, em Londres e em Brasília, em horários diferentes, deve-se ao horário oficial do Brasil estar no fuso UTC (Tempo Universal Coordenado):

- A) -1 hora
- B) -2 horas
- C) -3 horas
- D) -4 horas

15. O processo cognitivo espacial realizado no cérebro humano, operacionalizado por meio da apropriação do pensamento geográfico – seus conceitos (espaço, território, lugar, região, paisagem) e princípios lógicos (localização, delimitação, extensão, conexão, rede, escala, arranjo), que ampliam a capacidade dos sujeitos participantes do processo de ensino-aprendizagem a interpretar e atuar em suas práticas espaciais de forma crítico-reflexiva, denomina-se:

- A) raciocínio geográfico
- B) dissonância cognitiva
- C) letramento cartográfico
- D) alfabetização cartográfica

16. Furacão e tufão são nomes diferentes para o mesmo fenômeno, mas que ocorrem em regiões diferentes do planeta. O fator responsável pela maior ocorrência de furacões no Atlântico Norte no período de 1º de junho a 30 de novembro é:

- A) a diminuição do processo de evaporação
- B) o maior aquecimento da superfície do mar
- C) o menor aquecimento da superfície do mar
- D) a formação de áreas de alta pressão atmosférica

17. A diferença de temperatura entre o centro das grandes cidades e as áreas periféricas pode chegar a 10°C, formando Ilhas de Calor. O fator que pode amenizar a ocorrência desse fenômeno é:

- A) incentivar o uso do transporte individual
- B) intensificar a verticalização do espaço urbano
- C) aumentar o uso de asfalto nas vias de circulação
- D) criar parques arborizados em vários pontos das cidades

18. No Brasil, governos federal, estadual e municipal, no uso de suas atribuições legais e considerando os benefícios das áreas verdes na qualidade de vida da população, podem criar e delimitar Unidades de Conservação de Uso Sustentável com a denominação de:

- A) Área de Proteção Ambiental
- B) Refúgio de Vida Silvestre
- C) Monumento Natural
- D) Reserva Biológica

**19.** “A análise da dimensão política do confronto de interesses regionais aponta, necessariamente, para a questão do regionalismo”. (CASTRO, I. E. O mito da necessidade: discurso e prática do regionalismo nordestino. Rio de Janeiro: Terra Escrita, 2021, p. 47). A partir do texto, regionalismo deve ser entendido como:

- A) a mobilização política de grupos dominantes em uma região
- B) uma relação entre as forças sociais externas à região e sua articulação com o poder do Estado
- C) a mobilização, por parte de um grupo particular, para obter uma vitória, revelando uma dissociação entre espaço e política
- D) o produto das relações complexas entre produção e intervenções do Estado, excluindo as heranças espaciais anteriores

**20.** A crosta terrestre está em um equilíbrio dinâmico com o manto mais denso sotoposto a ela, delimitado pela descontinuidade de Mohorovicic. Esse equilíbrio é possível graças ao princípio da:

- A) convergência de placas
- B) divergência de placas
- C) astenosfera
- D) isostasia

RASCUNHO

RASCUNHO