



Realização:

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ  
PROCESSO SELETIVO PARA LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO NO CAMPO (LEDOC)  
EDITAL 08/2018



# CADERNO DE QUESTÕES

DATA: 30/09/2018  
HORÁRIO: das 08h às 12h  
NÚMERO DE QUESTÕES: 30

Nº DE INSCRIÇÃO:

--	--	--	--	--

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES E AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA ABRIR O CADERNO DE QUESTÕES

- ☒ Verifique se este caderno contém um total de 30 (trinta) questões do tipo múltipla escolha, com 5 (cinco) opções de respostas. Se não estiver completo, solicite ao fiscal de sala outro Caderno de Provas. **Não serão aceitas reclamações posteriores.**
- ☒ As questões estão assim distribuídas:  

*LÍNGUA PORTUGUESA: 01 a 10*  
*MATEMÁTICA: 11 a 20*  
*CONHECIMENTOS GERAIS: 21 a 30*
- ☒ O candidato não poderá entregar o caderno de questões antes de decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova, ressalvados os casos de emergência médica.
- ☒ As respostas devem ser marcadas, obrigatoriamente, no **cartão-resposta**, utilizando caneta esferográfica, **tinta preta** ou **azul-escuro**.
- ☒ Ao concluir a prova, o candidato terá que devolver o **cartão-resposta** e a **Folha de Redação devidamente assinados**, e também o **caderno de questões**. A não devolução de qualquer um deles implicará na **eliminação do candidato**.

## LÍNGUA PORTUGUESA

Com base na leitura do texto I, responda às questões de 01 a 07.

### Texto I

#### Óleo de coco é ‘veneno’, afirma especialista de Harvard

*Pesquisadores alertam que o alimento é composto de 86% de gordura saturada, ingrediente considerado fator de risco para doenças cardiovasculares*

01 Muitos exaltam as qualidades e funções do óleo de coco, que vão desde o uso culinário até hidratante para  
02 cabelo e pele. No entanto, Karin Michels, professora da Universidade de Harvard, nos Estados Unidos, afirma  
03 que no quesito nutrição, o óleo de coco é “um dos piores alimentos que você pode comer”. Ela ainda declarou  
04 que a ingestão de alimentos exóticos para garantir benefícios à saúde é apenas uma estratégia de venda da  
05 indústria alimentícia; o valor nutricional adquirido através desses alimentos pode ser obtido na dieta diária,  
06 com o consumo de cenouras, cerejas e damascos, por exemplo.

07 Essa não é a primeira vez que o óleo recebe críticas de especialistas. Instituições de saúde como  
08 a Organização Mundial da Saúde (OMS) e o Serviço Nacional de Saúde do Reino Unido (NHS) alertaram que  
09 as gorduras saturadas – como as encontradas no óleo de coco – estão ligadas a doenças cardíacas, diabetes  
10 e certos tipos de câncer. “O óleo de coco é cerca de 86% de gordura saturada, cerca de um terço a mais do  
11 que a manteiga, com 52%”, explicou Victoria Taylor, nutricionista sênior da British Heart Foundation, no Reino  
12 Unido, ao The Guardian.

13 Os argumentos de Karin Michels, apresentados durante palestra na Universidade de Freiburg, na Alemanha,  
14 devem se tornar um empecilho para a comunidade de alimentos saudáveis, que defende o óleo de coco como  
15 um substituto para gorduras vegetais e animais na culinária. A palestra pode ser encontrada no Youtube.

#### 16 Perigos da gordura

17 De acordo com o The Independent, no ano passado, a American Heart Association atualizou as diretrizes  
18 referentes às gorduras saturadas encontradas no óleo de coco, recomendando que as pessoas as  
19 substituíssem pelas gorduras insaturadas, a fim de reduzir o risco de problemas cardiovasculares no futuro.

20 A decisão foi tomada depois que a entidade revisou evidências sobre os benefícios do alimento: apesar de  
21 três quartos do público dos EUA considerarem o óleo de coco saudável, a avaliação observou que apenas  
22 37% dos nutricionistas concordavam. O motivo para essa diferença de percepção estaria associado à  
23 comercialização do produto por meio da imprensa popular.

24 Já o NHS afirma que a ingestão de alimentos desse tipo provoca elevação nas taxas de colesterol ruim (LDL)  
25 no sangue, aumentando o risco de doença coronariana – que atinge os vasos sanguíneos – e Acidente  
26 Vascular Cerebral (AVC). “Tem havido especulações de que parte da gordura presente no óleo de coco pode  
27 ser melhor do que outras gorduras saturadas, mas até agora não há pesquisa de boa qualidade suficiente  
28 para nos fornecer uma resposta definitiva”, comentou Victoria.

#### 29 Na defesa

30 No entanto, defensores do óleo de coco acreditam que categorizá-lo como “ruim” pode confundir o público,  
31 especialmente porque muitos estudos contraditórios são publicados pela comunidade científica acerca de  
32 diversos alimentos. “Você não deve nomear qualquer coisa boa ou ruim porque não ajuda no relacionamento  
33 das pessoas com a comida. Não é apenas o alimento que vai te prejudicar, é toda a dieta”, afirmou Daisy  
34 Buckingham, nutricionista e escritora, ao The Telegraph.

35 A criadora da marca “Lucy Bee”, especializada em dieta e alimentação, garantiu que os seus níveis de  
36 colesterol reduziram depois de usar óleo de coco na dieta diária durante um ano. No entanto, ela salientou que  
37 as pessoas devem usá-lo com moderação para encontrar os benefícios esperados.

38 Além disso, Daisy mencionou que a BBC realizou um estudo de pequena escala no qual os participantes  
39 receberam diariamente 50 g de óleo de coco, 50 g de azeite ou 50 g de manteiga durante um mês. Os  
40 resultados mostraram que os indivíduos que receberam óleo de coco apresentaram aumento no colesterol  
41 HDL (bom) e nenhuma alteração no colesterol LDL (mau). Já os que ingeriram manteiga ou azeite de oliva  
42 tiveram resultados inversos.

#### 43 Como evitar?

44 De acordo com Karin, o óleo de coco é “veneno puro”. Então, seria possível substituí-lo por algo menos  
45 perigoso? Especialistas afirmam que sim. Chloe Hall, porta-voz da Associação Dietética Britânica, por  
46 exemplo, recomenda azeite de oliva, óleo de colza (ou canola) e óleo de girassol, que ajudam a reduzir as  
47 taxas do mau colesterol (LDL) desde que consumidos em pequenas quantidades.

48 Já o ômega-3, encontrado em peixes gordurosos, como salmão, atum e sardinha, desempenham importante  
49 papel na saúde do coração, evitam inflamação e melhoram o humor. Frutas como abacate e nozes também

50 são consideradas benéficas. As gorduras insaturadas encontradas nestes alimentos têm se mostrado eficazes  
51 para ajudar a reduzir os níveis de LDL, sendo, portanto, uma escolha mais saudável.  
52 “Por enquanto, se você gosta do sabor do óleo de coco, como acontece com a manteiga, é bom usá-lo com  
53 bastante parcimônia”.

Adaptado de: <https://veja.abril.com.br/saude/oleo-de-coco-e-veneno-afirma-especialista-de-harvard/> - Acesso em 26/08/2018.

01. Com base nas informações apresentadas no texto I, analise as afirmações a seguir e assinale a opção CORRETA.

- I. O óleo de coco é um alimento perigoso, pois é um veneno e pode provocar intoxicações;
- II. Enquanto 75% do público dos Estados Unidos da América acredita que o óleo de coco é saudável, apenas 37% dos nutricionistas apresentam essa mesma percepção;
- III. A indicação da especialista Chloe Hall é que o óleo de coco seja substituído por óleos mais saudáveis, como o de canola, o de girassol ou o azeite de oliva.

- (A) Apenas a afirmação I está correta.
- (B) Apenas a afirmação II está correta.
- (C) Apenas a afirmação III está correta.
- (D) Apenas as afirmações I e III estão corretas.
- (E) Apenas as afirmações II e III estão corretas.

02. De acordo com o texto I, assinale V para as afirmações verdadeiras e F para as afirmações falsas, em seguida marque a opção CORRETA.

- ( ) O óleo de coco possui cerca de 86% de gordura saturada.
- ( ) A gordura saturada deve substituir a gordura insaturada do óleo de coco, de acordo com a American Heart Association.
- ( ) O ômega-3 presente em peixes gordurosos, no abacate e nas nozes é eficaz para a redução dos níveis de LDL.
- ( ) A gordura saturada do óleo de coco é diferenciada, por isso não há contraindicação em relação ao seu uso.
- ( ) O Serviço Nacional de Saúde do Reino Unido afirma que a ingestão de alimentos ricos em gordura saturada eleva o colesterol ruim no sangue, aumentando o risco de doença coronariana e AVC.

- (A) V, V, F, F, V.
- (B) V, V, F, F, F.
- (C) V, F, V, F, V.
- (D) V, F, F, F, V.
- (E) F, F, V, V, V.

03. Conforme as informações apresentadas no texto I, assinale a opção INCORRETA.

- (A) Segundo Karin Michels, a ingestão de alimentos exóticos para garantir benefícios à saúde é apenas uma estratégia de venda da indústria alimentícia.
- (B) As gorduras saturadas, como as encontradas no óleo de coco, estão relacionadas com doenças cardíacas, diabetes e certos tipos de câncer, segundo a OMS e a NHS.
- (C) O ômega-3, apesar de ser encontrado em peixes gordurosos, desempenha papel importante na saúde do coração.
- (D) Conforme pesquisa realizada pela BBC, os participantes que ingeriram 50g de óleo de coco, 50g de azeite e 50g de manteiga por dia tiveram uma elevação das taxas de colesterol HDL (bom) e nenhuma alteração nas taxas de LDL (mau).
- (E) Como muitos estudos contraditórios sobre alimentos são publicados pela comunidade científica, os defensores do óleo de coco afirmam que categorizá-lo como ruim pode confundir o público.

04. De acordo com a norma padrão do português, assinale a opção que apresenta inadequação em relação à realização de concordância.
- (A) Karin Michels, professora da Universidade de Harvard, nos Estados Unidos, afirma que, no quesito nutrição, o óleo de coco é “um dos piores alimentos que você pode comer”.
  - (B) Os argumentos de Karin Michels, apresentados durante palestra na Universidade de Freiburg, na Alemanha, devem se tornar um empecilho para a comunidade de alimentos saudáveis, que defende o óleo de coco como um substituto para gorduras vegetais e animais na culinária.
  - (C) A criadora da marca “Lucy Bee”, especializada em dieta e alimentação, garantiu que os seus níveis de colesterol reduziram depois de usar óleo de coco na dieta diária durante um ano.
  - (D) De acordo com Karin, o óleo de coco é “veneno puro”.
  - (E) Já o ômega-3, encontrado em peixes gordurosos, como salmão, atum e sardinha, desempenham importante papel na saúde do coração, evitam inflamação e melhoram o humor.
05. No enunciado “Por enquanto, se você gosta do sabor do óleo de coco, como acontece com a manteiga, é bom usá-lo com bastante parcimônia.”, pode-se substituir a palavra “parcimônia” sem alteração de sentido do enunciado por:
- (A) quantidade.
  - (B) exagero.
  - (C) prudência.
  - (D) demasia.
  - (E) entusiasmo.
06. Quanto à acentuação das palavras a seguir, assinale aquela que recebe acentuação por ser proparoxítona.
- (A) Três
  - (B) Benéfica
  - (C) Óleo
  - (D) Saudável
  - (E) Saúde
07. Das palavras a seguir, indique a opção em que NÃO há a presença de encontro vocálico.
- (A) Óleo
  - (B) Saúde
  - (C) Quesito
  - (D) Sanguíneos
  - (E) Científica

Utilize o texto II para responder às questões de 08 a 10.

Texto II



Disponível em: <https://www.facebook.com/tirasarmandinho/photos/a.488361671209144/538998156145495/?type=3&theater>. Acesso em: 26/08/2018.

08. No texto II, é apresentada uma tirinha em que se fala de trabalhador do campo. Embora apresentem a mesma denominação, os referentes de “trabalhador do campo” são diferentes para os dois personagens da tirinha. Quanto a essa informação, assinale a opção INCORRETA.
- (A) Na configuração que se apresenta o texto da tirinha, pode-se identificar pelo menos dois referentes para trabalhador do campo: um que se refere a pessoas que realizam atividades agrícolas, familiares ou não, e outro que se refere a jogadores de futebol.
  - (B) É possível reconhecermos na tirinha a valorização do trabalhador do campo quando se estabelece a comparação entre esse e o jogador de futebol, este último bastante valorizado na sociedade brasileira.
  - (C) Pode-se perceber que enquanto quem trata do referente trabalhador do campo como pessoas que desenvolvem atividades agrícola vê esse trabalhador como pouco valorizado, aquele que trata desse referente como jogador de futebol o vê como admirado por todos.
  - (D) No primeiro e no segundo quadro não é possível perceber a divergência em relação aos referentes de trabalhador do campo.
  - (E) A desvalorização do trabalhador do campo enquanto pessoa que desenvolve atividade agrícola fica ainda mais evidente quando um dos personagens pergunta se o referente é o “jogador de futebol”, pois manifesta seu desconhecimento sobre quem é o trabalhador do campo tratado pela outra personagem.
09. Quanto aos termos essenciais da oração, pode-se afirmar que, na constituição do período, “Eu admiro muito o trabalhador do campo!”:
- (A) O sujeito é simples e o predicado é verbal.
  - (B) O sujeito é simples e o predicado é nominal.
  - (C) O sujeito é oculto e o predicado é verbo-nominal.
  - (D) O sujeito é composto e o predicado é verbal.
  - (E) O sujeito é indeterminado e o predicado é verbo-nominal.
10. Quanto à formação morfossintática da oração “Eu admiro muito o trabalhador do campo!”, é INCORRETO afirmar que:
- (A) “Eu” é da classe dos substantivos e exerce a função sintática de núcleo do sujeito.
  - (B) “Admiro” é da classe dos verbos e exerce a função sintática de núcleo do predicado.
  - (C) “muito” é da classe dos advérbios e exerce a função sintática de adjunto adverbial.
  - (D) “muito” não faz parte da classe dos adjetivos na oração, por isso não exerce a função sintática de adjunto adnominal.
  - (E) “o trabalhador do campo” exerce a função sintática de objeto direto, tendo como núcleo o substantivo “trabalhador”.

### PROPOSTA DE REDAÇÃO

A partir da leitura dos textos motivadores a seguir e com base em conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita formal da língua portuguesa sobre o tema O LIMITE ENTRE BENEFÍCIOS E MALEFÍCIOS DO USO DE AGROTÓXICOS/DEFENSIVOS NA AGRICULTURA, apresentando proposta de intervenção que respeite os direitos humanos e o meio ambiente. Selecione, organize e relacione, de forma coerente e coesa, argumentos e fatos para defesa de um ponto de vista.

#### TEXTO I

#### **A operação para afrouxar ainda mais a lei de agrotóxicos no Brasil, na contramão do mundo**

O Brasil é conhecido por ser bastante permissivo com relação aos agrotóxicos, os pesticidas usados na agricultura para conter pragas nas plantações. Muitos deles são proibidos na Europa e nos Estados Unidos por estarem relacionados ao câncer e doenças genéticas, mas aqui estão liberados. Um projeto de lei, de número 6299/02 é apelidado de PL do Veneno por organizações e ativistas contrários a ele, tem como objetivo afrouxar ainda mais as normas que regulam o uso dessas substâncias no país. Ele vem sendo patrocinado pela bancada ruralista no Congresso, cujo expoente máximo é o atual ministro da Agricultura Blairo Maggi, um dos maiores produtores rurais do Mato Grosso e autor do plano em 2002, quando ainda era senador. Uma comissão especial da Câmara formada por 26 deputados — entre os quais 20 formam parte da Frente Parlamentar Mista da Agropecuária (FPA) — aprovou,

na segunda-feira do dia 25 de junho, o texto final das mudanças, que agora devem passar pelo plenário da Casa e depois voltar para o Senado.

De acordo com a Abrasco, 22 dos 50 agrotóxicos utilizados no Brasil são proibidos pela Europa. São vendidos por multinacionais que dominam o mercado brasileiro, como a Syngenta (Suíça), Bayer CropScience (Alemanha), Basf (Alemanha), DuPont (Estados Unidos) e FMC Corp (Estados Unidos), que lucram mais fora de seus países sede. A primeira empresa vende, por exemplo, o pesticida paraquate, banido da União Europeia e considerado “altamente venenoso” pelos Estados Unidos. Outro ingrediente é o 2,4-D, chamado de “agente laranja”, pulverizado pelo exército norte-americano na Guerra do Vietnã, deixando sequelas em milhares de crianças durante várias gerações. Já o glifosato é um veneno usado em lavouras de milho e pasto apesar de ser considerado cancerígeno pela Organização Mundial da Saúde.

Trechos adaptados a partir de: <[https://brasil.elpais.com/brasil/2018/06/26/politica/1530040030\\_454748.html](https://brasil.elpais.com/brasil/2018/06/26/politica/1530040030_454748.html)>. Acesso em: 26/08/2018.

## TEXTO II

### Agrotóxicos: benefícios e malefícios

O uso de produtos agrotóxicos sofreu grande massificação na década de 1960, quando os grandes investidores notaram que diminuir as “pragas” poderia render uma quantidade maior de colheitas em um ano. Esses produtos têm funções específicas, combatendo desde ervas e fungos até insetos e caracóis. O Agrônomo Arthur Pereira da Cunha explica que os defensores agrícolas maximizam a produção e ajudam a eliminar as pragas, que podem acabar trazendo prejuízos aos produtores rurais.

Uma pesquisa realizada pela Universidade do Estado de São Paulo (USP) em novembro do ano passado mostrou que o uso dos agrotóxicos previne a perda de 10 a 40% da produção agrícola mundial. Mesmo que a utilização dos agrotóxicos se mostre – dentre outras palavras – útil, ainda ocorre o exagero do uso desses produtos, constantemente criticado por profissionais de outras áreas, como médicos, nutricionistas e até mesmo outros agrônomos.

Trecho do texto disponível em: <<https://www.dm.com.br/cotidiano/2015/10/agrotoxicos-beneficios-e-maleficios.html>>. Acesso em: 26/08/2018.

## TEXTO III



Disponível em: <<https://www.facebook.com/tirasarmandinho>>. Acesso em: 26/08/2018.

## INSTRUÇÕES:

- O rascunho da redação deve ser feito no espaço apropriado.
- O texto definitivo deve ser escrito à tinta, na folha apropriada, em até trinta linhas.
- As linhas do texto produzido pelo candidato que contenham cópia de texto motivador apresentado na proposta de redação serão desconsideradas para efeito de avaliação e de contagem de linhas.

## Receberá nota zero a redação que:

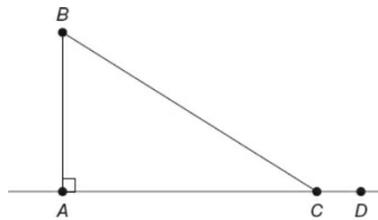
- tiver menos de sete linhas escritas (sem contar o título).
- fugir ao tema ou não atender ao tipo dissertativo-argumentativo.
- desrespeitar os direitos humanos e o meio ambiente.
- apresentar parte desconectada ao tema proposto.
- escrever de forma ilegível.
- escrever com lápis grafite ou com caneta esferográfica cuja tinta não seja de cor preta ou azul.
- escrever em forma de verso.
- produzir textos com outras formas de anulação.

**MATEMÁTICA**

11. Em uma sacola de bolas de gude, há 15% mais bolas de gude vermelhas do que bolas de gude azuis. Sabendo que nessa sacola há somente bolas de gude azuis e vermelhas, a opção abaixo que pode representar a quantidade total de bolas de gude na sacola é:

- (A) 80
- (B) 165
- (C) 245
- (D) 310
- (E) 430

12. No triângulo retângulo ABC mostrado abaixo, o ângulo  $\angle ABC$  mede  $55^\circ$ . A medida do ângulo  $\angle BCD$ , em graus, é:



- (A) 45
- (B) 55
- (C) 125
- (D) 145
- (E) 150

13. Em um centro de idiomas de Inglês e Espanhol, há 19 alunos matriculados no curso de Inglês e 24 alunos matriculados no curso de Espanhol. Se 7 estudantes estão matriculados em ambos os cursos, a quantidade de alunos matriculados em apenas um dos cursos é:

- (A) 43
- (B) 36
- (C) 29
- (D) 28
- (E) 19

14. A expressão a seguir que é equivalente à  $\sqrt[3]{27x^5}$  é:

- (A)  $9\sqrt[3]{3x^2}$
- (B)  $9x\sqrt[3]{x^2}$
- (C)  $9x\sqrt[3]{3x^2}$
- (D)  $3x\sqrt[3]{x^2}$
- (E)  $3\sqrt[3]{x^2}$

15. Em cada show que realiza, um mágico usa  $x$  envelopes, que não podem ser reaproveitados após o show. Sabendo que o mágico realiza  $y$  shows por semana, a quantidade de envelopes que ele utiliza numa semana é:

- (A)  $\frac{x}{y}$
- (B)  $\frac{y}{x}$
- (C)  $xy$
- (D)  $x + y$
- (E)  $x - y$

16. Certa sequência possui como padrão  $a, b, c, a, b, c, a, b, c, \dots$ , ou seja, a repetição dos números  $a, b$  e  $c$  nesta ordem. Assim, a soma do 99º termo dessa sequência com o 2018º termo será:
- (A)  $2a$
  - (B)  $2b$
  - (C)  $2c$
  - (D)  $a + b$
  - (E)  $b + c$
17. O perímetro de um retângulo cujos lados medem  $a$  e  $b$ , em que  $a, b \in \mathbb{N}$ , mede 8. A menor área que esse retângulo pode ter é:
- (A) 2
  - (B) 3
  - (C) 4
  - (D) 5
  - (E) 8
18. Cecília está tentando resolver a expressão  $4 \times 12 = \square$ . A técnica abaixo que dá a solução correta é:
- (A)  $(4 + 10) + (4 + 2)$
  - (B)  $(4 + 10) \times (4 + 2)$
  - (C)  $(4 \times 10) \times (4 \times 2)$
  - (D)  $(4 \times 10) + (4 \times 2)$
  - (E)  $(4 + 10) - (4 + 2)$
19. Gilvan começa um projeto em março de 2018. Se o projeto termina 15 meses depois, o mês em que o projeto será terminado é:
- (A) Junho de 2019.
  - (B) Julho de 2019.
  - (C) Agosto de 2019.
  - (D) Setembro de 2019.
  - (E) Outubro de 2019.
20. O conjunto  $\{445, 446, 447, 448, \dots, 2018\}$  possui
- (A) 1574 elementos.
  - (B) 1573 elementos.
  - (C) 1572 elementos.
  - (D) 1571 elementos.
  - (E) 1570 elementos.

**CONHECIMENTOS GERAIS**

21. “A usina fica na cidade de Ribeira do Piauí, a 490 quilômetros de Teresina. Ela acaba de entrar em operação fornecendo ao sistema interligado nacional 292 megawatts, energia suficiente para abastecer diariamente uma cidade com 1,2 milhão de pessoas”. (G1. GLOBO.COM. **Piauí tem o maior parque em operação na América do Sul**, 2017. [S.p.]. Disponível em: <<http://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2017/11/piaui-tem-o-maior-parque--emoperacao-na-america-do-sul.html>>. Acesso em: 29 ago. 2018).

Sobre a geração de energia no Piauí, assinale a opção CORRETA que indica a fonte renovável referida na matéria jornalística acima, publicada em 21 de novembro de 2017.

- (A) Energia hidráulica.
- (B) Energia eólica.
- (C) Biomassa.
- (D) Energia solar.
- (E) Carvão vegetal.

22. Além de ter quase 100% de seu território com alto risco de queimadas, o Piauí também apresenta outro dado preocupante no que diz respeito ao período mais quente do ano: o Estado possui atualmente 481 focos de incêndio em áreas urbanas e rurais, sendo que mais da metade está concentrada em apenas seis municípios. Ao todo, há registro de focos de incêndio em 36 cidades piauienses nesta sexta-feira (27/08/2018). (PORTAL O DIA, 2018. **Piauí concentra 481 focos de incêndio em 36 municípios**, 2018, [S.p.]. Disponível em: <<https://www.portalodia.com/noticias/piaui/piaui-concentra-481-focos-de-incendio-em-36-municipios-324458.html>>. Acesso em: 29 ago. 2018).

Dessa forma, assinale a opção CORRETA que indica quatro municípios localizados na região sul do Piauí, na mesorregião sudoeste piauiense, banhados pelo rio Parnaíba, onde foram registrados os maiores focos de incêndio do estado, no período indicado na notícia acima.

- (A) Ribeiro Gonçalves, Floriano, Uruçuí e Antônio Almeida.
- (B) Altos, Uruçuí, Antônio Almeida e Ribeiro Gonçalves.
- (C) Uruçuí, José de Freitas e Antônio Almeida e Ribeiro Gonçalves.
- (D) Altos, José de Freitas, Antônio Almeida e Ribeiro Gonçalves.
- (E) Ribeiro Gonçalves, Campo Maior, Altos e Antônio Almeida.

23. “Opositores do governo, agentes humanitários e paramédicos alegam que mais de 40 pessoas foram mortas no dia 7 de abril de 2018 em um suposto ataque químico — com cloro e sarin - em Douma, cidade controlada por rebeldes na região de Ghouta Oriental, na periferia de Damasco” (BBC.COM. **A guerra de versões sobre ataque químico em Douma que detonou novo capítulo no conflito**, 14 abr. 2018, [S.p.]. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/internacional-43766182>. Acesso em: 29 ago. 2018).

Assim, marque a opção que indica CORRETAMENTE o nome do país vive sob uma ditadura e guerra civil e que sofreu um ataque químico por rebeldes contrários ao ditador Bashar al-Assad em abril de 2018.

- (A) Iraque.
- (B) Síria.
- (C) Kuwait.
- (D) Emirados Árabes Unidos.
- (E) Líbia.

24. Agrotóxicos são substâncias químicas usadas na agricultura para defender a plantação de insetos, fungos, pragas e ervas daninhas. Porém, o uso de agrotóxicos afeta não somente a agricultura, mas traz claros riscos para a saúde humana e ao meio ambiente. O Brasil está entre os países que consomem mais agrotóxicos no mundo. Assim, a ANVISA “[...] manifesta-se contrariamente ao Projeto de Lei que tramita na Câmara dos Deputados e que propõe que agrotóxicos não passem por avaliação sobre os riscos à saúde”. (BRASIL. ANVISA, Agrotóxicos: **Anvisa é contrária ao PL 6299/02**. 26 jun. 2018. p.1. Disponível em: <[http://portal.anvisa.gov.br/noticias/-/asset\\_publisher/FXrpx9qY7FbU/content/agrotoxicos-anvisa-e-contraria-ao-pl-6299-02-/219201/](http://portal.anvisa.gov.br/noticias/-/asset_publisher/FXrpx9qY7FbU/content/agrotoxicos-anvisa-e-contraria-ao-pl-6299-02-/219201/)> Acesso em: 29 ago. 2018).

Marque a opção INCORRETA relacionada aos danos ambientais causados pelo uso de agrotóxicos, conforme a matéria jornalística apresentada:

- (A) Os lençóis freáticos subterrâneos podem ser contaminados por agrotóxicos através da lixiviação da água e da erosão dos solos.
- (B) O uso intenso de agrotóxicos leva à degradação de longa duração dos recursos naturais, levando a desequilíbrios biológicos e ecológicos.
- (C) Os agrotóxicos podem acarretar riscos à saúde dos aplicadores e dos consumidores, causando intoxicações, mutações genéticas, câncer e morte.
- (D) A contaminação de um sistema hídrico por agrotóxicos representa a contaminação da água superficial consumida pela população local, não afetando os lençóis de água subterrâneos.
- (E) A aplicação de agrotóxicos pode contaminar o solo e os sistemas hídricos, culminando numa degradação ambiental.

25. “Este Parque Nacional abrangendo parte dos municípios piauienses de Piracuruca e Brasileira, sendo uma área de proteção do bioma cerrado, com elementos de transição para o bioma caatinga, onde se encontram vários sítios arqueológicos com pinturas rupestres datadas de 6.000 AP. Estas pinturas, juntamente com as citadas geoformas, formam um conjunto de atrações para a prática do turismo ecológico, que já existe de forma bem estruturada na região”. (BARROS, José Sidiney; FERREIRA, Rogério; PEDREIRA, Augusto José. **Projeto Geoparques**: Proposta. [S.l.]: CPRM, 2011, p. 7).

Dessa forma, marque a opção CORRETA que indica o nome do Parque Nacional referido no fragmento de texto acima:

- (A) Parque Nacional Serra da Capivara.
- (B) Parque Nacional de Sete Cidades.
- (C) Parque Nacional Serra das Confusões.
- (D) Parque Nacional do Iguaçu.
- (E) Parque Nacional de Ubajara.

26. “De janeiro a maio de 2018, o Piauí exportou US\$ 157,04 milhões. O número é 20,61% maior que maio de 2017. No estado, o principal produto de exportação é a soja triturada, representando 79% das vendas na região. A venda de ceras vegetais vem em segundo lugar”. (BRASIL. Piauí tem superávit de US\$ 84,38 milhões até maio de 2018, 07 jun. 2018. [S.p.]. Disponível em: < <http://www.brasil.gov.br/editoria/economia-e-financas/2018/06/piaui-tem-superavit-de-us-84-38-milhoes-ate-maio-de-2018>>. Acesso em: 29 ago. 2018).

Marque a opção CORRETA que indica a classificação do tipo de indústria que produz ceras vegetais, a exemplo da Brasil Ceras Ltda, localizada em Campo Maior – Piauí.

- (A) Indústrias de bens intermediários.
- (B) Indústrias de bens de consumo não duráveis.
- (C) Indústrias de bens de produção.
- (D) Indústrias de bens de consumo duráveis.
- (E) Indústrias extrativas.

27. O Ministério Público Federal (MPF) promoveu audiência pública, em Corrente (Piauí), com o objetivo de discutir o Plano de Desenvolvimento Agropecuário do Matopiba – região que compreende os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia – previsto no Decreto nº 8.441/2015, com ênfase em seus reflexos ambiental e social. (OITO E MEIO. CIDADES. **Denúncias de conflitos agrários na região do Matopiba serão apuradas pelo MPF**. 07 dez. 2017. (Disponível em: < <https://www.oitomeia.com.br/cidades/2017/12/07/denuncias-de-conflitos-agrarios-na-regiao-do-matopiba-serao-apuradas-pelo-mpf/>>. Acesso em: 29 ago. 2018).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE o bioma brasileiro que abrange a região da MATOPIBA, conforme a matéria jornalística apresentada.

- (A) Amazônico.
- (B) Mata Atlântica.
- (C) Cerrado.
- (D) Caatinga.
- (E) Pantanal.

28. “Já foram cassados mais de 3 milhões de hectares em registros fundiários falsos e o próximo esforço é aprovar um projeto de lei para a regularização de terras com grande potencial produtivo”. (JORNAL DO BRASIL. 06 jun. 2014. [S.p.]. Disponível em: <http://www.jornaldebrasil.com.br/brasil/judiciario-luta-para-por-fim-no-piaui/>>. Acesso em: 25 ago. 2018).

Dessa forma, assinale a opção CORRETA que indica o tipo de conflito retratado na matéria jornalística acima:

- (A) Conflito intra-familiar.
  - (B) Conflitos intra-comunitários.
  - (C) Conflito inter-familiar.
  - (D) Conflitos grileiros x proprietários rurais.
  - (E) Conflitos inter-comunitários.
29. Em tempo de recuperação lenta da economia brasileira, o Piauí tem mostrado resultados expressivos na balança comercial. Dados da Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Estado revelam que entre janeiro e abril de 2017 o volume de exportações do Piauí cresceu 126%, com relação a 2016, chegando a R\$ 397 milhões. (MEIO NORTE. Piauí tem a maior alta de exportações do Nordeste em 2018, 08 maio 2018. Disponível em: <https://cidadeverde.com/economiaenegocios/91338/piaui-tem-a-maior-alta-de-exportacoes-do-nordeste-em-2018>>. Acesso em: 25 ago. 2018).

Marque a opção que indica CORRETAMENTE os três principais produtos das exportações piauienses no período retratado na matéria jornalística acima.

- (A) Mel, algodão e arroz.
  - (B) Soja, cera de carnaúba e mel.
  - (C) Soja, arroz e algodão.
  - (D) Cera de carnaúba, mel e arroz.
  - (E) Cera de carnaúba, arroz e algodão.
30. A poluição é resultado da emissão de gases poluentes nas fábricas e usinas de carvão, além das condições climáticas - chove pouco e poucos ventos impedem a dissipação do *smog*. O problema deste país com a poluição atmosférica não é recente. Todo ano uma grande nuvem de poluição se forma, podendo ser visto em imagens de satélite (GLOBO.COM. **Poluição do ar é tão espessa que pode ser vista por satélite**, 2016. Disponível em: <<https://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/blog-do-planeta/noticia/2015/12/nuvem-de-poluicao-d-e-tao-espessa-que-pode-ser-vistapor-satelite.html>>. Acesso em: 25 ago. 2018).

Assinale a opção que indica CORRETAMENTE o nome país que possui a maior população do mundo e enfrenta problemas graves de poluição do ar.

- (A) China.
- (B) Índia.
- (C) Rússia.
- (D) Japão.
- (E) Estados unidos.