

## GABARITO - ENSINO TÉCNICO MODULAR

### Prova 31/05/2026

QUESTÃO	ALTERNATIVA
1	E
2	B
3	E
4	A
5	C
6	D
7	C
8	B
9	D
10	D
11	E
12	B
13	A
14	C
15	A
16	B
17	D
18	C
19	A
20	B

QUESTÃO	ALTERNATIVA
21	E
22	A
23	A
24	C
25	B
26	D
27	E
28	C
29	D
30	E
31	D
32	B
33	E
34	E
35	D
36	C
37	A
38	C
39	B
40	A



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões 1 a 3.

### Morre Steve Jobs, fundador da Apple e revolucionário da Tecnologia

*À frente da empresa que criou, o executivo foi o responsável pelo lançamento de aparelhos que mudaram o mundo, como o iPad, o iPhone e o Macintosh.*

Morreu, aos 56 anos, Steve Jobs, cofundador da Apple. Ele havia renunciado à presidência da empresa em agosto, após 14 anos no comando. "Estamos profundamente entristecidos com o anúncio de que Steve Jobs morreu hoje", informou a empresa, em um pequeno comunicado. "O brilho, paixão e energia de Steve são fontes de inúmeras inovações que enriqueceram e melhoraram todas as nossas vidas. O mundo é imensuravelmente melhor por causa de Steve."

Jobs foi responsável por lançamentos de equipamentos que mudaram o mundo, como o Macintosh, o iPod, o iPhone e o iPad. Ele sofreu por anos de uma forma rara de câncer pancreático e passou por um transplante de fígado.

Em 2004, Jobs foi submetido a uma cirurgia para tratamento de câncer no pâncreas. Cinco anos mais tarde, precisou realizar um transplante de fígado. Os dois procedimentos são complicadíssimos e de elevado risco para a vida do paciente.

Disponível em:

<https://fundamental.estuda.com/questoes/?id=10727831>.

Acesso em 24/03/2026.

**Questão 1** – De acordo com o texto,

- a) não somente Jobs, mas também três outros funcionários morreram no mesmo dia.
- b) as empresas cocriadas por Jobs foram a iPad, a iPhone e a Macintosh.
- c) após 14 anos no comando, Steve Jobs anunciou a sua morte.
- d) todas as nossas vidas foram pouco diante do brilho, da paixão e da energia de Steve Jobs.
- e) Jobs mudou o mundo com suas inovações tecnológicas.

**Questão 2** – Na frase: "Os dois procedimentos são complicadíssimos e de elevado risco para a vida do paciente.", é correto afirmar que os dois procedimentos a que o texto se refere são:

- a) Em 2004 e cinco anos mais tarde.
- b) cirurgia e transplante.
- c) câncer e pâncreas.
- d) submetido e realizar.
- e) pâncreas e fígado.

**Questão 3** – No texto, encontramos a palavra ***fígado***, cuja regra de acentuação também aparece em:

- a) câncer.
- b) paixão.
- c) é.
- d) responsável.
- e) inúmeras.

Leia o quadrinho a seguir e responda às questões 4 e 5.



**Questão 4** – Sobre o quadrinho, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A mensagem de humor transmitida pelo quadrinho se dá pela união da linguagem escrita e da linguagem visual.
- b) Só a linguagem escrita é suficiente para a composição e a transmissão da mensagem humorística contida no quadrinho.
- c) É na linguagem visual que está centrada toda a mensagem humorística transmitida, sendo a escrita dispensável.
- d) A mensagem escrita no quadrinho, representada pela fala da personagem, apresenta todas as características da linguagem culta, ou padrão.
- e) Na mensagem escrita, há ocorrência de um mesmo substantivo, ora no masculino, ora no feminino.

**Questão 5** – O humor da tirinha é construído a partir do jogo de palavras “barato/barata”. Esse efeito de humor ocorre porque:

- a) a palavra *barato* indica algo de baixo preço, enquanto *barata* representa apenas o animal mostrado no filme.

- b) o personagem utiliza duas palavras sem relação de sentido, criando uma fala confusa e sem coerência.
- c) a palavra *barato* é usada com sentido figurado de “algo muito divertido”, enquanto *barata* retoma literalmente o inseto da cena, criando um duplo sentido humorístico.
- d) o humor surge porque o personagem tem medo de insetos e tenta esconder esse sentimento.
- e) o efeito cômico acontece porque as duas palavras possuem a mesma grafia e exatamente o mesmo significado.

Leia o texto a seguir e responda às questões 6 a 8.



Disponível em:  
[cidadaniainfanciaeadolescencia.blogspot.com/2017/04/vioacoes-contra-criancas-e.html](http://cidadaniainfanciaeadolescencia.blogspot.com/2017/04/vioacoes-contra-criancas-e.html). Acesso em: 20/02/2026.

**Questão 6** – A que público é destinado esse anúncio publicitário?

- a) Profissionais de Medicina Veterinária.
- b) Serviços de proteção à vida animal.
- c) Turistas e participantes do Carnaval brasileiro.
- d) Cidadãos brasileiros em geral.
- e) Somente a profissionais da área jurídica.



**Questão 7** – No anúncio, aparecem expressões como “Não desvie o olhar”, “Fique atento”, “Denuncie” e “Proteja”. O uso dessas formas verbais (imperativos) tem como principal finalidade:

- a) narrar acontecimentos passados relacionados à violência.
- b) expressar dúvidas sobre atitudes que podem ser tomadas pelo leitor.
- c) dar ordens, orientações ou incentivar o leitor a agir.
- d) indicar ações que acontecerão no futuro.
- e) descrever características das crianças e adolescentes.

**Questão 8** – Na frase “Não desvie o olhar”, a palavra não exerce a função de:

- a) intensificar o sentido do verbo, tornando-o mais enfático.
- b) negar a ação expressa pelo verbo, orientando o comportamento do leitor.
- c) indicar uma pergunta dirigida ao leitor.
- d) marcar tempo passado na oração.
- e) substituir o sujeito da frase.

Leia o texto a seguir para responder às questões 9 e 10.

Um dia, dois viajantes deram de cara com um urso. O primeiro se salvou escalando uma árvore, mas o outro, sabendo que não ia conseguir vencer sozinho o urso, se jogou no chão e fingiu-se de morto. O urso se aproximou dele e começou a cheirar sua orelha, mas, convencido de que estava morto, foi embora. O amigo começou a descer da árvore e perguntou:

– O que o urso estava cochichando em seu ouvido?

– Ora, ele só me disse para pensar duas vezes antes de sair por aí viajando com gente que abandona os amigos na hora do perigo.

ESOPO. Fábulas completas. São Paulo: Moderna, 1994.

**Questão 9** – Esse texto se organiza, principalmente, a partir:

- a) da descrição do espaço.
- b) da marcação do tempo.
- c) da apresentação de argumentos.
- d) da sucessão dos fatos.
- e) do uso do discurso indireto.

**Questão 10** – O texto é uma fábula. Assinale a moral mais adequada para a história.

- a) A força física vence a inteligência.
- b) Os animais selvagens costumam evitar conflitos desnecessários.
- c) Devemos evitar viajar por lugares desconhecidos.
- d) Os verdadeiros amigos não abandonam uns aos outros nos momentos difíceis.
- e) O silêncio é a melhor forma de escapar do perigo.

Leia o poema a seguir e responda às questões 11 e 12.

**Gota d'Água.**

Já lhe dei meu corpo  
Minha alegria  
Já estanquei meu sangue  
Quando fervia  
Olha a voz que me resta  
Olha a veia que salta  
Olha a gota que falta  
Pro desfecho da festa  
Por favor...

Deixe em paz meu coração  
Que ele é um pote até aqui de mágoa  
E qualquer desatenção, faça não  
Pode ser a gota d'água...

Fonte: Chico Buarque. In Gota d'Água. Rio de Janeiro.  
Civilização Brasileira. 1975.

**Questão 11** – “Gota d’Água” é uma letra de música que faz parte da peça de teatro homônima escrita por Chico Buarque e Paulo Pontes. Ela conta a história de Joana que é traída por Jasão que resolve ficar com a filha de Creonte, o dono da Vila do Meio-Dia. Essa letra retrata o sentimento de Joana que sintetiza:

- a) a consciência de Joana que sua relação terminou.
- b) a satisfação de Joana por ter perdido Jasão para outra mulher.
- c) a incerteza do seu futuro depois da separação de Jasão.
- d) a raiva por ter dado seu corpo e sua alegria para Jasão.
- e) o estado limite da paciência de Joana com toda a situação.

**Questão 12** – A expressão “gota d’água”, no último verso, indica, no contexto, o mesmo que:

- a) alegria
- b) limite
- c) dúvida
- d) lembrança
- e) alívio

Leia a tirinha a seguir e responda às questões 13 e 14.



Disponível em:  
<https://www.facebook.com/profile/197805859557277/>.  
Acesso 30/08/2025.

**Questão 13** – Na tirinha, aparecem as palavras “mais” e “mas”, empregadas em contextos diferentes. Observe o trecho: “Mas talvez nem todos queiram isso...”

Assinale a alternativa que aponta o sentido correto dessa palavra no texto.

- a) oposição
- b) quantidade
- c) intensidade
- d) relevância
- e) explicação

**Questão 14** – No primeiro quadro da tira, Fê utiliza o vocábulo “né”. O seu uso demonstra que a personagem:

- a) pretende encerrar o diálogo.
- b) tem dúvidas sobre o poder dos livros.
- c) deseja a confirmação do interlocutor.
- d) busca marcar uma pausa em sua fala.
- e) pretende mudar o assunto da conversa.

Leia o texto de Fernando Chuí e responda à questão 15.

“Toda boa história de super-herói é uma história de exclusão social. Homem-Aranha é um *nerd*, Hulk é um monstro amaldiçoado, Demolidor é um deficiente, os X-Men são indivíduos excepcionais, Batman é um órfão, Super-Homem é um alienígena expatriado. São todos símbolos da solidão, da sobrevivência e da abnegação humanas.”

Adaptado de [Fresta! - Blog do Chuí: Resultados da pesquisa herói](#). Acesso em: 23/02/2026.

**Questão 15** – O mecanismo de argumentação empregado nesse trecho consiste na apresentação de:

- a) opinião apoiada em exemplos.
- b) apresentação de dados estatísticos.
- c) exposição de experiências pessoais do autor.
- d) explicação científica fundamentada em pesquisas.
- e) comparação histórica entre diferentes períodos.

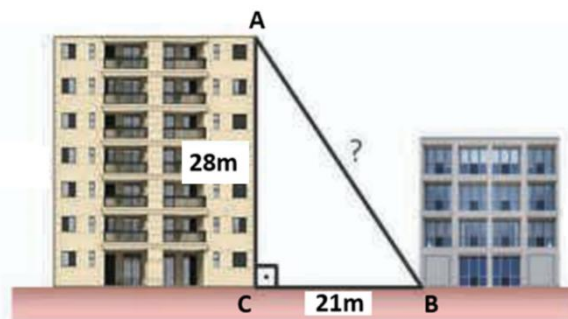
## MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**Questão 16** – Em uma loja de autopeças, há um lote com 50 lâmpadas de freio, todas em embalagens lacradas, sem possibilidade de identificar quais estão em bom estado. Sabe-se que, durante o transporte, 4 dessas lâmpadas foram danificadas. Um cliente solicita a compra de apenas uma lâmpada, que será escolhida ao acaso desse lote.

Qual é a probabilidade de o vendedor escolher uma lâmpada danificada?

- a) 4%
- b) 8%
- c) 40%
- d) 50%
- e) 80%

**Questão 17** – Um cabo de aço foi esticado do topo de um prédio com 28 metros de altura (ponto A) até a base de outro (ponto B) distante 21 metros do ponto C, conforme mostra a figura. A distância, em metros, entre os pontos A e B é de:



- a) 49 m
- b) 46 m
- c) 39 m
- d) 35 m
- e) 32 m



**Questão 18** – Na imagem a seguir, um cliente decide comprar 1 kg de carne moída,  $\frac{1}{2}$  Kg de coxão mole, 2 kg de coxão duro e 1,5 kg de costela. Qual o preço a ser pago pelo cliente?



- Carne moída; R\$ 33,00 o quilograma;
- Coxão Mole: R\$ 45,00 o quilograma;
- Coxão Duro: R\$ 43,00 o quilograma;
- Costela: R\$ 39,00 o quilograma.

- a) R\$ 135,50
- b) R\$ 160,00
- c) R\$ 200,00
- d) R\$ 240,00
- e) R\$ 253,00

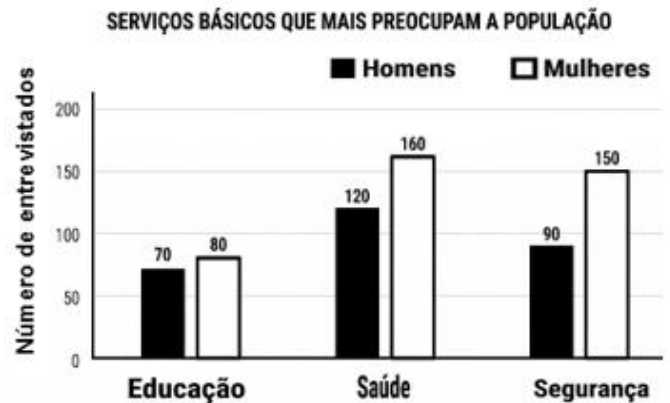
**Questão 19** – Em um supermercado de Barueri (SP), Ana comprou arroz (R\$ 30,00), feijão (R\$ 10,00), leite (R\$ 20,00) e café (R\$ 40,00). Total: R\$ 100,00. No caixa, ela ganhou 10% de desconto do clube. Depois, pagando no PIX, ganhou mais 20% de desconto sobre o preço já com o primeiro desconto. Quanto Ana paga no final?

- a) R\$ 72,00
- b) R\$ 76,00
- c) R\$ 88,00
- d) R\$ 108,00
- e) R\$ 132,00

**Questão 20** – Um terreno retangular possui 53 metros de frente e 61 metros de comprimento. A área desse terreno mede:

- a) 3339 m<sup>2</sup>
- b) 3233 m<sup>2</sup>
- c) 3111 m<sup>2</sup>
- d) 228 m<sup>2</sup>
- e) 114 m<sup>2</sup>

**Questão 21** – A prefeitura de uma cidade brasileira realizou uma pesquisa para identificar um serviço público prestado que mais preocupava os munícipes, objetivando planejar ações para melhoria dos serviços adotados. Homens e mulheres maiores de 18 anos responderam à pesquisa. Os resultados são apresentados no gráfico a seguir:

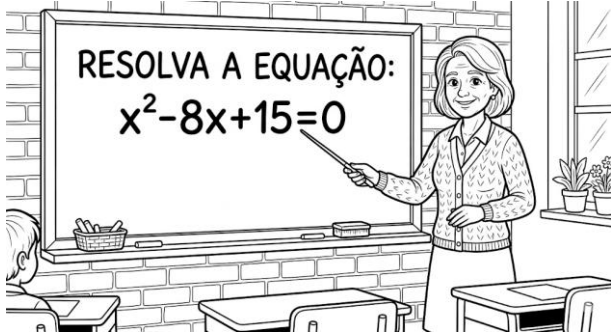


Com base nos resultados e sabendo que cada entrevistado indicou apenas um serviço, o número de entrevistados que escolheu o serviço básico de saúde como mais preocupante corresponde a:

- a) 140
- b) 150
- c) 240
- d) 260
- e) 280

**Questão 22** – As raízes da equação do 2º grau

$x^2 - 8x + 15 = 0$  é dada por:

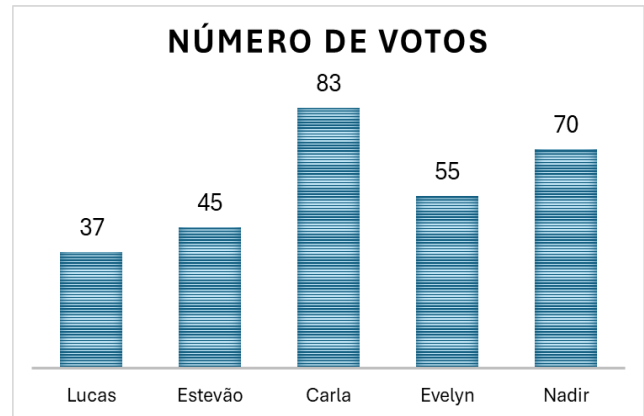


- a)  $x = 3$  e  $x = 5$
- b)  $x = 2$  e  $x = 6$
- c)  $x = 1$  e  $x = 8$
- d)  $x = 0$  e  $x = 15$
- e)  $x = 8$  e  $x = 15$

**Questão 23** – Uma equipe de obras com **6 operários** leva **12 horas** para montar a estrutura metálica de um telhado. O mestre de obras precisa que esse mesmo trabalho fique pronto mais rápido, em apenas **8 horas**. Sabendo que todos os operários mantêm o mesmo ritmo de trabalho e que eles não atrapalham uns aos outros, responda: Quantos operários são necessários para cumprir o novo prazo?

- a) 9 operários
- b) 8 operários
- c) 6 operários
- d) 4 operários
- e) 3 operários

**Questão 24** – O resultado para os representantes da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes) de uma empresa está registrado na tabela a seguir.



Pelos resultados apresentados, o (a) candidato (a) com maior número de votos foi:

- a) Lucas
- b) Estevão
- c) Carla
- d) Evelyn
- e) Nadir

**Questão 25** – Uma empresa alimentícia deseja envasar 0,9 litros de iogurte numa nova embalagem de "multipack", que é composta por **6 potinhos individuais**. Se todos os potinhos individuais têm a mesma capacidade e o volume total do iogurte é dividido igualmente entre eles, então a capacidade de cada potinho será de:

- a) 15 ml
- b) 150 ml
- c) 180 ml
- d) 200 ml
- e) 540 ml



**Questão 26** – Um veículo compacto brasileiro montado em 2023 tem o porta-malas **que pode ser aproximado** por um paralelepípedo retângulo com dimensões internas de 1,0 m (comprimento), 0,8 m (largura) e 0,375 m (altura). Considere a relação entre unidades de volume e capacidade:  $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ L}$ . Qual é a capacidade aproximada do porta-malas, em litros?

- a) 0,3 L
- b) 3 L
- c) 30 L
- d) 300 L
- e) 3 000 L

**Questão 27** – Uma técnica de laboratório precisa montar kits de coleta contendo 1 tipo de frasco (vidro, cerâmica ou plástico), 1 tipo de etiqueta (branca, azul, vermelha ou amarela) e 1 tipo de lacre (curto ou longo). Quantos kits diferentes ela pode montar combinando os itens disponíveis?

- a) 8
- b) 9
- c) 12
- d) 14
- e) 24

**Questão 28** – Em uma revista científica, foi relatado um teste em um corrimão muito tocado por pessoas. O texto diz que, em uma amostra, foram contados 3 200 000 micro-organismos (germes). A reportagem comentou que esse tipo de número aparece em textos de ciência para mostrar “quantidades muito grandes”. Recordando a aula de Matemática, escreva 3 200 000 em notação científica.

- a)  $3,2 \times 10^5$
- b)  $320 \times 10^5$
- c)  $3,2 \times 10^6$
- d)  $32 \times 10^6$
- e)  $0,32 \times 10^7$

**Questão 29** – Na organização do lanche solidário da turma, foi preparado um garrafão de suco com capacidade de 5 litros. No primeiro intervalo, os alunos consumiram  $\frac{1}{5}$  da jarra. No segundo intervalo, foram consumidos  $\frac{2}{5}$  **do que havia sobrado** após o primeiro consumo. Ao final dos dois intervalos, o volume de suco consumido pela turma foi de:

- a) 1000 ml
- b) 1600 ml
- c) 2400 ml
- d) 2600 ml
- e) 3000 ml

**Questão 30** – Numa quitanda, o preço do kg da banana é R\$ 6,00 e o preço do kg da maçã é R\$ 8,00. Um cliente (cozinheiro) comprou, ao todo, 7 kg dessas frutas e pagou R\$ 44,00. Logo, esse cliente comprou:

- a) 2 kg de bananas e 5 kg de maçãs
- b) 3 kg de bananas e 4 kg de maçãs
- c) 4 kg de bananas e 3 kg de maçãs
- d) 5 kg de bananas e 2 kg de maçãs
- e) 6 kg de bananas e 1 kg de maçãs



## CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

**Questão 31** – No Brasil, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) tornou obrigatória a logística reversa para alguns tipos de produtos, ou seja, eles devem retornar ao fabricante ou à cadeia produtiva após o consumo. Qual dos itens abaixo está contemplado por essa obrigatoriedade?

- a) Roupas usadas e calçados
- b) Livros e revistas impressos
- c) Móveis e colchões
- d) Pilhas, baterias, pneus e embalagens de agrotóxicos
- e) Alimentos industrializados e embalagens de vidro

**Questão 32** – Em março de 2026, as relações comerciais entre Brasil e Estados Unidos enfrentaram novos desafios. Qual medida recente do governo norte-americano gerou impacto direto para diversos países, incluindo o Brasil?

- a) A criação de uma zona de livre comércio total entre as Américas.
- b) A abertura de investigações comerciais sobre concorrência desleal e o uso de "trabalho forçado".
- c) A proibição total da entrada de café brasileiro no território americano.
- d) O perdão de todas as dívidas externas dos países em desenvolvimento.
- e) A exigência de que o Brasil adote o dólar como moeda oficial para exportações.

**Questão 33** – Na área da saúde, o Brasil tornou-se referência em 2025 ao integrar no SUS a vacinação em massa contra:

- a) A Gripe Espanhola.
- b) O Tifo Exantemático.

- c) A Varíola Humana (erradicada mundialmente).
- d) A Peste Bubônica.
- e) A Dengue, utilizando doses produzidas nacionalmente pelo Instituto Butantan.

**Questão 34** – O sistema de pagamentos Pix, criado pelo Banco Central, mudou a forma como os brasileiros movimentam dinheiro. Uma das principais recomendações de segurança para quem usa o Pix é:

- a) Anotar a senha do banco no verso do celular para não esquecer.
- b) Nunca compartilhar o comprovante de pagamento com ninguém.
- c) Utilizar apenas redes de Wi-Fi públicas para fazer transações bancárias.
- d) Realizar transferências urgentes solicitadas por amigos via mensagens de texto através da chave Pix, sem necessidade de confirmar a identidade por voz.
- e) Desconfiar de mensagens de desconhecidos pedindo transferências urgentes.

**Questão 35** – A Organização Mundial da Saúde (OMS) tem alertado para o aumento dos transtornos mentais, especialmente entre jovens. Entre as ações recomendadas para as escolas enfrentarem esse problema está:

- a) Aumentar a carga horária das disciplinas de exatas.
- b) Reduzir os intervalos para evitar conversas entre alunos.
- c) Proibir qualquer tipo de atividade artística ou cultural.
- d) Criar espaços de acolhimento emocional e promover o diálogo sobre saúde mental.
- e) Substituir aulas de educação física por reforço escolar.



**Questão 36** – O conceito de *upcycling* vem ganhando espaço no design e na moda sustentável. Ele se diferencia da reciclagem comum porque:

- a) Destrói os materiais para transformá-los em matéria-prima bruta.
- b) Utiliza apenas materiais biodegradáveis na produção.
- c) Transforma materiais descartados em produtos de maior valor agregado, sem necessidade de reprocessamento industrial.
- d) Separa os resíduos por tipo de material para venda a empresas recicladoras.
- e) Substitui o uso de tecidos naturais pelos sintéticos nas confecções.

**Questão 37** – A Copa do Mundo FIFA de 2026 será realizada pela primeira vez com 48 seleções participantes. Os três países que sediarão o torneio são:

- a) Estados Unidos, Canadá e México
- b) Brasil, Argentina e Chile
- c) Espanha, Portugal e Marrocos
- d) Inglaterra, França e Alemanha
- e) Japão, Coreia do Sul e Austrália

**Questão 38** – Em um contexto de crescente desinformação nas redes sociais, o chamado *fact-checking* (verificação de fatos) tornou-se uma prática essencial para a democracia. O que caracteriza corretamente essa prática?

- a) Criar e compartilhar notícias sem verificar a fonte.
- b) Acreditar em toda informação proveniente de grupos de mensagens.
- c) Checar a veracidade de informações com base em fontes confiáveis antes de acreditar ou compartilhar.

d) Usar inteligência artificial para produzir notícias automaticamente.

e) Publicar opiniões pessoais como se fossem fatos verificados.

**Questão 39** – No início de 2026, a diplomacia global observa com atenção as movimentações do governo de Donald Trump (EUA) em relação aos conflitos no Oriente Médio. Qual é o impacto econômico imediato dessas tensões para o mercado global?

- a) Estabilidade absoluta no preço do barril de petróleo.
- b) Aumento da volatilidade e incerteza no fornecimento de petróleo, influenciando os fluxos de investimento.
- c) Redução imediata das tarifas de importação em todos os países do G20.
- d) Fim das tensões no Estreito de Ormuz.
- e) Adoção de uma moeda única para o comércio de energia na Ásia.

**Questão 40** – Na área da tecnologia e segurança digital, o termo "*Deepfake*" ganhou ainda mais relevância nas eleições globais recentes. Ele se refere a:

- a) Conteúdos em áudio ou vídeo gerados por Inteligência Artificial que imitam vozes e rostos de pessoas reais de forma convincente.
- b) Um novo tipo de antivírus ultra potente.
- c) A técnica de enterrar cabos de fibra ótica em águas profundas.
- d) O processo de recuperação de dados de HDs que sofreram danos físicos.
- e) Uma rede social exclusiva para diplomatas e chefes de estado.