



O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Comunicar ainda é um ato humano

Vivemos um tempo paradoxal: nunca foi tão fácil produzir conteúdo, mas nunca foi tão difícil produzir sentido. Em meio a textos automatizados e narrativas guiadas por algoritmos, surge uma questão essencial: o que acontece quando delegamos às máquinas não apenas a forma, mas a intenção do que comunicamos? O risco central não é a substituição do humano, mas o esvaziamento do significado.

Sem intenção consciente, a comunicação se transforma em mero estímulo eficiente, porém vazio. Quando sistemas decidem o que deve emocionar ou convencer, perde-se a responsabilidade sobre o porquê da mensagem. Onde não há intenção humana, há o perigo da manipulação disfarçada de inovação.

Nesse cenário, comunicar exige ética. Não basta dominar ferramentas tecnológicas; é preciso usá-las para ampliar a consciência, não para anestesiá-la. A inteligência artificial reflete valores e visões de mundo de quem a cria, mas carece de um elemento insubstituível: a consciência ética humana.

A IA pode ampliar e organizar vozes, mas não cria intenção. A intenção é o núcleo da comunicação. Criar e comunicar continuam sendo atos humanos profundos, encontros entre consciência e linguagem. A tecnologia pode amplificar, mas apenas o humano decide o que merece ser dito.

Texto Adaptado

MCSILL, James. Comunicar ainda é um ato humano. Hoje em Dia, [s.l.], [s.d.]. Disponível em: <https://www.hojeemdia.com.br/opiniaio/opiniaio/comunicar-ainda-e-um-at-o-humano-1.1097630>. Acesso em: 16 dez. 2025.

### Questão 01

Considere o uso do termo "Nesse cenário" na frase "Nesse cenário, comunicar exige ética." no contexto do texto "Comunicar ainda é um ato humano". Com base nos mecanismos de coesão referencial e nas normas do português padrão, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso de "Nesse" está gramaticalmente inadequado, já que não há elemento explícito no texto ao qual esse pronome possa se referir de forma coerente.
- (B) O termo "Nesse" exerce função catafórica, pois antecipa um cenário que será detalhado nos parágrafos posteriores do texto, sendo, portanto, inadequado em relação ao contexto.
- (C) A escolha de "Nesse" está correta, pois estabelece uma referência anafórica a um conjunto de ideias já mencionadas anteriormente no texto, mantendo a coesão textual.

- (D) O termo "Nesse" deveria ser substituído por "aquele", já que o texto retoma um cenário que, embora mencionado, já se encerrou logicamente.
- (E) A forma "Nesse" está incorreta, pois o uso do pronome demonstrativo nesse caso exige a forma "neste", por se referir a um elemento ainda não mencionado.

### Questão 02

Considerando o texto "Comunicar ainda é um ato humano", avalie sua tipologia e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto pertence ao tipo publicitário, com o propósito de promover produtos baseados em inteligência artificial e exaltar os benefícios da automação comunicativa.
- (B) Trata-se de um texto de natureza normativa, cuja principal intenção é estabelecer regras claras para o uso responsável das tecnologias de comunicação.
- (C) O texto assume estrutura predominantemente informativa, com foco na exposição neutra de dados objetivos sobre a relação entre linguagem e tecnologia.
- (D) Trata-se de um texto de caráter didático, pois tem como finalidade apresentar instruções operacionais sobre como se deve utilizar ferramentas digitais de comunicação.
- (E) O texto é predominantemente dissertativo-reflexivo, voltado à problematização ética da comunicação tecnológica e à valorização da intencionalidade humana no ato de comunicar.

### Questão 03

A palavra "conteúdo", presente no trecho "nunca foi tão fácil produzir conteúdo", está acentuada segundo as regras de acentuação gráfica da norma-padrão. Sobre esse caso específico, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O acento em "conteúdo" é indevido, pois o "u" tônico não está sozinho na sílaba e, portanto, não deveria ser acentuado conforme a regra do hiato.
- (B) A palavra é acentuada porque o "u" tônico forma um ditongo com a vogal anterior, estando isolado na sílaba final e sendo seguido por "s".
- (C) A palavra "conteúdo" não deveria receber acento gráfico, pois a vogal "u" tônica é precedida por semivogal, o que impede a formação de hiato.
- (D) A forma correta seria "conteudo", sem acento, em razão da nova ortografia, que eliminou o acento em hiatos com "i" e "u" tônicos em todas as posições.
- (E) A acentuação da palavra decorre do fato de o "u" tônico formar hiato com a vogal anterior, estando isolado na sílaba e não sendo seguido por "nh".

### Questão 04

A partir das ideias desenvolvidas no texto "Comunicar ainda é um ato humano", analise as afirmativas abaixo e

assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Segundo o texto, a comunicação eficaz no contexto atual depende mais do domínio das ferramentas digitais do que da intencionalidade do emissor.
- (B) O texto argumenta que a inteligência artificial pode amplificar e organizar vozes humanas, mas não possui a capacidade de gerar intenção ou consciência sobre o conteúdo.
- (C) O texto afirma que a inteligência artificial é capaz de reproduzir com eficiência não apenas a forma da comunicação humana, mas também a sua intencionalidade e consciência ética.
- (D) O texto sugere que a crescente automatização da linguagem neutraliza riscos éticos, desde que os sistemas sejam programados por pessoas com valores sólidos.
- (E) A ideia central do texto é que a tecnologia pode assumir, com autonomia, as decisões sobre o que deve ser comunicado, desde que orientada por dados confiáveis.

### Questão 05

A respeito do uso da vírgula na frase "Quando sistemas decidem o que deve emocionar ou convencer, perde-se a responsabilidade sobre o porquê da mensagem.", assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso da vírgula justifica-se por estar antecedendo oração iniciada por verbo na voz passiva, o que obriga a pausa prosódica nessa posição.
- (B) A vírgula foi usada para isolar uma oração subordinada adverbial deslocada para a posição inicial do período, conforme exige a norma padrão.
- (C) A vírgula marca o deslocamento de um adjunto adverbial de tempo curto, sendo, portanto, opcional conforme a norma culta.
- (D) O uso da vírgula é inadequado, pois interrompe a progressão sintática entre a oração condicional e a conclusão que dela decorre.
- (E) A vírgula empregada separa o sujeito da oração principal, o que, embora comum em construções mais flexíveis, contraria a norma padrão.

## Matemática

### Questão 06

O parque de uma cidade, de formato retangular com 45 m de comprimento e 32 m de largura, será transformado em uma Unidade de Preservação Ambiental, por isso é necessário saber qual é a sua área. Qual é essa área (A)?

- (A)  $A = 1.360 \text{ m}^2$ .
- (B)  $A = 1.520 \text{ m}^2$ .
- (C)  $A = 1.280 \text{ m}^2$ .
- (D)  $A = 1.440 \text{ m}^2$ .
- (E)  $A = 1.600 \text{ m}^2$ .

### Questão 07

Uma associação esportiva organiza kits de treinamento contendo cordas com comprimentos de 168 m, 252 m e 336 m.

Para garantir uniformidade, todas as cordas devem ser cortadas em segmentos de mesmo tamanho, sem qualquer sobra.

O objetivo é obter o maior comprimento possível para cada segmento, facilitando a distribuição igualitária entre os participantes.

Com base nessas informações, determine o comprimento de cada segmento obtido após os cortes.

- (A) Cada segmento terá 84 m de comprimento.
- (B) Cada segmento terá 28 m de comprimento.
- (C) Cada segmento terá 21 m de comprimento.
- (D) Cada segmento terá 42 m de comprimento.
- (E) Cada segmento terá 56 m de comprimento.

### Questão 08

Em uma trilha ecológica, um grupo percorre 18 km em 6 horas, mantendo velocidade constante ao longo de todo o trajeto. Considerando que a relação entre distância percorrida e tempo de caminhada é diretamente proporcional, analise as assertivas a seguir.

I. Em 1 hora de caminhada, o grupo percorre exatamente 3 km.

II. Em 4 horas de caminhada, a distância percorrida é de 12 km.

III. Em 8 horas de caminhada, mantendo-se o mesmo ritmo, a distância percorrida seria de 24 km.

IV. Em 5 horas de caminhada, a distância percorrida seria de 20 km.

Está CORRETO o que se afirma em:

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e IV, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) I, II e III, apenas.
- (E) I, III e IV, apenas.

### Questão 09

Judite aplicou R\$ 25.000,00 em uma modalidade financeira que rende juros simples à taxa de 4% ao ano. Se ela pretende manter a aplicação por 36 meses, qual será o valor acumulado ao final deste período?

- (A) O valor acumulado será de R\$ 27.500,00.
- (B) O valor acumulado será de R\$ 28.000,00.
- (C) O valor acumulado será de R\$ 29.000,00.
- (D) O valor acumulado será de R\$ 28.200,00.
- (E) O valor acumulado será de R\$ 30.000,00.

### Questão 10

João ligou para um corretor de imóveis para obter informações sobre um terreno em formato de triângulo retângulo que ele anunciou. Ao perguntar sobre as medidas dos lados do terreno, o corretor usou um termo matemático para dar nome ao lado maior. Esse termo é:

- (A) Hipotenusa.
- (B) Cateto oposto.
- (C) Cateto adjacente.
- (D) Reta oposta.
- (E) Cateto maior.

## Conhecimentos Gerais

### Questão 11

Analise as proposições e assinale V para verdadeiro e F para falso:

- () A tecnologia influencia a economia, o trabalho e as relações sociais.
- () As decisões políticas não impactam a vida cotidiana da população.
- () A segurança pública é responsabilidade exclusiva do governo federal.
- () A participação social fortalece a democracia em nível local e nacional.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de cima para baixo:

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

### Questão 12

O turismo tem sido adotado por muitos municípios como estratégia de desenvolvimento. Analise as afirmativas:

I. O turismo cultural contribui para a valorização do patrimônio histórico e das tradições locais.

II. A atividade turística pode gerar emprego e renda em nível municipal e regional.

III. O turismo sustentável ignora os impactos ambientais para priorizar o crescimento econômico.

IV. Políticas públicas estaduais e municipais influenciam diretamente o planejamento turístico.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas I, II e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) I, II, III e IV.
- (D) Apenas III e IV.
- (E) Apenas I e II.

### Questão 13

Associe os níveis de atuação (Coluna I) às ações correspondentes (Coluna II).

Coluna I

- 1. Municipal.
- 2. Estadual.
- 3. Nacional.
- 4. Internacional.

Coluna II

() Acordos comerciais, cooperação ambiental e diplomacia entre países.

() Gestão de serviços públicos locais, cultura, esporte e turismo.

() Planejamento regional, infraestrutura e integração entre municípios.

() Defesa, política monetária e relações exteriores.

Assinale a sequência correta:

- (A) 2, 1, 3, 4.
- (B) 4, 3, 2, 1.
- (C) 3, 4, 2, 1.
- (D) 1, 2, 3, 4.
- (E) 4, 1, 2, 3.

### Questão 14

Ao longo da história, muitos municípios brasileiros surgiram a partir de fatores geográficos específicos, como rios navegáveis, áreas férteis, rotas de tropeiros ou regiões estratégicas para o comércio. Esses elementos naturais, aliados a processos históricos como a colonização, a migração e o desenvolvimento econômico, influenciaram diretamente a organização do espaço urbano e rural, bem como a formação social e cultural dessas localidades. Considerando essa relação entre História e Geografia, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A organização do espaço geográfico é resultado apenas de decisões políticas recentes.
- (B) Os fatores históricos não influenciam a ocupação do território.
- (C) A articulação entre condições naturais e processos históricos produziu formas específicas de ocupação e organização do espaço.
- (D) O crescimento das cidades ocorre de forma aleatória, sem relação com atividades produtivas.
- (E) A Geografia estuda somente os elementos naturais, sem considerar a ação humana.

### Questão 15

Um município brasileiro teve sua ocupação inicial ligada à proximidade de rios navegáveis, que facilitaram o transporte de pessoas e mercadorias. Com o passar do

tempo, o crescimento urbano acompanhou estradas, áreas industriais e serviços. Essa situação evidencia que:

- (A) A organização do espaço geográfico ocorre de forma independente dos processos históricos.
- (B) A ocupação do território resulta da interação entre fatores históricos, geográficos e econômicos.
- (C) O crescimento urbano não está relacionado às atividades econômicas.
- (D) Os fatores naturais perdem totalmente sua importância com o avanço tecnológico.
- (E) As cidades se desenvolvem apenas por decisões políticas recentes.

## **Conhecimentos Específicos**

### **Questão 16**

Um Fiscal de Obras precisa calcular a área de um terreno em formato retangular para verificar a Taxa de Ocupação. O terreno possui 12 metros de frente por 25 metros de profundidade. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a área total desse terreno:

- (A) 37 m<sup>2</sup>.
- (B) 600 m<sup>2</sup>.
- (C) 300 m<sup>2</sup>.
- (D) 150 m<sup>2</sup>.
- (E) 250 m<sup>2</sup>.

### **Questão 17**

O parcelamento e ocupação do solo urbano devem obedecer a critérios técnicos para garantir o ordenamento da cidade. Acerca dos índices urbanísticos geralmente aplicados em Códigos de Obras e leis de Zoneamento, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ ) A Taxa de Ocupação (TO (Tocantins)) refere-se à porcentagem do terreno que pode ser coberta pela projeção da edificação.

(\_\_ ) O Coeficiente de Aproveitamento (CA (Certidão de Acervo)) determina a área total máxima que pode ser construída no terreno, somando-se todos os pavimentos, multiplicando-se a área do lote pelo índice.

(\_\_ ) O Recuo Frontal é a distância mínima obrigatória entre a edificação e o alinhamento do logradouro (rua), devendo permanecer livre de edificações, salvo exceções legais.

(\_\_ ) A Taxa de Permeabilidade indica a área do terreno que deve ser pavimentada com concreto ou asfalto obrigatoriamente.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, F, V.
- (B) V, V, V, F.

(C) V, V, F, V.

(D) F, V, F, V.

(E) V, F, V, F.

### **Questão 18**

Durante uma ação fiscalizatória em Nova Veneza, o Fiscal de Obras constata que uma edificação está sendo executada com risco iminente de colapso e em desacordo grave com o projeto aprovado, colocando em perigo os operários e vizinhos. Diante dessa situação, qual é a medida administrativa de poder de polícia mais adequada e imediata para paralisar a atividade construtiva?

- (A) Notificação preliminar para regularização em 30 dias.
- (B) Emissão de Alvará de Demolição.
- (C) Concessão do Habite-se parcial.
- (D) Embargo da obra.
- (E) Isenção de taxas municipais.

### **Questão 19**

A segurança da informação e o uso eficiente da Internet são vitais no serviço público. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I. 'Phishing' é uma técnica de fraude online que tenta enganar usuários para que revelem informações confidenciais, como senhas, fingindo ser uma fonte confiável.

II. O navegador (Browser) é o software utilizado para acessar páginas na World Wide Web (ex: Chrome, Edge, Firefox).

III. Spam refere-se a mensagens eletrônicas não solicitadas, enviadas em massa, geralmente com conteúdo publicitário ou malicioso.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) Apenas III.
- (B) I, II e III.
- (C) Apenas II e III.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas I e II.

### **Questão 20**

A interpretação correta das escalas é fundamental para a leitura de projetos de arquitetura e engenharia, permitindo compreender a relação entre as dimensões do desenho e as dimensões reais da obra. Acerca de escalas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ ) A escala 1:50 representa um desenho maior e com mais detalhes do que a escala 1:100, para o mesmo objeto representado.

(\_\_ ) Em uma escala 1:100, cada 1 cm no desenho corresponde a 1 metro na realidade.

(\_\_ )A escala de 1:200 é frequentemente utilizada para detalhes construtivos minuciosos, como marcenaria, devido ao seu grande nível de ampliação.

(\_\_ )Escalas de redução são representadas na forma 1:X, onde X é maior que 1.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 21

A Lei nº 1.706/2004 estabelece infrações e penalidades para o descumprimento das normas edilícias. Assim, analise as afirmativas a seguir sobre o processo de fiscalização.

I.A fiscalização de obras é exercida pelo Município com o objetivo de verificar o cumprimento das leis e projetos aprovados.

II.O desrespeito ao embargo da obra caracteriza infração, podendo acarretar novas penalidades além da multa original.

III.O auto de infração é o instrumento utilizado para registrar a ocorrência de violações às normas do Código de Obras.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) Apenas I e II.
- (B) Apenas I.
- (C) Apenas II e III.
- (D) I, II e III.
- (E) Apenas III.

### Questão 22

Para a digitalização de processos e elaboração de relatórios com fotos, o Fiscal de Obras utiliza diversos periféricos (hardware). Acerca dos dispositivos de entrada e saída, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ )O Scanner é considerado um dispositivo de entrada, pois envia dados (imagens) para o computador.

(\_\_ )A Impressora é considerada um dispositivo de saída, pois reproduz as informações processadas pelo computador em papel.

(\_\_ )O Mouse e o Teclado são exemplos clássicos de dispositivos de processamento, não de entrada.

(\_\_ )O Monitor (tela) sensível ao toque (touchscreen) funciona simultaneamente como dispositivo de entrada e saída.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

### Questão 23

O Microsoft Word é uma ferramenta essencial para a elaboração de relatórios de fiscalização. O domínio de suas teclas de atalho agiliza o trabalho do Fiscal de Obras. Assim, analise as afirmativas a seguir.

I.O atalho Ctrl + B (na versão em português) é utilizado para salvar o documento.

II (Imposto sobre Importação).O atalho Ctrl + Z é utilizado para desfazer a última ação realizada.

III (Imposto sobre a Propriedade Predial e Territorial Urbana).O atalho Ctrl + P abre a janela de impressão.

Assinale a alternativa que apresenta somente as proposições CORRETAS:

- (A) I, II e III.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas II.
- (D) Apenas I e III.
- (E) Apenas I e II.

### Questão 24

O Código de Obras (Lei 1.706/2004) regula também os componentes básicos da construção. Acerca das fundações e estruturas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

(\_\_ )As fundações devem ser executadas de modo a suportar as cargas da edificação e transmiti-las ao solo com segurança, conforme projeto estrutural.

(\_\_ )É permitido que as fundações invadam o leito da via pública (calçada) em qualquer profundidade, para garantir maior estabilidade ao prédio.

(\_\_ )A sondagem do terreno é um procedimento técnico irrelevante para a definição do tipo de fundação.

(\_\_ )Durante a execução das fundações, devem ser adotadas medidas para evitar danos às edificações vizinhas.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

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

## Questão 25

Na leitura de um projeto arquitetônico, existe uma representação gráfica que consiste em um plano vertical que divide a edificação (imaginariamente) para mostrar alturas, pés-direitos, vergas, peitoris e a estrutura interna das lajes e coberturas. Assinale a alternativa que nomeia CORRETAMENTE esse desenho:

- (A) Fachada.
- (B) Planta de Situação.
- (C) Planta de Cobertura.
- (D) Corte.
- (E) Planta Baixa.