



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA



### NÍVEL MÉDIO

Agente de Mobilidade Urbana

#### EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**Em vigorosos brados retumbantes  
Semelhantes clarins a soar**

#### INSTRUÇÕES:

1. Verifique se este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, sendo Língua Portuguesa de 01 a 15, Informática de 16 a 25 e Conhecimentos Específicos de 26 a 40.
2. Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
3. Confira seus dados na Folha de Respostas com os dados do Cartão de Inscrição.
4. Esta Prova tem duração de 4 (quatro) horas. Não é permitida a saída do candidato antes de transcorridas 2 (duas) horas completas, sob pena de eliminação.
5. É vedado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
6. Certifique-se de que assinou a lista de presença e que preencheu adequadamente todos os espaços da Folha de Respostas.
7. Ao finalizar a prova, entregue ao fiscal o Caderno de Prova e a Folha de Respostas, sob pena de eliminação.

# PORTUGUÊS

Leia o Texto 01 para responder às questões de 1 a 6.

## Texto 01 - Não foi sempre azul: como a cor do céu mudou ‘dramaticamente’ no planeta Terra

Catherine Heathwood  
BBC World Service - 19 fevereiro de 2026

A maioria das pessoas acha que o céu azul é algo garantido. Mas essa cor já pode ter sido bem diferente ao longo da história da Terra, e cientistas dizem que ela pode mudar outra vez.

Existem dois fatores principais que fazem o céu parecer azul durante o dia, segundo Finn Burridge, divulgador científico do Observatório Real de Greenwich (Reino Unido).

“O primeiro é o Sol”, explica. “A luz solar normal é branca, o que significa que contém todas as cores do arco-íris: vermelhos, amarelos, verdes e azuis.”

O segundo fator é a composição da atmosfera. O céu contém enormes quantidades de partículas minúsculas, como nitrogênio, além de oxigênio e vapor d’água, que espalham a luz em todas as direções, afirma Burridge.

A luz azul tem comprimento de onda menor do que a maioria das outras cores e é mais dispersada, preenchendo o céu com essa tonalidade.

Esse processo é conhecido como dispersão de Rayleigh, em referência a Lord Rayleigh (1842–1919), físico britânico que desenvolveu a teoria na década de 1870.

Ao nascer e ao pôr do Sol, a luz solar precisa atravessar uma porção muito maior da atmosfera, porque o Sol está mais baixo no horizonte.

A luz azul é então dispersada com tanta intensidade que é desviada para longe de nós. Restam os tons de vermelho e laranja, menos dispersados, que alcançam nossos olhos e produzem os céus que vemos.

O céu azul brilhante da Terra é único no Sistema Solar, afirma Burridge, do Observatório Real de Greenwich.

Embora alguns planetas, como Júpiter, sejam considerados como tendo uma camada superior levemente azulada semelhante à da Terra, a tonalidade é muito menos intensa.

Por estar mais distante do Sol, Júpiter recebe apenas cerca de 4% da luz solar que chega à Terra. “Por isso, não se tem aquele azul forte e bonito que vemos aqui”, explica Burridge.

Em outros planetas, o cenário é completamente diferente.

Marte tem uma atmosfera fina, o que faz com que a dispersão de Rayleigh ocorra de forma limitada. Em vez disso, as numerosas partículas de poeira, maiores do que o nitrogênio e o oxigênio presentes na atmosfera terrestre, espalham a luz de outra maneira.

Esse fenômeno é chamado de “espalhamento Mie” e resulta em um céu avermelhado ou amarelado, com pores de sol azulados.

O céu azul que conhecemos hoje é um fenômeno relativamente recente na longa história da Terra.

Embora não seja possível saber com certeza como era o céu no passado, cientistas estimam que sua cor pode ter variado conforme os gases presentes na atmosfera em cada período.

Quando a Terra se formou, há cerca de 4,5 bilhões de anos, a sua superfície era em grande parte composta por material fundido. À medida que o planeta esfriou, uma hipótese indica que a atmosfera primitiva era formada principalmente por gases liberados por erupções vulcânicas e outras atividades geológicas — como dióxido de carbono e nitrogênio, além de pequenas quantidades de metano, com pouquíssimo oxigênio presente.

Com o tempo, a vida surgiu na forma de bactérias ancestrais, que passaram a liberar grandes quantidades de metano na atmosfera. A luz solar que incidia sobre esse metano o transformava em compostos orgânicos mais complexos, formando névoas alaranjadas no céu, semelhantes à poluição atmosférica.

Uma mudança significativa ocorreu há cerca de 2,4 bilhões de anos, durante o chamado “Grande Evento da Oxidação”, quando os organismos primitivos conhecidos como cianobactérias passaram a realizar fotossíntese, convertendo a luz solar em energia e liberando grandes quantidades de oxigênio.

O oxigênio começou a se acumular em níveis relevantes na atmosfera, eliminando gradualmente as névoas de metano. Com a consolidação de uma atmosfera semelhante à atual, o céu passou a apresentar a coloração azul observada hoje.

[...]

Fonte: HEATHWOOD, Catherine. Não foi sempre azul: como a cor do céu mudou 'dramaticamente' no planeta Terra. BBC News Brasil, 2026. Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/ckg125pxgq0o>. Acesso em: 13 maio 2026.

### 1ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo.

- I- Um dos fatores atrelados à tonalidade azul do céu é a dispersão da luz solar na atmosfera terrestre.
- II- É comum vermos o céu intensamente azul durante o nascer do Sol.
- III- O céu de Marte costuma ser avermelhado ou amarelado.
- IV- Cientistas afirmam que, certamente, em curto prazo, a cor do céu mudará outra vez.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) II e IV, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) I, II, III e IV.
- d) II e III, apenas.
- e) I e III, apenas.

---

## 2ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que aponta CORRETAMENTE o objetivo central do Texto 01.

- a) Explicar as mudanças na cor do céu ao longo da história do planeta Terra.
- b) Apresentar uma opinião sobre as mudanças na cor do céu do planeta Terra.
- c) Persuadir a população a observar a tonalidade do céu durante o dia.
- d) Informar sobre a possibilidade de vida em outros planetas.
- e) Dissertar sobre a importância do aumento da temperatura do Sol para a manutenção da tonalidade azul do céu na Terra.

## 3ª QUESTÃO

No título do Texto 01 “Não foi sempre azul: como a cor do céu mudou ‘dramaticamente’ no planeta Terra” é possível identificar:

- I- O uso dos dois pontos para esclarecer uma expectativa gerada com base na informação anterior.
- II- O uso das aspas em palavra empregada no sentido conotativo.
- III- O uso das aspas para acentuar o valor significativo de uma palavra empregada com o intuito de enfatizar o impacto da mudança.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) I, II e III.
- d) II e III, apenas.
- e) III, apenas.

## 4ª QUESTÃO

No fragmento “A luz azul é então dispersada com tanta intensidade que é desviada para longe de nós. Restam os tons de vermelho e laranja, menos dispersados, que alcançam nossos olhos e produzem os céus que vemos”, as orações introduzidas pelo termo que podem ser classificadas, respectivamente, como:

- a) oração subordinada adjetiva restritiva, oração subordinada substantiva subjetiva, oração subordinada substantiva objetiva direta.
- b) oração subordinada adjetiva restritiva, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada adjetiva restritiva.
- c) oração subordinada substantiva objetiva direta, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada adjetiva restritiva.
- d) oração subordinada adverbial consecutiva, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada adjetiva restritiva.
- e) oração subordinada adverbial consecutiva, oração subordinada adjetiva explicativa, oração subordinada substantiva objetiva direta.

## 5ª QUESTÃO

Leia os seguintes fragmentos do Texto 01.

- I- “Por isso, não se tem aquele azul forte e bonito que vemos aqui”.
- II- “O oxigênio começou a se acumular em níveis relevantes na atmosfera”.

No tocante à colocação pronominal do se, é CORRETO afirmar que:

- a) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da próclise, sem possibilidade de ênclise.
- b) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da ênclise, com possibilidade de próclise no primeiro fragmento e sem possibilidade de próclise no segundo fragmento.
- c) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da ênclise, com possibilidade de próclise.
- d) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da próclise, com possibilidade de ênclise.
- e) nos dois fragmentos, é possível observar o uso da próclise, sem possibilidade de ênclise no primeiro fragmento e com possibilidade de ênclise no segundo fragmento.

## 6ª QUESTÃO

Leia o período a seguir retirado do Texto 01.

“À medida que o planeta esfriou, uma hipótese indica que a atmosfera primitiva era formada principalmente por gases liberados por erupções vulcânicas e outras atividades geológicas — como dióxido de carbono e nitrogênio, além de pequenas quantidades de metano, com pouquíssimo oxigênio presente”.

A expressão à medida que, no contexto, pode ser classificada como:

- a) locução conjuntiva subordinativa causal.
- b) locução conjuntiva coordenativa explicativa.
- c) locução conjuntiva subordinativa proporcional.
- d) conjunção subordinativa conformativa.
- e) conjunção subordinativa temporal.

Leia o Texto 02 para responder às questões 7 e 8.

## Texto 02



Disponível em: <https://juniao.com.br/chargecartum/>. Acesso em: 20 fev. 2026.

### 7ª QUESTÃO

Analise as assertivas abaixo.

- I- As foices seguradas pelas personagens simbolizam o reflorestamento.
- II- As foices e as vestimentas das figuras alegóricas representam a “morte”, reforçando a ideia de que as mudanças climáticas e o desmatamento geram consequências “mortais” para o meio ambiente e a economia.
- III- O modo como o personagem faz a pergunta, sua expressão facial e a resposta “sabe de nada inocente” indicam o desconhecimento por parte dele acerca dos fatores que afetam diretamente a geração de energia.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) II e III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) I e II, apenas.
- e) II, apenas.

### 8ª QUESTÃO

Na oração “Por que a conta de luz subiu de novo?!”, é CORRETO afirmar que os elementos em destaque são:

- a) complementos nominais.
- b) adjuntos adnominais.
- c) adjunto adnominal e adjunto adverbial, respectivamente
- d) complemento nominal e adjunto adverbial, respectivamente.
- e) adjuntos adverbiais.

Leia o Texto 03 para responder às questões de 9 a 13.

### Texto 03 - Especialista em computação adverte que corrida da IA ameaça sobrevivência humana

AFP - 17/02/26 - 14h31min Em Ciência

Os diretores executivos das principais empresas de tecnologia estão envolvidos em uma corrida pelo domínio no campo da inteligência artificial que pode colocar em risco a sobrevivência da humanidade, afirmou nesta terça-feira (17) à AFP o destacado pesquisador Stuart Russell.

Russell, professor da Universidade da Califórnia, em Berkeley, disse que os líderes das maiores companhias de IA do mundo têm consciência dos perigos representados por sistemas superinteligentes, capazes um dia de superar os humanos.

Segundo ele, a responsabilidade de salvar a espécie recai sobre os líderes mundiais, que podem agir de forma coletiva.

“Permitir que entidades privadas joguem essencialmente roleta russa com cada ser humano na Terra é, na minha opinião, um abandono total do dever”, declarou Russell, voz proeminente na área de segurança em IA.

---

Países e empresas estão investindo centenas de bilhões de dólares na construção de centros de dados de alto consumo de energia para treinar e operar ferramentas de IA generativa.

Essa tecnologia, que se desenvolve em ritmo acelerado, promete benefícios como a descoberta de medicamentos, mas também pode provocar perda de empregos e abusos on-line.

Além disso, existe o risco de que “os próprios sistemas de IA assumam o controle e a civilização humana seja um dano colateral nesse processo”, afirmou Russell em entrevista durante a *AI Impact Summit*, em Nova Délhi.

“Acho que cada um dos presidentes das principais companhias de IA quer desarmar [interromper o progresso da IA], mas não pode fazê-lo de maneira unilateral, porque os investidores os demitiriam”, acrescentou.

“Alguns disseram isso publicamente e outros me confessaram em privado”, afirmou, destacando que até Sam Altman, diretor da empresa criadora do ChatGPT, OpenAI, declarou publicamente que a IA pode levar à extinção humana.

A OpenAI e a startup americana rival *Anthropic* registraram demissões públicas de funcionários que manifestaram preocupações éticas.

A *Anthropic* também alertou na semana passada que seus modelos mais recentes de *chatbot* podem ser “influenciados para apoiar, de maneira consciente, mas limitada, esforços voltados ao desenvolvimento de armas químicas e outros crimes atrozes”.

Reuniões internacionais como a cúpula de IA desta semana oferecem uma oportunidade para regulamentar a tecnologia, embora suas três edições anteriores tenham resultado apenas em acordos voluntários por parte das empresas de tecnologia.

“Realmente ajuda que cada um dos governos compreenda esse assunto. E é por isso que estou aqui”, afirmou Russell.

[...]

Fonte: ISTOÉ DINHEIRO. Especialista em computação adverte que corrida da IA ameaça sobrevivência humana. São Paulo: Istoé Dinheiro, 17 fev. 2026. Disponível em: <https://istoedinheiro.com.br/especialista-em-computacao-adverte-que-corrída-da-ia-ameaca-sobrevivencia-humana>. Acesso em: 21 fev. 2026.

### 9ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto 03, assinale a alternativa que sinaliza CORRETAMENTE a postura do especialista Russell.

- a) Crítica, diante da conduta adotada pelas grandes empresas de IA.
- b) Neutra, diante dos avanços da tecnologia artificial.
- c) Contrária ao desenvolvimento tecnológico.
- d) Flexível com os recentes dados atrelados ao domínio do campo tecnológico.
- e) Complacente com a conduta dos diretores executivos das principais empresas de tecnologia.

### 10ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que caracteriza o tipo textual predominante no Texto 03.

- a) Descritivo, pois caracteriza detalhadamente os sistemas de IA.
- b) Narrativo, pois faz referência a fatos relativos ao uso das ferramentas tecnológicas.
- c) Injuntivo, pois orienta o leitor sobre como utilizar os sistemas de IA.
- d) Dissertativo, pois apresenta informações e posicionamentos a respeito dos avanços e usos da IA.
- e) Conativo, pois ensina o leitor sobre como programar sistemas de IA.

### 11ª QUESTÃO

Informações relacionadas à *OpenAI* e à *Anthropic*, apresentadas no Texto 03, contribuem para:

- a) fragilizar a argumentação apresentada por Russell.
- b) reforçar a credibilidade do ponto de vista apresentado por Russell.
- c) gerar boas expectativas acerca da tese principal.
- d) contradizer a tese principal.
- e) ironizar as falas anteriores de Russell.

### 12ª QUESTÃO

No trecho em destaque, “Permitir que entidades privadas joguem essencialmente roleta russa com cada ser humano na Terra é, na minha opinião, um abandono total do dever”, qual figura de linguagem se observa?

- a) Metáfora.
- b) Sinestesia.
- c) Perífrase.
- d) Anacoluto.
- e) Elipse.

### 13ª QUESTÃO

Analise as assertivas sobre o seguinte período retirado do Texto 03: “Reuniões internacionais como a cúpula de IA desta semana oferecem uma oportunidade para regulamentar a tecnologia, embora suas três edições anteriores tenham resultado apenas em acordos voluntários por parte das empresas de tecnologia”.

- I- O período apresenta uma oração subordinada adverbial concessiva.
- II- O sujeito da oração subordinada é composto.
- III- O termo “apenas” funciona como adjunto adverbial.
- IV- Na oração principal há um objeto direto.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) I, III e IV.
- c) I e III.
- d) II e III.
- e) II e IV.

Leia o Texto 04 para responder às questões 14 e 15.

### Texto 04



Disponível em: <https://www.instagram.com.br/niquel.nausea>. Acesso em: 24 fev. 2026.

### 14ª QUESTÃO

Com base na leitura do Texto 04, analise as proposições a seguir.

- I- O personagem sugere que beber água piora a insônia.
- II- Há quebra de expectativa no terceiro quadrinho com a sugestão de uma dica de saúde questionável.
- III- No texto, podem ser inferidas críticas ao uso do álcool e à medicação sem orientação médica como alternativas para tratar insônia.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I e III, apenas.
- b) I, II e III.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) III, apenas.

### 15ª QUESTÃO

No que se refere ao emprego do elemento aqui, presente no quarto quadrinho, é CORRETO afirmar que:

- a) é um elemento catafórico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como advérbio.
- b) é um elemento anafórico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como advérbio.
- c) é um elemento anafórico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como pronome.
- d) é um elemento dêitico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como pronome.
- e) é um elemento dêitico que ajuda a situar e interpretar o texto, e é classificado gramaticalmente como advérbio.

# INFORMÁTICA

## 16ª QUESTÃO

Durante uma auditoria de segurança da informação em um órgão público, a equipe responsável avaliou práticas adotadas por servidores no uso de correio eletrônico institucional e serviços de armazenamento em nuvem. O objetivo foi verificar a conformidade com boas práticas de segurança, proteção de dados e uso adequado de ferramentas colaborativas amplamente utilizadas, como *Google Drive*, *OneDrive* e *Dropbox*.

Com base nessa análise, avalie os itens a seguir.

- I- O *phishing* pode ser identificado pela verificação cuidadosa do remetente, pela análise de erros gramaticais ou de formatação e pela desconfiança diante de solicitações incomuns de dados pessoais.
- II- Diferentemente do *Google Drive* e do *OneDrive*, o *Dropbox* não permite edição colaborativa em tempo real de documentos, mesmo quando integrado a ferramentas de terceiros.
- III- A assinatura digital em *e-mails* garante a autenticidade e a integridade da mensagem, utilizando criptografia assimétrica.
- IV- *Backups* realizados apenas na nuvem garantem disponibilidade mesmo sem conexão com a *internet*.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e III.
- b) II e IV.
- c) I, II e III.
- d) III e IV.
- e) II, III e IV.

## 17ª QUESTÃO

Ao tentar recuperar uma planilha criada anteriormente no *Microsoft Excel*, Ana resolveu filtrar os arquivos por extensão no sistema *Microsoft Windows*. Durante a busca, ela se deparou com diversos formatos de arquivos, alguns nativos e outros compatíveis com planilhas eletrônicas.

Considerando especificamente os formatos utilizados por suítes de escritório como *Microsoft Office* e *LibreOffice*, marque a alternativa que contém apenas extensões que podem ser associadas a arquivos de planilha eletrônica.

- a) .XLSX, .DOCX e .RTF
- b) .XLSX, .ODS e .CSV
- c) .CSV, .TXT e .PDF
- d) .ODS, .PPTX e .XLS
- e) .XML, .JSON e .HTML

## 18ª QUESTÃO

Em uma repartição pública, servidores utilizam diariamente computadores com *Windows 10* e *Linux Ubuntu 22.04*. Durante um treinamento sobre gerenciamento de arquivos, o instrutor apresentou as seguintes afirmações:

- I- No *Windows*, o atalho Ctrl+X recorta um arquivo, armazenando-o na área de transferência até que seja colado com Ctrl+V.
- II- No *Linux*, assim como no *Windows*, a extensão do arquivo é obrigatória para que o sistema operacional identifique o tipo de arquivo, sendo impossível abrir um arquivo sem extensão.
- III- A compactação de arquivos no formato ZIP reduz o tamanho total, mas pode comprometer a integridade dos dados em arquivos de texto simples.
- IV- Tanto no *Windows* quanto no *Linux*, mover um arquivo entre pastas no mesmo dispositivo de armazenamento é mais rápido que copiar, pois apenas as referências ao arquivo são alteradas.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II e III.
- c) I, II e IV.
- d) III e IV.
- e) I, II e III.

---

### 19ª QUESTÃO

Maria, servidora pública, precisa digitar um ofício no computador do órgão. Ela liga a máquina e aguarda o sistema operacional carregar. Após terminar, ela salva o documento em um dispositivo que mantém os dados mesmo após desligar o computador. Os componentes diretamente responsáveis, respectivamente, por iniciar o processo de carga do sistema operacional e por armazenar permanentemente o documento são:

- a) Placa-mãe e Memória *Cache*.
- b) Memória RAM e HD/SSD.
- c) Processador e Memória RAM.
- d) Memória ROM (BIOS/UEFI) e HD/SSD.
- e) Fonte de alimentação e *Pendrivel*.

### 20ª QUESTÃO

Em uma repartição pública, uma servidora precisa organizar documentos digitalizados em seu computador com *Windows 10*. Durante essa tarefa, ela realiza as seguintes ações.

- I- Para enviar por *e-mail* uma pasta contendo 50 arquivos de texto (.txt) com tamanho total de 30 MB, a servidora compactou a pasta em formato ZIP. O arquivo ZIP resultante ficou com aproximadamente 8 MB. Essa redução ocorreu porque arquivos de texto possuem alta redundância de dados, sendo altamente compressíveis.
- II- Ao excluir um arquivo usando *Shift+Delete*, a servidora observou que ele não apareceu na Lixeira. Isso ocorre porque *Shift+Delete* remove o arquivo imediatamente, sem enviá-lo à Lixeira, mas os dados ainda podem ser recuperados com *software* especializado até que sejam sobrescritos.
- III- A servidora moveu um arquivo de vídeo de 2 GB da pasta C:\Videos para C:\Backup\Videos. O processo levou menos de 1 segundo porque, no mesmo volume NTFS, mover um arquivo apenas atualiza as referências (caminho na MFT) sem reescrever os dados físicos.
- IV- A servidora tentou abrir um arquivo chamado *relatorio\_final* (sem nenhuma extensão) que continha dados de uma planilha. O *Windows* não conseguiu identificar automaticamente o tipo de arquivo e impediu sua abertura, não sendo possível acessá-lo nem mesmo utilizando o menu “Abrir com”.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) II e III.
- c) I, II e III.
- d) III e IV.
- e) I e III.

### 21ª QUESTÃO

Carla, servidora de um tribunal de justiça, precisa acessar um sistema interno durante uma viagem. Ela está em um aeroporto e deseja utilizar a rede sem fio do local com segurança, protegendo seus dados contra possíveis interceptações. Qual tecnologia ela deve utilizar para criar uma conexão segura e criptografada entre seu computador e a rede do órgão público?

- a) Navegador em modo anônimo.
- b) *Firewall* pessoal.
- c) Antivírus atualizado.
- d) *VPN (Virtual Private Network)*.
- e) Filtro de *spam*.

### 22ª QUESTÃO

A prefeitura de um município do interior do Nordeste decidiu migrar parte de seus documentos para uma plataforma de armazenamento em nuvem, visando a facilitar o acesso remoto pelos servidores e a reduzir custos com infraestrutura física. Um servidor questionou quais seriam as vantagens reais dessa solução.

É CORRETO afirmar que uma vantagem do armazenamento em nuvem em relação ao armazenamento local é que:

- a) o armazenamento em nuvem depende exclusivamente de *hardware* próprio do usuário para funcionar, dispensando qualquer serviço ou infraestrutura de terceiros.
- b) o armazenamento em nuvem elimina completamente a necessidade de conexão com a *internet* para o acesso aos arquivos armazenados remotamente.
- c) o armazenamento em nuvem oferece, em qualquer situação, maior velocidade de leitura e escrita do que o armazenamento em disco local (HD/SSD).
- d) o armazenamento em nuvem garante que os dados jamais poderão ser acessados por terceiros, sendo, em todos os cenários, mais seguro do que soluções locais.
- e) o armazenamento em nuvem permite o acesso aos arquivos a partir de qualquer dispositivo conectado à *internet*, independentemente da localização geográfica do usuário.

---

### 23ª QUESTÃO

Em uma unidade administrativa de um órgão público, a equipe utiliza diariamente uma rede local (LAN) com acesso à *internet* para consultar sistemas governamentais e trocar arquivos internamente. Durante uma capacitação sobre redes de computadores, o instrutor apresentou as seguintes afirmativas para avaliação dos servidores:

- I- O protocolo *DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)* é responsável por atribuir automaticamente endereços IP aos dispositivos em uma rede, eliminando a necessidade de configuração manual e facilitando a administração da rede.
- II- A *Intranet* é uma rede privada que utiliza tecnologias da *internet*, como TCP/IP e navegadores, e está disponível para qualquer usuário conectado à rede mundial de computadores.
- III- Em uma rede *Wi-Fi*, a velocidade de conexão pode ser negativamente influenciada por interferências eletromagnéticas, pela distância do roteador e por obstáculos físicos como paredes grossas.

É CORRETO o que se afirma em:

- a) I, apenas.
- b) I, II e III.
- c) II e III, apenas.
- d) II, apenas.
- e) I e III, apenas.

### 24ª QUESTÃO

Durante uma aula de informática em um curso preparatório para concursos públicos, o professor apresentou os conceitos fundamentais sobre os tipos de memória utilizados em computadores modernos. Com o objetivo de avaliar a compreensão dos alunos, ele propôs uma atividade prática, apresentando as seguintes afirmativas para análise:

- I- A memória *RAM (Random Access Memory)* é volátil, ou seja, perde integralmente seus dados quando o computador é desligado.
- II- A memória *ROM (Read-Only Memory)* é utilizada para armazenar o *firmware* do sistema (como BIOS/UEFI), e seu conteúdo é preservado mesmo sem energia elétrica.
- III- A memória *cache* é um tipo de memória de alta velocidade localizada próxima ao processador, destinada a armazenar dados e instruções frequentemente acessados, reduzindo o tempo médio de acesso à *RAM*.
- IV- A memória virtual é mais rápida que a *RAM* física e, por isso, o sistema operacional a utiliza como primeira opção de armazenamento temporário durante a execução dos processos.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) I, II e III.
- c) II e III.
- d) III e IV.
- e) I e II.

### 25ª QUESTÃO

Uma universidade utiliza o pacote *Microsoft 365*. Um servidor precisa realizar uma reunião *online* com participantes internos e externos, utilizando uma ferramenta que permita, em um único ambiente, todas as seguintes funcionalidades: agendamento de reuniões com integração ao calendário institucional; envio automático de convites por *e-mail*; realização de videoconferência; compartilhamento de tela durante a reunião; gravação da sessão com armazenamento automático na nuvem.

Considerando as ferramentas nativas do *Microsoft 365*, marque a alternativa que atende diretamente e de forma integrada a todos os requisitos apresentados.

- a) *OneDrive*.
- b) *Microsoft Outlook*.
- c) *Microsoft Teams*.
- d) *Microsoft SharePoint*.
- e) *Microsoft Forms*.

# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

Seguindo o que determina o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), um dos elementos básicos da Direção Defensiva é: todo condutor, quando estiver dirigindo, deverá manter toda a atenção no trânsito, tendo domínio de seu veículo e dirigindo com os cuidados indispensáveis à segurança viária. Com base nessa determinação do CTB, é CORRETO afirmar que:

- a) transitar com o veículo em calçadas, passeios, passarelas, ciclovias, ciclofaixas, ilhas, refúgios, ajardinamentos, canteiros centrais e divisores de pista de rolamento, acostamentos, marcas de canalização, gramados e jardins públicos é uma infração grave, punida com multa agravada em 10 vezes e suspensão do direito de dirigir.
- b) transportar crianças em veículo automotor sem observância das normas de segurança especiais estabelecidas no CTB é uma infração grave, punida com multa agravada em 3 vezes e suspensão do direito de dirigir.
- c) dirigir ameaçando os pedestres que estejam atravessando a via pública ou os demais veículos é uma infração média, punida com multa e recolhimento da Carteira Nacional de Habilitação (CNH).
- d) ter seu veículo imobilizado na via por falta de combustível é uma infração gravíssima, punida com multa e remoção do veículo.
- e) dirigir sob a influência de álcool ou de qualquer outra substância psicoativa que determine dependência é uma infração gravíssima, punida com multa agravada em 10 vezes e suspensão do direito de dirigir.

## 27ª QUESTÃO

A Junta Administrativa de Recursos de Infrações (JARI) garante o direito ao contraditório e ampla defesa, segundo o qual cada cidadão multado por um órgão ou entidade executivos de trânsito ou rodoviário pode recorrer administrativamente da multa aplicada. Com relação à JARI, é CORRETO afirmar que:

- a) o recurso apresentado à JARI só tem validade e só é analisado após o pagamento prévio da multa, sendo o proprietário do veículo ressarcido caso ocorra o deferimento do recurso.
- b) a JARI segue o regimento do órgão ou entidade de trânsito ao qual está vinculada e recebe apoio administrativo e financeiro do Tribunal de Justiça do estado.
- c) compete à JARI, encaminhar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações sobre problemas observados nas autuações e apontados em recursos, e que se repitam sistematicamente.
- d) as JARI são órgãos executivos e seus membros devem ser agentes de trânsito de carreira.
- e) compete às JARI apresentar aos órgãos ou entidades de trânsito modificações que precisam ser realizadas na sinalização viária e na regulamentação local.

## 28ª QUESÃO

Estabelecer diretrizes da Política Nacional de Trânsito, com vistas à segurança, à fluidez, ao conforto, à defesa ambiental e à educação para o trânsito, e fiscalizar seu cumprimento são o objetivo básico da(o)?

- a) Conselho Nacional de Trânsito (CONTRAN).
- b) Conselho Estadual de Trânsito (CETTRAN).
- c) Sistema Nacional de Trânsito (SNT).
- d) Secretaria Nacional de Trânsito (SENATRAN).
- e) Junta Administrativa de Recurso de Infrações (JARI).

## 29ª QUESTÃO

O agente de trânsito, realizando uma autuação em flagrante, deve preencher o Auto de Infração de Trânsito (AIT) de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e o Manual Brasileiro de Fiscalização de Trânsito (MBFT). Dessa forma, analise os itens a seguir quanto aos dados que obrigatoriamente deverão constar no AIT, dentre outros.

- I- Prontuário do condutor, obrigatoriamente.
- II- Dados do RG, CPF e CNH do condutor.
- III- Placa de identificação do veículo, marca e espécie, e outros elementos julgados necessários à sua identificação.
- IV- Tipificação da infração.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e IV.
- b) III e IV.
- c) I, II e III.
- d) I e III.
- e) I, III e IV.

---

### 30ª QUESTÃO

Os sinais de trânsito são destinados exclusivamente a ordenar ou dirigir o trânsito dos veículos e pedestres. Com relação a eles e à sua ordem de prevalência, é CORRETO afirmar que:

- a) a sinalização viária é obrigatória nas rodovias. Já na zona urbana, é opcional e segue orientação do órgão municipal de trânsito.
- b) são sinais de trânsito, dentre outros, a sinalização vertical, horizontal e os gestos do agente de trânsito e dos condutores. As ordens dos agentes prevalecem sobre as normas de circulação e outros sinais.
- c) quando se trata de sinais sonoros, estes são classificados em buzinas e alarme dos veículos.
- d) a sinalização terá a seguinte ordem de prevalência: indicações de semáforo, indicações de sinais, ordens dos agentes de trânsito e, por fim, as demais normas de circulação.
- e) são considerados dispositivos de sinalização auxiliar toda sinalização horizontal, quando aplicada na área do trânsito de veículos nos aeroportos, portos e em locais com obras na via.

### 31ª QUESTÃO

O trânsito, em condições seguras, é um direito de todos e dever dos órgãos e entidades componentes do Sistema Nacional de Trânsito (SNT), a estes cabendo, no âmbito das respectivas competências, adotar as medidas destinadas a assegurar esse direito. Com relação ao tema, é CORRETO afirmar que:

- a) veículos de tração animal não são regulados pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB).
- b) os órgãos e entidades componentes do SNT não podem ser responsabilizados por danos causados aos cidadãos, pois suas ações sempre buscam garantir o direito a um trânsito seguro.
- c) as praias abertas à circulação pública, as vias internas pertencentes aos condomínios constituídos por unidades autônomas e as vias e áreas de estacionamento de estabelecimentos privados de uso coletivo são áreas com regulamentação própria, não ocorrendo interferência do Código de Trânsito Brasileiro (CTB).
- d) o trânsito é a utilização das vias exclusivamente pelas pessoas que conduzem veículos automotores, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.
- e) o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) se aplica em suas disposições a qualquer veículo, bem como aos proprietários, condutores dos veículos nacionais ou estrangeiros e às pessoas nele expressamente mencionadas.

### 32ª QUESTÃO

Com relação aos requisitos de segurança para o transporte remunerado de passageiros e de cargas por meio de motocicletas e motonetas, é CORRETO afirmar que:

- a) os Municípios que regulamentarem a prestação de serviços de moto-táxi ou moto-frete deverão fazê-lo seguindo legislação do Departamento Estadual de Trânsito (Detran) do seu estado.
- b) para o exercício das atividades de moto-táxi e moto-frete, o condutor deverá ser habilitado no mínimo na categoria “A”.
- c) os veículos devem passar por inspeção anual para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.
- d) o registro dessa modalidade de transporte é feito como veículo da categoria passageiro.
- e) o transporte de combustíveis, produtos inflamáveis ou tóxicos e de galões de água mineral é permitido nas motocicletas, desde que com o auxílio de *side-car*.

### 33ª QUESTÃO

A sinalização horizontal tem a propriedade de transmitir mensagens aos condutores e pedestres, possibilitando sua percepção e entendimento, sem desviar a atenção do leito da via. Com relação ao tema, analise os itens a seguir.

- I- Tem a função de complementar os sinais verticais de regulamentação, advertência ou indicação, visando a enfatizar a mensagem que o sinal transmite.
- II- Tem por finalidade transmitir aos usuários a informação sobre o direito de passagem em interseções e/ou seções de via onde o espaço viário é disputado por dois ou mais movimentos conflitantes.
- III- Tem a função de orientar o fluxo de pedestres.
- IV- Tem a função de orientar os deslocamentos de veículos em função das condições físicas da via, tais como geometria, topografia e obstáculos.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) II e IV.
- c) II e III.
- d) I, III e IV.
- e) I, II e III.

---

### 34ª QUESTÃO

Os Dispositivos Auxiliares são elementos cuja função é proporcionar maior segurança ao usuário da via, alertando-o sobre situações de perigo, obras, serviços e eventos que possam comprometer a segurança viária. Quanto às suas funções, analise os itens a seguir.

- I- Incrementar a visibilidade da sinalização, do alinhamento da via e dos obstáculos à circulação.
- II- Reduzir os acidentes e minimizar sua severidade.
- III- Possibilitar a circulação dos veículos em velocidade superior à regulamentada no Código de Trânsito Brasileiro (CTB).
- IV- São utilizados apenas em caráter temporário, sinalizando situações de perigo potencial.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) III e IV.
- c) I, II e IV.
- d) II e IV.
- e) II e III.

### 35ª QUESTÃO

O uso das bicicletas, além de trazer benefícios à saúde do ciclista, também o faz ao meio ambiente e à mobilidade urbana. Nesse contexto, o uso deste meio de transporte tem aumentado significativamente nas cidades. De acordo com a Resolução CONTRAN nº 955/2022, que dispõe sobre o transporte de cargas ou bicicletas nas partes externas dos veículos, analise os itens a seguir.

- I- A bicicleta deve ser transportada de forma que não coloque em perigo as pessoas nem cause danos a propriedades públicas ou privadas.
- II- A bicicleta poderá exceder a largura máxima do veículo em até 50 centímetros.
- III- As luzes traseiras do veículo podem ser ocultadas pela bicicleta desde que o transporte esteja sendo realizado durante o dia.
- IV- O transporte da bicicleta não pode atrapalhar a visibilidade à frente do condutor nem comprometer a estabilidade ou condução do veículo.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e IV.
- b) III e IV.
- c) I e II.
- d) II e IV.
- e) I e III.

### 36ª QUESTÃO

O uso do capacete é essencial para minimizar possíveis danos aos motociclistas em caso de um sinistro de trânsito. Seu uso é obrigatório e regulamentado no Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e na Resolução CONTRAN nº 940/2022. Referente ao uso desse item de segurança, é CORRETO afirmar que:

- a) é permitida a aposição de película na viseira do capacete e nos óculos de proteção.
- b) o condutor e o passageiro da motocicleta ou motoneta, para circular na via pública, devem utilizar capacete. Porém, apenas o capacete do condutor necessita ter a viseira, ou, na ausência desta, o condutor necessita usar óculos de proteção.
- c) no período noturno, é obrigatório o uso de viseira no padrão cristal.
- d) o não uso do capacete pelo condutor é infração gravíssima e o não uso desse item de segurança pelo passageiro é infração de natureza média.
- e) é permitido o uso de óculos de segurança do trabalho (Equipamento de Proteção Individual - EPI) de forma singular, em substituição aos óculos de proteção.

### 37ª QUESTÃO

Com relação às vagas de estacionamento destinadas a idosos e Pessoas Com Deficiência (PCD), de acordo com o Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e as Resoluções CONTRAN nº 965/2022 e nº 1012/2024, é CORRETO afirmar que:

- a) é obrigatório o uso da credencial do beneficiário para o estacionamento nas vagas reservadas, sendo a credencial para a pessoa idosa expedida em formato físico ou digital e, para o PCD, apenas no formato físico.
- b) as vagas de estacionamento reservadas a pessoas idosas só podem ser utilizadas pelos veículos conduzidos pelos idosos, não sendo permitido o estacionamento de veículos que estejam transportando a pessoa idosa.
- c) as vagas reservadas aos idosos e PCD devem ser sinalizadas pelo órgão ou entidade de trânsito com circunscrição sobre a via, não podendo o proprietário de um estabelecimento privado de uso coletivo fazer tal sinalização por conta própria.
- d) as vagas reservadas aos idosos e PCD em áreas de estacionamento de estabelecimentos privados de uso coletivo devem ser numeradas sequencialmente, sem repetição de números.
- e) estacionar nas vagas reservadas aos idosos ou PCD, sem credencial que comprove tal condição, é infração de natureza grave, com medida administrativa de remoção do veículo.

---

### 38ª QUESTÃO

Uma infração de trânsito cuja natureza permita que a multa seja transformada em advertência por escrito, caso o condutor/proprietário do veículo atenda às exigências previstas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB), é:

- a) conduzir motocicleta, motoneta ou ciclomotor transportando criança menor de 10 anos de idade ou que não tenha, nas circunstâncias, condições de cuidar da própria segurança.
- b) recusar-se a entregar à autoridade de trânsito ou a seus agentes, mediante recibo, os documentos de habilitação, de registro, de licenciamento de veículo e outros exigidos por lei, para averiguação de sua autenticidade.
- c) retirar-se do local veículo legalmente retido para regularização, sem permissão da autoridade competente ou de seus agentes.
- d) conduzir veículo sem os documentos de porte obrigatório referidos no CTB.
- e) estacionar ao lado de outro veículo em fila dupla.

### 39ª QUESTÃO

A Carteira Nacional de Habilitação (CNH) é um dos documentos de porte obrigatório para o condutor quando estiver na direção de veículo automotor. Com relação à CNH, analise os itens a seguir.

- I- Com as recentes alterações no processo de habilitação para a condução de veículos automotores, a CNH passou a ser emitida apenas no formato digital.
- II- A CNH deverá conter fotografia, nome, número de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) e demais requisitos estabelecidos pelo Contran.
- III- A CNH terá fé pública e equivalerá a documento de identidade no território nacional.
- IV- O porte do documento de habilitação será dispensado quando, no momento da fiscalização, for possível ter acesso ao sistema informatizado para verificar se o condutor está habilitado.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I, II e IV.
- b) I, II e III.
- c) I e IV.
- d) II e III.
- e) II, III e IV.

### 40ª QUESTÃO

A manutenção preventiva dos veículos, além de garantir um melhor desempenho, aumenta também a segurança viária, visto que a má conservação do veículo é uma condição adversa da Direção Defensiva. Com relação à mecânica básica e à manutenção do veículo, analise os itens a seguir quanto aos filtros existentes em um automóvel com motor a combustão:

- I- Filtro de luz.
- II- Filtro de combustível.
- III- Filtro de ar.
- IV- Filtro elétrico.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) II e III.
- b) I e IV.
- c) I e III.
- d) II e IV.
- e) II, III e IV.