



## CONCURSO PÚBLICO CÂMARA MUNICIPAL DE VIÇOSA

### CARGO DE NÍVEL SUPERIOR - ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

#### INSTRUÇÕES GERAIS

1. As orientações apresentadas neste caderno de provas e demais avisos e instruções feitos pelos organizadores são complementares ao Edital Nº 001/2025 e retificações posteriores.
2. As provas, objetiva e discursiva, terão, no máximo, 4 (quatro) horas de duração, incluído o tempo destinado à transcrição nas Folhas de Respostas, únicos documentos válidos para correções, que não serão substituídos devido a quaisquer erros ou danos causados pelo candidato.
3. A saída da sala de provas pelo candidato só será permitida após o período de sigilo, que é de 1 (uma) hora, contado a partir do efetivo início das provas.
4. Após entregar o caderno de provas, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo autorizada nem mesmo a utilização de banheiro e bebedouro.
5. Confira seus dados pessoais no Cartão de Respostas da Prova Objetiva, em especial seu nome e o número do documento de identificação.
6. É responsabilidade do candidato conferir se a informação na capa desse Caderno (tipo 1, tipo 2 ou tipo 3) é a mesma do Cartão de Respostas da Prova Objetiva. Caso esteja diferente, o candidato deverá solicitar ao aplicador as providências cabíveis.
7. A Folha de Resposta da Prova Discursiva está codificada eletronicamente. Confira se o código corresponde ao indicado no Cartão de Respostas da Prova Objetiva.
8. Marque as Folhas de Respostas somente com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, sob pena de impossibilidade de correções, processamento de resultados, atribuições de pontos ou anulações.
9. Ao término da prova, entregue ao aplicador o Cartão de Respostas da Prova Objetiva, a Folha de Respostas da Prova Discursiva e o Rascunho da Prova Discursiva, impreterivelmente.
10. Este caderno contém:
  - A) **60 QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA, DA PROVA OBJETIVA**, assim distribuídas:
    - Legislação: 20 questões (numeradas de 01 a 20);
    - Matemática e Raciocínio Lógico: 10 questões (numeradas de 21 a 30);
    - Conhecimento específico: 10 questões (numeradas de 31 a 40).
    - Língua Portuguesa: 20 questões (numeradas de 41 a 60);
  - B) **01 TEMA E/OU ENUNCIADO DA PROVA DISCURSIVA:**

O candidato deverá responder a 2 (duas) questões, indicadas neste caderno, nas quais serão avaliados seus conhecimentos e capacidade de expressão em linguagem técnica, observando o limite máximo de 10 (dez) linhas por questão.

O candidato não será avaliado por qualquer fragmento de texto que for escrito fora da Folha de Resposta da Prova Discursiva ou que ultrapassar a extensão máxima permitida, salvo casos alheios, analisados e autorizados pela Coordenação do Concurso.

O candidato receberá nota zero ou será eliminado nos casos em que a Folha de Resposta da Prova Discursiva:

    - estiver sem texto (em branco);
    - for escrita a lápis (em parte ou em sua totalidade), de forma ilegível e/ou incompreensível;
    - contiver qualquer tipo de texto, termo, marca e/ou sinal que identifique ou pressuponha identificação ou alguma forma de comunicação; ou
    - quando não for devolvida, juntamente com o rascunho da Prova Dissertativa.
  11. Não utilize a contracapa ou as margens como espaço para escrita. Os rascunhos são de preenchimento facultativo.
  12. O candidato poderá levar o Caderno de Provas e o rascunho do gabarito da prova objetiva somente após o período de sigilo. Não é permitido levar o rascunho da Prova Discursiva (última folha do Caderno de Provas), que deverá ser destacado e entregue ao fiscal de sala.
  13. Agora, confira o seu caderno de provas e solicite ao aplicador as providências cabíveis, impreterivelmente, durante os primeiros 10 (dez) minutos do início da prova, caso o caderno esteja:
    - divergente do cargo/da área/da função de sua inscrição; e/ou
    - incompleto em relação à distribuição de questões e composição de provas; e/ou
    - com algum defeito que impossibilite a conclusão das provas. Boa Prova!

**ATENÇÃO: FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE**

A folha de respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada

Nome do candidato

Por favor, abra somente quando autorizado.



O GABARITO E O CADERNO DE PROVAS SERÃO DIVULGADOS NO ENDEREÇO ELETRÔNICO:

[concurso.fundacaocefetminas.org.br](http://concurso.fundacaocefetminas.org.br)



## LEGISLAÇÃO

### QUESTÃO 01

Quanto à Constituição da República de 1988, avalie o que se afirma.

- I - A República Federativa do Brasil, formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal, constitui-se em Estado Democrático de Direito e tem como um dos seus fundamentos os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa.
- II - Constitui um dos princípios em suas relações internacionais da República Federativa do Brasil erradicar a pobreza e a marginalização e reforçar as diferenças sociais e regionais.
- III - A República Federativa do Brasil rege-se, nas suas relações internacionais, dentre outros, pelo princípio da concessão de asilo político.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

### QUESTÃO 02

A respeito dos direitos e garantias fundamentais estabelecidos no artigo 5º da Constituição de 1988, avalie o que se afirma sobre o direito de associação.

- I - É plena a liberdade de associação para fins lícitos, incluindo a de caráter paramilitar.
- II - As associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado.
- III - As entidades associativas, quando expressamente autorizadas, têm legitimidade para representar seus filiados judicial ou extrajudicialmente.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

### QUESTÃO 03

Segundo a Constituição da República de 1988, compete ao Município, **EXCETO**:

- A) legislar sobre assuntos de interesse local.
- B) criar, organizar e suprimir distritos, observada a legislação estadual.
- C) legislar sobre direito civil, comercial, penal, processual, eleitoral, agrário, marítimo, aeronáutico, espacial e do trabalho.
- D) organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo, que tem caráter essencial.
- E) instituir e arrecadar os tributos de sua competência, bem como aplicar suas rendas, sem prejuízo da obrigatoriedade de prestar contas e publicar balancetes nos prazos fixados em lei.

### QUESTÃO 04

Com base no que a Constituição da República de 1988 determina em seu art. 29 sobre os Municípios, preencha corretamente as lacunas do texto a seguir.

O Município reger-se-á por lei \_\_\_\_\_, votada em \_\_\_\_\_, com o interstício mínimo de dez dias, e aprovada por \_\_\_\_\_ dos membros da Câmara Municipal, que a promulgará, atendidos os princípios estabelecidos nesta Constituição, na Constituição do respectivo Estado.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é:

- A) orgânica / um turno / dois terços
- B) orgânica / um turno / um terço
- C) orgânica / dois turnos / dois terços
- D) ordinária / dois turnos / dois terços
- E) complementar / dois turnos / dois terços

## QUESTÃO 05

Segundo o art. 37 da Constituição da República de 1988, os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário **NÃO**

- A) estão sujeitos aos limites constitucionais.
- B) poderão ser inferiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- C) poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.
- D) possuem vinculação com os vencimentos dos demais Poderes.
- E) poderão ser inferiores aos pagos pela iniciativa privada em situações similares.

## QUESTÃO 06

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Viçosa – MG, no que concerne ao Poder Legislativo e à Câmara Municipal, é correto afirmar que(,)

- A) o mandato dos membros da Mesa Diretora da Câmara Municipal será de quatro anos, vedada a recondução para o mesmo cargo no mandato imediatamente subsequente, dentro da mesma legislatura.
- B) o número de vereadores é definido anualmente pela Mesa Diretora da Câmara Municipal, levando-se em consideração o crescimento populacional da cidade.
- C) as sessões da Câmara Municipal, via de regra, são secretas, podendo ser abertas ao público apenas em casos excepcionais, quando ocorrer motivo relevante de preservação do decoro parlamentar.
- D) na sessão ordinária, é assegurado o uso da palavra a representantes populares, durante as reuniões, na forma e nos casos estabelecidos no regimento interno.
- E) a convocação extraordinária da Câmara Municipal, no período de recesso, far-se-á, em caso de urgência ou interesse público relevante, pelo prefeito ou, no mínimo, por um vereador.

## QUESTÃO 07

Segundo a Lei Orgânica do Município de Viçosa-MG, são competências exclusivas da Câmara Municipal, **EXCETO**:

- A) elaborar o regimento interno.
- B) autorizar referendo e plebiscito.
- C) representar o Município em juízo e fora dele.
- D) aprovar convênio, acordo ou qualquer outro instrumento celebrado pelo Município.
- E) autorizar a realização de empréstimo, operação ou acordo externo de qualquer natureza, de interesse do Município.

## QUESTÃO 08

Com base na Lei Orgânica do Município de Viçosa-MG, avalie o que se afirma.

- I - O vereador poderá licenciar-se para desempenhar missões temporárias de caráter cultural ou de interesse do Município.
- II - Perderá o mandato o vereador que perder ou tiver suspensos os direitos políticos.
- III - Perderá o mandato o vereador investido no cargo de secretário ou procurador municipal.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 09

Com base na Resolução nº 7/2016, que dispõe sobre o Regimento Interno da Câmara Municipal de Viçosa, avalie o que se afirma sobre a Reforma do Regimento Interno da Câmara Municipal.

- I - O Projeto de resolução que vise a alterar, reformar ou substituir o Regimento Interno somente será admitido quando proposto, dentre outros, pela Mesa Diretora.
- II - O Regimento Interno da Câmara somente poderá ser alterado, reformado ou substituído por meio de Projeto de Lei Complementar.
- III - Nenhuma alteração, reforma ou substituição do Regimento Interno da Câmara será dada por definitivamente aprovada sem que seja discutida e votada em 2 (dois) turnos, com interstício de 10 (dez) dias, em ambos, por maioria absoluta do plenário.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 10

Conforme determinado no Regimento Interno da Câmara Municipal de Viçosa, o vereador perderá o mandato nas seguintes situações, **EXCETO**:

- A) quando o decretar a Justiça Eleitoral.
- B) que tiver decretada pela justiça sua prisão preventiva.
- C) que perder ou tiver suspensos os direitos políticos.
- D) que proceder de modo incompatível com o decoro parlamentar.
- E) que se utilizar do mandato para a prática de atos de corrupção ou de improbidade administrativa.

## QUESTÃO 11

A Lei nº 1.511/2002, do Município de Viçosa, dispõe sobre o Regime Próprio de Previdência Social dos servidores, estabelece finalidades, cria a entidade de previdência e dá outras providências.

Sobre essa Lei, avalie o que se afirma.

- I - A norma define como beneficiário a pessoa que, na qualidade de dependente de participante, pode exigir o gozo de benefício especificado na Lei.
- II - A participação no regime próprio de previdência é opcional para servidores efetivos.
- III - A norma define como participante o servidor público titular de cargo efetivo do Município, dos Poderes Executivo e Legislativo, de suas autarquias e fundações, e os aposentados.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 12

Segundo a Lei nº 810/1991, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Viçosa, é **INCORRETO** afirmar que ao servidor público é proibido

- A) guardar sigilo sobre assuntos das repartições.
- B) ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- C) valer-se do cargo para lograr proveito pessoal ou de outrem, em detrimento da dignidade da função pública.
- D) perceber propinas, comissão, presente ou vantagem de qualquer espécie, em razão de suas atribuições.
- E) exercer quaisquer atividades que sejam incompatíveis com o exercício do cargo ou função e com o horário de trabalho.

## QUESTÃO 13

Segundo a Lei nº 810/1991, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Viçosa, avalie o que se afirma.

- I - A investidura no cargo público ocorrerá com a homologação do concurso público.
- II - Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional e que devem ser cometidas a um servidor de carreira, provida em caráter transitório, nas hipóteses autorizadas por lei.
- III - A idade mínima de 21 anos é requisito básico para ingresso no serviço público municipal.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 14

Segundo a Resolução nº 06/2023, que estabelece a estrutura organizacional administrativa da Câmara Municipal de Viçosa, estado de Minas Gerais, os cargos de Diretor Geral Legislativo, Controlador Interno Legislativo, Chefe da Seção de Gestão de Pessoal e Chefe da Seção de Tesouraria são

- A) de recrutamento restrito entre os servidores efetivos da Câmara Municipal que possuam formação de nível superior.
- B) de recrutamento amplo entre os servidores efetivos da Prefeitura Municipal que possuam formação de nível médio.
- C) de livre nomeação entre quaisquer moradores do Município de Viçosa-MG.
- D) preenchidos mediante votação pelos vereadores na Câmara Municipal.
- E) preenchidos mediante eleição interna entre os servidores da Câmara Municipal.

## QUESTÃO 15

Avalie o que se afirma sobre a Lei Municipal nº 1.512/2002, que regulamenta o Instituto Municipal de Assistência ao Servidor (IMAS).

- I - O prazo de duração do IMAS é determinado.
- II - O patrimônio do IMAS é autônomo, livre e desvinculado de qualquer outro órgão ou entidade.
- III - O Instituto Municipal de Assistência ao Servidor tem a finalidade de prestar assistência médica, laboratorial, hospitalar e odontológica aos servidores públicos do Município de Viçosa e seus dependentes.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 16

Avalie o que se afirma serem definições corretas, segundo a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

- I - Controlador: pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, a quem compete as decisões referentes ao tratamento de dados pessoais.
- II - Dado anonimizado: dado relativo a titular que não possa ser identificado, considerando-se a utilização de meios técnicos razoáveis e disponíveis na ocasião de seu tratamento.
- III - Agentes de tratamento: pessoa indicada pelo controlador e operador para atuar como canal de comunicação entre o controlador, os titulares dos dados e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD).

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 17

A Lei Federal nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, regula o acesso a informações e dispõe sobre os procedimentos a serem observados pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Segundo a referida Lei, é correto afirmar que

- A) é uma diretriz da Lei de Acesso à Informação a observância do sigilo como preceito geral e da publicidade como exceção.
- B) os Poderes Legislativo e Judiciário não se subordinam à Lei de Acesso à Informação, devido à natureza das suas atividades.
- C) o prazo máximo de restrição de acesso à informação, para informações classificadas como ultrassecretas, é de 35 (trinta e cinco) anos.
- D) é dever do Estado garantir o direito de acesso à informação, que será franqueada, mediante procedimentos objetivos e ágeis, de forma transparente, clara e em linguagem de fácil compreensão.
- E) a pessoa física ou entidade privada que detiver informações em virtude de vínculo de qualquer natureza com o poder público e deixar de observar o disposto na Lei de Acesso à Informação estará sujeita, dentre outras, à sanção de suspensão temporária de participar em licitação e a impedimento de contratar com a administração pública por prazo não superior a 10 (dez) anos.

## QUESTÃO 18

Segundo a Lei nº 8.159/1991, que dispõe sobre a Política Nacional de Arquivos Públicos e Privados, é correto afirmar que

- A) a guarda, a administração e a responsabilidade pelos documentos de valor permanente cabem exclusivamente às bibliotecas públicas.
- B) os arquivos são instituições públicas voltadas exclusivamente para o armazenamento de livros, revistas e periódicos.
- C) os documentos públicos e privados não têm valor como elemento de prova, sendo considerados apenas fontes históricas.
- D) a gestão documental e a proteção especial a documentos de arquivos são deveres do Poder Público.
- E) trata exclusivamente da digitalização de documentos públicos e não aborda arquivos privados.

## QUESTÃO 19

Segundo a Lei Complementar nº 101/2000, que estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, a transparência é assegurada mediante mecanismos previstos na referida Lei.

A esse respeito, avalie o que se afirma.

- I - Adoção de dois sistemas separados, sendo o primeiro relacionado à administração financeira e o segundo, ao controle, atendendo ao padrão de qualidade definido pelo ente federativo responsável.
- II - Liberação ao pleno conhecimento e acompanhamento da sociedade, em tempo real, de informações pormenorizadas sobre a execução orçamentária e financeira, em meios eletrônicos de acesso público.
- III - Incentivo à participação popular e realização de audiências públicas, durante os processos de elaboração e discussão dos planos, lei de diretrizes orçamentárias e orçamentos.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 20

Segundo a Lei Complementar nº 101/2000, que estabelece normas de finanças públicas voltadas para a responsabilidade na gestão fiscal, a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios disponibilizarão suas informações e dados contábeis, orçamentários e fiscais, conforme periodicidade, formato e sistema estabelecidos pelo órgão central de contabilidade da União, os quais deverão ser divulgados em

- A) mídia digital, com acesso restrito e vinculado a cadastro prévio.
- B) meio eletrônico de amplo acesso público.
- C) meio físico mediante licitação prévia.
- D) meio físico de acesso oneroso.
- E) jornais de ampla circulação.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 21

Considere a proposição:

**“Se chove, então faz frio.”**

Sobre essa proposição, é correto afirmar que

- A) chover é condição necessária para fazer frio.
- B) fazer frio é condição suficiente para chover.
- C) chover é condição necessária e suficiente para fazer frio.
- D) fazer frio é condição necessária para chover.
- E) fazer frio é condição necessária e suficiente para chover.

### QUESTÃO 22

Uma pessoa está analisando o preço (em R\$) cobrado por dois serviços de transporte:

O serviço Alfa cobra uma taxa fixa de 15,00 mais 2,00 por cada quilômetro rodado.

O serviço Beta cobra uma taxa fixa de 10,00 mais 2,50 por cada quilômetro rodado.

Essa pessoa deseja descobrir para qual distância percorrida os custos desses dois serviços são exatamente iguais.

Nessas condições, a quantidade de quilômetros percorridos para que os custos sejam idênticos é:

- A) 5.
- B) 8.
- C) 10.
- D) 12.
- E) 15.

### QUESTÃO 23

Um vendedor vende um produto por R\$ 150,00 e, com esse preço, comercializa 10 unidades por mês. Ele observou que, a cada R\$ 10,00 de desconto no preço, consegue vender 2 unidades a mais.

Considerando-se essa situação, qual deve ser o preço (em R\$) unitário do produto para que a receita mensal seja máxima?

- A) 120,00.
- B) 130,00.
- C) 110,00.
- D) 100,00.
- E) 90,00.

## QUESTÃO 24

Em uma sala, os alunos responderam a uma pesquisa sobre suas preferências entre três séries de televisão:

*Cavaleiros do Zodíaco;*  
*Todo Mundo Odeia o Chris;*  
*Chaves.*

Cada aluno poderia escolher nenhuma, uma, duas ou até as três séries. Após a coleta de dados, o professor apresentou os seguintes resultados:

- 10 alunos gostam de *Cavaleiros do Zodíaco*.
- 12 alunos gostam de *Todo Mundo Odeia o Chris*.
- 11 alunos gostam de *Chaves*.
- 4 alunos gostam de *Cavaleiros do Zodíaco* e *Todo Mundo Odeia o Chris*.
- 3 alunos gostam de *Cavaleiros do Zodíaco* e *Chaves*.
- 5 alunos gostam de *Todo Mundo Odeia o Chris* e *Chaves*.
- 2 alunos gostam das três séries.
- 3 alunos não gostam de nenhuma das três.

Quantos alunos participaram da pesquisa?

- A) 24.
- B) 26.
- C) 27.
- D) 28.
- E) 29.

## QUESTÃO 25

Um grupo de 4 pedreiros, trabalhando 8 horas por dia, consegue construir 2 casas em 15 dias.

Em quantos dias 6 pedreiros, trabalhando 10 horas por dia, conseguem construir 3 casas, mantendo o mesmo ritmo de trabalho?

- A) 10.
- B) 8.
- C) 12.
- D) 15.
- E) 18.

## QUESTÃO 26

Se Diego é dedicado, então Eduardo é discreto. Se Eduardo é discreto, então Fábio é firme. Sabe-se que Fábio não é firme.

Nessas condições, é correto concluir que

- A) Diego não é discreto.
- B) Eduardo não é firme.
- C) Diego não é firme.
- D) Fábio não é dedicado.
- E) Diego não é dedicado.

## QUESTÃO 27

Qual a negação da afirmação a seguir?

**“Lucas vai ao cinema e Mariana vai à biblioteca”**

- A) Lucas não vai ao cinema e Mariana não vai à biblioteca.
- B) Mariana não vai à biblioteca ou Lucas não vai ao cinema.
- C) Lucas vai ao cinema ou Mariana vai à biblioteca.
- D) Mariana não vai à biblioteca e Lucas vai ao cinema.
- E) Mariana vai à biblioteca ou Lucas vai ao cinema.

## QUESTÃO 28

Ao lançarmos dois dados comuns de seis faces numeradas de 1 a 6, qual é a probabilidade de que a soma dos números obtidos nas duas faces seja maior do que ou igual a 9?

- A)  $\frac{5}{18}$
- B)  $\frac{1}{4}$
- C)  $\frac{7}{18}$
- D)  $\frac{1}{3}$
- E)  $\frac{5}{12}$

## QUESTÃO 29

O gráfico a seguir apresenta a variação do Produto Interno Bruto (PIB) da Economia da Cultura e das Indústrias Criativas do Brasil (ECIC), no período de 2012 a 2020.



Fonte: Painel de Dados do Observatório Itaú Cultural (2023). Disponível em: <https://www.itaucultural.org.br/observatorio/paineldedados/publicacoes/boletins/pib-da-economia-da-cultura-e-das-industrias-criativas-a-importancia-da-cultura-e-da-criatividade-para-o-produto-interno-bruto-brasileiro>. Acesso em: 15 mai. 2025.

Com base no gráfico, qual foi a mediana (em %) dos valores do PIB da ECIC entre 2012 e 2020?

- A) 2,48.
- B) 2,79.
- C) 2,72.
- D) 2,81.
- E) 2,37.

## QUESTÃO 30

Em um determinado município, a taxa de inflação registrada foi de 1,00% em janeiro, 2,00% em fevereiro e 0,50% em março do ano vigente.

Considerando-se esses valores, qual foi, aproximadamente, o percentual acumulado de inflação nesse trimestre?

- A) 3,48.
- B) 3,50.
- C) 3,52.
- D) 3,54.
- E) 3,56.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

É usada para selecionar registros únicos (sem duplicatas) de uma tabela

- A) SELECT UNIQUE
- B) SELECT EXCLUSIVE
- C) SELECT DIFFERENT
- D) SELECT SINGLE
- E) SELECT DISTINCT

### QUESTÃO 32

Qual a função do operador LIKE na cláusula WHERE?

- A) Comparar somente valores numéricos.
- B) Selecionar registros com base em um padrão específico de caracteres.
- C) Exatamente o mesmo do operador igual.
- D) Ordenar os registros em ordem alfabética.
- E) Criar novas colunas na tabela.

### QUESTÃO 33

Como ordenar os registros de uma tabela em ordem decrescente por uma coluna chamada "preco"?

- A) SELECT \* FROM tabela ORDER BY preco
- B) SELECT \* FROM tabela ORDER preco DESC
- C) SELECT \* FROM tabela SORT preco
- D) SELECT \* FROM tabela ORDER BY preco DESC
- E) SELECT \* FROM tabela ORDER preco BY DESC

### QUESTÃO 34

Qual será a saída do seguinte algoritmo?

```
INICIO
  X ← 4
  Y ← 1
  ENQUANTO X > 0 FAÇA
    Y ← Y * 2
    X ← X - 1
  FIM_ENQUANTO
  ESCREVA(Y)
FIM
```

- A) 8
- B) 10
- C) 16
- D) 2
- E) 4

### QUESTÃO 35

Qual será a saída do seguinte algoritmo?

```
INICIO
  A ← 3
  B ← 2
  C ← A + B
  SE (C MOD 2 = 0) ENTÃO
    ESCREVA(" p ")
  SENÃO
    ESCREVA(" i ")
FIM
```

- A) p
- B) i
- C) 5
- D) 1
- E) Nenhuma saída.

### QUESTÃO 36

Qual é a definição correta do conceito de encapsulamento na Programação Orientada a Objetos?

- A) Tornar os atributos de uma classe públicos para facilitar o acesso.
- B) Criar várias versões de um mesmo método com parâmetros diferentes.
- C) Criar classes que herdam características de outras classes.
- D) Permitir que métodos de diferentes classes tenham o mesmo nome.
- E) Separar a implementação interna da classe e controlar o acesso aos seus membros.

### QUESTÃO 37

Qual é a principal função de um construtor em uma classe?

- A) Criar um método que pode ser herdado por outras classes.
- B) Inicializar os atributos de um objeto no momento de sua criação.
- C) Proteger os atributos da classe contra alterações indevidas.
- D) Excluir automaticamente objetos não utilizados pelo programa.
- E) Substituir os métodos de uma classe base em uma classe derivada.

### QUESTÃO 38

O que significa herança em Programação Orientada a Objetos?

- A) O reaproveitamento de código entre classes, onde uma classe base compartilha características com classes derivadas.
- B) O uso de métodos com o mesmo nome, mas com assinaturas diferentes.
- C) O armazenamento de atributos protegidos contra modificações externas.
- D) A exclusão automática de objetos que não estão mais em uso.
- E) A conversão de um tipo de objeto em outro tipo dentro do programa.

### QUESTÃO 39

Qual a principal diferença entre os métodos GET e POST?

- A) O método GET envia os dados na URL, enquanto o POST os envia no corpo da requisição.
- B) O método POST é usado apenas em servidores locais, enquanto GET funciona na internet.
- C) O método GET permite criptografia dos dados, enquanto o POST não.
- D) O método POST não pode ser usado em formulários HTML enquanto o GET pode.
- E) O método GET é mais seguro do que o POST.

### QUESTÃO 40

Quem emite os certificados digitais usados pelo HTTPS?

- A) Qualquer desenvolvedor que cria um site.
- B) A empresa que hospeda o site.
- C) Uma Autoridade de Certificação.
- D) O navegador do usuário.
- E) O próprio servidor web automaticamente.

# LÍNGUA PORTUGUESA

## AS QUESTÕES DE 41 A 60 SE REFEREM AO TEXTO SEGUINTE.

### Nave-mãe

Avista-se daqui, neste início do século 21, um horizonte que nos interroga acerca da curta, mas acidentada viagem da nave humana no planeta, que avança feito cabra-cega sobre o ecossistema terrestre, feito astronauta perdido em Marte que ainda não encontrou água.

Apesar dos anúncios cheios de expectativa, água assim, na superfície, somente no planeta azul. Água que brota das fontes e abraça as águas que descem do céu em pura simbiose criadora de vida alimentando o organismo Terra, essa sim, nave-mãe de incontáveis organismos vivos: só aqui.

Nossos biólogos, na contemporaneidade, estão se debruçando no horizonte tomados pela seguinte pergunta: quanto planeta ainda temos? Pois a biologia – uma ciência da vida – que não poderia seguir refém do pensamento utilitário (que andou sequestrando o campo das ciências). Ela ocupa-se do organismo vivo, que nós humanos também integramos dentro da teia da vida.

Menos de três décadas nos elevaram à marca de 1,5 °C sobre o limite do clima viável no planeta. Lembremos que, até a década de 1990, ou seja, antontem, ainda havia a possibilidade de manobramos as nossas escolhas, como humanidade, para contar com o clima necessário à manutenção da diversidade biológica dessa nave-mãe, mas perdemos a chance. Perdemos a ocasião de trabalhar a favor da teia da vida, com as condições necessárias para restaurar os ecossistemas danificados.

Com a perda da diversidade e da base resiliente dos muitos organismos da Gaia – deusa da Terra, mãe primordial –, chegamos rápido à condição de mitigação de danos. Essa é a nossa realidade global hoje. Além disso, alcançamos todos os continentes e tornamos a base natural de reprodução da vida insustentável. Sustentabilidade tornou-se um lema corporativo, descolado da condição material necessária à produção da vida em abundância. É fato que a base de resiliência dos sistemas da vida para todos os seres mudou, mesmo que o animal sapiens insista em progredir em sua fúria cartesiana, prospectando futuros. Como menciona o arquiteto Oscar Niemeyer: "A força da inteligência do ser humano, que nasceu animal, outro animal qualquer, hoje pensa e, daqui a pouco, está andando entre as estrelas, está conversando

com os outros seres que estão por essas galáxias. [...]". Concordo com o mestre: sou otimista que o mundo pode melhorar, mas o ser humano, não.

O mestre, que fez da vida um labor incessante de criar mundos possíveis, nada esperava desse animal, que teve origem com todos os outros, e que, dentro do ciclo evolutivo, "deu de pensar". Esse humano, que se divorciou da teia da vida, precisa escapar da ilusão do ego narcisista e experimentar, no dizer do poeta Carlos Drummond de Andrade, "a viagem de si a si mesmo" ao "pôr o pé no chão do seu coração". Somos enfim, bicho pequeno da Terra.

Krenak, Ailton. Nave-mãe. *Folha de S. Paulo*, Ilustríssima, 10 nov. 2024, p. B8. Adaptado.

## QUESTÃO 41

De acordo com o posicionamento do autor ao longo do texto, qual afirmação é **INSUSTENTÁVEL**?

- A) Mostra-se esperançoso de que o ser humano, com suas escolhas, possa lutar para preservar a vida no planeta Terra e reparar os ecossistemas deteriorados.
- B) Aponta problemas globais deletérios, responsáveis por danos à biosfera e às manifestações de vida no planeta azul, tão alarmantes a ponto de talvez se tornarem irreversíveis.
- C) Busca ressignificar o conceito de sustentabilidade para que ele adquira importância-chave no movimento ecológico e possibilite ao ser humano viver em conformidade com ele.
- D) Esboça questionamentos sobre o tempo de vida do planeta em função de atitudes humanas equivocadas e consequentes danos ao meio ambiente e, por extensão, ao ciclo evolutivo.
- E) Apregoa que a biologia não se submeteria ao pensamento utilitário que, ao longo do tempo, tomou conta do campo das ciências, pois ela estuda os organismos vivos, a complexa rede da vida.

## QUESTÃO 42

Em relação às reflexões veiculadas no texto, só **NÃO** procede a ideia de que o autor

- A) trabalha com opiniões e suposições de outrem.
- B) sinaliza para um problema de ordem universal.
- C) tem conhecimento direto da realidade analisada.
- D) baseia sua argumentação em dados questionáveis.
- E) denuncia o divórcio entre seres humanos e natureza.

## QUESTÃO 43

Considerando-se o texto na sua totalidade, a última frase – “Somos enfim, bicho pequeno da Terra.” – encerra uma

- A) afronta.
- B) vanglória.
- C) inverdade.
- D) truculência.
- E) constatação.

## QUESTÃO 44

No trecho “Água que brota das **fontes** e abraça as águas que descem do céu...”, o termo destacado significa “mananciais”, “nascentes”. Porém, se empregado em determinados contextos, pode apresentar outros sentidos como, por exemplo, “causas”, “chafarizes”, “textos originais de uma obra”, “conjunto completo de caracteres de um mesmo tipo”, para citar alguns.

Esse fato linguístico caracteriza a

- A) antítese.
- B) metáfora.
- C) sinonímia.
- D) polissemia.
- E) metonímia.

## QUESTÃO 45

Leia os textos a seguir.

### Texto I

“...água assim, na superfície, somente no planeta azul. [...] em pura simbiose criadora de vida alimentando o organismo Terra, essa sim, nave-mãe de incontáveis organismos vivos: só aqui”.

### Texto II



Disponível em: [http://blogdoxandro.blogspot.com/2012\\_03\\_30\\_archive.html](http://blogdoxandro.blogspot.com/2012_03_30_archive.html)

Avalie as assertivas a respeito das estratégias de coesão textual empregadas nos dois textos.

- I- No Texto II, a coerência e a coesão textuais permanecem garantidas com o emprego do operador argumentativo “enquanto”, indicador de tempo.
- II- No Texto I, os termos “planeta azul”, “organismo” e “nave-mãe” formam uma cadeia coesiva em torno do referente “água” e mantêm a coesividade.
- III- No Texto I, a coerência das ideias do texto e sua correção gramatical serão mantidas, caso se substitua a palavra “simbiose” pelo termo “assimetria”.
- IV- No Texto II, a locução adverbial “pelo menos” traz a ideia de “ponderação” entre as informações expressas, o que assegura unidade, coerência e coesão textuais.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 46

Considere as funções da linguagem, a tipologia textual e os gêneros discursivos e informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma.

- ( ) Os traços de metalinguagem estão presentes na passagem “...muitos organismos da Gaia – deusa da Terra, mãe primordial –, chegamos rápido à condição de mitigação de danos”.
- ( ) O texto “Nave-mãe” pertence ao gênero artigo de opinião, com marcas da função expressiva da linguagem, visto que o autor transmite emoções alusivas à relação entre o homem e o planeta azul.
- ( ) Uma relação de intertextualidade promovida pela paródia pode ser notada na frase “...no dizer do poeta Carlos Drummond de Andrade, ‘a viagem de si a si mesmo’ ao ‘pôr o pé no chão do seu coração’”.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

## QUESTÃO 47

Leia o seguinte trecho transcrito do texto:

“É fato que a base de resiliência dos sistemas da vida para todos os seres mudou, mesmo que o animal *sapiens* insista em progredir em sua fúria cartesiana, prospectando futuros”.

Considerando-se que a língua apresenta variedades associadas a diversos aspectos, é correto afirmar que, nessa passagem,

- A) o autor utiliza o coloquialismo como estratégia para despertar a atenção do destinatário.
- B) o uso da norma culta da língua é priorizado por seguir as regras da gramática normativa.
- C) a expressão “animal *sapiens*” exemplifica a linguagem vulgar, usada de forma pejorativa.
- D) o registro formal está presente pelo emprego de estrangeirismo e de verbos no imperativo.
- E) a linguagem varia desde o uso mais informal e oral até o emprego da variedade de prestígio.

## QUESTÃO 48

Em relação aos aspectos gramaticais assinalados, é correto afirmar que, na frase

- A) “...descolado da condição material necessária à **produção** da vida em abundância...”, a expressão grifada exemplifica um caso de regência nominal.
- B) “Sustentabilidade tornou-se um lema corporativo...” e em “...mas **perdemos** a chance...”, os verbos são intransitivos, ou seja, dispensam complementos verbais.
- C) “Esse humano, **que** se divorciou da teia da vida, precisa escapar da ilusão do ego narcisista...”, o termo destacado introduz uma oração que funciona como substantivo.
- D) “Menos de três décadas nos elevaram à marca de 1,5 °C sobre o limite do clima viável no planeta.”, o sinal indicativo de crase, por ser opcional, mantém a correção gramatical.
- E) “Lembremos que, **até a década de 1990**, ou seja, **anteontem** ainda havia possibilidade...”, os termos grifados indicam circunstância de intensidade e de afirmação, respectivamente.

## QUESTÃO 49

Considere a seguinte passagem transcrita do texto:

“Nossos biólogos, na contemporaneidade, estão se debruçando no horizonte tomados pela seguinte pergunta: quanto planeta ainda temos? Pois a biologia – uma ciência da vida – não poderia seguir refém do pensamento utilitário (que andou sequestrando o campo das ciências)”.

A justificativa para o emprego do sinal de pontuação está correta em

- A) **ponto de interrogação**: denota uma pergunta dicotômica.
- B) **vírgulas**: separam uma expressão indicativa de circunstância.
- C) **dois pontos**: indicam uma interrupção do pensamento do emissor.
- D) **parênteses**: introduzem um discurso direto com a fala do receptor.
- E) **travessões**: se substituídos por vírgulas, trazem prejuízo para o contexto.

## QUESTÃO 50

Leia os textos seguintes.

### Texto I

“Ela ocupa-se do organismo vivo, que nós humanos também integramos dentro da teia da vida”.

### Texto II



Disponível em: <https://x.com/ColetivoSalaPT/status/1494752138395889666>

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I – O uso do pronome SE posposto ao verbo, no Texto I, e em próclise, no primeiro quadrinho do Texto II, está correto e de acordo com a norma padrão da língua portuguesa

**PORQUE,**

II – nesses dois exemplos, nem a próclise nem a ênclise são de rigor, uma vez que não há regra gramatical que justifique a inadequação de seus empregos nas referidas frases.

A respeito das asserções, é correto afirmar que

- A) as duas são falsas.
- B) a primeira é falsa e a segunda é verdadeira.
- C) a primeira é verdadeira e a segunda é falsa.
- D) as duas são verdadeiras e a segunda justifica a primeira.
- E) as duas são verdadeiras, mas a segunda não justifica a primeira.

## QUESTÃO 51

Em “... chegamos rápido à condição de **mitigação** de danos.”, o substantivo em destaque, no contexto empregado e sem causar alterações significativas ao trecho em que ocorre, pode ser substituído por:

- A) suposição.
- B) contenção.
- C) ampliação.
- D) banalização.
- E) deterioração.

## QUESTÃO 52

Na passagem “Perdemos a ocasião de trabalhar a favor da teia da vida, com as condições necessárias para restaurar os ecossistemas danificados.”, empregou-se a expressão grifada em sentido

- A) denotativo, indicando o modo como os fios de um tecido estão reunidos.
- B) conotativo, simbolizando tecido ou pano fino feito em sequências no tear.
- C) literal, referindo-se a intrigas, tramas e acontecimentos cotidianos falaciosos.
- D) próprio, significando qualquer momento duradouro, que parece nunca ter fim.
- E) figurado, evocando a interconexão entre os seres vivos e os processos naturais.

## QUESTÃO 53

O trecho “Apesar dos anúncios cheios de expectativa...” será reescrito de acordo com a norma padrão, mantendo o sentido original, se tiver a seguinte forma:

- A) Malgrado houvesse anúncios cheios de expectativa.
- B) Não obstante existisse anúncios cheios de expectativa.
- C) Ainda que houvessem anúncios cheios de expectativa.
- D) A despeito de que teria anúncios cheios de expectativa.
- E) Apesar de que existisse anúncios cheios de expectativa.

## QUESTÃO 54

Leia o trecho a seguir, construído com frases modificadas do texto de Ailton Krenak, e avalie o que se afirma acerca dos desvios ou não de regras da norma culta da língua portuguesa.

No futuro, os ecossistemas danificados sofreram perdas de bio-diversidade, escassês de recursos naturais e agravamento de mudanças climáticas. Essas consequências podem afetar a saúde do planeta, se o ser humano não obedecer às recomendações de Gaia.

- I – O substantivo “escassês” não apresenta erro de grafia, mas somente de acentuação.
- II – O verbo “obedecer”, em linguagem culta formal, vem acompanhado da preposição “a”.
- III – A palavra “biodiversidade” deve ser escrita sem hífen, segundo o Novo Acordo Ortográfico.
- IV – O verbo “sofrer” indica um fato que ainda acontecerá; então, está no tempo verbal adequado.

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

## QUESTÃO 55

Leia a passagem transcrita do texto “Nave-mãe” e a tirinha.

“...um horizonte que nos interroga acerca da curta, mas acidentada viagem da nave humana no planeta...”



Disponível em: <https://www.tumblr.com/tirasarmandinho/tagged/planeta>

Considerando-se os dois textos, as palavras estão separadas silabicamente de forma correta, de acordo com o padrão da língua portuguesa brasileira, em:

- A) ho-ri-zon-te / a-í.
- B) aci-den-ta-da / se-i.
- C) pla-ne-ta / de-po-is.
- D) via-gem / ter-cei-ro.
- E) in-ter-ro-ga / ano-te.

## QUESTÃO 56

A expressão ALÉM DISSO atua como recurso de coesão no trecho “Essa é a nossa realidade global hoje. **Além disso**, alcançamos todos os continentes e tornamos a base natural de reprodução da vida insustentável”.

Que palavra ou expressão pode substituí-la corretamente, sem prejuízo de valor e desempenhando a mesma função textual?

- A) Ou seja.
- B) Visto que.
- C) Entrementes.
- D) Por conseguinte.
- E) Ao mesmo tempo.

## QUESTÃO 57

A **predicação verbal** é um termo da gramática que se refere à forma como o verbo exerce a função de predicado em uma frase, isto é, como ele se relaciona com o sujeito e os complementos na oração. Uma dessas formas é a **predicação verbal transitiva indireta**: o verbo exige um objeto indireto, normalmente ligado a ele por uma preposição, para dar sentido completo à oração.

A partir desse conceito, o verbo transitivo indireto está corretamente indicado em:

- A) “...que ainda não **encontrou** água”.
- B) “Ela **ocupa-se** do organismo vivo...”
- C) “Como **menciona** o arquiteto Oscar Niemeyer...”
- D) “**Avista-se** daqui, neste início do século 21, um horizonte...”
- E) “...de **manobramos** as nossas escolhas, como humanidade...”

## QUESTÃO 58

Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma sobre os elementos constituintes da oração, os termos essenciais, integrantes e acessórios identificados no trecho “**A força da inteligência do ser humano, daqui a pouco, está andando entre as estrelas...**”

- ( ) O sujeito é simples porque possui apenas um núcleo.
- ( ) A expressão “entre as estrelas” veicula uma circunstância.
- ( ) O predicado é verbo-nominal e o verbo indica um estado do sujeito.

De acordo com as afirmações, a sequência correta é:

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

## QUESTÃO 59

Preencha corretamente as lacunas do texto, considerando a análise morfológica proposta.

No trecho do texto: “**O mestre [...] nada esperava desse animal, que teve origem com todos os outros...**”, a palavra \_\_\_\_\_ se classifica como \_\_\_\_\_, cuja função é a de \_\_\_\_\_ e fazer a ligação entre a oração principal e a subordinada.

A sequência que preenche corretamente as lacunas do texto é:

- A) outros / preposição / manter a unidade temática
- B) nada / advérbio de negação / omitir uma palavra
- C) que / pronome relativo / retomar um termo anterior
- D) desse / conjunção / substituir uma palavra por outra
- E) todos / numeral / estabelecer continuidade ao assunto

## QUESTÃO 60

Leia a tira a seguir.



Disponível em: <https://www.umsabadoqualquer.com/429-humanos/>

Apoie-se no seguinte trecho destacado do texto de Ailton Krenak: “... fez da vida um labor incessante de criar mundos **possíveis...**”

Qual palavra transcrita da tira foi acentuada pelo mesmo motivo que a sublinhada na referida frase?

- A) Até.
- B) Após.
- C) Ótimo.
- D) Médico.
- E) Saudável.

GABARITO (RASCUNHO)

LEGISLAÇÃO

01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E

LÍNGUA PORTUGUESA

41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E
51	A	B	C	D	E
52	A	B	C	D	E
53	A	B	C	D	E
54	A	B	C	D	E
55	A	B	C	D	E
56	A	B	C	D	E
57	A	B	C	D	E
58	A	B	C	D	E
59	A	B	C	D	E
60	A	B	C	D	E

## PROVA DISCURSIVA

### QUESTÃO 1

Redija um texto dissertativo expositivo explicando a função de cada um dos seguintes componentes de hardware de um computador: 1) processador (CPU), 2) memória RAM, 3) placa-mãe, 4) unidades de armazenamento (HDD/SSD), 5) placa de vídeo (GPU).

### QUESTÃO 2

Com base nas funções descritas na questão anterior (processador, memória RAM, placa-mãe, unidades de armazenamento (HDD/SSD), placa de vídeo), ANALISE como os componentes de hardware interagem entre si, de que forma há uma interdependência entre eles e de que maneira ela IMPACTA o desempenho e a eficiência do sistema computacional como um todo.

# RASCUNHO DA PROVA DISCURSIVA

(Entrega obrigatória ao fiscal de sala, conforme item 9.2.2 do Edital)

1
5
10
15
20
25
30

RASCUNHO  
PROVA DISCURSIVA

***ATENÇÃO:***  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO  
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.