



CÂMARA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS - RJ
CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 01/2025, DE 04 DE SETEMBRO DE 2025



TÉCNICO EM INFORMÁTICA

ESCREVA NO CAMPO ABAIXO A NUMERAÇÃO CONTIDA EM SEU CARTÃO-RESPOSTA:

Nº _____

INSTRUÇÕES GERAIS

- O(a) candidato(a) receberá do Fiscal de Sala o material a seguir descrito:
 - ✓ este caderno com 40 (quarenta) questões do tipo objetiva, cada qual contendo quatro alternativas (A, B, C e D), 1 (uma) questão referente à prova discursiva;
 - ✓ um cartão-resposta destinado às respostas das questões objetivas; e
 - ✓ um caderno de texto definitivo para resposta da prova discursiva.
- Ao receber o cartão-resposta, o(a) candidato(a) deverá:
 - ✓ conferir seus dados pessoais, como nome e CPF;
 - ✓ comunicar imediatamente ao Fiscal de Sala, caso exista algum erro de digitação ou impressão no seu cartão-resposta, a fim de que seja registrado em Ata de Sala e seja feita a devida substituição;
 - ✓ ler atentamente as instruções contidas no cartão-resposta, para o seu devido preenchimento;
 - ✓ assinar o cartão-resposta no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta fabricada em material transparente.
- O cartão-resposta é o único documento válido para o processamento das respostas das questões do tipo objetiva e, em hipótese alguma, será substituído por erro do(a) candidato(a).
- O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas das questões.
- Somente será permitido ao(à) candidato(a) retirar-se definitivamente do local de prova após transcorrido o tempo de 3 (três) horas de seu início, mediante a entrega obrigatória do seu caderno de questões, do caderno de texto definitivo e de seu cartão-resposta devidamente preenchido e assinado, ao Fiscal de Sala.
- Os candidatos poderão ausentar-se temporariamente da sala de aula, para utilização de sanitários ou para beber água, após transcorrido o tempo mínimo de 01 (uma) hora do horário do início da aplicação das provas e até o prazo de 20 (vinte) minutos antes do término dessas.
- O(a) candidato(a) deverá devolver ao Fiscal de Sala, **obrigatoriamente**, o caderno de questões, o cartão-resposta e o caderno de texto definitivo antes de sua saída definitiva da sala de aplicação. Caso se negue a entregá-los, será eliminado(a) do concurso.
- O tempo disponível para realização das provas objetiva e discursiva, bem como ao preenchimento do cartão-resposta e do caderno de texto definitivo, é de 04 (quatro) horas.
- Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Boa sorte!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1

Pois é, ninguém está satisfeito. Ainda bem.

Martha Medeiros

Era uma festa familiar, dessas que reúnem tios, primos, avós e alguns agregados ocasionais que ninguém conhece direito. Jogada no sofá, uma garota não estava lá muito sociável, a cara era de enterro. Quieta, olhava para a parede como se ali fosse encontrar a resposta para a pergunta que certamente martelava em sua cabeça: o que estou fazendo aqui? De soslaio, flagrei a mãe dela também observando a cena, inconsolável, ao mesmo tempo em que comentava com uma tia: "Olha pra essa menina. Sempre com esta cara. Nunca está feliz. Tem emprego, marido, filho. O que ela pode querer mais?"

Nada é tão comum quanto resumirmos a vida de outra pessoa e achar que ela não pode querer mais. Fulana é linda, jovem e tem um corpaço, o que mais ela quer? Sicrana ganha rios de dinheiro, é valorizada no trabalho e vive viajando, o que é que lhe falta?

Imaginei a garota acusando o golpe e confessando: sim, quero mais. Quero não ter nenhuma condescendência com o tédio, não ser forçada a aceitá-lo na minha rotina como um inquieto inevitável. A cada manhã, exijo ao menos a expectativa de uma surpresa, quer ela aconteça ou não. Expectativa, por si só, já é um entusiasmo.

Quero que o fato de ter uma vida prática e sensata não me roube o direito ao desatino. Que eu nunca aceite a ideia de que a maturidade exige um certo conformismo. Que eu não tenha medo nem vergonha de ainda desejar.

Quero uma primeira vez outra vez. Um primeiro beijo em alguém que ainda não conheço, uma primeira caminhada por uma nova cidade, uma primeira estreia em algo que nunca fiz, quero seguir desfazendo as virgindades que ainda carrego, quero ter sensações inéditas até o fim dos meus dias.

Quero ventilação, não morrer um pouquinho a cada dia sufocada em obrigações e em exigências de ser a melhor mãe do mundo, a melhor esposa do mundo, a melhor qualquer coisa. Gostaria de me reconciliar com meus defeitos e fraquezas, arejar minha biografia, deixar que vazem algumas ideias minhas que não são muito abençoadáveis.

Queria não me sentir tão responsável sobre o que acontece ao meu redor. Compreender e aceitar que não tenho controle nenhum sobre as emoções dos outros, sobre suas escolhas, sobre as coisas que dão errado e também sobre as que dão certo. Me permitir ser um pouco insignificante.

E, na minha insignificância, poder acordar um dia mais tarde sem dar explicação, conversar com estranhos, me divertir fazendo coisas que nunca imaginei, deixar de ser tão misteriosa pra mim mesma, me conectar com as minhas outras possibilidades de existir. O que eu quero mais? Me escutar e obedecer ao meu lado mais transgressor, menos comportadinho, menos refém de reuniões familiares, marido, filhos, bolos de aniversário e despertadores na segunda-feira de manhã. E também quero mais tempo livre. E mais abraços.

MEDEIROS, M. *Doidas e Santas*. Porto Alegre: L&PM, 2008.Acessível em https://www.pensador.com/cronicas_martha_medeiros/

1. A crônica do Texto 1, de Martha Medeiros, ao narrar a cena de uma garota insatisfeita em uma festa familiar e, em seguida, projetar os anseios dessa personagem, desenvolve uma tese central. Assinale a alternativa correta que sintetiza o argumento principal defendido pela autora.
 - A) A maturidade e a estabilidade financeira, representadas pelo emprego e pelo casamento, são condições que, inevitavelmente, conduzem ao tédio e à insatisfação, demonstrando que a busca por segurança é, em essência, um erro de planejamento existencial.
 - B) O conformismo é uma exigência da vida adulta que, embora gere estabilidade e segurança, anula a capacidade de desejar e de buscar o novo, sendo um preço alto demais a se pagar pela aceitação social e pela rotina familiar.
 - C) A verdadeira liberdade reside na capacidade de rejeitar o tédio e o conformismo, buscando ativamente o "desatino" e a surpresa, e autorizando-se a ser imperfeito e a desobedecer às expectativas sociais de ser "o melhor" em todos os papéis.
 - D) O cerne da insatisfação humana reside na incapacidade de controlar as emoções alheias e as circunstâncias externas, levando à necessidade de se tornar "insignificante" para aliviar a responsabilidade excessiva sobre a própria vida e a de terceiros.
2. No trecho "*Quero ventilação, não morrer um pouquinho a cada dia sufocada em obrigações...*", do Texto 1, a autora emprega uma figura de linguagem para expressar um sentimento profundo da personagem. Assinale a alternativa que interpreta corretamente o sentido dessa expressão no contexto da crônica.
 - A) Trata-se de uma metáfora que ilustra a perda gradual da vitalidade, da autenticidade e da capacidade de sonhar, um processo lento de anulação da identidade pessoal em prol do cumprimento exaustivo e inquestionável de papéis sociais.
 - B) A expressão denota o desejo de evitar o esgotamento físico e mental causado pela sobrecarga de tarefas diárias, que, se não for controlado, pode levar a um colapso nervoso ou a doenças psicossomáticas graves.
 - C) O sentido é literal e aponta para a necessidade urgente de a personagem se afastar do ambiente tóxico de sua família, cujas exigências e julgamentos a fazem sentir-se sufocada e com a sensação de ter sua vida encurtada.
 - D) A autora utiliza a hipérbole para enfatizar a urgência de a personagem se dedicar mais a si mesma, indicando que a falta de tempo livre e a dedicação excessiva aos outros estão, de fato, diminuindo sua expectativa de vida.
3. No período "*Era uma festa familiar, dessas que¹ reúnem tios, primos, avós e alguns agregados ocasionais que² ninguém conhece direito.*", a partícula "que", em 1 e 2, é classificada morfologicamente como
 - A) 1. Pronome relativo; 2. Conjunção integrante.
 - B) 1. Conjunção explicativa; 2. Pronome indefinido.
 - C) 1. Conjunção integrante; 2. Pronome relativo.
 - D) 1. Pronome relativo; 2. Pronome relativo.



CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

4. Considerando as regras de acentuação gráfica vigentes e as palavras retiradas do Texto 1, analise as afirmativas a seguir:

- I. A palavra “reúnem” é acentuada por se tratar de uma paroxítona terminada em ditongo decrescente.
- II. A palavra “sociável” é acentuada pela mesma razão que “responsável”, ambas sendo paroxítonas terminadas em hiato.
- III. A palavra “insignificância” recebe acento por ser uma paroxítona terminada em ditongo crescente

A partir da análise acima, assinale a alternativa correta.

- A) Somente a afirmativa I está correta.
- B) Somente a afirmativa II está correta.
- C) Somente a afirmativa III está correta.
- D) Somente as afirmativas I e III estão corretas.

5. Com base na leitura do Texto 1 e nas normas gramaticais da língua portuguesa, assinale a alternativa que apresenta concordância verbal correta e inquestionável.

- A) A expectativa e a surpresa hão de me seguir nesta vida que, às vezes, torna-se tão monótona que nos tira o brilho dos olhos.
- B) A mãe, o marido e o filho reuniram-se para tentar entender o que houveram de errado com a garota, pois fazem anos que ela demonstra insatisfação.
- C) A mãe e a tia, que comentava a cena, deve ter se surpreendido com o desejo da garota por mais tempo livre.
- D) Não me permite ter tempo livre as exigências da rotina e a pressão das obrigações, conforme consta nos depoimentos da personagem.

6. Com base no Texto 1, analise as sentenças abaixo sobre as classes e as funções das palavras em destaque e assinale a alternativa correta.

- A) No excerto “*Que eu nunca aceite a ideia de que a maturidade exige um certo conformismo.*”, a palavra “certo” é um advérbio que caracteriza o substantivo “conformismo”.
- B) No trecho “*conversar com estranhos*”, o termo em destaque é um substantivo, apesar de ser derivado de uma palavra originalmente adjetiva, funcionando como complemento nominal do verbo “conversar”.
- C) Em “**Expectativa**, por si só, já é um entusiasmo.”, o termo destacado é um substantivo concreto que representa um sentimento, desempenhando a função de sujeito da oração.
- D) Na passagem “*...não ser forçada a aceitá-lo na minha rotina como um inquilino inevitável*”, a palavra destacada é um adjetivo que qualifica o substantivo “inquilino”, que, por sua vez, está metaforicamente associado a “tédio”.

7. No período composto “*Quero ventilação, não morrer um pouquinho a cada dia sufocada em obrigações...*”, a oração sublinhada é classificada como

- A) oração subordinada substantiva objetiva direta reduzida de infinitivo.
- B) oração subordinada adjetiva explicativa reduzida de gerúndio.
- C) oração subordinada substantiva subjetiva reduzida de infinitivo.
- D) oração subordinada adverbial causal reduzida de participípio.

8. Sobre a aplicação das vírgulas no período “*A cada manhã,¹ exijo ao menos a expectativa de uma surpresa,² quer ela aconteça ou não*”, indique “V” se verdadeira ou “F” se falsa, para as sentenças abaixo:

- () Por se tratar de um aposto.
- () Para separar oração coordenada alternativa.
- () Por se tratar de uma adjunto adverbial deslocado.
- () Para separar oração subordinada adverbial concessiva.

A partir das indicações acima, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta obtida no sentido de cima para baixo.

- A) V – V – F – F.
- B) F – V – V – F.
- C) V – F – F – V.
- D) F – F – V – V.

9. Observe o emprego dos pronomes destacados nos períodos I e II abaixo:

- I. “*Quero não ter nenhuma condescendência com o tédio, não ser forçada a aceitá-lo na minha rotina como um inquilino inevitável*”.
- II. “*Sicrana ganha rios de dinheiro, é valorizada no trabalho e vive viajando, o que é que **lhe** falta?*”

Assinale a alternativa que indica corretamente a função sintática que os pronomes em destaque acima estão exercendo.

- A) Em I, o pronome “lo” exerce a função sintática de complemento nominal.
- B) Em I, o pronome “lo” exerce a função sintática de agente da passiva.
- C) Em II, o pronome “lhe” exerce a função sintática de sujeito da oração.
- D) Em II, o pronome “lhe” exerce a função sintática de objeto indireto.

10. Analise o uso anafórico do pronome pessoal “ela” nas três orações a seguir:

- I. “*Olha pra essa menina. Sempre com esta cara. Nunca está feliz. Tem emprego, marido, filho. O que **ela** pode querer mais?*”
- II. “*Nada é tão comum quanto resumirmos a vida de outra pessoa e achar que **ela** não pode querer mais.*”
- III. “*A cada manhã, exijo ao menos a expectativa de uma surpresa, quer **ela** aconteça ou não.*”

A partir da análise acima, assinale a alternativa correta.

- A) Em I, o pronome refere-se ao substantivo “cara”.
- B) Em II, o pronome refere-se ao substantivo “vida”.
- C) Em III, o pronome refere-se ao substantivo “surpresa”.
- D) Nos três casos – I, II e III, o pronome “ela” refere-se à menina inconformada.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Em um laboratório de análises clínicas, a técnica precisa preparar 30% de solução salina para um teste. Ela dispõe de um frasco com 300 ml de solução a 20% de sal e vai completar com uma solução mais concentrada, a 50%, até atingir a concentração desejada de 30%. Assinale a alternativa correta que apresenta quantos mililitros da solução a 50% devem ser adicionados para se alcançar a solução desejada.

- A) 180 ml.
- B) 150 ml.
- C) 120 ml.
- D) 100 ml.

12. Considere a proposição composta: $F = [(P \text{ ou } Q) \rightarrow (P \text{ e } Q)]$ ou R. Assinale a alternativa correta que apresenta quantas atribuições de verdade (entre as 8 possíveis para P, Q e R) tornam F verdadeira.

- A) 4.
- B) 5.
- C) 6.
- D) 7.

13. Um filtro de e-mail classifica mensagens. Historicamente, 30% das mensagens recebidas são *spam*. A palavra "promo" aparece em 70% dos *spams* e em 10% dos e-mails legítimos. Assinale a alternativa correta que apresenta a probabilidade de, ao se abrir uma mensagem que contém a palavra "promo", ela ser *spam*.

- A) 65%.
- B) 70%.
- C) 75%.
- D) 80%.

14. Em um sistema, valem as definições:

- A. "a solicitação foi aprovada";
- B. "os campos estão completos";
- C. "o pagamento foi confirmado".

A política diz: "A solicitação é aprovada se e somente se os campos estão completos e o pagamento foi confirmado." Isto é: $A \leftrightarrow (B \text{ e } C)$

Assinale a alternativa que apresenta a negação lógica correta dessa política.

- A) (A e (não B ou não C)) ou (não A e B e C).
- B) não $A \leftrightarrow (B \text{ e } C)$.
- C) não $A \leftrightarrow (\text{não } B \text{ ou não } C)$.
- D) (A ou (não B ou não C)) e (não A ou B ou C).

15. Dez amigos P, Q, R, S, T, U, V, W, X e Y vão jantar em uma mesa retangular com cinco lugares de cada lado (5 frente a 5). Todas as disposições são equiprováveis. A probabilidade de X e Y sentarem lado a lado na mesma lateral da mesa é de

- A) 1/9.
- B) 2/9.
- C) 1/5.
- D) 8/45.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

16. Durante uma auditoria, um servidor público omitiu falha técnica importante para preservar a imagem do órgão em que trabalha, sem auferir vantagem pessoal ou causar prejuízo direto a terceiros. Essa conduta

- A) é aceitável, pois buscou proteger a instituição.
- B) é irregular se confirmado que houve dano comprovado.
- C) é regular, por não envolver vantagem indevida.
- D) é irregular, porque contraria o dever ético.

17. Um gestor determinou a divulgação de dados orçamentários apenas após pressão popular, alegando inexistência de obrigação legal prévia. A postura é incompatível com o princípio da

- A) publicidade.
- B) eficiência.
- C) legalidade.
- D) impessoalidade.

18. Durante a execução de contrato administrativo, o gestor público autorizou pagamento a fornecedor sem respaldo normativo ou contratual, alegando "urgência e boa-fé". À luz dos princípios administrativos e da ética administrativa, a conduta é

- A) regular, porque a boa-fé prevalece sobre a forma legal.
- B) regular, se houver autorização verbal do superior hierárquico.
- C) irregular, pois o servidor deve agir estritamente conforme a lei, ainda que com boas intenções.
- D) irregular, se confirmado que houve prejuízo financeiro ao erário.

19. Pedro é servidor público, assessorando diretamente o chefe do Poder Executivo Municipal, tendo acesso a documentos e informações sensíveis, além de discutir as principais medidas públicas diretamente com o gestor e agentes políticos que integram a gestão municipal. Foi descoberto que Pedro se aproveita do cargo público para praticar as seguintes condutas:

- I. utiliza-se da influência do cargo para conseguir favores pessoais;
- II. ciente de informações privilegiadas de que tem acesso, utiliza-as em proveito próprio antes de serem divulgadas;
- III. falseia a verdade em documentos públicos para satisfazer seus próprios interesses.

Diante das assertivas acima, consubstancia(m) conduta(s) antiética(s)

- A) todos os itens.
- B) somente o item I.
- C) somente o item III.
- D) somente os itens I e III.

**CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

20. No cumprimento de suas funções, o servidor público deve empregar as ferramentas e as tecnologias que lhe são disponibilizadas pelo órgão, com o intuito de tornar-se produtivo e assertivo. No que se refere a essa assertiva, assinale a alternativa correta que indica o preceito ético e principiológico aplicável à Administração Pública.

- A) Incúria.
- B) Eficiência.
- C) Urbanidade.
- D) Probidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Durante a instalação do Windows XP em um microcomputador, o técnico precisa definir o sistema de arquivos do volume onde o sistema será instalado. Considerando desempenho, segurança e compatibilidade, assinale a alternativa correta que apresenta o formato mais indicado para tanto.

- A) FAT32, pois é compatível com versões antigas do Windows e não exige formatação avançada.
- B) NTFS, pois oferece suporte a permissões, criptografia e controle de cotas de disco.
- C) EXT4, pois é nativo do Windows XP e otimizado para grandes volumes.
- D) ReFS, pois é o sistema de arquivos padrão de todas as versões do XP.

22. Acerca da organização da Administração Pública, é sabido que a administração indireta é produto da descentralização, resultando na criação de outras pessoas com personalidades jurídicas próprias, sujeitos de direito e de obrigações, e responsáveis pelos seus atos. Assinale, então, a alternativa correta que representa uma entidade da administração indireta.

- A) Câmara Municipal de Angra dos Reis/RJ.
- B) Empresas públicas.
- C) Secretarias do Estado do Rio de Janeiro.
- D) Ministérios.

23. Um analista de suporte foi acionado porque diversos usuários não conseguem imprimir em rede. Ele abre o *services.msc* e verifica que o "Spooler de Impressão" está parado. Assinale a alternativa correta que apresenta a ação a ser realizada para restaurar a funcionalidade de impressão, sem reiniciar o sistema.

- A) Reinstalar o driver de impressora e reiniciar o computador.
- B) Desabilitar o serviço "DHCP Client" para liberar a fila de impressão.
- C) Executar o comando "format c:" para limpar os arquivos temporários.
- D) Ativar o serviço "Print Spooler" e configurá-lo como inicialização automática.

24. Um administrador de rede precisa auditar tentativas de *logon* com falha em estações Windows XP pertencentes a um domínio. Assinale a alternativa correta que apresenta a ferramenta nativa a ser utilizada para visualizar esses registros.

- A) *Gpedit.msc*.
- B) Task Manager.
- C) Visualizador de Eventos (Event Viewer).
- D) Performance Monitor.

25. Em uma estação Windows XP, o administrador deseja impedir que usuários alterem as configurações do Painel de Controle. Assinale a alternativa correta que apresenta a ferramenta do sistema a ser utilizada para aplicar essa restrição localmente.

- A) *Gpedit.msc*.
- B) *Regedit*.
- C) *Services.msc*.
- D) *Msconfig*.

26. Um administrador analisa uma aplicação que envia pacotes sem controle de entrega, priorizando velocidade em vez de confiabilidade. Assinale a alternativa correta que apresenta o protocolo da camada de transporte do modelo TCP/IP utilizado nesse caso.

- A) TCP.
- B) UDP.
- C) ICMP.
- D) ARP.

27. Durante a instalação de uma distribuição Linux em um servidor, o técnico opta por criar partições separadas para */*, */home* e */var*. Assinale a alternativa correta que apresenta a principal vantagem dessa abordagem.

- A) Permitir que *logs* e arquivos de usuários sejam gerenciados independentemente do sistema base, evitando perda de dados em reinstalações.
- B) Reduzir o consumo de CPU no processamento de arquivos grandes.
- C) Aumentar a velocidade de leitura de arquivos do sistema.
- D) Tornar o sistema compatível com partições NTFS.

28. Um administrador executa o comando `chmod 750 /var/log/syslog` em um servidor Linux. Assinale a alternativa correta que apresenta o que ocorre com as permissões desse arquivo.

- A) Apenas o proprietário pode ler e escrever; o grupo pode ler e executar; e, outros, não têm acesso.
- B) O proprietário e o grupo têm acesso total; e, outros, apenas leitura.
- C) O proprietário tem acesso total; o grupo tem leitura e execução; e, outros, não têm permissão.
- D) O arquivo se torna público e executável por todos.



CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

29. Durante a montagem de um computador, o técnico percebe que o processador adquirido não se encaixa no soquete da placa-mãe. Assinale a alternativa correta que apresenta o fator técnico que está em desacordo, nesse cenário.
- A) O *chipset* da placa-mãe.
B) O tamanho físico do gabinete.
C) A velocidade do *cooler* de CPU.
D) A pinagem e o tipo de soquete compatível com o processador.
-
30. Acerca dos princípios que regem a Administração Pública, assinale a alternativa correta.
- A) Estão previstos, expressamente, na Constituição Federal de 1988, como princípios que devem ser observados pela Administração Pública direta e indireta, os da legalidade, moralidade, publicidade e eficiência, apenas.
B) O nepotismo, ou apadrinhamento, é vedado, via de regra, na Administração Pública, independente de lei que o proíba, porque afronta, entre outros, os princípios da moralidade e da impessoalidade.
C) Pelo princípio da continuidade do serviço público, proíbe-se, em qualquer circunstância, a paralisação do serviço público por greve de servidores.
D) O princípio da legalidade dispõe que o administrador público só pode realizar o que está previsto na lei. Com isso, se houver apenas uma medida provisória regulamentando a atuação do administrador público, ele não deverá atuar.
-
31. Ao executar uma análise de *hardware*, o técnico identifica que o computador está lento e que há pouca memória RAM disponível. Assinale a alternativa correta que apresenta qual seria o impacto ao adicionar mais memória RAM ao sistema.
- A) Aumentar a velocidade de acesso ao disco rígido.
B) Diminuir o consumo elétrico da CPU.
C) Reduzir o uso de memória virtual e melhorar o desempenho em multitarefa.
D) Tornar o processador mais rápido em ciclos de *clock*.
-
32. Sobre os atos administrativos, assinale a alternativa correta.
- A) A exoneração de um servidor é exemplo de retirada de ato administrativo por contraposição.
B) Os atributos da presunção de veracidade, da coercibilidade e da autoexecutoriedade estão presentes em todos os atos administrativos.
C) Os elementos competência, finalidade e objeto são sempre vinculados.
D) A anulação é a retirada do ato administrativo do mundo jurídico em razão de juízo de conveniência e oportunidade.
-
33. Ao configurar uma estação de trabalho em rede, o técnico observa que o computador obtém IP automaticamente e resolve nomes de domínio sem intervenção manual. Assinale a alternativa correta que apresenta quais protocolos executam, respectivamente, essas funções.
- A) DNS e ARP.
B) SNMP e FTP.
C) HTTP e TCP.
D) DHCP e DNS.
-
34. Durante o planejamento de uma rede física para um departamento, o administrador opta por uma topologia estrela. Assinale a alternativa correta que apresenta a principal desvantagem dessa escolha.
- A) A falha em um único nó paralisa toda a rede.
B) O custo aumenta devido à necessidade de um dispositivo concentrador.
C) A rede não suporta comunicação *full-duplex*.
D) A manutenção é mais difícil do que em topologias em barramento.
-
35. Em uma rede corporativa, um servidor *web* foi colocado em uma DMZ (zona desmilitarizada). Assinale a alternativa correta que apresenta o objetivo principal dessa configuração.
- A) Isolar o servidor público, evitando acesso direto à rede interna.
B) Permitir acesso direto ao banco de dados corporativo pela Internet.
C) Armazenar arquivos de *backup* fora do domínio.
D) Aumentar a largura de banda de comunicação interna.
-
36. Analise o trecho de pseudocódigo:
- ```
soma ← 0
para i de 1 até 5 faça
 soma ← soma + i
fim-para
escreva(soma)
```
- Assinale a alternativa correta que apresenta qual será a saída produzida.
- A) 5.  
B) 10.  
C) 15.  
D) 20.
- 
37. Durante a criação de um *script PowerShell*, o administrador deseja listar os processos em execução para monitorar o consumo de memória. Qual comando deve ser utilizado?
- A) *tasklist*.  
B) *ps -ef*.  
C) *Get-Process*.  
D) *show-tasks*.
- 
38. Sobre os projetos de lei de iniciativa popular, previstos no Regimento Interno da Câmara Municipal de Angra dos Reis, assinale a alternativa **incorreta**.
- A) O projeto de lei deve ser de interesse específico do Município, de seus distritos ou bairros.  
B) O projeto de lei dependerá da manifestação de pelo menos 5% (cinco por cento) do eleitorado interessado.  
C) O projeto de lei será apresentado na Câmara Municipal firmado pelos interessados, anotados os números do título eleitoral e da zona eleitoral de cada qual.  
D) O Presidente da Câmara Municipal, embora preenchidas as condições de admissibilidade previstas no Regimento Interno, poderá negar seguimento ao projeto, mediante sua análise pessoal quanto ao tema tratado.

39. Nos termos da Lei Orgânica do Município de Angra dos Reis, ao Município compete, privativamente, prover a tudo quanto relacionar-se ao seu peculiar interesse e ao bem-estar de sua população. Para tanto, dentre outras, cabe-lhe a atribuição privativa de

- A) cuidar da saúde, da assistência pública e da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência.
- B) promover programas de melhoria das condições habitacionais e de saneamento básico, especialmente nos bairros de baixo nível econômico e social.
- C) promover os meios de acesso à educação, à cultura, à ciência e aos desportos.
- D) proteger o meio ambiente, a fauna e a flora locais, combater a poluição sob de suas formas.

40. No que se refere às sessões da Câmara Municipal de Angra dos Reis, é direito de qualquer cidadão assistir na parte do recinto reservado ao público, com **exceção** daquele que

- A) apresente-se convenientemente trajado.
- B) não porte arma.
- C) manifeste apoio ou desaprovação ao que se passa em Plenário.
- D) atenda às determinações do Presidente.

### PROVA DISCURSIVA

Com base nos textos de apoio a seguir e em seus próprios conhecimentos, elabore um texto dissertativo-argumentativo, em norma-padrão da língua portuguesa, sobre o tema **Desafios e perspectivas que permeiam a relação entre a Geração Z e o mercado de trabalho**. Sua redação deve ter no mínimo 25 e no máximo 30 linhas e apresentar uma abordagem crítica e bem fundamentada, defendendo um ponto de vista claro e coerente. Lembre-se de fazer menção a todos os elementos do tema em seu texto a fim de não cometer tangenciamento.

### TEXTOS MOTIVADORES

#### Texto 1

#### Lidar com a Geração Z é desafio para 68% do mercado de trabalho, aponta relatório

Conflito geracional não é novidade no mercado; especialistas dão dicas de como lidar com questões

Por João Nakamura, da CNN\*, São Paulo - 25/03/24

O relatório "Tendências de Gestão de Pessoas", do Ecossistema Great People & GPTW, mostra que 51,6% do mercado de trabalho afirma ter dificuldade para lidar com as diferentes gerações e suas expectativas no mundo corporativo.

Contudo, a média é claramente puxada por uma geração específica: a Geração Z. Nascidos entre 1996 e 2010, o *match* com esses trabalhadores mais jovens não aconteceu para 68,1% dos entrevistados.

A diferença é gritante comparada com os *Baby Boomers* — a segunda colocada do *ranking*, composta pelas pessoas nascidas de 1945 a 1964 — que geram entraves para 11,4% do mercado.

De acordo com a pesquisa, "a GenZ tem sido responsabilizada pelas outras gerações pela falta de comprometimento e impaciência na carreira".

Daniela Diniz, porta-voz da pesquisa e Diretora de Conteúdo e RI do Ecossistema Great People & GPTW, no entanto, pontua que a situação já ocorreu há não muito tempo, quando integrantes da Geração Y (nascidos entre 1981 e 1995 — também chamados de *Millenials*) começaram a ingressar no mercado de trabalho. (...)

Disponível em <https://www.cnnbrasil.com.br/economia/negocios/lidar-com-a-geracao-z-e-desafio-para-68-do-mercado-de-trabalho-aponta-relatorio/>

#### Texto 2

#### Mercado de trabalho precisa se reorganizar para receber geração Z

Adriana Cristina Ferreira Caldana comenta que o problema não está apenas no mercado de trabalho, mas é preciso que os novos profissionais, competentes em trabalhos tecnológicos, consigam lidar com seus aspectos emocionais

De acordo com pesquisa da plataforma Intelligent.com, que fornece métodos para a formação de estudantes como cursos on-line, seis em cada dez empregadores já demitiram trabalhadores da geração Z que foram recém-formados por várias universidades pelo mundo. Os principais motivos para as demissões foram falta de motivação ou iniciativa (50%), habilidade de comunicação precária (39%) e falta de profissionalismo (46%).

A professora Adriana Cristina Ferreira Caldana, da Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade de Ribeirão Preto (FEA-RP) da USP, diz que existem muitas diferenças entre as gerações anteriores e as atuais. "Hoje em dia, os estudos falam que as gerações duram cinco anos e esse tempo é suficiente para uma mudança geracional. O que seria isso? Uma mudança de lógica, perspectiva, valores do que aquele grupo espera da vida. Com a entrada de pessoas da chamada geração Z no mercado de trabalho, ainda sob a liderança da geração Y, ou mesmo da geração X, acontecem conflitos por uma questão de diferenciação de valores."

Adriana aponta que não é questão de despreparo, mas sobre ter uma outra perspectiva. "A geração Z tem outra perspectiva de tempo para as coisas. Eles são muito imediatistas, precisam lidar com a questão da angústia e ansiedade. Às vezes, as próprias empresas não dão conta de auxiliar nessas questões." (...)

Disponível em <https://jornal.usp.br/atualidades/mercado-de-trabalho-precisa-se-reorganizar-para-receber-geracao-z/>

Para esta prova discursiva, caso deseje, utilize o espaço para rascunho indicado na página seguinte, no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para o caderno de texto definitivo, que será o único instrumento oficial de correção da prova discursiva.

|    |  |
|----|--|
| 1  |  |
| 2  |  |
| 3  |  |
| 4  |  |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  |  |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| 17 |  |
| 18 |  |
| 19 |  |
| 20 |  |
| 21 |  |
| 22 |  |
| 23 |  |
| 24 |  |
| 25 |  |
| 26 |  |
| 27 |  |
| 28 |  |
| 29 |  |
| 30 |  |