

# NITERÓI PREV

**Concurso Público  
Edital 01/2025**



## Técnico em Informática

**TARDE**

## PROVA TIPO 1 – BRANCA



## CARGO: TÉCNICO EM INFORMÁTICA

### MÓDULO I – CONHECIMENTOS GERAIS

#### LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para responder às questões de **01** a **05**.

#### Viu essa? O gesto de corredor niteroiense que chamou a atenção do mundo

*“Na hora, me pareceu o óbvio a fazer”, contou o engenheiro Pedro Arieta, que interrompeu a corrida para ajudar homem que passava mal*

Imagine ser um corredor perto da linha de chegada após 2h40 e 42 quilômetros de um esforço intenso. Imagine também parar de correr para ajudar uma pessoa desconhecida faltando 200 metros para o final.

Foi o que aconteceu com o engenheiro niteroiense Pedro Arieta, de 34 anos, na Maratona de Boston, nos Estados Unidos, disputada na última segunda (21).

Foi a primeira vez que Pedro participou da prova e ele tinha como meta completar o percurso justamente em 2h40, mas tudo mudou quando ele percebeu que um dos competidores estava passando mal.

“Naquele momento, a vida passava na memória: o treinamento até ali, a corrida e aí vi o rapaz abaixado. Não tem muito o que pensar. Tentei levantá-lo com a força do braço e não consegui. Pedi para ele olhar para a chegada e disse que iríamos seguir juntos. E assim foi”, contou o niteroiense ao portal G1.

A cena foi filmada por diversos espectadores concentrados perto da linha de chegada. Divulgadas nas redes sociais, as imagens correram o mundo. Pedro afirmou que esse foi o melhor momento da prova.

“Depois que viraliza, a gente percebe que o simples faz a diferença. Na hora, me pareceu o óbvio a fazer. Não tinha como passar por ele sem fazer nada”, contou o engenheiro, cuja atitude foi exaltada até pelo prefeito de Niterói, Rodrigo Neves.

A esposa de Pedro, Luiza Cravo, também de Niterói e também corredora, foi a brasileira mais bem colocada na prova. Ela foi a primeira a celebrar o ato heroico do marido.

Depois de cruzar a linha de chegada, Pedro ajudou o homem que estava passando mal a encontrar ajuda médica. Ele é americano e se chama Sean. A família do atleta agradeceu a Pedro pelo auxílio.

*(Disponível em: <https://vejario.abril.com.br>. Acesso em: abril de 2025. Adaptado.)*

#### **Questão 01**

**Considerando o título do texto, é possível reconhecer o emprego de estrutura linguística como estratégia que permite o estabelecimento de interação com o interlocutor diante do texto apresentado; trata-se de:**

- A) Forma verbal “viu”.
- B) Forma nominal que especifica “gesto”.
- C) Complemento nominal que especifica “atenção”.
- D) Destaque para a expressão “O gesto do corredor”.

#### **Questão 02**

**De acordo com o contexto e considerando o texto em sua totalidade, o trecho “Depois que viraliza, a gente percebe que o simples faz a diferença.” (6º§) pode ser corretamente compreendido de acordo com o indicado em:**

- A) Os atos menosprezados por um grupo de pessoas específico sempre produzem diferenças positivas.
- B) As reações de determinado público podem provocar sentidos diversos a partir de mudanças de mentalidade.
- C) Para o corredor, a importância de determinados atos está vinculada às postagens realizadas em redes sociais.
- D) Os efeitos produzidos a partir de situações específicas podem contribuir com a promoção de reflexões pertinentes a elas.

#### **Questão 03**

**O uso da linguagem culta é predominante no texto, sendo tal escolha característica do gênero textual apresentado. A relação estabelecida entre os termos destacados a seguir é um exemplo da afirmativa anterior: “A família do atleta agradeceu a Pedro pelo auxílio.” (8º§); o mesmo NÃO pode ser identificado em:**

- A) Precisa de melhorias importantes para que continue a trabalhar neste setor.
- B) Pagando ao funcionário sua dívida, já não se sentiria embaraçado com aquela situação.
- C) O presente agradeceu-lhe imensamente, demonstrando que seu trabalho foi reconhecido.
- D) Em sua palestra, afirmou que ter assistido o filme aclamado pela crítica foi fundamental para refletir sobre o assunto abordado.

## Questão 04

De acordo com o texto apresentado, só NÃO é possível afirmar que:

- A) No 3º§, o trecho que apresenta uma estrutura adversativa é: “[...] mas tudo mudou quando ele percebeu que um dos competidores estava passando mal.”
- B) No 4º§, a escolha pelo emprego do discurso direto, assim como a pontuação que lhe é característica, contribui para conferir ao texto autenticidade e dinamicidade.
- C) A atitude do corredor ao ajudar o concorrente demonstrou possuir propósito diverso do implícito no trecho “Divulgadas nas redes sociais, as imagens correram o mundo.” (5º§)
- D) Embora a interlocução tenha sido estabelecida de forma explícita no título do texto, em todo seu desenvolvimento uma nova estratégia de persuasão substitui tal tipo de interlocução.

## Questão 05

Uma reescrita possível para o trecho “A cena foi filmada por diversos espectadores concentrados perto da linha de chegada. Divulgadas nas redes sociais, as imagens correram o mundo.” (5º§) é:

- A) Tendo sido a cena filmada perto da linha de chegada e divulgada nas redes, correram o mundo.
- B) A cena foi filmada por diversos espectadores concentrados perto da linha de chegada. As imagens, correram o mundo, divulgadas nas redes sociais.
- C) Divulgadas nas redes sociais, as imagens correram o mundo; a cena foi filmada por diversos espectadores concentrados perto da linha de chegada.
- D) A cena foi filmada para muitos espectadores que estavam concentrados perto da linha de chegada. Divulgadas nas redes sociais, as imagens correram o mundo.

Texto para responder às questões de 06 a 08.

### Você se considera uma pessoa empática? Estudo revela que existe uma idade onde se alcança o auge da empatia

De acordo com a equipe de psicólogos do estudo, isso sugere que as respostas empáticas são desenvolvidas ao longo da vida

Pessoas no início da vida adulta apresentam maior capacidade de empatia, isto é, de se colocarem no lugar do outro, como mostram evidências de um novo estudo publicado na revista científica *Social Cognitive and Affective Neuroscience*.

Os psicólogos que estudaram o tema descobriram que os jovens adultos são especialmente sensíveis à chamada dor social, que envolve situações de constrangimento, sofrimento e tristeza. Esta faixa etária (dos 20 até os 40 anos) tem a tendência de sentir mais empatia por outras pessoas que vivenciam a dor social do que os adolescentes (10 a 19 anos) ou adultos mais velhos (mais de 60 anos).

“Este estudo fornece *insights* valiosos sobre a natureza complexa das respostas empáticas a outros com dor que atingem o pico na fase adulta jovem, como visto em suas avaliações comportamentais da intensidade da dor sentida por outros”, afirma Heather Ferguson, pesquisadora principal do artigo e professora de psicologia em Kent.

De acordo com a pesquisa, isso sugere que as respostas empáticas são desenvolvidas ao longo da vida, conforme a experiência social e a exposição a diferentes situações sociais e relacionadas à dor aumentam.

Por outro lado, os dados mostraram que depois dos 60, as pessoas tendem a não sentir uma empatia tão forte ao observar a dor de outras pessoas.

“No entanto, o cérebro se torna cada vez mais reativo a ver outros com dor à medida que envelhecemos, o que sugere que adultos mais velhos sentiram empatia no momento em que viram as fotografias de dor – mas foram menos precisos posteriormente ao avaliar a intensidade dessa dor”, conclui.

(Disponível em: <https://oglobo.globo.com/saude/noticia>. Acesso em: abril de 2025. Adaptado.)

## Questão 06

Apesar de empregada com alguma frequência, qual estrutura NÃO está em conformidade com a linguagem padrão no título “Você se considera uma pessoa empática? Estudo revela que existe uma idade onde se alcança o auge da empatia”?

- A) “Estudo revela”
- B) “uma idade onde”
- C) “Você se considera”
- D) “o auge da empatia”

## Questão 07

Considerando as informações expressas nos dois últimos parágrafos, pode-se afirmar que:

- A) Há informações contraditórias.
- B) Há incoerência quanto aos fatos apresentados.
- C) O uso de expressões adversativas contribui para a produção do sentido desejado.
- D) A expressão “*mas foram menos precisos*” (6º§) confirma a falta de empatia de um determinado segmento.

## Questão 08

As ocorrências de crase em “*sensíveis à chamada dor social*” (2º§) e “*relacionadas à dor aumentam*” (4º§) se justificam de acordo com:

- A) Especificação do termo regente.
- B) Transitividade verbal indicada: direta e indireta.
- C) O sentido da palavra “*dor*” no contexto apresentado.
- D) Relação de regência associada à presença de artigo feminino.

## Questão 09

Sabendo-se que na redação oficial é necessário empregar a linguagem escrita na modalidade formal ao redigir os textos produzidos pelo serviço público, assinale a afirmativa correta.

- A) O uso de arcaísmos, em determinados textos oficiais, é uma marca de formalidade própria da redação oficial.
- B) A linguagem formal está relacionada à norma padrão da língua, isto é, é regida pelas regras da gramática normativa.
- C) O uso de uma linguagem específica – portanto, restrita a determinados grupos – é uma característica da redação oficial.
- D) Expressões regionais e idiomáticas devem estar presentes nos textos oficiais, pois representam a identidade de um povo por meio da sua língua.

## Questão 10

Dentre as partes que compõem a estrutura do ofício, o vocativo deve ser empregado de acordo com o cargo que o destinatário ocupa. Relacione adequadamente as colunas a seguir de acordo com o grau de formalidade requerida no ofício.

1. Adequado.

2. Inadequado.

- ( ) Senhor José.
- ( ) Prezado José.
- ( ) Senhor Deputado.
- ( ) Excelentíssimo Senhor Presidente da República.

A sequência está correta em

- A) 1, 1, 2, 1.
- B) 1, 1, 2, 2.
- C) 1, 2, 1, 1.
- D) 2, 2, 1, 2.

Texto para responder às questões de **11** a **20**.

### “Me corrige”, pede o pronome

Me parece cada vez mais claro que o pronome átono em início de frase, como o que acabo de cometer, será o último dos últimos tabus normativos a ser quebrado pelo inexorável abrasileiramento da língua que se entende e se pratica como nossa norma culta.

É claro que me refiro à língua escrita. Sabe-se que, falando, a maior parte dos brasileiros iniciaria assim esta frase: “Se sabe que...”. Isso inclui pessoas de alta escolaridade e não exclui situações em que a comunicação prevê certa cerimônia.

Já nos anos 1920, no poema “Pronominais”, Oswald de Andrade brincava com esse descompasso: “Dê-me um cigarro/ Diz a gramática/ Do professor e do aluno/ E do mulato sabido./ Mas o bom negro e o bom branco/ Da Nação Brasileira/ Dizem todos os dias/ Deixa disso camarada/ Me dá um cigarro”.

O poeminha de Oswald é a mais famosa defesa literária do pronome átono como abre-alas, mas não a única. Desde o modernismo, que tinha entre suas bandeiras aproximar a língua dos livros da que se falava nas ruas, muitos escritores fazem questão de contrariar os sábios nesse quesito.

Ao incorrer em suposto crime de lesa-gramática, têm como móvel a busca da coloquialidade e como defesa a liberdade autoral. No entanto, o que passa como natural em romances, crônicas leves e depoimentos desencanados na *internet* não é admitido de modo algum em textos mais formais. Cem anos depois, o tal crime insiste em não prescrever.

(Saiba, caro leitor, que a abertura desta coluna – um pronome átono inaugurando não apenas a frase, mas o texto inteiro! – só pôde chegar até você porque o colunista brigou por ela, jogando na mesa a grave carta da metalinguagem. A regra de qualquer jornal digno desse nome é tratar o pronome átono em início de período como erro clamoroso, e ponto final.)

No livro “Oficina de Texto”, um guia de redação sensatamente equilibrado entre tradição e modernidade, o linguista Carlos Alberto Faraco e o romancista Cristovão Tezza escrevem o seguinte: “Resta praticamente uma única regra universal na colocação de pronomes da língua-padrão escrita: jamais comece uma sentença com pronome átono”.

Logo em seguida reconhecem que talvez esse não seja bem o único mandamento restante. Para poupar dor de cabeça com revisores e corretores de provas, dizem, vale a pena seguir também a regra “bastante duvidosa” das tais palavras atrativas, como “que”, “quando” e “não”, que sempre puxariam o pronome átono para junto de si: “Não se sabe”, “Quando me dei conta...” etc.

No mais, Faraco e Tezza dão ao leitor a bússola de colocação pronominal que julgo definitiva: “Prefira a forma que soar melhor”. Se você é brasileiro e não se chama Michel Temer, isso exclui quase certamente a mesóclise (insiste e corrigir-te-ei), além de limitar a lusitana ênclise, isto é, o pronome átono que vem depois do verbo: “Dê-me isso”. Nossa inclinação é naturalmente próclítica.

O gramático Manuel Said Ali (1861-1953) foi um pioneiro defensor da colocação de pronomes à moda da casa, contra o lusocentrismo dominante em sua época e ainda hoje presente na gramática normativa.

Argumentava que “a pronúncia brasileira diversifica da lusitana; daí resulta que a colocação pronominal em nosso falar espontâneo não coincide perfeitamente com a do falar dos portugueses”.

Tudo isso é lindo, mas convém ter sempre em mente o último tabu. Me faça o favor de contrariar sua fala e escrever “Faça-me o favor”, a menos que queira marcar uma posição. Se prepare, nesse caso, para as consequências.

(RODRIGUES, Sérgio. “Me corrige”, pede o pronome. *Folha de S. Paulo*, 2025. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/sergio-rodrigues>. Acesso em: maio de 2025. Adaptado.)

## Questão 11

Segundo o texto, em início de período, a posição enclítica do pronome oblíquo átono ainda é norma:

- A) Na modalidade falada e no registro formal da linguagem.
- B) Na modalidade escrita e no registro formal da linguagem.
- C) Na modalidade falada e no registro informal da linguagem.
- D) Na modalidade escrita e no registro informal da linguagem.

## Questão 12

A colocação pronominal brasileira e a lusitana se diferenciam, conforme o texto, por razões de ordem:

- A) Sintática.
- B) Estilística.
- C) Fonológica.
- D) Morfológica.

## Questão 13

Acerca das ideias veiculadas no texto, é INCORRETO afirmar que:

- A) Em contextos com alguma formalidade, a próclise se faz presente.
- B) Em começo de frase, nos textos formais, a próclise é regra universal.
- C) Praticamente inexistente a mesóclise no português brasileiro moderno.
- D) Em situações monitoradas de escrita, é prescrito o emprego da ênclise.

## Questão 14

Observe que as palavras destacadas nos enunciados a seguir foram empregadas em sentido conotativo. Assinale a afirmativa que melhor traduz o sentido do termo destacado, considerando seu emprego no texto.

- A) “[...] tinha entre suas bandeiras aproximar a língua dos livros [...]” (4º§) – estandarte
- B) “[...] poupar dor de cabeça com revisores e corretores de provas [...]” (8º§) – transtorno
- C) “[...] a mais famosa defesa literária do pronome átono como abre-alas [...]” (4º§) – adereço
- D) “[...] dão ao leitor a bússola de colocação pronominal que julgo definitiva. [...]” (9º§) – dispositivo

## Questão 15

As informações contidas no 6º§ confirmam que a próclise, em início de frase:

- A) Tem seu emprego restrito à escrita padrão.
- B) É tratada como erro até na escrita informal.
- C) Continua rejeitada pela norma culta escrita.
- D) É amplamente utilizada na linguagem falada.

**Questão 16**

“O último tabu” (12º§), a que se refere o autor, pode ser ilustrado com a seguinte passagem do texto:

- A) “corrigir-te-ei” (9º§)
- B) “Faça-me o favor” (12º§)
- C) “Me dá um cigarro” (3º§)
- D) “Quando me dei conta” (8º§)

**Questão 17**

A função sintática desempenhada pelo termo destacado no oitavo verso do poema de Oswald de Andrade – “*Deixa disso camarada*” (3º§) – é a mesma observada em:

- A) “No livro” (7º§)
- B) “proclítica” (9º§)
- C) “caro leitor” (6º§)
- D) “o poeminha” (4º§)

**Questão 18**

Releia esta passagem do 7º§: “*Resta praticamente uma única regra universal na colocação de pronomes da língua-padrão escrita: jamais comece uma sentença com pronome átono.*” Assinale o único enunciado que NÃO começou com pronome oblíquo átono.

- A) “Se prepare, nesse caso, para as consequências.” (12º§)
- B) “Me parece cada vez mais claro que o pronome [...]” (1º§)
- C) “Me faça o favor de contrariar sua fala e escrever [...]” (12º§)
- D) “Se você é brasileiro e não se chama Michel Temer, [...]” (9º§)

**Questão 19**

A respeito das relações de concordância entre verbos e seus sujeitos, são feitas as seguintes afirmativas; analise-as.

- I. “Para poupar dor de cabeça com revisores e corretores de provas, dizem, vale a pena seguir também a regra [...]” (8º§)  
O sujeito de “dizem” é indeterminado, pois não é possível identificar, textualmente, o agente responsável pela realização da ação expressa pelo verbo.
- II. “Isso inclui pessoas de alta escolaridade e não exclui situações em que a comunicação prevê certa cerimônia.” (2º§)  
O sujeito de “exclui” é o mesmo de “inclui”.
- III. “Ao incorrer em suposto crime de lesa-gramática, têm como móvel a busca da coloquialidade e como defesa a liberdade autoral.” (5º§)  
O sujeito de “têm” possui dois núcleos; por isso, a forma verbal “têm” recebe acento circunflexo, uma vez que está flexionada na terceira pessoa do plural.
- IV. “Prefira a forma que soar melhor.” (9º§)  
Em construções com verbo no imperativo, normalmente o sujeito permanece implícito no contexto.

Está correto o que se afirma em

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

**Questão 20**

Considere a passagem: “*Me parece cada vez mais claro que o pronome átono em início de frase, como o que acabo de cometer, será o último dos últimos tabus normativos a ser quebrado pelo inexorável abrasileiramento da língua que se entende e se pratica como nossa norma culta.*” (1º§). De acordo com as normas prescritas pelo Manual de Redação da Presidência da República (2018) para a elaboração de documentos oficiais, só NÃO se pode constatar, nesse fragmento, a infração ao princípio da:

- A) Coesão.
- B) Norma culta.
- C) Objetividade.
- D) Impessoalidade.

## LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

### Questão 21

O servidor público deve exercer suas funções com zelo e dedicação, buscando evitar danos tanto a administração pública quanto terceiros. Nesse sentido, com base na Lei nº 531/1985, sobre a responsabilidade dos servidores públicos do município de Niterói, assinale a afirmativa correta.

- A) O servidor público municipal que causar dano à Fazenda Municipal poderá ser punido apenas administrativamente, não sendo necessária a reparação civil.
- B) Caso o funcionário público municipal cause danos à Fazenda Municipal, a indenização do prejuízo em nenhuma hipótese poderá ser parcelada, ainda que o servidor tenha agido de boa-fé.
- C) A Fazenda Municipal poderá ajuizar ação regressiva contra o servidor público municipal que tenha causado danos a terceiros, após o trânsito em julgado da decisão que tenha condenado a Fazenda.
- D) A responsabilidade administrativa pode ser atribuída ao servidor público municipal apenas quando houver condenação penal transitada em julgado, não sendo possível cumulá-la com a responsabilidade civil.

### Questão 22

Ricardo, 68 anos, servidor público do município de Niterói, solicitou sua aposentadoria por invalidez após um acidente que resultou em um quadro de incapacidade permanente, conforme laudo médico oficial. A Junta Médica concluiu que sua incapacidade é definitiva, antes de completar o prazo da licença contínua. Diante disso, de acordo com o que diz a Lei nº 531/1985, assinale, a seguir, a providência correta quanto ao procedimento de aposentadoria de Ricardo.

- A) Ricardo poderá ser aposentado por invalidez, mas somente após o período de doze meses de licença contínua, independentemente do parecer da Junta Médica.
- B) Ainda que a Junta Médica tenha constatado a incapacidade definitiva, Ricardo somente poderá se aposentar por invalidez após permanecer afastado pelo tempo mínimo de seis meses em licença.
- C) A conclusão da Junta Médica pela incapacidade definitiva apenas autoriza Ricardo a permanecer em licença médica sem necessidade de nova avaliação, mas não permite a aposentadoria antecipada.
- D) Embora a aposentadoria por invalidez deva ser precedida de licença contínua por um período de até doze meses, Ricardo poderá se aposentar desde logo, haja vista que a Junta Médica concluiu pela sua incapacidade definitiva.

### Questão 23

À luz da Lei nº 3.851/2023, que instituiu o Plano de Cargos e Salários dos Servidores da Niterói Prev, o adicional de qualificação configura um incentivo remuneratório vinculado à formação acadêmica do servidor, observados os critérios específicos quanto à natureza do curso e sua pertinência às funções do cargo ocupado. Considerando o disposto no art. 10 e no Anexo V da referida Lei, é correto afirmar que:

- A) A concessão do adicional de qualificação incidirá sobre a totalidade da remuneração do servidor e sempre ocorrerá automaticamente na data da conclusão do curso.
- B) O percentual do adicional de qualificação é fixado em quinze por cento para cursos de especialização e dez por cento para cursos de mestrado, incidindo sobre a totalidade da remuneração do servidor.
- C) O servidor da Niterói Prev poderá perceber cumulativamente os percentuais de adicional de qualificação referentes a cursos de especialização e mestrado, desde que ambos sejam reconhecidos pelo Ministério da Educação e pertinentes ao cargo.
- D) O adicional de qualificação será concedido a partir da data da apresentação do título, diploma ou certificado à administração, considerando apenas cursos e instituições reconhecidos pelo Ministério da Educação, e sem possibilidade de cumulação de percentuais.

### Questão 24

Com base na Lei nº 531/1985, que institui o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Niterói, no que tange às penas disciplinares aplicáveis aos servidores públicos e os requisitos para sua imposição, assinale a afirmativa correta.

- A) A aplicação da destituição de função prescinde da instauração de processo administrativo disciplinar e pode ocorrer por ato direto do Chefe do Poder Executivo, desde que a falta seja considerada de menor gravidade.
- B) A imposição de pena de suspensão superior a trinta dias, de destituição de função ou de demissão, prescinde de processo administrativo disciplinar se o Chefe do Poder Executivo reconhecer a materialidade da infração.
- C) A cassação da aposentadoria é medida restrita às hipóteses de perda da nacionalidade brasileira ou de aplicação de pena criminal de perda da função pública, não sendo cabível por falta grave cometida durante a atividade.
- D) A comprovação de que o servidor, quando no exercício do cargo, aceitou ilegalmente outra função pública com má-fé, autoriza a aplicação da pena de cassação de aposentadoria, desde que precedida de inquérito administrativo.

## Questão 25

**Luís Gustavo, servidor público efetivo do município de Niterói, trabalha na área de previdência e tem algumas dúvidas sobre as situações que podem modificar o vencimento do seu cargo efetivo. De acordo com a Lei nº 531/1985, que institui o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Niterói, pode-se afirmar que:**

- A) Luís Gustavo perderá um terço do vencimento do dia em que não comparecer ao serviço, salvo motivo legal ou moléstia comprovada.
- B) Luís Gustavo perderá a totalidade do vencimento do dia se comparecer ao serviço dentro da hora seguinte à marcada para o início dos trabalhos.
- C) Caso Luís Gustavo se afaste por motivo de condenação definitiva à pena privativa de liberdade, ele perderá dois terços do vencimento do cargo efetivo, desde que a condenação não resulte em demissão.
- D) Luís Gustavo perderá o vencimento do cargo efetivo quando nomeado para cargo em comissão, ressalvado o direito de opção, ou designado para servir em órgão de outra esfera do poder público, sem ônus para o município.

## Questão 26

**Maria Luiza é servidora pública do município de Niterói e atua há doze anos no setor previdenciário. Em razão de grave enfermidade de sua mãe, que depende de cuidados intensivos e exclusivos, ela requereu licença para acompanhar o tratamento médico, informando que a assistência é incompatível com o exercício de suas funções. Após perícia oficial, a Junta Médica do município confirmou a gravidade da doença e a necessidade da assistência pessoal de Maria Luiza. Considerando as regras aplicáveis da Lei nº 531/1985, assinale, a seguir, o procedimento correto que deverá ser adotado.**

- A) Maria Luiza terá direito à licença remunerada integralmente até completar doze meses de afastamento, passando a perceber um terço de seus vencimentos apenas se esse período for ultrapassado.
- B) Maria Luiza terá direito à licença, mantendo a percepção integral de seus vencimentos por todo o período da licença, independentemente da duração, desde que o afastamento não ultrapasse dois anos.
- C) Após a concessão da licença, Maria Luiza receberá vencimentos proporcionais desde o início do afastamento, variando entre dois terços e um terço conforme a gravidade da enfermidade constatada pela Junta Médica.
- D) Maria Luiza terá direito à licença, percebendo vencimento e vantagens integrais por até seis meses, e, se ultrapassado esse período, continuará recebendo dois terços da remuneração até o limite máximo de dois anos.

## Questão 27

**Lucas, servidor aprovado em concurso público para cargo efetivo da Niterói Prev, foi nomeado e tomou posse regularmente. Durante o período de três anos de efetivo exercício, sua atuação foi avaliada periodicamente por comissão designada para esse fim, conforme ato infralegal regulamentador. Ao final do período, constatou-se que Lucas obteve resultado insatisfatório em diversos requisitos avaliados. Com base na Lei nº 3.851/2023 e considerando o regime jurídico aplicável aos servidores da Niterói Prev, é correto afirmar que:**

- A) Lucas, em caso de reprovação no estágio probatório, será obrigatoriamente reconduzido ao cargo anteriormente ocupado, não podendo ser exonerado.
- B) Lucas poderá ser exonerado apenas se houver decisão judicial declarando a sua inaptidão para o serviço público durante o período de estágio probatório.
- C) Lucas poderá ser exonerado do cargo efetivo em decorrência da avaliação insatisfatória no estágio probatório, desde que respeitados o contraditório e a ampla defesa.
- D) Caso Lucas seja considerado inapto, ele poderá ser exonerado independentemente da observância do contraditório e da ampla defesa, por se tratar de avaliação administrativa discricionária.

## Questão 28

**As gratificações de desempenho são incentivos financeiros concedidos aos servidores públicos, visando reconhecer o mérito e o cumprimento das atribuições. De acordo com as disposições da Lei nº 3.851/2023, assinale a afirmativa correta a respeito das condições e dos critérios estabelecidos para a concessão da gratificação de desempenho aos servidores da Niterói Prev.**

- A) O valor da gratificação será determinado com base em uma avaliação de desempenho de caráter anual, sem considerar faltas ou penalidades disciplinares no período.
- B) A avaliação de desempenho será realizada exclusivamente por meio de avaliação subjetiva dos superiores hierárquicos, sem atribuição de pontuação para os quesitos avaliados.
- C) A gratificação de desempenho será concedida independentemente da obtenção de média na avaliação, bastando que o servidor se destaque em um dos quesitos avaliados.
- D) A gratificação será concedida aos servidores que obtiverem média igual ou superior a 4,0 na avaliação de desempenho, sendo vedado o pagamento em caso de falta não abonada no trimestre de referência.

## Questão 29

De acordo com a Lei Orgânica de Niterói, analise as afirmativas a seguir.

- I. O município poderá instituir contribuição cobrada de seus servidores para o custeio, em benefício destes, de sistemas de previdência e assistência social, estando isentos do pagamento das contribuições os segurados na inatividade, desde que seu ingresso tenha se dado quando ainda em efetivo exercício de suas funções.
- II. Em se tratando de lei que disponha sobre aposentadoria de servidores públicos, a iniciativa do respectivo projeto de lei é exclusiva do Prefeito.
- III. O município assegurará aos seus servidores e dependentes, na forma da Lei Municipal, serviços de atendimentos médicos, odontológicos e de assistência social; tais serviços não são extensíveis aos pensionistas do município.

Está correto o que se afirma em

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

## Questão 30

Malaquias é presidente de uma associação de bairros de Niterói. Certo dia, ao debater assunto de interesse da associação juntamente com os membros da entidade, identifica a necessidade de alteração de determinado dispositivo constante da Lei Orgânica Municipal (LOM), a fim de viabilizar política pública de atendimento à população. Com dúvidas acerca do procedimento para aprovação de emendas à referida Lei, procura o advogado Leônidas, seu amigo, visando obter informações a respeito. Dentre as orientações a seguir relacionadas que o causídico forneceu, uma delas é INCORRETA; assinale-a.

- A) A proposta será votada em dois turnos, com interstício mínimo de dez dias.
- B) A emenda será promulgada pela Mesa da Câmara, com o respectivo número de ordem.
- C) A emenda à LOM deve ser aprovada pela maioria absoluta dos membros da Câmara Municipal.
- D) A LOM poderá ser emendada mediante proposta de, no mínimo, a maioria absoluta dos membros da Câmara Municipal, ou, ainda, do Prefeito Municipal.

## Questão 31

Beatriz, Maria e Juliana são estudantes e se interessaram em prestar concurso público para a Niterói Prev. Certo dia, durante a preparação para o certame, decidiram analisar as disposições da Lei Orgânica Municipal (LOM) acerca de entidades que possuem a natureza jurídica de autarquia. Beatriz afirmou que somente por lei específica poderá ser criada autarquia. Maria, por sua vez, afirmou que a autarquia, embora disponha de patrimônio e receita própria, é órgão do município desprovido de personalidade jurídica. Juliana, por fim, asseverou que é vedado ao município instituir impostos sobre o patrimônio, a renda e os serviços vinculados às finalidades essenciais da autarquia. Da análise das afirmações realizadas por Beatriz, Maria e Juliana, conclui-se que:

- A) Apenas Beatriz está correta.
- B) Apenas Maria e Juliana estão corretas.
- C) Apenas Beatriz e Juliana estão corretas.
- D) Todas as estudantes estão corretas.

## Questão 32

Salomão, assessor jurídico da Niterói Prev, recebeu processo administrativo que versa sobre a situação funcional de um servidor da autarquia, para análise e parecer jurídicos. Ao compulsar os autos do procedimento, verificou que das quatro afirmativas a seguir relacionadas, uma é INCORRETA frente ao que dispõe o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Niterói (Lei Municipal nº 531/1985); assinale-a.

- A) Para efeito de aposentadoria ou disponibilidade, será computado o tempo de serviço prestado em autarquia instituída pelo poder público.
- B) Não poderão ocupar cargo em comissão os que tenham sido aposentados por invalidez para o servidor público, desde que subsistentes os motivos que determinaram a inatividade.
- C) As regras relativas à proibição de acumular cargos e funções públicas não se aplicam à administração autárquica, às sociedades de economia mista e às empresas públicas, se aplicando, contudo, a cargos ou funções de qualquer modalidade ou emprego no poder público federal, estadual ou municipal, na administração centralizada.
- D) É vedada a acumulação de tempo de serviço prestado concorrente ou simultaneamente em cargos ou funções da União, Estados, Distrito Federal, Territórios, Municípios, Autarquias, Empresa Pública, Sociedade de Economia Mista e Fundações instituídas pelo poder público e entidades de caráter privado mesmo que tenham sido transformadas em estabelecimentos de serviço público.

## CONCURSO PÚBLICO – NITERÓI PREV

### Questão 33

Em 1º de março de 2030, determinado projeto de lei foi rejeitado pela Câmara Municipal de Niterói. Em 1º de abril de 2030, novo projeto com idêntica matéria foi submetido à apreciação da Casa, mediante proposta da maioria absoluta de seus membros. Acrescenta-se que o referido projeto é de iniciativa da Mesa da Câmara e versava sobre a estabilidade dos servidores públicos do Executivo Municipal. O Prefeito de Niterói tomou conhecimento dos fatos e consultou a Procuradoria responsável pelo seu assessoramento jurídico. Considerando que a Lei Orgânica Municipal (LOM), à época dos fatos, apresente o mesmo texto que está em vigor atualmente, a Procuradoria orientou corretamente que:

- A) Há vício no que se refere à iniciativa da matéria tratada pelo projeto de lei, considerando que o tema é de iniciativa exclusiva do Prefeito.
- B) Como a propositura do novo projeto se deu em sessão legislativa diferente, não há objeção quanto ao prosseguimento de seu trâmite.
- C) O novo projeto só poderia ter sido novamente submetido na próxima legislatura; além disso, também há vício no que diz respeito à iniciativa da matéria.
- D) A matéria constante de projeto de lei rejeitado somente poderia constituir objeto de novo projeto mediante proposta de, no mínimo, dois terços dos membros da Câmara.

### Questão 34

Considerando o Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Niterói (Lei Municipal nº 531/1985), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A instauração de processo administrativo disciplinar é condição essencial para aplicação de quaisquer penalidades disciplinares previstas no Estatuto.
- ( ) O recurso contra decisão de processo administrativo, de que haja resultado referente à pena disciplinar, é denominado revisão, e seu fundamento deve ser adstrito à alegação de injustiça da penalidade aplicada ou a fatos ou circunstâncias suscetíveis de justificar a inocência do funcionário punido.
- ( ) A reintegração, que decorrerá de decisão administrativa ou judicial, é o retorno do funcionário ao serviço público municipal, com ressarcimento do vencimento, direito e vantagens atinentes ao cargo.

A sequência está correta em

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

### Questão 35

Hércules é analista de recursos humanos da Niterói Prev e foi designado pela chefia imediata para ministrar curso de ambientação destinado a novos servidores que foram recentemente admitidos em razão de concurso público, assinale a afirmativa que contém a orientação correta que deverá ser repassada por Hércules. Considerando o disposto na Lei Municipal nº 3.851/2023, que modifica o quadro de pessoal da autarquia e institui o plano de cargos e salários dos seus servidores,

- A) os cargos de provimento efetivo são vinculados exclusivamente às funções de chefia, direção e assessoramento.
- B) a Lei Municipal nº 3.851/2023 exclui expressamente a incidência do Estatuto dos Funcionários Públicos Municipais de Niterói (Lei Municipal nº 531/1985) com relação aos seus servidores.
- C) não se aplicam à remuneração percebida pelos servidores da Niterói Prev os reajustes de vencimentos que venham a ser concedidos aos demais servidores municipais, ainda que em caráter geral.
- D) o servidor que tiver uma avaliação insatisfatória na forma regulamentada e for reprovado poderá deixar o serviço público e ser exonerado de seu cargo ou ser reconduzido ao cargo que ocupava antes de assumir o atual, observado o princípio constitucional da ampla defesa e do contraditório.

## MÓDULO II – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### CONHECIMENTOS DE DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL

### Questão 36

De acordo com a Constituição Federal, os atos de improbidade administrativa acarretarão:

- A) Indisponibilidade dos bens.
- B) Perda dos direitos políticos.
- C) Suspensão da função pública.
- D) Condenação automática de natureza penal.

## Questão 37

Servidor aposentado, com dificuldade de mobilidade e acesso a seu extrato bancário, recebeu de boa-fé valores a título de benefício previdenciário em razão de erro de cálculo da Administração Pública. Diante desse caso, foi comprovada sua boa-fé objetiva, sobretudo pela demonstração de que não lhe era possível constatar o pagamento indevido. De acordo com a teoria dos princípios da Administração Pública, o eventual argumento de não devolução dos valores se baseia no princípio da:

- A) Eficiência.
- B) Impessoalidade.
- C) Segurança jurídica.
- D) Presunção de inocência administrativa.

## Questão 38

Entidade pública que exerça atividade de serviço autônomo, criado por lei, com personalidade jurídica, patrimônio e receita próprios, para executar atividades típicas da Administração Pública, que requeiram, para seu melhor funcionamento, gestão administrativa e financeira descentralizadas, é classificada como:

- A) Autarquia.
- B) Empresa pública.
- C) Entidade paraestatal.
- D) Sociedade de economia mista.

## Questão 39

De acordo com a Lei do Processo Administrativo Federal, terá prioridade na tramitação:

- A) A pessoa considerada hipossuficiente, nos termos da legislação vigente.
- B) Os procedimentos administrativos em que figure como parte ou interessado pessoa menor de 18 anos.
- C) A pessoa com doença grave, com base em conclusão da medicina, mesmo que a doença tenha sido contraída após o início do processo.
- D) Os procedimentos administrativos em que figure como parte a pessoa com deficiência, não tendo direito ao benefício se atuar apenas como interessada.

## Questão 40

Um cidadão solicitou acesso a informações constantes em processo administrativo de concessão de aposentadoria de terceira pessoa. O órgão fundamentou o indeferimento na ausência de legítimo interesse para acesso a informações pessoais. De acordo com a Constituição Federal, como medida de inconformismo com a decisão, o cidadão poderá manejar:

- A) Habeas data.
- B) Mandado de injunção.
- C) Mandado de segurança.
- D) Pedido de certidão administrativa.

## Questão 41

De acordo com a Constituição Federal, um cidadão português, sem residência permanente no Brasil, que peticiona perante a Administração Pública é considerado:

- A) Brasileiro nato por reciprocidade.
- B) Brasileiro naturalizado por reciprocidade.
- C) Estrangeiro, independentemente da existência de reciprocidade em favor de brasileiros.
- D) Detentor dos direitos inerentes ao brasileiro, desde que haja reciprocidade em favor de brasileiros.

## Questão 42

Uma servidora pública ajuizou ação judicial para contestar a aplicação de novo regime jurídico previdenciário estabelecido por norma constitucional, questionando ato administrativo que indeferiu sua aposentadoria. O juiz, em primeira instância, reconheceu o direito de se aposentar com base no regime jurídico anterior, em observância do princípio da proteção da confiança. Nessa situação, houve o:

- A) Controle judicial difuso do ato, que pode ser realizado pelo juízo de primeiro grau.
- B) Controle judicial concentrado do ato, realizado legitimamente pelo juízo de primeiro grau.
- C) Controle administrativo do ato, por se tratar de processo administrativo de aposentadoria.
- D) Controle judicial concentrado do ato, inválido por inobservância da cláusula de reserva de plenário.

## Questão 43

Um servidor público foi incumbido por seu superior hierárquico de instruir e impulsionar, de ofício, um processo administrativo. Para tanto, delegou a realização dos atos processuais. NÃO poderá ser objeto de delegação:

- A) Decisões administrativas.
- B) Edição de atos de caráter normativo.
- C) Matéria de competência concorrente do órgão.
- D) Expedição de certidão acerca de documentos de competência do órgão.

## Questão 44

O vereador José apresentou projeto de lei para instituir, diante da previsão orçamentária, um programa de fornecimento de medicamentos a portadores de determinadas doenças graves devidamente atestadas por laudo médico. Nos termos da Constituição Federal e de sua adequada interpretação, tal lei deve ser considerada:

- A) Constitucional, por assegurar a proteção ao direito à vida.
- B) Constitucional, por garantir proteção ao direito de gênero.
- C) Inconstitucional, por beneficiar determinada categoria de pessoas.
- D) Inconstitucional, por acarretar desigualdade entre entes da Federação.

## Questão 45

Uma lei federal estabeleceu regras que preveem a destinação de vagas em estabelecimentos escolares da iniciativa privada a pessoas com determinado nível de renda, mediante o fornecimento de bolsas de estudo integrais ou parciais. Nos termos da Constituição Federal e de sua adequada interpretação, tal medida configura:

- A) Realização do direito à educação.
- B) Criação de grupos de apoio específicos.
- C) Discriminação em relação à iniciativa privada.
- D) Realização do direito à intervenção econômica.

## Questão 46

Pedro tomou ciência de que o município X, por meio de seus administradores eleitos, estaria realizando obras prejudiciais ao erário, mediante a prática de atos considerados ilegais. Nos termos da Constituição Federal, em casos semelhantes, é possível propor ação popular, ajuizada por:

- A) Pessoa.
- B) Cidadão.
- C) Sindicato.
- D) Associação.

## Questão 47

O município VT, por meio de projeto de lei de iniciativa do prefeito, pretende criar autarquia para prestação de determinados serviços locais. Durante os debates no âmbito do Legislativo municipal, surgiu a discussão sobre a melhor opção: a constituição de uma empresa pública ou de uma sociedade de economia mista. Nos termos da lei e da doutrina do Direito Administrativo, é correto afirmar que a autarquia tem:

- A) Origem federal.
- B) Natureza jurídica de direito público.
- C) Natureza jurídica de direito privado.
- D) Criação por ato administrativo do Poder Executivo.

## Questão 48

O município de CX, administrado pelo prefeito Eduardo, recebe verbas federais destinadas à execução de determinados projetos, bem como recursos provenientes de transferências reguladas constitucionalmente. Por força das normas vigentes, servidores do Tribunal de Contas da União (TCU) notificam os administradores locais sobre a gestão dos valores recebidos. Nos termos da Constituição Federal, no caso em tela, o TCU atua em consonância com o Congresso Nacional, realizando a fiscalização:

- A) Interna.
- B) Externa.
- C) Especial.
- D) Extraordinária.

## Questão 49

Edésio é servidor municipal, ocupando o cargo de gerente e, por força de suas atribuições, teve ciência da prática de atos dolosos que causaram danos ao patrimônio do município. Nos termos da lei vigente, caso os atos contenham indícios de improbidade administrativa, a autoridade que tomar conhecimento dos fatos deverá representar, para as providências necessárias, ao:

- A) Juiz de Direito.
- B) Ministério Público.
- C) Delegado de Polícia.
- D) Secretário competente.

## Questão 50

A Assembleia Legislativa do Estado TT aprovou uma lei que institui um cadastro estadual de usuários e dependentes de drogas. Diante disso, foi proposta uma ação direta de inconstitucionalidade contra a referida norma. Conforme interpretação adequada à luz dos direitos e garantias fundamentais previstos na Constituição Federal, houve violação do direito à:

- A) Segurança.
- B) Intimidade.
- C) Moralidade.
- D) Publicidade.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO

## Questão 51

O modelo clássico de processamento de dados é composto pelas etapas: entrada, processamento, saída e armazenamento, sendo aplicado amplamente em sistemas de informação. Nesse contexto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) A etapa de entrada não influencia a qualidade da informação final, desde que o processamento seja eficiente.
- ( ) O processamento de dados envolve operações como ordenação, filtragem, cálculo e análise.
- ( ) O armazenamento permite que os dados processados sejam recuperados futuramente, otimizando processos de tomada de decisão.
- ( ) A saída pode assumir diversas formas, como gráficos, relatórios ou arquivos, e não se limita à apresentação visual direta.

A sequência está correta em

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

## Questão 52

No âmbito da arquitetura de computadores, sobre os dispositivos de armazenamento secundário, é correto afirmar que:

- A) Esses dispositivos mantêm dados somente enquanto o computador está ligado, sendo considerados voláteis.
- B) Por serem parte integrante da estrutura física interna do computador, esses dispositivos não podem ser removidos ou transportados.
- C) Dispositivos secundários são projetados para armazenar dados de forma permanente ou semipermanente, mesmo após o desligamento do equipamento.
- D) Dispositivos de armazenamento secundário apresentam maior velocidade de acesso do que a memória principal (RAM), sendo preferidos para operações em tempo real.

## Questão 53

Considere um sistema operacional multitarefa que gerencia múltiplos processos concorrentes e acessos a dispositivos de E/S. Em determinado momento, o processo A solicita leitura de dados a partir de um disco, enquanto o processo B está usando a CPU. O sistema utiliza chamadas de sistema (*syscalls*) e uma estratégia de E/S assíncrona com interrupções. Com base nesse cenário, assinale a afirmativa correta.

- A) O processo A ficará em estado de espera ocupando a CPU até que a operação de E/S seja concluída.
- B) A CPU será bloqueada até que o disco envie os dados solicitados, pois a E/S exige atenção constante do processador.
- C) A operação de E/S de A será tratada por *polling*, exigindo que o processo verifique constantemente a conclusão da tarefa.
- D) O sistema suspende o processo A e continua a execução de outros processos até que uma interrupção indique a conclusão da E/S.

**Questão 54**

Relacione adequadamente os dispositivos às suas funções principais em um sistema computacional.

1. Entrada.
  2. Saída.
  3. Entrada e Saída.
- ( ) Leitor de código de barras.  
 ( ) Projetor multimídia.  
 ( ) Tela sensível ao toque.  
 ( ) Headset com microfone.  
 ( ) Placa de rede.

A sequência está correta em

- A) 1, 2, 3, 3, 3.
- B) 1, 3, 2, 1, 1.
- C) 2, 2, 3, 2, 1.
- D) 3, 1, 1, 3, 2.

**Questão 55**

No contexto de sistemas operacionais modernos, o gerenciamento de memória e processos está intimamente relacionado à eficiência do sistema. Considere que um sistema operacional utiliza a técnica de paginação para gerenciar a memória. Um processo que ocupa quinze páginas precisa ser executado, mas o sistema possui apenas dez quadros livres na memória principal. O sistema adota a técnica de substituição de páginas LRU (*Least Recently Used*). Considerando o exposto, assinale a afirmativa correta.

- A) O processo será executado utilizando *swapping*, movendo parte da CPU para o disco até liberar espaço.
- B) O processo será completamente carregado na memória e executado sem paginação, pois o sistema utiliza segmentação.
- C) O processo não poderá ser executado, pois não há espaço suficiente para carregar todas as páginas na memória de forma contínua.
- D) O sistema utilizará paginação por demanda, trocando páginas entre a memória e o disco, conforme necessário durante a execução.

**Questão 56**

Um técnico em informática substituiu o HD SATA de um *notebook* por um SSD SATA de 512 GB, visando melhorar o desempenho do sistema. Após a troca física e a reinstalação do sistema operacional via *pendrive* bootável, o instalador não reconhece o SSD como uma unidade válida. Considerando esse cenário, qual é a causa mais provável para o problema?

- A) O SSD deve ser configurado no modo RAID para funcionar corretamente em *notebooks* modernos.
- B) O SSD não possui interface compatível com a porta SATA do *notebook*, mesmo sendo da mesma conexão.
- C) O SSD requer um *driver* específico que deve ser carregado manualmente antes da instalação do sistema operacional.
- D) O BIOS/UEFI da máquina está configurado para o modo de compatibilidade legado (*Legacy*), que não reconhece SSDs SATA.

**Questão 57**

Durante a rotina de manutenção preventiva trimestral em um laboratório de informática de determinada universidade, a equipe técnica realiza inspeções físicas, testes de desempenho e análise de parâmetros SMART dos discos rígidos. Um dos computadores, utilizado para edição de vídeos, apresentou os seguintes problemas detectados no relatório:

Problemas Detectados
Temperatura média do processador: 78°C em <i>idle</i> e 95°C em uso intenso
Uso de CPU em repouso: 5%
Ventoinha do <i>cooler</i> com velocidade irregular
SMART do SSD sem setores defeituosos, mas com alerta para alta taxa de reescritas (TBW ≥ 90%)
A máquina reiniciou uma vez na semana anterior sem erro registrado em <i>log</i> do sistema

Com base na manutenção preventiva e preditiva, qual ação técnica prioritária deverá ser realizada para preservar o funcionamento do equipamento e evitar falhas críticas?

- A) Substituir imediatamente o SSD por um novo, pois o alerta SMART indica risco iminente de falha.
- B) Realizar limpeza física do *cooler* e trocar a pasta térmica do processador, priorizando o controle térmico do sistema.
- C) Aumentar o intervalo das manutenções preventivas para monitorar com mais frequência os picos de temperatura e uso.
- D) Instalar uma versão mais recente do sistema operacional para garantir o gerenciamento térmico e energético adequado.

## Questão 58

Durante uma intervenção em certo setor administrativo, o técnico em informática foi acionado para verificar uma impressora *laser* monocromática que, nas últimas semanas, apresentou diversos sintomas. Os usuários relataram que as impressões estão saindo com falhas horizontais intermitentes e, embora a luz de alerta no painel esteja acesa, nenhum erro é exibido. Também foi percebido um ruído irregular durante a alimentação do papel. A impressora está conectada a um *nobreak* antigo, que também fornece energia ao computador e ao *switch* de rede local. Além disso, após algumas quedas de energia, os usuários observaram que a impressora passou a gerar folhas com manchas de *toner*. Considerando esse cenário, assinale a afirmativa que apresenta a intervenção mais técnica e imediata para diagnóstico e correção eficaz do problema.

- A) Atualizar o *driver* da impressora no computador principal para resolver falhas de comunicação.
- B) Substituir o cartucho de *toner*, pois a causa mais provável é o vazamento ou esgotamento do suprimento.
- C) Trocar o fusor da impressora, pois ele é o responsável por aquecer e fixar o *toner*, e provavelmente está com defeito.
- D) Testar o funcionamento da impressora em uma tomada fora do *nobreak* para verificar se há interferência no fornecimento de energia.

## Questão 59

Um técnico em informática está configurando um novo servidor com *Windows Server 2022 Standard Edition* para atuar como Controlador de Domínio em determinada rede corporativa de pequeno porte. Após a instalação do sistema operacional e a promoção do servidor por meio do serviço *Active Directory Domain Services* (AD DS), alguns usuários passaram a relatar falhas intermitentes na autenticação e dificuldades para acessar recursos compartilhados da rede, como pastas e impressoras. Durante a investigação, o técnico verificou que o servidor está com endereço IP fixo configurado corretamente, e que o serviço de DNS está instalado e apontando para o próprio servidor. O serviço de DHCP, no entanto, está sendo fornecido por um roteador externo à rede corporativa. Além disso, foi constatado que existe uma diferença de, aproximadamente, seis minutos entre o horário do servidor e o horário dos computadores clientes. Tendo em vista esse cenário, qual é a causa mais provável do problema e a ação recomendada para saná-lo?

- A) O servidor DNS não está propagando corretamente os registros SRV; a solução é reinstalar o serviço de DNS.
- B) A promoção do servidor a controlador de domínio não foi concluída corretamente; deve-se reverter e repetir o processo.
- C) O DHCP externo não é compatível com o *Windows Server*, devendo ser substituído por um serviço DHCP instalado no próprio servidor.
- D) A diferença de horário entre clientes e servidor está excedendo os limites do protocolo *Kerberos*; é necessário configurar a sincronização de horário via NTP.

## Questão 60

Em um ambiente corporativo gerenciado por *Windows Server 2022*, o técnico em informática foi encarregado de revisar o acesso a uma pasta chamada “Financeiro”, localizada no servidor de arquivos e compartilhada na rede. A diretoria estabeleceu critérios específicos de acesso: apenas os membros do grupo de finanças devem ter permissão para visualizar e editar arquivos, enquanto os membros do grupo de RH podem apenas visualizar os conteúdos da pasta, sem direito a modificações. Usuários que não pertencem a nenhum dos dois grupos não devem ter acesso à pasta em hipótese alguma. Além disso, é exigido que essas restrições sejam mantidas mesmo quando um usuário tenta acessar diretamente o caminho UNC, como `\\servidor\financeiro`. Considerando as boas práticas de administração de permissões NTFS e compartilhamento, qual das seguintes ações é a mais adequada para atender ao cenário proposto?

- A) Remover todos os grupos das permissões NTFS e definir permissões exclusivamente na guia de compartilhamento.
- B) Adicionar permissões “Controle Total” via compartilhamento para administradores e usar o recurso de “herança” para aplicar as permissões NTFS automaticamente.
- C) Conceder permissões de “Controle Total” no compartilhamento apenas para o grupo de finanças e de leitura para o RH, usando permissões NTFS padrão para reforço.
- D) Conceder permissões de leitura e gravação no compartilhamento para todos e controlar as permissões NTFS na aba “Segurança”, configurando os grupos com os níveis adequados.

## Questão 61

Um usuário deseja fixar, no *Microsoft Excel 2019* (Configuração Padrão – Português-Brasil), a linha de cabeçalho de uma planilha para que ela permaneça visível ao rolar para baixo em grandes volumes de dados. Para isso, ele deve utilizar um recurso específico disponível na faixa de opções. O recurso, disponível na guia Exibir, que permite fixar corretamente a referida linha, é denominado:

- A) Ocultar.
- B) Organizar Tudo.
- C) Congelar Painéis.
- D) Modos de Exibição Personalizados.

## Questão 62

Niterói Prev adotou uma nova solução de autenticação centralizada para melhorar o controle de acesso dos servidores públicos ao sistema interno de consulta e tramitação de processos de aposentadoria. Para isso, implementou o LDAP como serviço de diretório. Durante a integração, surgiram dúvidas sobre como o LDAP funciona e quais benefícios ele oferece nesse contexto. Considerando esse cenário, sobre LDAP, assinale a afirmativa correta.

- A) Funciona apenas em ambientes *Linux*, sendo incompatível com sistemas operacionais como *Windows Server*.
- B) Utiliza o protocolo HTTP para autenticação de usuários, sendo mais seguro que o protocolo HTTPS em redes públicas.
- C) É um serviço de diretório que armazena apenas dados de aposentadorias e pensões, sendo exclusivo de sistemas previdenciários.
- D) Permite centralizar a autenticação dos servidores públicos em um único repositório, facilitando o gerenciamento de permissões de acesso a sistemas internos.

## Questão 63

A Niterói Prev utiliza servidores *Linux* para hospedar seus sistemas internos de gestão de benefícios e processos administrativos. Um dos técnicos em informática foi encarregado de configurar o serviço *cron* para que, diariamente, às 2h da manhã, fosse gerado um *backup* do banco de dados contendo os registros de aposentadorias. Durante a configuração da tarefa, o técnico utilizou o comando *crontab -e* para definir o agendamento. Considerando o contexto, e, de acordo com a configuração no *Linux*, a linha que ele deve inserir no *crontab* para que o *backup* seja executado diariamente às 2h é:

- A) \* 2 \* \* \* /home/backup\_prev.sh
- B) 0 2 \* \* \* /home/backup\_prev.sh
- C) 2 0 \* \* \* /home/backup\_prev.sh
- D) 0 0 2 \* \* /home/backup\_prev.sh

## Questão 64

A equipe de TI de uma organização pública estuda a adoção da virtualização para otimizar a utilização de seus servidores físicos. Durante a análise, discutem sobre hipervisores, isolamento de ambientes, desempenho e tipos de virtualização disponíveis. Com base nos conceitos de virtualização, assinale a afirmativa correta.

- A) O hipervisor tipo 2 é instalado diretamente sobre o *hardware* físico, oferecendo maior desempenho que o hipervisor tipo 1.
- B) O hipervisor tipo 1 roda diretamente sobre o *hardware* físico, permitindo melhor desempenho e isolamento entre as máquinas virtuais.
- C) A virtualização de aplicações exige que cada instância do sistema operacional hospede um único aplicativo isolado, sem compartilhamento de recursos.
- D) A virtualização de *hardware* permite executar múltiplos sistemas operacionais sobre o mesmo *hardware*, mas exige que todos sejam da mesma família (por exemplo, apenas *Linux*).

## Questão 65

Durante a manutenção de computadores, um técnico em informática precisou acessar a BIOS de uma máquina para configurar a prioridade de *boot*, a fim de realizar a instalação de um novo sistema operacional a partir de um *pendrive*. Na tela de configuração da BIOS, ele localizou as opções relacionadas à ordem de inicialização. Nesse sentido, assinale, a seguir, a ação que o técnico em informática deverá realizar.

- A) Ativar a opção “TPM” para que o *pendrive* seja reconhecido como dispositivo de inicialização padrão.
- B) Alterar a ordem de *boot* para que o dispositivo USB (*pendrive*) esteja antes do disco rígido na sequência de inicialização.
- C) Alterar a opção “UEFI/Legacy Boot” para “Legacy Only” e garantir que o disco rígido esteja como primeira opção de *boot*.
- D) Ativar a opção “Secure Boot” para que o sistema operacional possa ser carregado exclusivamente por dispositivos removíveis como o *pendrive*.

## Questão 66

Durante a modernização da infraestrutura de redes da Niterói Prev, a equipe de TI decidiu implantar um sistema de cabeamento estruturado conforme as normas técnicas para garantir organização, padronização e facilidade de manutenção. Um dos profissionais responsáveis precisa instalar os pontos de rede no ambiente administrativo, seguindo corretamente os subsistemas definidos pelas normas ANSI/TIA. Assinale o item que pertence ao subsistema denominado “área de trabalho” (*work area*) no cabeamento estruturado.

- A) *Patch panel* instalado no *rack* de telecomunicações.
- B) Cabo de *backbone* entre os *racks* de diferentes andares.
- C) Canaleta metálica que interliga o *rack* ao servidor de arquivos no *data center*.
- D) Cabo de manobra (*patch cord*) que conecta o computador do usuário à tomada de rede.

## Questão 67

No modelo de referência OSI, as funções de endereçamento lógico, roteamento de pacotes entre redes distintas, e a fragmentação de dados para transporte eficiente são realizadas por uma camada específica. A camada do modelo OSI, responsável por essas funções, é a camada de:

- A) Rede.
- B) Sessão.
- C) Aplicação.
- D) Enlace de Dados.

## Questão 68

O protocolo IPv6 foi desenvolvido para superar limitações do IPv4, introduzindo avanços importantes. Entre as principais características do IPv6 estão: um espaço de endereçamento significativamente maior, simplificação do cabeçalho do protocolo, e suporte nativo à segurança de rede. Com base nessas características, uma vantagem exclusiva do IPv6 em relação ao IPv4 é:

- A) Uso de endereços de 32 *bits* com notação decimal.
- B) Utilização de máscaras de sub-rede baseadas em classes A, B e C.
- C) Capacidade de autoconfiguração de endereços sem a necessidade de DHCP.
- D) Possibilidade de realizar NAT (*Network Address Translation*) para múltiplos dispositivos internos.

## Questão 69

A inclusão de um computador em um domínio gerenciado pelo *Microsoft Active Directory* é prática comum em redes corporativas, pois proporciona centralização da autenticação e das permissões, aplicação de políticas de segurança via GPOs, e acesso controlado a recursos compartilhados na rede. Com base nesses benefícios, trata-se de correto requisito para incluir um computador em um domínio *Active Directory*.

- A) O *firewall* do computador deve estar desabilitado para permitir a replicação entre domínios.
- B) O computador deve possuir um endereço IP público e uma conta de administrador local desabilitada.
- C) O computador deve estar no mesmo grupo de trabalho que o domínio para ser incluído automaticamente.
- D) O computador deve estar configurado para usar o DNS do controlador de domínio e ter credenciais com permissões no AD.

## Questão 70

A equipe de TI da Niterói Prev recebeu solicitação do setor de contabilidade para compartilhar uma impressora conectada via USB ao computador da funcionária Carla, para que outros três colaboradores da mesma sala possam utilizá-la sem a necessidade de deslocamento. A rede local é baseada em um grupo de trabalho (*workgroup*), e todos os computadores utilizam o sistema *Windows 10 Pro*. Sabe-se que o computador de Carla está ligado e conectado corretamente à rede, mas os colegas não conseguem localizar a impressora compartilhada. Considerando o cenário apresentado, assinale, a seguir, as ações necessárias para viabilizar o compartilhamento da impressora com os demais usuários da sala.

- A) Atribuir um endereço IP estático à impressora no painel de configuração de rede dela.
- B) Desinstalar a impressora e reinstalá-la como uma impressora de rede no computador da Carla.
- C) Habilitar o compartilhamento de arquivos e impressoras nas configurações de rede do computador da Carla.
- D) Instalar um *driver* de impressora em cada computador e conectar a impressora via cabo USB a todos os dispositivos simultaneamente.

## Questão 71

O sistema de arquivos é a estrutura utilizada pelo Sistema Operacional para organizar, armazenar e recuperar dados em dispositivos de armazenamento. Essa estrutura possui um papel fundamental dentro do sistema, pois sem ele os dados estariam dispostos em blocos aleatórios, sem qualquer estrutura, tornando praticamente impossível o gerenciamento de diretórios, nomes, permissões e até mesmo as indicações de início/término dos arquivos. Considerando os sistemas de arquivos dos Sistemas Operacionais da família *Windows*, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na nomenclatura FAT, os nomes CON, AUX, COM1, COM2, COM3, COM4, LPT1, LPT2, LPT3, PRN, NUL são considerados reservados.
- II. Não é possível definir permissões em arquivos que são partições FAT.
- III. O NTFS é um sistema de arquivos recuperável porque mantém o controle das transações no sistema de arquivos.

Está correto o que se afirma em

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

## Questão 72

O técnico em informática da Niterói Prev instalou e configurou o computador de certo departamento com o Sistema Operacional de distribuição *Linux*. Esse processo foi fundamental, pois o profissional precisava configurar determinado cenário nesse ambiente para a realização de uma bateria de testes específicos e necessários para o departamento em questão. Após ajustar todo o processo de instalação, o profissional realizou, respectivamente, as seguintes ações de forma manual no sistema: alterou arquivos binários do sistema; deletou alguns arquivos temporários; ajustou bibliotecas do sistema; e, por fim, analisou alguns arquivos de sistema. Considerando os diretórios comuns de sistemas de arquivos de distribuições *Linux* e as ações realizadas pelo servidor, pode-se afirmar que os diretórios utilizados por ele foi:

- A) /bin, /opt, /lib e /dev.
- B) /sbin, /tmp, /lib e /sys.
- C) /sys, /temp, /proc e /lib.
- D) /etc, /temp, /sys e /proc.

## Questão 73

A Niterói PREV dispõe de um sistema interno de gerenciamento de *tickets* para o setor de tecnologia da informação. Trata-se de uma pequena aplicação que armazena as solicitações de atendimento, o andamento e a documentação das resoluções; essas operações são persistidas em um banco de dados através de uma aplicação *web* utilizada exclusivamente no ambiente interno do órgão público. A equipe de suporte operacional recebeu a demanda de criar uma política de *backup* interno em um servidor local que fica instalado e configurado na sede da instituição. Ao analisar a demanda, a equipe se certificou que o volume de dados é pequeno e sem previsão de um aumento exponencial a longo prazo. Diante dessas informações, o gestor decidiu pela adoção de uma política de *backup* semanal, em que uma cópia com todos os dados dessa base de dados é gerada todas as vezes em que a rotina automática for executada. Considerando a situação hipotética, pode-se afirmar que a escolha foi pelo *backup* do tipo:

- A) Integral.
- B) Completo.
- C) Diferencial.
- D) Incremental.

## Questão 74

O processo de criptografia, dentro de segurança virtual, é caracterizado pela conversão de dados de determinado formato legível para um formato codificado de forma que os dados só podem ser lidos ou processados após um processo de descryptografia. Esse recurso é extremamente necessário em ambientes computacionais para garantir que dados não sejam violados ou acessados por alguém não autorizado. O procedimento pode ser realizado sistematicamente utilizando a criptografia simétrica e assimétrica explorando diferentes algoritmos. Sobre os algoritmos de criptografia mais conhecidos, é correto afirmar que, EXCETO:

- A) O RC4 é utilizado em WEP e WPA, que são protocolos de criptografia comumente utilizados em roteadores sem fio.
- B) O AES foi desenvolvido para atualizar o algoritmo DES original, sendo utilizado em alguns aplicativos como *WhatsApp* e *WinZip*.
- C) O RSA foi o primeiro algoritmo de criptografia simétrica amplamente utilizado ao público, sendo amplamente utilizado para a transmissão de dados segura.
- D) O 3DES é um algoritmo de chave simétrica e a palavra “*triple*” é utilizada porque os dados passam pelo algoritmo DES três vezes durante o processo de criptografia.

## Questão 75

Na elaboração de um ambiente profissional de rede é necessária a utilização de diversos equipamentos de *hardware*, que são utilizados para promover a comunicação eficiente e segura entre os dispositivos em um ambiente controlado. Dentre esses diversos equipamentos, pode-se destacar o *patch cord*, que é utilizado para facilitar as manobras necessárias tanto no processo de instalação quanto de substituição de pontos de rede. Nesse sentido, analise as afirmativas a seguir sobre as características técnicas obrigatórias para *patch cords*.

- I. Possui comprimento máximo de até oito metros de extensão.
- II. Possibilita a identificação numérica através da etiqueta acoplada ao cabo.
- III. Utiliza conectores modulares de oito posições do tipo 8P8C (RJ45) nas duas extremidades.

Está correto o que ser afirma apenas em

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

## Questão 76

Determinado técnico em informática da Niterói PREV instalou, conforme demanda da gerência de tecnologia, um servidor DNS interno na sede da instituição. Na configuração desse servidor, o profissional implementou uma lógica, com resolvedores recursivos, que permite a resolução de consultas utilizando dados em *cache*. Nesse mecanismo, após a recuperação de endereço IP correto de um *site*, a informação é armazenada em um sistema de *cache* que é consumido, caso o usuário acesse o mesmo endereço futuramente, evitando uma nova busca ao DNS. O recurso em questão, implementado no servidor DNS, é definido durante um período de tempo que é configurado através da:

- A) ACL.
- B) NSR.
- C) PTR.
- D) TTL.

## Questão 77

Um técnico em informática da Niterói PREV identificou que determinado computador na rede da instituição estava apresentando problema de lentidão e falta de resposta durante a realização das atividades diárias do usuário. Após análise técnica minuciosa, utilizando ferramentas avançadas de validação, foi constatado que o problema estava sendo causado por um *worm* que havia infectado tal dispositivo. Sobre esse tipo de programa malicioso, é INCORRETO afirmar que:

- A) Não necessita ser executado para se propagar.
- B) Não propaga cópias de si mesmo de forma automática.
- C) Pode afetar o desempenho de redes e a utilização de computadores.
- D) Propaga-se explorando as vulnerabilidades existentes em programas instalados nos computadores.

## Questão 78

Ao avaliar a infraestrutura da Niterói PREV, certo técnico em informática decidiu pela implantação de um *Firewall* – recurso que pode ser visto como barreiras que gerenciam o percurso de atividades da *web* permitidas e proibidas dentro de uma rede privada. A utilização de *firewalls* dentro de um ambiente corporativo é primordial para garantir a segurança de forma ampla no acesso de usuários, evitando diversos problemas mais graves. Considere uma situação hipotética em que o técnico em informática tenha optado por implantar um *firewall* de nível de aplicativo, que realiza a leitura e a filtragem dos protocolos de aplicativos, atuando como intermediário na análise e controle de conteúdo. Pode-se afirmar que o tipo de *firewall* escolhido foi:

- A) *Proxy*.
- B) Estática de pacotes.
- C) Inspeção com estado.
- D) Última geração (NGFW).

## Questão 79

Com o advento da mobilidade, diversas organizações flexibilizaram as relações de trabalho, permitindo a realização das atividades diárias pelos seus colaboradores em locais diferentes do ambiente corporativo. Uma das formas de garantir a segurança da informação na operacionalização dessa dinâmica é utilizar VPN (*Virtual Private Network*), que estabelece uma conexão digital entre o computador e o servidor remoto de propriedade de um provedor VPN, criando um túnel ponto a ponto que criptografa dados pessoais, mascara o endereço IP e permite evitar bloqueios de *sites* e *firewalls* na *internet*. Sobre protocolos utilizados em VPN, analise as afirmativas a seguir.

- I. *OpenVPN* utiliza criptografia de 256 *bits* com *OpenSSL* apenas para roteamentos UDP.
- II. *L2TP/IPSec* utiliza criptografia de 128 *bits* para roteamentos TCP.
- III. *SSTP* utiliza criptografia AES de 256 *bits* para roteamentos TCP e SSL/TLS.

Está correto o que se afirma apenas em

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

## Questão 80

O servidor *Apache* é um projeto de código aberto mantido pela *Apache Software Foundation*, amplamente utilizado para a hospedagem de *sites* na *internet*. Ele permite que os proprietários de *sites* publiquem e gerenciem seus conteúdos *on-line*, sendo reconhecido como uma das soluções mais antigas e confiáveis do mundo. Sobre o servidor *Apache*, é INCORRETO afirmar que:

- A) É utilizado exclusivamente para servidores *Windows*.
- B) Pode ter suas configurações alteradas através do arquivo *.htaccess*.
- C) Facilita a comunicação entre servidor e cliente através do protocolo HTTP.
- D) Não se trata de um servidor físico, mas de um *software* executado em um servidor.

### ATENÇÃO



**NÃO é permitida a anotação das respostas da prova em nenhum meio.**  
O candidato flagrado nessa conduta poderá ser eliminado do processo.







## INSTRUÇÕES

1. Somente será permitida a utilização de caneta esferográfica de tinta azul ou preta, feita de material transparente e de ponta grossa.
2. É proibida, durante a realização das provas, a comunicação entre os candidatos e a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não será permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipod*, *ipad*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, máquina de calcular, máquina fotográfica, controle de alarme de veículo, relógio de qualquer modelo, pulseiras ou braceletes magnéticos (ainda que terapêuticos) e similares etc., o que não acarreta em qualquer responsabilidade do Instituto Consulplan sobre tais equipamentos.
3. Com vistas à garantia da segurança e da integridade do certame, no dia da realização das provas escritas, os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais na entrada e na saída dos sanitários. Excepcionalmente, poderão ser realizados, a qualquer tempo durante a realização das provas, outros procedimentos de vistoria além do descrito.
4. A aplicação das provas terá duração de quatro horas para os cargos de nível técnico e médio, seis horas para o cargo de Procurador Autárquico e cinco horas para os demais cargos de nível superior. Esse período abrange a assinatura, assim como a transcrição das respostas para o Cartão de Respostas (gabarito) e o preenchimento da Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver.
5. O caderno de provas é composto por oitenta questões.
6. As questões da prova objetiva são do tipo múltipla escolha, com quatro opções (A a D) e uma única resposta correta. Ao terminar a prova, o candidato, obrigatoriamente, deverá devolver ao Fiscal de Aplicação o Cartão de Respostas (gabarito) e a Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva), quando houver, devidamente assinados nos locais indicados.
7. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o caderno de provas contém o número de questões previsto, se corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (gabarito) e na Folha de Textos Definitivos (Prova Discursiva) estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou, ainda, detenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao Fiscal de Aplicação, não cabendo reclamações posteriores nesse sentido.
8. Os Fiscais de Aplicação não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
9. Não é permitida a anotação de informações relativas às suas respostas (cópia de gabarito) no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio.
10. O candidato poderá se retirar do local de provas somente a partir de noventa minutos do início de sua realização, contudo não poderá levar consigo o caderno de provas. O candidato somente poderá se retirar do local de provas levando o caderno de provas no decurso dos últimos trinta minutos ao horário previsto para o seu término.
11. Os três últimos candidatos de cada sala só poderão sair juntos. Caso algum candidato insista em sair do local de aplicação antes de autorizado pelo Fiscal de Aplicação, será lavrado Termo de Ocorrência, assinado pelo candidato e testemunhado pelos outros dois candidatos, pelo Fiscal de Aplicação da sala e pelo Coordenador da Unidade de Provas, para posterior análise da Comissão de Acompanhamento do Concurso Público.

## RESULTADOS E RECURSOS

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas serão divulgados na *internet*, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br), a partir das 16h da segunda-feira subsequente à realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas deverá fazê-lo apenas em requerimento próprio, disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público, no endereço eletrônico [www.institutoconsulplan.org.br](http://www.institutoconsulplan.org.br).
- A interposição de recursos deverá ser feita apenas no prazo recursal, conforme informações contidas no edital do certame.