



Domingo de tarde

MUNICÍPIO DE LAJEADO/RS CONCURSO PÚBLICO E PROCESSO SELETIVO Nº 01/2025

23 – TÉCNICO EM INFORMÁTICA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala e aguarde o 2º sinal sonoro para **abrir** este caderno de questões e **iniciar** a prova.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata exclusão do certame.
3. Após o 2º sinal, certifique-se de que este caderno de questões:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - **refere-se ao número e ao cargo/emprego para o qual realizou a inscrição.**
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.



Concursos

fundatec

ISO 9001

RASCUNHO
Utilize esse espaço para anotar suas respostas

*A anotação neste rascunho NÃO substitui o preenchimento da grade de respostas.

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Em segredo, somos sempre estranhos*Por Fabrício Carpinejar*

01 As grávidas têm desejos alimentares de exceção.
02 Existe uma explicação científica: os hormônios da gravidez, como estrogênio e
03 progesterona, alteram a percepção do sabor e do aroma dos alimentos, levando a mudanças
04 súbitas nas preferências tradicionais. A gestante também precisa de mais nutrientes para
05 sustentar o crescimento do feto, o que pode acarretar fantasias detalhistas por determinados
06 componentes. Por exemplo, a _____ de ferro é capaz de causar _____ por uma churrascaria.
07 Só que nem a ciência justifica certas combinações que as pessoas costumam adotar em seu
08 cotidiano de lanchinhos e refeições.
09 É quase inconcebível alguém querer completar chocotone com fatias cruas de presunto.
10 Não tem fundo racional, mas emocional. O paladar é um magneto de lembranças
11 confortáveis. Por alguma sensação de segurança, você retoma uma mistura que já fez na
12 infância, na casa dos avós ou em tempos de geladeira vazia.
13 Procura o que tranquiliza, reprimindo o medo e a ansiedade. É uma saciedade espiritual,
14 acima de tudo.
15 O inusitado também surge pelas sobras. A invenção nasce da escassez, juntando o que está
16 ao alcance: o doce com o salgado, a sobremesa com o prato principal ▲ num afã do apetite em
17 queimar etapas. Assim, casamentos atípicos atravessam gerações, como goiabada com queijo
18 — quem teve essa ideia no período colonial de Minas Gerais possivelmente sofreu preconceito
19 na época.
20 O que é intragável para uns é tradicional para outros. Cuscuz com leite no Nordeste, purê
21 no cachorro-quente em São Paulo, pastel com caldo de cana nas feiras do interior paulista e
22 nossa salada de batata com espeto corrido já são carteiras de identidade regionais.
23 Há ainda os arranjos extravagantes internacionais: a melancia com queijo feta na Grécia;
24 o chocolate com bacon, o pickles com manteiga de amendoim ou as fritas com milk-shake nos
25 Estados Unidos.
26 A banana talvez seja a campeã das intercorrências invasivas, a maior penetra da festa das
27 mutações. Tem gente que come banana com feijão, com catchup, no pão com queijo coalho.
28 A maionese não perde em participações e duetos insólitos, cobrindo bolo doce ou gelatina
29 salgada.
30 Essa emulsão inocente de ovos e óleo é contumaz em seu crime de invasão: entra no miojo
31 como se fosse molho branco, na salsicha como se fosse mostarda, no sushi como se fosse cream
32 cheese, na salada de frutas como se fosse chantilly. Isso quando não soterra uma pizza inteira
33 como se fosse catupiry. É um dublê de molhos e coberturas.
34 Não dá para julgar nem condenar o comportamento de quem embaralha produtos. Não é
35 pecado, não é cafonice, não é falta de noção.
36 Guarde a sua careta, os seus pruridos, o seu beijo de nojo.
37 A ousadia é irmã gêmea da tentativa.
38 Se olhar no âmago de seus hábitos, encontrará uma alquimia um tanto improvável. Ou pela
39 cultura do lugar a que pertence, ou por uma criatividade que virou receita particular.
40 Em segredo, sem ninguém por perto, sem câmeras, longe das redes sociais, na intimidade
41 mais primitiva, somos sempre estranhos.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/colunistas/carpinejar/noticia/2025/06/em-segredo-somos-sempre-estranhos-texto-adaptado-especialmente-para-esta-prova>).

QUESTÃO 01 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as duas lacunas tracejadas na linha 06, segundo a ortografia da Língua Portuguesa.

- A) carência – fissura
- B) carênsia – fisura
- C) carência – figura
- D) carênsia – fissura
- E) carência – fisura

QUESTÃO 02 – Em relação ao texto-base, analise as assertivas abaixo:

- I. Ao afirmar que “Não tem fundo racional, mas emocional” (l. 10), o autor rejeita a lógica como justificativa e atribui ao afeto a principal motivação para os hábitos alimentares descritos.
- II. A enumeração de misturas alimentares inusitadas reforça um julgamento negativo do autor sobre essas práticas.
- III. A frase “O paladar é um magneto de lembranças confortáveis” (l. 10-11) sugere que os sabores ativam memórias afetivas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 03 – Em relação ao texto-base, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O autor afirma que a escassez de alimentos impede a invenção de novas combinações culinárias, restringindo o paladar a opções tradicionais.
- II. As referências regionais e culturais ao longo do texto contribuem para demonstrar que as práticas alimentares consideradas “estranhas” variam conforme o contexto.
- III. O título e o parágrafo final reforçam a ideia de que certos hábitos pessoais só se revelam na intimidade, longe do olhar social.

- A) Todas as assertivas estão corretas.
- B) Todas as assertivas estão incorretas.
- C) Apenas a assertiva II está correta.
- D) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- E) Apenas as assertivas II e III estão corretas.

QUESTÃO 04 – Com base na intencionalidade discursiva, assinale a alternativa que melhor representa a finalidade do texto de Fabrício Carpinejar.

- A) Informar o leitor sobre perigos alimentares comuns.
- B) Instruir o leitor sobre como manter uma alimentação balanceada.
- C) Criticar a indústria alimentícia e seus produtos artificiais.
- D) Defender o direito à individualidade e à liberdade de hábitos alimentares.
- E) Apresentar dados estatísticos sobre nutrição e saúde pública.

QUESTÃO 05 – Em relação ao texto-base, analise as assertivas abaixo:

- I. A palavra “intragável” (l. 20) pode ser corretamente substituída, sem prejuízo de sentido, por “insuportável”.
- II. A palavra “escassez” (l. 15), usada no texto para justificar a origem de certas combinações alimentares, é antônima de “fartura”.
- III. As palavras “afã” (l. 16) e “afim” são homônimas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 06 – Considerando “mas” (l. 10) e “Assim” (l. 17), assinale a alternativa correta quanto ao valor semântico desses termos.

- A) “Mas” expressa adição, e “assim” introduz uma condição.
- B) “Mas” expressa contraste, e “assim” indica uma consequência.
- C) Ambos os conectivos indicam causa e reforço argumentativo.
- D) “Mas” expressa explicação, e “assim” indica finalidade.
- E) Ambos os conectivos introduzem uma oposição de ideias.

QUESTÃO 07 – No trecho retirado do texto-base, “O paladar é um magneto de lembranças confortáveis”, o termo “magneto” está sendo utilizado no sentido _____, pois _____.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) denotativo – se refere literalmente a um campo magnético
- B) conotativo – sugere figuradamente que o paladar atrai memórias afetivas
- C) denotativo – trata do funcionamento biológico do sentido do gosto
- D) conotativo – descreve o paladar como um órgão sensorial objetivo
- E) denotativo – faz referência a um tipo específico de ímã industrial

QUESTÃO 08 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as palavras retiradas do texto às suas respectivas classes gramaticais.

Coluna 1

- 1. “confortáveis” (l. 11).
- 2. “outros” (l. 20).
- 3. “talvez” (l. 26).

Coluna 2

- () Adjetivo.
- () Advérbio.
- () Pronome.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3.
- B) 2 – 3 – 1.
- C) 3 – 1 – 2.
- D) 2 – 1 – 3.
- E) 1 – 3 – 2.

QUESTÃO 09 – Assinale a pontuação que substitui corretamente a figura na linha 16.

- A) Dois-pontos.
- B) Ponto de exclamação.
- C) Ponto de interrogação.
- D) Ponto-final.
- E) Vírgula.

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa em que todas as palavras pertencem à classe dos adjetivos, de acordo com seu uso no texto-base.

- A) “científica” (l. 02) – “súbitas” (l. 04) – “invasivas” (l. 26).
- B) “quase” (l. 09) – “cruas” (l. 09) – “vazia” (l. 12).
- C) “inusitado” (l. 15) – “quem” (l. 18) – “possivelmente” (l. 18).
- D) “extravagantes” (l. 23) – “insólitos” (l. 28) – “Essa” (l. 30).
- E) “campeã” (l. 26) – “Isso” (l. 32) – “dublê” (l. 33).

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11 – Lajeado tem hoje aproximadamente 95 mil habitantes, conforme a estimativa prévia do Censo de 2022. A população da cidade é formada por imigrantes alemães, na sua maioria, italianos, africanos e

- A) portugueses.
- B) finlandeses.
- C) uruguaios.
- D) ingleses.
- E) australianos.

QUESTÃO 12 – O município de Lajeado desmembrou-se do município de _____, do qual era segundo distrito desde 1882. Em 26 de janeiro de 1891, foi criado o município de Lajeado, tendo como sede a vila do mesmo nome, situada à margem direita do Rio Taquari.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) Taquara
- B) São Francisco de Paula
- C) Nova Hartz
- D) Estrela
- E) Riozinho

QUESTÃO 13 – O ator Francisco Cuoco, considerado um dos maiores nomes da televisão brasileira, faleceu recentemente aos 91 anos. Sobre a sua vida e carreira, assinale a alternativa correta.

- A) Nasceu no Rio de Janeiro e ficou famoso por seu trabalho exclusivamente no cinema.
- B) Seu falecimento foi em virtude de um acidente de carro.
- C) Nascido em São Paulo, teve mais de 60 anos de carreira, com destaque na televisão, teatro e cinema.
- D) Faleceu em um hospital público da cidade de Salvador.
- E) Começou sua carreira apenas na década de 2000, com papéis em novelas infantis.

QUESTÃO 14 – O ferro é um dos principais componentes da hemoglobina, pigmento presente nas células vermelhas do sangue. A deficiência desse mineral pode causar a produção insuficiente dessas células, levando ao quadro conhecido como:

- A) Asma.
- B) Anemia.
- C) Bronquite.
- D) Sinusite.
- E) Hipertensão.

QUESTÃO 15 – Em junho de 2025, uma tragédia envolvendo um _____ tripulado resultou em 8 mortos e 13 sobreviventes, entre as 21 pessoas que estavam a bordo. O acidente aconteceu na cidade de Praia Grande, em Santa Catarina, região conhecida como "Capadócia brasileira".

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) trem
- B) avião
- C) navio
- D) ônibus
- E) balão

LEGISLAÇÃO

Para responder às questões 16 a 20, considere as disposições da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988.

QUESTÃO 16 – Considerando as previsões em relação ao estado de defesa, analise as assertivas abaixo:

- I. Decretado o estado de defesa ou sua prorrogação, o Presidente da República, dentro de vinte e quatro horas, submeterá o ato com a respectiva justificação ao Congresso Nacional, que decidirá por maioria absoluta.
- II. Na vigência do estado de defesa, a prisão por crime contra o Estado, determinada pelo executor da medida, será por este comunicada imediatamente ao juiz competente, que a relaxará, se não for legal, facultado ao preso requerer exame de corpo de delito à autoridade policial.
- III. O decreto que instituir o estado de defesa determinará o tempo de sua duração, especificará as áreas a serem abrangidas e indicará, nos termos e limites da lei, as medidas coercitivas a vigorarem.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 17 – Sobre a ordem social, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Tem como base o primado do trabalho.
- () Tem como objetivo o bem-estar e a justiça sociais.
- () O Estado exercerá a função de planejamento das políticas sociais, sem a participação da sociedade nos processos de formulação, em nenhuma hipótese.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 18 – Em relação à previdência social, analise as assertivas abaixo:

- I. Atenderá, na forma da lei, a salário-família e auxílio-reclusão para os dependentes dos segurados de alta renda.
- II. Nenhum benefício que substitua o salário de contribuição ou o rendimento do trabalho do segurado terá valor mensal inferior ao salário mínimo.
- III. É vedada a filiação ao regime geral de previdência social, na qualidade de segurado facultativo, de pessoa participante de regime próprio de previdência.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – A União aplicará, anualmente, nunca menos de _____, e os Estados, o Distrito Federal e os Municípios _____, no mínimo, da receita resultante de impostos, compreendida a proveniente de transferências, na manutenção e desenvolvimento do ensino.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 18% – 25%
- B) 20% – 25%
- C) 25% – 30%
- D) 25% – 35%
- E) 35% – 40%

QUESTÃO 20 – No que diz respeito às previsões em relação à cultura, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () O Estado protegerá as manifestações das culturas populares, indígenas e afro-brasileiras, e das de outros grupos participantes do processo civilizatório nacional.
- () É obrigatório aos Estados e ao Distrito Federal vincular a fundo estadual de fomento à cultura até cinco décimos por cento de sua receita tributária líquida, para o financiamento de programas e projetos culturais.
- () Constituem patrimônio cultural brasileiro os bens de natureza material e imaterial, tomados individualmente ou em conjunto, portadores de referência à identidade, à ação, à memória dos diferentes grupos formadores da sociedade brasileira.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 21 – A Constituição do Estado do Rio Grande do Sul prevê que ela não poderá ser emendada quando da vigência de:

- I. Julgamento popular.
- II. Estado de defesa.
- III. Intervenção federal.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 22 – Conforme a Constituição do Estado do Rio Grande do Sul, as leis complementares do Estado serão aprovadas:

- A) Por um terço dos Deputados.
- B) Pela maioria absoluta dos Deputados.
- C) Pela sanção do Governador.
- D) Pelo Presidente da Assembleia Legislativa.
- E) Pelo voto do líder de Governo.

QUESTÃO 23 – Conforme prevê o Código de Posturas do Município de Lajeado, para preservar a higiene pública, fica expressamente proibido:

- I. Lavar roupas em chafarizes, fontes ou em qualquer outro logradouro público, bem como, tomar banho nestes locais.
- II. Lavar veículos ou outros equipamentos em logradouros públicos.
- III. Manter o escoamento de águas servidas e/ou esgotos particulares a céu aberto.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – Conforme prevê o Código de Posturas do Município de Lajeado, sob pena de nulidade, a decisão que impor penalidade, deverá:

- I. Ser fundamentada.
- II. Indicar as razões de punir.
- III. Indicar o dispositivo legal embasador da infração.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 25 – Com base na Lei Maria da Penha, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A mulher em situação de violência doméstica e familiar tem prioridade para matricular seus dependentes em instituição de educação básica mais próxima de seu domicílio, ou transferi-los para essa instituição, mediante a apresentação dos documentos comprobatórios do registro da ocorrência policial ou do processo de violência doméstica e familiar em curso.
- () É direito da mulher em situação de violência doméstica e familiar o atendimento policial e pericial especializado, obrigatoriamente por servidor do sexo feminino.
- () No atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá, entre outras providências, fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro, quando houver risco de vida.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 26 – Willian é vendedor de carros e ganha 3% de comissão no valor final de cada carro vendido. Sabendo que, no mês de janeiro, suas vendas totalizaram em R\$ 275.000,00 e do total ganho de comissão nesse mês, ele reservou 15% para as despesas com a faculdade, qual foi o valor que Willian destinou à faculdade?

- A) R\$ 1.237,50.
- B) R\$ 1.337,00.
- C) R\$ 2.237,00.
- D) R\$ 7.012,50.
- E) R\$ 8.250,00.

QUESTÃO 27 – Referente às condições de existência de um triângulo, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () É possível formar um triângulo com as medidas 3 cm, 6 cm e 7 cm.
- () É possível formar um triângulo com as medidas 8 cm, 12 cm e 2 cm.
- () É possível formar um triângulo com as medidas 10 cm, 7 cm e 4 cm.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 28 – Considerando os conjuntos numéricos a seguir, o conjunto que representa $A \cap B$ é:

$$A = \{3, 4, 5, 6, 7, 8\}$$
$$B = \{4, 5, 6, 9\}$$

- A) $\{2, 9\}$
- B) $\{4, 5\}$
- C) $\{3, 7, 8\}$
- D) $\{4, 5, 6\}$
- E) $\{3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$

QUESTÃO 29 – Tamires é monitora em uma turma de educação infantil na escola Luz do Amanhã. Essa turma é composta por 14 alunos e cada um deles consome 23 gramas de arroz por dia. Considerando que os 14 alunos comam a mesma quantidade de arroz diariamente, quantos quilogramas de arroz eles terão consumido após 20 dias?

- A) 0,644 kg.
- B) 6,44 kg.
- C) 64 kg.
- D) 65 kg.
- E) 640 kg.

QUESTÃO 30 – Marcos trabalha como agente socioeducativo e, para realizar uma dinâmica de reflexão com os adolescentes, recortou 20 cartões de cartolina em forma de círculos com diâmetro de 16 cm. Qual é a área total de cartolina utilizada para confeccionar todos os cartões circulares? Considere $\pi = 3,14$.

- A) 200,96 cm².
- B) 803,84 cm².
- C) 1.004,80 cm².
- D) 4.019,20 cm².
- E) 16.076,80 cm².

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31 – Considere um vetor de 5 posições chamado “notas”. Assinale a alternativa que apresenta o trecho de pseudocódigo que armazena o valor 7.5 na terceira posição desse vetor.

- A) notas[2] ← 7.5
- B) notas[3] ← 7.5
- C) notas(3) = 7.5
- D) notas[1] = 7.5
- E) notas{3} ← 7.5

QUESTÃO 32 – Em uma matriz bidimensional “mat[3][2]”, quantos elementos inteiros podem ser armazenados?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 5.
- D) 6.
- E) 8.

QUESTÃO 33 – Qual é o principal objetivo da normalização de dados no contexto de um banco de dados relacional?

- A) Melhorar a performance de consultas.
- B) Criar índices para acelerar buscas em tabelas.
- C) Garantir o controle de concorrência entre usuários.
- D) Facilitar a engenharia reversa do modelo físico.
- E) Reduzir a redundância e evitar inconsistências nos dados.

QUESTÃO 34 – No modelo de endereçamento IPv4, os endereços IP são divididos em classes para diferentes propósitos de rede. Considerando a estrutura das classes e suas máscaras padrão, qual máscara de sub-rede corresponde à classe C, tradicionalmente utilizada para redes de pequeno porte com até 254 hosts?

- A) 255.0.0.0
- B) 255.255.0.0
- C) 255.255.128.0
- D) 255.255.255.0
- E) 255.255.255.255

QUESTÃO 35 – Ao acessar um site digitando seu endereço no navegador, como “www.exemplo.com”, o computador precisa obter o endereço IP correspondente para estabelecer a conexão. Qual protocolo da pilha TCP/IP é responsável por esse processo de resolução de nomes?

- A) DHCP.
- B) FTP.
- C) ICMP.
- D) ARP.
- E) DNS.

QUESTÃO 36 – Durante uma auditoria, foi identificado que registros de pagamento de funcionários estavam sendo alterados de forma indevida por falhas no sistema, comprometendo a confiabilidade das informações salariais. Qual princípio da segurança da informação foi violado nesse caso?

- A) Confidencialidade.
- B) Disponibilidade.
- C) Integridade.
- D) Autenticidade.
- E) Não repúdio.

QUESTÃO 37 – Durante uma auditoria interna, uma empresa identificou que, mesmo após implementar diversos controles de segurança, como autenticação forte, criptografia de dados e segmentação de redes, ainda existia um potencial de exposição a determinadas ameaças. A equipe técnica classificou esse risco como aceitável diante dos custos de mitigação e do impacto estimado. Como é denominado esse tipo de risco, que permanece no ambiente organizacional mesmo após a aplicação de controles e é considerado tolerável pela gestão?

- A) Risco eliminado.
- B) Risco residual.
- C) Risco transferido.
- D) Risco não tratado.
- E) Risco operacional.

QUESTÃO 38 – Durante a análise de segurança de uma rede corporativa, a equipe identificou possíveis falhas nos controles, que poderiam ser exploradas por ameaças externas. Com base nas boas práticas de gestão de segurança da informação, qual é a definição do conceito de “risco”?

- A) A probabilidade de uma ameaça explorar uma vulnerabilidade.
- B) Um ataque bem-sucedido a um sistema.
- C) A implementação de controles de segurança.
- D) A criação de um plano de contingência.
- E) A realização de auditorias periódicas.

QUESTÃO 39 – Durante a investigação de um surto de tráfego anômalo na rede de uma escola, um técnico identificou que diversos computadores foram infectados por um código malicioso que se espalhou automaticamente por meio da rede, sem que os usuários precisassem abrir arquivos ou clicar em links. Com base nesse comportamento, qual dos códigos maliciosos abaixo é mais provável de ter causado a propagação?

- A) Vírus.
- B) Worm.
- C) Spyware.
- D) Adware.
- E) Keylogger.

QUESTÃO 40 – Qual norma internacional estabelece requisitos para um Sistema de Gestão de Segurança da Informação (SGSI)?

- A) NBR ISO/IEC 9001.
- B) NBR ISO/IEC 14001.
- C) NBR ISO/IEC 27001.
- D) NBR ISO/IEC 27002.
- E) NBR ISO/IEC 27005.