

**DOMINGO DE TARDE** 

# PREFEITURA MUNICIPAL DE FARROUPILHA/RS CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2023

# **AUXILIAR TÉCNICO – 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.
- 2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta azul ou preta, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
- 3. Certifique-se de que este caderno:
  - contém 40 (quarenta) questões;
  - refere-se ao cargo 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 prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
- 9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.









27/2/202315:11:55 717 LP NM DT MOD1

#### LINGUA PORTUGUESA

Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo. Os destaques ao longo do texto estão citados nas questões.

#### Antes do dia partir...

Por Martha Medeiros

01 O que valeu \_\_\_\_ pena hoje? 02 Sempre tem alguma coisa. Um telefonema. Um filme... Paulo Mendes Campos, em uma de suas crônicas reunidas no livro "O Amor 03 04 Acaba", diz que devemos nos empenhar em não deixar o dia partir inutilmente. 05 Eu tenho, há anos, isso como lema.

É pieguice, mas antes de dormir, quando o dia que passou está dando o prefixo e saindo do ar, eu penso: o que foi bom hoje? Sempre tem alguma coisa.

Uma proposta de trabalho. Um telefonema. Um filme. Um corte de cabelo que deu certo.

Até uma briga pode ter sido útil, caso tenha iluminado o que andava escuro dentro da

gente. Já para algumas pessoas, ganhar o dia é ganhar mesmo: ganhar um aumento, ganhar na loteria, ganhar um pedido de casamento, ganhar uma li...itação, ganhar uma partida.

Mas para quem valoriza apenas as megavitórias, sobram centenas de outros dias em que, aparentemente, nada acontece, e geralmente são essas pessoas que vivem dizendo que a vida não é boa, e seguem cultivando sua angústia e...istencial com carinho e uísque, mesmo já tendo seu superapartamento, sua bela esposa, seu carro do ano e um salário aditivado.

Nas últimas semanas, meus dias foram salvos por detalhes.

Uma segunda-feira valeu por um programa de rádio que fez um tributo \_\_\_\_ banda Beatles e que me arrepiou, me transportou \_\_\_\_ uma época legal da vida, me fez querer dividir aquele momento com pessoas que são importantes pra mim.

Na terça, meu dia não foi em vão porque uma pessoa que amo muito recebeu um diagnóstico positivo de uma doença que poderia ser mais séria.

Na quarta, o dia foi ganho porque o aluno de uma escola me pediu para tirar uma foto com ele.

Na quinta, uma amiga que eu não via ... meses ligou me convidando para almoçar.

Na sexta, o dia não partiu inutilmente, só por causa de um cachorro-quente.

E assim correm os dias, presenteando a gente com uma música, um crepúsculo, um instante especial que acaba compensando 24 horas banais.

É claro que tem dias que não servem pra nada, dias em que ninquém nos surpreende, o trabalho não rende e as horas se arrastam melancólicas, sem falar naqueles dias em que tudo dá errado: batemos o carro, perdemos um cliente e o encontro da noite é desmarcado.

Pois estou pra dizer que até a tristeza pode tornar um dia especial, só que não ficaremos sabendo disso na hora, e sim lá adiante, naquele lugar chamado futuro, onde tudo se justifica.

É muita condescendência com o cotidiano, eu sei, mas não deixar o dia de hoje partir inutilmente é o único meio de a gente aguardar com entusiasmo o dia de amanhã...

(Disponível em: http://intervox.nce.ufrj.br/~jobis/m-antes.htm - texto adaptado especialmente para esta prova).

#### QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. Para a autora, os dias são válidos quando podemos dizer que ganhamos algo concreto ou material.
- II. Ela enumera, de acordo com os dias da semana, aquilo que salvou seus dias de terem sido em
- III. Para a autora, podem existir dias em que nada dá certo.

Quais estão corretas?

A) Apenas I.

06 07

80

09

10

11

12 13

14

15

16 17

18

19

20

21 22

23

24

25

26 27

28

29

30

31 32

33

34

35

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

717\_LP\_NM\_DT\_MOD1 27/2/202315:11:55

**QUESTÃO 02 –** Leia a charge a seguir e as assertivas a respeito de sua relação com o texto anterior:



Fonte: https://2.bp.blogspot.com/

I. Pode-se inferir uma analogia entre os assuntos do texto e da charge,

#### **POIS**

II. a pessoa no copo da esquerda seria aquela que não vê nada de positivo no dia em que não obteve uma megaconquista e a do copo da direita seria a que segue a filosofia da autora do texto.

Assinale a alternativa que indica a relação correta entre as assertivas.

- A) As assertivas I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- B) As assertivas I e II são verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- C) A assertiva I é verdadeira, mas a II é falsa.
- D) A assertiva I é falsa, mas a II é verdadeira.
- E) As assertivas I e II são falsas.

**QUESTÃO 03** – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 01, 18 e 19.

- A) à à a
- B) à a a
- C) à a à
- D) a à a
- E) a à à

**QUESTÃO 04 –** Considerando a ortografia oficial vigente, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas pontilhadas das linhas 12, 15 e 25.

- A)c-x-a
- B) c x ha
- C) ss x há
- D) ss z a
- E) ss z há

717_LP_NM_DT_MOD1 27/2/202315:11:55 <b>QUESTÃO 05 –</b> Considerando a palavra "melancólicas" (l. 30), analise as assertivas a seguir:
<ul><li>I. A palavra apresenta o mesmo número de fonemas e letras.</li><li>II. Trata-se de um adjetivo biforme.</li><li>III. Um antônimo possível para a palavra é "contentes".</li></ul>
Quais estão corretas?
A) Apenas I. B) Apenas II. C) Apenas I e II. D) Apenas I e III. E) Apenas II e III.
QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa que apresenta a palavra que poderia substituir corretamente o vocábulo "condescendência" (I. 34) sem causar alteração significativa ao sentido original do texto.
A) Tolerância. B) Maldade. C) Crueldade. D) Teimosia. E) Rejeição.
<b>QUESTÃO 07 –</b> Considerando o emprego correto dos sinais de pontuação, analise as assertivas abaixo e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.
<ul> <li>( ) Nas linhas 03 e 04, o emprego das vírgulas deve-se à separação de um adjunto adverbia intercalado.</li> <li>( ) Na linha 11, o emprego dos dois pontos deve-se à introdução de uma fala de um personagem em discurso direto.</li> <li>( ) O uso de reticências na linha 35 deixa uma ideia em suspenso.</li> </ul>
A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:
A) V - V - V. B) V - F - F. C) V - F - V. D) F - F - V. E) F - V - F.
QUESTÃO 08 – Observe o emprego de um dos "porquês" sublinhado no período a seguir e assinale a alternativa na qual haja a ocorrência da mesma grafia: "meu dia não foi em vão <u>porque</u> uma pessoa que amo muito recebeu um diagnóstico positivo".  A) Julia está triste?
B) Você sabe o dessa reunião? C) Ignoro estamos aqui. D) Somos assim somos irmãos. E) Ele não trouxe o dinheiro?

717\_LP\_NM\_DT\_MOD1 27/2/202315:11:55

QUESTÃO 09 – Considerando o uso de mecanismos coesivos, analise as assertivas a seguir:

- I. Na linha 04, a autora emprega o pronome oblíquo "nos", pois insere o leitor como referente.
- II. Na linha 05, o pronome "isso" tem como referente a palavra "lema", também na linha 05.
- III. Na linha 24, o referente do pronome pessoal "ele" é a palavra "dia" (l. 23).

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa na qual NÃO haja o emprego de linguagem figurada.

- A) "caso tenha iluminado o que andava escuro dentro da gente" (l. 09-10).
- B) "sobram centenas de outros dias" (l. 13).
- C) "E assim correm os dias" (l. 27).
- D) "presenteando a gente com uma música" (l. 27).
- E) "as horas se arrastam melancólicas" (l. 30).

#### **CONHECIMENTOS GERAIS**

**QUESTÃO 11** – Farroupilha é um município localizado na região metropolitana da Serra Gaúcha e considerado o berço da imigração italiana no estado. A cidade conta com diversos símbolos que representam sua história, como a bandeira e o brasão municipais. A bandeira de Farroupilha possui:

- A) Cores verde, vermelho e amarelo em diagonal e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparece um cacho de uva.
- B) Cores verde, vermelho e amarelo em diagonal e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparecem três cachos de uva.
- C) Cores verde, vermelho e amarelo em vertical e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparecem guatro cachos de uva.
- D) Cores verde, vermelho e amarelo em horizontal e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparecem dois cachos de uva.
- E) Cores verde, vermelho e amarelo em vertical e um círculo branco no centro com o brasão da cidade, no qual aparece um cacho de uva.

**QUESTÃO 12** – O ano de 2022 foi marcado pelo falecimento de diversas personalidades da cultura popular brasileira, entre elas, a cantora Gal Costa, aos 77 anos de idade, em 9 de novembro. Destacase, dentre as obras da artista, o disco:

- A) Outras Palavras.
- B) A Pele de Ontem.
- C) Deus é Mulher.
- D) Estratosférica.
- E) Encanteria.

**QUESTÃO 13** – Assinale a alternativa que contém a esfera governamental a que se refere esta atribuição: "são responsáveis por elaborar normas, acompanhar e avaliar os programas federais, formular e implementar as políticas para os diversos setores que representam, estabelecer estratégias, diretrizes e prioridades na aplicação dos recursos públicos".

- A) Câmaras de Vereadores.
- B) Tribunais da Justiça Federal.
- C) Assembleias Legislativas.
- D) Unidades de Conservação Estaduais.
- E) Ministérios do Brasil.

**QUESTÃO 14** – De acordo com o IBGE, o Brasil está dividido em cinco grandes regiões (Norte, Nordeste, Sul, Centro-Oeste, Sudeste), o Distrito Federal e mais 26 estados. Assinale a alternativa que NÃO se refere à capital de um estado brasileiro.

- A) Aracaju.
- B) Belém.
- C) Roraima.
- D) Goiânia.
- E) Teresina.

**QUESTÃO 15** – HIV é a sigla em inglês para o vírus da imunodeficiência humana causador da AIDS, o qual ataca o sistema imunológico, responsável por defender o organismo de doenças. De acordo com a UNAIDS, em 2021, cerca de 38,4 milhões de pessoas no mundo viviam com HIV e, em média, 1,5 milhão de pessoas se tornaram recém-infectadas por HIV. Na última década, diversas pesquisas comprovaram a eficácia de um novo método de prevenção à infecção pelo HIV, o qual impede que o vírus se estabeleça e se espalhe no corpo humano. Que método é esse?

- A) Profilaxia Pré-Exposição ao HIV (PrEP HIV).
- B) Programa de Prevenção Pós-Exposição ao HIV (ProPreP HIV).
- C) Profilaxia Pós-Exposição ao HIV (PrOP HIV).
- D) Programa de Redução de Contágio ao HIV (PReC HIV).
- E) Prefilaxia Pré-Exposição ao HIV (PEP HIV).

717\_LEG\_NM\_DT 27/2/202315:56:30

### **LEGISLAÇÃO**

**QUESTÃO 16** – De acordo com a Lei Orgânica do Município de Farroupilha, a primeira sessão de cada legislatura realizar-se-á no dia 01 de janeiro do ano subsequente ao da eleição municipal, na sala de sessões do(a):

- A) Assembleia Legislativa.
- B) Palácio da Polícia.
- C) Câmara Municipal.
- D) Palácio Piratini.
- E) Mercado Público.

<b>QUESTÃO 17 –</b> Segundo o Plano de C	Carreira do Município	de Farroupilha, a	carga horária para d	วร
cargos em comissão será determinada <sub>l</sub>	pelo	_ através de orden	n de serviço.	

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

- A) servidor
- B) plantonista
- C) secretário
- D) prefeito
- E) encarregado

**QUESTÃO 18 –** Segundo o Regime Jurídico Estatutário dos Servidores Públicos de Farroupilha, a distribuição dos servidores nas repartições em que devam ter exercício é chamada de:

- A) Organização.
- B) Lotação.
- C) Nomeação.
- D) Deslocamento.
- E) Posse.

QUESTÃO 19 – Com referência no Código de Posturas de Farroupilha, analise as assertivas abaixo:

- I. Os papéis, plásticos ou folhas metálicas destinadas a embalar, envolver ou enfeitar produtos alimentícios não devem conter substâncias nocivas à saúde.
- II. Nos salões de barbeiros, cabeleireiros e estabelecimentos congêneres, é obrigatório o uso de toalhas e golas individuais, devendo ser lavadas após cada uso.
- III. A instalação de necrotérios obedecerá às condições exigidas pela vigilância sanitária.

Quais estão corretas?

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

717_LEG_NM_DT 27/2/202315:56:30
<b>QUESTÃO 20</b> – Com base no Estatuto da Igualdade Racial do Estado do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas. O Estado deve promover o acesso dos negros:
<ul> <li>( ) Às atividades de lazer.</li> <li>( ) Ao ensino público remunerado.</li> <li>( ) Às atividades esportivas.</li> </ul>
A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:
A) V - F - V. B) V - V - V. C) V - F - F. D) F - V - V. E) F - F - F.
<b>QUESTÃO 21 –</b> Com referência na Constituição Estadual do Rio Grande do Sul, analise as assertivas abaixo:
<ul> <li>I. A lei poderá criar cargo de provimento efetivo isolado quando o número, no respectivo quadro, não comportar a organização em carreira.</li> <li>II. A participação dos servidores públicos no produto da arrecadação de multas, inclusive da dívida ativa, é permitida constitucionalmente.</li> <li>III. Nenhum servidor poderá ser diretor ou integrar conselho de empresas fornecedoras ou prestadoras de serviços ou que realizem qualquer modalidade de contrato com o Estado, sob pena de demissão do serviço público.</li> </ul>
Quais estão corretas?
A) Apenas II. B) Apenas I e II. C) Apenas I e III. D) Apenas II e III. E) I, II e III.
<b>QUESTÃO 22 –</b> Em relação ao Estatuto Nacional da Igualdade Racial, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.
<ul> <li>( ) A implementação de políticas públicas para o fortalecimento da juventude negra brasileira é prevista no estatuto.</li> <li>( ) Segundo o estatuto, é garantida a proteção aos locais de culto.</li> <li>( ) O estatuto não previu a adoção de programas de ação afirmativa pelo poder público.</li> </ul>
A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:
A) V - F - F. B) V - V - F. C) V - F - V. D) F - V - V. E) F - F - F.
<b>QUESTÃO 23 –</b> Com base na Constituição Federal, às presidiárias serão asseguradas condições para que possam permanecer com seus filhos durante o período de:
A) Votação. B) Ensino escolar. C) Internação. D) Amamentação. E) Integração.

717_LEG_NM_DT <b>QUESTÃO 24 -</b> De acordo com a Lei Maria da Penha, a política pública que visa doméstica e familiar contra a mulher terá como diretriz a implementação de ate especializado para as mulheres, em particular nas Delegacias de:	
A) Crimes cibernéticos. B) Roubo de veículos. C) Lavagem de dinheiro. D) Homicídios. E) Atendimento à Mulher.	
<b>QUESTÃO 25</b> – Segundo o texto da Lei Orgânica do Município de Farroupilha, o n diretora da Câmara será de, proibida a reeleição de qualquer de seus mesmo cargo.	
Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.	

# MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

**QUESTÃO 26** – Saulo comprou uma frigideira circular com diâmetro medindo 30 cm. Para fazer uma receita, ele precisou saber o comprimento da circunferência dessa frigideira. Ao realizar o cálculo, chegou à conclusão que o comprimento correto da circunferência dessa frigideira é de: (Utilize  $\pi = 3,14$ )

- A) 47,10 cm.
- B) 90 cm.
- C) 94,2 cm.
- D) 188,40 cm.
- E) 706,5 cm.

**QUESTÃO 27** – Salete está organizando seus vasos de flores. Ela resolveu colocar no mesmo vaso minirrosas amarelas e brancas, para isso, comprou 30 sementes de minirrosas amarelas e 20 sementes de minirrosas brancas. Considerando que todos os vasos devem conter a mesma quantidade de minirrosas amarelas e a mesma quantidade de minirrosas brancas e que não devem restar sementes após o plantio, a quantidade máxima de vasos que Salete formou com a quantidade de minirrosas amarelas e brancas é de:

- A) 10 vasos contendo 3 minirrosas amarelas e 2 minirrosas brancas.
- B) 10 vasos contendo 2 minirrosas amarelas e 3 minirrosas brancas.
- C) 10 vasos contendo 2 minirrosas amarelas e 2 minirrosas brancas.
- D) 5 vasos contendo 3 minirrosas amarelas e 2 minirrosas brancas.
- E) 5 vasos contendo 2 minirrosas amarelas e 3 minirrosas brancas.

**QUESTÃO 28** – Considerando que o valor de  $x = \frac{\sqrt{36} + 2^0}{0,1}$  e  $y = \frac{0,3 \cdot 3^1}{0,2}$ , o valor de x + y é igual a:

- A) 7,45.
- B) 11,5.
- C) 64,5.
- D) 74,5.
- E) 84,5.

**QUESTÃO 29** – Qual é o perímetro de um triângulo retângulo cujo o valor da hipotenusa é de 5 cm e o valor da base desse mesmo triângulo mede 4 cm?

- A) 3 cm.
- B) 5 cm.
- C) 10 cm.
- D) 12 cm.
- E) 20 cm.

**QUESTÃO 30** – Maria possui um pequeno comércio. Ela calculou que, para fechar as contas, a média de vendas do primeiro trimestre deve ser igual a R\$ 50.000,00. No primeiro mês do trimestre, o comércio de Maria vendeu R\$ 65.000,00, no segundo mês vendeu R\$ 35.000,00. Qual deve ser o valor de vendas no terceiro mês do trimestre para que o comércio de Maria atinja a média trimestral calculada por ela?

- A) R\$ 55.000,00.
- B) R\$ 50.000,00.
- C) R\$ 45.000,00.
- D) R\$ 5.000,00.
- E) R\$ 4.500,00.

717 CE 44 NM DT 27/2/202318:29:07

#### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

QUESTÃO 31 - Considerando o algoritmo, em Portugol, descrito abaixo:

```
algoritmo "Times"
var time: caractere
inicio
escreva ("Entre com o nome de um time de futebol: ")
leia (time)
escolha time
caso "Internacional", "Grêmio", "Caxias", "Juventude"
       escreval ("É um time gaúcho.")
caso "São Paulo", "Palmeiras", "Santos", "Corínthians"
escreval ("É um time paulista.")
caso "Flamengo", "Botafogo", "Vasco", "Fluminense"
       escreval ("É um time carioca.")
caso "Cruzeiro", "Atlético Mineiro"
       escreval ("É um time mineiro.")
outrocaso
       escreval ("É de outro estado.")
fimescolha
fimalgoritmo
```

Se, na entrada do algoritmo, a variável time receber o valor "Avaí", qual seria a saída correta do mesmo?

A) Escreve: É de outro estado. B) Escreve: É um time carioca. C) Escreve: É um time gaúcho. D) Escreve: É um time mineiro. E) Escreve: É um time paulista.

**QUESTÃO 32** – Considere uma situação em que você precisa implementar um algoritmo que deve processar uma grande quantidade de dados em um curto espaço de tempo, e a ordem em que esses dados são processados é importante para o resultado final. Qual estrutura você usaria para armazenar esses dados?

- A) Vetor.
- B) Lista.
- C) Fila.
- D) Pilha.
- E) Árvore.

**QUESTÃO 33 –** Qual é a relação entre o Modelo Relacional e o Diagrama Entidade-Relacionamento?

- A) O Modelo Relacional é uma representação gráfica de um Diagrama Entidade-Relacionamento.
- B) O Diagrama Entidade-Relacionamento é uma representação gráfica do Modelo Relacional.
- C) Ambos os modelos são usados para representar dados e suas relações, mas o Diagrama Entidade-Relacionamento é mais adequado para modelar dados complexos.
- D) O Modelo Relacional é usado para representar a estrutura lógica de um banco de dados, enquanto o Diagrama Entidade-Relacionamento é usado para representar a estrutura conceitual.
- E) O Diagrama Entidade-Relacionamento é um modelo antigo e não é mais usado na atualidade, enquanto o Modelo Relacional é a abordagem padrão para modelagem de dados.

717 CE 44 NM DT 27/2/202318:29:07

QUESTÃO 34 – Considere a seguinte tabela de um banco de dados chamada Pessoa:

id	nome	sobrenome	idade
1	Paulo	Silva	17
2	Maria	Souza	20
3	Pedro	Henrique	30

Assinale o SQL correto que extrai as informações nome, sobrenome e idade da tabela Pessoa, considerando somente os registros que possuem idade maior que 18 e ordenando por ordem decrescente de idade.

- A) SELECT \* FROM Pessoa ORDER BY idade DESC
- B) SELECT \* FROM Pessoa WHERE idade BETWEEN 1 AND 18 ORDER BY idade
- C) SELECT nome, sobrenome, idade FROM Pessoa WHERE idade > 18 ORDER BY idade
- D) SELECT nome, sobrenome FROM Pessoa WHERE id > 18 ORDER BY idade
- E) SELECT nome, sobrenome, idade FROM Pessoa WHERE idade > 18 ORDER BY idade DESC

**QUESTÃO 35** – Qual é a diferença entre topologia física e topologia lógica de uma rede de computadores?

- A) A topologia física descreve a disposição física dos dispositivos de rede em um rack, enquanto a topologia lógica descreve a política de segurança adotada na rede.
- B) A topologia física descreve a forma como os dispositivos estão fisicamente conectados na rede, enquanto a topologia lógica descreve a forma como os dados fluem na rede.
- C) A topologia física descreve a forma como os dispositivos são interconectados por meio de switches e roteadores, enquanto a topologia lógica descreve a velocidade da conexão de rede.
- D) A topologia física refere-se ao esquema de endereçamento IP utilizado na rede, enquanto a topologia lógica descreve a maneira como os dispositivos estão fisicamente conectados na rede.
- E) A topologia física refere-se ao tipo de cabo de rede utilizado na conexão dos dispositivos, enquanto a topologia lógica descreve a distância máxima entre os dispositivos conectados na rede.

**QUESTÃO 36** – Qual das seguintes afirmações sobre os protocolos TCP/IP é verdadeira?

- A) O protocolo DNS é responsável por detectar e corrigir erros de transmissão de dados.
- B) O protocolo HTTP é utilizado para acesso remoto a dispositivos de rede.
- C) O protocolo ICMP é utilizado para enviar mensagens de erro e controle de rede.
- D) O protocolo SSH é usado para transferência de arquivos.
- E) O protocolo 802.11g é utilizado para conexões por cabo.

**QUESTÃO 37** – Qual é a diferença entre um código de práticas e uma norma técnica em relação à gestão da segurança da informação?

- A) Um código de práticas é um conjunto de regras que descreve como os dados devem ser protegidos em um ambiente de negócios, enquanto uma norma técnica é uma especificação técnica que define como as tecnologias de segurança devem ser implementadas.
- B) Um código de práticas é uma norma técnica específica que define os requisitos para a gestão da segurança da informação em um determinado setor ou país, enquanto uma norma técnica é um guia geral que pode ser aplicado a qualquer organização.
- C) Um código de práticas é um guia voluntário que fornece diretrizes e recomendações para a gestão da segurança da informação, enquanto uma norma técnica é um conjunto obrigatório de requisitos e critérios que devem ser seguidos para alcançar a conformidade.
- D) Um código de práticas é um conjunto de controles e medidas de segurança que devem ser adotados para proteger as informações de uma organização, enquanto uma norma técnica é um processo contínuo de avaliação e monitoramento da segurança da informação.
- E) Um código de práticas é um documento que descreve como as informações sensíveis devem ser tratadas e compartilhadas dentro de uma organização, enquanto uma norma técnica é uma política de segurança que define como os funcionários devem agir em caso de incidentes de segurança.

717\_CE\_44\_NM\_DT 27/2/202318:29:07

**QUESTÃO 38 –** Qual dos seguintes conceitos de segurança da informação se refere à obrigação de proteger as informações confidenciais e garantir que elas sejam tratadas de forma adequada?

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

**QUESTÃO 39 –** Qual das seguintes alternativas sobre códigos maliciosos (malwares) e técnicas de segurança está correta?

- A) A autenticação de dois fatores é um método de autenticação que requer apenas a senha do usuário para acessar um sistema ou recurso.
- B) Bots são programas que se disfarçam como aplicativos legítimos para enganar os usuários e executar funções maliciosas.
- C) O certificado digital é uma técnica que permite criptografar as informações de um documento eletrônico, garantindo a integridade e a autenticidade das informações.
- D) O phishing scam é uma técnica de ataque que usa engenharia social para enganar os usuários e obter informações confidenciais, como senhas e números de cartão de crédito.
- E) Rootkits são programas que se replicam e se espalham para outras máquinas, aproveitando-se de vulnerabilidades de segurança.

**QUESTÃO 40** – Qual a principal diferença entre os equipamentos de rede utilizados em LAN, MAN e WAN?

- A) Os equipamentos de rede utilizados em LAN são mais baratos que os utilizados em MAN e WAN.
- B) Os equipamentos de rede utilizados em MAN suportam maiores taxas de transmissão do que os utilizados em LAN e WAN.
- C) Os equipamentos de rede utilizados em WAN são projetados para conexões de longa distância e, portanto, apresentam maior complexidade e custo em relação aos utilizados em LAN e MAN.
- D) Os equipamentos de rede utilizados em MAN são mais fáceis de configurar e gerenciar do que os utilizados em LAN e WAN.
- E) Não há diferença significativa entre os equipamentos de rede utilizados em LAN, MAN e WAN.