

TÉCNICO DE INFORMÁTICA **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no Caderno de Provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo pleiteado, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **50** questões. Com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:
- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas objetivas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva**, a não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h e 30 min (três horas e trinta minutos)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50

RASCUNHO

Língua Portuguesa

Questão 01

(Correta: C)

Assinale a alternativa em que o emprego de **mal** ou **mau** esteja correto.

- (A) Apesar da dificuldade das avaliações, não se esperava que todos fossem tão mau.
- (B) Débora não se alimenta de frutas e verduras, sua mãe lhe educou mau.
- (C) O mau comportamento de Rafael impediu que todos fossem para o recreio mais cedo.
- (D) Eu mau havia chegado em casa e já estavam me ligando de novo.
- (E) Marcelo jurava que aquele rapaz era um mal elemento.

Questão 02

(Correta: D)

Leia a reflexão abaixo do Dr. Simão Bacamarte, icônico personagem da obra O Alienista, de Machado de Assis e assinale a alternativa apropriada:

"A loucura, objeto dos meus estudos, era até agora uma ilha perdida no oceano da razão; começo a suspeitar que é um continente."

- (A) Pode-se notar que o personagem está louco por propor um raciocínio ilógico.
- (B) O personagem demonstra estar perdido em meio a todo o seu estudo.
- (C) A hipérbole é um recurso linguístico que Machado de Assis encontrou para dizer que a loucura pode atingir proporções imensuráveis.
- (D) O personagem faz uso de uma metáfora para demonstrar como seu objeto de estudo era de fato bem maior do que acreditava.
- (E) O trecho faz uso claro do sentido denotativo para fazer com que o leitor compreenda que o personagem está perdido numa ilha.

Questão 03

(Correta: C)

Há o emprego da voz passiva, exceto em:

- (A) Comeu-se a torta de maçã sem a minha permissão.
- (B) Os passarinhos foram alimentados pela senhora Ariela.
- (C) Marcos se ajoelhou diante de seus pais e pediu-lhes benção.
- (D) Os exercícios de casa foram propostos pelos próprios alunos.
- (E) Vende-se um carro usado por metade do preço de fábrica.

Questão 04

(Correta: D)

Indique se o QUE, nas frases abaixo, deve levar acento (1) ou não (2).

- (__) Me responda. Você está pensando o que?
- (__) Marta me agradeceu por não ter que fazer nada.
- (__) Confesso. Ele tem um que digno de nota;
- (__) Que adianta ajoelhar-se diante de pessoas cruéis?

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA.

- (A) 1-1-2-1.
- (B) 1-2-2-2.
- (C) 2-1-2-1.
- (D) 1-2-1-2.
- (E) 2-2-2-2.

Questão 05

(Correta: B)

15. Leia o texto abaixo:

Receita fácil de brownie de chocolate

- 1 Em uma tigela, coloque os ovos, o açúcar e bata com a ajuda de um fouet ou garfo;
- 2 Em seguida, adicione a manteiga e o achocolatado em pó;
- 3 Misture tudo e depois adicione a farinha de trigo;
- 4 Mexa a massa até que fique homogênea;
- 5 Depois, despeje a massa em uma forma untada com achocolatado em pó;
- 6 Leve para assar em forno preaquecido a 180 graus Celsius por 35 minutos;
- 7 Retire do forno e sirva!

Fonte: <https://receitas.globo.com>

Assinale a alternativa que melhor representa o tipo de texto lido:

- (A) Texto Dissertativo.
- (B) Texto Injuntivo.
- (C) Texto Expositivo.
- (D) Texto Narrativo.
- (E) Texto Descritivo.

Questão 06

(Correta: B)

Leia o trecho da música abaixo da banda Legião Urbana e responda.

Monte castelo - Legião Urbana

O amor é o fogo que arde sem se ver

É ferida que dói e não se sente

É um contentamento descontente

É dor que desatina sem doer

Fonte:www.lettras.mus.br

Assinale qual a figura de linguagem predominante no verso grifado:

- (A) Metonímia.
- (B) Metáfora.
- (C) Hipérbole.
- (D) Ironia.
- (E) Anáfora.

Questão 07

(Correta: B)

Assinale a alternativa em que ambos os termos são antônimos:

- (A) Imparcial - Condescendente.
- (B) Fealdade - Beleza.
- (C) Rijo - Modesto.
- (D) Cortês - Raso.
- (E) Fosco - Limpo.

Questão 08

(Correta: D)

Leia o texto abaixo e assinale a alternativa verdadeira:

Foi na Copa que descobri que homem também chora (por bobagem)

Por André Pugliesi

Foi na Copa do Mundo de 86, no México, que eu descobri que homens adultos também choravam. Estava num churrasco com meus pais, o Brasil foi varrido pela França, nos pênaltis, após 1 a 1 no tempo normal, e mesmo o fracasso daquele conjunto, uma versão depenada do time sensação de 82, comoveu alguns.

Vi algumas lágrimas de decepção escorrerem, timidamente, assim que a disputa na marca da cal se encerrou. Quatro anos depois, ainda se alimentava a expectativa de que craques como Zico, Sócrates e Júnior fossem eternizados pela glória mundialista. O desfecho, entretanto, ficou entre o triste e o patético.

Zico cumpria luta, inglória, contra as dores no joelho. O Magrão desfilava a mesma elegância, mas igualmente sofria fisicamente. E se o bigode de Júnior preservava a pelagem preta, o cabelo, não mais. A segunda tentativa do time de Telê Santana, então, terminou nas quartas de final.

Aos 7 anos, achei aquela reação ao fracasso esquisita. Embora não conhecesse nada sobre fracasso, nem tivesse visto, ainda, tantas coisas esquisitas. Com o tempo, percebi que é possível, sim, envolver-se emocionalmente com o esporte ao ponto de despencar no choro, seja um pranto detonado por alegria ou tristeza.

Já rodado, se o choro é livre, sempre, qualquer ilusão com a seleção brasileira parece ter sido soterrada, definitivamente, no 7 a 1, quando tragédia e comédia se confundiram. Pesam, ainda, a mercantilização do futebol, os clubes agora seleções transnacionais, a estridência das mídias.

Assim, choro pelo Brasil, choro por Copa do Mundo, só pra quem, como eu aos 7 anos, ainda não conheceu o fracasso absoluto.

Fonte: www.umdoisesportes.com.br

- (A) O texto se trata de uma crítica forte à mercantilização do futebol.
- (B) O autor declara que o excesso de vaidade do jogador Magrão foi crucial para o fracasso daquela seleção.
- (C) O autor acredita que toda pessoa deve saber o que é conhecer o fracasso absoluto.
- (D) Apesar da comoção de alguns com a derrota em 1986, as expectativas eram menores do que quatro anos antes.
- (E) Zico, Sócrates e Júnior disputaram uma copa do mundo pela primeira vez em 1986.

Questão 09

(Correta: D)

Nos prefixos das palavras: INDELICADO, RESTABELECEER e SUPRASSUMO, há, respectivamente a ideia de:

- (A) Afastamento, regressão e duplicidade.
- (B) Oposição, precedência e excesso.
- (C) Negação, regressão e concomitância.
- (D) Negação, repetição e excesso.
- (E) Oposição, afastamento e precedência.

Questão 10

(Correta: D)

Assinale a opção onde se indica o uso errôneo do processo de formação das palavras por derivação:

- (A) FERROZMENTE - derivação sufixal.
- (B) INAPTO - derivação prefixal.
- (C) RESTABELECEER - derivação prefixal.
- (D) INESPERADO - derivação sufixal.
- (E) FOLHAGEM - derivação sufixal.

Informática Básica

Questão 11

(Correta: A)

O PowerPoint 2010 é um aplicativo visual e gráfico, integrante do pacote Office, usado principalmente para criar apresentações. Com ele, o usuário pode criar visualizar e mostrar apresentações de slides que combinam texto, formas, imagens, gráficos, animações, tabelas, vídeos e muito mais. Sobre o PowerPoint 2010, analise as afirmativas a seguir:

I.A página do aplicativo Power Point, apresenta três planos: Os slides principais, as numerações de slides, tópicos e as barras de tarefas.

II.Para criar efeitos dentro do aplicativo PowerPoint, basta você clicar em formatar efeitos para visualizar os efeitos e clicar no desejado.

III.Para aplicar uma estrutura de design no seu slide, basta clicar no campo Design e escolher o papel de parede para a apresentação.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (B) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (C) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.

Questão 12

(Correta: A)

A URL (Uniform Resource Locator) especifica a localização exata de documentos, objetos, ligações, referências e programas executáveis na vastidão da Internet. A URL é composta de várias partes, cada uma interessando a algum programa específico ao longo do caminho que permite chegar até um documento ou objeto. A especificação completa de um URL é:

- (A) protocolo, host, porta, caminho, parâmetros, requisição, fragmento.
- (B) protocolo, host, porta, caminho, parâmetros, modelo, fragmento.
- (C) protocolo, host, tipo, caminho, parâmetros, requisição, fragmento.
- (D) protocolo, host, porta, caminho, parâmetros, requisição, endereço.
- (E) serviço, host, porta, caminho, parâmetros, requisição, endereço.

Questão 13

(Questão anulada)

Em qual guia do MS-Word é possível encontrar o grupo "Cabeçalho e Rodapé"?

- (A) Design.

- (B) Página Inicial.
- (C) Inserir.
- (D) Exibir.
- (E) Layout.

Questão 14

(Questão anulada)

O Microsoft Teams é um software desenvolvido para controlar, organizar e desenvolver o trabalho individual ou de grandes e pequenas equipes. Analise as afirmativas a seguir:

I.Ele funciona como um ambiente de trabalho virtual com todo o suporte oferecido pela Microsoft através do Office 365. É similar ao Google Meet.

II.O Microsoft Teams tem compartilhamento de reuniões com a Google agenda; Salas privadas para chat por áudio e vídeo; Videoconferência para reuniões gerais; Divisão de acesso por equipes.

III.O Microsoft Teams é compatível com alguns aplicativos de produtividade como por exemplo o Trello, Power BI, Microsoft Project, Asana, MindMeister, Zoom, Wrike, Todoist, Salesforce.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (E) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

Questão 15

(Correta: C)

Assinale a alternativa que corresponda a função que retorna a taxa de desconto de um título no MS-Excel.

- (A) Função VF.
- (B) Função MOEDADEC.
- (C) Função DESC.
- (D) Função PGTO.
- (E) Função TAXAJUROS.

Raciocínio Lógico

Questão 16

(Correta: A)

Uma empresa de implantação e manutenção de redes de fibra ótica fez um levantamento de preços com 35 fornecedores para aquisição de alicate decapador de fibra ótica, acrilato Cfs-3 com 3 furos. Os valores levantados e totais de fornecedores foram tabulados na tabela a seguir:

Preços unitários (\$)	Número de fornecedores
R\$ 25,00	2
R\$ 34,00	5
R\$ 41,00	6
R\$ 52,00	6
R\$ 55,00	1
R\$ 62,00	4
R\$ 67,00	4
R\$ 70,00	2
R\$ 73,00	4
R\$ 80,00	1
Total de fornecedores	35

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a média ponderada dos valores unitários (use duas casas decimais).

- (A) R\$ 53,17
- (B) R\$ 55,90
- (C) R\$ 65,90
- (D) R\$ 60,17
- (E) R\$ 63,17

Questão 17

(Correta: C)

João percorreu com sua motocicleta a distância de 120 km. Ele percorreu a primeira metade do percurso com uma velocidade média de 60 km/h e parou por 15 minutos para abastecer a moto. Na segunda metade a velocidade média foi de 80 km/h. Em quanto tempo João percorreu os 120 Km?

- (A) 1 hora e 45 minutos
- (B) 1 hora e 30 minutos
- (C) 2 horas
- (D) 2 horas e 30 minutos
- (E) 2 horas e 15 minutos

Questão 18

(Correta: B)

15 mecânicos levavam 3 dias, trabalhando 4 horas por dia para ajustar um carro para uma competição. Devido à redução provocada pelo teto de gasto, as equipes foram

obrigadas a trabalhar com apenas 10 mecânicos trabalhando 8 horas por dia. Nesta nova configuração, em quantos dias a equipe estará com o carro ajustado para a competição?

- (A) 4 dias
- (B) 2 dias e 6 horas
- (C) 5 dias e 10 horas
- (D) 5 dias
- (E) 6 dias

Questão 19

(Correta: E)

A idade de Godofredo está para a idade de Creilson assim como 3 está para 1. Qual é a idade de Godofredo e de Creilson, sabendo que a diferença entre as idades é de 24 anos?

- (A) Godofredo 42 anos e Creilson 18 anos.
- (B) Godofredo 30 anos e Creilson 6 anos.
- (C) Godofredo 62 anos e Creilson 38 anos.
- (D) Godofredo 56 anos e Creilson 32 anos.
- (E) Godofredo 36 anos e Creilson 12 anos.

Questão 20

(Correta: C)

Uma instituição financeira viabiliza empréstimos cobrando de seus clientes uma taxa de 3,6% sobre valor emprestado. Um cliente quitou um empréstimo depositando um total de R\$ 5.180,00. Qual o valor que foi emprestado ao cliente?

- (A) R\$ 4.810,00
- (B) R\$ 4.500,00
- (C) R\$ 5.000,00
- (D) R\$ 5.010,00
- (E) R\$ 4.900,00

Legislação e Ética na Administração Pública

Questão 21

(Correta: A)

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Aracruz, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O Poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, constituída de Vereadores, representantes do povo, eleitos na forma que dispuser a lei.
- (B) A Câmara Municipal não é assegurada autonomia funcional, administrativa e financeira.
- (C) Prestará contas qualquer pessoa física, jurídica ou entidade pública que utilize, arrecade, gerencie ou administre dinheiros, bens e valores públicos ou pelos quais o Município responda, porém não quando, em nome deste, assuma obrigações de natureza pecuniária.
- (D) A Câmara Municipal não pode requerer ao Tribunal de Contas do Estado a realização de auditorias de natureza contábil.
- (E) A iniciativa popular não pode ser exercida pela apresentação à Câmara Municipal, de proposta de emenda à Lei Orgânica ou projeto de lei de interesse do Município.

Questão 22

(Correta: C)

Considere as afirmativas relacionadas ao decreto nº 1.171, 22/06/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal). Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

() Toda pessoa tem direito à verdade. O servidor não pode omiti-la ou falseá-la, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública. Nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana quanto mais a de uma Nação.

() O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade não deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão servidor, integrante da sociedade, o êxito desse trabalho não pode ser considerado como seu maior patrimônio.

() O servidor que trabalha em harmonia com a estrutura organizacional, respeitando seus colegas e cada concidadão, colabora e de todos pode receber colaboração, pois sua atividade pública é a grande oportunidade para o crescimento e o engrandecimento da Nação.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

- (A) V, V, V.

(B) F, F, V.

(C) V, F, V.

(D) V, V, F.

(E) F, V, F.

Questão 23

(Correta: C)

De acordo com a Lei nº 2898, de 31 de março de 2006 (dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autarquias e Fundações Públicas do Município de Aracruz/ES) assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Os servidores que trabalham com habitualidade em atividades consideradas insalubres, perigosas ou penosas fazem jus a adicional sobre o vencimento do cargo efetivo.
- (B) Poderá ser concedido horário especial ao servidor estudante, quando comprovada a incompatibilidade entre o horário escolar e o da repartição, sem prejuízo do exercício do cargo.
- (C) O servidor casado ou convivente com servidora do Município e vice-versa poderão gozar férias no mesmo período, mesmo que haja prejuízo para o serviço.
- (D) Nenhum desconto incidirá sobre a remuneração ou os proventos, salvo por imposição legal ou ordem judicial.
- (E) O servidor terá direito, após cada período de 12 (doze) meses de exercício, ao gozo de férias remuneradas, na seguinte proporção, ressalvados os casos específicos disciplinados em legislação federal.

Questão 24

(Correta: C)

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Aracruz, analise as assertivas e identifique as corretas.

São objetivos fundamentais do Município de Aracruz:

I. Colaborar com os governos federal e estadual na constituição de uma sociedade justa e solidária.

II. Erradicar a pobreza e a marginalização, reduzir as desigualdades sociais e estaduais e promover o desenvolvimento da comunidade estadual.

III. Promover o adequado ordenamento territorial de modo a assegurar a qualidade de vida da população.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 25

(Correta: B)

De acordo com a Lei nº 2898, de 31 de março de 2006 (Dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autarquias e Fundações Públicas do Município de Aracruz/ES), analise as assertivas e identifique as corretas:

I.O servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório pelo período de 3 (três) anos, durante o qual serão avaliadas sua aptidão e capacidade para o desempenho do cargo.

II.O servidor não poderá ser exonerado, a critério da Administração, durante o período de estágio probatório, assegurado o direito de ampla defesa em procedimento administrativo.

III.A avaliação de desempenho será objeto de regulamentação própria, podendo ser diferenciada de acordo com as características do cargo e da unidade da respectiva lotação.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 26

(Correta: B)

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Aracruz, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) É vedado o direito de greve ao servidor municipal de Aracruz.
- (B) Os atos de improbidade administrativa importarão a suspensão dos direitos políticos, a perda da função pública, a indisponibilidade dos bens e o ressarcimento ao erário, na forma e gradação previstas em lei; sem prejuízo da ação penal cabível.
- (C) É vedado ao Município criar autarquia, fundação, empresa pública e sociedade de economia mista.
- (D) Em regra, é aceita a acumulação de cargos públicos.
- (E) Os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público serão computados e acumulados, para fins de concessão de acréscimos ulteriores, sob o mesmo título ou idêntico fundamento.

Questão 27

(Correta: A)

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Aracruz, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O Vice-Prefeito, além de outras atribuições que lhe forem conferidas por lei, auxiliará o Prefeito sempre que por ele convocado para missões especiais.

(B) Em caso de impedimento do Prefeito e do Vice-Prefeito, ou vacância dos respectivos cargos, serão chamados, sucessivamente a substituí-los o Secretário de Administração e o Secretário de Turismo.

(C) A remuneração do Vice-Prefeito poderá exceder a cem por cento do que percebe, em espécie, o Prefeito Municipal.

(D) Dependerá de autorização da Câmara Municipal o afastamento do Prefeito para gozo de férias.

(E) O Prefeito poderá se afastar do cargo pelo período que necessitar e por qualquer motivo, sem ônus.

Questão 28

(Correta: D)

Considere as afirmativas relacionadas a Lei nº 2898, de 31 de março de 2006 (dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autarquias e Fundações Públicas do Município de Aracruz/ES). Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)A aprovação em concurso não cria direito à nomeação, que será feita em ordem rigorosa de classificação dos candidatos, após prévia inspeção médica oficial.

(__)Se abrirá novo concurso público enquanto a ocupação do cargo puder ser feita por servidor em disponibilidade ou por candidato aprovado em concurso anterior com prazo de validade ainda não expirado.

(__)Aos candidatos não será assegurado direito de recurso nas fases de homologação das inscrições, publicação de resultados parciais ou globais, homologação do concurso e nomeação.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 29

(Correta: C)

De acordo com o decreto nº 1.171, 22/06/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), analise as assertivas e identifique as corretas.

São deveres fundamentais do servidor público:

I.Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público, mesmo que não seja titular.

II.Manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição.

III.Ser cortês, ter urbanidade, disponibilidade e atenção, respeitando a capacidade e as limitações individuais de

todos os usuários do serviço público, sem qualquer espécie de preconceito ou distinção de raça, sexo, nacionalidade, cor, idade, religião, cunho político e posição social, abstendo-se, dessa forma, de causar-lhes dano moral.

IV. Apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 30

(Correta: E)

De acordo com a Lei nº 2898, de 31 de março de 2006 (dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta, Autarquias e Fundações Públicas do Município de Aracruz/ES), associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona o termo com o conceito:

Primeira coluna: termo

- 1. Progressão
- 2. Promoção
- 3. Readaptação

Segunda coluna: conceito

() É a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica.

() É a elevação do servidor à classe imediatamente superior à que pertence, na mesma carreira, desde que comprovada, mediante avaliação prévia, sua capacidade para o exercício das atribuições da classe correspondente.

() É a passagem do servidor de seu padrão de vencimento para outro, imediatamente superior, dentro da faixa do cargo a que pertence, observadas as normas da lei que instituir o sistema de carreiras.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

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

Conhecimentos Específicos

Questão 31

(Correta: E)

Switches, roteadores e gateways são nomes dados a equipamentos que possibilitam a conexão de computadores em redes, porém, há diferença entre esses dispositivos na forma como esta conexão é estabelecida e gerenciada. Sobre estes dispositivos, analise as afirmativas a seguir:

I. Um switch é uma ponte multiporta com um buffer e um design que pode aumentar sua eficiência e desempenho. Um switch é um dispositivo da camada de aplicação. O switch pode executar verificação de erros antes de encaminhar dados, o que o torna muito eficiente, pois não encaminha pacotes com erros.

II. Um roteador opera na camada de enlace. Uma bridge é um repetidor, com funcionalidade adicional de filtragem de conteúdo pela leitura dos endereços MAC de origem e destino. Ele também é usado para interconectar duas LANs trabalhando no mesmo protocolo.

III. Um gateway é uma passagem para conectar duas redes juntas que podem funcionar em diferentes modelos de rede. Eles funcionam basicamente como agentes que pegam dados de um sistema, os interpretam e os transferem para outro sistema.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (E) Apenas a afirmativa III é verdadeira.

Questão 32

(Correta: D)

O Windows 10 é o sistema operacional da Microsoft para desktops, laptops, videogame e dispositivos móveis como celulares e tablets. Analise as afirmativas sobre o sistema operacional Windows 10:

I. Como nos dispositivos móveis, o Windows 10 traz uma central de ações no lado direito da tela de onde o usuário pode ativar ou desativar ferramentas, tais como Wi-Fi, o VPN (tecnologia para conectar um ou mais computadores a uma rede privada), o modo avião, o Bluetooth, entre outros.

II. O Windows 10 possui uma assistente virtual, Cortana, que é controlada através de comandos de voz.

III. O Windows 10 possui uma ferramenta chamada Windows SpeedLog que ajuda o usuário a fazer login de uma maneira rápida e ágil apenas vendo ou tocando o aparelho. Esta função permite detectar faces e impressões digitais de acesso ao dispositivo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

Questão 33

(Correta: C)

Softwares são os programas que nos permitem realizar tarefas específicas em um computador e existem diferentes formas de classificar os diferentes tipos de software. Analise as afirmativas sobre classificação do software e a seguir assinale a alternativa correta:

- (A) Os softwares para linha de produtos são programas stand-alone (que rodam sem internet ou outros recursos em rede) que resolve um problema de negócio específico.
- (B) Softwares de sistema são programas contidos dentro de um produto ou sistema usados para controlar e fornecer funcionalidades ao usuário final.
- (C) Os Softwares para linha de produtos são projetados para fornecer capacidades específicas para serem usadas por diferentes consumidores. Por exemplo, o Microsoft Office provê ferramentas de uma linha de produtos que são usadas massivamente por diferentes áreas do mercado.
- (D) Os Softwares de aplicativo são coleções de programas escritos para fornecer serviços a outros programas.
- (E) Os softwares de engenharia são programas que usam algoritmos não numéricos para resolver problemas complexos que podem ser resolvidos por técnicas convencionais de computação.

Questão 34

(Correta: B)

A política de backup é um documento que engloba as normas e regras para guiar todo o ciclo do gerenciamento de dados corporativos - desde a concepção até o descarte. Assinale a seguir as categorias de backup que devem constar na PB (política de Backup):

- (A) Backup incremental, backup geral e backup ocasional.
- (B) Backup completo, backup incremental e backup diferencial.
- (C) Backup completo, backup ocasional e backup diferencial.
- (D) Backup completo, backup incremental e backup geral.
- (E) Backup completo, backup ocasional e backup geral.

Questão 35

(Correta: C)

O modelo de referência OSI (Open Systems Interconnection) define uma estrutura de rede para implementar protocolos em camadas, com o controle passado de uma camada para a outra. Assinale a alternativa que apresenta corretamente a função da camada de apresentação:

- (A) A camada de apresentação é composta por duas partes: o controle de apresentação lógica (LLC), que identifica e checa erros; e o media access control (MAC), que usa endereços MAC para conectar e definir permissões nos dispositivos.
- (B) A camada de apresentação é responsável por abrir comunicações e garantir que tudo esteja funcional para que dados possam ser transferidos.
- (C) A camada de apresentação faz a preparação dos dados para a camada de aplicações. Ou seja, garante que as informações possam ser usadas e faz toda a criptografia.
- (D) A responsabilidade da camada de apresentação é transmitir dados entre um host a outro em diferentes redes. Do mesmo modo, é válido apontar que outra importante função é a de cuidar dos pacotes de roteamento, selecionando o caminho mais curto para isso.
- (E) A camada de apresentação pega os dados e os quebra em segmentos. Em seguida, na parte final, junta tudo novamente para que as informações alcancem a próxima camada.

Questão 36

(Correta: B)

O gerenciamento de redes pode ser entendido como o processo de controlar uma rede de computadores de tal modo que seja possível maximizar sua eficiência e produtividade. Analise as afirmativas sobre gerenciamento de redes:

I.O processo de gerenciamento de redes compreende um conjunto de funções integradas que podem estar em uma máquina ou espalhados por milhares de quilômetros, em diferentes organizações e residindo em máquinas distintas.

II.A gerência de redes é considerada como uma atividade única, ou seja, focada na operação das tarefas processadas na rede.

III.O gerenciamento de redes de computadores envolve monitoração e controle de diferentes elementos de hardware e software, dentre os quais os componentes dos computadores, componentes de interconexão e conectividade, sistemas operacionais, softwares de aplicação e ferramentas de desenvolvimento.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.

(E) Apenas a afirmativa II é verdadeira.

Questão 37

(Correta: A)

Os meios físicos de transmissão de dados servem para fazer a transferência de dados entre dois pontos e essa transmissão de dados é feita por via terrestre através de cabos. Analise as afirmativas a seguir sobre meios de transmissão de dados:

I.O cabo de Fibra Óptica é filamento fino e flexível, feito de sílica - matéria-prima do vidro, plástico ou outro isolante elétrico. A transferência acontece com um feixe de luz em uma extremidade da fibra, o qual a percorre por meio de reflexões sucessivas.

II.O cabo coaxial consiste em uma fibra óptica utilizada para transmissão de dados em longas distancias. Recebe essa nomenclatura devido o filamento de sílica estar disposto em um eixo único.

III.O cabo par trançado é composto por 4 pares de fios de cobre, trançados entre si. Essa disposição serve para reduzir ruído e manter constante as propriedades elétricas ao longo de toda a extensão. Também cancela as interferências eletromagnéticas de fontes externas. Também reduz interferências entre cabos vizinhos, como por exemplo as linhas cruzadas. Pode ser analógico ou digital.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (E) Apenas a afirmativa III é verdadeira.

Questão 38

(Correta: E)

O modelo OSI (Open System Interconnection) foi o primeiro modelo padrão de comunicação entre sistemas de computadores e redes, ele faz uso de camadas para garantir essa conversa. A maioria das empresas da área de computadores e telecomunicações o adotou no início dos anos 80. A partir daí, a Organização Internacional de Normalização (ISO) o transformou na principal referência em 1984. Assinale a alternativa que apresenta corretamente o nome das camadas do modelo de referência OSI:

- (A) Aplicação, apresentação, sessão, navegação, rede, conexão, física.
- (B) Aplicação, apresentação, navegação, transporte, rede, enlace de dados, física.
- (C) Worksheet, apresentação, sessão, navegação, rede, enlace de dados, física.
- (D) Aplicação, apresentação, navegação, transporte, rede, tratamento de dados, roteamento.

(E) Aplicação, apresentação, sessão, transporte, rede, enlace de dados, física.

Questão 39

(Correta: D)

O MS-Windows 10 possui uma Central de ações que fica no lado direito da tela onde o usuário pode ver tudo o que está acontecendo com o computador ou com qualquer um dos aplicativos e programas abertos. Assinale a alternativa que apresenta corretamente os passos para configurar a central de ações:

- (A) Na barra de tarefas, clique no ícone de ferramentas administrativas. Nas opções que aparecem clique na opção Administrar. No painel de configuração, selecionar a opção Sistema. No lado esquerdo da tela, clicar em Notificações e ações para ver as opções no lado direito da tela. Clicar sobre uma das Ações rápidas para organizar as ações rápidas conforme a necessidade. Embaixo das ações rápidas, o usuário pode ativar ou desativar as notificações dos diferentes programas ou aplicativos que estão instalados no computador.
- (B) Em ferramentas administrativas clicar em barra de tarefas, clique no ícone de notificação localizado no canto inferior direito da tela. Nas opções que aparecem clique na opção Todas as configurações. No painel de configuração, selecionar a opção Sistema. No lado esquerdo da tela, clicar em Notificações e ações para ver as opções no lado direito da tela. Clicar sobre uma das Ações rápidas para organizar as ações rápidas conforme a necessidade. Embaixo das ações rápidas, o usuário pode ativar ou desativar as notificações dos diferentes programas ou aplicativos que estão instalados no computador.
- (C) No centro do desktop clique com o botão esquerdo do mouse, abrirá a barra de tarefas, clique no ícone de configuração, depois clique em todas as configurações. No lado esquerdo da tela, clicar em Notificações e ações para ver as opções no lado direito da tela. Clicar nas ações rápidas e depois ativar ou desativar as notificações dos diferentes programas ou aplicativos que estão instalados no computador.
- (D) Na barra de tarefas, clique no ícone de notificação localizado no canto inferior direito da tela. Nas opções que aparecem clique na opção Todas as configurações. No painel de configuração, selecionar a opção Sistema. No lado esquerdo da tela, clicar em Notificações e ações para ver as opções no lado direito da tela. O usuário poderá adicionar, remover ou reorganizar as ações rápidas diretamente na central de ações. Embaixo das ações rápidas, o usuário pode ativar ou desativar as notificações dos diferentes programas ou aplicativos que estão instalados no computador.

(E) No painel de controle clique com o botão esquerdo do mouse, abrirá a barra de tarefas, clique no ícone de configuração, depois clique em todas as configurações. No lado esquerdo da tela, clicar em Notificações e ações para ver as opções no lado direito da tela. Clicar nas ações rápidas e depois ativar ou desativar as notificações dos diferentes programas ou aplicativos que estão instalados no computador.

Questão 40

(Correta: C)

O modelo de Política de Segurança da Informação (PSI) é um documento que fornece uma base para orientar e sustentar a segurança da informação nas empresas, ele permite que a empresa, o setor de TI, e os usuários se fundamentem em boas práticas que são embasadas em pilares. Sobre estes pilares, analise as afirmativas a seguir:

I.A integridade no contexto da segurança da informação, nada mais é do que a garantia de que determinada informação, fonte ou sistema seja acessível apenas às pessoas previamente autorizadas a terem acesso.

II.A confidencialidade consiste em adotar todas as precauções necessárias para que a informação não seja modificada ou eliminada sem autorização, isto é, que mantenha a sua legitimidade e consistência, condizendo exatamente com a realidade.

III.A disponibilidade é basicamente a garantia de acesso aos dados sempre que necessário, ou seja, é a possibilidade de os colaboradores e membros da organização acessarem os dados de maneira fluida, segura e eficiente.

IV.A fim de garantir que as informações sejam provenientes de uma fonte confiável foi estabelecido o pilar de autenticidade. Para isso, é preciso manter um registro do autor de determinada informação, a fim de atestar sua veracidade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.

Questão 41

(Correta: E)

A criptografia envolve a conversão de texto simples legível por humanos em texto incompreensível, o que é conhecido como texto cifrado. Sobre criptografia, analise as seguintes afirmativas:

I.A criptografia envolve o uso de uma chave criptográfica, um conjunto de valores matemáticos com os quais tanto o remetente quanto o destinatário concordam. O destinatário usa a chave para descriptografar os dados,

transformando-os de volta em texto simples legível.

II.As chaves de criptografia assimétrica são também conhecidas como criptografia de chave privada. A chave usada para codificar é a mesma usada para decodificar, sendo a melhor opção para usuários individuais e sistemas fechados.

III.As chaves de criptografia binária usa duas chaves diferentes, uma pública e uma privada, que são vinculadas matematicamente. Essencialmente, as chaves são apenas grandes números que foram emparelhados um ao outro, mas não são idênticos, daí o termo binária.

IV.Criptografia RSA foi o primeiro algoritmo de criptografia assimétrica amplamente disponibilizado ao público. O RSA é popular devido ao tamanho da sua chave e, por isso, amplamente utilizado para transmissão de dados segura. RSA significa Rivest, Shamir e Adleman, os sobrenomes dos matemáticos que descreveram esse algoritmo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeira.

Questão 42

(Correta: C)

Um firewall é um sistema de segurança de rede de computadores que restringe o tráfego da Internet para, de ou em uma rede privada. Analise as afirmativas a seguir:

I.Os firewalls criam "pontos de obstrução" para afunilar o tráfego da Web, em que ele é analisado de acordo com um conjunto de parâmetros programados e medidas adequadas são tomadas.

II.O objetivo dos firewalls é proteger as redes privadas e os dispositivos de backbone, que são conhecidos como clientes de rede.

III.Os firewalls de host ou "firewalls físicos" envolvem o uso de firewalls em dispositivos de usuários individuais e outros endpoints de rede privada como uma barreira entre dispositivos na rede.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (C) Apenas a afirmativa I é verdadeira.
- (D) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (E) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

Questão 43

(Correta: A)

No que se refere ao hardware dos computadores, entendemos como memória os dispositivos que armazenam os dados com os quais o processador trabalha. Analise as afirmativas a seguir sobre memórias do sistema computacional:

I.As memórias RAM (Random-Access Memory - Memória de Acesso Aleatório) constituem uma das partes mais importantes dos computadores, pois são nelas que o processador armazena os dados com os quais está lidando. Há dois tipos de tecnologia de memória RAM que são muito utilizados: ERAM (estática) e VRAM (dinâmica).

II.EAROM (Electrically-Alterable Programmable Read-Only Memory) é um tipo de memória ROM e podem ser vistas como um tipo de EEPROM. Sua principal característica é o fato de que os dados gravados podem ser alterados aos poucos, razão pela qual esse tipo é geralmente utilizado em aplicações que exigem apenas reescrita parcial de informações.

III.As memórias Flash podem ser vistas como um tipo de EEPROM, no entanto, o processo de gravação (e regravação) é muito mais rápido. Além disso, memórias Flash são mais duráveis e podem guardar um volume elevado de dados.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (E) Apenas a afirmativa III é verdadeira.

Questão 44

(Correta: B)

Os computadores, na sua essência, têm por função de busca e execução de instruções, ação essa realizada pelo processador. Os processadores precisam atender aos requisitos dos programas e dispositivos ligados a ele, dessa forma, as interrupções comandam o momento certo do uso do processador. Sobre fundamentos da computação (ciclo de instrução e interrupções), analise as afirmativas a seguir.

I.As interrupções de E/S são geradas por um controlador de E/S para sinalizar a conclusão de uma operação ou para sinalizar uma situação de erro. Dessa forma, a interface de E/S "avisa" ao processador que determinado periférico requer atenção para transferir dados.

II.Ciclo de instrução é o período no qual um computador lê e processa uma instrução em linguagem de máquina da sua memória ou a sequência de ações que a CPU realiza para executar cada instrução em código de máquina num programa.

III.Contador de programa é uma alternativa válida para evitar o desperdício de tempo do processador com dispositivos lentos que indica qual é a posição atual na sequência de execução de um processo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (B) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (E) As afirmativas I, II e III são verdadeiras.

Questão 45

(Correta: B)

O processador é uma parte importantíssima do computador. Nos primórdios da computação, o processador era formado por muitos chips distribuídos ao longo de uma ou diversas placas. Depois surgiu o microprocessador, que nada mais é do que um processador (CPU) inteiro, dentro de um único chip. Internamente, as CPUs dividem-se em:

- (A) Unidade de Controle, Memória Cache, Memória RAM, Controladores de Vídeo, Unidade Aritmética e Lógica.
- (B) Unidade de Controle, Memória Cache, Registradores, Unidade Aritmética e Lógica.
- (C) Unidade de Controle, Memória Cache, Memória RAM, Portas SCSI, Unidade Aritmética e Lógica.
- (D) Unidade de Controle, Memória Cache, Memória RAM; Registradores, Controladores de Processos.
- (E) Unidade de Controle, Memória Cache, Memória RAM, Registradores, Unidade Aritmética e Lógica.

Questão 46

(Correta: A)

Um sistema operacional é uma camada de software que atua entre o hardware e os diversos aplicativos existentes em um sistema computacional, executando diversas atividades, de modo a garantir a disponibilidade de recursos entre todos os programas em execução. Em relação a arquitetura, o sistema operacional pode ser:

- (A) Um sistema monolítico, onde o kernel consiste em um único processo executando numa memória protegida (espaço do kernel).
- (B) Um sistema microkernel, fornecendo uma abstração do hardware para vários sistemas operacionais.
- (C) Um sistema híbrido, proporcionando o compartilhamento de tempo no processador de forma distribuída de modo que o usuário tenha a impressão de que vários processos estão sendo executados simultaneamente.
- (D) Um sistema em camada onde as funções do kernel irão executar os processos em múltiplas camadas sem levar em contato o nível de privilégio do usuário.

(E) Um sistema monitor de máquinas virtuais onde o kernel executa tarefas de comunicação e gerenciamento de processos. As funções de sistemas de arquivos e gerenciamento de memória são executadas no espaço do usuário.

Questão 47

(Correta: D)

Um Sistema de Detecção de Intrusão (em inglês, Intrusion Detection System - IDS) é um sistema que monitora uma rede em busca de eventos que possam violar as regras de segurança dessa rede. Sobre Sistemas de Detecção de Intrusão (IDS), analise as afirmativas a seguir:

I.O IDS pode ser considerado um software antivírus projetado para detectar softwares maliciosos tais como vírus, trojans, e outros.

II.O IDS é utilizado como um sistema de registro de rede, por exemplo, para detectar total vulnerabilidade gerada por ataques DoS (Denial-of-Service) que venham a congestionar a rede.

III.O IDS é uma ferramenta de avaliação de vulnerabilidades, verificando erros e falhas de sistema operacional e serviços de rede.

IV.O IDS funciona coletando os dados dos usuários e armazenando-os, analisando padrões comportamentais, fluxo de dados, horários, dentre outros. Com essas informações, aliado ao conhecimento prévio de padrões de ataque, é possível discernir se o evento em questão é um evento malicioso ou não.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (D) Apenas a afirmativa IV é verdadeira.
- (E) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

Questão 48

(Correta: E)

A topologia de rede é a forma como os elementos de uma rede de comunicação estão organizados. A estrutura topológica pode ser representada física ou logicamente. Assinale a seguir a alternativa correta:

- (A) Na topologia BARRAMENTO um nó central conecta hubs secundários. Esses hubs têm uma relação pai-filho com os dispositivos. O eixo central é como o tronco do barramento.
- (B) A topologia ARVORE utiliza as características das estruturas de outras topologias. Isso é mais comum em grandes empresas em que cada departamento pode ter um tipo de topologia, como estrela ou linha, com o hub do departamento se conectando a um hub central.

(C) Na topologia PONTO A PONTO, os dispositivos de comunicação são modelados como nós e as conexões entre os dispositivos são modeladas como links ou linhas entre os nós.

(D) A topologia MALHA é o tipo de configuração mais comum. A rede é organizada de forma que os nós sejam conectados a um hub central, que atua como um servidor.

(E) Na topologia ANEL os nós são configurados em um padrão circular. Os dados viajam por cada dispositivo à medida que percorrem o anel. Em uma grande rede, repetidores podem ser necessários para evitar a perda de pacotes durante a transmissão.

Questão 49

(Correta: D)

A Arquitetura de Computadores é o projeto conceitual e fundamental da estrutura operacional de um sistema computacional. É a forma como os diversos componentes de um computador são organizados, determina aspectos relacionados à qualidade, ao desempenho e à aplicação para a qual o dispositivo vai ser orientado. Os principais elementos de uma arquitetura de um computador são:

- (A) Unidade Central de Processamento, fonte ATX, dispositivos de I/O (entrada e saída), monitor.
- (B) Unidade Central de Processamento, memória, Monitor, barramentos.
- (C) Unidade Central de Processamento, memória, dispositivos de I/O (entrada e saída), fonte ATX.
- (D) Unidade Central de Processamento, memória, dispositivos de I/O (entrada e saída), barramentos.
- (E) Disk Drive, memória, dispositivos de I/O (entrada e saída), Monitor.

Questão 50

(Correta: A)

A LGPD, ou Lei Geral de Proteção de Dados, é a legislação brasileira que determina uma nova forma para como os dados dos cidadãos podem ser coletados e tratados. Analise as afirmativas sobre a LGPD:

I.As únicas exceções à aplicação da LGPD são as hipóteses de tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos.

II.A LGPD é também responsável pela criação dos chamados Agentes de Tratamento de dados pessoais, nas figuras do Controlador e do Operador; eles que podem ser uma pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado.

III.A LGPD definiu também a figura do Desenvolvedor, a qual pode ser uma pessoa natural ou jurídica, de direito público ou privado, assim como as figuras do Controlador e do Operador. O Desenvolvedor atua como canal de comunicação entre o Controlador e os titulares de dados pessoais e a Autoridade Nacional de Proteção de Dados

(ANPD).

IV. Caso seja comprovada infração, a LGPD estipula que o infrator poderá receber desde advertências até uma multa equivalente a 2% do seu faturamento (limitada ao valor máximo de R\$ 50 milhões).

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas II e IV são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.