

# CADERNO DE PROVA OBJETIVA

## NÍVEL MÉDIO

### CARGO: NM – ASSISTENTE DE INFORMÁTICA

#### INSTRUÇÕES

Antes de iniciar, confira as páginas de seu Caderno de Prova e sua sequência numérica das questões, comunicando qualquer falha ao fiscal para providências, pois não poderá fazê-lo posteriormente.

- Este caderno contém a PROVA OBJETIVA com 80 (oitenta) questões, sem repetição ou falhas.
- O tempo disponível para realização da prova será de **3 horas e 30 minutos**, não havendo prorrogação por qualquer motivo.
- Para cada uma das questões, serão apresentadas 5 (cinco) alternativas designadas pelas letras:  
A)  
B)  
C)  
D)  
E)
- Assinale UMA ÚNICA ALTERNATIVA PARA CADA QUESTÃO.
- A rasura ou a marcação em mais de uma alternativa no CARTÃO-RESPOSTA, ANULA A MARCAÇÃO DA QUESTÃO.
- No CARTÃO-RESPOSTA, as questões são representadas por seus respectivos números. Apesar de constar 100 (cem) questões, o candidato **deverá marcar apenas as 80 (oitenta) iniciais**, correspondentes ao número de questões deste caderno de prova.
- Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, toda a área correspondente à opção de sua escolha, sem ultrapassar seus limites. Exemplo:  


- O candidato deverá assinar o Cartão-Resposta e transcrever para ele o texto/frase a seguir, sob pena de eliminação:

**“O importante não é vencer todos os dias, mas lutar sempre”.**

- O CARTÃO-RESPOSTA não pode ser dobrado, amassado, rasurado, riscado ou manchado, pois este documento não é substituível.
- Os três últimos candidatos deverão sair juntos e assinar a ata de sala.

## CONHECIMENTOS BÁSICOS

### TEXTO I

#### CONSIDERAÇÕES SOBRE O LONGE

Uma palavra. Uma só palavra, solitário verbo que me fizesse reencontrar o rumo de um lugar pleno de magia que descobri ou inventei quando criança e a que chamava de Longe.

Creio já haver falado dele numa crônica mais antiga (por vezes penso que todas as minhas crônicas são antigas e anteriores a mim), perdida em meus caóticos arquivos.

Nunca consegui definir muito bem o que era o Longe depois que fiquei adulto. Busquei na infância alguma pista, algum resíduo que por lá houvesse ficado e me permitisse apreender esse conceito esquecido do Longe.

Em vão procurei e naturalmente nada encontrei que me ajudasse, porque criança dispensa essa escravidão perpétua à lógica dos adultos. Eu não pensava sobre o Longe, apenas o vivia como se fosse perfeitamente natural sua existência, explicação não carecia.

O Longe era para onde eu fugia quando a doméstica barra pesava ou quando me dava vontade, e lá tudo acontecia do modo que eu bem desejasse. Eu já inventara Pasárgada e nem sabia. Lá eu podia ser todos os heróis de minha infância. Super Homem, Zorro, Tarzan, Batman, Cisco Kid, Peter Pan, Mandrake, Flash Gordon, Mané Garrincha.

O Longe era o portal da liberdade sem freios nem correntes, a liberdade absoluta da imaginação. O Longe me fazia grande o bastante para enfrentar todos os medos, pois lá nada me aconteceria de mal simplesmente porque eu tinha superpoderes.

Hoje, sei que esqueci o mapa do caminho que me levava ao Longe e mesmo que o recuperasse dentro de uma garrafa lançada ao mar, mesmo que as portas mágicas novamente se abrissem, de nada me adiantaria, nada mais seria no Longe que um desconhecido e inoportuno visitante. Sim, crescer é bom, nos torna mais donos de nós mesmos, porém, o quanto não perdemos.

Nem me lembro direito quanto tempo o Longe durou em minha vida, sei que não foi o suficiente, o bastante. Por vezes, creio que fiquei adulto demais na ânsia de entender o mundo, possuí-lo, pertence-lo. Desnecessária pressa, hoje percebo.

O Longe estava longe de ser um território poético. Era real, tão real ou mais que o quintal da casa paterna, o jardim, o oitão, a rua, o mar, o colo de mamãe, o bolo de chocolate esfriando na mesa da cozinha, a bola de couro embaixo da cama cheirando a sebo de carneiro, a beleza da primeira professora, a canção que saía do rádio de válvulas.

Não havia muita diferença entre o que era real e o Longe. O Longe era igual a tudo que existia, só que diferente. Eu era diferente.

*MONTE, Ailton. Moça com flor na boca: crônicas escolhidas, Fortaleza: UFC, 2005*

#### QUESTÃO 1

Em uma reflexão, o narrador conceitua o Longe “[...]como um lugar pleno de magia que descobri ou inventei quando criança[...]”(Parágrafo 1). Assinale o item referente ao(s) parágrafo(s) que dispõe(m) inferências intertextuais.

- A) Parágrafo 3;
- B) Parágrafo 5;
- C) Parágrafo 8;
- D) Parágrafos 2 e 8;
- E) Parágrafos 2 e 9.

#### QUESTÃO 2

Segundo o texto de Ailton Monte, podemos explicar o insucesso da busca do conceito do Longe, quando na fase adulta do narrador, da seguinte maneira:

- A) por conta da constante presença da formulação lógica das ideias do ser humano,

independente da fase evolutiva de seu crescimento;

B) porque o Longe não existia;

C) porque, quando criança, a presença do lúdico faz com que dispenseemos a noção lógica para entendermos a concepção das coisas;

D) o lúdico interfere no processo criativo;

E) o Longe não se faz presente na memória do narrador quando adulto.

## TEXTO II

### MEUS OITO ANOS

Oh ! que saudades que eu tenho  
 Da aurora da minha vida,  
 Da minha infância querida  
 Que os anos não trazem mais !  
 Que amor, que sonhos, que flores,  
 Naquelas tardes fagueiras  
 À sombra das bananeiras,  
 Debaixo dos laranjais !

Como são belos os dias  
 Do despontar da existência !  
 – Respira a alma inocência  
 Como perfumes a flor;  
 O mar é – lago sereno,  
 O céu – um manto azulado,  
 O mundo – um sonho dourado,  
 A vida – um hino d’amor !

Que auroras, que sol, que vida,  
 Que noites de melodia  
 Naquela doce alegria,  
 Naquele ingênuo folgar !  
 O céu bordado d’estrelas,  
 A terra de aromas cheia,  
 As ondas beijando a areia  
 E a lua beijando o mar !

Oh ! dias de minha infância !  
 Oh ! meu céu de primavera !  
 Que doce a vida não era  
 Nessa risonha manhã !  
 Em vez de mágoas de agora,  
 Eu tinha nessas delícias  
 De minha mãe as carícias  
 E beijos de minha irmã !

Livre filho das montanhas,  
 Eu ia bem satisfeito,  
 De camisa aberta ao peito,  
 – Pés descalços, braços nus –  
 Correndo pelas campinas  
 À roda das cachoeiras,  
 Atrás das asas ligeiras  
 Das borboletas azuis !

Naqueles tempos ditosos  
 la colher as pitangas,  
 Trepava a tirar as mangas,  
 Brincava à beira do mar;  
 Rezava às Ave-Marias,  
 Achava o céu sempre lindo,  
 Adormecia sorrindo,  
 E despertava a cantar !

Oh ! que saudades que eu tenho  
 Da aurora da minha vida  
 Da minha infância querida  
 Que os anos não trazem mais !  
 – Que amor, que sonhos, que flores,  
 Naquelas tardes fagueiras  
 À sombra das bananeiras,  
 Debaixo dos laranjais !

*Casimiro de Abreu*

### QUESTÃO 3

Sobre a estrutura específica do gênero textual do texto II, podemos afirmar que:

A) é de estrutura poética com versos livres e brancos;

B) estamos diante de uma escrita rítmica que se aproxima do texto em prosa;

C) sua elaboração poética possui processos de regularidade métrica e rítmica;

D) é indevido o uso do discurso direto nas estrofes 2 e 7;

E) não há a presença de recursos do discurso direto no poema.

**QUESTÃO 4**

Tanto o texto de Airton Monte quanto o de Cassimiro de Abreu traduzem a interpretação saudosa da infância feita no estágio da vida adulta. Analisando a concepção semântica de ambos, podemos inferir que a noção de infância do LONGE, tratado no texto I, poderia ser traduzida em alguns versos de **Meus oito anos**. Assinale a opção onde estão transcritos tais versos.

- A) Oh ! que saudades que eu tenho  
Da aurora da minha vida,  
Da minha infância querida  
Que os anos não trazem mais!
- B) Em vez de mágoas de agora,  
Eu tinha nessas delícias  
De minha mãe as carícias  
E beijos de minha irmã!
- C) - Que amor, que sonhos, que flores,  
Naquelas tardes fagueiras  
À sombra das bananeiras,  
Debaixo dos laranjais!
- D) O mar é – lago sereno,  
O céu – um manto azulado,  
O mundo – um sonho dourado,  
A vida – um hino d’amor!
- E) Que auroras, que sol, que vida,  
Que noites de melodia  
Naquela doce alegria,  
Naquele ingênuo folgar!

**QUESTÃO 5**

Assinale a alternativa em que o termo identificado é classificado como pronome oblíquo.

- A) [...]solitário verbo que me fizesse reencontrar o rumo de um lugar pleno de magia[...] (Texto I, parágrafo 1)
- B) Nunca consegui definir muito bem o que era o Longe [...] (Texto I, parágrafo 3)

C) [...] e mesmo que o recuperasse dentro de uma garrafa lançada ao mar[...] (Texto I, parágrafo 7)

D) Que os anos não trazem mais ! (Texto II, estrofe 7)

E) Da aurora da minha vida, (Texto II, estrofe 1)

**QUESTÃO 6**

Leia sintaticamente os trechos sublinhados dos textos I e II.

**TEXTO I**

[...] um lugar pleno de magia que descobri ou inventei quando criança e a que chamava de Longe.

**TEXTO II**

Naqueles tempos ditosos  
la colher as pitangas,  
Trepava a tirar as mangas,  
Brincava à beira do mar;  
Rezava às Ave-Marias,  
[...]

Aponte o item verdadeiro quanto à função sintática desempenhada pelos trechos sublinhados.

- A) O trecho do texto I exerce a função de adjunto adverbial para o verbo “inventei” enquanto que o trecho do texto II funciona como sujeito da primeira oração da estrofe.
- B) Tanto o trecho do texto I quanto do texto II são complementos verbais.
- C) O trecho do texto I é uma oração subordinada adverbial de tempo e o trecho do texto II é um adjunto adverbial de lugar.
- D) O trecho do texto I é uma oração subordinada adverbial causal e o trecho do texto II é um adjunto adverbial de tempo.
- E) Tanto o trecho do texto I quanto o trecho do texto II exercem função de adjunto adverbial de tempo para as respectivas orações.

**QUESTÃO 7**

O uso do acento grave, no período “Em vão procurei e naturalmente nada encontrei que me ajudasse, porque criança dispensa essa escravidão perpétua à lógica dos adultos” (Texto I, parágrafo 4), tem a explicação de uso gramatical correto em:

- A) por ter preposição regida pelo verbo “dispensa”;
- B) por ter fusão entre a preposição regida pelo verbo “dispensa” e o artigo do substantivo “lógica”;
- C) é utilizado para acentuar o artigo do substantivo “lógica”;
- D) tem seu uso de maneira incorreta;
- E) existe por conta da fusão entre a preposição regida pela expressão “escravidão perpétua” com o artigo do substantivo “lógica”.

**QUESTÃO 8**

Assinale o item que apresenta a reescrita do período seguinte, sem que haja qualquer prejuízo em seu significado ou cause uso indevido de termos gramaticais.

“Desnecessária pressa, hoje percebo.” (Texto I, parágrafo 8)

- A) Hoje percebo que a pressa foi desnecessária.
- B) Desnecessária pressa quando percebo.
- C) A pressa foi desnecessária, logo percebo.
- D) A pressa foi desnecessária, no entanto percebo hoje.
- E) Percebo hoje o motivo da pressa ter sido desnecessária.

**QUESTÃO 9**

Analisando as declarações a respeito das formas de tratamento utilizadas em correspondências, definidas pelo Manual de Redação da Presidência da República, para, em seguida, apontar o item verdadeiro.

I - A dignidade é pressuposto para que se ocupe qualquer cargo público, sendo desnecessária sua repetida evocação.

II - *Vossa Excelência*, é uma forma de tratamento utilizada para as seguintes autoridades do Poder Executivo: Presidente da República; Vice-Presidente da República; Ministros de Estado; Governadores e Vice-Governadores de Estado e do Distrito Federal; Oficiais-Generais das Forças Armadas; Embaixadores; Secretários-Executivos de Ministérios e demais ocupantes de cargos de natureza especial; Secretários de Estado dos Governos Estaduais; Prefeitos Municipais.

III - *Doutor* não é forma de tratamento, e sim título acadêmico. Evite usá-lo indiscriminadamente. Como regra geral, empregue-o apenas em comunicações dirigidas a pessoas que tenham tal grau por terem concluído curso universitário de doutorado. É costume designar por *doutor* os bacharéis, especialmente os bacharéis em Direito e em Medicina. Nos demais casos, o tratamento Senhor confere a desejada formalidade às comunicações.

- A) Apenas a declaração I está correta.
- B) Apenas a declaração I está errada.
- C) As declarações I e II estão corretas.
- D) As declarações II e III estão corretas.
- E) Todas as declarações estão corretas.

**QUESTÃO 10**

Ainda sobre o Manual de Redação da Presidência da República, no que trata sobre a adequação da linguagem em documentos oficiais, podemos identificar a alternativa incorreta em:

A) Em documentos oficiais, o tratamento impessoal deve ser dado aos assuntos que constam das comunicações oficiais e decorre: a) da parcial impressão individual de quem comunica; b) da impessoalidade de quem recebe a comunicação, com duas possibilidades, pode ser dirigida a um cidadão, sempre concebido como *público*, ou a outro órgão público; c) do caráter impessoal do próprio assunto tratado.

B) A necessidade de empregar determinado nível de linguagem nos atos e expedientes oficiais decorre, de um lado, do próprio caráter público desses atos e comunicações; de outro,

de sua finalidade. Os atos oficiais, aqui entendidos como atos de caráter normativo, ou estabelecem regras para a conduta dos cidadãos, ou regulam o funcionamento dos órgãos públicos, o que só é alcançado se em sua elaboração for empregada a linguagem adequada. O mesmo se dá com os expedientes oficiais, cuja finalidade precípua é a de informar com clareza e objetividade.

C) As comunicações que partem dos órgãos públicos federais devem ser compreendidas por todo e qualquer cidadão brasileiro. Para atingir esse objetivo, há que evitar o uso de uma linguagem restrita a determinados grupos.

D) A *concisão* é antes uma qualidade do que uma característica do texto oficial. Conciso é o texto que consegue transmitir um máximo de informações com um mínimo de palavras. Para que se redija com essa qualidade, é fundamental que se tenha, além de conhecimento do assunto sobre o qual se escreve, o necessário tempo para revisar o texto depois de pronto.

E) Pode-se definir como claro aquele texto que possibilita imediata compreensão pelo leitor.

### QUESTÃO 11

O ser humano, na sociedade capitalista, tem a necessidade de bens e serviços para sobreviver. Assinale a alternativa **incorreta**.

A) A economia e as relações de trabalho e de produção são fundamentais para a subsistência do ser humano em sociedade.

B) Para sobreviver, o ser humano está posto em relações éticas, às quais supõe princípios e valores.

C) A ética, na vida social, não depende das relações de bens, serviços e o mundo do trabalho está completamente descolado e afastado da esfera moral.

D) A ética, na vida social é fundamental, e ela está vinculada às relações de bens, serviços e ao mundo do trabalho.

E) O mundo do trabalho pressupõe as relações econômicas.

### QUESTÃO 12

Em se tratando de ética e moral, o filósofo grego Aristóteles (384-322 ac.) é uma referência importante. Para Aristóteles a ética é uma excelência moral adquirida pelo hábito. Assinale a alternativa **incorreta**.

A) O homem deve agir de acordo com a reta razão.

B) O homem deve agir em desacordo com a reta razão.

C) A excelência moral é destruída pelo excesso e pela falta, sendo a justa medida o que permite a moderação.

D) Para Aristóteles é praticando ações justas que nos tornamos justos.

E) O hábito de praticar ações justas nos conduz para uma conduta ética adequada, enquanto que, ao praticarmos ações injustas, promovemos ações contrárias a ética.

### QUESTÃO 13

Nas organizações de trabalho, a postura ética nas relações interpessoais, bem como no gerenciamento de dados, é fundamental. Ocorre que muitas informações a que o profissional tem acesso, por vezes, são sigilosas. Leia as alternativas e assinale a correta, desde o ponto de vista da ação ética ou moral.

A) É importante, às vezes, facilitar o acesso de terceiros às informações sigilosas, ainda que não habilitados, em caso de urgência, caso justificado por eles.

B) O servidor público deve assinar documentos de terceiros, ainda que sem conhecimento de causa ou ciência, e mesmo que não esteja em suas atribuições, ao ser demandado, orientado e solicitado pelo seu supervisor.

C) Considerando que cada um tem uma função e o trabalho deve ser organizado de forma setorial e individualista, o bom servidor público, para ser admirado e respeitado pelos demais, deve fazer com que a realização das tarefas seja executada em relação de dependência, de forma que dentro de suas atribuições, só ele possa resolvê-las,

reservando tais saberes e informações a si mesmo.

D) O servidor público deve exercer a profissão com zelo e probidade, excetuando-se o caso de ajudar algum colega, desde que ele não tenha culpa e tenha errado sem intenção.

E) Em face do seu compromisso com o setor público, é necessário agir com zelo e probidade diante das mais diversas situações. O servidor público deve ser um sujeito ético.

#### QUESTÃO 14

A respeito dos conceitos de ética e moral, leia e assinale a alternativa **incorreta**

A) O termo “ética” não provém do grego, mas sim do latim, e significa costume, sendo completamente diferente, portanto, do conceito grego de “moral”.

B) O termo “ética” se relaciona a “ethos” e remete a significados como morada, habitat ou refúgio.

C) Para o filósofo grego Sócrates, a ética era uma forma de vida, e, através do questionamento rigoroso, seria possível depurar o conhecimento falso e alcançar conhecimentos verdadeiros e imutáveis.

D) Para o filósofo grego Platão, a postura ética deveria ser fundamentada a partir de uma educação voltada para a justiça. Eis um dos temas fundamentais de seu famoso livro “República”.

E) Para o filósofo grego Aristóteles, o hábito de praticar ações justas internaliza a justiça em nós, e, assim, nos tornamos éticos a partir do resultado prático de nossas escolhas, pois somos julgados pelo que fazemos e não pelo o que pensamos.

#### QUESTÃO 15

A respeito dos conceitos de ética e moral, leia e assinale a alternativa **correta**.

A) A moral é mais livre e abrangente que a ética, porque a moral não está determinada pelos costumes.

B) Na verdade, a moral traz para si regras e orientações de como devemos viver em sociedade. Já a ética, por sua vez, estuda sobre a moral e reflete sobre os regramentos morais.

C) Como somos moralistas, é impossível adquirir um comportamento ético verdadeiro. Estamos condenados a sermos antiéticos.

D) Não é possível, jamais, ser ético e moral ao mesmo tempo.

E) Ética e moral não têm qualquer relação entre si e são completamente heterogêneos.

#### QUESTÃO 16

Considerando a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, a qual versa sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos, em vista do Capítulo II, seção I, Dos Atos de Improbidade Administrativa que Importam Enriquecimento Ilícito, assinale a alternativa **correta**.

A) É justificável aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.

B) O servidor público pode perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza, desde que segundo o seu interesse particular.

C) Não constitui ato de improbidade administrativa receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.

D) Não constitui ato de improbidade administrativa incorporar, por qualquer forma,

ao seu patrimônio bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial.

E) Constitui ato de improbidade administrativa, certamente, usar, em proveito próprio, bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial das entidades mencionadas no art. 1º desta lei.

### QUESTÃO 17

Considerando a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, a qual versa sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos, em vista do Capítulo II, seção II, Dos Atos de Improbidade Administrativa que Causam Prejuízo ao Erário, assinale a alternativa **incorreta**.

A) Constitui ato de Improbidade Administrativa que Causam Prejuízo ao Erário facilitar ou concorrer por qualquer forma para a incorporação ao patrimônio particular, de pessoa física ou jurídica, de bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial das entidades mencionadas no art. 1º desta lei.

B) Constitui ato de Improbidade Administrativa que Causam Prejuízo ao Erário permitir ou concorrer para que pessoa física ou jurídica privada utilize bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial das entidades mencionadas no art. 1º desta lei, sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.

C) No caso de doar à pessoa física ou jurídica bem como ao ente despersonalizado, ainda que de fins educativos ou assistências, bens, rendas, verbas ou valores do patrimônio de qualquer das entidades mencionadas no art. 1º desta lei, sem observância das formalidades legais e regulamentares aplicáveis à espécie, é aceitável nos termos desta lei e não constitui, certamente, ato de Improbidade Administrativa que Causam Prejuízo ao Erário.

D) Constitui ato de Improbidade Administrativa que Causam Prejuízo ao Erário permitir ou facilitar a alienação, permuta ou locação de bem integrante do patrimônio de qualquer das entidades referidas no art. 1º desta lei, ou ainda a prestação de serviço por parte delas, por preço inferior ao de mercado.

E) Constitui ato de Improbidade Administrativa que Causam Prejuízo ao Erário permitir ou facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado.

### QUESTÃO 18

Considerando a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, a qual versa sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos, em vista do Capítulo IV (Da declaração de Bens) assinale a alternativa **incorreta**.

A) A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente.

B) A declaração de bens compreenderá imóveis, móveis, semoventes, dinheiro, títulos, ações, e qualquer outra espécie de bens e valores patrimoniais, localizado no País ou no exterior, e, quando for o caso, abrangerá os bens e valores patrimoniais do cônjuge ou companheiro, dos filhos e de outras pessoas que vivam sob a dependência econômica do declarante, excluídos apenas os objetos e utensílios de uso doméstico.

C) Não há punição, sanção ou demissão prevista, mas apenas recomendações e sem prejuízo ou ônus ao servidor público, àquele que se recusar a prestar declaração dos bens, dentro do prazo determinado, ou que a prestar falsa.

D) Será punido com a pena de demissão, a bem do serviço público, sem prejuízo de outras sanções cabíveis, o agente público que se recusar a prestar declaração dos bens, dentro do prazo determinado, ou que a prestar falsa.

E) A apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente, é um requisito fundamental para a posse e o exercício de agente público.

**QUESTÃO 19**

Considerando a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, a qual versa sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos, em vista do Capítulo V (Do Procedimento Administrativo e do Processo Judicial), assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Não é livre a qualquer pessoa poder representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- B) A representação, que será escrita ou reduzida a termo e assinada, conterá a qualificação do representante, as informações sobre o fato e sua autoria e a indicação das provas de que tenha conhecimento.
- C) A autoridade administrativa rejeitará a representação, em despacho fundamentado, se esta não contiver as formalidades estabelecidas no § 1º deste artigo. A rejeição não impede a representação ao Ministério Público, nos termos do art. 22 desta lei.
- D) A comissão processante dará conhecimento ao Ministério Público e ao Tribunal ou Conselho de Contas da existência de procedimento administrativo para apurar a prática de ato de improbidade.
- E) O Ministério Público ou Tribunal ou Conselho de Contas poderá, a requerimento, designar representante para acompanhar o procedimento administrativo.

**QUESTÃO 20**

Considerando a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, a qual versa sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos, em vista do Capítulo VI (Das Disposições Penais), assinale a alternativa **incorreta**.

- A) Não constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.
- B) A pena de seis a dez meses e multa é prevista para aquele que constituir crime ao representar por ato de improbidade contra

agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.

- C) Ao constituir crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente, além da sanção penal, o denunciante está sujeito a indenizar o denunciado pelos danos materiais, morais ou à imagem que houver provocado.
- D) De fato, a perda da função pública e a suspensão dos direitos políticos só se efetivam com o trânsito em julgado da sentença condenatória.
- E) A autoridade judicial ou administrativa competente poderá determinar o afastamento do agente público do exercício do cargo, emprego ou função, sem prejuízo da remuneração, quando a medida se fizer necessária à instrução processual.

**QUESTÃO 21**

Assinale a alternativa **incorreta**. Constituem objetivos fundamentais do Estado de Roraima, previstos expressamente na Constituição do Estado de Roraima:

- A) Erradicar a pobreza e a marginalização e reduzir as desigualdades sociais.
- B) Incentivar o intercâmbio socioeconômico, cultural, político e ambiental, no âmbito dos Estados da Amazônia Legal.
- C) Promover o bem geral de todos os habitantes roraimenses, proporcionando os meios necessários à produção agropecuária, agroindustrial, agroflorestal e ao agronegócio, no âmbito do seu território.
- D) Construir uma base econômica capaz de gerar desenvolvimento, promovendo a produção e preservando o equilíbrio ambiental, com a ocupação e exploração racional do solo e dos recursos naturais localizados em seu território.
- E) Definir as microrregiões prioritárias para produção de alimentos e demais explorações, de acordo com as vocações naturais do Estado.

**QUESTÃO 22**

Assinale a alternativa **incorreta**. Nos termos da Constituição do Estado de Roraima, considerando as atividades produtivas a serem desenvolvidas no Território Estadual, observar-se-ão os seguintes princípios:

- A) Função social da propriedade.
- B) Desenvolvimento regional, objetivando o bem comum.
- C) Função social da propriedade.
- D) Meio ambiente ecologicamente equilibrado.
- E) Razoabilidade e da proporcionalidade.

**QUESTÃO 23**

À luz da Constituição Estadual de Roraima, assinale a alternativa **correta**.

- A) O Governador, com autorização do Poder Judiciário, poderá decretar a transferência da Capital, temporariamente, para outra cidade do território estadual.
- B) Sete de outubro, data magna de Roraima, é feriado em todo o território do Estado.
- C) As terras estaduais serão destinadas às atividades de produção, ao desenvolvimento sustentável, ao assentamento, à colonização e à regularização fundiária, podendo ainda serem utilizadas em atividades de conservação ambiental.
- D) Nas terras pertencentes ao Estado de Roraima, é vedada a criação e ampliação de qualquer área de reserva ambiental ou de preservação, de qualquer natureza, sem a prévia autorização legislativa, que só poderá ser aprovada pelo voto favorável de 3/5 (três quintos) de seus Membros.
- E) Lei Ordinária Estadual disporá, de forma pormenorizada, sobre a possibilidade de ampliação de unidades de conservação, nos limites do território do Estado de Roraima.

**QUESTÃO 24**

Assinale a alternativa **correta** em que todos os direitos sociais descritos estão expressamente previstos na Constituição Estadual de Roraima.

- A) A educação, a saúde e a alimentação.
- B) O trabalho, o lazer e a moradia.
- C) A segurança, a assistência aos desamparados e o seguro-desemprego.
- D) A previdência social, a proteção à maternidade e à infância.
- E) O décimo terceiro salário, repouso semanal remunerado e participação nos lucros.

**QUESTÃO 25**

Assinale a alternativa **incorreta**. À luz da Constituição do Estado de Roraima, são bens do Estado de Roraima:

- A) As estradas e obras existentes no território estadual, construídas ou recuperadas com recurso do governo local.
- B) As águas superficiais ou subterrâneas, fluentes, emergentes ou em depósito, ressalvadas, neste caso, na forma da Lei, as decorrentes de obras da União.
- C) As ilhas fluviais e lacustres e as terras devolutas situadas em seu território.
- D) As terras localizadas nos limites geográficos do Ex-Território Federal de Roraima, conforme definido no art. 14 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias da Constituição Federal.
- E) As cavidades naturais subterrâneas e os sítios arqueológicos e pré-históricos situados em seu território.

**QUESTÃO 26**

Assinale a alternativa **incorreta**. Conforme previsto na Constituição do Estado de Roraima, o processo legislativo compreende a elaboração de:

- A) Medida Provisória;
- B) Emendas à Constituição;

- C) Leis Complementares;
- D) Leis Delegadas;
- E) Decretos Legislativos.

**QUESTÃO 27**

Assinale a alternativa **correta**. Nos termos da Lei nº 6.693/1979, a Companhia de Desenvolvimento de Roraima - CODESAIMA, é constituída sob a forma de:

- A) Empresa Pública;
- B) Sociedade de Economia Mista;
- C) Sociedade Limitada;
- D) Sociedade Simples;
- E) Sociedade em Comandita Simples.

**QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa **correta**. Conforme Lei nº 6.693/1979, a CODESAIMA terá um Conselho de Administração, uma Diretoria e um Conselho Fiscal, eleitos pela Assembleia Geral de Acionistas, com mandatos de:

- A) 36 (trinta e seis) meses.
- B) 3 (três) anos.
- C) 2 (dois) anos.
- D) 18 (dezoito) meses.
- E) 4 (quatro) anos.

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa **correta**. Conforme Resolução nº 001/2017 do Conselho de Administração da CODESAIMA, o PCCR será revisado para adequação às necessidades e diversidades institucionais, a partir da data de sua aprovação, no prazo de:

- A) 1 (um) ano.
- B) 3 (três) anos.
- C) 15 (quinze) meses.
- D) 2 (dois) anos.
- E) 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.

**QUESTÃO 30**

Assinale a alternativa **correta**. Quanto ao Acordo Coletivo de Trabalho de 2015/2016, pactuado pela CODESAIMA, consta cláusula prevendo que a Empresa incorporará automaticamente a gratificação de função ao salário dos empregados que exercerem a função gratificada:

- A) durante 05 (cinco) anos ininterruptos;
- B) durante 10 (dez) anos, apenas se ininterruptos;
- C) durante 08 (oito) anos ininterruptos ou intermitentes;
- D) durante 08 (oito) anos, exceto se intermitentes;
- E) durante 10 (dez) anos ininterruptos ou intermitentes.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Assinale a alternativa **correta** a cerca da estrutura de diretórios do Sistema Operacional LINUX.

- A) No diretório “/srv” ficam armazenados os dados de servidores e serviços em execução.
- B) No diretório “/lib” ficam armazenados os executáveis do Sistema Operacional Linux.
- C) Os logs de sistema são armazenados no diretório “/etc/log”.
- D) Arquivos baixados da internet ficam armazenados no diretório “/tmp”.
- E) No diretório “/bin” estão localizados os binários executáveis apenas pelo usuário root.

### QUESTÃO 32

Assinale a alternativa **correta**, indicando qual das alternativas abaixo não representa uma distribuição Linux?

- A) Ubuntu.
- B) Kurumin.
- C) Slackware.
- D) Firebird.
- E) BackTrack.

### QUESTÃO 33

Assinale a alternativa que indique os sistemas de arquivos utilizados pelos sistemas Windows e Linux, respectivamente, de forma nativa.

- A) NTFS/FAT16.
- B) EXT3/FAT32.
- C) EXT2/ETX3.
- D) FAT32/NTFS.
- E) ReFS/ReiserFS.

### QUESTÃO 34

Considerando as seguintes afirmações:

- I – TCP é um protocolo orientado à conexão.
- II – DNS é um serviço de resolução de nomes apenas na internet.
- III – TELNET pode ser utilizado para acesso remoto de computadores pois utiliza uma conexão criptografada entre os hosts.

Assinale a alternativa **correta**.

- A) I e II são verdadeiras
- B) II e III são verdadeiras
- C) Apenas I é verdadeira
- D) Apenas III é verdadeira
- E) I, II e III são verdadeiras

### QUESTÃO 35

Sobre os protocolos SMTP, UDP, HTTP, POP3, analise as seguintes afirmações:

- I – SMTP é um protocolo de criptografia de e-mail.
- II – UDP é um protocolo orientado à conexão.
- III – HTTP realiza transporte de dados de forma não segura.
- IV – POP3 é um protocolo utilizado pelos serviços de e-mail.

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A) I é falsa.
- B) I e IV são verdadeiras.
- C) III e IV são verdadeiras.
- D) II é falsa e III é verdadeira.
- E) II é falsa.

**QUESTÃO 36**

Assinale a alternativa **incorreta** quanto à topologia de redes de computadores.

- A) Mesh, Anel, Estrela.
- B) Estrela, Ávore, Barramento.
- C) Mesh, Anel, Fiber.
- D) Anel, Barramento, Ponto a Ponto.
- E) Malha, Híbrida, Daisy Chain.

**QUESTÃO 37**

Assinale a alternativa **correta** que registra o comando que pode ser executado no prompt de comando para verificar a rota para o site <http://uerr.edu.br/> no Sistema Operacional WINDOWS.

- A) tracert
- B) traceroute
- C) mtr
- D) ping
- E) dnslookup

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa **CORRETA**, considerando um computador com sistema operacional Windows, que indica qual comando pode ser utilizado para desligar o computador.

- A) powerdown
- B) shutdown -h now
- C) shutdown -r
- D) shutdown -s
- E) inti 0

**QUESTÃO 39**

Equipamentos como switches, hubs, bridges e roteadores são usados para interconectar computadores e criar o que chamamos de rede de computadores. A cerca desses equipamentos, assinale a alternativa **incorreta**.

A) Switches criam uma espécie de canal de comunicação exclusiva entre o computador de origem e o de destino.

B) Roteadores são equipamentos que ficam na extremidade de duas ou mais redes de computadores e só se conectam a outros roteadores através da internet.

C) Hubs são equipamentos para conectar vários computadores, mas sua forma de retransmitir a informação, que chega em uma de suas portas para todas os computadores conectados a ele, potencializa problemas como LOOPS.

D) Bridges são equipamentos que podem ser usados para interligar uma rede cabeada e uma rede sem-fio.

E) Existem switches gerenciáveis, nesse tipo de equipamento podemos realizar configurações para prevenir lopp's na rede.

**QUESTÃO 40**

José Assistente de Informática está revisando o projeto de cabeamento estruturado da Universidade Estadual de Roraima e verifica que o cabo elencado é o cabo de par trançado Categoria 6A/Classe EA. Assinale alternativa **correta** quanto à velocidade que se deseja garantir ao utilizar o referido cabo.

- A) 20 Gb/s
- B) 1 Gb/s
- C) 5 Gb/s
- D) 100Mb/s
- E) 10 Gb/s

**QUESTÃO 41**

Assinale a alternativa **correta**, quanto à garantia dos princípios da segurança da informação.

- A) Atomicidade e confiabilidade.
- B) Confidencialidade e disponibilidade.
- C) Integridade e autenticidade.
- D) Autenticidade e confidencialidade.
- E) Integridade e confidencialidade.

**QUESTÃO 42**

O tipo de ataque DDoS – Distributed Denial of Service é muito usado para causar indisponibilidade de serviços na internet ou em uma rede local explorando vulnerabilidades no protocolo TCP. Assinale a alternativa **correta**, indicando qual tipo do referido ataque é utilizado para esse fim.

- A) NTP Flood.
- B) Time to Live.
- C) Ping of Death.
- D) Traceroute.
- E) SYN Flood.

**QUESTÃO 43**

Assinale a alternativa **correta**, levando em consideração as técnicas de criptografia que visam garantir a confidencialidade nas transações feitas através da internet.

- A) Algoritmos de criptografia simétrica, como o RSA, são rápidos para uso com grandes volumes de dados.
- B) Algoritmos de criptografia de chaves assimétricas não são utilizados devido a sua grande complexidade.
- C) Chave de sessão é uma chave secreta de algoritmo de criptografia simétrica, compartilhada por meio de criptografia de chaves assimétricas.
- D) As funções de hash criptográficas são usadas para a criação de assinaturas digitais.
- E) O tamanho das chaves secretas não possui relação com a segurança da informação.

**QUESTÃO 44**

Assinale a alternativa **incorreta** a cerca dos princípios da tecnologia da informação.

- A) Token – é o princípio que garante o tráfego das informações de forma segura.
- B) Confidencialidade - Garantir que a informação só será acessível por pessoas autorizadas.

C) Integridade - Garante que o conteúdo da mensagem não foi alterado ou violado indevidamente.

D) Disponibilidade - Garante que uma informação estará disponível para acesso no momento desejado.

E) Autenticidade - Garante a identidade de quem está enviando a informação, ou seja, gera o não-repúdio que se dá quando há garantia de que o emissor não poderá se esquivar da autoria da mensagem (irretratibilidade).

**QUESTÃO 45**

Assinale a alternativa **correta** quanto à assinatura digital que atenda aos requisitos e princípios de segurança da informação.

- A) Conter 512 dígitos incluindo caracteres especiais.
- B) Ser de difícil reprodução.
- C) Ser armazenável de forma digital.
- D) Ser de difícil verificação.
- E) Ser estática.

**QUESTÃO 46**

José deseja enviar uma mensagem para Maria utilizando criptografia de chave pública assimétrica, ou seja, a que envolve o uso de duas chaves separadas. Assinale a alternativa **correta**, indicando o que José deve fazer para garantir o princípio da confidencialidade.

- A) Criptografar usando sua chave pública.
- B) Criptografar usando a chave pública de Maria.
- C) Criptografar usando a chave pública de João e privada de Maria.
- D) Criptografar usando as duas chaves
- E) Criptografar usando uma chave pública disponível na internet.

**QUESTÃO 47**

Assinale a alternativa **incorreta**, quanto aos programas maliciosos(Malware).

- A) Cavalo de Tróia.
- B) Força Bruta (Brute Force).
- C) Worms.
- D) Spyware.
- E) Exploits.

**QUESTÃO 48**

Assinale a alternativa **correta**, quanto ao golpe onde o atacante envia e-mails falsos solicitando que o usuário click no link para revalidar suas informações pessoais. Buscam atrair a atenção do usuário, seja por curiosidade, por caridade ou pela possibilidade de obter alguma vantagem financeira.

- A) Malware.
- B) Trojan.
- C) Sniffer.
- D) Spoofing.
- E) Phishing.

**QUESTÃO 49**

Assinale a alternativa **correta** em relação aos malwares abaixo:

- A) Cavalo de Tróia ou Trojan Horse é um tipo de programa malicioso que pode entrar em um computador disfarçado como um programa comum e legítimo.
- B) Spam é um tipo de malware que envia e-mails falsos.
- C) Spyware é um programa malicioso que faz cópias de si mesmo e infecta arquivos executáveis do computador.
- D) Worm é um programa malicioso que precisa da interação do usuário para se propagar.
- E) Vírus é um software malicioso que age de forma autônoma apagando arquivos do sistema operacional.

**QUESTÃO 50**

Assinale a alternativa **correta**, indicando qual o sistema de segurança onde são aplicadas as regras de acesso a serviços da rede, negando ou autorizando acesso a esses serviços.

- A) Antivírus.
- B) Backdoor.
- C) Gateway.
- D) Firewall.
- E) LILO.

**QUESTÃO 51**

Assinale a alternativa **incorreta** sobre becape.

- A) Bepace Diferencial - Faz a cópia apenas das últimas modificações relativas ao último becape completo(full).
- B) Bepace Incremental - Faz a cópia das últimas alterações relativas ao último becape.
- C) Bepace Completo – é a copia completa de todos os arquivos com exceção dos logs de sistema.
- D) Bepace é copia de segurança de arquivos em outra unidade de armazenamento.
- E) Restore é o processo de recuperação de dados.

**QUESTÃO 52**

Assinale a alternativa **correta**, indicando qual o mecanismo de segurança que registra eventos ocorridos no sistema operacional e são fundamentais para a notificação de incidentes bem como oferecer uma gama de informações relativas ao horário da atividade, o endereço ip remoto, portas e protocolos utilizados.

- A) Firewall.
- B) Malware.
- C) Criptografia.
- D) Backup.
- E) Logs.

**QUESTÃO 53**

Assinale a alternativa **correta**, que indica o serviço onde é possível definir uma lista de controle de acesso a sites e também manter um registro de acesso por máquina ou usuário.

- A) Firewall Full State.
- B) Filtro de Pacotes.
- C) DMS.
- D) Proxy.
- E) IPS.

**QUESTÃO 54**

Assinale a alternativa **correta**, que indique uma rede de perímetro normalmente utilizada para oferecer serviços que possuem acessos externos separados da rede local.

- A) Intrusion Detection System.
- B) DMZ.
- C) IPSEC.
- D) AntiSpyware.
- E) DDoS.

**QUESTÃO 55**

Assinale a Alternativa **correta**.

Sabemos que existem vários tipos de trojans, mas aquele que instala outros códigos maliciosos de sites da internet é chamado de:

- A) Spayware.
- B) Clicker.
- C) Downloader.
- D) RootKit.
- E) BotNet.

**QUESTÃO 56**

Assinale a alternativa **correta**, indicando o protocolo TCP/IP que realiza o envio de e-mails.

- A) UDP.
- B) SMTP.

C) HTTP.

D) POP3.

E) IMAP.

**QUESTÃO 57**

Assinale a alternativa **correta**, indicando qual dos serviços abaixo não representa um serviço de busca na internet.

- A) BoaDica.
- B) DUCKDUCKGO.
- C) Google.
- D) Alta Vista.
- E) Bing.

**QUESTÃO 58**

Assinale a alternativa **correta**, indicando quais os protocolos de transferência de mensagens eletrônicas entre servidores de correio eletrônico e usuários.

- A) DNS e HTTP.
- B) FTP e DHCP.
- C) IMAP e SSH.
- D) POP3 e IMAP.
- E) POP3 e MIME.

**QUESTÃO 59**

Assinale a alternativa **correta**, selecionando a opção que permite a recuperação completa do conteúdo de uma unidade do sistema operacional Windows 7, contemplando o Windows, as configurações de sistema, programas e arquivos.

- A) Restaurar a partir da imagem.
- B) Executar restauração do Sistema.
- C) Restore completo.
- D) Restore Incremental.
- E) Restaurar o Backup da Imagem do Sistema.

**QUESTÃO 60**

Assinale a alternativa **correta**, indicando qual o navegador padrão do Windows 10.

- A) Windows Explorer.
- B) Mozilla Firefox.
- C) Internet Explorer.
- D) Windows Edge.
- E) Microsoft Chrome.

**QUESTÃO 61**

Assinale a alternativa **correta**, selecionando a opção que mostra a equivalência entre Petabyte(PiB) e Bytes(B).

- A) 1.000.000.000 B.
- B)  $10^{10}$  B.
- C)  $10^{15}$  B.
- D) 1.000.000.000.000 B.
- E)  $10^2$  B.

**QUESTÃO 62**

Assinale a alternativa **correta** que indica o protocolo que é responsável pela transferência de dados de forma segura entre computadores, através da internet, pois trabalha com a encriptação de dados, autenticação dos servidores e garante a segurança dos dados enviados e recebidos pelos usuários.

- A) POP3.
- B) IMAP.
- C) HTTPS.
- D) HTML's.
- E) TCP/IP.

**QUESTÃO 63**

Assinale a alternativa **correta** sobre Banco de Dados.

I - Banco de dados “é uma coleção de dados inter-relacionados, representando informações sobre um domínio específico”, ou seja, sempre

que for possível agrupar informações que se relacionam e tratam de um mesmo assunto, posso dizer que tenho um banco de dados.

II - Sistema de gerenciamento de banco de dados (SGBD) é um software que possui recursos capazes de manipular as informações do banco de dados e interagir com o usuário. Exemplos de SGBDs são: Oracle, SQL Server, DB2, PostgreSQL, MySQL, o próprio Access entre outros.

III - Os objetivos de um sistema de banco de dados são o de isolar o usuário dos detalhes internos do banco de dados (promover a abstração de dados) e promover a independência dos dados em relação às aplicações, ou seja, tornar independente da aplicação, a estratégia de acesso e a forma de armazenamento.

IV – Modelo conceitual é a descrição do BD de maneira independente ao SGBD, ou seja, define quais os dados que aparecerão no BD, mas sem se importar com a implementação que se dará ao BD. Desta forma, há uma abstração em nível de SGBD.

- A) I e II são verdadeiras.
- B) I, II e IV são verdadeiras.
- C) I, III e IV são falsas.
- D) II, III e IV são falsas.
- E) Todas estão corretas.

**QUESTÃO 64**

Para realizar a manipulação de Banco de Dados, precisamos de alguns comandos que são divididos nas categorias DDL, DML e DCL. Assinale a alternativa **correta**, indicando quais os comandos abaixo que fazem parte das referidas categorias respectivamente.

- A) RENAME, COMMENT, SELECT.
- B) ALTER, SELECT, GRANT.
- C) ALTER, SELECT, INSERT.
- D) SELECT, UPDATE, DELETE.
- E) CREATE, COMMENT, RENAME.

**QUESTÃO 65**

Com relação aos modelos de Banco de Dados, analise as seguintes afirmações:

I - **O modelo plano** (ou tabular) consiste de matrizes simples, bidimensionais, compostas por elementos de dados: inteiros, números reais, etc. Este modelo plano é a base das planilhas eletrônicas.

II - **O modelo em rede** permite que várias tabelas sejam usadas simultaneamente através do uso de apontadores (ou referências). Algumas colunas contêm apontadores para outras tabelas ao invés de dados. Assim, as tabelas são ligadas por referências, o que pode ser visto como uma rede.

III - **O modelo hierárquico** é uma teoria matemática desenvolvida por Edgar Frank Codd para descrever como as bases de dados devem funcionar. Embora esta teoria seja a base para o software de bases de dados relacionais, poucos sistemas de gestão de bases de dados seguem o modelo de forma restrita ou a pé da letra - lembre-se das 12 leis do modelo relacional - e todos têm funcionalidades que violam a teoria, desta forma variando a complexidade e o poder.

IV - **O modelo relacional** é uma variação particular do modelo em rede, limita as relações a uma estrutura semelhante a uma árvore (hierarquia - tronco, galhos), ao invés do modelo mais geral direcionado por grafos.

Assinale a alternativa **Correta**.

- A) I e II são verdadeiras.
- B) I, III e IV são verdadeiras.
- C) Apenas I é verdadeira.
- D) Apenas II é verdadeira.
- E) Apenas IV é verdadeira.

**QUESTÃO 66**

Em Banco de Dados, transação é um conjunto de procedimentos executados que o usuário percebe como uma única ação. Assinale a alternativa **incorreta** sobre os tipos de transação.

A) **Confidencialidade** - é a ação de tornar visível para os usuários apenas as informações e tabelas que foram previamente atribuídas com perfis de super usuário.

B) **Atomicidade** - Todas as ações que compõem a unidade de trabalho da transação devem ser concluídas com sucesso para que seja efetivada. Se durante a transação, qualquer ação que constitui unidade de trabalho falhar, a transação inteira deve ser desfeita (rollback). Quando todas as ações são efetuadas com sucesso, a transação pode ser efetivada e persistida em banco (commit).

C) **Consistência** - Todas as regras e restrições definidas no banco de dados devem ser obedecidas. Relacionamentos por chaves estrangeiras, checagem de valores para campos restritos ou únicos devem ser obedecidos para que uma transação possa ser completada com sucesso.

D) **Isolamento** - Cada transação funciona completamente à parte de outras estações. Todas as operações são parte de uma transação única. O princípio é que nenhuma outra transação, operando no mesmo sistema, possa interferir no funcionamento da transação corrente (é um mecanismo de controle).

E) **Durabilidade** - Significa que os resultados de uma transação são permanentes e podem ser desfeitos somente por uma transação subsequente. Por exemplo: todos os dados e status relativos a uma transação devem ser armazenados num repositório permanente, não sendo passíveis de falha por uma falha de hardware.

**QUESTÃO 67**

Sobre os tipos de transmissão de dados, assinale a alternativa **correta**.

A) Simplex - quando há um dispositivo emissor e outro dispositivo receptor, sendo que este papel não se inverte no período de transmissão. A transmissão tem sentido bidirecional.

B) Full Duplex - quando temos um dispositivo Transmissor e outro Receptor, sendo que os dois podem transmitir dados após o outro terminar o respectivo envio de forma unilateral.

C) Duplex é forma mais eficaz de transmissão de dados, pois, diferente da FullDuplex, não transmite informações de forma unilateral entre os hosts.

D) Simplex é a transmissão onde o receptor e o emissor mudam constantemente.

E) Half Duplex é uma comunicação onde temos um Transmissor e um Receptor, sendo que ambos podem transmitir e receber dados, porém nunca simultaneamente. A transmissão tem sentido bidirecional.

### QUESTÃO 68

Assinale a alternativa **correta** no que diz respeito a Hardware, sobre a função da memória cache.

A) Armazenar de forma permanente as informações.

B) Verificar inconsistências na unidade de armazenamento permanente.

C) Garantir a recuperação de dados em caso de desligamento súbito do computador.

D) Minimizar o tempo de acesso aos dados contidos na memória.

E) Verificar a integridade dos dados processados.

### QUESTÃO 69

No contexto de Hardware, assinale a alternativa **correta**, que mostra a sequência lógica de acesso às informações contidas no disco rígido do computador.

A) Processador, HD, memória RAM.

B) HD, Processador, memória RAM.

C) Processador, memória RAM, HD.

D) Memória cache L1, Processador, HD.

E) Memória cache L3, HD, Processador.

### QUESTÃO 70

Assinale a alternativa **CORRETA**, indicando qual a memória mais rápida do computador.

A) Cache.

B) Registradores.

C) Memória RAM.

D) Memória cache L3.

E) Memória cache L1.

### QUESTÃO 71

Assinale a alternativa **correta**, indicando entre as memórias abaixo aquela que não é volátil.

A) RAM.

B) Memória cache L1.

C) Registradores.

D) Fita DAT.

E) Memória cache L3.

### QUESTÃO 72

Assinale a alternativa **correta**, que mostra o caminho correto para definir uma impressora padrão no Windows 10.

A) Selecione o botão Iniciar e depois clique em Dispositivos, selecionar a impressora clicar com o botão direito do mouse e em seguida selecionar a opção Definir como Padrão.

B) Selecione o botão Iniciar e depois Configurações . Vá para Dispositivos > Impressoras e scanners > selecione uma impressora > Gerenciar. Então selecione Definir como padrão.

C) Selecione o botão Iniciar e depois Dispositivos. Vá para Configurações > Impressoras e scanners > selecione uma impressora > Gerenciar. Então selecione Definir como padrão.

D) Selecione o botão Iniciar e depois Impressoras e scanners . Vá para Dispositivos > Configurações > selecione uma impressora > Gerenciar. Então selecione Definir como padrão.

E) Selecione o botão Iniciar e depois vá para Dispositivos > Impressoras e scanners > selecione uma impressora > Gerenciar. Então selecione Definir como padrão.

### QUESTÃO 73

No ambiente Windows, as pastas podem ter nomes bem variados, mas existem alguns caracteres que são reservados pelo sistema operacional. Assinale a alternativa **incorreta** a cerca do referido assunto.

- A) U&RR\_2017\_Compartilhamento
- B) Pasta\_1, Pasta\_2
- C) Pasta\_EM@ail
- D) #Contratos#
- E) Documentos/UERR/2017

### QUESTÃO 74

Assinale a alternativa **correta**, selecionando a opção que contém o comando utilizado para criar pastas no sistema operacional LINUX.

- A) mkdir
- B) cd
- C) ls
- D) rmdir
- E) cp

### QUESTÃO 75

Sobre as teclas de atalho do Excel 2016, assinale a alternativa **incorreta**.

- A) CTRL+HOME MOVE para o início de uma planilha.
- B) SHIFT+F10 exibe o menu de atalho para um item selecionado.
- C) SHIFT+BARRA DE ESPAÇOS apaga uma linha inteira.
- D) CTRL+SHIFT+PAGE UP seleciona a planilha atual e a anterior na pasta de trabalho.
- E) CTRL+TAB alterna para a próxima guia na caixa de diálogo.

### QUESTÃO 76

Assinale a alternativa **CORRETA**, indicando a opção que contém o caractere que deve ser adicionado, antes de qualquer outro, para iniciar uma operação de soma, subtração, divisão ou multiplicação.

- A) +
- B) |
- C) #
- D) \$
- E) =

### QUESTÃO 77

Hoje é comum ouvirmos falar de Internet e Intranet, sabemos que as duas têm propriedades parecidas, mas se diferenciam em vários aspectos. Assinale a alternativa **correta**, selecionando a opção que mostra essa diferença.

- A) A Internet é mais lenta que a Intranet.
- B) A principal diferença é que a Internet é pública e a Intranet é privada.
- C) As duas são redes públicas, pois utilizam os mesmos protocolos e serviços.
- D) Apenas na internet é possível acessar um serviço de webmail.
- E) A intranet é mais lenta que a Internet.

### QUESTÃO 78

Existem vários comandos de manipulação de Pastas no Windows. Assinale a alternativa **correta** quanto ao comando que exibe graficamente a estrutura de diretórios de uma unidade de disco.

- A) ls
- B) cd
- C) tree
- D) dir -t c:
- E) dir -s

**QUESTÃO 79**

Com base na Planilha abaixo, indique qual foi a fórmula usada para chegar ao resultado apresentado.

	A	B	C	D	E
1	ALUNOS	NOTA 1	NOTA 2	NOTA 3	SITUAÇÃO
2	Carlos	6	8		5 REPROVADO
3	Maria	5	8		9 APROVADO
4	Francisco	4	3		4 REPROVADO

Assinale a alternativa **correta**.

- A) =MED(B2:D2)>=6;APROVADO;REPROVADO
- B) =SE(SOMA(B2;D2)>7;APROVADO;REPROVADO
- C) SOMA(SE(B2:D2)>=7;"APROVADO";"REPROVADO")
- D) =SE(MED(B2;C2;D2)>=7;"APROVADO";"REPROVADO")
- E) =MEDSE(B2;C2;D2)>=7;"APROVADO";"REPROVADO")

**QUESTÃO 80**

Assinale a Alternativa **incorreta** sobre Intranet.

- A) É uma rede de acesso público que pertence a uma única empresa.
- B) É uma rede privada que utiliza as mesmas tecnologias da Internet.
- C) É utilizada por usuários de uma empresa para acessar informações corporativas.
- D) Na intranet é possível ter acesso a WEBMAIL, CHAT e outros serviços oferecidos na Internet.
- E) É possível realizar a interconexão de duas Intranets distintas através da Internet.