



DEFENSORIA PÚBLICA  
DO ESTADO DE MATO GROSSO

**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS E  
FORMAÇÃO DE CADASTRO RESERVA  
EDITAL Nº 01/2022

**ANALISTA – ANALISTA DE SISTEMAS**

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **11 (onze) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **50 (cinquenta) questões** objetivas correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 05 (cinco) questões, Raciocínio Lógico 03 (três) questões, Noções de Informática 03 (três) questões, Princípios de Ética e da Filosofia 03 (três) questões, Conhecimentos Étnicos-Raciais 03 (três), Geografia e História de Mato Grosso 03 (três) questões, Legislação 05 (cinco) questões, Conhecimentos Específicos 25 (vinte e cinco) questões e 01 (uma) questão Discursiva de Conhecimento Específico.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões a partir dos 30 (trinta) minutos finais da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

**Boa Prova!**



DEFENSORIA PÚBLICA  
DO ESTADO DE MATO GROSSO

**GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO**



NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

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

# RASCUNHO

## LÍNGUA PORTUGUESA

### O texto abaixo é um fragmento do conto “O homem que sabia javanês”, do escritor brasileiro Lima Barreto

Em uma confeitaria, certa vez, ao meu amigo Castro, contava eu as partidas que havia pregado às convicções e às respeitabilidades, para poder viver.

Houve mesmo, uma dada ocasião, quando estive em Manaus, em que fui obrigado a esconder a minha qualidade de bacharel, para mais confiança obter dos clientes, que afluíam ao meu escritório de feiticeiro e adivinho. Contava eu isso.

O meu amigo ouvia-me calado, embevecido, gostando daquele meu Gil Blas<sup>1</sup> vivido, até que, em uma pausa da conversa, ao esgotarmos os copos, observou a esmo:

— Tens levado uma vida bem engraçada, Castelo!

— Só assim se pode viver... Isto de uma ocupação única: sair de casa a certas horas, voltar a outras, aborrece, não achas? Não sei como me tenho aguentado lá, no consulado!

— Cansa-se; mas, não é disso que me admiro. O que me admira, é que tenhas corrido tantas aventuras aqui, neste Brasil imbecil e burocrático.

— Qual! Aqui mesmo, meu caro Castro, se podem arranjar belas páginas de vida. Imagina tu que eu já fui professor de javanês!

— Quando? Aqui, depois que voltaste do consulado?

— Não; antes. E, por sinal, fui nomeado cônsul por isso.

— Conta lá como foi. Bebes mais cerveja?

— Bebo. Mandamos buscar mais outra garrafa, enchemos os copos, e continuei:

— Eu tinha chegado havia pouco ao Rio estava literalmente na miséria. Vivia fugido de casa de pensão em casa de pensão, sem saber onde e como ganhar dinheiro, quando li no Jornal do Comércio o anúncio seguinte:

"Precisa-se de um professor de língua javanesa. Cartas, etc." Ora, disse cá comigo, está ali uma colocação que não terá muitos concorrentes; se eu capiscasse quatro palavras, ia apresentar-me. Saí do café e andei pelas ruas, sempre a imaginar-me professor de javanês, ganhando dinheiro, andando de bonde e sem encontros desagradáveis com os "cadáveres". Insensivelmente dirigi-me à Biblioteca Nacional. Não sabia bem que livro iria pedir; mas, entrei, entreguei o chapéu ao porteiro, recebi a senha e subi. Na escada, acudiu-me pedir a Grande Encyclopédie, letra J, a fim de consultar o artigo relativo a Java e à língua javanesa. Dito e feito. Fiquei sabendo, ao fim de alguns minutos, que Java era uma grande ilha do arquipélago de Sonda, colônia holandesa, e o javanês, língua aglutinante do grupo maleo-polinésico, possuía uma literatura digna de nota e escrita em caracteres derivados do velho alfabeto hindu.

[...]

<sup>1</sup> um romance francês do século XVIII

- 1) **A leitura atenta do primeiro parágrafo do texto e o entendimento do que nele se expressa permitem, ao leitor, antecipar a seguinte informação a respeito das formas descritas para “poder viver”:**
  - a) revelarão convicções inquestionáveis.
  - b) estarão adequadas a critérios de respeitabilidade.
  - c) representam histórias apenas imaginadas.
  - d) serão questionáveis pela moral tradicional.
  
- 2) **O caráter de imprecisão das locuções que expressam lugar e tempo, no início do texto, é explicitado pelas seguintes classes gramaticais que as constituem:**
  - a) numeral e adjetivo.
  - b) preposição e adjetivo.
  - c) artigo e pronome indefinido.
  - d) numeral e pronome indefinido.
  
- 3) **Em “O meu amigo ouvia-me calado” (3º§), o termo em destaque exerce, sintaticamente, a função de:**
  - a) adjunto adverbial.
  - b) adjunto adnominal.
  - c) predicativo do sujeito.
  - d) complemento nominal.
  
- 4) **O discurso direto, presente no texto, apresenta todas as marcas linguísticas de interlocução listadas abaixo, exceto:**
  - a) verbos flexionados na segunda pessoa.
  - b) uso reiterado de adjetivos subjetivos.
  - c) emprego da função sintática vocativo.
  - d) presença de interrogativas diretas.
  
- 5) **Em “Eu tinha chegado havia pouco ao Rio” (12º§), destaca-se o seguinte tempo composto:**
  - a) pretérito mais-que-perfeito do indicativo.
  - b) futuro do pretérito do indicativo.
  - c) pretérito perfeito do subjuntivo.
  - d) pretérito perfeito do indicativo.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

- 6) Se considerarmos os conectivos lógicos proposicionais, é **incorreto** o que se afirma em:
- se os valores lógicos de duas proposições forem verdades, então o valor lógico da disjunção entre elas é verdade
  - se os valores lógicos de duas proposições forem iguais, então o valor lógico do bicondicional entre elas é verdade
  - se os valores lógicos de duas proposições forem diferentes, então o valor lógico do condicional entre elas é falso
  - se os valores lógicos de duas proposições forem falsos, então o valor lógico da conjunção entre elas é falso
- 7) Foi feita uma pesquisa para se saber sobre a utilização de dois produtos A e B. Das 235 pessoas entrevistadas constatou-se que 124 utilizam o produto A, 140 utilizam o produto B e 42 utilizam ambos os produtos. Nessas circunstâncias, o total de pessoas que não utilizam quaisquer um dos 2 produtos é igual a:
- 13
  - 24
  - 71
  - 28
- 8) Sendo os conjuntos finitos  $A = \{1,2,3,5,6,7\}$  e  $B = \{0,1,2,4,6,7\}$ , podemos dizer que o conjunto solução da operação  $A - B$  é igual a:
- $\{0,4,5\}$
  - $\{0,3,5\}$
  - $\{3,4,5\}$
  - $\{3,5\}$

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

- 9) Quanto aos conceitos básicos sobre Internet e navegadores (*Browser*), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) O atual navegador da Internet padrão da Microsoft é o Edge.  
 ( ) Bing é o nome da ferramenta de busca padrão da Microsoft.  
 ( ) O Chrome é a ferramenta de busca mais utilizada no mundo.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo**

- V - F - F
- V - V - F
- F - V - V
- F - F - V

- 10) Com base na planilha do Excel abaixo assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula:  $=(B1/A1)*(B2/A2)$ .

	A	B
1	6	12
2	5	15

- 2 (dois)
- 3 (três)
- 4 (quatro)
- 6 (seis)

- 11) Quanto à temática "*Correios Eletrônicos*", analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- Um exemplo de webmail é o Gmail que permite o envio de email por um navegador.
- Todo aplicativo de Correio Eletrônico é também um navegador (*Browser*).
- No Pacote Microsoft Office o aplicativo de Correio Eletrônico é o Outlook.

**Quanto às afirmativas:**

- apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- I, II e III são tecnicamente verdadeiras

## PRINCÍPIOS DE ÉTICA E DA FILOSOFIA

**Leia com atenção o trecho abaixo da obra *O princípio da responsabilidade* de Hans Jonas.**

“Em suma, entendida assim, a “responsabilidade” não fixa fins, mas é a imposição inteiramente formal de todo o agir causal entre seres humanos, dos quais se pode exigir uma prestação de contas. Assim, ela é pré-condição da moral, mas não é a própria moral. O sentimento que caracteriza a responsabilidade – não importa se pressentimento ou reação posterior – é de fato moral (disposição de assumir seus atos), mas em sua formalidade pura não é capaz de fornecer o princípio efetivo para a teoria ética, que em primeira e última instância tem a ver com a apresentação, reconhecimento e motivação de finalidades positivas para o *bonum humanu* (PV, p. 174, grifos do autor). (...) [O porquê da responsabilidade, afirma Jonas] (...) encontra-se fora de mim, mas na esfera de influência do meu poder, ou dele necessitando ou por ele ameaçado. Ao meu poder ele contrapõe o seu direito de existir como é ou poderia ser [...]” (PV, p. 174-175).

**12) Considerando os conhecimentos sobre as reflexões éticas no mundo contemporâneo em função de suas origens no mundo moderno, escolha dentre as alternativas abaixo aquela que melhor exprime o conceito de responsabilidade apresentado por Jonas.**

- A responsabilidade é um caráter, uma qualidade distintiva dos homens responsáveis. É fundamental formar cidadãos responsáveis de modo que no futuro tenhamos as condições de sustentabilidade do todo social
- A proposta de Jonas assume uma inversão das proposições éticas de ascendência na moral do dever. Segundo esta última, a ação é moral na medida em que efetiva o ato pela força da razão do dever. Todavia, a centralidade antropológica dessa moral é também a sua limitação espacial e temporal. Os atos humanos na era tecnológica impõem seus efeitos para muito além do tempo de sua própria atualidade, e em espaços para além do alcance imediatamente próximo. Este outro que ainda pode padecer dos efeitos deste meu ato ou que tem suas possibilidades limitadas por estes mesmos efeitos cobra de mim a responsabilidade. Neste sentido, a responsabilidade inverte a relação de importância: a precedência do ajuizamento moral é do paciente ou objeto da ação que deve ser protegido e é este que cobra o dever de ser protegido de quem tem o dever de agir
- A proposta de Jonas se aproxima da ética chamada consequencialista, na medida em que põe nos efeitos da ação a precedência em importância do ajuizamento moral
- A responsabilidade não pode se constituir como teoria moral na medida em que exige uma “saída” do campo da forma das ações para a consideração das suas contingências. Neste sentido é que se afirma que a responsabilidade não pode servir de fundamento para uma teoria ética

**13) Dentre as correntes do pensamento moral, assinale a alternativa que apresenta em qual se enquadra de modo mais apropriado a ética consequencialista.**

- Ética das virtudes
- Ética utilitarista
- Ética deontológica ou ética do dever
- Ética da intenção

**14) O termo *Ética*, que em sua origem grega tem duas grafias diferentes (*éthos* - com “e” curto, *épsilon*, e *êthos* - com “e” longo, *eta*), denota no pensamento de Aristóteles, de modo bastante simplificado, dois grandes modos de aprendizado típicos do gênero humano, a saber, seja aquilo que se aprende fazer por familiaridade, dos usos e costumes ou uma habilidade adestrada pelo fazer cotidiano, mas também denota um saber fazer que se aprende por preceituação da razão, que antecede a própria experiência.**

**Com base nesta afirmação, assinale a alternativa incorreta.**

- A Ética trata, entre outras coisas, do aspecto de ancestralidade do fazer humano no interior de uma estrutura social
- A reflexão ética deve considerar tanto as condições das ações dos agentes quanto os padrões típicos de comportamentos sociais
- Também são temas de ética aqueles vinculados às perspectivas de destino, fado ou fortuna que alguém (no singular) ou um todo social possuem sobre si mesmos ou sobre outrem
- Por extensão, se poderia dizer que a ética se aplica também a todo o gênero animal

## CONHECIMENTOS ÉTNICOS-RACIAIS

15) Acerca do Estatuto da Igualdade Racial (Lei 12.288/2010), para efeitos de sua compreensão, se faz necessidade analisar alguns conceitos trazidos pela citada legislação, e que, uma vez inerentes ao debate acerca da desigualdade racial em nosso país, possam nos auxiliar na identificação e análise do que se almeja com legislações que regulamentam o debate étnico-racial em nosso país, especialmente, no momento em que estivermos analisando os termos e os desdobramentos na vida real do povo negro brasileiro. A partir de então, analise as afirmativas abaixo.

- I. Discriminação racial ou étnico-racial: toda distinção, exclusão, restrição ou preferência baseada em raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica que tenha por objeto anular ou restringir o reconhecimento, gozo ou exercício, em igualdade de condições, de direitos humanos e liberdades fundamentais nos campos político, econômico, social, cultural ou em qualquer outro campo da vida pública ou privada.
- II. Desigualdade racial: toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- III. Desigualdade de gênero e raça: assimetria existente no âmbito da sociedade que acentua a distância social entre mulheres negras e os demais segmentos sociais.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I apenas
- b) II apenas
- c) III apenas
- d) I, II e III

16) A CF/88 ao estabelecer, topograficamente, princípios fundamentais logo nos primeiros artigos de seu vasto catálogo de normas constitucionais, nos deixa uma mensagem clara desde o início, os princípios serão (são) muito importantes para a compreensão do Texto Constitucional como um todo. A partir dessa afirmação, e sabendo que os princípios fundamentais formam uma espécie de núcleo duro da CF/88, assinale a alternativa incorreta.

- a) Enquanto a soberania nacional é afirmada como um princípio fundamental no plano interno, a autodeterminação dos povos e a independência nacional, são princípios que aparecem para reger as relações do Brasil com outras nações no plano internacional
- b) Ao afirmar como princípios fundamentais os valores sociais do trabalho, bem como da livre iniciativa, a CF/88 determina que nosso país terá como um de seus principais pilares, um dos dogmas político-econômicos mais importantes ao capitalismo moderno e contemporâneo, a liberdade
- c) Ao estabelecer o pluralismo jurídico como fundamento, o Constituinte de 1988 buscou destacar, já como princípio fundamental de nossa República Federativa, a necessidade de se promover o bem de todos, sem preconceitos de origem, raça, sexo, cor, idade e quaisquer outras formas de discriminação
- d) A cidadania, a dignidade da pessoa humana e a soberania popular emanada do ideal de que todo o poder emana do povo, que o exercerá por meio de representantes eleitos ou diretamente, nos termos da Constituição de 1988, são princípios fundamentais previstos expressamente desde o início da mencionada Carta Cidadã de 1988

17) Quando a CF/88 disciplina que “todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, (...)”, é possível extrairmos daí a busca pela afirmação do princípio da igualdade. Mas não uma igualdade meramente formal ou burocrática, uma igualdade isonômica, ou seja, de natureza material, já que entendida a partir do olhar de um Estado Democrático de Direito, fruto de um movimento, especialmente, Pós 2ª Guerra Mundial, conhecido como Neoconstitucionalismo. Sabendo disso, e entendendo que igualdade material (isonomia), não se restringe ao tratamento igualitário daqueles que, efetivamente são diferentes, mas ao contrário, é a afirmação da necessidade de se tratar diferentemente os diferentes na medida de suas diferenças, assinale a alternativa incorreta.

- a) Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações. Contudo, existe a possibilidade da própria Constituição tratá-los diferentemente sempre que esse tratamento for o melhor caminho para a igualdade
- b) O direito de manifestação tem como fundamento, dentre outros, a premissa constitucional de que todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, independentemente de autorização, ainda que frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, exigindo-se, entretanto, prévio aviso à autoridade competente a fim de que demarque o local e organize o trânsito, por exemplo
- c) Nenhuma pessoa poderá ser privada de seus direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, salvo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei
- d) Ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante, mesmo aqueles que cometerem condutas aterrorizantes frente a outras pessoas, deverão ser tratados dignamente durante a persecução criminal a fim de que as punições penais não se tornem, como outrora, um caminho de vingança pelo delito cometido

## GEOGRAFIA E HISTÓRIA DO MATO GROSSO

18) Mato Grosso carrega consigo parte importante da História do Brasil. No que se refere a fatos da História de Mato Grosso, assinale a alternativa correta.

- a) O Mato Grosso pertenceu à Alemanha nos primeiros cem anos após a chegada dos europeus na América
- b) A Retirada de Laguna fez do Mato Grosso um país independente por um período de cinquenta anos
- c) A Província de Mato Grosso, com a proclamação da República em 1889, passou a Capitania Hereditária de Mato Grosso
- d) Em 1977, Mato Grosso foi desmembrado em dois estados: Mato Grosso e Mato Grosso do Sul

19) O Brasil tem aproximadamente 8.500.000 km<sup>2</sup>, sendo um país de dimensões continentais. Mato Grosso é um dos estados com maior extensão territorial no país. No que se refere à área de Mato Grosso em relação aos estados brasileiros, assinale a alternativa correta.

- a) É o primeiro estado brasileiro em área
- b) É o segundo estado brasileiro em área
- c) É o terceiro estado brasileiro em área
- d) É o quarto estado brasileiro em área

20) “Acredito que não podemos romantizar o futuro do Pantanal sob as lentes da novela [...]. Porém, é inegável que a trama traz para a mídia o tema ‘Pantanal’ para o Brasil como um todo. [...] proteger a biodiversidade pantaneira é também pensar no futuro enquanto humanidade”, enfatiza a professora da UFMS, Mara Aline Ribeiro (adaptado de CAMPO GRANDE NEWS, 2022). No que se refere ao bioma Pantanal, bioma que tem sido cenário de uma novela homônima em 2022, assinale a alternativa incorreta.

- a) O Pantanal é uma das maiores planícies alagadas do mundo
- b) Abriga a bacia hidrográfica do rio São Francisco
- c) No período das cheias, boa parte da planície fica alagada
- d) O bioma possui uma grande diversidade de fauna e flora

**LEGISLAÇÃO**

**21) A Lei Complementar nº 80, de 12 de janeiro de 1994, organiza a Defensoria Pública da União, do Distrito Federal e dos Territórios e prescreve normas gerais para sua organização nos Estados. Sobre as disposições da lei supracitada, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) As funções institucionais da Defensoria Pública serão exercidas inclusive contra as Pessoas Jurídicas de Direito Público.
- ( ) O instrumento de transação, mediação ou conciliação referendado pelo Defensor Público valerá como título executivo extrajudicial, salvo quando celebrado com a pessoa jurídica de direito público.
- ( ) A assistência jurídica integral e gratuita custeada ou fornecida pelo Estado será exercida pela Defensoria Pública.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

**22) Acerca das disposições da Lei Complementar nº 80/1994, que dispõe sobre a organização da Defensoria Pública da União, do Distrito Federal e dos Territórios e prescreve normas gerais para sua organização nos Estados, assinale a alternativa incorreta.**

- a) O edital de abertura de inscrições no concurso indicará, obrigatoriamente, o número de cargos vagos na categoria inicial da carreira
- b) O concurso de ingresso realizar-se-á, obrigatoriamente, quando o número de vagas exceder a um quinto dos cargos iniciais da carreira e, facultativamente, quando o exigir o interesse da administração
- c) O concurso será realizado perante bancas examinadoras constituídas pelo Conselho Superior
- d) Os candidatos proibidos de inscrição na Ordem dos Advogados do Brasil comprovarão o registro até a nomeação no cargo de Defensor Público

**23) Com relação às disposições da Lei Estadual nº 10.773/2018, que trata da Estrutura Organizacional, o Quadro de Pessoal e o Plano de Carreiras de Apoio Administrativo da Defensoria Pública do Estado de Mato Grosso, analise as afirmativas abaixo.**

- I. Poderá ser concedido horário especial de trabalho ao servidor, mediante requerimento encaminhado ao Defensor Público-Geral.
- II. Para fazer jus ao horário especial de trabalho, o servidor estudante deverá frequentar curso que tenha relação com as suas atividades desempenhadas na Defensoria Pública.
- III. A jornada de trabalho básica do servidor de cargo de provimento efetivo e permanente da Defensoria Pública do Estado de Mato Grosso é de 44 (quarenta e quatro) horas semanais, com limite máximo de oito (08) horas diárias.

**Estão corretas as afirmativas:**

- a) I, II e III
- b) I e II apenas
- c) II e III apenas
- d) I apenas

**24) A Lei Complementar Estadual nº 04/1990 dispõe sobre o Estatuto dos Servidores Públicos da Administração Direta das Autarquias e das Fundações Públicas Estaduais. Com relação ao adicional de férias, assinale a alternativa correta.**

- a) O servidor fará jus, anualmente, a 30 (trinta) dias consecutivos de férias, que podem ser acumuladas até o máximo de quatro períodos, mediante comprovada necessidade do serviço, exceto o que dispuser em lei complementar
- b) É obrigatório levar à conta de férias qualquer falta ao serviço
- c) Independente de solicitação, será pago ao servidor, por ocasião das férias, um adicional de 1/3 (um terço) da remuneração correspondente ao período de férias
- d) Quando em gozo de férias, o servidor terá direito a receber, adiantadamente, 15 (quinze) dias de vencimento

**25) Com relação às garantias e prerrogativas previstas na Lei Orgânica da Defensoria Pública do Estado de Mato Grosso (Lei Complementar Estadual nº 146/2003), analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) Não há qualquer relação de hierarquia ou de subordinação entre os membros da Defensoria Pública, Magistrados e membros do Ministério Público, devendo todos merecer o mesmo tratamento, baseado na consideração e respeito mútuos.
- ( ) Os membros da Defensoria Pública não estão sujeitos a ponto.
- ( ) O membro da Defensoria Pública, nos crimes comuns e de responsabilidade, será processado e julgado, originariamente, pelo Tribunal de Justiça do Estado.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) O Modelo OSI possui várias camadas tais como:

A	TRANSPORTE	B	APLICAÇÃO
C	INTERNET	D	APRESENTAÇÃO
E	FÍSICA	F	SESSÃO

No Modelo TCP/IP a camada de Aplicação reúne as seguintes camadas do Modelo OSI:

- A + D + B
- B + D + F
- B + C + D
- A + C + E

27) Assinale a alternativa que apresenta a relação entre as duas estruturas de dados da coluna da esquerda com as respectivas características técnicas da coluna da direita.

	(A) O elemento inserido por primeiro é o primeiro elemento a sair da lista.
(1) PILHA	(B) O elemento inserido por último é o primeiro elemento a sair da lista.
(2) FILA	(C) Precisa-se de apenas um ponteiro para acessar a lista.
	(D) Precisa-se de dois ponteiros para acessar a lista.

Assinale a alternativa correta.

- 1BC - 2AD
- 1AD - 2BC
- 1BD - 2AC
- 1AC - 2BD

28) Leia a frase abaixo referente ao Modelo MVC.

"A camada \_\_\_\_\_ é responsável por intermediar as requisições enviadas pelo \_\_\_\_\_ com as respostas fornecidas pelo \_\_\_\_\_".

Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Controller / Model / View
- View / Model / Controller
- Controller / View / Model
- Model / Controller / View

29) Leia atentamente a seguinte definição:

"qualquer dado enviado pela rede viaja pelo hub central antes de terminar em seu destino".

Assinale a alternativa que apresenta corretamente o tipo de topologia de rede mencionada na definição.

- Árvore
- Barramento
- Anel
- Estrela

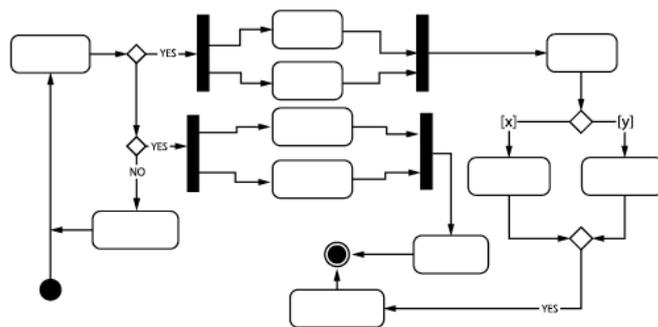
30) Quanto à administração de Servidores, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) A principal função do IIS no Windows Server é oferecer uma plataforma para a hospedagem de sites.
- ( ) Active Directory (AD) armazena informações sobre objetos em uma rede e disponibiliza essas informações a usuários e administradores desta rede.
- ( ) Juntamente na instalação do IIS está incluído o Active Directory (AD), para trabalharem em conjunto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - F - F
- V - V - F
- F - V - V
- F - F - V

31) A UML - Linguagem de Modelagem Unificada apresenta vários tipos de diagramas. Assinale, das alternativas abaixo, a única que identifica corretamente o nome do diagrama UML abaixo.



- Diagrama de Sequência
- Diagrama de Classes
- Diagrama de Atividades
- Diagrama de Caso de Uso

32) Quanto à LGPD – Lei Geral de Proteção de Dados, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- A utilização de cookies precisam respeitar as diretrizes e princípios da LGPD.
- Os cookies não coletam dados dos usuários, portanto não precisam seguir a LGPD.
- Somente os cookies de sessão que precisam seguir as diretrizes da LGPD.

Sobre as afirmativas:

- Apenas I é tecnicamente verdadeira
- Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- I, II e III são tecnicamente verdadeiras

**33) A programação orientada a objeto possui pilares fundamentais em sua linguagem. Dadas as definições abaixo, identifique a alternativa que corresponda respectivamente a cada pilar.**

1. Mecanismo utilizado para disponibilizar métodos que operam sobre os dados e que protegem o acesso direto indevido aos atributos de uma instância fora da classe onde estes foram declarados.
  2. Mecanismo que permite criar novas classes a partir de classes já existentes, aproveitando-se das características existentes na classe a ser estendida.
  3. Situação na qual um objeto pode se comportar de maneiras diferentes ao receber uma mensagem, dependendo do seu tipo de criação.
- a) 1. Encapsulamento - 2. Polimorfismo - 3. Herança  
b) 1. Herança - 2. Encapsulamento - 3. Polimorfismo  
c) 1. Polimorfismo - 2. Herança - 3. Encapsulamento  
d) 1. Encapsulamento - 2. Herança - 3. Polimorfismo

**34) Leia a frase abaixo referente às técnicas de Teste de Software:**

"O teste estrutural é também conhecido como \_\_\_\_\_ assim como o teste funcional é também conhecido especificamente como sendo o \_\_\_\_\_".

**Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.**

- a) teste da caixa preta / teste da caixa branca  
b) teste da caixa branca / teste da caixa preta  
c) teste da caixa cinza / teste da caixa preta  
d) teste da caixa branca / teste da caixa cinza

**35) Quanto aos comandos SQL, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).**

- ( ) O comando **ALTER** é tipicamente do subconjunto do SQL denominado **DML**.  
( ) O comando **UPDATE** é tipicamente do subconjunto do SQL denominado **DML**.  
( ) O comando **CREATE** é tipicamente do subconjunto do SQL denominado **DDL**.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.**

- a) V - F - F  
b) V - V - F  
c) F - V - V  
d) F - F - V

**36) Quanto às diferenças entre as funções hash: MD5 e SHA-1, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.**

- I. A velocidade do MD5 é lenta em comparação com a velocidade do SHA-1.
- II. Como o MD5 pode ter 128 bits de comprimento ele é mais simples que o SHA-1.
- III. O hash SHA-1 foi criado mais recentemente do que o hash MD5 que é mais antigo.

**Sobre as afirmativas:**

- a) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras  
b) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras  
c) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras  
d) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

**37) Assinale a alternativa que apresenta a principal diferença entre o IDS (Sistema de Detecção de Intrusos) e o IPS (Sistema de Prevenção de Intrusos).**

- a) O IPS é considerado tecnicamente como sendo um sistema com soluções ativas  
b) O IDS é considerado tecnicamente como sendo um sistema com soluções ativas  
c) Tanto o IDS como o IPS são considerados especificamente sistemas passivos  
d) Tanto o IDS como o IPS são considerados sistemas com soluções ativas

**38) Quanto às principais API's, do J2EE (Java 2 Enterprise Edition), selecione a única alternativa que esteja tecnicamente incorreta.**

- a) JCW (Java Connection Web)  
b) EJBs (Enterprise JavaBeans)  
c) JDBC (Java Database Connectivity)  
d) JTA (Java Transaction API)

**39) Assinale a alternativa que apresenta corretamente a referência adequada da norma ISO 27001.**

- a) Modelo que define a implementação da Engenharia de Software desde da sua concepção  
b) Norma para avaliação da maturidade do Sistema de Gestão de Serviços de TI  
c) Modelo que tem como foco a melhoria dos processos de desenvolvimento de software  
d) Padrão e a referência Internacional para a gestão da Segurança da informação

40) Assinale a alternativa que apresenta a relação correta entre os dois tipos de endereçamento da coluna da esquerda com as respectivas características técnicas da coluna da direita:

	(A) O cabeçalho é composto por 12 (doze) campos.
(1) IPv4	(B) O cabeçalho é composto por 8 (oito) campos.
(2) IPv6	(C) É baseado num endereço alfanumérico
	(D) É baseado num endereço numérico.

Assinale a alternativa correta.

- a) 1BC - 2AD
- b) 1BD - 2AC
- c) 1AD - 2BC
- d) 1AC - 2BD

41) Em Gerenciamento de Projetos, identifique a alternativa que apresenta o termo técnico com o seguinte significado: "pessoas físicas ou jurídicas que podem ser impactadas por projetos, diretamente ou indiretamente, de forma negativa ou positiva".

- a) Conducts
- b) Stakeholders
- c) Constraints
- d) Steerings

42) A Garantia de Qualidade de Software (SQA - *Software Quality Assurance*) apresenta seis importantes características que um software pode ser avaliado. Algumas dessas características são:

1. Usabilidade.
2. Linguagem.
3. Manutenibilidade.
4. Funcionalidade.

Da relação apresentada:

- a) existem somente o 1, 2 e 3
- b) existem somente o 1, 2 e 4
- c) existem somente o 2, 3 e 4
- d) existem somente o 1, 3 e 4

43) Assinale a alternativas que esteja tecnicamente correta quanto ao pseudocódigo, em inglês, que representa uma estrutura de repetição.

- a) Switch
- b) Return
- c) While
- d) Function

44) Quanto às principais características das linguagens: Java, C e C++, analise as afirmativas abaixo e dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- ( ) A maioria dos códigos escritos em C pode ser compilada em C++.
- ( ) A linguagem C é considerada como tipicamente orientada a objetos.
- ( ) As IDE's Eclipse e NetBeans não comportam o desenvolvimento em Java.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo:

- a) V - F - F
- b) V - V - F
- c) F - V - V
- d) F - F - V

45) Assinale a alternativa que apresenta a principal característica do WPS (*Wi-Fi Protected Setup*).

- a) Tem como principal característica repetir e ampliar o sinal em uma região que tenha uma rede sem fio com pouco alcance
- b) O protocolo de segurança Wi-Fi mais adotado mundialmente e que possui a vantagem de ser totalmente criptografado
- c) Facilitar a conexão de um dispositivo sem fio com um roteador, sem ser necessário inserir uma senha
- d) A principal vantagem deste tipo de protocolo é de não necessitar de um roteador para fazer a conexão em uma rede sem fio

46) Quanto ao MER (Modelo Entidade Relacionamento), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As principais formas de relacionamento no diagrama do MER são: 1:1, 1:N e N:N.
- II. O MER é considerado um modelo conceitual utilizado na Engenharia de Software.
- III. Basicamente é no contexto de bases de dados relacionais que o MER é aplicado.

A respeito das afirmativas:

- a) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- b) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- c) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- d) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

47) Existem, tecnicamente, várias formas de se fazer, com garantia, uma cópia de segurança (*backup*) tais como:

- (1) Backup diferencial.
- (2) Backup multiplex.
- (3) Backup incremental.

**Da relação apresentada:**

- a) existem somente o 1 e 2
- b) existem somente o 1 e 3
- c) existem somente o 2 e 3
- d) existem todos

48) Um clássico dispositivo de Segurança utilizado na proteção em uma rede de computadores, monitorando o tráfego de rede de entrada e saída, é o \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Firewall
- b) Splitter
- c) Switch
- d) Modem

49) Dado o pedaço de código abaixo:

```
$arr = array(1, 2, 3, 4);  
foreach ($arr as &$amp;value) {$value = $value * 2;}  
// $arr is now array(2, 4, 6, 8)  
unset($value);
```

Assinale a alternativa que apresenta em que linguagem foi desenvolvida.

- a) JavaScript
- b) Object Pascal
- c) XML
- d) PHP

50) Existem três tipos principais de opções de Computação na Nuvem (*Cloud Computing*) como serviço. Analise as afirmativas e selecione a única alternativa que esteja tecnicamente incorreta quanto aos principais serviços.

- a) SaaS
- b) PaaS
- c) IaaS
- d) YaaS

### QUESTÃO DISCURSIVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

Quanto à normalização de dados, caracterize e detalhe basicamente as diferenças entre as seguintes formas normais: 1FN, 2FN e 3FN.

Transcreva a resposta de no mínimo 15 linhas e no máximo 20 linhas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	