

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I – base para responder às questões de **01 a 06**

Tratamento de dados pessoais pelo poder público

Apresentação

O tratamento de dados pessoais pelo Poder Público possui muitas peculiaridades, que decorrem, em geral, da necessidade de compatibilização entre o exercício de prerrogativas estatais típicas e os princípios, regras e direitos estabelecidos na Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 – LGPD).

Diante desse cenário, o desafio posto é o de estabelecer parâmetros objetivos, capazes de conferir segurança jurídica às operações com dados pessoais realizadas por órgãos e entidades públicos. Trata-se de assegurar a celeridade e a eficiência necessárias à execução de políticas e à prestação de serviços públicos com respeito aos direitos à proteção de dados pessoais e à privacidade.

Entre outros aspectos relevantes, muitos órgãos e entidades públicos têm questionado a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) sobre (i) o âmbito de incidência da LGPD e a aplicação de seus conceitos básicos ao setor público; (ii) a adequada interpretação das bases legais que autorizam o tratamento de dados pessoais; (iii) os requisitos e as formalidades a serem observados nas hipóteses de uso compartilhado de dados pessoais; e (iv) a relação entre as normas de proteção de dados pessoais e o acesso à informação pública.

Considerando essas questões, o presente Guia Orientativo busca delinear parâmetros que possam auxiliar entidades e órgãos públicos nas atividades de adequação e de implementação da LGPD. As orientações apresentadas constituem um primeiro passo no processo de delimitação das interpretações sobre a LGPD aplicáveis ao Poder Público. Por isso, a versão publicada ficará aberta a comentários e contribuições de forma contínua, com o fim de atualizar o Guia oportunamente, à medida que novas regulamentações e entendimentos forem estabelecidos, a critério da ANPD. As sugestões podem ser enviadas para a Ouvidoria da ANPD, por meio da Plataforma Fala.BR (<https://falabr.cgu.gov.br/>).

Cumprir enfatizar que não é objeto deste Guia a definição de conceitos básicos previstos na LGPD. Em caso de dúvida, sugere-se consultar a página de documentos e publicações da ANPD, na qual estão disponíveis orientações mais específicas sobre esses conceitos, a exemplo do Guia Orientativo para Definições dos Agentes de Tratamento de Dados Pessoais e do Encarregado.

O Guia inicia com uma breve explanação sobre a LGPD, o conceito de Poder Público e as competências da ANPD. A seguir, são apresentadas orientações sobre as bases legais mais comuns e os mais relevantes princípios que devem nortear o tratamento de dados pessoais por entidades e órgãos públicos. Na parte final, serão abordadas duas operações específicas de tratamento de dados pessoais pelo Poder Público: o compartilhamento e a divulgação de dados pessoais, sempre sob o enfoque da conformidade do tratamento com a LGPD. Os Anexos I e II trazem, respectivamente, um sumário das recomendações apresentadas na análise dos dois casos específicos mencionados.

A LGPD, o poder público e as competências da ANPD

A LGPD foi promulgada em 2018 e tem como objetivo regulamentar o tratamento de dados pessoais para garantir o livre desenvolvimento da personalidade e a dignidade da pessoa humana. Para isso, a lei estabelece uma série de regras a serem seguidas pelos agentes de tratamento, incluindo o Poder Público.

O termo “Poder Público” é definido pela LGPD de forma ampla e inclui órgãos ou entidades dos entes federativos (União, Estados, Distrito Federal e Municípios) e dos três Poderes (Executivo, Legislativo e Judiciário), inclusive das Cortes de Contas e do Ministério Público. Assim, os tratamentos de dados pessoais realizados por essas entidades e órgãos públicos devem observar as disposições da LGPD, ressalvadas as exceções previstas no art. 4º da lei.

Também se incluem no conceito de Poder Público: (i) os serviços notariais e de registro (art. 23, § 4º); e (ii) as empresas públicas e as sociedades de economia mista (art. 24), neste último caso, desde que (ii.i.) não estejam atuando em regime de concorrência; ou (ii.ii) operacionalizem políticas públicas, no âmbito da execução destas.

A LGPD visa, ainda, assegurar que dados pessoais sejam utilizados de forma transparente e com fins legítimos, ao mesmo tempo garantindo os direitos dos titulares. Especificamente em relação ao Poder Público, a LGPD (art. 55-J, XI e XVI) prevê que a ANPD pode solicitar informe específico sobre o âmbito, a natureza

dos dados e demais detalhes envolvidos na operação, bem como realizar auditorias sobre o tratamento de dados pessoais. O art. 52, § 3º, estabelece quais sanções podem ser aplicadas às entidades e aos órgãos públicos, com expressa exclusão das penalidades de multa simples ou diária previstas na LGPD.

Importante ressaltar que a ANPD é o órgão central de interpretação da LGPD e do estabelecimento de normas e diretrizes para sua implementação, no que se inclui a deliberação administrativa, em caráter terminativo, sobre a interpretação da lei e sobre as suas próprias competências e casos omissos (art. 55-K, parágrafo único; art. 55-J, XX). Além disso, a autoridade nacional detém competência exclusiva para aplicar as sanções administrativas previstas na LGPD, com prevalência de suas competências sobre outras correlatas de entidades e órgãos da administração pública no que se refere à proteção de dados pessoais (art. 55-K).

Assim, a ANPD possui competência originária, específica e uniformizadora no que concerne à proteção de dados pessoais e à aplicação da LGPD, previsão legal que deve ser interpretada de forma a se compatibilizar com a atuação de outros entes públicos que possam eventualmente tratar sobre o tema. A esse respeito, a LGPD (art. 55-J, § 3º) estabelece que a ANPD deve atuar em coordenação e articulação com outros órgãos e entidades públicos, visando assegurar o cumprimento de suas atribuições com maior eficiência e promover o adequado funcionamento dos setores regulados.

Importante ressaltar, por fim, que o servidor público que infrinja a LGPD também é passível de responsabilização administrativa pessoal e autônoma, conforme o art. 28 do Decreto Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às normas do Direito Brasileiro). Dessa forma, tratar dados pessoais indevidamente, como, por exemplo, vendendo banco de dados, alterando ou suprimindo cadastros de forma inadequada ou usando dados pessoais para fins ilegítimos pode levar à responsabilização do servidor público que praticou o ato ilegal.

Fonte: <https://www.gov.br/anpd/pt-br/documentos-e-publicacoes/guia-poder-publico-anpd-versao-final.pdf> (adaptado). Acesso em: 19 ago. 2022.

QUESTÃO 1

O primeiro parágrafo da seção “Apresentação”, do *Guia Orientativo – Tratamento de Dados Pessoais pelo Poder Público*, tem função introdutória para os conteúdos que o sucedem. Identifique, entre as alternativas abaixo, aquela que define **CORRETAMENTE** o procedimento discursivo adotado pelos autores do texto para introduzir o tema por meio desse parágrafo:

- (A) Contextualização histórica das discussões sobre proteção de dados no setor público.
- (B) Opiniões de especialistas sobre o tema da proteção de dados no setor público.
- (C) Exemplificação por meio de caso concreto de infração à LGPD no setor público.
- (D) Identificação de especificidades da aplicação da LGPD no setor público.
- (E) Questionamento da relevância do tratamento de dados pessoais no setor público.

QUESTÃO 2

Ao longo do texto, há mais de uma referência a objetivos ou finalidades formulados por meio de orações com verbos no infinitivo. Qual das opções abaixo encerra uma oração que **NÃO** enuncia **NEM** um objetivo **NEM** uma finalidade?

- (A) “estabelecer parâmetros objetivos”.
- (B) “delinear parâmetros”.
- (C) “atualizar o Guia oportunamente”.
- (D) “regulamentar o tratamento de dados pessoais”.
- (E) “garantir o livre desenvolvimento da personalidade e a dignidade da pessoa humana”.

QUESTÃO 3

Observe novamente o parágrafo a seguir:

“Cumprir enfatizar que não é objeto deste Guia a definição de conceitos básicos previstos na LGPD. Em caso de dúvida, sugere-se consultar a página de documentos e publicações da ANPD, na qual estão disponíveis orientações mais específicas sobre esses conceitos, a exemplo do Guia Orientativo para Definições dos Agentes de Tratamento de Dados Pessoais e do Encarregado”.

Com base na leitura dessa passagem, qual das palavras destacadas nas alternativas abaixo estabelece coesão referencial retomando um termo que a antecede?

- (A) “(...) objeto **deste** Guia” (...).
- (B) “(...) sugere-**se** consultar (...)”.
- (C) “Em caso de **dúvida** (...)”.
- (D) “(...) **na qual** estão disponíveis (...)”.
- (E) “(...) orientações **mais** específicas (...)”.

QUESTÃO 4

Com base nos conteúdos constantes no Texto I, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Toda e qualquer supressão de cadastros no setor público, inclusive às adequadas, implica uma infração à LGPD.
- (B) O Guia Orientativo do qual foi extraído o Texto I tem por objetivo atualizar a redação da LGPD no contexto do Poder Público.
- (C) Para os fins da LGPD, o termo “Poder Público” limita-se a órgãos ou entidades federais, estaduais e municipais.
- (D) No contexto do Poder Público, a LGPD precisa atender tanto a prerrogativas de celeridade e eficiência quanto de privacidade e proteção de dados pessoais.
- (E) A LGPD confere autoridade aos órgãos públicos federais para aplicar sanções administrativas à ANPD.

QUESTÃO 5

Observe novamente o seguinte parágrafo do **Texto I**:

“**Também se incluem** no conceito de Poder Público: (i) os serviços notariais e de registro (art. 23, § 4º); e (ii) as empresas públicas e as sociedades de economia mista (art. 24), neste último caso, **desde que** (ii.i.) não estejam atuando em regime de concorrência; ou (ii.ii) **operacionalizem** políticas públicas, no âmbito da execução destas”.

Qual das alternativas abaixo apresenta uma proposta de alteração no texto que **NÃO** acarreta infração às regras da norma culta?

- (A) Substituir o conectivo **DESDE QUE** por **CONTANTO QUE**.
- (B) Substituir a forma verbal **INLUEM** por **INLUI**.
- (C) Inserir uma vírgula imediatamente após a palavra **TAMBÉM**.
- (D) Substituir a forma verbal **OPERACIONALIZEM** por **OPERACIONALIZAM**.
- (E) Substituir a vírgula imediatamente antes de **DESDE QUE** por um ponto final.

QUESTÃO 6

Assinale entre as alternativas a seguir aquela em que o termo regente da preposição ou contração em destaque está **INCORRETAMENTE** identificado.

- (A) “(...) que decorrem, em geral, **da** necessidade de compatibilização (...)” – termo regente: **DECORREM**.
- (B) “(...) capazes de conferir segurança jurídica **às** operações com dados pessoais (...)” – termo regente: **SEGURANÇA**.

(C) "(...) a versão publicada ficará aberta a comentários (...)" – termo regente: **ABERTA**.

(D) "(...) princípios que devem nortear o tratamento de dados pessoais (...)" – termo regente: **TRATAMENTO**.

(E) "(...) sempre sob o enfoque da conformidade do tratamento com a LGPD." – termo regente: **CONFORMIDADE**.

TEXTO II – base para responder às questões de **07 a 10**



Fonte: <https://setting.com.br/blog/gestao-empresarial/gestao-por-competencia/> Acesso em: 20 ago. 2022.

QUESTÃO 7

As alternativas a seguir indicam elementos presentes no Texto II. Qual desses elementos **NÃO** é necessariamente uma característica prototípica do gênero discursivo infográfico?

- (A) Uso de palavras e imagens.
- (B) Tipografia em caixa alta.

- (C) Organização do discurso em blocos textuais separados.
- (D) Sentenças curtas.
- (E) Diagramação não apenas com fins estéticos, mas também com valor informacional.

QUESTÃO 8

Assinale a alternativa que contém afirmação **INCORRETA** sobre as estruturas gramaticais do Texto II.

- (A) Em “Dados e análises das habilidades e conhecimento dos funcionários levam a um melhor planejamento.”, a forma verbal **LEVAM** está flexionada na terceira pessoa do plural para concordar com o núcleo do sujeito **FUNCIONÁRIOS**.
- (B) Em “Facilita o aprendizado e o desenvolvimento orientados a negócios e elimina o treinamento sem valor agregado.”, o sujeito da forma verbal **FACILITA** é **GESTÃO POR COMPETÊNCIA**, presente na parte superior do infográfico.
- (C) Em “A organização gerencia todas as fases do ciclo de vida do funcionário: da aquisição ao desenvolvimento e retenção.”, o sinal de dois pontos é usado para separar o aposto.
- (D) Em “Quando há coerência entre as competências do profissional e as necessidades do cargo, ele se torna mais produtivo”, a vírgula é usada para separar uma oração subordinada adverbial temporal anteposta à oração principal.
- (E) Em “Com o alinhamento das competências do profissional e as necessidades do cargo, o colaborador se sente mais confortável.”, o pronome **SE** está sendo usado em posição proclítica.

QUESTÃO 9

Com base nos conteúdos constantes no Texto II, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) A gestão por competência traz benefícios apenas para os gestores.
- (B) Treinamento sem valor agregado é algo positivo para uma empresa.
- (C) A produtividade é inversamente proporcional à coerência entre as competências do profissional e as necessidades do cargo.
- (D) Um melhor planejamento gera dados e análises das habilidades e conhecimento dos funcionários.
- (E) Quando competências são mapeadas para cada cargo, há impacto positivo no desenvolvimento profissional.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa **INCORRETA** quanto à acentuação gráfica de palavras do Texto II.

- (A) **COMPETÊNCIA** – palavra acentuada por ser paroxítona terminada em ditongo crescente.
- (B) **É** – palavra acentuada por ser monossílabo tônico terminado em E.
- (C) **ESPECÍFICA** – palavra acentuada por ser paroxítona terminada em A.
- (D) **CONFORTÁVEL** – palavra acentuada por ser paroxítona terminada em L.
- (E) **ANÁLISES** – palavra acentuada por ser proparoxítona.

FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO E LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Nos termos da Constituição Federal de 1988, identifique, entre as alternativas abaixo, a que **REPRESENTA** uma hipótese de perda do cargo pelo servidor público estável.

- (A) Em virtude de sentença judicial, após confirmação em segunda instância, ainda que caiba recurso a tribunais superiores.
- (B) Mediante processo administrativo inquisitorial, sendo prescindível a concessão da ampla defesa ao servidor processado.
- (C) Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa ao servidor avaliado.
- (D) Em virtude da extinção do cargo ou da declaração da sua desnecessidade.
- (E) Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, sendo desnecessária a concessão da ampla defesa ao servidor avaliado.

QUESTÃO 12

Conforme a Lei nº 8.027/90, pelo exercício irregular de suas atribuições, o servidor público ____ responde civil, penal e administrativamente, podendo as cominações civis, penais e disciplinares ____-__, sendo umas e outras _____ entre si, bem como as instâncias civil, penal e administrativa.

Assinale a alternativa que preenche **CORRETAMENTE** as lacunas:

- (A) civil; cumular-se; independentes.
- (B) militar; excluir-se; dependentes.
- (C) civil; compensar-se; independentes.
- (D) militar; cumular-se; dependentes.
- (E) civil; excluir-se; independentes.

QUESTÃO 13

Nos termos da Lei nº 8.112/90, identifique entre as alternativas abaixo qual **NÃO** constitui um requisito básico para investidura em cargo público:

- (A) Ser brasileiro nato.
- (B) Gozar dos direitos políticos.
- (C) Estar quite com as obrigações militares e eleitorais.
- (D) Ter o nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
- (E) Ter a idade mínima de dezoito anos.

QUESTÃO 14

À luz da Lei nº 11.892/08, que institui a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica e cria os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia, julgue as assertivas abaixo:

- I. O Instituto Federal de Mato Grosso foi criado mediante a integração dos Centros Federais de Educação Tecnológica de Mato Grosso e de Cáceres, e da Escola Agrotécnica Federal de São Vicente.
- II. A unidade de ensino que compõe a estrutura organizacional de instituição transformada ou integrada em Instituto Federal passa de forma automática, independentemente de qualquer formalidade, à condição de *campus* da nova instituição.
- III. A Sede da Reitoria do Instituto Federal de Mato Grosso está localizada na cidade de Cuiabá.
- IV. O Instituto Federal de Mato Grosso, a Universidade Federal de Mato Grosso e a Universidade Federal de Rondonópolis fazem parte da Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica.

Está(ão) **CORRETA(S)** apena(s) a(s) assertiva(s):

- (A) I e III.

- (B) II e III.
- (C) III e IV.
- (D) I e IV.
- (E) Todas estão corretas.

QUESTÃO 15

Nos termos da Lei nº 11.091/05, julgue as assertivas abaixo acerca da Comissão Interna de Supervisão do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação (CIS-PCCTAE):

- I.** Cada Instituição Federal de Ensino deverá ter uma Comissão Interna de Supervisão do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação (CIS-PCCTAE).
- II.** A CIS-PCCTAE poderá ser composta por servidores integrantes do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação.
- III.** A CIS-PCCTAE tem por finalidade acompanhar, orientar, fiscalizar e avaliar a implementação do Plano de Carreira no âmbito da respectiva Instituição Federal de Ensino e propor à Comissão Nacional de Supervisão as alterações necessárias para seu aprimoramento.
- IV.** A instituição da CIS-PCCTAE no âmbito das Universidades Federais é facultativa.

Está(ão) **CORRETA(S)** apenas a(s) assertiva(s):

- (A) I e III.
- (B) II e III.
- (C) III e IV.
- (D) I e IV.
- (E) Todas estão corretas.

Leia atentamente a situação hipotética abaixo, e responda às questões **16** e **17**.

Fulano é servidor efetivo do IFMT, ocupando o cargo de Jornalista. Preocupado com a condição espiritual dos servidores do IFMT, o servidor Fulano passa a enviar, diariamente, a todos os servidores da instituição, através da lista de e-mails institucionais à qual tem acesso em razão do seu cargo, mensagens de conteúdo proselitista da religião da qual é praticante fervoroso. Mesmo sem receber denúncia, ao tomar conhecimento dos e-mails enviados pelo servidor Fulano, a Comissão de Ética do IFMT resolve instaurar processo para apuração da conduta do referido servidor. Ao final do processo, a Comissão de Ética entendeu que o servidor Fulano não cometeu infração ética, visto que a sua conduta não é vedada pelo Código de Ética do IFMT.

QUESTÃO 16

Considerando a situação hipotética exposta, nos termos da Resolução CONSUP IFMT nº 91, de 15 de dezembro de 2014, identifique a alternativa **CORRETA**:

- (A) A Comissão de Ética não poderia ter instaurado processo para apurar a conduta do servidor Fulano, uma vez que não houve denúncia.
- (B) A Comissão de Ética somente poderia ter instaurado o processo para apurar a conduta do servidor Fulano se houvesse prévia autorização do Reitor do IFMT.
- (C) A Comissão de Ética somente poderia ter instaurado o processo para apurar a conduta do servidor Fulano se houvesse prévia autorização do Conselho Superior do IFMT.
- (D) A Comissão de Ética poderia ter instaurado o processo para apurar a conduta do servidor Fulano, mesmo sem denúncia, uma vez que lhe compete apurar, de ofício ou mediante denúncia, fato ou conduta em desacordo com as normas éticas pertinentes.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

QUESTÃO 17

Considerando a situação hipotética exposta, nos termos da Resolução CONSUP IFMT nº 91, de 15 de dezembro de 2014, identifique a alternativa **CORRETA**:

- (A) A conduta do servidor Fulano configura infração ética, uma vez que é vedado aos servidores utilizar qualquer sistema de informação do IFMT para propagação de propaganda religiosa. Portanto, o entendimento da Comissão de Ética foi equivocado.
- (B) A conduta do servidor Fulano não configura infração ética, uma vez que ele estava se valendo da sua liberdade religiosa. Portanto, o entendimento da Comissão de Ética foi correto.
- (C) A conduta do servidor Fulano não configura infração ética, uma vez que é permitido aos servidores utilizar os sistemas de informação do IFMT para livre manifestação do pensamento. Portanto, o entendimento da Comissão de Ética foi correto.
- (D) A conduta do servidor Fulano configura infração ética, uma vez que é vedado aos servidores do IFMT praticar qualquer tipo de atividade religiosa, mesmo que exclusivamente no âmbito privado. Portanto, o entendimento da Comissão de Ética foi equivocado.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

Leia atentamente a situação hipotética abaixo, e responda às questões **18, 19 e 20**:

Beltrano é servidor efetivo do IFMT, atuando na área de Gestão de Pessoas, sendo, nesse setor, o servidor responsável pelas análises das solicitações de Retribuição por Titulação. Durante a realização do seu trabalho habitual, Beltrano recebe um processo de solicitação de Retribuição por Titulação do professor Sicrano, também servidor do IFMT. Ocorre que o professor Sicrano é desafeto do servidor Beltrano, razão pela qual o servidor Beltrano passa a atrasar, deliberadamente, a análise do seu processo. O professor Sicrano, ao verificar que diversas solicitações de Retribuição por Titulação de outros professores que ingressaram com processos posteriormente ao seu já haviam sido analisadas, ficou revoltado com a situação, redigiu uma reclamação formal acerca da conduta do servidor Beltrano e encaminhou à Chefia Imediata do referido servidor. A Chefia Imediata do servidor Beltrano, ao receber a reclamação formal do professor Sicrano resolve, por indulgência, arquivá-la, deixando de encaminhar à Ouvidoria do IFMT, que é o setor responsável por realizar a análise desse tipo de reclamação.

QUESTÃO 18

Considerando a situação hipotética exposta, nos termos do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), identifique a alternativa **CORRETA**:

- (A) Pode-se inferir que o servidor Beltrano cometeu o crime de concussão.
- (B) Pode-se inferir que o servidor Beltrano cometeu o crime de peculato.
- (C) Pode-se inferir que o servidor Beltrano cometeu o crime de corrupção passiva.
- (D) Pode-se inferir que o servidor Beltrano cometeu o crime de advocacia administrativa.
- (E) Pode-se inferir que o servidor Beltrano cometeu o crime de prevaricação.

QUESTÃO 19

Considerando a situação hipotética exposta, nos termos do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal), identifique a alternativa **CORRETA**:

- (A) Pode-se inferir que a Chefia Imediata do servidor Beltrano cometeu o crime de prevaricação.
- (B) Pode-se inferir que a Chefia Imediata do servidor Beltrano cometeu o crime de concussão.
- (C) Pode-se inferir que a Chefia Imediata do servidor Beltrano cometeu o crime de advocacia administrativa.
- (D) Pode-se inferir que a Chefia Imediata do servidor Beltrano cometeu o crime de condescendência criminosa.
- (E) Pode-se inferir que a Chefia Imediata do servidor Beltrano cometeu o crime de corrupção passiva.

QUESTÃO 20

Considerando a situação hipotética exposta, nos termos da Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992 (com as atualizações da Lei nº 14.230, de 25 de outubro de 2021), identifique a alternativa **CORRETA**:

- (A) A conduta do servidor Beltrano não pode ser tipificada como um ato de improbidade administrativa.
- (B) A conduta do servidor Beltrano pode ser tipificada como um ato de improbidade administrativa que importa enriquecimento ilícito.
- (C) A conduta do servidor Beltrano pode ser tipificada como um ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.
- (D) A conduta do servidor Beltrano pode ser tipificada como um ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

CONHECIMENTOS GERAIS DE MATO GROSSO

QUESTÃO 21

Observe a figura a seguir e analise os itens na sequência:



Fonte: Disponível em <https://meioambiente.culturamix.com/noticias/divisao-administrativa-do-brasil> Acesso em 07/10/2022

I. O Estado de Mato Grosso possui mais de 900 mil km² de extensão territorial, sendo superado em área pelos

estados do Amazonas e do Pará;

II. O único país sul-americano a fazer fronteira com Mato Grosso é o Paraguai;

III. Tendo como referência a capital do Estado, a nordeste temos fronteira com o Estado de Rondônia;

IV. O Centro Geodésico da América do Sul encontra-se em Mato Grosso, especificamente em Vila Bela da Santíssima Trindade, cidade que foi a primeira capital do Estado;

V. A única capital do Centro-Oeste a fazer fronteira ao sul com Mato Grosso é Campo Grande.

Estão **CORRETOS** os itens:

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

QUESTÃO 22

Segundo o último censo demográfico realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2010), o município mato-grossense com a menor população absoluta era:

- (A) Porto Estrela.
- (B) Araguaína.
- (C) Ribeirãozinho.
- (D) Rondolândia.
- (E) Serra Nova Dourada.

QUESTÃO 23

Observe a figura a seguir, leia o enunciado e responda o que se pede:



Um dos grandes problemas enfrentados na logística de Mato Grosso são as grandes distâncias entre os municípios e a capital do Estado, o que resulta, às vezes, em certo isolamento de serviços, benfeitorias e investimentos do poder público nesses locais mais longínquos. Um desses municípios, localizado no extremo nordeste, a mais de 1.000 km de Cuiabá por transporte rodoviário, é:

- (A) Terra Nova do Norte.
- (B) Brasnorte.
- (C) Porto Esperidião.
- (D) Vila Rica.
- (E) Alto Araguaia.

QUESTÃO 24

“É a maior área alagável do planeta, com uma fauna exuberante e cenários que encantam qualquer visitante. Apesar de ocupar apenas 7,2% do estado, é o bioma mais exaltado quando se fala em Mato Grosso. Considerado pela UNESCO Patrimônio Natural Mundial e Reserva da Biosfera”.

Disponível em <http://www.mt.gov.br/geografia>. Acesso em: 09 set. 2022.

Assinale a alternativa que caracteriza o bioma mato-grossense descrito.

- (A) Amazônia.
- (B) Cerrado.
- (C) Pantanal.
- (D) Parque Nacional Indígena do Xingu.
- (E) Parque Nacional da Chapada dos Guimarães.

QUESTÃO 25

Leia o texto e identifique a alternativa que completa **CORRETAMENTE** a lacuna:

“As exportações mato-grossenses do agronegócio alcançaram valores recordes para sua história em 2021. Conforme dados da Secretaria de Comércio e Relações Internacionais (SCRI) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (Mapa), o Estado fechou o ano com faturamento de US\$ 21,28 bilhões, quase 19% superior ao saldo do ano anterior, US\$ 17,94 bilhões. Com a receita, o Estado participou com 17,65% do total contabilizado pelas exportações nacionais do agro, US\$ 120,59 bilhões, outro volume recorde. Desse total, mais de 62% das exportações do agro de Mato Grosso se sustentaram no embarque (comercialização) de_____.”

Disponível em <https://www.matogrossoeconomico.com.br/agronegocio-e-industria/mt-encerra-2021-com-a-maior-receita-de-exportacao-de-produtos-do-agro-do-pais/>
Acesso em 13/09/2022.

- (A) carnes bovina e suína.
- (B) algodão em pluma.
- (C) milho.
- (D) cana-de-açúcar.
- (E) soja em grão.

QUESTÃO 26

Leia a manchete e o texto a seguir e responda o que se pede:

Âmbar, da J&F, investe R\$ 900 milhões em novas usinas a gás em Cuiabá

Empresa construiu quatro novas unidades, que totalizam 326 megawatts de potência
Por Gustavo Maia, atualizado em 12 jul 2022, 09h29 - publicado em 12 jul 2022, 08h30

“Controlada pelo grupo J&F, a Âmbar Energia vai inaugurar neste mês um conjunto de quatro novas usinas termelétricas a gás natural, em Cuiabá. O investimento total é de 900 milhões de reais. As quatro unidades totalizam 326 megawatts de potência e estão sendo concluídas ao lado da Usina Termelétrica Mário Covas, que já pertence à Âmbar. Com a expansão, o parque em Cuiabá passa a ser o maior da Âmbar e um dos maiores do país em capacidade de geração de energia a gás natural, com um total de 855 MW”. (adaptado)

Disponível em <https://veja.abril.com.br/coluna/radar/ambar-da-jf-investe-r-900-milhoes-em-novas-usinas-a-gas-em-cuiaba/>
Acesso em 28/09/2022.

Essa é a primeira e a mais importante usina termelétrica do Estado, localizada no Distrito Industrial, e sua fonte de energia é proveniente do maior fornecedor de gás natural ao Brasil, que é a (o):

- (A) Bolívia.
- (B) Paraguai.
- (C) Argentina.
- (D) Chile.
- (E) Venezuela.

QUESTÃO 27

Leia o texto e responda o enunciado a seguir:

“O Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) é uma medida geral e sintética usada para classificar o grau de desenvolvimento econômico e a qualidade de vida dos países. Foi criado em 1990 e vem sendo publicado anualmente desde 1993 pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento – PNUD da ONU. O IDH varia em uma escala que vai de 0 a 1. Quanto mais próximo de 1, maior o desenvolvimento humano. A escala classifica os países em cinco faixas: IDH muito alto, alto, médio, baixo e muito baixo.

As dimensões que constituem o IDH são a Renda (padrão de vida medido pela Renda Nacional Bruta per capita); a Saúde/Longevidade (vida saudável e longa medida pela expectativa de vida) e a Educação (acesso ao conhecimento medido pela média de anos de educação de adultos e expectativa de anos de escolaridade para crianças na idade de iniciar a vida escolar)”. (adaptado)

Disponível em <https://atlassocioeconomico.rs.gov.br/indice-de-desenvolvimento-humano-idh-e-idhm>. Acesso em 01/09/2022.

Sendo que Mato Grosso apresentou no último censo do IBGE (2010) um IDH de 0,725 e tendo por base as informações contidas no texto, o Estado apresentou um IDH:

- (A) muito alto.
- (B) alto.
- (C) médio.
- (D) baixo.
- (E) muito baixo.

QUESTÃO 28

Observe a figura a seguir, leia a notícia e depois responda o que se pede:



Fonte: <https://suportegeografico77.blogspot.com/2018/02/mapas-para-colorir-mato-grosso.html>.
Acesso em 01/10/2022.

AÇÃO PF

Polícia Federal e Exército Brasileiro combatem garimpo ilegal na Terra Indígena SARARÉ

Objetivo é encerrar ações que degradam o meio ambiente e colocam em risco comunidades indígenas

*“A PF deflagrou neste sábado (16/07/22) a Operação Alfeu VI, que visa dar cumprimento à decisão judicial que determina a desocupação da área atingida por garimpeiros, bem como apreensão de maquinários e utensílios que são utilizados na atividade de garimpagem ilegal. Concomitantemente, o Exército Brasileiro irá atuar em conjunto com a Polícia Federal, Funai e Força Nacional na Terra Indígena Sararé, localizada entre **os municípios de Conquista D’Oeste/MT, Nova Lacerda/MT, Pontes e Lacerda/MT e Vila Bela da Santíssima Trindade/MT**”.*

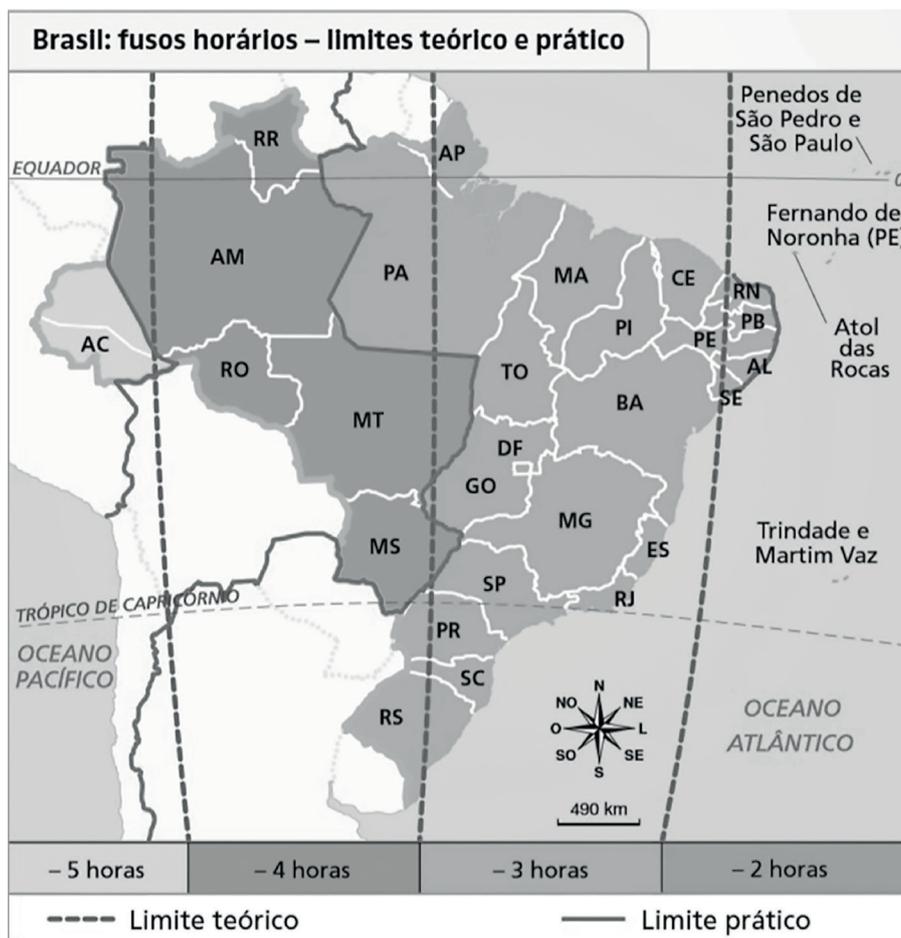
Disponível em <https://www.gov.br/pf/pt-br/assuntos/noticias/2022/07/policia-federal-e-exercito-brasileiro-combatem-garimpo-ilegal-na-terra-indigena-sarare>
Acesso em 20/09/2022.

Com base nas mesorregiões de planejamento do Estado, os municípios em destaque encontram-se na porção:

- (A) Norte mato-grossense.
- (B) Nordeste mato-grossense.
- (C) Sudoeste mato-grossense.
- (D) Centro-sul mato-grossense.
- (E) Sudeste mato-grossense.

QUESTÃO 29

Observe a figura a seguir e responda:



Fonte: Disponível em https://www.geografiaescolar.com.br/2019/10/fuso-horario_27.html
Acesso em 01/09/2022.

Alguns municípios localizados nos limites entre Mato Grosso e Goiás e entre Mato Grosso e Tocantins utilizam o fuso horário de Brasília (adotando o limite teórico).

Portanto, quando comparados a Cuiabá, **esses locais** apresentam sempre:

- (A) uma hora atrasada.
- (B) duas horas atrasadas.
- (C) o mesmo horário.
- (D) uma hora adiantada.
- (E) duas horas adiantadas.

QUESTÃO 30

Julgue os itens como verdadeiros ou falsos com relação aos aspectos populacionais de Mato Grosso.

- I. Mato Grosso é um Estado de povos diversos, uma mistura de índios, negros, espanhóis e portugueses que se miscigenaram nos primeiros anos do período colonial.
- II. Atualmente, mais de 70% dos moradores residentes em Mato Grosso nasceram em outros Estados ou no exterior.
- III. Segundo o último recenseamento do IBGE (2010), Mato Grosso possuía 3.035.122 habitantes.
- IV. Nesse mesmo levantamento, constatou-se que viviam na zona urbana mais de 80% da população mato-grossense.
- V. Mato Grosso é um estado de proporções gigantescas com diversas regiões inabitadas, o que interfere diretamente na sua densidade demográfica, que é de 108,3 habitantes por km².

São **VERDADEIROS** os itens:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Sobre arquivo de configuração `.htaccess` do Servidor Web Apache 2.4, assinale a alternativa **CORRETA**:
Documentação oficial da Apache, localizada em <https://httpd.apache.org/docs/2.4/en/howto/htaccess.html>. Acessado em 11/09/2022.

- (A) É o arquivo utilizado para configuração de forma global do servidor Apache.
- (B) Podem existir vários arquivos `.htaccess` em um Servidor Web Apache, tendo em vista que esses arquivos são utilizados para realizar mudanças de configuração por diretório. Como o Servidor Web Apache realiza configurações por convenção de nomenclatura, o nome desse arquivo não pode ser alterado.
- (C) Deve-se evitar utilizar arquivos `.htaccess` caso se tenha acesso ao arquivo de configuração principal do `httpd`. Essa recomendação é porque arquivos `.htaccess` tornam o Servidor Web Apache mais lento.
- (D) Esse arquivo não propaga as configurações para subdiretórios.
- (E) É um arquivo utilizado somente para restringir acessos. Configuração de redirecionamentos e páginas de erro devem ser realizadas em sua variante `.htaccess_redirect`.

QUESTÃO 32

Sobre comandos do NGINX, assinale a alternativa **CORRETA**:
DEJONGHE, Derek. **NGINX Cookbook**: Advanced Recipes for High-Performance Load Balancing. O'Reilly Media, 2ed, 2022.

- (A) `nginx -h`: realiza um hard reset no serviço nginx.
- (B) `nginx -s`: realiza um stop no serviço nginx caso esteja em execução, ou um `start` em caso contrário.
- (C) `nginx -v`: ativa o modo verbose para apresentar na tela todos os detalhes da execução do serviço.
- (D) `nginx -t`: testa as configurações do NGINX.
- (E) `nginx -sr`: envia um sinal de reload para que o serviço recarregue o arquivo de configurações.

QUESTÃO 33

A confiança de um sistema de computador é uma propriedade do sistema que reflete sua fidedignidade, isto é, o grau de confiança de um usuário no funcionamento esperado do sistema. Sobre confiança e proteção de *software*, existem 4 dimensões (ou propriedades) principais de confiança. Assinale a alternativa que **NÃO** representa uma dessas dimensões ou propriedades principais:

Engenharia de Software 9ª Edição - Sommerville - Editora Pearson, 2011.

- (A) Disponibilidade: a habilidade do sistema de entregar serviços quando requisitado.
- (B) Confiabilidade: a habilidade do sistema de entregar serviços conforme especificados.
- (C) Segurança: a habilidade do sistema de operar sem falhas catastróficas.
- (D) Proteção: a habilidade do sistema de se proteger de intrusão acidental ou não.
- (E) Confidencialidade: habilidade do sistema de garantir acesso de acordo com políticas de autorização.

QUESTÃO 34

Sobre conceitos relacionados à Engenharia de *Software* assinale a alternativa **INCORRETA**:

SOMMERVILLE. **Engenharia de Software**. Editora Pearson, 9ed., 2011.

- (A) A engenharia de *software*, também conhecida por engenharia de sistemas, é uma disciplina de engenharia relacionada a todos os aspectos de produção de *software*.
- (B) Um processo de *software* é uma sequência de atividades que leva à produção de um produto de *software*.
- (C) Métodos de engenharia de *software* são abordagens estruturadas para desenvolvimento de *software* e incluem modelos de sistema, notações, regras, recomendações de projeto e guias de processo.
- (D) São atividades da engenharia de *software* a especificação de *software*, o desenvolvimento de *software*, a validação de *software* e a evolução de *software*.
- (E) Os requisitos de *software* são frequentemente classificados como requisitos funcionais e não funcionais. Os requisitos funcionais são declarações de serviços que o sistema deve fornecer e em alguns casos podem explicitar o que o sistema não deve fazer, enquanto os requisitos não funcionais são restrições aos serviços ou funções oferecidos pelo sistema.

QUESTÃO 35

Sobre gerenciamento de software, é importante compreender que ainda existem muitos softwares legados que são críticos para o negócio. As organizações precisam decidir como obter o melhor retorno de seus investimentos, o que envolve fazer uma avaliação realista do legado e decidir sobre a estratégia mais adequada para a continuidade e evolução dos serviços organizacionais. Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma opção estratégica: SOMMERVILLE. **Engenharia de Software**. Editora Pearson, 9ed., 2011.

- (A) Descartar completamente o produto, caso o sistema não contribua mais de forma efetiva para os processos de negócio.
- (B) Deixar o produto inalterado e continuar com a manutenção regular.
- (C) Reestruturar o produto para melhorar sua manutenibilidade.
- (D) Manter o produto e interromper manutenções regulares.
- (E) Substituir a totalidade ou parte do produto por um novo produto.

QUESTÃO 36

Sobre o modelo relacional e o modelo entidade relacionamento, assinale a alternativa **INCORRETA**:

HEUSER, Carlos A. **Projeto de Banco de Dados**. Bookman, 6 ed., 2009.

- (A) Entidade é um conceito da abordagem ER (Entidade Relacionamento) que representa um conjunto de objetos da realidade modelada.
- (B) Um relacionamento representa uma associação entre entidades.
- (C) Cardinalidade é uma propriedade importante que estabelece quantas ocorrências de uma entidade podem estar associadas por meio do relacionamento.
- (D) O conceito de atributo, no modelo entidade relacionamento (ER), serve para associar dados a ocorrências de entidades ou de relacionamentos.
- (E) No modelo ER, atributos podem estar relacionados a estruturas de dados denominadas índices, sendo estes dos tipos: primário, secundário, único e candidato.

QUESTÃO 37

Sobre banco de dados relacional, considere a tabela:

```
professor_disciplina (cod_professor, cod_disciplina,  
nome_disciplina, data_inicio, data_termino)
```

Após a normalização, temos duas tabelas cujo resultado obtido foi:

```
professor_disciplina (cod_professor, cod_disciplina,  
data_inicio, data_termino)
```

```
disciplina (cod_disciplina, nome_disciplina)
```

Os campos em negrito representam a chave primária. Assinale a alternativa que indica **CORRETAMENTE** a forma normal aplicada:

HEUSER, Carlos Alberto. **Projeto de Banco de Dados**. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2009.

- (A) 1FN
- (B) 2FN
- (C) 3FN
- (D) FNBC
- (E) 5FN

QUESTÃO 38

Sobre o gerenciamento de transações em bancos de dados, assinale a alternativa **INCORRETA**:

RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. **Database Management Systems**. 3ed, 2018.

- (A) É uma das tarefas do SGBD (DBMS) gerenciar o acesso aos dados para que cada usuário possa, de forma segura, ignorar o fato de que há outros usuários acessando esses dados de forma concorrente.
- (B) Um protocolo de bloqueio (*locking protocol*) estabelece um conjunto de regras a serem seguidas por cada transação para garantir que, mesmo que as ações de várias transações possam ser intercaladas, o resultado seja idêntico à execução de todas as transações em alguma ordem serial.
- (C) Bloqueio leve (*soft lock*) é aquele em que um objeto pode ser mantido por diversas transações e as transações não se importam com modificações que são realizadas no objeto.
- (D) Bloqueio compartilhado (*shared lock*) é aquele em que um objeto pode ser mantido por duas transações diferentes ao mesmo tempo.
- (E) Bloqueio exclusivo (*exclusive lock*) em um objeto garante que nenhuma outra transação mantenha qualquer bloqueio nesse objeto.

QUESTÃO 39

Sobre o modelo relacional em banco de dados, assinale a alternativa **CORRETA**:

Teorey, Tobey J. **Projeto e modelagem de banco de dados**. 2. ed., 2013. pag 20.

- (A) O grau de um relacionamento é o número de atributos associados ao relacionamento, podendo o grau do relacionamento ser binário ou ternário.
- (B) A conectividade de um relacionamento descreve uma restrição sobre a conexão das ocorrências de entidades associadas no relacionamento.
- (C) A contagem real de elementos associados à conectividade entre duas entidades é chamada de contabilidade da conectividade do relacionamento.
- (D) Os construtores básicos de conectividade nos relacionamentos binários são: zero-para-zero, um-para-um, um-para-muitos e muitos-para-muitos.
- (E) Atributos podem ser associados não apenas a entidades, mas a relacionamentos de qualquer tipo: 0:0, 1:1, 1:N ou N:M.

QUESTÃO 40

Sobre XML, assinale a alternativa **INCORRETA**:

XMLStandard. <https://www.w3.org/standards/xml/core.html>, acessado em 14/09.

- (A) A *Extensible Markup Language* (XML) é um formato simples baseado em texto para representar informações estruturadas.
- (B) Em XML, todos os elementos precisam ser fechados ou marcados como vazio.
- (C) Em XML, os valores dos atributos precisam estar entre aspas (" ").
- (D) Em XML, não é permitido utilizar caracteres de entidade, como `<` ou `>`.
- (E) Apesar da liberdade de criação e definição de elementos em XML, é possível utilizar XML Schema para expressar restrições sobre o documento XML.

QUESTÃO 41

Considere as seguintes sentenças no âmbito de Banco de Dados:

Fonte: DATE, C. J. **Introdução a sistemas de banco de dados**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. E-book VitalSource.

- I. Atomicidade da instrução: O sistema deve garantir que instruções individuais, ou seja, execuções de instruções individuais, sejam atômicas. Essa consideração se torna particularmente significativa em um sistema relacional, no qual as instruções de nível de conjuntos e em geral operam sobre muitas tuplas ao mesmo tempo. Não deve ser possível que uma determinada instrução falhe durante o processo e deixe o banco de dados em um estado incorreto (por exemplo, com algumas tuplas atualizadas e outras não).
- II. A operação COMMIT indica o término bem-sucedido de uma transação no sistema de log do servidor de banco de dados. Ela informa ao gerenciador de transações que um conjunto de programas foi concluído com sucesso, que o banco de dados está (ou deveria estar) novamente em um estado de aceitação e que todas as atualizações feitas por essa unidade de trabalho podem agora completar a limpeza dos registros de log.
- III. A operação ROLLBACK assina o término malsucedido de um processo do sistema operacional. Ela informa ao gerenciador de memória que algo saiu errado, que o banco de dados pode estar em um estado incorreto e que o administrador deve reiniciar o SGDB.

De acordo com Date (2003, posição 382), indique a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas a sentença I é verdadeira.
- (B) Apenas a sentença II é verdadeira.
- (C) Apenas a sentença III é verdadeira.
- (D) Apenas as sentenças I e II são verdadeiras.
- (E) Apenas as sentenças I e III são verdadeiras.

QUESTÃO 42

Considere o trecho de comandos executados sob o PostgreSQL 9.3:

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS person (  
    id serial NOT NULL PRIMARY KEY,  
    info json NOT NULL  
);
```

```
INSERT INTO person (info)  
VALUES ('{ "student": "James Miller", "items": {"course": "calculus I", "grade": 8.5}}'),  
       ('{ "student": "Mary Martinez", "items": {"course": "calculus II", "grade": 7.5}}'),  
       ('{ "student": "Linda Olson", "items": {"course": "calculus II", "grade": 9.0}}');
```

```
SELECT info FROM person;
```

É **CORRETO** afirmar que:

(A) O usuário receberá uma mensagem de erro com indicação na cláusula CREATE.

(B) O usuário receberá uma mensagem de erro com indicação na cláusula INSERT.

(C) O usuário receberá uma mensagem de erro de sintaxe.

(D) O usuário visualizará o conteúdo:

```
{ "student": "James Miller", "items": {"course": "calculus I", "grade": 8.5}}  
{ "student": "Mary Martinez", "items": {"course": "calculus II", "grade": 7.5}}  
{ "student": "Linda Olson", "items": {"course": "calculus II", "grade": 9.0}}
```

(E) O usuário visualizará o conteúdo:

student	course	grade
James Miller	calculus I	8,5
Mary Martinez	calculus II	7.5
Linda Olson	calculus II	9.0

QUESTÃO 43

Considere o trecho do código escrito na linguagem Python 3.10 apresentado a seguir:

```
def my(x):  
    return lambda y: sum(range(x)) + y  
not_my=my(1)  
print(not_my(10))
```

Indique a alternativa que apresenta **CORRETAMENTE** o resultado da sua execução:

(A) 1

(B) 10

(C) 11

(D) Será apresentada uma mensagem de erro de sintaxe.

(E) NaN

QUESTÃO 44

Qual é o resultado da execução do código escrito na linguagem Python 3.10 apresentado a seguir?

```
a = 0  
b = 0  
c = 256  
d = 256 + 0  
print(f'{a is b} {c is d}')
```

(A) True False.

(B) False False.

(C) True True.

(D) a is b c is d.

(E) False.

QUESTÃO 45

De acordo com a documentação disponibilizada no site oficial da linguagem Python, indique a sentença **VERDADEIRA**.

- (A) A linguagem Python usa recuo para agrupamento de declarações porque Guido van Rossum acredita que o uso de chaves, colchetes ou das palavras reservadas BEGIN/END aumenta a quantidade de linhas do programa.
- (B) A linguagem de programação Python, a partir da versão 3.10, implementa a função *hash* especial para permitir aos usuários a utilização de chaves mutáveis em dicionários.
- (C) O método *sort*, executado em uma lista, por exemplo *list.sort()*, retorna a lista ordenada.
- (D) O emprego de dois pontos ":" é opcional para as instruções de *if/while/def/class* na linguagem Python a partir da versão 3.10.
- (E) As *strings* imutáveis possuem várias vantagens. Uma delas é o desempenho: saber que uma *string* é imutável significa que podemos alocar espaço para ela no momento da criação, e os requisitos de armazenamento são fixos e imutáveis.

QUESTÃO 46

Considere as seguintes sentenças:

- I. As aplicações implementadas com o framework Django requerem sempre o uso de um banco de dados.
- II. O *framework* Django disponibiliza aos seus usuários o mapeador de objeto relacional (*Object-relational mapping*), responsável pelo mapeamento das tabelas utilizadas em banco de dados relacionais para as classes, e os registros das tabelas são representados como instâncias dessas classes.
- III. Depois da conclusão da definição dos modelos, o *framework* Django pode criar automaticamente uma interface de administração profissional pronta para produção.

De acordo com a documentação disponibilizada no site oficial do *framework* Django, indique a alternativa **CORRETA**:

- (A) Apenas II e III estão corretas.
- (B) Apenas I e III estão corretas.
- (C) Apenas I e II estão corretas.
- (D) Todas as sentenças estão corretas.
- (E) Apenas a sentença II está correta.

QUESTÃO 47

Avalie as seguintes sentenças sobre o *framework* Django:

- I. O termo "*project*" descreve uma aplicação web Django. O pacote de projeto Python é definido primariamente por um modelo de usuário, com declarações específicas utilizadas para a criação e manutenção do banco de dados.
- II. A camada de modelos é utilizada para descrever as funcionalidades do modelo de negócio do usuário com o objetivo de otimizar o desempenho da aplicação gerada e a integridade referencial do banco de dados utilizado.
- III. O comando *makemigrations* é utilizado para realizar a migração do *software* desenvolvido para a versão mais recente, de acordo com o suporte do sistema operacional utilizado no desenvolvimento.

De acordo com documentação oficial do Django, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Todas as sentenças estão corretas.
- (E) Nenhuma sentença está correta.

QUESTÃO 48

Sejam as seguintes sentenças:

- I. O *framework* Django permite a utilização de esquema de URL limpo e elegante, com a obrigatoriedade de uso das extensões que indicam o tipo de arquivo, por exemplo, .py para Python.
- II. No *framework* Django, o conceito de "*field*" é referente a um atributo em "*model*", um determinado campo que é geralmente mapeado para uma única coluna em uma base de dados.
- III. No *framework* Django, o conceito de "*model*" refere-se à fonte única e definitiva de dados sobre os seus dados.

De acordo com a documentação oficial do Django, é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Todas as sentenças estão corretas.
- (E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 49

Considere as seguintes sentenças:

Fonte: CHACON, Scott; STRAUB, Ben. Pro Git. Nova York: Apress, 2014.

- I. O controle de versão de arquivos geralmente é realizado com o emprego uma lista de mudanças ocorridas, a exemplo do CVS, Subversion e outros. Contudo, o git utiliza o conceito de "*snapshot*" e armazena uma referência para esse conjunto de arquivos.
- II. O git utiliza soma de verificações para garantir a integridade dos arquivos e pastas, o que contribui para detectar se um determinado arquivo foi corrompido.
- III. O git emprega o conceito de estados para os arquivos e utiliza três classificações: "*committed*", modificado (*modified*) e preparado (*staged*).

De acordo com Chacon e Straub (2014), é **CORRETO** afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) Apenas II está correta.
- (C) Apenas III está correta.
- (D) Todas as sentenças estão corretas.
- (E) Apenas II e III estão corretas.

QUESTÃO 50

Analise as afirmativas abaixo sobre o Git.

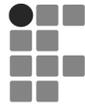
Fonte: CHACON, Scott; STRAUB, Ben. Pro Git. Nova York: Apress, 2014.

- I. O "*branch*" no git refere-se ao ponteiro móvel que indica o "*commit*" executado.

- II. A mudança para um *"branch"* existente é realizada com o uso do comando *"git checkout"*.
III. A mesclagem de *"branchs"* é realizada com o comando *"git emerge"*.

De acordo com Chacon e Straub (2014):

- (A) Apenas I está correta.
(B) Apenas II está correta.
(C) Apenas III está correta.
(D) Todas as sentenças estão corretas.
(E) Apenas I e II estão corretas.



CONCURSO PÚBLICO

ANALISTA DE TI - Edital 90/2022 - IFMT

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Nome do Candidato _____

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

Questão	Alternativa
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	