



SIMULADO

ESCRIVÃO DE POLÍCIA FEDERAL



LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

01- O candidato recebeu o seguinte material:

a) Este Caderno de Questões, com o enunciado das 120 (Cento e Vinte) questões de Certo e Errado, sem repetição ou falha, composto por:

Língua Portuguesa	24 questões
Noções de Direito Administrativo	02 questões
Noções de Direito Constitucional	02 questões
Noções Direito Penal e Direito Processual Penal	04 questões
Direitos Humanos	06 questões
Legislação Especial	02 questões
Estatística	10 questões
Raciocínio Lógico	10 questões
Informática	36 questões
Contabilidade	12 questões
Arquivologia	12 questões

b) Para cada uma das questões objetivas, será considerado o julgamento como CERTO e ERRADO; só **uma** responde adequadamente ao quesito proposto.

02- Recomenda-se que o candidato reserve os **30 minutos** finais para marcar seu cartão-resposta.

03- O tempo disponível para este simulado de questões é **4 (quatro) horas**, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta.

04- Como o próprio nome sugere, um simulado é um exercício de estudo que recria uma situação de prova que você, candidato, enfrentará no dia da sua prova. Para alcançar seu objetivo, o simulado deve reproduzir toda a atmosfera de uma prova real. Portanto, procure um local silencioso e livre de distrações. Remova todos os materiais de estudo da área e deixe apenas o caderno de prova e uma caneta esferográfica sobre a mesa.

05- Lembre-se de que você está utilizando essa ferramenta para testar seus conhecimentos em cada disciplina. Portanto, responda às questões sem recorrer aos seus materiais de estudo ou outras fontes de consulta. Controle o tempo que levará para fazer cada questão e utilize o simulado como uma ferramenta de autoavaliação

LÍNGUA PORTUGUESA

Prevenção ao Crime e Justiça Criminal: ações

Parceria com o Departamento de Polícia Federal

No Brasil, desde 1991, o UNODC (*United Nations Office on Drugs e Crime*) mantém uma parceria com o Departamento de Polícia Federal (DPF), que é responsável por prevenir e reprimir o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o contrabando e o descaminho, além de exercer as funções de polícia marítima, aeroportuária e de fronteiras.

A parceria inclui o aprimoramento da capacidade de investigação da Polícia Federal, ações de controle de precursores químicos usados na fabricação de drogas ilícitas, aquisição de equipamentos de alta tecnologia e realização de estudos para auxiliar o trabalho da Polícia Federal.

Entre 1998 e 2005, o UNODC apoiou a execução de dois projetos coordenados pela Polícia Federal, com o objetivo de aprimorar o treinamento policial, por intermédio da modernização das estruturas e métodos de ensino da Academia Nacional de Polícia e da ampliação do controle de precursores químicos. Deste modo, o UNODC colaborou com o aprimoramento normativo e com o fortalecimento da fiscalização e do controle, em âmbito nacional e internacional.

Em 2007, um novo projeto foi iniciado com o objetivo de reforçar a capacidade do Departamento de Polícia Federal no combate ao crime organizado. Dentre as atividades em curso destacam-se as ações para melhorar a infraestrutura da Diretoria de Combate ao Crime Organizado do DPF, o desenvolvimento e a implementação de controles efetivos de precursores químicos e ações voltadas à repressão ao tráfico de drogas.

Uma iniciativa particularmente interessante é o projeto de precursores químicos da DPF, chamado Projeto PeQui. Essa iniciativa permite traçar o perfil químico das drogas apreendidas em todo o país e identificar características como: a origem da droga, os produtos utilizados para a sua fabricação, as condições de transporte no tráfico e a pureza de cada amostra. Combinados com os resultados das investigações, esses dados servem para estabelecer conexões entre quadrilhas e fornecedores, traçar rotas do tráfico e identificar produtos que devem ser prioridade de controle em

cada região do país. E, além de auxiliar nas investigações, a análise química também serve como prova científica no âmbito judicial.

Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países. Desde 2008, 158 policiais de países vizinhos (Argentina, Uruguai, Paraguai, Bolívia e Colômbia) e de países africanos de língua portuguesa (Guiné-Bissau, São Tomé e Príncipe, Angola e Moçambique) foram formados na Academia de Polícia em Brasília.

<https://www.unodc.org/>

1. A descrição das atividades entre 1998 e 2005 demonstra que o UNODC contribuiu tanto para o treinamento policial quanto para o controle de precursores químicos.

Comentário: O texto diz que, nesse período, o UNODC apoiou dois projetos “com o objetivo de aprimorar o treinamento policial, por intermédio da modernização das estruturas e métodos de ensino da Academia Nacional de Polícia e da ampliação do controle de precursores químicos.”.

Logo, houve contribuição em ambas as frentes e a afirmação está correta.

Gabarito: CERTO

2. A análise do Projeto PeQui revela não apenas função investigativa, mas também um mecanismo de inteligência estratégica capaz de identificar relações entre quadrilhas envolvidas no tráfico.

Comentário: O texto afirma que o Projeto PeQui “permite traçar o perfil químico das drogas apreendidas” e identificar aspectos como “origem da droga”, “produtos utilizados” e “condições de transporte”. Tais dados, combinados com investigações, servem para “estabelecer conexões entre quadrilhas e fornecedores” e “traçar rotas do tráfico”, o que confirma sua atuação como ferramenta de inteligência estratégica, além da função investigativa.

Assim, a afirmação está correta.

Gabarito: CERTO

3. Infere-se do texto que o UNODC é responsável por prevenir e reprimir o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o contrabando e o descaminho, além de exercer as funções de polícia marítima, aeroportuária e de fronteiras.

Comentário: O texto afirma que essas atribuições são do Departamento de Polícia Federal; o UNODC é parceiro e financiador, mas não exerce diretamente essas funções.

Gabarito: ERRADO

4. O Projeto PeQui possibilita rastrear o ponto de origem das substâncias apreendidas, mapear as rotas de escoamento do tráfico e produzir evidências científicas para processos judiciais.

Comentário: O trecho deixa claro que o Projeto PeQui cumpre três funções interligadas: “traçar o perfil químico das drogas apreendidas em todo o país e identificar características como: a origem da droga”, permitindo assim rastrear seu ponto de partida; “estabelecer conexões entre quadrilhas e fornecedores, traçar rotas do tráfico”, o que equivale a mapear as vias de escoamento; e “a análise química também serve como prova científica no âmbito judicial”, confirmando sua capacidade de produzir evidências válidas em processos.

Essas passagens demonstram, de modo literal, que o PeQui não só investiga, mas também gera inteligência estratégica e sustenta juridicamente as ações de repressão ao tráfico.

Assim, a afirmação está correta.

Gabarito: CERTO

5. Devido à presença de opiniões pessoais e apelos emocionais, o texto pode ser classificado como dissertativo-argumentativo.

Comentário: O texto não traz juízos de valor ou argumentos persuasivos. Ele simplesmente relata dados e ações. Logo, o texto é informativo. Não é argumentativo.

Gabarito: ERRADO

6. o primeiro período do sexto parágrafo, a substituição de “a formação” por **o aprendizado** mantém a correção gramatical e o sentido original do texto.

Comentário: O substantivo “formação” indica um programa formal e completo de ensino; já “aprendizado” é menos abrangente e não equivaleria ao escopo institucional descrito.

Gabarito: ERRADO

7. Realizados os necessários ajustes de letras maiúsculas e minúsculas e a pontuação, a substituição da expressão “Essa iniciativa” (segundo período do quinto parágrafo) por **que** mantém a correção gramatical e a coerência no texto.

Comentário: A troca da expressão “Essa iniciativa” pelo pronome relativo “que” muda o referente, pois “Essa iniciativa” retoma a expressão “Uma iniciativa particularmente interessante”, já o pronome relativo “que” passaria a retomar o último termo: “Projeto PeQui”.

Pelo contexto, houve uma similaridade de sentido entre “Uma iniciativa particularmente interessante” e “o projeto de precursores químicos da DPF”, devido ao emprego do verbo de ligação “é”, o qual apresenta os dois termos como sinônimos contextuais.

Como o termo “chamado Projeto PeQui” é “o projeto de precursores químicos da DPF”, a troca da expressão “Essa iniciativa” pelo pronome relativo “que” realmente mudaria as palavras retomadas, mas manteria a lógica no texto, isto é, a coerência. Compare e confirme:

Uma iniciativa particularmente interessante é o projeto de precursores químicos da DPF, chamado Projeto PeQui. Essa iniciativa permite traçar o perfil químico das drogas apreendidas em todo o país e identificar características como: a origem da droga, os produtos utilizados para a sua fabricação, as condições de transporte no tráfico e a pureza de cada amostra.

Uma iniciativa particularmente interessante é o projeto de precursores químicos da DPF, chamado Projeto PeQui, **que** permite traçar o perfil químico das drogas apreendidas em todo o país e identificar características como: a origem da droga, os produtos utilizados para a sua fabricação, as condições de transporte no tráfico e a pureza de cada amostra.

Gabarito: CERTO

8. A inserção de vírgula imediatamente o vocábulo “curso” (segundo período do quarto parágrafo) prejudicaria a correção gramatical do texto.

Comentário: A vírgula pode ser inserida, tendo em vista que passa a separar o adjunto adverbial antecipado “Dentre as atividades em curso”. Confirme:

Dentre as atividades em curso, destacam-se as ações para melhorar a infraestrutura da Diretoria de Combate ao Crime Organizado do DPF, o desenvolvimento e a implementação de controles efetivos de precursores químicos e ações voltadas à repressão ao tráfico de drogas.

Como foi afirmado que a vírgula prejudicaria a correção gramatical do texto, está errada a afirmação.

Gabarito: ERRADO

9. O termo “chamado Projeto PeQui” (primeiro período do quinto parágrafo) é um aposto explicativo, tendo em vista esclarecer uma informação anterior.

Comentário: O termo “chamado Projeto PeQui” realmente esclarece uma informação anterior, porém não é um aposto explicativo, tendo em vista que esse termo deve ter como núcleo um substantivo ou palavra de valor substantivo.

Na realidade, “chamado Projeto PeQui” é uma oração subordinada adjetiva explicativa reduzida de particípio.

Assim, a afirmação está errada.

Gabarito: ERRADO

10. Mantém a correção gramatical e a coerência a troca da expressão “se refere às” (primeiro período do sexto parágrafo) por **trata-se das**.

Comentário: Sabe-se que as expressões “se refere a” e “tratar-se de” mantêm o mesmo sentido. Porém, há necessidade de ajustes na troca, pois o verbo “tratar” é transitivo indireto e o pronome “se” é o índice de indeterminação do sujeito. Dessa forma, não caberia o sujeito “Outro ponto forte da parceria”.

Como a questão não pediu a exclusão do sujeito, a afirmação está errada. Veja uma forma correta de troca, com os devidos ajustes:

Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.

Trata-se das atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.

Gabarito: ERRADO

11. No segmento “o aprimoramento da capacidade de investigação da Polícia Federal” (segundo parágrafo), cada um dos três termos preposicionados é empregado sintaticamente para completar o sentido do substantivo imediatamente anterior.

Comentário: No segmento “o aprimoramento da capacidade de investigação da Polícia Federal”, o substantivo abstrato “aprimoramento” é seguido do termo de valor paciente “da capacidade”. Assim, tal termo preposicionado é complemento nominal e realmente é empregado para completar o sentido do substantivo imediatamente anterior.

O substantivo abstrato “capacidade” é seguido do termo “da capacidade”. Como tal substantivo não é gerado de verbo, não há que verificar se tem valor paciente. Como é gerado do



adjetivo “capaz”, naturalmente o termo preposicionado posterior “de investigação” é complemento nominal e realmente é empregado para completar o sentido do substantivo imediatamente anterior.

Porém, o substantivo abstrato “investigação” é seguido do termo de valor agente “da Polícia Federal”, pois entendemos que é a Polícia Federal que investiga. Assim, tal termo preposicionado é adjunto adnominal e é empregado para caracterizar (e não completar) o sentido do substantivo imediatamente anterior.

Assim, a afirmação está errada.

Gabarito: ERRADO

12. O uso do pronome indefinido “Outro”, em “Outro ponto forte da parceria” (primeiro período do sexto parágrafo), permite inferir que a expressão “o projeto de precursores químicos da DPF, chamado Projeto PeQui” (primeiro período do quinto parágrafo) é vista pelo autor do texto como um primeiro ponto forte.

Comentário: O pronome indefinido “outro” em “Outro ponto forte da parceria” só faz sentido se já houver sido destacado um ponto forte anteriormente. No parágrafo imediatamente anterior, o texto apresenta o Projeto PeQui como “uma iniciativa particularmente interessante” — isto é, o primeiro ponto forte da colaboração. Assim, o “outro ponto forte” retoma essa ideia e introduz um segundo aspecto relevante da parceria.

Gabarito: CERTO

13. No primeiro período do sexto parágrafo, a expressão “mas também” (primeiro período do sexto parágrafo) caracteriza-se como elemento de conexão entre orações no qual a conjunção “mas” expressa sentido aditivo.

Comentário: Não é a conjunção “mas” que transmite sentido de adição, mas toda a expressão correlativa “não apenas...mas também”. Confirme:

Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia

Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.

Assim, a afirmação está errada.

Gabarito: ERRADO

14. O vocábulo “Combinados” (terceiro período do quinto parágrafo) está flexionado no plural e masculino para concordar com o substantivo “resultados” (terceiro período do quinto parágrafo).

Comentário: O particípio “Combinados” inicia uma oração reduzida, cujo sujeito está elíptico e se refere ao substantivo “dados”, e não “resultados”. Confirme:

Combinados com os resultados das investigações, esses dados servem para estabelecer conexões entre quadrilhas e fornecedores, traçar rotas do tráfico e identificar produtos que devem ser prioridade de controle em cada região do país. E, além de auxiliar nas investigações, a análise química também serve como prova científica no âmbito judicial.

Assim, a afirmação está errada.

Gabarito: ERRADO

15. Em “Dentre as atividades em curso destacam-se as ações” (segundo período do quarto parágrafo), o agente da ação de destacar não está determinado na oração.

Comentário: O verbo “destacam” é transitivo direto, o pronome “se” é apassivador e o termo não preposicionado “as ações” é o sujeito paciente.

Assim, há voz passiva sintética e o termo agente da passiva não está expreso. Portanto, realmente o agente da ação de destacar não está determinado na oração.

Gabarito: CERTO

16. Estariam mantidas a correção gramatical e a coerência das ideias do texto caso o segmento “Em 2007, um novo projeto foi iniciado com o objetivo de reforçar a capacidade do Departamento de Polícia Federal no combate ao crime organizado” (primeiro período do quarto parágrafo) fosse assim reescrito: **Em 2007 se iniciou um novo projeto para reforçar a capacidade do Departamento de Polícia Federal no combate ao crime organizado.**

Comentário: A troca mantém a correção gramatical e a coerência das ideias do texto, pois cabe substituição da voz passiva analítica “um novo projeto foi iniciado” pela voz passiva sintética “se iniciou”.

Além disso, cabe a troca da locução prepositiva de finalidade “com o objetivo de” pela preposição de mesmo valor “para”.

Gabarito: CERTO

17. Sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos do texto, poderia ser incluída a palavra **quaisquer** imediatamente antes de “atividades” (primeiro período do sexto parágrafo).

Comentário: O pronome indefinido “quaisquer” inibe o emprego do artigo “as”. Assim, para manter a correção gramatical, deve-se substituir “às” por “a”. Além disso, o emprego do pronome indefinido muda o sentido de especificação para generalização. Compare e confirme:

Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.

Outro ponto forte da parceria se refere a quaisquer atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.

Gabarito: ERRADO

18. A exclusão do artigo “o”, em “o país” (segundo período do quinto parágrafo) mantém a correção gramatical e o sentido do texto.

Comentário: A expressão “em todo o país” se refere ao país como um todo. Para preservar tal sentido, há obrigatoriedade da presença do artigo “o”. Confirme:

Essa iniciativa permite traçar o perfil químico das drogas apreendidas em todo o país e identificar características como: a origem da droga, os produtos utilizados para a sua fabricação, as condições de transporte no tráfico e a pureza de cada amostra.

Gabarito: ERRADO

19. Estariam mantidos a correção gramatical e o sentido original do texto caso o segmento “Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países” (primeiro período do sexto parágrafo) fosse assim reescrito: **Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF. Essa colaboração incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.**

Comentário: No trecho original, o pronome relativo “que” retoma a expressão “a Academia Nacional de Polícia do DPF”. Assim, entendemos do texto que é a Academia Nacional de Polícia do DPF que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países, e não a parceria entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF.

Portanto, a troca do pronome relativo “que” pela expressão “**Essa colaboração**” manteria a correção gramatical, mas mudaria o sentido original. Compare e confirme:

Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF, que incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas

também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.

Outro ponto forte da parceria se refere às atividades conjuntas entre o UNODC e a Academia Nacional de Polícia do DPF. Essa colaboração incluiu não apenas a formação de policiais brasileiros, mas também a promoção de intercâmbio com oficiais de outros países.

Gabarito: ERRADO

20. No penúltimo período do quinto parágrafo, a oração “que devem ser prioridade de controle em cada região do país” restringe o sentido do segmento “produtos”.

Comentário: A oração “que devem ser prioridade de controle em cada região do país” é subordinada adjetiva, pois a palavra “que” é pronome relativo. Como tal oração não é precedida de vírgula, só pode ter valor restritivo.

Como o pronome relativo “que” retoma o substantivo “produtos”, entendemos realmente que a oração “que devem ser prioridade de controle em cada região do país” restringe o sentido do segmento “produtos”.

Gabarito: CERTO

Julgue os itens que se seguem, sobre redação oficial, com base no **Manual de Redação da Presidência da República**.

21. A adequação da linguagem ao tipo de documento a ser expedido é fundamental nas comunicações oficiais e é sempre o serviço público o agente responsável por produzi-las.

Comentário: O Manual enfatiza que a linguagem na redação oficial deve ser adequada ao tipo de documento, considerando a finalidade, o destinatário e o formato exigido. Adicionalmente, destaca-se que as comunicações oficiais são redigidas em nome do Serviço Público, não de pessoas, reforçando que é esse agente — e não o indivíduo que assina — o responsável pelo teor textual. Logo, a afirmação está correta.

Gabarito: CERTO

22. A redação oficial deve atender sempre ao interesse pessoal dos cidadãos.

Comentário: O Manual deixa claro que a redação oficial tem como finalidade o interesse público, não o interesse pessoal ou particular de cidadãos. O texto deve possuir clareza, impessoalidade, objetividade e tratar de assuntos de caráter coletivo, jamais privilegiar interesses pessoais.

Assim, a afirmação está errada.

Gabarito: ERRADO

23. Cada parágrafo de um expediente oficial deve ser numerado, ainda que o documento apresente um único parágrafo.

Comentário: O Manual prevê a numeração de parágrafos apenas quando o documento tiver três ou mais parágrafos. Dessa forma, a numeração inicia no primeiro parágrafo.

Assim, a afirmação está errada.

Gabarito: ERRADO

24. Os documentos no padrão ofício devem ser produzidos em papel A4 e podem ser impressos em ambas as faces do papel.

Comentário: O manual prevê que os documentos do padrão ofício ser produzidos em papel A4 (29,7 cm x 21 cm) e que a impressão pode ocorrer em ambas as faces do papel.

Portanto, a afirmação está correta.

Gabarito: CERTO

DIREITO ADMINISTRATIVO

25. Joana, servidora pública federal, toma conhecimento de que determinado contrato

administrativo, celebrado por sua repartição, apresenta graves irregularidades no processo de licitação que o antecedeu. Ao levar o caso à autoridade competente, nenhuma providência é tomada. Diante da omissão, Joana protocola representação junto ao Tribunal de Contas da União (TCU), solicitando providências. A respeito do controle da Administração Pública, julgue o item subsequente. A conduta de Joana é compatível com o exercício do controle externo, pois qualquer cidadão pode provocar a atuação do TCU na fiscalização da Administração Pública, desde que haja indícios de irregularidade.

Comentário: A atuação de Joana está de acordo com o controle externo exercido pelo Tribunal de Contas da União, conforme previsto no art. 74, §2º, da Constituição Federal, que estabelece que *"qualquer cidadão, partido político, associação ou sindicato é parte legítima para, na forma da lei, denunciar irregularidades ou ilegalidades perante o Tribunal de Contas da União."*

Além disso, o controle social — também chamado de controle popular — permite que os cidadãos participem do processo de fiscalização da coisa pública. A doutrina de Maria Sylvia Zanella Di Pietro ressalta que o controle exercido por meio de denúncias aos Tribunais de Contas é um instrumento de fortalecimento da cidadania e de combate à corrupção administrativa.

Portanto, a questão está correta ao reconhecer a legitimidade da conduta da servidora.

Gabarito: CERTO

26. Durante uma operação conjunta entre a Polícia Federal e o IBAMA, um agente deste órgão de fiscalização ambiental determinou, de forma imediata, a interdição de uma fábrica que estava lançando resíduos tóxicos em área de preservação permanente, causando risco à saúde da população local. A empresa afetada alega que a medida foi arbitrária, pois não houve prévia ordem judicial. Acerca dos Poderes da Administração Pública julgue o próximo item. A atuação do agente público acima mencionado está amparada pelo exercício do poder de polícia, que confere à Administração Pública a prerrogativa de restringir direitos individuais em prol do interesse público, independentemente de autorização judicial prévia.

Comentário: A atuação imediata do agente público está fundamentada no poder de polícia administrativa, definido por Di Pietro como *"a atividade da Administração Pública que, limitando ou disciplinando direito, interesse ou liberdade, regula a prática de ato ou abstenção de fato, em razão do interesse público concernente à segurança, à higiene, à ordem, aos costumes, à disciplina da produção e do mercado, ao exercício de atividades econômicas dependentes de concessão ou autorização do Poder Público, à tranquilidade pública ou ao respeito à propriedade e aos direitos individuais ou coletivos."*

No caso, o agente público atuou no exercício regular do poder de polícia, cuja autoexecutoriedade autoriza a Administração Pública a agir diretamente, sem necessidade de ordem judicial, desde que haja previsão legal e urgência na contenção do dano.

Essa prerrogativa encontra respaldo, por exemplo, na Lei nº 9.605/1998 (Lei de Crimes Ambientais) e em normas correlatas, que atribuem poder à Administração para adotar medidas imediatas de proteção ambiental.

Logo, a assertiva está correta.

Gabarito: CERTO

DIREITO CONSTITUCIONAL

27. Durante fiscalização de rotina, agentes da Polícia Federal interceptaram um caminhão transportando grande quantidade de cocaína e comprimidos de ecstasy. O motorista foi preso em flagrante, e a investigação prosseguiu com o objetivo de identificar os demais integrantes da organização responsável pelo tráfico.

Comentário: De acordo com o art. 144, § 1º, II, da CF/88, compete à Polícia Federal prevenir e reprimir o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, entre outras atribuições. A atuação da PF no caso descrito está plenamente de acordo com sua competência constitucional expressa, sendo legítima a prisão em flagrante e a continuidade das investigações pela corporação.

Essa atribuição pode coexistir com a de outros órgãos (como polícias civis), mas a atribuição constitucional da PF é direta e independe de previsão infraconstitucional específica.

Gabarito: CERTO

28. Durante uma abordagem policial, uma pessoa foi presa em flagrante por porte ilegal de arma de fogo. Após ser conduzida à delegacia, foi informada de seus direitos, incluindo o de permanecer em silêncio, e foi-lhe assegurado o contato com advogado e familiares. No mesmo dia, a autoridade policial comunicou a prisão ao juiz competente. A situação descrita está em conformidade com as garantias constitucionais relacionadas à prisão.

Comentário: O caso apresentado observa as garantias constitucionais mínimas previstas nos incisos LXI a LXIII do art. 5º da CF/88:

- A prisão ocorreu em flagrante delito, conforme permite o inciso LXI.
- A pessoa presa foi informada de seus direitos, inclusive o de permanecer calada, e teve acesso à família e a advogado, conforme estabelece o inciso LXIII.
- A prisão e o local onde o preso se encontrava foram comunicados ao juiz competente, nos termos do inciso LXII.

Gabarito: CERTO

DIREITO PENAL E DIREITO PROCESSUAL PENAL

Julgue os itens a seguir a respeito das características do Inquérito Policial.

29. A indisponibilidade do inquérito policial significa que o delegado de polícia, uma vez instaurado o procedimento investigativo, não pode arquivá-lo por sua própria iniciativa, ainda que entenda não haver elementos mínimos de autoria e materialidade.

Comentário: A autoridade policial não poderá mandar arquivar autos de inquérito, conforme dispõe o art. 17 do CPP. Trata-se da característica da indisponibilidade do IP, que, uma vez instaurado, a exemplo de crimes que se processam mediante ação penal pública, somente será arquivado por manifestação de vontade do MP. Portanto, gabarito correto!

Gabarito: CERTO

30. A respeito da prisão em flagrante, a comunicação de prisão em flagrante deve ser realizada pela autoridade policial no prazo de 24 horas a contar do momento em que o agente é detido, sob pena de nulidade do ato.

Comentário: O CPP determina que a comunicação da prisão e o local onde a pessoa presa se encontra **serão comunicados imediatamente ao juiz, ao Ministério Público e à família do preso ou à pessoa por ele indicada.** Por outro lado, o APF – auto de prisão em flagrante - deve ser remetido ao juiz em até 24 horas após a prisão. Portanto, a questão está ERRADA.

Gabarito: ERRADO

Julgue os itens a seguir a respeito da sucessão de leis penais no tempo.

31. A lei penal mais grave aplica-se aos crimes permanentes se sua vigência for iniciada durante a permanência do resultado, desde que não haja sentença penal condenatória transitada em julgado.

Comentário: Em regra, aplica-se a lei vigente à época do fato, a exceção é a extratividade de lei mais benéfica (gênero), que comporta duas espécies – retroatividade e ultratividade. No entanto, aplica-se a Súmula 711 do STF nos crimes permanentes ou continuados, que é o caso da questão. Ora, de fato, nos crimes permanentes ou continuados, aplica-se a lei vigente antes da cessação da continuidade ou da permanência. Nesse caso, se houver sentença condenatória, a lei já foi aplicada.

Gabarito: CERTO

32. A revogação de norma penal incriminadora, em seu sentido material, configura hipótese de abolitio criminis, ainda que seja deslocado para outro dispositivo.

Comentário: A abolitio criminis ocorre quando uma conduta deixa de ser considerada crime por lei posterior revogatória da norma incriminadora, cessando os efeitos penais e os efeitos da execução. Mas se a conduta for apenas deslocada para outro artigo, não há extinção do crime, logo não há abolitio criminis, mas sim continuidade típica normativa, a exemplo do crime de Femicídio, que migrou para o art. 121-A.

Gabarito: ERRADO

DIREITOS HUMANOS

33. À luz das concepções doutrinárias apresentadas, é correto afirmar que, segundo Antônio Peres Luño, os direitos humanos possuem natureza essencialmente supranacional e independem de positivação nos ordenamentos jurídicos nacionais, sendo válidos em virtude de sua origem filosófica e moral.

Comentário: Segundo Luño, os direitos humanos devem ser **reconhecidos positivamente pelos ordenamentos jurídicos**, tanto nacionais quanto internacionais. Logo, **não** são independentes da positivação.

Gabarito: ERRADO

34. Considerando a estrutura dos direitos correlacionados com deveres, é correto afirmar que o direito de pretensão pressupõe um dever estatal de prestação, que se traduz, por exemplo, na implementação de políticas públicas, enquanto o direito poder impõe à outra parte uma obrigação de prestação específica e direta.

Comentário: O direito de pretensão realmente implica uma prestação (como políticas públicas). **Porém, o direito poder impõe à outra parte uma obrigação de incompetência, e não de prestação.** Logo, a assertiva está errada.

Gabarito: ERRADO

35. A distinção entre os três eixos de proteção internacional dos direitos humanos estabelece que o Direito Internacional Humanitário, apesar de ter como foco a proteção de vítimas de conflitos armados, pertence ao Direito Internacional dos Humanos, sendo classificado como uma subvertente do mesmo, ao lado do Direito das Minorias e do Direito Penal Internacional.

Comentário: O Direito Internacional Humanitário é uma **área específica e autônoma**, distinta do Direito Internacional dos Humanos, **não** sendo sua subvertente. Portanto, a assertiva está incorreta.

Gabarito: ERRADO

36. Embora os três eixos de proteção internacional dos direitos humanos atuem com foco na dignidade humana, apenas o Direito Internacional dos Humanos (DIDH) possui aplicação em tempos de paz e de guerra, ao passo que o Direito Internacional Humanitário (DIH) e o Direito dos Refugiados são aplicáveis exclusivamente em cenários de conflitos armados, sendo, por isso, considerados segmentos excepcionais e transitórios da proteção internacional.

Comentário: O DIDH aplica-se em tempos de **paz e guerra**, correto. No entanto, o **Direito dos Refugiados não se restringe a conflitos armados**, pois também abrange situações de perseguições por motivos políticos, religiosos, étnicos etc. Portanto, **não é exclusivamente aplicável a cenários de guerra**, o que torna a assertiva incorreta.

Gabarito: ERRADO

37. A Convenção admite, expressamente, que os Estados-Partes adotem medidas especiais de caráter temporário para acelerar a igualdade de fato entre homens e mulheres, desde que tais medidas não sejam permanentes e deixem de existir quando os objetivos de igualdade de oportunidade e tratamento forem alcançados.

Comentário: É exatamente o que prevê o **Art. 4º, §1º** da Convenção, reconhecendo a adoção de medidas temporárias com esse fim, **sem que isso seja considerado discriminação**.

Gabarito: CERTO

38. A Convenção impõe aos Estados-Partes a obrigação de tomar medidas destinadas a modificar padrões socioculturais de conduta com o objetivo de eliminar preconceitos baseados na ideia de superioridade de um sexo sobre o outro, incluindo práticas consuetudinárias e estereótipos de gênero.

Comentário: Está de acordo com o **Art. 5º, alínea “a”**, que trata da necessidade de modificação dos padrões socioculturais para eliminar preconceitos e estereótipos baseados na ideia de inferioridade ou superioridade dos sexos.

Gabarito: CERTO

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

39. A configuração do crime de tortura exige, necessariamente, que o agente cause sofrimento físico ou mental com a finalidade específica de obter informação, declaração ou confissão da vítima ou de terceira pessoa.

Comentário: A assertiva está errada porque não abrange todas as modalidades do crime de tortura previstas na Lei nº 9.455/1997.

A finalidade de obter informação, declaração ou confissão é uma das hipóteses previstas no art. 1º, inciso I, da referida lei, mas não é a única.

A Lei de Tortura prevê diversas modalidades de tortura:

- Tortura-confissão/tortura-prova (art. 1º, I, alínea “a”): o agente constrange alguém com emprego de violência ou grave ameaça, causando-lhe sofrimento físico ou mental, *com o fim de obter informação, declaração ou confissão da vítima ou de terceira pessoa*;
- Tortura-crime (art. 1º, inciso I, alínea “b”): quando se constrange alguém com o emprego de violência ou grave ameaça, causando-lhe sofrimento físico ou mental *para provocar ação ou omissão de natureza criminosa*;
- Tortura-preconceito (art. 1º, inciso I, alínea “c”): tortura em razão de *discriminação racial ou religiosa*;
- Tortura imprópria (art. 1º, § 1º): a pessoa presa ou sujeito à medida de segurança é submetida *a sofrimento físico ou mental por intermédio da prática de ato não previsto em lei ou não resultante de medida legal*; e
- Tortura-omissão (art. 1º, § 2º): *aquele que se omite em face dessas condutas, quando tinha o dever de evitá-las ou apurá-las*;

Logo, ao afirmar que a tortura “exige, necessariamente” a finalidade de obtenção e informação, a questão incorre em erro, pois restringe indevidamente o alcance típico da conduta prevista na Lei de Tortura, ignorando as demais formas.

Gabarito: ERRADO

40. A Lei de Migração adota como fundamento o princípio da reciprocidade de tratamento em relação aos nacionais de outros países, permitindo discriminação baseada na nacionalidade, desde que amparada em normas internacionais ou em medidas de retaliação diplomática.

Comentário: A Lei de Migração (Lei nº 13.445/2017) tem como um de seus pilares o respeito aos direitos humanos dos migrantes, com repúdio a qualquer forma de discriminação.

Nesse sentido, o art. 3º estabelece, dentre outras diretrizes, o “repúdio e prevenção à xenofobia, ao racismo e a quaisquer formas de discriminação” (inciso II).

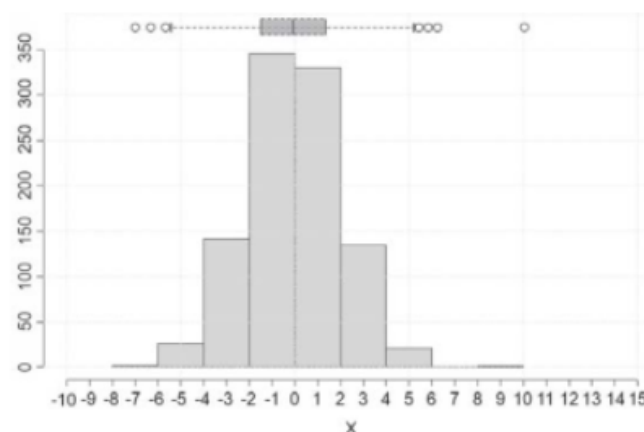
Ou seja, a Lei de Migração proíbe a discriminação por nacionalidade, ainda que haja situações em que o Brasil possa adotar medidas de reciprocidade em matéria de vistos ou entrada de estrangeiros, mas nunca com base em discriminação que afronte direitos fundamentais.

Portanto, a assertiva está incorreta, pois confunde medidas legítimas de reciprocidade diplomática (como exigência de visto), com discriminação por nacionalidade. Afinal, a lei brasileira tem caráter humanitário e inclusivo, visando garantir a integração social, econômica e cultural do migrante, respeitando tratados internacionais.

Gabarito: ERRADO

ESTATÍSTICA

Considerando o gráfico apresentado a seguir, julgue os itens.



41. O percentual das observações da variável X que se encontram no intervalo $[-2, +2]$ é inferior a 50%.

Comentário: De acordo com o gráfico boxplot, a “caixa” representa o intervalo entre o primeiro quartil e o terceiro quartil, o que compreende 50% das observações.

Gabarito: Errado

42. O terceiro quartil da distribuição de X é inferior a 2.

Comentário: O gráfico boxplot representa em sua região principal “caixa” o intervalo entre o primeiro quartil e o terceiro quartil, assim, observando o gráfico, podemos ver que o valor do terceiro quartil é inferior ao número.

Gabarito: Errado

43. Renato diariamente almoça um “prato feito” no mesmo restaurante. O prato é feito de forma aleatória por um dos três cozinheiros que lá trabalham: 40% das vezes é feita por Luís; 40% das vezes por Caio, e 20% das vezes por Lurdes.

Luís salga demais o prato 10% das vezes, Caio o faz em 5% das vezes e Lurdes 20% das vezes. Como de costume, um dia qualquer Renato pede o prato e, ao experimentá-la, verifica que está salgado demais. A probabilidade de que esse prato tenha sido feito por Caio é superior a 30%.

Comentário: Em um total de 100 pratos, teremos:

Luís: $40\% \cdot 100 = 40$ pratos, sendo $10\% \cdot 40 = 4$ pratos salgados demais.

Caio: $40\% \cdot 100 = 40$ pratos, sendo $5\% \cdot 40 = 2$ pratos salgados demais.

Lurdes: $20\% \cdot 100 = 20$ pratos, sendo $20\% \cdot 20 = 4$ pratos salgados demais.

Assim, temos que:

$$P(\text{Caio/Salgado}) = 2/(4+2+4) = 2/10 \text{ ou } 20\%$$

Gabarito: Errado

44. Uma empresa tem 4 caminhões de aluguel. Sabe-se que o aluguel é feito por dia e que a distribuição diária do número de caminhões alugados é especificada abaixo.

x	$P(x)$
0	0,1
1	0,2
2	0,3
3	0,3
4	0,1

O valor esperado (esperança matemática) para o número de caminhões alugados em um dia será igual a 2,5.

Comentário:

Do cálculo do Valor Esperado temos:

$$E(x) = \sum x \cdot P(x) = 0 \cdot 0,1 + 1 \cdot 0,2 + 2 \cdot 0,3 + 3 \cdot 0,3$$

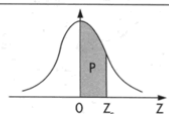
$$E(x) = \sum x \cdot P(x) = 0,2 + 0,6 + 0,9 + 0,4 = 2,1$$

Gabarito: Errado

45. Suponha que a distribuição do tamanho de um Besouro-escorpião siga uma distribuição normal com média igual a 2 cm e variância $V > 0$. Nesse caso, se a probabilidade de se observar um besouro-escorpião com mais de 2,54 cm de largura for igual a 0,025, então V será inferior a 0,35.

Dado:

Tabela III – Distribuição Normal Padrão
 $Z \sim N(0, 1)$
 Corpo da tabela dá a probabilidade p , tal que $p = P(0 < Z < Z_p)$



parte inteira e primeira decimal de Z_p	Segunda decimal de Z_p											parte inteira e primeira decimal de Z_p
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
0,0	$p=0$	00000	00399	00798	01197	01595	01994	02392	02790	03188	03586	0,0
0,1	03983	04380	04776	05172	05567	05962	06356	06749	07142	07535	07928	0,1
0,2	07926	08317	08706	09095	09483	09871	10257	10642	11026	11409	11791	0,2
0,3	11791	12172	12552	12930	13307	13683	14058	14431	14803	15173	15542	0,3
0,4	15542	15910	16276	16640	17003	17364	17724	18082	18439	18793	19146	0,4
0,5	19146	19497	19847	20194	20540	20884	21226	21566	21904	22240	22575	0,5
0,6	22575	22907	23237	23565	23891	24215	24537	24857	25175	25490	25804	0,6
0,7	25804	26115	26424	26730	27035	27337	27637	27935	28230	28524	28814	0,7
0,8	28814	29103	29389	29673	29955	30234	30511	30785	31057	31327	31594	0,8
0,9	31594	31859	32121	32381	32639	32894	33147	33398	33646	33891	34134	0,9
1,0	34134	34375	34614	34850	35083	35314	35543	35769	35993	36214	36433	1,0
1,1	36433	36650	36864	37076	37286	37493	37698	37900	38100	38298	38493	1,1
1,2	38493	38686	38877	39065	39251	39435	39617	39796	39973	40147	40320	1,2
1,3	40320	40490	40658	40824	40988	41149	41309	41466	41621	41774	41924	1,3
1,4	41924	42073	42220	42364	42507	42647	42786	42922	43056	43189	43319	1,4
1,5	43319	43448	43574	43699	43822	43943	44062	44179	44295	44408	44520	1,5
1,6	44520	44630	44738	44845	44950	45053	45154	45254	45352	45449	45543	1,6
1,7	45543	45637	45728	45818	45907	45994	46080	46164	46246	46327	46407	1,7
1,8	46407	46485	46562	46638	46712	46784	46856	46926	46995	47062	47128	1,8
1,9	47128	47193	47257	47320	47381	47441	47500	47558	47615	47670	47725	1,9
2,0	47725	47778	47831	47882	47932	47982	48030	48077	48124	48169	48214	2,0

Comentário: Se a probabilidade de um besouro-escorpião ter mais de 2,54cm é igual a 2,5%, a probabilidade de que ele tenha entre 2cm e 2,54cm será de 47,5%.

De acordo com a tabela apresentada, o dado que apresenta probabilidade de ocorrência entre ele e a média igual a 47,5% é o dado padronizado 1,96.

Assim, padronizando o valor 2,54:

$$Z = \frac{x - \mu}{\sigma}$$

$$1,96 = \frac{2,54 - 2}{\sigma}$$

$$\sigma \cong 0,27$$

Assim,

$$V = \sqrt{\sigma} = \sqrt{0,27} \approx 0,52$$

Gabarito: Certo

46. Uma variável aleatória discreta X tem função de distribuição acumulada de probabilidades dada por:

$$F(x) = \begin{cases} 0 & \text{se } x < 0 \\ \frac{1}{4} & \text{se } 0 \leq x < 1 \\ \frac{7}{12} & \text{se } 1 \leq x < 2 \\ \frac{11}{12} & \text{se } 2 \leq x < 3 \\ 1 & \text{se } x \geq 3 \end{cases}$$

Com base nos dados, podemos concluir que a probabilidade de X ser igual a 2 é maior que 25%.

Comentário: Para calcularmos a probabilidade de $X = 2$ basta fazer a diferença entre a probabilidade de $x < 3$ e a probabilidade de $x < 2$. Assim

$$P(X < 3) - P(X < 2) = 11/12 - 7/12 = 1/3 \text{ ou } 33,3\%$$

Gabarito: Certo

47. O número de assaltos cometidos diariamente no certo de uma grande cidade é uma variável aleatória discreta N com função de probabilidade definida como $P(N = n) = 0,8 \times 0,2^n$, em que $n = 0, 1, 2, 3, \dots$.

Com base nos dados, a moda da distribuição N é igual ou superior a 1.

Comentário: Calculando a probabilidade de cada possível valor de n temos.

$$(n = 0): 0,8 \times 0,2^0 = 0,8$$

$$(n = 1): 0,8 \times 0,2^1 = 0,16$$

$$(n = 2): 0,8 \times 0,2^2 = 0,032$$

$$(n = 3): 0,8 \times 0,2^3 = 0,0064$$

Como a moda será o dado com maior probabilidade de ocorrência, a moda será igual a 0.

Gabarito: Errado

48. O comprimento de onda das ondas gerados por um emissor de ondas ultravioletas, em nm, é uma variável aleatória contínua X cuja função de densidade de probabilidade é dada por $f(x) = 4xe^{-2x}$, em que $x > 0$. Com base nessas informações, podemos afirmar que a probabilidade de ocorrer o evento $[X = 10 \text{ nm}]$ é nula.

Comentário: Por se tratar de uma variável aleatória CONTÍNUA, a probabilidade de ocorrência de um valor isolado será igual a 0.

Gabarito: Certo

49. A probabilidade de um atirador acertar o alvo é de $2/3$. Se ele atirar 5 vezes, a probabilidade de acertar pelo menos 4 tiros será superior a $112/243$.

Comentário: Para que ele acerte pelo menos 4 tiros, teremos 2 possibilidades:

I. Acerte exatamente 4 tiros:

$$A A A A E = \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{5!}{4!} = \frac{80}{243}$$

II. Acerte exatamente 5 tiros:

$$A A A A A = \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{32}{243}$$

Somando as duas probabilidades

$$\frac{80}{243} + \frac{32}{243} = \frac{112}{243}$$

Gabarito: Certo

50. Se uma amostra de 5 dados apresenta média igual a 10 e os valores observados são: 8, 10, 12, 10 e 10, então o desvio padrão amostral será igual a 2.

Comentário: Calculando a Variância dos dados:

$$V = \frac{(8-10)^2 + 3 \cdot (10-10)^2 + (12-10)^2}{(5-1)} = \frac{4+0+4}{4} = \frac{8}{4} = 2$$

Assim,

$$\sigma = \sqrt{V} = \sqrt{2} \cong 1,41$$

Gabarito: Errado

RACIOCÍNIO LÓGICO

Constituição Federal:

Artigo 5º, inciso XL: “A lei penal não retroagirá, salvo para beneficiar o réu”. Considerando o Artigo 5º, inciso XL como sendo a proposição P, julgue os itens que se seguem.

51. A proposição P é equivalente a proposição “Se for para beneficiar o réu, então a lei penal retroagirá”.

Comentário: a questão é mais uma reescrita da proposição P, e por reescrita, a questão está CERTA, já que “salvo” para beneficiar o réu ela retroagirá.

Gabarito: Certo

52. O número de linhas da proposição P é igual a 4.

Comentário: a proposição P é composta por 2 proposições simples, logo sua tabela verdade tem 4 linhas:
 $2^2 = 2 \cdot 2 = 4$ linhas.

Gabarito: Certo

53. A negação da proposição P é a proposição “A lei penal retroagirá ou não beneficiará o réu”.

Comentário: a proposição P é um condicional e por condicional sua negação é com a conjunção e não com a disjunção, logo a questão está ERRADA.

Gabarito: Errado

54. A proposição P pode ser representada por “ $\sim A \vee B$ ”, desde que A e B sejam proposições convenientemente escolhidas.

Comentário: a proposição P é um condicional e uma das equivalências do condicional é com a disjunção, na regra “Nega o antecedente ‘OU’ Mantem o consequente”. Aplicando a regra simbolicamente, a proposição P pode ser representada como $\sim A \vee B$.

Gabarito: Certo

Dois alunos preencheram a tabela-verdade a seguir.

A	B	$A \underline{\vee} B$
V	V	
V	F	
F	V	
F	F	

Um deles completou a tabela aleatoriamente com “V” ou “F”. O outro, acertou as três últimas linhas da tabela com base no raciocínio lógico e só teve dúvida sobre a primeira linha, situação em que ele deu um “chute”.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens seguintes.

55. A probabilidade do aluno que completou a tabela aleatoriamente acertar exatamente 3 das 4 linhas da tabela-verdade é de 25%.

Comentário: para acertar 3 das 4 linhas o aluno tem 4 possibilidades (linhas 1, 2 e 3 ou linhas 1, 2 e 4 ou linhas 1, 3 e 4 ou linhas 2, 3 e 4)

O total de maneiras de preencher as 4 linhas é 16 (V ou F em cada uma das 4 linhas, dá: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ maneiras)

Assim sendo, a probabilidade do aluno acertar 3 das 4 linhas é:

$P = \text{quero/tenho}$

$P = 4/16$

$P = 1/4 = 0,25 = 25\%$.

Gabarito: Certo

56. A tabela-verdade pode ser preenchida de 32 maneiras diferentes.

Comentário: O total de maneiras de preencher as 4 linhas é 16 (V ou F em cada uma das 4 linhas, dá: $2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 16$ maneiras).

Gabarito: Errado

Uma pesquisa foi realizada entre os alunos de um curso preparatório para entender as preferências entre ser escrivão ou agente de polícia. Dos entrevistados, 28 afirmaram que preferem ser escrivães, enquanto 32 declararam que preferem ser apenas agentes. Além disso, 10 desses alunos disseram ter dúvidas sobre suas preferências.

Com base nessa situação hipotética, julgue os itens a seguir.

57. O número de alunos entrevistados é superior a 70.

Comentário: organizando as informações do enunciado temos:



Se $"a + b" = 28$

Somando:

$$a + b + 32 + 10 =$$

$$28 + 42 = 70$$

Então o total de alunos entrevistados é 70.

Gabarito: Errado

58. O número de alunos entrevistados que preferem ser tanto escrivão como agente é igual a 10.

Comentário: organizando as informações do enunciado temos:



$"a + b" = 28$

Contudo não dá pra saber qual o valor exato de $"a"$ nem de $"b"$.

Gabarito: Errado

59. Se 10 alunos preferem ser tanto escrivão como agente, então escolhendo um dos alunos ao acaso, a chance dele querer ser agente é igual a 70%.

Comentário: organizando as informações do enunciado temos:



Se $"a + b" = 28$

Somando:

$$a + b + 32 + 10 =$$

$$28 + 42 = 70$$

Então o total de alunos entrevistados é 70

Se $"b" = 10$, então os alunos que querem ser agentes são 42 ($10 + 32 = 42$)

Calculando a probabilidade:

$P = \text{quero/tenho}$

$P = 42/70$

$P = 6/10 = 0,6 = 60\%$.

Gabarito: Errado

60. Podem ser formadas 600 duplas com esses alunos, considerando que um deles sabe o que quer ser e o outro ainda não sabe o que quer ser.

Comentário: organizando as informações do enunciado temos:



Se $a + b = 28$

Veja que 60 alunos já sabem o que querem ser ($28 + 32 = 60$) e 10 ainda não sabem.

Como a dupla é formada por um que sabe o que quer e outro que não sabe o que quer, o total de duplas que podem ser formadas é:

Um que sabe E um que não sabe

$60 \times 10 = 600$ duplas.

Gabarito: Certo

INFORMÁTICA

61. A internet é uma rede pública de alcance mundial, baseada em protocolos padronizados, enquanto a intranet é uma rede privada, restrita a um grupo específico de usuários, geralmente utilizada dentro de uma organização.

Comentário: A internet é de acesso público, conectando milhões de dispositivos no mundo todo via protocolos como o TCP/IP. Já a intranet utiliza os mesmos protocolos, mas é limitada ao ambiente interno de uma empresa ou instituição, com acesso controlado por autenticação.

Gabarito: Certo

62. Tanto a internet quanto a intranet utilizam preferencialmente redes cabeadas para a transmissão de dados, o que garante maior segurança e estabilidade.

Comentário: A afirmativa é incorreta, pois tanto a internet quanto a intranet podem utilizar redes cabeadas e redes sem fio (Wi-Fi). A escolha da infraestrutura depende do ambiente, não sendo exclusividade de nenhum tipo de conexão.

Gabarito: Errado

63. O protocolo HTTP é amplamente utilizado para a transferência de páginas web e está presente tanto em redes públicas (internet) quanto em redes privadas (intranet).

Comentário: O HTTP (Hypertext Transfer Protocol) é o protocolo padrão para acesso a páginas web. Ele pode ser utilizado em qualquer ambiente, inclusive na intranet, desde que haja um servidor web instalado.

Gabarito: Certo

64. Em redes corporativas, o uso de VPNs permite que dispositivos externos acessem a intranet de forma segura, como se estivessem conectados localmente.

Comentário: A VPN (Virtual Private Network) cria um túnel seguro entre o dispositivo do usuário externo e a rede interna da organização, permitindo acesso à intranet de maneira protegida contra interceptações.

Gabarito: Certo

65. Aplicativos de navegação como o Mozilla Firefox e o Google Chrome não podem ser

utilizados em intranets, sendo exclusivos da internet.

Comentário: Navegadores como Firefox e Chrome funcionam perfeitamente em ambientes de intranet, acessando servidores locais via URLs como <http://intranet.empresa.local>. Eles não são exclusivos da internet.

Gabarito: Errado

66. Aplicativos de e-mail como Microsoft Outlook e Mozilla Thunderbird permitem o gerenciamento de múltiplas contas de correio eletrônico, inclusive de serviços corporativos e públicos.

Comentário: Esses clientes de e-mail suportam múltiplos protocolos como IMAP, POP3 e SMTP, permitindo o gerenciamento simultâneo de várias contas, sejam elas pessoais, públicas ou corporativas.

Gabarito: Certo

67. O sistema operacional Linux é operado por meio de comandos no terminal e não possui ambiente gráfico como o Windows ou MacOS

Comentário: Embora o terminal seja amplamente utilizado no Linux, ele possui várias interfaces gráficas (como GNOME, KDE, XFCE), permitindo seu uso por usuários que preferem operar visualmente, semelhante ao Windows.

Gabarito: Errado

68. O Windows 11 utiliza um sistema de permissões baseado em grupos e usuários, o que permite controlar o acesso a arquivos e pastas de forma granular.

Comentário: O sistema de arquivos do Windows permite definir permissões de leitura, escrita e execução para arquivos e pastas, configuradas por usuários ou grupos, promovendo segurança e organização.

Gabarito: Certo

69. Protocolos como FTP e SFTP são usados para a transferência de arquivos entre computadores, sendo o SFTP mais seguro por utilizar criptografia.

Comentário: O FTP transmite dados sem criptografia, enquanto o SFTP (Secure FTP) encapsula a transferência dentro do protocolo SSH, oferecendo segurança no envio dos arquivos.

Gabarito: Certo

70. Aplicativos de videoconferência como Zoom e Google Meet operam exclusivamente com dados de áudio e não suportam compartilhamento de tela ou arquivos.

Comentário: Ambos os aplicativos permitem a transmissão de áudio, vídeo, compartilhamento de tela e troca de arquivos durante reuniões, sendo amplamente utilizados em ambientes educacionais e corporativos.

Gabarito: Errado

71. O LibreOffice Writer e o Microsoft Word são editores de texto que permitem a criação de documentos com imagens, tabelas com fórmulas e funções, gráficos e formatação avançada.

Comentário: Ambos os programas suportam diversos elementos gráficos e recursos de formatação, sendo compatíveis inclusive com funcionalidades como mala direta, índices automáticos e revisão de texto.

Gabarito: Certo

72. O Microsoft Word salva seus arquivos, por padrão, no formato ODT, compatível com o LibreOffice.

Comentário: O Word utiliza como formato padrão o **.docx**, enquanto o LibreOffice Writer usa o **.odt**. Apesar de ambos abrirem o formato do outro, não é o padrão de salvamento.

Gabarito: Errado

73. A função PROCV no Excel e no Calc realiza uma busca vertical em uma tabela, retornando um valor correspondente a uma coluna indicada como colunas 1, 2, 3, etc.

Comentário: A função PROCV (ou VLOOKUP em inglês) é utilizada para buscar um valor em uma coluna da esquerda e retornar um valor de outra coluna na mesma linha. O funcionamento é semelhante em ambas as suítes.

Gabarito: Certo

74. No Microsoft Excel, é possível proteger células específicas de uma planilha contra edição, mantendo outras desbloqueadas para alterações.

Comentário: O Excel permite aplicar proteção a células específicas, desde que se configure o bloqueio/desbloqueio das células e se ative a proteção da planilha com senha.

Gabarito: Certo

75. O LibreOffice Impress e o Microsoft PowerPoint são ferramentas voltadas exclusivamente para exibição de apresentações e não permitem edição de conteúdo.

Comentário: Ambas as ferramentas permitem criar, editar e personalizar apresentações multimídia com textos, imagens, vídeos, gráficos, transições e animações.

Gabarito: Errado

76. Em uma rede de computadores, o switch atua como um concentrador inteligente, direcionando os pacotes de dados apenas ao destino correto, com base no endereço MAC.

Comentário: O switch funciona na camada 2 do modelo OSI e usa os endereços MAC para encaminhar pacotes de forma eficiente, diferente do hub, que transmite para todos os dispositivos.

Gabarito: Certo

77. Os endereços IPv6 possuem 64 bits de comprimento, organizados em oito blocos decimais, sendo uma evolução direta dos endereços IPv4.

Comentário: O IPv6 possui 128 bits (e não 64), organizados em oito blocos de números hexadecimais separados por dois-pontos (:). O IPv4 possui 32 bits, organizados em quatro blocos decimais.

Gabarito: Errado

78. Firewalls são ferramentas lógicas ou físicas utilizadas para monitorar e controlar o tráfego de dados entre redes, podendo bloquear acessos indesejados de acordo com regras definidas.

Comentário: Firewalls operam como barreiras de proteção entre redes, sendo configuráveis para permitir ou bloquear pacotes de acordo com critérios como porta, IP, ou protocolo.

Gabarito: Certo

Acerca de inteligência artificial e machine learning, julgue os itens que se seguem.

79. Durante investigações conduzidas pela Polícia Federal, técnicas de aprendizado supervisionado podem ser aplicadas para análise preditiva. Por exemplo, ao utilizar modelos de regressão, é possível prever se uma determinada transação financeira é fraudulenta ou não, com base em padrões históricos. Já modelos de classificação são utilizados para estimar o valor provável do desvio financeiro em operações suspeitas.

Comentário: Essa é uma típica questão no estilo Cebraspe, que costuma testar a atenção do candidato invertendo propositalmente conceitos. Neste caso, a inversão ocorre entre os modelos de classificação e regressão, ambos pertencentes à área do aprendizado supervisionado.

No aprendizado supervisionado, os algoritmos trabalham com dados rotulados, ou seja, com entradas cujos resultados corretos já são conhecidos. Dentro dessa abordagem, os modelos de classificação são usados para prever categorias — por exemplo, identificar se uma transação financeira é fraudulenta ou não.

Já os modelos de regressão são utilizados para prever valores numéricos contínuos, como o valor estimado de um desvio financeiro em uma operação suspeita. A regressão busca encontrar padrões que permitam calcular esse valor com base em variáveis como o histórico da conta, frequência e volume das transações.

Portanto, a questão está errada, pois inverte os conceitos: afirma que a regressão serve para prever se houve fraude (quando isso é tarefa da classificação), e que a classificação é usada para estimar o valor do desvio (o que cabe à regressão). Esse tipo de pegadinha conceitual é recorrente em provas e exige atenção aos detalhes técnicos.

Gabarito: Errado

80. O ChatGPT, modelo de inteligência artificial generativa baseado na arquitetura Transformer, se enquadra na fase da Inteligência Cognitiva da evolução da IA, por ser capaz de interpretar contextos complexos e gerar respostas coerentes em linguagem natural.

Comentário: O item está errado. Embora o ChatGPT seja um modelo avançado de inteligência artificial generativa baseado na arquitetura Transformer e realmente interprete contextos complexos para gerar respostas coerentes em linguagem natural, ele não se enquadra na fase da Inteligência Cognitiva.

A Inteligência Cognitiva corresponde a uma IA Forte, com capacidade de compreensão profunda, raciocínio e tomada de decisões autônomas semelhantes ao ser humano, incluindo autoconsciência e pensamento racional. O ChatGPT, por sua vez, é uma IA fraca (ou estreita), que executa tarefas específicas de processamento e geração de linguagem, mas não possui consciência, entendimento real ou raciocínio independente.

Portanto, apesar da alta capacidade de processamento e geração de linguagem natural, o ChatGPT está ainda na fase de Inteligência Perceptual e não alcança a inteligência cognitiva verdadeira.

Gabarito: Errado

81. As redes neurais artificiais são técnicas de inteligência artificial inspiradas no funcionamento do cérebro humano, compostas por camadas de nós interconectados. As chamadas redes neurais superficiais se destacam por possuir múltiplas camadas ocultas, o que lhes permite capturar padrões complexos e realizar tarefas avançadas, como reconhecimento de imagens e voz.

Comentário: A assertiva está incorreta ao afirmar que redes neurais superficiais possuem múltiplas camadas ocultas. Na verdade, uma rede neural é composta por três tipos de camadas: entrada, saída e, no meio, as camadas ocultas. Quando a arquitetura conta com apenas uma camada oculta, ela é chamada de rede neural superficial. Esse tipo

de rede é útil para problemas mais simples e com menor complexidade de padrão nos dados.

Já quando a rede neural possui **várias camadas ocultas**, ela é classificada como uma **rede neural profunda** — base da abordagem conhecida como deep learning. Essas redes são mais eficazes para tarefas complexas, como reconhecimento facial, tradução automática e geração de linguagem natural, pois conseguem extrair representações abstratas e hierárquicas dos dados. Contudo, também exigem alto poder computacional e grandes conjuntos de dados para serem treinadas adequadamente.

Gabarito: Errado

A respeito de banco de dados, julgue os próximos itens.

82. A chave primária em um banco de dados relacional é um conjunto mínimo de atributos que identifica unicamente cada tupla de uma relação, possuindo a propriedade de irredutibilidade, ou seja, nenhum subconjunto próprio da chave pode garantir essa unicidade.

Comentário: O item está correto. A chave primária é um conjunto mínimo de atributos que identifica de forma única cada tupla em uma tabela relacional. Ela pode ser composta por um ou mais atributos, desde que combinados garantam a unicidade dos registros e que nenhum atributo seja desnecessário.

Essa característica de conter apenas os atributos essenciais é chamada de irredutibilidade: nenhum subconjunto da chave deve ser capaz de garantir a unicidade por si só. Além disso, a chave primária também deve ser única (sem valores repetidos) e não nula (valores obrigatórios), assegurando a integridade e consistência dos dados.

Gabarito: Certo

83. No Diagrama Entidade-Relacionamento (DER), a razão de cardinalidade entre duas entidades indica se a participação de uma entidade em um relacionamento é obrigatória ou opcional, sendo,

portanto, usada para definir restrições de participação mínima.

Comentário: A questão está incorreta porque confunde os conceitos de restrição de participação com razão de cardinalidade. A **razão de cardinalidade** refere-se ao número **máximo** de instâncias de uma entidade que podem se relacionar com instâncias de outra entidade, como 1:1, 1:N, N:1 ou N:N.

Já a **restrição de participação**, ou **cardinalidade mínima**, indica o número **mínimo** de relacionamentos que uma entidade deve ter para existir, ou seja, se a participação é obrigatória (total, 1) ou opcional (parcial, 0).

Gabarito: Errado

84. Um banco de dados representa aspectos de um minimundo, isto é, um recorte do mundo real relevante para um domínio específico. As estruturas de dados armazenadas refletem, de forma lógica e coerente, os elementos e relações existentes nesse universo, mesmo sem reproduzir todos os seus detalhes.

Comentário: O item está correto. A questão trata do conceito de **abstração** no contexto de banco de dados, que consiste em representar, de forma simplificada, os elementos relevantes do mundo real — chamado de **minimundo**. Essa abordagem permite modelar apenas os dados significativos para um determinado domínio, deixando de lado informações irrelevantes para o funcionamento do sistema.

Mesmo sem reproduzir todos os detalhes do mundo real, o banco de dados mantém uma estrutura lógica e coerente, refletindo corretamente as entidades e os relacionamentos essenciais. Essa representação abstrata garante a integridade e a utilidade das informações armazenadas, permitindo seu uso eficiente por aplicações e usuários.

Gabarito: Certo

85. No contexto das propriedades ACID das transações em sistemas de banco de dados, a propriedade da consistência assegura que qualquer transação leve o banco de dados de um estado válido a outro também válido, obedecendo a todas as restrições de integridade definidas no esquema.

Comentário: O item está correto. Uma transação em um sistema de banco de dados é uma unidade lógica de trabalho que executa uma ou mais operações, como leitura ou escrita. Para garantir a confiabilidade dessas operações, o Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados (SGBD) deve assegurar um conjunto de propriedades conhecidas pelo acrônimo ACID: Atomicidade, Consistência, Isolamento e Durabilidade. Cada uma dessas propriedades tem um papel essencial na manutenção da integridade dos dados, mesmo em ambientes com múltiplos usuários e acesso concorrente.

No caso específico da consistência, essa propriedade assegura que o banco de dados esteja em um estado válido tanto antes quanto depois da execução de uma transação. Ou seja, todas as regras de integridade estabelecidas no esquema — como restrições de domínio, chaves primárias, chaves estrangeiras e demais vínculos — devem ser preservadas. Uma transação bem-sucedida não pode deixar o banco em um estado inválido ou corrompido. Portanto, se a transação começa em um estado consistente e termina com sucesso, o SGBD deve garantir que o banco permaneça igualmente consistente.

Gabarito: Certo

86. No Diagrama Entidade-Relacionamento (DER), os atributos são representados por elipses conectadas às entidades ou relacionamentos aos quais pertencem. Entre esses atributos, destaca-se o atributo identificador, que serve para identificar unicamente cada instância e é geralmente indicado por um sublinhado em seu nome.

Comentário: O item está correto. O Modelo Entidade-Relacionamento (MER) é uma técnica conceitual que modela dados por meio de entidades do mundo real e suas interações. Seu

diagrama gráfico, o DER, utiliza símbolos para facilitar a visualização do modelo.

No DER, retângulos representam entidades, elipses representam atributos, losangos indicam relacionamentos e linhas conectam esses elementos. Entre os atributos, destaca-se o atributo identificador, que identifica unicamente cada instância e é indicado por um sublinhado no nome.

Gabarito: Certo

Com base nas linguagens de programação Python, julgue os próximos itens.

87. Considere o seguinte código em Python:

```
lista = [1, 2, 3, 4, 5]
lista1 = lista
lista1[0] = 99
```

Ao final da execução do código, o conteúdo da variável lista será:
[99, 2, 3, 4, 5]

Comentário: O código começa criando uma lista chamada lista com os números [1, 2, 3, 4, 5]. Em Python, os índices das listas começam em 0, ou seja, o primeiro elemento está na posição 0.

Quando fazemos lista1 = lista, lista1 não é uma cópia, mas uma nova referência para a mesma lista que lista aponta. Isso significa que lista e lista1 são duas variáveis que acessam o mesmo objeto na memória.

Ao executar lista1[0] = 99, alteramos o valor do primeiro elemento da lista (índice 0). Como lista e lista1 apontam para a mesma lista, essa mudança aparece em ambas.

Portanto, no final, lista terá o conteúdo [99, 2, 3, 4, 5]. **A afirmativa está correta.**

Gabarito: Certo

88. Considere o seguinte código em Python:

```
tupla = ('a', ['b', 'c', 'd'])
tupla[1].append('e')
```


O código acima resultará em erro, pois tuplas são imutáveis e não permitem adição de elementos.

Comentário: A tupla é uma estrutura de dados imutável em Python, ou seja, seus elementos não podem ser alterados, removidos ou adicionados diretamente. No entanto, essa imutabilidade se aplica apenas à estrutura da tupla, e não aos objetos mutáveis que ela pode armazenar.

No código apresentado, a tupla possui dois elementos: uma string 'a' e uma lista ['b', 'c', 'd']. Apesar de não podermos alterar a tupla diretamente, o segundo elemento é uma lista — que é um tipo mutável.

O método `append()` em Python é utilizado para adicionar um elemento ao final de uma lista. Assim, ao executar `tupla[1].append('e')`, estamos modificando apenas o conteúdo da lista dentro da tupla, sem alterar sua estrutura. Isso é permitido, pois a imutabilidade da tupla não impede mudanças em objetos mutáveis contidos nela.

Por isso, o código **não gera erro**, e o resultado é: ('a', ['b', 'c', 'd', 'e']).

Gabarito: Errado

Com base nos conceitos da Teoria da Informação, julgue os próximos itens.

89. Dados são fatos brutos e isolados, que sozinhos não têm significado ou utilidade prática até serem organizados, interpretados e contextualizados. Só após esse processamento eles podem se transformar em informação útil para a tomada de decisões.

Comentário: Dados são elementos brutos, como números, palavras ou símbolos, que representam fatos isolados. Eles não possuem significado imediato porque estão desconectados de um contexto ou organização que os torne úteis. Por exemplo, o número "36" sozinho é apenas um dado; sem saber se se refere a idade, temperatura ou quantidade, ele não tem valor prático.

Quando esses dados são organizados, interpretados e relacionados a um contexto, eles passam a ser informação, que pode ajudar a entender situações, tomar decisões ou resolver problemas. Portanto, dados precisam ser processados para que tenham relevância e utilidade.

Gabarito: Certo

90. O conhecimento tácito é intrínseco ao indivíduo, o que significa que está profundamente ligado à experiência e percepção pessoal, tornando-o difícil de ser formalizado, documentado ou compartilhado de forma direta.

Comentário: O item está correto. A palavra "tácito" tem origem no latim *tacitus*, que significa "silencioso" ou "não expresso em palavras". Isso indica que o conhecimento tácito é aquele que não é facilmente comunicado verbalmente.

Esse tipo de conhecimento é pessoal, pois é desenvolvido ao longo da vida a partir das experiências individuais de cada pessoa. Além disso, é subjetivo, pois está ligado diretamente ao indivíduo, tornando difícil sua formalização ou compartilhamento.

Por fim, o conhecimento tácito é prático e geralmente está associado ao chamado "know-how", que é o saber como fazer algo na prática, baseado na experiência e habilidade, e não apenas no conhecimento teórico.

Gabarito: Certo

Com base na teoria geral de sistemas (TGS), julgue os próximos itens.

91. Uma das premissas básicas da Teoria Geral dos Sistemas (TGS) é que todo sistema existe dentro de um sistema maior, ou seja, os sistemas são organizados de forma hierárquica.

Comentário: O item está correto. Na Teoria Geral dos Sistemas (TGS), uma das premissas fundamentais é que os sistemas podem ser organizados em níveis hierárquicos. Isso significa que cada sistema é composto por subsistemas. Essa estrutura hierárquica permite compreender melhor a **complexidade dos sistemas**, pois revela que nenhum sistema existe isoladamente — todos estão interligados e dependem de outros níveis para funcionar plenamente.

Gabarito: Certo

92. A negentropia ocorre quando o sistema entra em colapso e falha em organizar suas partes para evitar a desordem.

Comentário: O item está incorreto. A entropia é um conceito originado da termodinâmica e adotado pela TGS para representar a tendência natural dos sistemas à desordem, ao caos ou à perda de energia e organização.

A entropia negativa, também chamada de negentropia, é exatamente o oposto disso. Ela ocorre quando um sistema consegue manter ou aumentar sua organização interna, resistindo à tendência natural à desordem. Ou seja, é um processo de recuperação, adaptação ou renovação do sistema para preservar sua estrutura funcional e equilibrada.

Gabarito: Errado

93. Na Teoria Geral dos Sistemas (TGS), o princípio da equifinalidade é uma característica dos sistemas abertos, que indica que eles podem alcançar o mesmo objetivo por meio de caminhos distintos e a partir de condições iniciais diferentes.

Comentário: O item está correto. Na TGS, a equifinalidade é um princípio segundo o qual sistemas abertos — isto é, aqueles que interagem com o ambiente — podem atingir um mesmo estado final ou resultado a partir de diferentes condições iniciais e por diferentes caminhos. Ou seja, não há uma única maneira ou sequência exata de eventos que leva um sistema ao seu

objetivo. O foco está na flexibilidade e adaptabilidade: o sistema pode reorganizar seus meios, reagir a influências externas e ainda assim chegar ao mesmo fim.

Gabarito: Certo

No que se refere à formação de endereços IPv4 e IPv6, bem como aos conceitos fundamentais de redes de computadores, julgue os itens a seguir.

94. Na representação de um endereço IPv6, é permitido utilizar caracteres maiúsculos ou minúsculos, aplicar regras de abreviação, como omitir zeros à esquerda, substituir um campo “0000” por “0” e representar uma sequência contínua de campos zerados por “::”.

Comentário: O item está correto. O endereço IPv6 é composto por oito grupos de 16 bits, separados por dois pontos e escritos em hexadecimal. Para facilitar a leitura, zeros à esquerda podem ser omitidos, e blocos “0000” podem ser representados por “0”.

Quando há uma sequência contínua de blocos zerados, ela pode ser abreviada usando “::”, que substitui um ou mais grupos de zeros consecutivos. No entanto, o uso do “::” só pode ocorrer uma vez no endereço IPv6. Isso ocorre porque ele representa uma quantidade variável de blocos zerados, e se usado mais de uma vez, o endereço se tornaria ambíguo, dificultando a identificação correta de quantos blocos foram omitidos em cada posição.

Gabarito: Certo

95. O endereço IPv4 é formado por 32 bits divididos em 4 grupos, cada um representado por números hexadecimais separados por pontos (.).

Comentário: O item está errado. Embora o IPv4 seja composto por 32 bits divididos em quatro grupos chamados octetos, cada grupo é representado por um número decimal entre 0 e 255, e não por números hexadecimais.

Diferentemente do IPv6, que utiliza a representação hexadecimal.

Exemplo IPv4: 192.168.0.1

Exemplo

2001:0db8:85a3:0000:0000:8a2e:0370:7334

IPv6:

Gabarito: Errado

Julgue o seguinte item, a respeito de *big data*.

96. Variabilidade em Big Data é a capacidade de lidar diferentes tipos de dados, como imagens, textos e vídeos, provenientes de múltiplas fontes, sejam estruturados ou não estruturados.

Comentário: O item está errado. No contexto de Big Data, os conceitos de variabilidade e variedade são distintos, embora possam ser confundidos. A variedade diz respeito à diversidade dos tipos e formatos de dados que uma organização pode coletar e processar. Isso inclui dados estruturados, como registros em bancos de dados, e dados não estruturados, como textos de e-mails, publicações em redes sociais, imagens, vídeos e informações captadas por sensores. Ou seja, variedade é sobre a multiplicidade das fontes e formatos de dados.

Já a variabilidade está associada às alterações e flutuações nos padrões ou no comportamento dos dados ao longo do tempo.

Gabarito: Errado

CONTABILIDADE

97. Com relação aos conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade, julgue o item a seguir.

A contabilidade tem por objetivo fornecer todas as informações úteis e necessárias sobre a entidade para apoiar a tomada de decisões.

Comentário: Embora, a contabilidade tenha por objetivo fornecer informações úteis sobre o patrimônio e apoiar a tomada de decisões, não é

capaz de fornecer todas as informações necessárias para a tomada de decisão pelos usuários. Assim, determinadas informações devem ser obtidas de outras fontes, por exemplo, as relacionadas a condições e expectativas econômicas gerais, ambiente político e perspectivas do setor e da empresa.

Gabarito: Errado

98. Uma entidade apresentou as seguintes informações (em reais) durante o exercício financeiro.

Caixa e equivalentes	82.000
Fornecedores	30.000
Estoques	15.000
Capital Social	50.000
Empréstimos a pagar	132.000
Veículos	80.000
Depreciação Acumulada	48.000

Com base nessas informações, a entidade apresentou uma situação líquida de passivo a descoberto no valor de R\$ 33.000,00.

Comentário: Para determinar a situação líquida da entidade, basta aplicar a fórmula: situação líquida = ativo – passivo

É importante observar que, embora a conta capital social integre a situação líquida, não iremos incluí-la no cálculo, pois como foi omitida a conta lucros/prejuízos acumulados no enunciado, não seria possível encontrar diretamente o valor da situação líquida com a soma das contas do grupo.

Assim, iremos calcular o total do ativo e do passivo, conforme demonstrado a seguir:

Caixa e equivalentes	82.000
Estoques	15.000
Veículos	80.000

***Depreciação Acumulada (48.000)**

Total do Ativo 129.000

* a conta depreciação acumulada é retificadora do ativo, por isso seu valor irá reduzir o grupo ativo.

Fornecedores 30.000

Empréstimos a pagar 132.000

Total do Passivo 162.000

Por fim, podemos calcular a situação líquida, através da diferença entre o ativo e o passivo:

Situação Líquida = 129.000 – 162.000

Situação Líquida = – R\$ 33.000,00

A situação líquida negativa é também denominada passivo a descoberto.

Gabarito: Certo

99. Julgue o item a seguir, relativo a atos e fatos administrativos.

O pagamento de uma despesa antecipada de seguros representa um fato modificativo diminutivo.

Comentário: As despesas antecipadas são contabilizadas no ativo, pois representam pagamentos realizados pela entidade cujos benefícios ou prestações de serviços ocorrerão no futuro. Na questão, houve apenas permuta entre elementos do ativo, devendo ser creditada a conta Caixa e creditada a conta Seguros Antecipados. Portanto, trata-se de um fato permutativo.

Gabarito: Errado

100. Julgue o item a seguir, relativo a atos e fatos administrativos.

A compra de mercadorias para revenda, à vista, com desconto comercial de 5% devido ao grande volume da aquisição representa um fato permutativo.

Comentário: No momento da aquisição das mercadorias não se verifica a existência de despesas ou receitas. Os valores dos descontos são subtraídos do custo de aquisição, não sendo considerados receitas. Assim, por exemplo, caso o valor bruto da compra seja de R\$ 100.000,00, sobre o qual tenha sido aplicado um desconto de 5%, resultando no pagamento de R\$ 95.000,00, não haverá qualquer receita a ser reconhecida. Será contabilizado o valor de R\$ 95.000,00, a crédito na conta caixa (ativo) e a débito de estoque de mercadorias (ativo). Portanto, trata-se de um fato permutativo.

Gabarito: Certo

101. Com relação às contas, julgue o item a seguir.

A conta de ações em tesouraria é uma conta de patrimônio líquido, com natureza credora.

Comentário: A conta ações em tesouraria é uma conta retificadora do patrimônio líquido. Dessa forma, irá reduzir o saldo do grupo e, portanto, possui natureza devedora.

Gabarito: Errado

102. Com relação ao plano de contas, julgue o item a seguir.

Além do elenco de contas, um plano de contas deve também incluir a codificação e a descrição sobre a função e o funcionamento de cada conta.

Comentário: O plano de contas é composto pelo elenco de contas e descrições mais detalhadas sobre a função e o funcionamento de cada conta. No entanto, o código de cada conta (codificação) já faz parte do elenco de contas.

Gabarito: Errado

103. Com relação à escrituração contábil, julgue o item subsequente.

Quando os livros contábeis obrigatórios forem mantidos de forma digital, são exigidos termo de abertura e de encerramento, assinado pelo titular ou representante legal da entidade e pelo profissional da contabilidade habilitado no Conselho Regional de Contabilidade.

Comentário: Os termos de abertura e de encerramento são exigidos apenas quando os livros obrigatórios são apresentados em forma física (não digital).

Gabarito: Errado

104. Com relação à escrituração contábil, julgue o item subsequente.

A escrituração relativa à compra de mercadorias para revenda, para pagamento a prazo, com incidência de ICMS recuperável, é efetuado através de um lançamento de 3ª fórmula.

Comentário: No lançamento de 3ª fórmula, ocorre o débito em duas ou mais contas e o crédito em uma conta. É o caso da operação apresentada no enunciado, pois haverá o débito nas contas Mercadorias e ICMS a recuperar e o crédito na conta Fornecedores:

- D Mercadorias
- D ICMS a recuperar
- C Fornecedores

Gabarito: Certo

105. Com relação à escrituração contábil, julgue o item subsequente.

Em razão da competência contábil, na compra, à vista, de uma passagem aérea cuja utilização para viagem ocorrerá em 30 dias, deverá ser efetuado lançamento a débito em conta de ativo circulante.

Comentário: No regime de competência, as receitas e as despesas são registradas quando ocorrem, independentemente do momento do pagamento ou o recebimento. Na questão, a despesa referente à passagem aérea será registrada somente quando ocorrer a viagem. No momento da compra da passagem haverá o lançamento a crédito do caixa e a débito de despesa antecipada, no ativo circulante.

Gabarito: Certo

106. Considere as informações a seguir, extraídas da folha de pagamentos da empresa XYZ:

Salários brutos	R\$ 84.000
INSS patronal	R\$16.800
INSS dos empregados	R\$ 9.800
FGTS	R\$ 6.720
Salário-família	R\$ 400

Com base nessa situação hipotética, julgue o item seguinte.

O total de despesas lançadas a partir do processamento da folha de pagamento foi de R\$107.920.

Comentário: As despesas da empresa com a folha de pagamento apresentada englobam apenas os salários brutos, o INSS patronal e o FGTS. O INSS a cargo dos empregados é retido pela empresa dos salários e posteriormente repassada à União. Portanto, essa retenção não constitui uma despesa para a empresa. Já o salário-família é pago pela empresa ao empregado, mas a despesa é de responsabilidade do INSS. Nesse caso, a empresa realiza a dedução dos valores pagos do benefício no valor a ser pago ao INSS. Assim o total das despesas da empresa com folha de pagamento é apresentado a seguir:

Salários brutos	R\$ 84.000
-----------------	------------

INSS patronal	R\$16.800
FGTS	R\$ 6.720
Total das despesas	R\$ 107.520

Gabarito: Errado

107. No que diz respeito à contabilização de operações contábeis diversas, julgue o item a seguir.

Em uma operação de desconto de duplicatas, com incidência de juros antecipados, a empresa tomadora do crédito efetuou a seguinte contabilização da operação:

- D Caixa e equivalentes
- D Juros Passivos
- C Duplicatas Descontadas

Comentário: No desconto de duplicatas, o banco adianta o valor das duplicatas, descontando, no momento da operação, os juros correspondentes ao período entre a data do desconto e o vencimento das duplicatas. No entanto, no momento do desconto dos títulos, ainda não ocorreu a despesa com juros (juros passivos), pois, devido ao regime de competência, essa despesa será reconhecida com o decorrer do prazo da operação. Assim, na contratação da operação, os juros antecipados são registrados na conta Juros a Transcorrer, que é uma conta retificadora do passivo. Dessa forma, o lançamento correto é demonstrado a seguir:

- D Caixa e Equivalentes
- D Juros a Transcorrer (retificadora do passivo)
- C Duplicatas Descontadas

Gabarito: Errado

108. Em relação ao balancete de verificação, julgue o item seguinte.

O balancete de seis colunas apresenta o efeito líquido do movimento de cada conta no período.

Comentário: Existem diferentes modelos de balancetes, que variam em detalhamento, sendo os mais comuns os balancetes de duas colunas, seis colunas e oito colunas.

O balancete de duas colunas é o mais simples, apresentando apenas os saldos finais de cada conta no período, os quais podem ser devedores ou credores.

O balancete de seis colunas apresenta os saldos anteriores das contas (devedores ou credores), o movimento (devedor e credor) de cada conta no período, e o saldo de cada conta ao final do período (devedor ou credor).

O balancete de oito colunas apresenta os saldos anteriores das contas (devedores ou credores), o movimento (devedor ou credor) de cada conta no período, o efeito líquido do movimento (devedor ou credor) de cada conta, e o saldo de cada conta ao final do período (devedor ou credor).

Assim, o efeito líquido do movimento de uma conta no período não é evidenciado no balancete de seis colunas, mas apenas no modelo de oito colunas.

Gabarito: Errado

ARQUIVOLOGIA

A respeito da Arquivística e Princípios arquivísticos julgue a questão como Certo ou Errado.

109. O princípio da organicidade estabelece que os documentos de arquivo refletem naturalmente as funções e atividades da entidade que os produziu, compondo um conjunto coerente e indivisível.

Comentário: O princípio da organicidade, consagrado na teoria arquivística, afirma que os

documentos resultam diretamente das funções e processos de trabalho do órgão produtor.

Preservar essa relação funcional assegura autenticidade, contexto e evidência administrativa, fundamentos da confiabilidade arquivística.

A organicidade orienta o plano de classificação, pois agrupa séries documentais por função e atividade, evitando classificações artificiais.

Quando esse princípio é respeitado, a recuperação da informação torna-se mais eficiente e o valor probatório dos documentos é preservado.

Seu descumprimento compromete a compreensão do acervo e pode gerar perda de contexto, dificultando o uso e a prova da autenticidade.

Gabarito: Certo

Sobre a legislação arquivística julgue o item a seguir.

110. Segundo a Lei 12.527/2011 (LAI), toda informação contendo dados pessoais sensíveis deve permanecer sigilosa por prazo indeterminado, salvo decisão judicial, em consonância com a LGPD (Lei 13.709/2018) e a Lei 8.159/1991.

Comentário: A LAI prevê sigilo temporário, com prazos máximos (5, 15 ou 25 anos), aplicáveis inclusive a dados pessoais sensíveis, que podem ser reavaliados (§1.º do art. 24 e art. 31). \

A LGPD garante a proteção de dados pessoais, mas não determina sigilo perpétuo; admite tratamento desde que haja base legal e observe princípios de finalidade e necessidade. \

A Lei 8.159/1991 reforça o acesso como regra e a restrição como exceção. \

Portanto, a afirmação de sigilo “por prazo indeterminado” conflita com a temporariedade exigida pela LAI e pelos princípios da LGPD. \

A renovação de sigilo exige justificativa e não pode exceder novos 25 anos, vedando o sigilo eterno.

Gabarito: Errado

A respeito das normas de descrição arquivísticas julgue.

111. Conforme a NOBRADE, cada registro descritivo deve conter obrigatoriamente oito áreas (identificação, contexto, conteúdo e estrutura, condições de acesso e uso, fontes relacionadas, notas, controle de descrição e documentação associada), não havendo elementos opcionais.

Comentário: A NOBRADE realmente define oito áreas padronizadas, mas não as torna todas obrigatórias para cada nível de descrição. A norma estabelece que a escolha dos elementos deve atender aos princípios de suficiência informativa e de nível apropriado, permitindo a adequação à realidade de cada instituição e tipologia documental. Dessa forma, determinados elementos podem ser omitidos quando não aplicáveis, sem comprometer a conformidade à norma. Exigir a inclusão de todas as áreas em qualquer situação contraria a flexibilidade prevista, tornando o item incorreto.

Gabarito: Errado

A respeito da Gestão documental e classificação de arquivos julgue.

112. A elaboração de um plano de classificação fundamentado nas funções e atividades da instituição é etapa indispensável na implantação de um programa de gestão de documentos, pois orienta produção, tramitação, avaliação e destinação dos documentos ao longo de todo o seu ciclo de vida.

Comentário: Conforme o e-ARQ Brasil e a Resolução Conarq 20/2004, o programa de gestão de documentos inicia-se com o mapeamento de funções e processos de trabalho que sustentará o plano de classificação. Esse instrumento confere organicidade, garante vinculação à proveniência e padroniza o registro de metadados no SIGAD. Ele

possibilita identificar séries documentais, estabelecer prazos de guarda e facilitar a recuperação da informação. Sem o plano, o controle arquivístico fica fragmentado, comprometendo a eficiência e a transparência administrativa. Portanto, a assertiva está correta.

Gabarito: Certo

A respeito da Gestão documental e classificação de arquivos julgue.

113. Na implantação de um programa de gestão de documentos, é dispensável a criação formal de Comissão Permanente de Avaliação de Documentos (CPAD), pois cada unidade organizacional pode definir isoladamente os prazos de guarda e a eliminação de seus próprios documentos.

Comentário: A legislação brasileira (Decreto 10.148/2019, Resoluções Conarq 40/2014 e 14/2001) exige que a avaliação documental seja conduzida por comissão multidisciplinar, a CPAD, formalmente instituída pela autoridade competente. Essa comissão define, de forma colegiada, os prazos de guarda e destinação final com base em valores primários e secundários, garantindo uniformidade e legalidade. A adoção de procedimentos isolados por unidade promove distorções, viola o princípio da padronização e expõe o órgão a riscos legais e à perda de memória institucional. Logo, a dispensa da CPAD contraria as normas arquivísticas vigentes, tornando o item incorreto.

Gabarito: Errado

A respeito da Gestão de documentos e legislação arquivística brasileira julgue.

114. No contexto da realidade arquivística brasileira, o Decreto 10.148/2019 tornou obrigatória a digitalização de todos os documentos em papel produzidos pela administração pública federal até

2026, eliminando a necessidade de preservação dos originais após a captura digital.

Comentário: O Decreto 10.148/2019 institui a Política de Governança Digital, mas não impõe digitalização total nem autoriza a eliminação indiscriminada dos originais. A digitalização segue as Diretrizes do Conarq (2010) e requer certificação de qualidade, além de análise pela CPAD quanto à eliminação. Documentos com valor permanente ou legalmente exigidos devem permanecer em suporte original ou microfilmado conforme legislação específica. Assim, a afirmação de obrigatoriedade universal e descarte automático diverge da normativa vigente, tornando o item incorreto.

Gabarito: Errado

Sobre os conceitos e características do Protocolo julgue.

115. O serviço de protocolo controla o fluxo de entrada e saída de documentos no órgão, registrando-os e atribuindo número único, assegurando autenticidade, rastreabilidade e suporte à tramitação em todas as fases subsequentes.

Comentário: O protocolo compreende atividades de recebimento, conferência, registro (inclusão em sistema e numeração), distribuição às unidades competentes, tramitação/acompanhamento e expedição. O registro gera identificação única que permite localizar o documento, provar tempo de entrada/saída e monitorar movimentos, aspecto essencial de transparência e segurança administrativa. A numeração sequencial associada a metadados de origem/destino constitui prova de autenticidade e integridade. Dessa forma, o item está correto ao descrever a função central do protocolo.

Gabarito: Certo

Sobre os conceitos e características do Protocolo julgue.

116. A etapa de distribuição no serviço de protocolo consiste na expedição de documentos para destinatários externos, não abrangendo o encaminhamento interno entre unidades do órgão.

Comentário: A distribuição faz parte do fluxo interno do protocolo: após registro, os documentos são encaminhados às unidades internas responsáveis pela análise ou providência, conforme plano de classificação ou roteiro de tramitação. A expedição, por sua vez, refere-se ao envio de documentos para destinatários externos (outras instituições ou particulares). Confundir distribuição com expedição ignora o trânsito interno, fase crítica para a celeridade processual. Assim, a assertiva restringe incorretamente a distribuição a destinatários externos, tornando-a errada.

Gabarito: Errado

A respeito da Classificação e Avaliação de documentos julgue.

117. A classificação arquivística desenvolvida a partir das funções e atividades do órgão produtor preserva a organicidade do acervo e fornece base para a posterior avaliação e definição de prazos de guarda.

Comentário: A Resolução Conarq 20/2004 orienta que o plano de classificação seja funcional-orgânico, refletindo processos de trabalho. Essa abordagem mantém o vínculo dos documentos com suas atividades geradoras, reforçando autenticidade e contexto. Além disso, a classificação facilita a identificação de séries documentais homogêneas, passo essencial para elaborar tabelas de temporalidade. Assim, classificação e avaliação são etapas interdependentes dentro das funções arquivísticas.

Gabarito: Certo

A respeito da Classificação e Avaliação de documentos julgue.

118. A avaliação documental visa exclusivamente determinar a eliminação de documentos, razão pela qual valores secundários, como o valor histórico, não são considerados nos estudos de temporalidade.

Comentário: A avaliação documental contempla a análise de valores primários (administrativo, legal, fiscal) e secundários (histórico, probatório, informativo). Os documentos com valor secundário significativo são recolhidos aos arquivos permanentes, garantindo a preservação da memória institucional. A Resolução Conarq 14/2001 explicita que a avaliação define tanto eliminação quanto guarda permanente. Desconsiderar valores secundários contraria a finalidade da avaliação e compromete a preservação do patrimônio documental.

Gabarito: Errado

Sobre microfilmagem julgue

119. Conforme a Lei 5.433/1968 e o Decreto 1.799/1996, para que o microfilme possa substituir plenamente o documento original em processos administrativos ou judiciais, o suporte deve ser filme de segurança (prata em gelatina) e o lote deve possuir certificado de autenticidade emitido por profissional habilitado.

Comentário: A legislação exige microfilme de segurança (silver halide) revelado em laboratório controlado, com testes de densidade e resolução. O responsável técnico emite laudo de qualidade e termo de autenticidade, condição para valer como “cópia fiel” com a mesma força probatória. Sem esses requisitos, o filme é apenas cópia de referência, não autorizando a eliminação nem a substituição do original. Tais exigências visam garantir longevidade, estabilidade química e confiabilidade jurídica do registro.

Gabarito: Certo

A respeito das normas arquivísticas e sistemas informatizados julgue.

120. O e-ARQ Brasil estabelece que, em um SIGAD, os metadados de classificação, temporalidade, proveniência e integridade são obrigatórios na captura de documentos digitais, garantindo autenticidade e rastreabilidade ao longo de todo o ciclo de vida.

Comentário: O modelo de requisitos e-ARQ (Res. Conarq 40/2014) define um conjunto mínimo de metadados obrigatórios — entre eles, código de classificação, prazo de guarda, produtor (proveniência) e hash/checksum (integridade). Esses elementos asseguram que o documento permaneça confiável, acessível e contextualizado, permitindo auditoria e preservação. A ausência de qualquer um desses metadados compromete a aderência ao SIGAD e à gestão arquivística de documentos digitais.

Gabarito: Certo