



CADERNO DE PROVAS OBJETIVAS

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABACAYO.

- 1 Ao receber este caderno de provas, confira inicialmente se os dados transcritos acima estão corretos e se estão corretamente registrados na sua Folha de Respostas. Confira também os dados em cada página numerada deste caderno de provas (desconsiderando estas instruções, caso se trate de caderno de provas reserva). Em seguida, verifique se ele contém a quantidade de itens indicada em sua **Folha de Respostas**, correspondentes às provas objetivas. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito e/ou apresente divergência quanto aos dados apresentados, solicite, de imediato, ao(a) aplicador(a) que proveas mais próximo(a) que tome as providências necessárias.
- 2 Durante a realização das provas, não se comunique com outros(as) candidatos(as) nem se levante sem autorização de um(a) dos(as) aplicadores(as) de provas.
- 3 Na duração das provas, está incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da **Folha de Respostas**.
- 4 Ao terminar as provas, chame o(a) aplicador(a) e proveas mais próximo(a), devolva-lhe a sua **Folha de Respostas** e deixe o local de provas.
- 5 Nenhuma folha deste caderno pode ser recortada, exceto a **Folha de Respostas**, cujo cabeçalho será destacado pelo(a) chefe de sala ao final das provas, para fins de desidentificação.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno ou na **Folha de Respostas** implicará a anulação das suas provas.

OBSERVAÇÕES

- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.
- Não serão conhecidos recursos em desacordo com o estabelecido em edital.

GRAN
VOCÊ É IMPARÁVEL!



FOLHA DE ROSTO ORIENTATIVA PARA PROVA OBJETIVA

LEIA AS ORIENTAÇÕES COM CALMA E ATENÇÃO!

INSTRUÇÕES GERAIS

- Atenção ao tempo de duração da prova, que já inclui o preenchimento da folha de respostas.
- Cada uma das questões da prova objetiva está vinculada ao comando que imediatamente a antecede e contém orientação necessária para resposta. Para cada questão, existe apenas UMA resposta válida e de acordo com o gabarito.
- Faltando uma hora para o término do simulado, você receberá um *e-mail* para preencher o cartão-resposta, a fim de avaliar sua posição no *ranking*. Basta clicar no botão vermelho de PREENCHER GABARITO, que estará no *e-mail*, ou acessar a página de *download* da prova. Você deve fazer o cadastro em nossa plataforma para participar do *ranking*. Não se preocupe: o cadastro é grátis e muito simples de ser realizado.
 - **Se a sua prova for estilo Certo ou Errado (CESPE/CEBRASPE):**
marque o campo designado com o código C, caso julgue o item CERTO; ou o campo designado com o código E, caso julgue o item ERRADO. Se optar por não responder a uma determinada questão, marque o campo “EM BRANCO”. Lembrando que, neste estilo de banca, uma resposta errada anula uma resposta certa.
Obs.: Se não houver sinalização quanto à prova ser estilo Cespe/Cebraspe, apesar de ser no estilo CERTO e ERRADO, você não terá questões anuladas no cartão-resposta em caso de respostas erradas.
 - **Se a sua prova for estilo Múltipla Escolha:**
marque o campo designado com a letra da alternativa escolhida (A, B, C, D ou E). É preciso responder a todas as questões, pois o sistema não permite o envio do cartão com respostas em branco.
- Uma hora após o encerramento do prazo para preencher o cartão-resposta, você receberá um *e-mail* com o gabarito para conferir seus acertos e erros. Caso você seja aluno da Assinatura Ilimitada, você receberá, com o gabarito, a prova completa comentada – uma vantagem exclusiva para assinantes, com acesso apenas pelo *e-mail* e pelo ambiente do aluno.
- Não serão realizadas correções individuais das provas discursivas.

Em caso de solicitação de recurso para alguma questão, envie para o *e-mail*:
treinodificil_jogofacil@grancursosonline.com.br.

Nossa ouvidoria terá até dois dias úteis para responder à solicitação.

Desejamos uma excelente prova!

GRAN
FICHA TÉCNICA DO MATERIAL
grancursosonline.com.br

CÓDIGO:

2505276144M

TIPO DE MATERIAL:

Simulado Preparatório

NUMERAÇÃO:

1º Simulado

NOME DO ÓRGÃO:

Polícia Federal

PF

CARGO:

Agente de Polícia

MODELO/BANCA:

Cebraspe

EDITAL:

Pós-Edital

DATA DE APLICAÇÃO:

5/2025

ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO:

5/2025

Este material está sujeito a atualizações. O Gran não se responsabiliza por custos de impressão, que deve ser realizada sob responsabilidade exclusiva do aluno.

PF - 1º SIMULADO - AGENTE DE POLÍCIA (PÓS-EDITAL)

BLOCO I

Língua Portuguesa

Andréa Cerqueira

O Ministério da Justiça e Segurança Pública licenciou o uso do Clearview, um controverso software de reconhecimento facial, para servir na expansão do Projeto Excel, um também controverso sistema de vigilância focado na extração de dados de celulares.

O Excel foi criado em 2020 pela Seopi, a Secretaria de Operações Integradas do Ministério da Justiça – a mesma responsável por outros projetos de vigilância e pelo dossiê antifascista.

O Clearview é um sistema de reconhecimento facial que usa uma base de fotos raspada em toda a internet, incluindo imagens coletadas em redes sociais sem autorização. Sua chegada para turbinar o Excel se deu mesmo depois que o controverso projeto entrou na mira do Ministério Público Federal.

O MJ estava emprestando suas ferramentas de extração às polícias estaduais em troca dos dados extraídos, ONGs provocaram o MPF, que ajuizou uma ação civil pública contra o Projeto Excel.

Na ação, o MPF pedia que o governo brasileiro suspendesse imediatamente o armazenamento e compartilhamento de dados de investigações policiais obtidos por meio do Projeto Excel e que destruisse as bases de dados em seu poder. O pedido foi considerado improcedente em primeira instância, o que gerou um recurso do MPF, que aguarda julgamento desde 2023.

Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview, que tinha muito interesse em operar no Brasil.

Em um termo de referência de maio de 2023, a Diopi, a Diretoria de Operações Integradas e de Inteligência da Secretaria Nacional de Segurança Pública, ao qual a Seopi é subordinada, descreveu que a solução a ser contratada deveria “possibilitar pesquisas por imagens em mídias sociais com retorno de perfis que tenham faces semelhantes ao referencial inserido”. O valor estimado para a contratação foi de R\$ 2,5 milhões para uso em oito máquinas da solução por um período de três anos.

“A solução deverá atender às demandas relacionadas à expansão do Projeto Excel, integrante do PACCO [programa de combate ao crime organizado], visando apoiar às agências de inteligência de segurança pública que aderiram formalmente o projeto, bem como os cinco centros integrados de inteligência e segurança pública (Rede CIISP) no enfrentamento às organizações criminosas”, diz o documento. Até o início de 2022, 26 estados já haviam aderido ao projeto.

No documento, a Diopi se descreve como “protagonista” de um movimento para proporcionar “melhor aparelhamento tecnológico das instituições que atuam direta ou indiretamente no combate à corrupção e à criminalidade”. As principais ferramentas utilizadas no Projeto Excel são os softwares da empresa israelense Cellebrite, notória por desenvolver programas forenses e de espionagem utilizados em 150 países.

A Cellebrite fornece diversas soluções – há softwares que permitem extração de dados de computadores, celulares e armazenados na nuvem, e também ferramentas que permitem o cruzamento e integração desses dados.

Mas, com a evolução tecnológica, veio a demanda por uma ferramenta que complementasse as soluções que o MJ já usava no Excel, combinando as informações extraídas dos celulares e programas de reconhecimento facial. “Ao recuperar dados de um dispositivo móvel, por vezes torna-se necessário o enriquecimento da informação a partir de imagens. Com as imagens, são identificados os perfis em mídias sociais de alvos integrantes de organizações criminosas”, diz o MJ no termo de referência.

Foi aí que entrou a Clearview, um sistema de reconhecimento facial amparado em uma base de dados com fotos coletadas em toda a internet. O que torna a tecnologia singular é que ela se baseia na varredura e raspagem de imagens de tudo quanto é lugar – sites de notícias, fotos de eventos como shows e manifestações, e redes sociais públicas. Tudo sem autorização dos fotografados, é claro. Quando um rosto é detectado, ele é capturado e alimenta um banco de dados que hoje já conta com mais de 20 bilhões de imagens de pessoas, segundo a empresa.

O Clearview já foi proibido em vários países europeus. Tendo como base a GDPR, a Lei Geral de Proteção de Dados europeia, órgãos reguladores avaliam que seria preciso consentimento dos usuários para processar fotos, que são consideradas dados pessoais sensíveis. Até a Meta, YouTube, Twitter e LinkedIn já exigiram que a empresa parasse de raspar imagens de seus usuários.

No Brasil, que tem uma lei de proteção de dados similar à da Europa, é Clearview é visto como potencialmente ilegal por especialistas. “O modelo de negócios [da Clearview] por si só já é contra a LGPD”, disse ao Intercept Pedro Saliba, coordenador de assimetrias e poder da Data Privacy Brasil. O fato de a empresa ter treinado inicialmente a IA e o sistema de reconhecimento facial utilizando o rosto de pessoas sem nenhum consentimento delas, para ele, “anula qualquer tipo de conformidade com a LGPD”.

Além disso, embora a Clearview diga que possui um banco de dados com bilhões de fotos, isso não é suficiente para atestar sua capacidade no mercado acima das concorrentes, explicou o professor de Ciências da Computação da Universidade de Brasília, Flávio Vidal. Segundo ele, o software da Clearview não está nas melhores posições do ranking do Institute of Standards and Technology (NIST), índice que avalia tecnologias de reconhecimento facial.

“A minha pergunta é: por que eles contrataram a Clearview e não foram atrás de outras empresas que estão no top 1 do NIST e que, teoricamente, respeitam a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)?”, questiona Vidal. O professor lembra que a Clearview só começou a participar do teste do NIST porque foi questionada publicamente, depois do vazamento de dados em 2020.

Disponível em: <https://www.intercept.com.br/2025/02/03> Acesso em 23 mai 2025.
(com adaptações)

- 1 O software Clearview, contratado pelo Ministério da Justiça para complementar o Projeto Excel, é reconhecido por sua ampla base de dados obtida por meio de parcerias com redes sociais e plataformas de eventos, que fornecem autorização expressa para uso das imagens.

- 2** Infere-se que a contratação da Clearview se deu não apenas por razões técnicas, mas também por motivações políticas e estratégicas de ampliação do aparato estatal de vigilância, mesmo diante de contestações jurídicas em curso.
- 3** A menção às ferramentas da empresa israelense Cellebrite no texto tem como principal função demonstrar que o Projeto Excel já utilizava soluções de alta confiabilidade técnica antes da chegada da Clearview, o que tornava esta última desnecessária.
- 4** A menção ao valor estimado de R\$ 2,5 milhões e ao prazo de três anos para uso do sistema Clearview tem, no texto, uma função argumentativa que busca reforçar a economicidade e eficiência do investimento público.
- 5** Ao mencionar que “o modelo de negócios [da Clearview] por si só já é contra a LGPD”, o texto sugere que a ilegalidade da atuação da empresa decorre não apenas do uso não autorizado de imagens, mas da própria lógica estrutural da coleta e tratamento de dados adotada por ela.
- 6** No trecho “Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview”, o conector “enquanto” introduz uma relação de simultaneidade temporal, mas também contribui para a construção de contraste argumentativo entre as ações dos dois órgãos.
- 7** No trecho “Tudo sem autorização dos fotografados, é claro”, a expressão “é claro” atua como conector lógico de causa, pois justifica a ausência de consentimento mencionada anteriormente.
- 8** No trecho: “Ao recuperar dados de um dispositivo móvel, por vezes torna-se necessário o enriquecimento da informação a partir de imagens.”, a oração “ao recuperar dados de um dispositivo móvel” exerce a função sintática de sujeito da forma verbal “torna-se”.
- 9** Em “Ao recuperar dados de um dispositivo móvel, **por vezes** torna-se necessário o enriquecimento da informação a partir de imagens.”, o vocábulo “por vezes” funciona como advérbio de frequência, exprimindo ideia de habitualidade, podendo ser substituído, sem prejuízo semântico, por “eventualmente” ou “às vezes”.
- 10** No trecho: “A solução deverá atender às demandas relacionadas à expansão do Projeto Excel, **integrante do PACCO**, visando apoiar às agências de inteligência de segurança pública **que aderiram formalmente o projeto [...]**”, a oração iniciada por “que” é uma oração subordinada adjetiva restritiva, e o pronome relativo “que” retoma o termo “agências de inteligência de segurança pública”.
- 11** Em “O MPF pedia que o governo brasileiro suspendesse imediatamente o armazenamento e compartilhamento de dados de investigações policiais obtidos por meio do Projeto Excel **e que destruisse as bases de dados em seu poder.**”, as duas orações subordinadas introduzidas por “que” têm valor adverbial causal, justificando a atuação do Ministério Público Federal.
- 12** No trecho: “Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview.”, a supressão da vírgula após “Excel” preservaria a correção gramatical do enunciado, já que a oração introduzida por “enquanto” é subordinada adverbial e sua vírgula é facultativa.
- 13** Ainda no trecho “Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview.”, os dois-pontos introduzem uma explicação detalhada da oração anterior, podendo ser substituídos por vírgula sem comprometer a correção gramatical ou a clareza da frase.
- 14** Na passagem “Na ação, o MPF pedia que o governo brasileiro suspendesse imediatamente o armazenamento e compartilhamento de dados [...]”, a correlação entre os verbos “pediu” e “suspendesse” está adequada à norma-padrão, pois o uso do pretérito imperfeito do indicativo no verbo principal exige, na oração subordinada, o pretérito imperfeito do subjuntivo.
- 15** No trecho: “visando apoiar às agências de inteligência de segurança pública que aderiram formalmente o projeto [...]”, o uso do acento indicativo de crase antes da palavra “agências” está correto, pois há a fusão da preposição exigida pelo verbo “apoiar” com o artigo definido que antecede o substantivo feminino plural.
- 16** Considere a seguinte reformulação de parte do texto original: “A contratação foi direcionada **àquelas** organizações que demonstraram interesse.” Nesse caso, o uso do acento grave é indevido, pois a palavra “aquele” é um pronome indefinido, e, segundo a norma, pronomes indefinidos não admitem crase.
- 17** Na passagem “Até o início de 2022, 26 estados já haviam aderido ao projeto.”, seria igualmente correta, segundo a norma-padrão, a reescrita: “Até o início de 2022, **a maioria dos estados já havia aderido ao projeto**”, mantendo-se o verbo no singular, uma vez que a expressão “a maioria dos estados” impõe concordância com o núcleo do sujeito, e não com o termo que o complementa.
- 18** Considerando o trecho do texto original “O Clearview é um sistema de reconhecimento facial que usa uma base de fotos raspada em toda a internet, incluindo imagens coletadas em redes sociais sem autorização.”, a seguinte reescrita mantém o sentido original, a correção gramatical e o nível de formalidade do enunciado: **O Clearview é um sistema de reconhecimento facial que utiliza um banco de imagens coletadas indiscriminadamente na internet, inclusive em redes sociais, sem qualquer tipo de consentimento.**
- 19** Em “A Cellebrite fornece diversas soluções – há softwares que permitem extração de dados de computadores, celulares e armazenados na nuvem, e também ferramentas que permitem o cruzamento e integração desses dados.”, o termo “**ferramentas**” pode ser corretamente substituído, no contexto, por “**dispositivos físicos**”, sem prejuízo de sentido, pois ambos os termos designam instrumentos utilizados em procedimentos técnicos.

- 20** Considerando os objetivos da atuação do Ministério da Justiça descritos no texto, o termo de referência mencionado pode ser classificado como expediente oficial de finalidade expositiva e requisitória, por apresentar informações técnicas e solicitar a contratação de serviço específico.

Noções de Direito Administrativo

Gustavo Scatolino

À luz da Lei n. 8.112/1990, analise o item a seguir em certo ou errado.

- 21** A redistribuição ocorre quando há deslocamento do servidor público, a pedido ou de ofício, no âmbito do mesmo quadro, com ou sem mudança de sede, sendo distinta da remoção, que se refere ao deslocamento de cargo de provimento efetivo para outro órgão ou entidade do mesmo Poder.

Acerca do tema da organização administrativa, julgue o item abaixo.

- 22** A desconcentração administrativa implica a transferência de execução de atividades a uma nova pessoa jurídica, enquanto a descentralização ocorre dentro da mesma pessoa jurídica, mediante a distribuição interna de competências.

Julgue o item a seguir, sobre a responsabilidade civil do Estado.

- 23** Não se caracteriza a responsabilidade civil objetiva do Estado por danos causados por pessoa foragida do sistema prisional, quando não demonstrado o nexo causal direto entre a fuga e o crime praticado.

Noções de Direito Constitucional

Samuel Marques

- 24** À luz da Constituição Federal e da jurisprudência do STF, a homofobia e a transfobia são condutas equiparadas ao crime de racismo, sendo, portanto, inafiançáveis e imprescritíveis.

- 25** Segundo entendimento firmado pelo STF em sede de repercussão geral, é constitucional que Guardas Municipais realizem ações de segurança urbana, incluindo o policiamento ostensivo e comunitário, desde que observadas as normas gerais fixadas pelo Congresso Nacional e respeitadas as atribuições das demais instituições previstas no art. 144 da Constituição Federal.

- 26** A Constituição Federal reconhece aos povos indígenas sua organização social, costumes, línguas, crenças e tradições, bem como os direitos originários sobre as terras que tradicionalmente ocupam, cabendo à União demarcá-las, proteger e fazer respeitar todos os seus bens.

Noções de Direito Penal

Pâmella Tayná

- 27** A consumação do crime de falsa identidade não é prejudicada pelo fato de o destinatário da declaração falsa verificar, antes da obtenção da vantagem visada, a real identidade do agente.
- 28** Considere que um Delegado da Polícia Federal, por desídia e descompromisso com o serviço, tenha deixado de lavrar auto de prisão em flagrante em desfavor de agente apreendido por crime de contrabando. Nessa situação hipotética, a conduta do Delegado de Polícia constitui crime de prevaricação.

Direito Processual Penal

Pâmella Tayná

- 29** Se não houver prejuízo à defesa, admite-se que o reconhecimento pessoal seja realizado com a simples exibição informal de fotografia do investigado à vítima ou à testemunha.
- 30** A nulidade pela falta de cientificação do acusado acerca de seu direito de permanecer em silêncio, na fase de inquérito policial, é condicionada à demonstração de efetivo prejuízo.

Direitos Humanos

Matheus Atalano

- 31** Os direitos humanos, o direito humanitário e o direito dos refugiados são antecedentes e vertentes dos direitos humanos.
- 32** Apesar de serem reconhecidos pela doutrina especializada como uma nova forma institucionalizada de refúgio, os refugiados ambientais não possuem fundamentação em direito positivo.
- 33** A Declaração Universal dos Direitos Humanos foi adotada e proclamada pela Assembleia Geral da ONU em 10 de dezembro de 1948 por meio da Resolução 217-III-A. Apesar de ser reconhecida como um dos mais importantes instrumentos de direitos humanos já criados refletindo a própria interpretação da Carta da ONU, a doutrina majoritária entende que o documento não é vinculante aos países.

Legislação Especial

Rafael de Oliveira

O número de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) passou a ser reconhecido, por força de lei, como o número único e suficiente para identificação do cidadão nos bancos de dados de serviços públicos, de modo que sua adoção deve alcançar cadastros e documentos de órgãos públicos, do registro civil e dos conselhos profissionais.

Com base na legislação em vigor, julgue o item a seguir.

- 34** A obrigatoriedade de uso do CPF como identificador único do cidadão se estende a documentos como certidão de nascimento, DNI, CNH, título de eleitor, certificado militar, entre outros, e também aos documentos emitidos ou reemitidos por conselhos profissionais.

- 35** A Carteira de Identidade, emitida pelos órgãos de identificação dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios, tem fé pública e validade em todo o território nacional, sendo suficiente para comprovação dos dados nela contidos, sem a necessidade de apresentação dos documentos que lhe deram origem.

- 36** A Convenção de Budapeste exige que cada Parte tipifique como crime a produção, venda, distribuição, importação ou posse, com dolo e finalidade criminosa, de programas ou dispositivos destinados à prática de crimes cibernéticos. Essa obrigação aplica-se, inclusive, à posse de tais instrumentos, mesmo que não haja intenção de utilizá-los para cometer delitos previstos nos artigos 2 a 5 da Convenção.

Estatística

Marcelo Leite

No ato da inscrição do certame da Polícia Federal, o candidato deverá preencher um formulário no qual possuía as seguintes variáveis: nome, idade, CPF, naturalidade. Após serem recolhidas essas variáveis de todos os candidatos, será construída uma tabela de frequência para as variáveis idade e naturalidade. A seguir, é representada a tabela de frequência da variável idade.

Idade	Frequência acumulada relativa
22 a 25	10%
26 a 31	28%
32 a 37	48%
38 a 43	76%
44 a 49	100%

Com base no texto antecedente, julgue os itens 37 a 41.

- 37** As variáveis idade e CPF são quantitativas.
- 38** As variáveis Nome e Naturalidades são qualitativas ordinais.
- 39** Na tabela, a frequência absoluta relativa da classe 38 a 43 é igual a 76%.
- 40** Caso 82.000 candidatos tenham preenchido o formulário, então menos de 14.800 candidatos se encontram na classe 26 a 31.
- 41** O quadro a seguir mostra a distribuição de frequência absoluta de uma variável discreta X.

X	Frequência absoluta
10	15
20	15
Total	30

Com base no quadro, é correto afirmar que o desvio padrão da variável X é igual a 5.

- 42** A tabela a seguir representa a quantidade de missões realizadas pela equipe Alfa durante o 1º semestre de 2024.

Mês	Quantidade
Janeiro	13
Fevereiro	15
Março	19
Abril	23
<td>11</td>	11
Junho	34

A mediana da distribuição da quantidade de missões é igual a 21.

- 43** Uma amostra aleatória simples de tamanho $n = 15$ foi extraída de uma população normal cuja média amostral é 16 e desvio padrão amostral igual a 4. Com base nessas informações, é correto afirmar que coeficiente de variação é igual a 4.
- 44** Uma pesquisa foi feita entre 200 presos constatou que o tempo de cumprimento da pena que ainda resta, variava entre 2 anos e 30 anos, sendo que os quartis dessa distribuição são iguais a 6, 12, 18. Assim, o coeficiente quartílico de assimetria é igual a zero.

Uma pesquisa realizada entre em uma amostra de 1.000 presos, referente aos detentos que recebem visita semanalmente e o resultado foi que 40% dos presos recebem visita semanalmente. Com base no texto, julgue os itens 45 a 49.

- 45** Caso sejam escolhidos 5 presos aleatoriamente, então a chance de que pelo dois recebem visita semanalmente é superior a 34%.
- 46** O valor esperado dessa amostra é igual a 400.
- 47** A variância dessa distribuição é igual a 240.
- 48** Caso seja escolhido aleatoriamente apenas um preso, nessa amostra, a chance de que ele não receba visita semanalmente será igual a 0,6%.

Raciocínio Lógico

Diego Ribeiro

Em uma diligência, o escrivão da Polícia Federal precisou analisar os seguintes fatos para a lavratura do auto de prisão em flagrante:

- P1: Se o indiciado foi identificado corretamente ou os depoimentos das testemunhas foram colhidos, então o auto pode ser concluído.
 P2: Se os depoimentos das testemunhas não foram colhidos, o auto não pode ser concluído.
 P3: Se o indiciado não foi identificado, será necessário solicitar perícia papiloscópica.

- 49** A proposição P1 é equivalente à “Se o auto pode ser concluído, então o indiciado foi identificado corretamente e os depoimentos das testemunhas foram colhidos”.
- 50** Podemos concluir que se os depoimentos das testemunhas não foram colhidos, será necessário solicitar perícia papiloscópica.

Ao redigir um Termo Circunstaciado de Ocorrência (TCO), o escrivão analisa:

"Se a infração penal é de menor potencial ofensivo e não houve resistência do autor, então o autor será liberado após o termo. Contudo, se houve resistência, a lavratura do TCO não exclui a necessidade de condução coercitiva."

- 51** O fato de o autor ser liberado não garante que a infração seja de menor potencial ofensivo nem que não tenha havido resistência.

Durante a tomada de depoimentos, o escrivão considera a seguinte sentença: P: Se o depoente confirma os fatos, ele apresenta provas e, se o depoente não confirma os fatos, ele é advertido quanto à responsabilidade penal.

- 52** A proposição P será falsa se o depoente confirmar os fatos e não apresentar novas provas.
- 53** A proposição P possui 16 linhas na sua tabela-verdade.
- 54** A negação de P é "o depoente confirma os fatos, mas ele não apresenta provas ou o depoente não confirma os fatos, mas ele não é advertido quanto à responsabilidade penal."

No curso de um inquérito policial, o escrivão segue a seguinte norma interna: "Para que o inquérito seja finalizado, é necessário que haja laudo pericial conclusivo e que todas as oitivas estejam encerradas."

- 55** Se o inquérito é finalizado, então é falso que não haja laudo ou que alguma oitiva não esteja encerrada.

Em uma triagem de 120 inquéritos, o escrivão os classificou todos segundo três critérios: envolvem crimes cibernéticos, envolvem crimes financeiros e têm intercâmbio internacional. Sabe-se que 60 envolvem crimes cibernéticos, 70 envolvem crimes financeiros, 50 têm intercâmbio internacional, 25 envolvem crimes cibernéticos e crimes financeiros, 20 envolvem crimes cibernéticos e têm intercâmbio internacional e 14 envolvem crimes financeiros e têm intercâmbio internacional.

- 56** Não há inquéritos com as três classificações.

No setor de inquéritos, há 12 pastas, sendo que 4 estão incompletas e 8 estão completas. Um escrivão seleciona 3 pastas aleatoriamente.

- 57** O número total de amostras possíveis é 220.
- 58** A probabilidade de pelo menos uma pasta estar incompleta é superior a 70%.
- Considerando a proposição P: Todo documento que não possui assinatura digital não pode ser juntado aos autos.
- 59** A negação de P é "algum documento que não possui assinatura digital pode ser juntado aos autos."
- 60** A proposição P é equivalente a "nenhum documento que possui assinatura digital não pode ser juntado aos autos."

BLOCO II

Informática

Leonardo Vasconcelos

Acerca dos conceitos de redes de computadores, julgue os itens subsequentes.

- 61** A intranet, embora utilize o mesmo conjunto de protocolos e tecnologias da Internet, como o TCP/IP, diferencia-se desta fundamentalmente por seu caráter privado e pelo controle de acesso restrito aos membros de uma organização específica, sendo projetada para o compartilhamento de informações e recursos internos, em contraste com a natureza pública e o acesso global da Internet.
- 62** O protocolo DHCP (*Dynamic Host Configuration Protocol*) tem como função primordial a tradução de nomes de domínio, como www.pf.gov.br, em seus respectivos endereços IP numéricos, sendo, portanto, essencial para que os navegadores localizem os servidores web na Internet e em intranets.
- 63** O protocolo SMTP (*Simple Mail Transfer Protocol*) é o padrão utilizado para a submissão de mensagens de correio eletrônico de um aplicativo cliente para o servidor de e-mail do remetente, sendo também responsável pelo transporte dessas mensagens entre os servidores de e-mail até alcançar o servidor de destino do destinatário.
- 64** O protocolo SSH (*Secure Shell*) é a tecnologia fundamental empregada para estabelecer uma rede privada virtual (VPN), permitindo que um computador cliente se conecte de forma segura a uma rede corporativa remota através da Internet. Ao utilizar SSH para essa finalidade, todo o tráfego de rede do cliente é automaticamente roteado através do túnel seguro para a rede corporativa, como se o cliente estivesse fisicamente presente nela.
- 65** Os endereços IPv6, compostos por 128 bits, são convencionalmente representados por oito blocos de quatro algarismos hexadecimais cada, separados por dois-pontos. É permitida a omissão de zeros à esquerda dentro de um bloco e a substituição de uma única sequência contígua de blocos compostos apenas por zeros por um duplo dois-pontos (:).
- 66** Tanto o hub quanto o switch são dispositivos que operam exclusivamente na Camada de Enlace de Dados (Camada 2), sendo responsáveis pela segmentação de domínios de colisão e utilizando endereços MAC (*Media Access Control*) para o encaminhamento seletivo de quadros entre as portas conectadas.
- 67** A transmissão unicast é caracterizada pelo envio de um pacote de dados de uma única origem para um único destino específico na rede. Por sua vez, a transmissão broadcast ocorre quando um pacote de dados é enviado de uma única origem para todos os dispositivos presentes em um determinado segmento de rede ou domínio de broadcast.
- 68** O modelo TCP/IP, embora amplamente utilizado como base para a Internet, difere do modelo OSI/ISO por não possuir uma camada de Transporte dedicada. No TCP/IP, as funcionalidades de controle de fluxo e garantia de entrega, típicas da camada de Transporte do OSI, são integralmente gerenciadas pela camada de Aplicação.

69 Uma WLAN tipicamente utiliza tecnologias como o padrão IEEE 802.11 (Wi-Fi) para prover conectividade em uma área limitada, como um edifício ou campus, ao passo que uma PAN, de alcance consideravelmente menor, é empregada para a interconexão de dispositivos pessoais próximos, a exemplo da comunicação entre um celular e um smartwatch via Bluetooth.

70 O protocolo WEP (*Wired Equivalent Privacy*), por utilizar um algoritmo de criptografia mais simples e chaves de tamanho fixo, é considerado mais robusto e seguro que o protocolo WPA (*Wi-Fi Protected Access*) em sua primeira versão, o qual, ao introduzir maior complexidade, acabou por apresentar mais brechas de segurança que seu predecessor.

No que se refere aos sistemas operacionais (Windows 11 e Linux), edição de textos, planilhas e apresentações (ambientes Microsoft Office e LibreOffice), julgue os itens a seguir.

71 A ação de fixar um aplicativo na barra de tarefas do Windows 11 resulta na criação de um ícone de atalho para esse aplicativo, que permanece visível na barra de tarefas independentemente de o aplicativo estar ou não em execução, permitindo seu rápido acionamento.

72 Ao utilizar o comando mv, se o objetivo for duplicar um arquivo origem.txt para um novo arquivo denominado destino.txt dentro do mesmo diretório, mantendo o arquivo origem.txt intacto em sua localização original, a sintaxe mv origem.txt destino.txt é a apropriada, pois o comando mv prioritariamente cria uma cópia antes de efetuar a movimentação ou renomeação.

73 O diretório /etc é destinado fundamentalmente ao armazenamento de arquivos de configuração específicos do sistema e de diversos programas instalados, incluindo scripts de inicialização e arquivos que definem o comportamento de serviços essenciais da máquina.

74 No Microsoft Excel 365, para utilizar em uma fórmula o valor contido na célula A5 de uma planilha nomeada "RelatorioAnual", que se encontra na mesma pasta de trabalho, a sintaxe correta para a referência a essa célula, a partir de outra planilha, é **RelatorioAnual.A5**.

75 Ao salvar um novo documento, o Microsoft Word 365 emprega, como padrão, a extensão de arquivo .docx, baseada no formato *Office Open XML*, enquanto o LibreOffice Writer utiliza, nativamente, a extensão .odt, correspondente ao formato *OpenDocument Text*.

No que se refere aos conceitos de proteção e segurança da informação, julgue os itens a seguir.

76 Dentre os pilares fundamentais da segurança da informação, a integridade assegura que a informação seja acessível apenas por partes autorizadas, protegendo-a contra divulgação indevida, ao passo que a disponibilidade garante que a informação não foi alterada ou destruída de forma não autorizada, mantendo sua exatidão.

77 A Autenticação Multifator (MFA) eleva o nível de segurança do processo de verificação de identidade ao requerer que o usuário forneça evidências de autenticação de, no mínimo, duas categorias distintas de fatores, como conhecimento (por exemplo, uma senha), posse (por exemplo, um token de segurança ou um código gerado por aplicativo) e características pessoais (por exemplo, uma impressão digital).

78 As botnets consistem em redes de computadores infectados, conhecidos como "zumbis", que, uma vez comprometidos, executam suas atividades maliciosas de forma completamente independente e isolada, sem a necessidade de qualquer comando ou controle centralizado por parte de um invasor.

79 O firewall do tipo proxy, também denominado gateway de nível de aplicação, funciona como um intermediário para as conexões entre a rede interna e a externa. Ele analisa e filtra o tráfego de protocolos, como HTTP ou FTP, e, characteristicamente, não permite a comunicação direta entre o computador cliente e o servidor na rede externa.

80 Os softwares antivírus são projetados para atuar exclusivamente na camada de rede, analisando o tráfego de entrada e saída para impedir que ameaças cheguem ao computador, não possuindo, portanto, a capacidade de inspecionar ou remover arquivos maliciosos que já se encontram armazenados no disco rígido do sistema.

81 Enquanto a criptografia simétrica utiliza uma única chave secreta compartilhada entre as partes para os processos de cifragem e decifragem, a criptografia assimétrica utiliza um par de chaves distintas, uma pública e outra privada. Diferentemente de ambas, as funções de hash geram um código de tamanho fixo a partir de uma entrada de dados, sendo um processo unidirecional que visa, principalmente, garantir a integridade da mensagem, e não sua confidencialidade por meio de decifragem.

No que concerne aos fundamentos da Teoria Geral de Sistemas, Sistemas da Informação e Computação na Nuvem, julgue os itens a seguir.

82 A Teoria Geral de Sistemas (TGS) baseia-se em uma perspectiva predominantemente reducionista, sustentando que a compreensão de um sistema complexo é alcançada pela análise detalhada e isolada de cada uma de suas partes componentes, sem a necessidade de considerar as interações entre elas para entender o comportamento do todo.

83 Enquanto no modelo de Infraestrutura como Serviço (IaaS) o contratante possui controle sobre o sistema operacional, o armazenamento e as aplicações instaladas, gerenciando fundamentalmente a infraestrutura de TI virtualizada, no modelo de Software como Serviço (SaaS), o usuário final utiliza diretamente uma aplicação completa fornecida pelo provedor, que é responsável pelo gerenciamento de toda a infraestrutura e plataformas subjacentes.

84 A fase de Análise de Requisitos é a etapa em que se definem as tecnologias de implementação, como as linguagens de programação e os sistemas gerenciadores de banco de dados que serão utilizados, e onde se projeta a arquitetura detalhada dos componentes do software.

85 Dados são elementos brutos que, por si sós, podem não veicular um significado específico. Quando esses dados são processados, organizados e contextualizados, eles se convertem em informação, a qual, ao ser assimilada, interpretada e combinada com a experiência, evolui para o conhecimento.

- 86** O componente backend de uma aplicação web é a parte com a qual o usuário final interage diretamente, sendo responsável pela renderização da interface gráfica e pela experiência de navegação, enquanto o frontend é responsável pela lógica de acesso a dados, gerenciamento do banco de dados e processamento das regras de negócio no servidor.

No que se refere a conceitos de banco de dados e ao desenvolvimento de sistemas que os utilizam, julgue os itens a seguir.

- 87** A prototipação, no contexto do desenvolvimento de um sistema de banco de dados, é uma abordagem que envolve a criação de um modelo preliminar e funcional do sistema, ou de partes dele. Tal modelo visa facilitar a comunicação com os usuários, refinar requisitos e testar conceitos de design da interface e da manipulação de dados antes da construção da versão final.

- 88** No Modelo de Entidade-Relacionamento (MER), um atributo é o construto utilizado para representar uma associação significativa entre duas ou mais entidades, ao passo que um relacionamento é empregado para descrever uma propriedade ou característica específica de uma entidade.

- 89** Os dados estruturados são aqueles que possuem um formato bem definido e seguem um esquema rígido, como os dados armazenados em tabelas de bancos de dados relacionais, o que facilita sua pesquisa e análise. Por outro lado, os dados não estruturados, como arquivos de áudio, vídeo e documentos de texto em formato livre, carecem de uma organização interna predeterminada e de um modelo de dados formal.

- 90** A chave estrangeira tem como principal finalidade garantir a unicidade de cada tupla (linha) dentro de uma tabela, não permitindo valores duplicados ou nulos. Por outro lado, a chave primária é o mecanismo utilizado para estabelecer e impor os relacionamentos entre diferentes tabelas.

No que tange a noções de inteligência artificial, aprendizado de máquina e Big data, julgue os itens a seguir.

- 91** O aprendizado de máquina (*machine learning*) constitui um ramo da inteligência artificial que se concentra no desenvolvimento de algoritmos e técnicas que capacitam os sistemas computacionais a aprenderem a partir de dados, identificando padrões e tomando decisões ou realizando previsões com mínima intervenção humana direta na programação de cada regra específica.

- 92** O fenômeno Big Data é definido por três premissas essenciais: Volume, Velocidade e Veracidade. A Variedade dos dados, embora presente em muitos cenários de grandes massas de dados, não constitui um dos pilares definidores do conceito de Big Data, que foca primordialmente em dados estruturados.

No que tange a noções de programação nas linguagens Python e R e API, julgue os itens a seguir.

- 93** Considere o seguinte trecho de código escrito em linguagem Python:

```
resultado = 0
for i in range(1, 6):
    resultado = resultado + i
```

Ao final da execução desse código, o valor armazenado na variável resultado será igual a 15.

- 94** Considere o seguinte trecho de código escrito em linguagem R:

```
x <- 20
y <- 10
resultado <- 0

if (x > y) {
    resultado <- x + y
} else {
    resultado <- x - y
}
```

Ao final da execução desse código, o valor armazenado na variável resultado será igual a 10.

- 95** Uma API (*Application Programming Interface*) corresponde à interface gráfica visível ao usuário final de uma aplicação, por meio da qual ele interage com as funcionalidades do software, sendo, portanto,

No que concerne aos testes de acurácia de sistemas de identificação, frequentemente referenciados por padrões como os do NIST (National Institute of Standards and Technology), julgue o item a seguir.

- 96** A taxa de falsa identificação positiva (*FPIR – False Positive Identification Rate*) mede a proporção de vezes que um sistema de identificação biométrica indica incorretamente que uma amostra de um indivíduo não cadastrado corresponde a um registro no banco de dados. Em contrapartida, a taxa de falsa identificação negativa (*FNIR – False Negative Identification Rate*) quantifica a proporção de vezes que o sistema falha em identificar corretamente um indivíduo que está efetivamente cadastrado no banco de dados..

BLOCO III**Contabilidade Geral**

Cláudio Zorzo

Julgue o próximo item, que versa sobre os procedimentos de escrituração dos principais fatos contábeis.

- 97** Quando for registrar a depreciação de uma máquina, a contabilidade deve debitar a conta depreciação e creditar a conta máquina, ajustando o seu valor contábil.

Em relação aos fatos contábeis, julgue o item subsequente.

- 98** O registro contábil da apropriação de uma receita recebida antecipadamente implica o reconhecimento de um fato contábil modificativo aumentativo.

Julgue os itens a seguir, em relação ao patrimônio contábil.

- 99** Se uma empresa apresentar prejuízo acumulado no seu patrimônio líquido, ela possui uma situação líquida de passivo a descoberto.

No que diz respeito aos atos e fatos administrativos, julgue os itens subsequentes.

- 100** Dentro do processo contábil, um exemplo de ato administrativo é a concessão de garantias, ato que irá alterar o valor do passivo da entidade.

Considerando o processo de evolução da Lei n. 6.404/1976, julgue a seguinte assertiva

- 101** Em sua parte contábil, a Lei n. 6.404/1976 segue as orientações da escola contábil norte americana, buscando, dentre outros objetivos, melhorar a qualidade das informações apresentadas aos usuários das demonstrações contábeis.

Sobre as contas, tipos, estrutura e natureza e o plano de contas, analise os itens subsequentes.

- 102** Quanto aos tipos de contas, as contas contábeis podem ser classificadas em patrimoniais e de resultado.

Com relação à escrituração contábil e aos regimes de escrituração, julgue os itens a seguir.

- 103** No regime de competência, uma receita recebida antecipadamente por serviços a serem prestados por uma entidade será registrada inicialmente como um passivo, devendo ser reconhecida como receita quando da efetiva prestação do serviço.

Considerando o mecanismo de partidas dobradas e os lançamentos contábeis, julgue a próxima assertiva.

- 104** A escrituração da compra de mercadoria parte a prazo e parte à vista será feita em um lançamento contábil de 2ª fórmula.

Para responder à seguinte questão, considere os componentes de um plano de contas.

- 105** Um Policial Federal questionou um perito contábil sobre a natureza da conta ações em tesouraria e se ela aumenta por débito ou por crédito. Considerando os componentes de um plano de contas, o policial estava perguntando sobre o funcionamento da conta.

Considerando a movimentação das contas contábeis, analise a questão subsequente.

- 106** A conta despesa financeira a transcorrer é uma despesa operacional, tem seu saldo aumentado por lançamentos a débito e reduzido por lançamentos a crédito.

A empresa PCZ decidiu aplicar suas sobras financeiras em títulos públicos; contudo, o contador da empresa não identificou no plano de contas uma conta que representasse corretamente a aplicação. Considerando a situação hipotética, julgue a assertiva seguinte.

- 107** Nesta situação o contador deverá efetuar o registro do investimento em alguma conta já prevista no plano de contas, pois, segundo as normas contábeis, o plano de contas não pode ser alterado após a sua aprovação.

Sobre a escrituração e os livros contábeis, analise a seguinte assertiva.

- 108** Os livros contábeis diário e razão são considerados registros permanentes da entidade e admite-se na escrituração o uso de códigos e/ou abreviaturas, nos históricos dos lançamentos, desde que permanentes e uniformes, devendo constar o significado dos códigos e/ou abreviaturas no Livro Diário.

Um analista contábil identificou que a empresa PCZ apresentava em seu balanço patrimonial, após a apuração do resultado do exercício, ativos de 50 milhões; passivo exigível de 35 milhões e patrimônio líquido de 15 milhões.

Considerando a situação acima apresentada e os conceitos básicos da contabilidade, sua evolução, objeto, objetivo e finalidades, julgue o item subsequente.

- 109** O total do capital de terceiros aplicado na entidade é de 35 milhões.

Considere o conceito, objetivo, finalidade e campo de aplicação da contabilidade para responder a próxima questão.

- 110** O campo de aplicação da contabilidade não se restringe ao patrimônio de uma empresa, pois a contabilidade controla também as contas de resultado.

O balancete de verificação será a base para a elaboração das demonstrações contábeis que serão transcritas no livro diário da empresa. Sobre o assunto analise a assertiva.

- 111** A contabilidade da empresa PCZ efetuou o registro contábil de uma compra de máquinas em duplicidade, o valor da operação foi de \$ 200.000,00; o fato contábil não pode ser identificado no balancete de verificação, mesmo estando errado.

Uma empresa foi formada por 5 sócios que autorizaram o capital social em \$ 400.000,00; os sócios subscreveram \$ 350.000,00 e integralizaram no ato \$ 250.000,00 em dinheiro. Considerando a situação hipotética, julgue a seguinte questão.

- 112** A situação líquida da empresa é positiva, mesmo sabendo que os sócios não integralizaram todo o capital social subscrito.

Uma empresa foi formada por 5 sócios que autorizaram o capital social em \$ 400.000,00; os sócios subscreveram \$ 350.000,00 e integralizaram no ato \$ 250.000,00 em dinheiro. Considerando a situação hipotética, julgue a seguinte questão.

- 113** No momento da integralização do capital, a conta “caixa” será debitada e a conta “capital social subscrito” será creditada em \$ 250.000,00.

O balancete de verificação da empresa PCZ apresentou, dentre outras, as seguintes contas:

Equivalentes a caixa – 20.000
Provisão para recuperação ambiental – 45.000
Financiamentos – 160.000
Produtos em elaboração – 55.000
Fundo de comércio adquirido – 100.000
Adiantamento de clientes – 50.000
Peças de reposição – 40.000
Capital social – 300.000
Empréstimos para sócios – 130.000
Propriedade para investimento – 250.000
Reserva para contingência – 40.000
Ações em tesouraria – 20.000

Considerando a relação das contas apresentadas, julgue a assertiva subsequente.

- 114** O ativo da empresa apresenta um total de \$ 595.000,00.

O balancete de verificação da empresa PCZ apresentou, dentre outras, as seguintes contas:

Equivalentes a caixa – 20.000
Provisão para recuperação ambiental – 45.000
Financiamentos – 160.000
Produtos em elaboração – 55.000
Fundo de comércio adquirido – 100.000
Adiantamento de clientes – 50.000
Peças de reposição – 40.000
Capital social – 300.000
Empréstimos para sócios – 130.000
Propriedade para investimento – 250.000
Reserva para contingência – 40.000
Ações em tesouraria – 20.000

Considerando a relação das contas apresentadas, julgue a assertiva subsequente:

- 115** O valor do patrimônio líquido é de \$ 340.000,00.

Analise a seguinte estrutura da DRE e responda à questão subsequente:

Receita bruta de vendas
(-) Deduções das vendas
(=) Receita Líquida de Vendas
(-) CMV
(=) Lucro Bruto

- 116** A estrutura da DRE para a apuração do lucro bruto acima apresentada está de acordo com orientações da Lei n. 6.404/1976.

Com base na composição e estrutura da DRE, julgue o item subsequente:

- 117** As contas devolução de vendas, impostos sobre vendas e descontos financeiros concedidos são deduções das vendas.

Com base na composição e estrutura da DRE prevista na Lei n. 6.404/1976, julgue o item subsequente.

- 118** De acordo com o estabelecido na Lei n. 6.404/1976, a DRE deverá apresentar o resultado por ação do capital social.

Para responder à seguinte questão, considere a NBCTSP estrutura conceitual.

- 119** Diferentemente das empresas privadas, o objetivo principal da maioria das entidades do setor público é prestar serviços à sociedade, em vez de obter lucros e gerar retorno financeiro aos investidores.

- 120** Para responder a seguinte questão considere a NBCTSP estrutura conceitual: de forma semelhante à contabilidade geral, os objetivos da elaboração e divulgação da informação contábil estão relacionados ao fornecimento de informações sobre a entidade do setor público que são úteis aos usuários dos relatórios contábeis de propósito geral para a prestação de contas e responsabilização (accountability) e tomada de decisão.

Discursiva

Rafael de Oliveira

Tema: Crimes cibernéticos, lavagem de dinheiro e cooperação internacional

Leia o texto a seguir com atenção:

A Polícia Federal deflagrou, na manhã desta terça-feira (20/5), duas operações simultâneas, com o objetivo de combater organizações criminosas envolvidas em crimes financeiros, fraudes cibernéticas, tráfico de drogas e lavagem de dinheiro. Ao todo, estão sendo cumpridos 26 mandados de busca e apreensão e 11 mandados de prisão nos estados de Santa Catarina, Paraná, São Paulo e Maranhão.

Além das ordens judiciais, a Justiça determinou o sequestro de bens e valores em nome dos investigados, de pessoas interpostas (laranjas) e de empresas ligadas aos grupos criminosos.

As investigações tiveram início com base em informações recebidas pela Rede de Cooperação Internacional em Crimes Cibernéticos, criada em 2023, para fortalecer a cooperação policial internacional. As apurações foram conduzidas em conjunto pela Coordenação de Repressão a Fraudes Bancárias Eletrônicas da Polícia Federal e pelas Delegacias da Polícia Federal em Joinville (SC) e Itajaí (SC).

A primeira ação, denominada Operação Cryptoscam, visa à desarticulação de uma organização criminosa formada por familiares com base em Ponta Grossa/PR. O grupo é investigado por fraudes bancárias e furtos de criptoativos por meio de ataques cibernéticos. As investigações começaram com informações recebidas pelo canal de cooperação internacional acerca de um furto de US\$ 1,4 milhão em criptoativos de um cidadão de Singapura. A Polícia Federal suspeita que a organização esteja atuando desde 2010.

Com base no texto acima e em seus conhecimentos técnico-jurídicos, responda, de forma objetiva e fundamentada, aos itens a seguir:

- (a) Qual a importância da cooperação internacional para o enfrentamento de crimes cibernéticos transnacionais, como o caso mencionado? (6,0 pontos)
- (b) O que caracteriza a figura do “laranja” no contexto da lavagem de dinheiro, e qual é a finalidade da decretação do sequestro de bens dessas pessoas? (7,0 pontos)
- (c) Quais são os principais desafios enfrentados pela investigação policial no combate a crimes cibernéticos envolvendo criptoativos? (7,0 pontos).

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	



**POLÍCIA FEDERAL
1º SIMULADO
AGENTE DE POLÍCIA (PÓS-EDITAL)**

GABARITO

Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Gabarito	E	C	E	E	C	C	E	E	C	C
Item	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Gabarito	E	E	E	C	C	E	C	C	E	E
Item	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Gabarito	E	E	C	C	C	C	C	E	E	C
Item	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Gabarito	E	C	C	C	C	E	E	E	E	C
Item	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Gabarito	C	E	E	C	C	C	C	E	E	C
Item	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Gabarito	C	C	E	C	C	E	C	C	E	C
Item	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
Gabarito	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E
Item	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Gabarito	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E
Item	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Gabarito	C	E	C	E	C	E	C	E	C	E
Item	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Gabarito	C	E	C	E	E	C	E	C	E	E
Item	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
Gabarito	C	C	C	C	C	E	E	C	C	E
Item	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Gabarito	C	C	E	C	E	C	E	C	C	C



SER APROVADO É UMA QUESTÃO DE TREINO

E, com **mais de 3 milhões de questões**, você vai achar que a prova é mais uma bateria delas.

Selecione questões por órgão, nível, cargo, banca, ano, estado, conteúdo e matéria.

Tenha controle do que já fez, avalie com facilidade seus erros e acertos e estude de forma pragmática para passar no concurso dos seus sonhos.



QUESTÕES COMENTADAS

Se surgir dúvida, não se preocupe. O app conta com 100% das questões comentadas, para que você assimile melhor o conteúdo!



ASSUNTOS FREQUENTES

Saiba o que despenca nas provas. Com essa funcionalidade, você fica por dentro dos assuntos mais cobrados dos concursos, podendo assim dar mais atenção para as matérias mais importantes.



MARCADORES

Nessa categoria, quem manda é você! Crie seus próprios marcadores, organizando suas questões como for mais fácil para você. Separe por erros, difíceis, fáceis, com pinguinhas ou conforme sua imaginação mandar!



A MELHOR PARTE

Uma infinidade de vantagens espera por você no Gran Questões, mas a melhor parte é: **GRÁTIS PARA ALUNOS ILIMITADOS**. Garanta agora sua Assinatura Ilimitada e use e abuse do app de questões mais completo do Brasil!

Contato para vendas:

📞 (61) 99884-6348 | De segunda a quinta até as 22h e sexta até as 21h.



Quero ser assinante
ilimitado agora

PF - 1º SIMULADO - AGENTE DE POLÍCIA (PÓS-EDITAL)

BLOCO I

Língua Portuguesa

Andréa Cerqueira

O Ministério da Justiça e Segurança Pública licenciou o uso do Clearview, um controverso software de reconhecimento facial, para servir na expansão do Projeto Excel, um também controverso sistema de vigilância focado na extração de dados de celulares.

O Excel foi criado em 2020 pela Seopi, a Secretaria de Operações Integradas do Ministério da Justiça – a mesma responsável por outros projetos de vigilância e pelo dossiê antifascista.

O Clearview é um sistema de reconhecimento facial que usa uma base de fotos raspada em toda a internet, incluindo imagens coletadas em redes sociais sem autorização. Sua chegada para turbinar o Excel se deu mesmo depois que o controverso projeto entrou na mira do Ministério Público Federal.

O MJ estava emprestando suas ferramentas de extração às polícias estaduais em troca dos dados extraídos, ONGs provocaram o MPF, que ajuizou uma ação civil pública contra o Projeto Excel.

Na ação, o MPF pedia que o governo brasileiro suspendesse imediatamente o armazenamento e compartilhamento de dados de investigações policiais obtidos por meio do Projeto Excel e que destruísse as bases de dados em seu poder. O pedido foi considerado improcedente em primeira instância, o que gerou um recurso do MPF, que aguarda julgamento desde 2023.

Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview, que tinha muito interesse em operar no Brasil.

Em um termo de referência de maio de 2023, a Diopi, a Diretoria de Operações Integradas e de Inteligência da Secretaria Nacional de Segurança Pública, ao qual a Seopi é subordinada, descreveu que a solução a ser contratada deveria “possibilitar pesquisas por imagens em mídias sociais com retorno de perfis que tenham faces semelhantes ao referencial inserido”. O valor estimado para a contratação foi de R\$ 2,5 milhões para uso em oito máquinas da solução por um período de três anos.

“A solução deverá atender às demandas relacionadas à expansão do Projeto Excel, integrante do PACCO [programa de combate ao crime organizado], visando apoiar às agências de inteligência de segurança pública que aderiram formalmente o projeto, bem como os cinco centros integrados de inteligência e segurança pública (Rede CIISP) no enfrentamento às organizações criminosas”, diz o documento. Até o início de 2022, 26 estados já haviam aderido ao projeto.

No documento, a Diopi se descreve como “protagonista” de um movimento para proporcionar “melhor aparelhamento tecnológico das instituições que atuam direta ou indiretamente no combate à corrupção e à criminalidade”. As principais ferramentas utilizadas no Projeto Excel são os softwares da empresa israelense Cellebrite, notória por desenvolver programas forenses e de espionagem utilizados em 150 países.

A Cellebrite fornece diversas soluções – há softwares que permitem extração de dados de computadores, celulares e armazenados na nuvem, e também ferramentas que permitem o cruzamento e integração desses dados.

Mas, com a evolução tecnológica, veio a demanda por uma ferramenta que complementasse as soluções que o MJ já usava no Excel, combinando as informações extraídas dos celulares e programas de reconhecimento facial. “Ao recuperar dados de um dispositivo móvel, por vezes torna-se necessário o enriquecimento da informação a partir de imagens. Com as imagens, são identificados os perfis em mídias sociais de alvos integrantes de organizações criminosas”, diz o MJ no termo de referência.

Foi aí que entrou a Clearview, um sistema de reconhecimento facial amparado em uma base de dados com fotos coletadas em toda a internet. O que torna a tecnologia singular é que ela se baseia na varredura e raspagem de imagens de tudo quanto é lugar – sites de notícias, fotos de eventos como shows e manifestações, e redes sociais públicas. Tudo sem autorização dos fotografados, é claro. Quando um rosto é detectado, ele é capturado e alimenta um banco de dados que hoje já conta com mais de 20 bilhões de imagens de pessoas, segundo a empresa.

O Clearview já foi proibido em vários países europeus. Tendo como base a GDPR, a Lei Geral de Proteção de Dados europeia, órgãos reguladores avaliam que seria preciso consentimento dos usuários para processar fotos, que são consideradas dados pessoais sensíveis. Até a Meta, YouTube, Twitter e LinkedIn já exigiram que a empresa parasse de raspar imagens de seus usuários.

No Brasil, que tem uma lei de proteção de dados similar à da Europa, é Clearview é visto como potencialmente ilegal por especialistas. “O modelo de negócios [da Clearview] por si só já é contra a LGPD”, disse ao Intercept Pedro Saliba, coordenador de assimetrias e poder da Data Privacy Brasil. O fato de a empresa ter treinado inicialmente a IA e o sistema de reconhecimento facial utilizando o rosto de pessoas sem nenhum consentimento delas, para ele, “anula qualquer tipo de conformidade com a LGPD”.

Além disso, embora a Clearview diga que possui um banco de dados com bilhões de fotos, isso não é suficiente para atestar sua capacidade no mercado acima das concorrentes, explicou o professor de Ciências da Computação da Universidade de Brasília, Flávio Vidal. Segundo ele, o software da Clearview não está nas melhores posições do ranking do Institute of Standards and Technology (NIST), índice que avalia tecnologias de reconhecimento facial.

“A minha pergunta é: por que eles contrataram a Clearview e não foram atrás de outras empresas que estão no top 1 do NIST e que, teoricamente, respeitam a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)?”, questiona Vidal. O professor lembra que a Clearview só começou a participar do teste do NIST porque foi questionada publicamente, depois do vazamento de dados em 2020.

Disponível em: <https://www.intercept.com.br/2025/02/03> Acesso em 23 mai 2025.
(com adaptações)

- 1** O software Clearview, contratado pelo Ministério da Justiça para complementar o Projeto Excel, é reconhecido por sua ampla base de dados obtida por meio de parcerias com redes sociais e plataformas de eventos, que fornecem autorização expressa para uso das imagens.

Errado.

Assunto abordado: Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.

O item está errado porque não há autorização expressa das redes sociais ou dos fotografados para uso das imagens no banco de dados do Clearview. Pelo contrário, o texto afirma que o sistema realiza varredura e raspagem de imagens de toda a internet sem consentimento, incluindo redes sociais, sites de notícias, fotos de eventos etc. Ainda segundo o texto, plataformas como Meta, YouTube, Twitter e LinkedIn exigiram que a empresa parasse de raspar imagens de seus usuários, o que reforça a ausência de parceria ou autorização formal.

- 2** Infere-se que a contratação da Clearview se deu não apenas por razões técnicas, mas também por motivações políticas e estratégicas de ampliação do aparato estatal de vigilância, mesmo diante de contestações jurídicas em curso.

Certo.

Assunto abordado: Compreensão e interpretação de texto de gêneros variados

O texto sugere, implicitamente, que a contratação da Clearview ocorreu mesmo enquanto o MPF questionava judicialmente o Projeto Excel, o que revela uma atuação do Ministério da Justiça em direção contrária à contenção do sistema, ou seja, expansiva. Isso indica uma possível motivação política e estratégica, visando aumentar a capacidade de vigilância, independentemente da legitimidade jurídica ou da crítica pública. A inferência está alinhada com expressões como "atava na contramão" e o uso do termo "protagonista" pela própria Diopi.

- 3** A menção às ferramentas da empresa israelense Cellebrite no texto tem como principal função demonstrar que o Projeto Excel já utilizava soluções de alta confiabilidade técnica antes da chegada da Clearview, o que tornava esta última desnecessária.

Errado.

Assunto abordado: Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.

O texto não sugere que a Clearview fosse desnecessária. Ao contrário, indica que sua contratação ocorreu para complementar as ferramentas da Cellebrite, diante de uma nova demanda relacionada à identificação de perfis por imagem em redes sociais. A função da menção à Cellebrite é contextualizar o arsenal tecnológico já utilizado no Projeto Excel, e não comparar confiabilidade entre empresas ou desqualificar a contratação da Clearview.

- 4** A menção ao valor estimado de R\$ 2,5 milhões e ao prazo de três anos para uso do sistema Clearview tem, no texto, uma função argumentativa que busca reforçar a economicidade e eficiência do investimento público.

Errado.

Assunto abordado: Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.

O texto não apresenta qualquer juízo de valor explícito ou implícito sobre o custo-benefício da contratação da Clearview. A informação sobre o valor e o período de uso aparece de forma descritiva, no contexto do termo de referência da Diopi, sem que o autor do texto avalie ou defenda a economicidade da medida. Assim, não se pode afirmar que há uma função argumentativa voltada a reforçar a eficiência do gasto.

- 5** Ao mencionar que “o modelo de negócios [da Clearview] por si só já é contra a LGPD”, o texto sugere que a ilegalidade da atuação da empresa decorre não apenas do uso não autorizado de imagens, mas da própria lógica estrutural da coleta e tratamento de dados adotada por ela.

Certo.

Assunto abordado: Compreensão e interpretação de textos de gêneros variados.

Esse item está correto porque o trecho citado indica que o problema não está somente na ausência de consentimento individual no uso das imagens, mas na própria estrutura do modelo de negócios da Clearview, o qual se baseia em raspagem indiscriminada e não autorizada de imagens em ambientes digitais públicos e privados. Essa lógica, por si, infringe os princípios da LGPD, como os da necessidade, finalidade e transparência, sendo classificada por especialistas como estruturalmente incompatível com a legislação brasileira.

- 6** No trecho “Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview”, o conector “enquanto” introduz uma relação de simultaneidade temporal, mas também contribui para a construção de contraste argumentativo entre as ações dos dois órgãos.

Certo.

Assunto abordado: Emprego de elementos de referência, substituição e repetição de conectores e de outros elementos de sequenciação textual.

O item está correto. O conector “enquanto” tem como sentido principal indicar simultaneidade temporal (“ao mesmo tempo que”), mas no contexto também desempenha função argumentativa, pois introduz um contraste sutil entre a ação do MPF (que buscava limitar o projeto) e a do MJ (que o expandia). Essa sobreposição temporal de ações opostas cria um efeito de oposição indireta, funcionando como mecanismo coesivo com duplo valor semântico (temporal e contrastivo).

- 7 No trecho “Tudo sem autorização dos fotografados, é claro”, a expressão “é claro” atua como conector lógico de causa, pois justifica a ausência de consentimento mencionada anteriormente.

Errado.

Assunto abordado: Emprego de elementos de referenciamento, substituição e repetição de conectores e de outros elementos de sequenciamento textual.

O item está errado. A expressão “é claro” não tem função causal no trecho analisado. Ela atua como um marcador de evidencialidade e pressuposição, indicando que a informação anterior (a ausência de autorização) deve ser entendida como algo óbvio ou já esperado. Portanto, não justifica a ação, apenas comenta com tom irônico ou enfático, reforçando a ideia de que a coleta sem consentimento é um traço assumido da prática da empresa, e não algo que se busca explicar ou justificar.

- 8 No trecho: “Ao recuperar dados de um dispositivo móvel, por vezes torna-se necessário o enriquecimento da informação a partir de imagens.”, a oração “ao recuperar dados de um dispositivo móvel” exerce a função sintática de sujeito da forma verbal “torna-se”.

Errado.

Assunto abordado: Domínio da estrutura morfossintaxe do período. O item está errado. A oração “ao recuperar dados de um dispositivo móvel” é uma oração subordinada adverbial temporal reduzida de infinitivo, e não exerce função de sujeito. Ela apenas localiza temporalmente a oração principal: “torna-se necessário o enriquecimento da informação”.

- 9 Em “Ao recuperar dados de um dispositivo móvel, **por vezes** torna-se necessário o enriquecimento da informação a partir de imagens.”, o vocábulo “por vezes” funciona como advérbio de frequência, exprimindo ideia de habitualidade, podendo ser substituído, sem prejuízo semântico, por “eventualmente” ou “às vezes”.

Certo.

Assunto abordado: Emprego das classes de palavras.

O item está correto. A expressão “por vezes” é uma locução adverbial de frequência que indica frequência não determinada, mas recorrente — ou seja, habitualidade ocasional. Substituí-la por “eventualmente” ou “às vezes” mantém o sentido geral da frase, já que ambas as expressões também transmitem a ideia de algo que ocorre ocasionalmente. A equivalência é válida nesse contexto, e o uso da locução demonstra o domínio do emprego de advérbios como modificadores verbais.

- 10 No trecho: “A solução deverá atender às demandas relacionadas à expansão do Projeto Excel, **integrante do PACCO**, visando apoiar às agências de inteligência de segurança pública **que aderiram formalmente o projeto** [...]”, a oração iniciada por “que” é uma oração subordinada adjetiva restritiva, e o pronome relativo “que” retoma o termo “agências de inteligência de segurança pública”.

Certo.

Assunto abordado: Relações de subordinação entre orações e entre os termos da oração.

O item está correto. O pronome relativo “que” introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva, pois restringe o grupo de agências a apenas aquelas que aderiram formalmente ao projeto. Ele retoma corretamente o termo antecedente “as agências de inteligência de segurança pública”, funcionando como sujeito da oração subordinada

(“que aderiram formalmente o projeto”). Essa relação evidencia um caso clássico de subordinação adjetiva restritiva com pronome relativo como elemento de coesão referencial e de dependência sintática.

- 11 Em “O MPF pedia que o governo brasileiro suspendesse imediatamente o armazenamento e compartilhamento de dados de investigações policiais obtidos por meio do Projeto Excel **e que destruísse as bases de dados em seu poder.**”, as duas orações subordinadas introduzidas por “que” têm valor adverbial causal, justificando a atuação do Ministério Público Federal.

Errado.

Assunto abordado: Relações de subordinação entre as orações e entre os termos das orações.

O item está errado. As orações introduzidas por “que” são orações subordinadas substantivas objetivas diretas, pois exercem a função de objeto direto do verbo “pedia”. Elas expressam conteúdo do pedido feito pelo MPF, e não uma justificativa (causa) para tal pedido. O valor semântico aqui é de complemento verbal, não de explicação ou justificativa. O erro está, portanto, na classificação do tipo de subordinação e na função sintática das orações subordinadas.

- 12 No trecho: “Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview.”, a supressão da vírgula após “Excel” preservaria a correção gramatical do enunciado, já que a oração introduzida por “enquanto” é subordinada adverbial e sua vírgula é facultativa.

Errado.

Assunto abordado: Emprego dos sinais de pontuação.

O item está errado. A oração iniciada por “enquanto o MPF agia...” é uma oração subordinada adverbial temporal anteposta à oração principal (“o MJ atuava na contramão”), e nesse caso, a vírgula não é facultativa, mas obrigatória, segundo a norma culta. A presença da vírgula delimita corretamente a oração adverbial deslocada e é necessária para evitar ambiguidade. Sua supressão comprometeria a clareza e feriria a norma padrão de pontuação.

- 13 Ainda no trecho “Mas enquanto o MPF agia para frear o Projeto Excel, o MJ atuava na contramão: turbinando o sistema de vigilância com a contratação do Clearview.”, os dois-pontos introduzem uma explicação detalhada da oração anterior, podendo ser substituídos por vírgula sem comprometer a correção gramatical ou a clareza da frase.

Errado.

Assunto abordado: Emprego dos sinais de pontuação.

O item está errado. Os dois-pontos neste contexto introduzem uma explicação ou detalhamento do que significa o MJ atuar “na contramão”. No entanto, sua substituição por vírgula comprometeria a clareza e a ênfase da explicação, além de gerar um período com pontuação imprecisa e possivelmente ambígua. Os dois-pontos têm papel estruturador e estilístico aqui, marcando uma pausa enfática e sinalizando que a ideia seguinte específica a anterior. A substituição por vírgula não é adequada neste caso.

- 14** Na passagem “Na ação, o MPF pedia que o governo brasileiro suspendesse imediatamente o armazenamento e compartilhamento de dados [...]”, a correlação entre os verbos “pedia” e “suspendesse” está adequada à norma-padrão, pois o uso do pretérito imperfeito do indicativo no verbo principal exige, na oração subordinada, o pretérito imperfeito do subjuntivo.

Certo.

Assunto abordado: Correlação de tempos e modos verbais.
O item está correto. A oração principal contém o verbo “pedia” no pretérito imperfeito do indicativo, o que exige que o verbo da oração subordinada (“que o governo suspendesse”) esteja no pretérito imperfeito do subjuntivo, estabelecendo uma correlação adequada de tempos e modos verbais. Essa construção expressa um pedido no passado, com o verbo da subordinada verbalizando uma ação esperada ou desejada, também no passado. Trata-se de uma estrutura clássica em que se respeita a dependência entre o tempo do verbo matriz e o modo/tempo do verbo subordinado.

- 15** No trecho: “visando apoiar às agências de inteligência de segurança pública que aderiram formalmente o projeto [...], o uso do acento indicativo de crase antes da palavra “agências” está correto, pois há a fusão da preposição exigida pelo verbo “apoiar” com o artigo definido que antecede o substantivo feminino plural.

Certo.

Assunto abordado: Emprego do sinal indicativo de crase.
O item está correto. O verbo “apoiar”, quando empregado no sentido de prestar auxílio, exige objeto indireto com preposição “a”. O termo

regido — “agências de inteligência de segurança pública” — está no plural e é precedido de artigo definido feminino plural “as”. Assim, ocorre a fusão da preposição “a” com o artigo “as”, justificando plenamente o uso do acento grave indicativo de crase: “às agências”. A construção está gramaticalmente correta e respeita as regras de regência e uso da crase.

- 16** Considere a seguinte reformulação de parte do texto original: “A contratação foi direcionada **àquelas** organizações que demonstraram interesse.” Nesse caso, o uso do acento grave é indevido, pois a palavra “aqueelas” é um pronome indefinido, e, segundo a norma, pronomes indefinidos não admitem crase.

Errado.

Assunto abordado: Emprego do sinal indicativo de crase.
O item está errado. A afirmação de que “pronomes indefinidos não admitem crase” é generalizante e incorreta. Na verdade, alguns pronomes demonstrativos — como “aquele”, “aquela”, “aquilo” e suas variações com “a” inicial — admitirão crase quando forem precedidos de preposição “a”. No exemplo dado, o verbo “direcionar” exige a preposição “a”, e o termo “àquelas” resulta da fusão da preposição com o pronome demonstrativo “aqueelas”. Portanto, o uso do acento grave é obrigatório e plenamente justificável na frase apresentada. A regra da crase deve considerar a combinação entre preposição e pronome, não apenas a classe gramatical isoladamente.

ASSINATURA ILIMITADA X

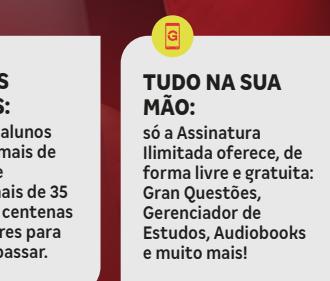
Mude de vida. Garanta seu futuro com a melhor plataforma de estudos para concurso público.

A realização do seu sonho merece um investimento de qualidade. Não desperdice tempo, dinheiro e energia. Invista no seu sucesso, no seu futuro e na sua realização profissional. Assine **AGORA** a melhor e mais completa plataforma de ensino para concursos públicos. Sua nomeação na palma da sua mão com a **Assinatura Ilimitada X** do Gran.

- FACILITE SEUS ESTUDOS:**
rotas de aprovação, mapas mentais, resumos e exercícios irão te guiar por um caminho mais simples e rápido.
- TUDO NO SEU TEMPO E ESPAÇO:**
faça o download de videoaulas e de PDFs e estude onde e quando você quiser e puder.
- VOCÊ NÃO ESTÁ SOZINHO:**
mentorias diárias, ao vivo, e fórum de dúvidas não te deixarão só nesta caminhada.
- TUDO DE NOVO QUANTAS VEZES VOCÊ QUISER:**
quantas vezes você quiser, quantas vezes você precisar, estude com o material mais atualizado e de melhor qualidade do mercado.
- NÚMEROS GRANDES:**
milhares de alunos aprovados, mais de 3 milhões de questões, mais de 35 mil cursos e centenas de professores para te ajudar a passar.
- TUDO NA SUA MÃO:**
só a Assinatura Ilimitada oferece, de forma livre e gratuita: Gran Questões, Gerenciador de Estudos, Audiobooks e muito mais!

Contato para vendas:

(61) 99884-6348 | De segunda a quinta até as 22h e sexta até as 21h.



G Quero ser assinante ilimitado agora