



# ***SIMULADO***

***AGENTE 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	24 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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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

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

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

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.

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.

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.

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).

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.

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.**

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).

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

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.**

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”.

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.

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

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

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

**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.

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.

**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.

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.

**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.

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.

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.

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

### 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 posituação nos ordenamentos jurídicos nacionais, sendo válidos em virtude de sua origem filosófica e moral.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

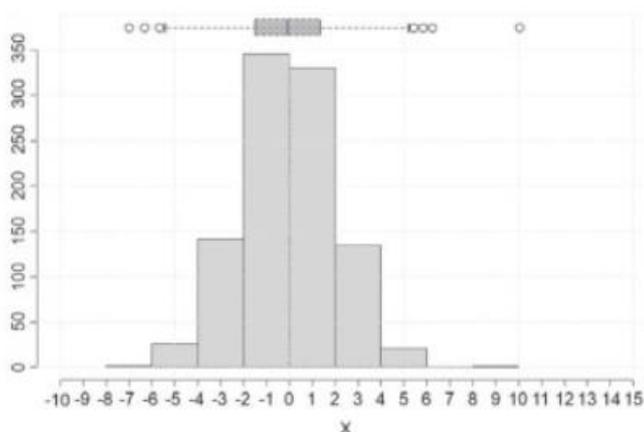
### LEGISLAÇÃO ESPECIAL

**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.

**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.

### 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%.

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

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%.

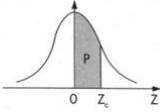
44. Uma empresa tem 4 caminhões de aluguel. Sabe-se que o aluguel é feito por dia e que a distribuição diária do número de caminhões alugados é especificada abaixo.

$\square$	$\square(\square)$
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.

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

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%.

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.

**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.

**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  $112/245$

**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.

## 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”.

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

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

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

**Dois alunos preencheram a tabela-verdade a seguir.**

A	B	$A \vee B$
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%.

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

**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 entrevistadas é superior a 70.

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

**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%.

**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.

## 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.

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

**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).

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

**65.** Aplicativos de navegação como o Mozilla Firefox e o Google Chrome não podem ser utilizados em intranets, sendo exclusivos da internet.

**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.

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

**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.

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

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

**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.

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

**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.

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

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

**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.

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

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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]

**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.

**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.

**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.

**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.

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

**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.

**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 "::".

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

**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.

## CONTABILIDADE

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

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

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

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

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

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

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

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

Com relação às contas, julgue o item a seguir.

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

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

**102.** 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.

Com relação à escrituração contábil, julgue o item subsequente.

**103.** 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.

Com relação à escrituração contábil, julgue o item subsequente.

**104.** 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.

Com relação à escrituração contábil, julgue o item subsequente.

**105.** 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.

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

**106.** 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.

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

**107.** 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

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

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

Com relação ao balanço patrimonial, julgue o item a seguir.

**109.** No balanço patrimonial, as contas do ativo são dispostas em ordem decrescente do grau de liquidez.

Com relação ao balanço patrimonial, julgue o item a seguir.

**110.** No balanço, as obrigações em moeda estrangeira, com cláusula de paridade cambial, classificadas no passivo, devem ser convertidas em moeda nacional à taxa de câmbio em vigor na data da transação original.

Com relação ao balanço patrimonial, julgue o item a seguir.

**111.** Uma empresa que efetua uma venda para recebimento a longo prazo deve fazer o ajuste a valor presente do recebível classificado no ativo, ainda que não ocorra efeito relevante.

Com relação ao balanço patrimonial, julgue o item a seguir.

**112.** Uma reserva de capital pode ser gerada a partir de um valor recebido do subscritor acima do valor nominal das ações emitidas pela companhia.

Com relação à classificação de contas no balanço patrimonial, julgue o item a seguir.

**113.** Uma duplicata a receber vencível em 30 dias, decorrente da venda de uma mesa do ativo imobilizado de uma empresa fabricante de tintas a um diretor, deve ser classificada no ativo circulante.

Considere os dados da tabela a seguir, extraído da contabilidade de uma empresa comercial, com valores em reais.

Vendas de mercadorias	92.000
ICMS sobre vendas	16.560
ICMS a recolher	9.600
Despesas administrativas	8.000
Despesas comerciais	4.000
Custo das Mercadorias Vendidas	51.000
Imposto de renda	1.200

**114.** Com base nas informações acima, julgue o item a seguir.

O lucro bruto da empresa foi de R\$ 24.440.

Com relação à demonstração do resultado do exercício, julgue o item a seguir.

**115.** As despesas financeiras devem deduzir a receita bruta para a determinação da receita líquida das vendas e serviços.

Com relação aos pronunciamentos técnicos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), julgue o item a seguir.

**116.** Um passivo deve ser classificado como circulante, caso sua liquidação seja esperada durante o ciclo operacional da entidade.

Com relação aos pronunciamentos técnicos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), julgue o item a seguir.

**117.** Deve ser classificado como ativo imobilizado, o item tangível que é mantido para aluguel a outros e se espera utilizar por mais de um exercício social.

De acordo com a NBC TSP Estrutura Conceitual, julgue o item subsequente.

**118.** A razão principal para o setor público manter ativos imobilizados e outros ativos é o potencial de serviços desses elementos e não a capacidade de gerar fluxos de caixa.

**119.** De acordo com a NBC TSP Estrutura Conceitual, julgue o item subsequente.

Determinados ativos mensurados pelo custo histórico, após seu reconhecimento inicial, podem sofrer ajustes decorrentes de despesas do exercício na forma de depreciação ou amortização, mas não podem ser objeto de alterações para refletir aumentos no seu valor.

De acordo com a NBC TSP Estrutura Conceitual, julgue o item subsequente.

**120.** A representação fidedigna é obtida quando a representação do fenômeno econômico é completa, neutra e livre de qualquer erro.