



Simulado Final

POLÍCIA FEDERAL

Agente De Polícia - Pós-Edital

Simulado

Simulado Final Polícia Federal (Agente de Polícia)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **Polícia Federal**, cargo de **Agente de Polícia**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h** às **13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/m33d1VULW6YFH5Mx7>

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

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

<https://coruja.page.link/1bjb>

CONHECIMENTOS BÁSICOS - BLOCO I**LÍNGUA PORTUGUESA***Felipe Luccas***TEXTO I**

Neste momento, parece indiscutível que a corrupção é um dos piores danos que podem ser causados às sociedades democráticas. O uso indevido da autoridade, dos direitos e das oportunidades concedidas pelo exercício do poder é contra a lei e os princípios morais. Mas a realidade é que isso acontece repetidamente.

Quando (e como) esse impulso amoral nasce no cérebro? Será que somos seres com uma tendência inata à corrupção? Vamos antecipar a resposta evitando o fatalismo: a corrupção não é uma doença e, certamente, não é inevitável.

A neurociência começou a explorar como o poder político e o contexto institucional influenciam a atividade cerebral associada a decisões corruptas ou imorais. Em um cérebro saudável, a tentação de adotar um comportamento corrupto deveria criar um conflito entre o dever e a ação. Assim, os estímulos que incentivam comportamentos corruptos — como obter benefícios pessoais abusando de uma situação vantajosa — seriam combatidos por fatores dissuasores, como o medo de uma possível punição.

Há dados que indicam que "cair em tentação" ou sucumbir à corrupção requer a intervenção de vários sistemas cerebrais. Os circuitos que regulam a recompensa, o autocontrole e a avaliação moral do comportamento pessoal são os mais afetados. Entre eles, destacam-se os circuitos que recompensam um determinado comportamento, e nos motivam a repeti-lo. Essas são áreas que liberam neurotransmissores no cérebro em resposta à obtenção de dinheiro ou status. Como resultado, cada vez que uma ação corrupta (por exemplo, um suborno) é bem-sucedida, a conexão entre os neurônios que incentivam a repetição do comportamento é fortalecida. E isso rompe o equilíbrio entre impulso e controle no cérebro que sucumbe à corrupção. De certa forma, a satisfação com o sucesso obtido vai bloquear os mecanismos de avaliação da ética das ações.

Especificamente, há estruturas responsáveis pelo planejamento de longo prazo e pela inibição de impulsos, cujo funcionamento adequado deve nos ajudar a resistir à recompensa tentadora e apostar em outros benefícios futuros, como construir uma boa reputação ou garantir uma longa carreira política. Entretanto, a ativação dos circuitos de recompensa imediata bloqueia essas vias.

Além disso, o cérebro é adepto do ditado "quando em Roma, faça como os romanos", o que pode ser devastador na luta contra a corrupção. A razão é que nosso comportamento social foi selecionado, ao longo de milhões de anos de evolução, para nos encaixarmos em um grupo, adotar suas normas e, assim, obter sua aprovação. Sair disso exige muita força emocional, criatividade e, muitas vezes, pagar o preço da solidão.

Portanto, se condutas "duvidosas" são adotadas em nosso entorno, existe o perigo de que o cérebro as adote como suas. Como o experimento de Solomon Asch mostrou anos atrás, a pressão social influencia o julgamento individual, mesmo quando a resposta correta é óbvia. Então, em ambientes que normalizam a corrupção, a pressão do meio ativa as áreas do cérebro social, aumentando a motivação para emular o comportamento do grupo, mesmo que contradiga os princípios éticos individuais. Se a exposição a práticas corruptas for perpetuada ao longo do tempo, sofremos dessensibilização: a repetição atenua a resposta das áreas nervosas responsáveis pela identificação do perigo e silencia o sinal de "alerta moral" no nosso cérebro.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c4gdvw2rdnzo>

1. De acordo com o texto, a corrupção é uma característica inerente do ser humano e, portanto, não pode ser evitada totalmente, apenas controlada.
2. Conclui-se que, em condições cerebrais saudáveis, a tentação de adotar comportamentos corruptos vai de encontro a com fatores éticos e inibitórios.
3. Infere-se do 4º parágrafo que a repetição de comportamentos corruptos reforça circuitos cerebrais relacionados à recompensa e enfraquece o controle ético.

4. De acordo com o texto, o cérebro humano, por razões evolutivas, tende a adotar os comportamentos predominantes no grupo, mesmo que eles contrariem valores éticos pessoais.
5. Infere-se do último parágrafo que a exposição contínua à corrupção pode neutralizar o senso moral do indivíduo.
6. O tempo verbal empregado em "sofremos", "atenua" e "silencia" expressa que esses processos verbais ocorrem pontualmente.
7. Por sua natureza técnica e informativa, o texto apresenta predominantemente a tipologia expositiva.
8. O uso das formas "sofremos" e "nosso", no último período do texto, indica que o autor inclui a si e ao leitor no escopo de suas afirmações.
9. No segmento "*Se a exposição a práticas corruptas for perpetuada ao longo do tempo*", a substituição de "Se" por "Caso" manteria os sentidos originais e a correção gramatical.
10. Em "há estruturas responsáveis", a substituição da forma verbal "há" por "existem" manteria o sentido e as relações sintáticas originais.

TEXTO II

A melhor maneira de prevenir a corrupção é mudar o contexto social em que o cérebro humano opera.

Somos seres sociais, que precisam da aprovação do nosso grupo de referência. Se não exigirmos prestação de contas ou vivermos em contextos institucionais permissivos, estaremos normalizando o comportamento corrupto e atenuando os mecanismos internos de idoneidade.

Isso dá origem a um fenômeno de "racionalização" que permite que uma conduta inadequada seja reinterpretada até o ponto em que começa a ser percebida como 'necessária' ou, pelo menos, "menos grave", naturalizando o comportamento viciado.

Uma série de evidências mostram esse "ajuste mental" em relação à corrupção. Entre elas, pesquisas baseadas em técnicas de neuroimagem mostram que os detentores de poder modulam sua avaliação de ganhos pessoais "para cima". A neurociência também mostrou que, quando as decisões são tomadas em posições de poder, os cérebros processam os custos éticos associados a um ato corrupto de forma mais benevolente.

A falta de empatia é outro problema, já que esta é uma habilidade que contribui para a consciência social e reduz a propensão a trapacear. A corrupção distorce as prioridades da comunidade, exacerbando a desigualdade. E o cérebro se inclina para qualquer coisa que suponha um benefício pessoal, tornando-se mais "egoísta".

Em resumo, o poder prolongado tende a reforçar a atenção em objetivos próprios e a enfraquecer as redes neurais de autocontrole. Isso configura um cérebro menos sensível, no qual todos os sinais que permitem a reciprocidade entre as pessoas são desativados.

Sem dúvida, todas essas evidências podem fornecer novas ferramentas para prevenir a corrupção. O fortalecimento das normas éticas e das redes de controle pode ajudar a "resistir à tentação", restaurando os mecanismos que são inibidos no cérebro corrupto.

Para o bem comum, é vital implementar as formas mais eficazes de reprovação social.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c4gdvw2rdnzo>

11. De acordo com o texto, a existência de instituições formais é, de modo geral, suficiente para impedir o comportamento corrupto.
12. Conclui-se que, em ambientes sociais permissivos, o cérebro pode reinterpretar condutas inadequadas como aceitáveis ou necessárias.

13. Infere-se do texto que, quanto mais tempo alguém exerce o poder, maior a tendência de debilidade das redes neurais de autocontrole.

14. De acordo com o texto, a empatia exerce papel primário na prevenção da corrupção.

15. Conclui-se que a reprovação social tem importância significativa na prevenção de atos corruptos.

16. No primeiro período do texto, temos a apresentação de sua tese, na forma de uma afirmação categórica.

17. A substituição de "em que" por "onde", no primeiro período do primeiro parágrafo, manteria a correção gramatical e os sentidos do texto.

18. No segundo parágrafo, a substituição de "exigirmos" por "exigimos" prejudicaria a correção gramatical e os sentidos originais.

19. Manteria a correção gramatical e a coerência do texto a reescritura do 5º parágrafo da seguinte maneira:

A falta de empatia também é um problema, porquanto esta é uma habilidade que contribui para a consciência social e reduz a inclinação a trapacear. A corrupção distorce as prioridades da comunidade, exacerbando a desigualdade. Então, o cérebro se inclina para qualquer coisa que suponha benefício pessoal, se tornando, assim, mais "egoísta".

20. No período "O fortalecimento das normas éticas e das redes de controle pode ajudar a "resistir à tentação", restaurando os mecanismos que são inibidos no cérebro corrupto", os termos "das

normas éticas e das redes de controle" e "à tentação" exercem distintas funções sintáticas.

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

O Departamento de Polícia Federal recebeu denúncia anônima, relatando que um de seus servidores utilizava bens públicos para fins particulares de forma recorrente. Por esse motivo, foi instaurado processo administrativo disciplinar para apuração dos fatos.

21. A eventual aplicação de sanções ao referido servidor tem como fundamento o poder disciplinar, que permite à administração pública aplicar penalidades aos seus agentes pela prática de infrações funcionais.

22. A denúncia anônima não pode ser o único fundamento para abertura do processo disciplinar, sendo imprescindível que haja investigação ou sindicância prévia para averiguar a veracidade dos fatos relatados.

Acerca da organização administrativa e das licitações públicas, julgue os itens a seguir.

23. A desconcentração é técnica administrativa que consiste na distribuição interna de competências dentro da mesma pessoa jurídica, com base em uma estrutura hierarquizada e em relações de subordinação, podendo ocorrer tanto na administração direta quanto na indireta.

24. Se a Polícia Federal precisar adquirir um formulário, de alto valor, impresso em papel especial para utilização em perícias especializadas, mas houver a comprovação de que somente uma empresa produz esse material, a contratação poderá ocorrer mediante contratação direta, por dispensa de licitação.

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL*Adriane Fauth*

Josafá, estrangeiro, não possuía acesso às informações sobre sua pessoa contidas no banco de dados de determinada entidade de caráter público. Josafá requereu, então, a essa entidade, que lhe fosse dado acesso àqueles dados cujo teor desconhecia, o que lhe foi expressamente negado sob o fundamento de serem sigilosas essas informações, bem como pelo fato dele ser estrangeiro.

Considerando a situação hipotética apresentada julgue os itens:

- 25.** Não poderá impetrar *habeas data* para que lhe seja assegurado o conhecimento das informações relativas à sua pessoa, uma vez que essa ação é de titularidade apenas de cidadãos brasileiros.
- 26.** A naturalização pode se dar de forma expressa ou tácita, entretanto, na atual ordem constitucional só se admite a naturalização expressa.
- 27.** O Termo Circunstanciado de Ocorrência (TCO) não possui natureza investigativa, podendo ser lavrado por integrantes da polícia judiciária ou da polícia administrativa.

NOÇÕES DE DIREITO PENAL E DE DIREITO PROCESSUAL PENAL*Renan Araujo***Texto-base para os itens 28 a 30**

Guilherme obteve beneficiário previdenciário de aposentadoria por invalidez mediante fraude, ao dolosamente apresentar perante o INSS documentação indicando períodos de contribuição previdenciária inexistente. Após apuração administrativa pelo órgão, foi identificada a fraude, tendo sido apurado que Guilherme causou um prejuízo de R\$ 150.000,00 aos cofres públicos. Em

razão disso, a Polícia Federal instaurou inquérito policial para apurar o fato.

Atento ao caso narrado, julgue os itens seguintes:

- 28.** Assertiva: Guilherme praticou o crime de apropriação indébita previdenciária.
- 29.** Assertiva: a reparação integral do dano, por ato voluntário do agente, antes do recebimento da denúncia, configurará arrependimento posterior, gerando redução da pena de um terço à metade.
- 30.** Assertiva: ainda que a autoridade policial conclua que o crime praticado por Guilherme está prescrito, não poderá mandar arquivar os autos do inquérito policial.

DIREITOS HUMANOS*Ricardo Torques*

- 31.** Julgue o próximo item, considerando a lei 13.060/2014, que disciplina o uso dos instrumentos de menor potencial ofensivo pelos agentes de segurança pública, em todo o território nacional.

Consideram-se instrumentos de menor potencial ofensivo aqueles projetados especificamente para, com baixa probabilidade de causar mortes ou lesões permanentes, conter, debilitar ou incapacitar temporariamente pessoas.

- 32.** Julgue o item a seguir, referente ao tratamento dos direitos humanos na Constituição Federal.

A prevalência dos direitos humanos é um dos objetivos da República Federativa do Brasil

33. Considerando a Convenção Contra a Tortura e Outros Tratamentos ou Penas Cruéis, Desumanos ou Degradantes, julgue o item a seguir.

Em nenhum caso poderão invocar-se circunstâncias excepcionais tais como ameaça ou estado de guerra, instabilidade política interna ou qualquer outra emergência pública como justificação para tortura.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Antônio Pequeno

De acordo com a Lei nº 8.069/1990 (Estatuto da Criança e do Adolescente), e com o entendimento dos tribunais superiores, julgue o item abaixo.

34. O crime de corrupção de menores, previsto no art.244-B, é crime material quanto ao resultado, sendo necessário a efetiva corrupção do menor para se consumar.

De acordo com a Lei nº 9.605/1998 (Lei dos Crimes Ambientais), julgue o item abaixo.

35. A pessoa jurídica pela prática de crime ambiental pode ser submetida a pena privativa de liberdade.

De acordo com a Lei n.º 13.444/2017 (que dispõe sobre a identificação civil nacional), julgue o item abaixo.

36. O Comitê Gestor da Identificação Civil Nacional é composto, dentre outros representantes, por 3 (três) representantes do Poder Legislativo Federal.

ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

Para realizar uma operação de resgate, em duas localidades diferentes, devem ser deslocadas duas equipes, cada uma delas composta por 1 capitão, 2 sargentos e 4 soldados.

Tendo como base essas informações, julgue os itens 37, 38 e 39.

37. Se estiverem disponíveis, no momento de formação das equipes, exatamente, 2 capitães, 4 sargentos e 8 soldados, o número de maneiras distintas de se montar as duas equipes seria igual ao número de maneiras de se montar, escolhendo-se entre esses mesmos profissionais, uma única equipe para a realização de uma busca em uma única localidade.

38. Se estiverem disponíveis, no momento de formação das equipes, exatamente, 2 capitães, 4 sargentos e 8 soldados, e escolhendo-se aleatoriamente 4 pessoas, a probabilidade de formar exatamente uma equipe segundo as regras do enunciado com essas 4 pessoas é superior a $\frac{1}{3000}$

39. Formada uma equipe e sabendo-se que ela irá se deslocar em um carro com 7 lugares, sabe-se que somente o capitão, o sargento Marcos e o soldado João são capazes de dirigir o carro. Colocando-se a equipe aleatoriamente no carro, a probabilidade de o grupo poder se deslocar utilizando o carro é inferior a $\frac{1}{2}$

Em uma urna há 50 bolas que podem ser brancas ou pretas. Retira-se uma bola da urna e verifica-se que ela é preta. A partir daí, a probabilidade de a próxima retirada ser de uma bola branca é de 100%. Ao se colocar a bola preta de novo na urna, temos de novo as 50 bolas e a partir dessas informações, julgue os itens 40 e 41.

40. A probabilidade de se retirar duas bolas e elas serem de cores diferentes é igual a 2%

41. Seja uma distribuição de probabilidade tal que uma bola seja retirada com reposição até que a bola preta seja retirada. A média dessa distribuição é igual a 50

42. Seja uma distribuição de probabilidade tal que uma bola seja retirada com reposição até que a bola preta seja retirada. O desvio padrão dessa distribuição é igual a $35\sqrt{2}$

Corujinha realizou um estudo cujo objetivo era observar a evolução do faturamento Y de da empresa BLUE GARDEN em milhões de reais. Com base no método dos mínimos quadrados ordinários, esse estudo apresentou um modelo de regressão linear simples da forma $\hat{Y} = 5 + 0,2 X$, em que \hat{Y} representa a reta ajustada em função da variável regressora X . Os erros padrão das estimativas dos coeficientes desse modelo e seus respectivos p-valores encontram-se na tabela a seguir.

	Erro padrão	p-valor
Intercepto	0,684	0
Coefficiente angular	0,056	0,10

Os desvios padrão amostrais das variáveis Y e X foram, respectivamente, 1 e 3,2. Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

43. Se a média amostral da variável X for igual a 4,5, então a média amostral da variável Y será superior a 6 milhões de reais.
44. Considere que b denote o coeficiente angular do modelo de regressão linear simples e considere, ainda, que o teste de hipóteses $H_0: b = 0$ versus $H_1: b \neq 0$. Nessa situação, com referência a esse teste, caso o nível de significância escolhido seja igual a 5%, os resultados do estudo em questão indicarão que não há evidências estatísticas contra a hipótese nula $H_0: b = 0$.
45. A correlação linear entre as variáveis Y e X foi igual a 0,32.

A finalidade de uma experiência é testar a hipótese de igualdade das médias de um atributo de 3 classes A, B e C independentes, cada uma contendo uma amostra aleatória com 9 elementos. Pelo quadro de análise de variância, o valor da estatística F (F calculado) utilizado para a verificação da igualdade das médias é igual a 19.

Julgue os itens que se seguem

46. Se a fonte de variação entre grupos apresenta um valor igual a 190, a diferença entre os graus de liberdade dentro dos grupos e entre os grupos é superior a 20.
47. Se a fonte de variação entre grupos apresenta um valor igual a 190, então a fonte de variação dentro dos grupos é inferior a 150

48. Julgue o item que se segue, relativo a análise multivariada.

Se X e Y forem variáveis independentes e tiverem distribuição normal com médias μ_X e μ_Y , respectivamente, e variâncias σ_X^2 e σ_Y^2 , respectivamente, então a diferença $X - Y$ terá média $\mu_X - \mu_Y$ e variância $\sigma_X^2 - \sigma_Y^2$.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Eduardo Mocellin

Julgue os itens a seguir relativos à lógica proposicional.

49. A sentença "O questionamento 'Qual foi o crime cometido pelo indivíduo?' deve ser realizado pelos Policiais Federais que efetuam prisões" é uma proposição lógica simples.
50. A sentença "Efetue a prisão e dê o direito de permanecer calado" é uma proposição composta que pode ser representada por $P \wedge Q$, sendo P e Q proposições simples convenientemente escolhidas.

51. “O Policial Federal não age em desacordo com a lei” é uma maneira correta de se negar a proposição “O Policial Federal age de acordo com a lei”.

52. Caso a proposição “O investigado faltou com a verdade” seja falsa, a proposição “O benefício não foi concedido porque o investigado faltou com a verdade” poderá ser falsa.

53. O número de linhas da tabela-verdade da proposição composta “O Policial Federal foi diligente e o investigado faltou com a verdade, logo o benefício não foi concedido e o investigado faltou com a verdade” é superior a 10.

Sendo P, Q e R proposições simples, julgue os itens a seguir.

54. Considere que as três primeiras colunas da tabela-verdade da proposição composta $(P \Rightarrow (\sim Q)) \Leftrightarrow ((\sim R) \wedge Q)$ sejam as seguintes:

P	Q	R
V	V	V
V	V	F
V	F	V
V	F	F
F	V	V
F	V	F
F	F	V
F	F	F

Nessa situação, a última coluna dessa tabela-verdade apresenta valores V ou F, tomados de cima para baixo, na seguinte sequência: V F F F F V F F

55. A proposição composta $(P \wedge Q) \Rightarrow (R \Leftrightarrow S)$ é equivalente a $((\sim R) \Leftrightarrow S) \Rightarrow ((\sim P) \vee (\sim Q))$.

56. A proposição composta $[(P \vee Q) \wedge R] \Rightarrow [((\sim P) \wedge (\sim Q)) \vee R]$ é uma tautologia.

Os Policiais Federais desenvolvem suas atividades nos turnos da manhã, da tarde e da noite. Uma superintendência da Polícia Federal apresenta 148 policiais, sendo que alguns deles trabalham em um único turno, outros em dois turnos e alguns trabalham nos três turnos. A relação a seguir mostra essa divisão em turnos dos Policiais Federais:

- 8 trabalham nos três turnos;
- 20 trabalham nos turnos da manhã e da noite;
- 16 trabalham apenas nos turnos da tarde e da noite;
- 24 trabalham apenas nos turnos da manhã e da tarde;
- 18 trabalham apenas no turno da noite;
- 84 trabalham no turno da manhã.

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

57. O número de maneiras de se formar um grupo de trabalho com três Policiais Federais que trabalham apenas no turno da noite é superior a 1.600.

58. Menos de 35 Policiais Federais trabalham apenas pela manhã.

59. Mais de 75 Policiais Federais trabalham no turno da tarde.

60. Ao selecionar ao acaso um Policial Federal da superintendência, a probabilidade de ele trabalhar apenas nos turnos da manhã e da noite é inferior a 9%.

CONHECIMENTOS BÁSICOS - BLOCO II

INFORMÁTICA

Renato Da Costa

- 61.** O rehosting consiste em migrar uma aplicação de um servidor local (on-premise) para a nuvem utilizando o modelo IaaS, mantendo a arquitetura original da aplicação, sem a necessidade de modificações significativas no código-fonte.
- 62.** Na computação em nuvem, a escalabilidade automática permite a alocação ou liberação de recursos computacionais de forma dinâmica, com base em métricas predefinidas, respeitando limites mínimos e máximos previamente configurados.
- 63.** A nuvem híbrida é formada exclusivamente pela integração entre nuvem privada e nuvem pública, não sendo possível sua composição com ambientes comunitários.
- 64.** O serviço OneDrive, da Microsoft, é um exemplo típico de oferta em nuvem no modelo IaaS (Infrastructure as a Service), pois disponibiliza infraestrutura de armazenamento para o usuário final.
- 65.** A inteligência artificial fraca é projetada para executar tarefas específicas e bem definidas, como reconhecimento de voz ou recomendações de produtos, enquanto a inteligência artificial forte refere-se a sistemas com consciência, raciocínio e capacidade de resolver qualquer problema intelectual humano.
- 66.** No aprendizado de máquina supervisionado, o algoritmo é treinado com um conjunto de dados rotulado, ou seja, exemplos que incluem entradas e as respectivas saídas desejadas, permitindo que o modelo aprenda a fazer previsões com base nesses padrões.

- 67.** Em um experimento de classificação de e-mails como "spam" ou "não spam", foi obtida a seguinte matriz de confusão após o treinamento de um modelo supervisionado sobre 100 exemplos (50 spam, 50 não spam):

Matriz de Confusão – Classificação de E-mails (Spam vs. Não Spam)

Classe Real	Real: Spam	40	10
	Real: Não Spam	5	45
		Previsto: Spam	Previsto: Não Spam
		Classe Prevista	

A acurácia calculada do modelo é igual a 85%.

- 68.** Um algoritmo de clusterização foi aplicado a um conjunto de dados contendo 200 elementos, com o parâmetro configurado para gerar 4 agrupamentos. Nesse caso, cada cluster conterá obrigatoriamente 50 elementos, uma vez que o algoritmo busca sempre o equilíbrio entre os grupos formados.
- 69.** O firewall é um recurso de segurança exclusivo de software, instalado no sistema operacional com a finalidade de bloquear acessos indesejados à rede do computador.
- 70.** O princípio da disponibilidade garante que os dados estejam acessíveis apenas a pessoas autorizadas, protegendo as informações contra acessos não permitidos.
- 71.** Ransomwares do tipo crypto atacam os arquivos da vítima, tornando-os inacessíveis e exigindo pagamento para restaurar o acesso, enquanto ransomwares do tipo locker impedem o uso do sistema, normalmente bloqueando a interface ou a tela inicial.

72. O comando UPDATE funcionarios SET salario = salario * 1.1 WHERE departamento = 'Vendas'; é um exemplo de instrução DML que modifica dados existentes em uma tabela.

73. De acordo com o modelo relacional proposto por Codd, uma chave estrangeira é um atributo ou conjunto de atributos que referencia a chave primária de uma tabela relacional, podendo estar na mesma tabela ou em outra, desde que preserve a integridade referencial.

74. Em um relacionamento N:N entre duas entidades, a forma mais adequada de representação no modelo relacional é a fusão das tabelas envolvidas, de modo a evitar redundância e facilitar o acesso aos dados.

75. Em um banco de dados relacional, diz-se que existe uma dependência funcional entre dois atributos quando o valor de um atributo determina unicamente o valor do outro.

76. Endereços IP privados são utilizados em redes internas e não são roteáveis diretamente na internet. Faixas como 10.0.0.0/8, 172.16.0.0/12 e 192.168.0.0/16 fazem parte desse conjunto reservado.

77. Na Teoria Geral dos Sistemas, sistemas fechados são comuns em organizações, pois operam de forma eficiente ao interagirem constantemente com o ambiente externo.

78. As redes Wi-Fi operam em faixas de frequência não licenciadas, como 2,4 GHz, 5 GHz e, mais recentemente, 6 GHz, o que permite sua ampla utilização em ambientes domésticos e corporativos sem necessidade de autorização regulatória.

INFORMÁTICA

Emannuelle Gouveia

79. No ambiente Linux, o comando sudo é utilizado para encerrar sessões de usuário, funcionando como um atalho para o comando logout.

80. No ambiente Linux, o comando chmod 764 arquivo.txt atribui permissões de leitura e escrita ao dono do arquivo, leitura e execução ao grupo, e leitura e escrita aos outros usuários.

81. No Windows 10, é possível configurar quais usuários têm permissão para se conectar remotamente ao sistema por meio da área "Sistema > Configurações Remotas", onde também se habilita o serviço de Área de Trabalho Remota.

82. No Windows, o utilitário PowerShell permite a execução de comandos remotos em outros computadores da rede por meio da funcionalidade de sessões remotas (PowerShell Remoting), desde que o recurso esteja habilitado via WinRM.

83. No Microsoft Teams, o proprietário de uma equipe pode restringir o acesso a canais privados, permitindo que apenas membros específicos da equipe visualizem e participem desses canais, independentemente da participação geral na equipe.

84. No LibreOffice Writer, o recurso "Estilos e formatação" permite alterar a aparência de palavras específicas sem afetar o restante do parágrafo, mas não pode ser utilizado para aplicar estilos a tabelas ou listas.

- 85.** No Microsoft Word (Office 365), ao inserir uma imagem em um documento, é possível ajustar sua posição em relação ao texto usando a opção “Quebra de Texto Automática”, incluindo configurações como “Alinhar com o texto”, “Quadrado” e “Através”.
- 86.** No Excel (Office 365), é possível utilizar a funcionalidade “Preenchimento Relâmpago” para extrair automaticamente padrões de dados sem necessidade de fórmulas.
- 87.** No LibreOffice Calc, o recurso de Validação de Dados permite restringir os valores inseridos em uma célula, sendo possível, por exemplo, criar uma lista suspensa com opções predefinidas para o usuário selecionar.
- 88.** No Microsoft PowerPoint (Office 365), o uso de transições entre slides é distinto das animações aplicadas aos elementos internos do slide, sendo possível configurar tempo de duração e efeitos sonoros para as transições.
- 89.** A autenticação multifator (MFA) está corretamente implementada quando o sistema exige que o usuário informe duas senhas diferentes durante o login, mesmo que ambas sejam apenas informações que ele conhece.
- 90.** Diferentemente dos vírus, os worms não precisam de um programa hospedeiro para se propagar, sendo capazes de se replicar automaticamente em redes e sistemas. Rootkits, por sua vez, são projetados para eliminar malwares da máquina infectada e restaurar a integridade do sistema.
- 91.** Em uma arquitetura típica de sistemas em camadas, o frontend é responsável por processar requisições e executar regras de negócio no servidor, enquanto o backend se limita à renderização da interface gráfica apresentada ao usuário final.
- 92.** Em um modelo relacional, a existência de uma chave estrangeira em uma tabela implica que toda tupla dessa tabela deve obrigatoriamente referenciar uma tupla válida da tabela referenciada, não sendo permitido o uso de valores nulos na chave estrangeira.
- 93.** O Data Mesh propõe uma abordagem descentralizada para a gestão de dados, em que domínios de negócio assumem a responsabilidade pelo ciclo de vida dos dados como produtos, com autonomia para operá-los e disponibilizá-los de forma interoperável.
- 94.** Em ambientes de Big Data, a dimensão “veracidade” refere-se à confiabilidade dos dados e à sua qualidade contextual, sendo um fator crítico para garantir que análises baseadas em dados massivos não resultem em interpretações equivocadas ou viesadas.
- 95.** Ferramentas modernas de IA generativa, como o GitHub Copilot e o ChatGPT, baseiam-se exclusivamente em aprendizado supervisionado, uma vez que dependem de conjuntos de dados previamente rotulados para produzir respostas inteligentes em tempo real.
- 96.** Business Intelligence (BI) compreende uma abordagem sistêmica de suporte à decisão, baseada na integração de dados operacionais em repositórios analíticos, como Data Warehouses, permitindo a geração de informações relevantes por meio de consultas, relatórios e análises multidimensionais.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - BLOCO III**CONTABILIDADE***Silvio Sande*

Considerando conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade, julgue os itens a seguir.

97. Uma entidade contábil pode referir-se tanto a uma pessoa física como a uma pessoa jurídica, sem, contudo, confundir-se com o respectivo patrimônio.

98. O objetivo da contabilidade é fornecer aos usuários informações sobre os aspectos de natureza econômica, financeira e física do patrimônio e suas mutações, como suporte à tomada de decisão.

Acerca dos atos e fatos contábeis, julgue os itens a seguir

99. O registro da baixa de um bem, totalmente depreciado e com valor residual, resulta em um fato permutativo.

100. A baixa de um recebível para o qual havia provisão reconhecida, sendo esta de valor inferior ao recebível, implica o reconhecimento de um fato contábil misto.

101. Enquanto a aquisição de ações em tesouraria representa um fato modificativo diminutivo, a venda com prejuízo, representa um fato misto aumentativo.

Com relação ao Balancete de Verificação, julgue os itens a seguir.

102. É uma relação de todas as contas do plano de contas de uma empresa, portanto, apresentará as contas patrimoniais e as de resultado.

103. O registro do movimento do período, está disponível apenas nos balancetes de 6 e 8 colunas.

104. Todas as contas que aparecem no Balanço Patrimonial aparecem também no Balancete de Verificação. Entretanto, nem todas as contas que aparecem no Balancete de Verificação constarão no Balanço Patrimonial.

Em cada um dos itens subsequentes, é apresentada uma situação hipotética acerca dos registros das operações contábeis diversas, seguida de uma assertiva a ser julgada.

105 Uma empresa possuía em seu ativo uma duplicata a receber no valor de R\$ 100.000. Com o objetivo de aumentar o saldo das disponibilidades, a empresa decidiu descontar a duplicata no banco, recebendo R\$ 90.000. Nessa situação será reconhecida uma despesa de R\$10.000 no momento do desconto das duplicatas.

106. Uma empresa comercial adquiriu, à vista, mercadorias para revenda por R\$ 550.000,00. Nesse valor estavam embutidos R\$ 50.000,00 de ICMS e R\$ 50.000,00 de IPI. A empresa teve ainda um gasto adicional de R\$ 10.000,00 com frete e seguro de transporte das mercadorias adquiridas.

Nessa situação, o custo de aquisição dessas mercadorias foi inferior a R\$ 500.000,00.

107. Uma empresa forneceu essas informações sobre sua folha de pagamento

Valor bruto dos salários a pagar.....R\$ 400.000
FGTS.....R\$ 40.000
IRRF.....R\$ 30.000
INSS retido dos funcionários.....R\$ 35.000
INSS patronal.....R\$ 45.000

Nessa situação, o valor dos salários a pagar após as devidas contabilizações é de R\$ 335.000.

108. Uma empresa possui um recebível em moeda estrangeira e durante o período houve uma valorização do real frente à moeda estrangeira

Nessa situação a empresa deverá reconhecer uma variação patrimonial negativa.

Acerca da apuração do resultado e da demonstração do resultado do exercício, julgue os itens a seguir

109. A despesa financeira integra o rol das despesas operacionais

110. O valor do lucro operacional bruto deve ser apurado depois da dedução dos valores referentes às deduções sobre as vendas.

Considerando o conjunto não exaustivo de contas e respectivos saldos apresentado, julgue os itens a seguir.

capital social	100.000
depreciação acumulada	10.000
seguros antecipados	2.000
caixa e equivalentes	5.000
duplicatas a receber	30.000
capital a integralizar	40.000
juros passivos a transcorrer	8.000
estoques	12.000
duplicatas descontadas	5.000
empréstimos a dirigentes	10.000
adiantamento a fornecedores	10.000
adiantamento de clientes	11.000
empréstimos	50.000
imobilizado	100.000
contas a pagar	40.000
provisão para perdas esperadas	3.000
ações em tesouraria	1.000
reserva para contingências	2.000

111. No rol de contas apresentado, há cinco contas retificadoras, sendo duas do ativo, duas do patrimônio líquido e uma do passivo.

112. O valor do ativo apurado com base no rol de contas apresentado é de 156.000.

113. O valor do passivo apurado com base no rol de contas apresentado é de 98.000.

Em conformidade com as Normas Brasileiras de Contabilidade, julgue os itens a seguir

114. O valor residual de um ativo deve ser apropriado de forma sistemática ao longo da sua vida útil estimada.

115. *Um ativo intangível com vida útil indefinida não deve ser amortizado, devendo ser submetido ao teste de recuperabilidade no mínimo anualmente.*

116. Enquanto as provisões são dívidas presentes, os passivos contingentes podem ser dívidas possíveis e presentes.

117. Os estoques devem ser inicialmente mensurados pelo custo e na data das demonstrações, devem ser mensurados pelo custo ou pelo valor de mercado, se inferior.

Em relação à NBC TSP - Estrutura Conceitual, avalie as afirmativas a seguir.

118. No setor público, a principal motivação para a manutenção de ativos imobilizados e outros ativos é a sua capacidade de gerar benefícios econômicos futuros.

119. A propriedade legal do recurso não é uma característica essencial de um ativo, mas é um indicador de controle.

120. Uma base de mensuração que pode ser utilizada tanto para os ativos quanto para os passivos é o preço presumido.

Discursiva

Texto motivador 1:

“A Polícia Federal tem adotado uma abordagem estratégica no enfrentamento ao crime organizado, com foco na descapitalização de organizações criminosas. Medidas como o sequestro de bens, bloqueio de contas bancárias, rastreamento de fluxos financeiros e cooperação com órgãos de inteligência têm como objetivo comprometer a capacidade operacional desses grupos, atingindo o núcleo de seu poder econômico.”

(Fonte: Agência Brasil, 2024, adaptado)

Texto motivador 2:

“O combate ao crime organizado não se limita à repressão armada. Organizações criminosas modernas operam com estruturas empresariais paralelas, movimentam grandes somas de dinheiro e infiltram-se em setores lícitos para lavar recursos ilícitos. Enfrentar essas estruturas exige inteligência financeira, tecnologia de rastreamento e articulação institucional para enfraquecer o sustento econômico que garante sua longevidade.”

(Adaptado de Relatório do Fórum Brasileiro de Segurança Pública, 2023)

Com base nos fragmentos acima, redija um texto dissertativo a respeito do seguinte tema:

A ESTRATÉGIA DE COMBATE AO CRIME ORGANIZADO PELO ENFRAQUECIMENTO DO SEU PODER ECONÔMICO

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

1. Como a Polícia Federal atua na descapitalização das organizações criminosas no exercício de suas funções investigativas;
2. De que forma o enfraquecimento da base financeira do crime organizado compromete sua estrutura e reduz sua capacidade de corromper, ameaçar ou cooptar instituições;
3. A importância da articulação entre investigação criminal, inteligência financeira e cooperação interinstitucional para o sucesso dessa estratégia.

Folha de Resposta

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.

Sua opinião é muito importante para nós!

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
