



**Estratégia**  
Concursos

**5° SIMULADO**

# **POLÍCIA FEDERAL**

**AGENTE**

**PÓS-EDITAL**

# Simulado Especial

## 2º Simulado PF - Agente

Nome: \_\_\_\_\_

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso da PF;
- 2 - A prova contém **120 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 CESPE/CEBRASPE, com assertivas para serem valoradas como "certo" ou "errado".
- 4 - Este PDF foi enviado por e-mail, disponibilizado na área do aluno e em um artigo publicado no blog do Estratégia Concursos;
- 5 - Os participantes têm das **8:30 às 13:00** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado na última página deste PDF;
- 7 - O Gabarito do Simulado e o Ranking Classificatório com nota serão divulgados no blog do Estratégia Concursos.
- 8 - Esse simulado é uma autoavaliação! Você mesmo(a) vai corrigir, a partir do padrão de respostas disponível na área do aluno.

**PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-20-02>**

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

**PORTUGUÊS**

Janaina Arruda

**TEXTO I**

Refugado o positivismo, pus-me a estudar comigo mesmo e a fazer a coisa mais difícil de todas: pensar. Por algum tempo, acomodei-me na arquitetura de Herbert Spencer, mas sem adesão incondicional. Ainda não era bem o que eu queria. E que é que eu queria? Ignorava. E, como ignorasse, procurava. Fossei outros filósofos. Nada. Em todos, só via sistemas, o meu indefinível anseio desadorava a rigidez dos sistemas. Era o anseio por certo tipo de liberdade que não via em nenhum. Quem escapa duma prisão apavora-se só à ideia de recolher-se a outra.

O destino levou-me ocasionalmente a ler uma frase de Nietzsche, numa brochura que um colega trazia debaixo do braço. Dessas frases-pólen que nos rebentam os botões lá dentro. Encomendei todas as obras de Nietzsche e mergulhei no filósofo alemão. Aquele pensamento terrivelmente libertador intoxicou-me. Um dos seus aforismos penetrou em meu ser como a coisa que procurava. “VADE MECUM? VADE TECUM.” Queres seguir-me? Segue-te. Essas palavras foram tudo — foram o meu remédio certo. Marcaram o fim da minha crise mental. Normalizaram-me. Entregaram-me a mim mesmo.

Monteiro Lobato. Monteiro Lobato: conferências, artigos e crônicas. São Paulo: Globo, 2010, p. 169-70 (com adaptações)

- 01.** A oração subordinada “Refugado o positivismo”, no primeiro parágrafo, que estabelece relação de contraste com as demais orações do período, poderia, sem prejuízo para o sentido e a correção gramatical do texto, ser reescrita da seguinte forma: Embora tenha refugado o positivismo.
- 02.** O sinal de dois-pontos, no primeiro parágrafo, foi empregado para isolar a oração “pensar”, que exerce a função de aposto da oração “pus-me a estudar comigo mesmo”, presente no mesmo parágrafo.
- 03.** A retirada da vírgula no trecho “Por algum tempo, acomodei-me na arquitetura de Herbert Spencer” obrigaría a alteração para a próclise do pronome em “acomodei-me”.
- 04.** O verbo “Fossei” em “Fossei outros filósofos” apresenta sentido de “vasculhar”.

**05.** Preservando-se a correção gramatical e os sentidos do texto, o trecho “Era o anseio por certo tipo de liberdade que não via em nenhum” poderia ser reescrito: Era o anseio por tipo certo de liberdade que não via em nenhum.

**06.** No trecho “O destino levou-me ocasionalmente a ler uma frase de Nietzsche” a ênclise em “levou-me” justifica-se pela presença do advérbio “ocasionalmente”, por ser esse palavra atrativa.

**TEXTO II**

Como se sabe, nossas tradições liberais de justiça penal assentam-se no princípio do livre-arbítrio, de acordo com o qual os indivíduos são considerados entidades morais capazes de discernir racionalmente entre o bem e o mal, entre o justo e o injusto, entre o certo e o errado, entre o legal e o ilegal. Sob essa perspectiva, os indivíduos possuem responsabilidade moral; neles repousam o desejo e(ou) a vontade de permanecer obedientes à ordem social (isto é, obedientes às regras morais e legais dominantes), ou, contrariamente, ofendê-la mediante comportamentos que ameacem a integridade (física, psicológica ou moral) de quem quer que seja, e(ou) ainda ameacem o patrimônio público ou privado, a saúde pública, valores preservados como símbolos de uma identidade grupal ou nacional.

Essa representação do homem como sujeito portador de razão e responsabilidade, capaz tanto de obedecer como de agredir, constituiu o solo no qual modernamente se erigiu, em diferentes sociedades do mundo ocidental, uma sorte de justiça penal sustentada no tripé materialidade do delito, autoria e nexa entre materialidade e autoria. Todo seu modelo normativo e a cultura judicial que o pôs em funcionamento convergem, portanto, para a individualização da responsabilidade penal sob o argumento de que as motivações são necessariamente restritas à órbita do indivíduo em seu mundo privado.

Sérgio Adorno e Wânia Pasinato. A justiça no tempo, o tempo da justiça. In: Internet (com adaptações).

**07.** Mantêm-se a correção gramatical e o sentido do texto ao se substituir a expressão “de acordo com o qual” por onde, no primeiro parágrafo.

08. a supressão do sinal indicativo de crase, em “às regras morais”, no primeiro parágrafo, causaria prejuízo à correção gramatical do texto.
09. O termo “sorte” no segundo parágrafo, está empregado como antônimo de “azar”.
10. O trecho “Essa representação do homem como sujeito portador de razão e responsabilidade, capaz tanto de obedecer como de agredir” poderia ser reescrito, em conformidade com a norma padrão e a coerência do texto, da seguinte forma: Essa representação do homem como sujeito portador de razão e responsabilidade, capaz de obedecer e de agredir”.
11. A substituição dos parênteses por travessões no trecho “obedientes à ordem social (isto é, obedientes às regras morais e legais dominantes), ou, contrariamente” comprometeria a correção gramatical do texto devido à permanência de vírgulas.
12. A crase presente no último período do texto se justifica por ser uma exigência do termo “restritas” a presença da preposição antes do artigo feminino singular que acompanha “órbita”.

### Texto III

Hoje o “povo” é a base e o ponto de referência comum de todos os governos nacionais, excetuando-se os teocráticos. Isso não apenas é inevitável, como certo — afinal, se o governo tem algum objetivo, só pode ser o de cuidar do bem-estar de todos os cidadãos e falar em nome deles. Na era do homem comum, todo governo é governo do povo e para o povo, embora não possa, em qualquer sentido operacional do termo, ser exercido pelo povo. Os governos dos Estados-nação ou dos Estados territoriais modernos erguem-se sobre três premissas. Primeira: eles têm mais poder que outras unidades que operam em seu território. Segunda: os habitantes de seus territórios aceitam sua autoridade mais ou menos de bom grado. Terceira: os governos podem prover aos habitantes de seu território serviços que, de outro modo, não seriam fornecidos com eficácia igual ou nem sequer seriam fornecidos—serviços

como “lei e ordem”, segundo a frase proverbial. Nos últimos trinta ou quarenta anos, essas premissas vêm deixando de ser válidas.

Eric Hobsbawm. A falência da democracia. In: Folha de S. Paulo, 9/9/2001, Mais! p. 5-6 (com adaptações)

13. De acordo como sentido do texto, o gerúndio em “excetuando-se”, no início do texto, pode, sem prejuízo da correção gramatical, ser substituído por excetuados.
14. No início do texto, se o advérbio “apenas” for deslocado para imediatamente depois do verbo “é”, o sentido do texto seria alterado.
15. Na palavra composta “Estados-nação”, a ideia de nação deve ser compreendida como uma qualificação, uma restrição da ideia de Estado.
16. A colocação do pronome oblíquo para a posição proclítica no trecho a seguir comprometeria a correção gramatical do texto: Os governos dos Estados-nação ou dos Estados territoriais modernos erguem-se sobre três premissas.
17. O trecho “. Nos últimos trinta ou quarenta anos, essas premissas vêm deixando de ser válidas”, poderia ser reescrito, em obediência à correção gramatical e aos sentidos originais do texto, na seguinte forma: Nos últimos trinta e quarenta anos, essas premissas deixaram de ser válidas.
18. A substituição de “ser exercido” por exercer-se alteraria o sentido original do texto em: Na era do homem comum, todo governo é governo do povo e para o povo, embora não possa, em qualquer sentido operacional do termo, ser exercido pelo povo.

**Texto IV**

Ao abrir o anexo de um e-mail, você verifica imediatamente que está vendo informações que não poderiam ter chegado aos seus olhos. Uma tabela de preços que deveria estar em branco aparece com os dados confidenciais de um competidor, que, na concorrência pública em que você está trabalhando, é parceiro e subcontratado de sua empresa. Cenas como essa passaram a ser normais no cotidiano das empresas na era da tecnologia e, à medida que a Internet abrange cada vez mais processos e transações, a tecnologia da informação e as pessoas que a administram estarão cada vez mais à frente das decisões que tenham implicações éticas. O debate sobre ética nos negócios não é novo, mas o que é novo, sem dúvida, é o papel central que a tecnologia da informação passa a ter em algumas das mais importantes questões relativas ao tema: privacidade, propriedade de dados e integridade das parcerias.

José Luiz Rossi. Ética no mundo virtual. In: Classe, n.o 87, 2001, p. 32  
(com adaptações)

**19.** Uma proposta de reescrita para o trecho “Ao abrir o anexo de um e-mail, você verifica imediatamente que está vendo informações que não poderiam ter chegado aos seus olhos”, mantendo os sentidos e a correção gramatical do texto, seria: Quando você abre o anexo de um e-mail, você verifica imediatamente que está vendo informações que não poderiam ter chegado aos seus olhos.

**20.** No trecho “Uma tabela de preços que deveria estar em branco aparece com os dados confidenciais de um competidor”, o verbo “aparece” poderia ser flexionado no plural, “aparecem”, caso em que concordaria com o termos “preços”.

**21.** A crase em “Cenas como essa passaram a ser normais no cotidiano das empresas na era da tecnologia e e, à medida que a Internet abrange cada vez mais processos e transações” ocorre em decorrência do termo “tecnologia” regido por preposição.

**22.** A substituição de “em que”, no trecho “na concorrência pública em que você está trabalhando” por “onde” prejudicaria a correção gramatical do texto.

**23.** A retirada do artigo em “que está vendo informações que não poderiam ter chegado aos seus olhos” comprometeria a coerência do texto.

**24.** Mantendo a correção gramatical do texto, o trecho “Uma tabela de preços que deveria estar em branco aparece com os dados confidenciais de um competidor” poderia ser reescrito: A tabela de preços, a qual deveria estar em branco, aparece com os dados confidenciais de um competidor.

**DIREITO ADMINISTRATIVO****Thállius Moraes**

Acerca das licitações públicas, levando em consideração as normas traçadas na Lei 8.666/93, julgue o próximo item.

**25.** A contratação direta, sem licitação, por notória especialização é possível mediante inexigibilidade de licitação.

Acerca do controle dos atos praticados pela Administração e da responsabilidade civil estatal, considere os próximos itens.

**26.** A autotutela assegura que a administração pública, mediante controle interno, reveja seus atos quando ela os entender como ilegais, inoportunos ou inconvenientes.

**27.** Não cabe controle judicial sobre os atos discricionários praticados pelo Poder Executivo, em razão de ser vedado ao Poder Judiciário analisar o mérito administrativo de tais atos.

**28.** Todos os entes da Administração Pública respondem pelos danos que seus agentes, nessa qualidade, causarem a particulares, independentemente de dolo ou culpa.

**DIREITO CONSTITUCIONAL****Adriane Fauth**

**29.** A Polícia Federal é organizada e mantida pela União e estruturada em carreira, possuindo competências constitucionais apenas de polícia judiciária.

**30.** De acordo com as disposições do Art. 144 da Constituição Federal, a prevenção e a repressão ao tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, ao contrabando e ao descaminho, sem prejuízo da ação fazendária e de outros órgãos públicos nas respectivas áreas de competência, destina-se à Polícia Federal.

**31.** De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil (1988), as polícias militares e corpos de bombeiros militares podem ser considerados órgãos que constituem as forças auxiliares e reserva do Exército e por isso integram as forças armadas.

**32.** São órgãos pertencentes à segurança pública, dentre outros, às polícias civis, polícias militares, corpos de bombeiros militares, agentes de trânsito e as guardas municipais.

**DIREITO PENAL****Ivo Martins**

**33.** De acordo com as alterações promovidas pela Lei nº 13.964/2019 (Pacote Anticrime), no crime de roubo, se a violência ou grave ameaça é exercida com emprego de arma branca ou em concurso de pessoas, a pena aumenta-se de 1/3 (um terço), se exercida com emprego de arma de fogo a pena é aumentada em 2/3.

**34.** João Cleber, passageiro de um ônibus, tocou a campainha para descer na próxima parada e o motorista não ouviu, passando direto. Revoltado foi até o motorista e começou a ofendê-lo e, ato contínuo, partiu para agressão física. No ônibus havia três colegas do motorista, da mesma empresa, que partiram para impedir as agressões, sendo que um deles, Marcos, dominou o João Cleber com um mata-leão, porém, inadvertidamente, utilizou de força desproporcional que acabou resultando no óbito do agressor por asfixia. Marcos, então, responderá por homicídio culposo levando em consideração o excesso intensivo na legítima defesa.

**DIREITO PROCESSUAL PENAL****Luciana Peixeto**

Com base no Código de Processo Penal, entendimento doutrinário e jurisprudencial, julgue os itens 35 a 37 como certo ou errado.

**35.** A acareação será admitida apenas entre acusados, entre testemunhas, entre acusado e testemunha, para sanar pontos relevantes de divergência em suas declarações, fatos ou circunstâncias.

**36.** O reconhecimento de pessoa consiste em prova típica formalizada em auto pormenorizado subscrito pela autoridade, pelo reconhecedor e por duas testemunhas presenciais.

**37.** O procedimento de reconhecimento pessoal consiste na descrição pelo reconhecedor da pessoa que deva ser reconhecida; em seguida o suspeito será colocado ao lado de outras pessoas com semelhanças físicas e ao final será lavrado o auto pormenorizado; não sendo admitida a prova quando não for possível a colocação de pessoas com características semelhantes no reconhecimento.

**LEGISLAÇÃO ESPECIAL****Fernando Bezerra**

**38.** Acerca da Lei 9.455/97 (Lei de Tortura), julgue o item subsequente.

A modalidade tortura-castigo se aperfeiçoa embora não esteja configurado o intenso sofrimento físico ou mental;

**39.** Sobre o crime de maus tratos aos animais previsto no art. 32 da Lei de Crimes Ambientais (Lei 9.605/98), analise a assertiva abaixo.

É classificado como tipo penal misto alternativo e o seu elemento subjetivo é o dolo.

**40.** Sobre a Lei 10.826/03, julgue o item a seguir.

A pena do porte ilegal de arma de fogo uso restrito é a mesma do porte ilegal de arma de fogo de uso proibido;

**ESTATÍSTICA****Carlos Henrique**

**41.** Através de uma amostra de 100 servidores de determinado órgão, estimou-se um salário médio amostral de R\$ 4.000,00. Dessa forma, o intervalo de confiança para o salário médio de todos os servidores foi  $4.000,00 \pm 160,00$ , com um certo grau de confiança.

Julgue o item seguinte:

Se tivéssemos obtido o mesmo dado amostral com uma amostra de 400 servidores, o erro seria inferior a R\$ 90,00 e superior a R\$ 70,00

**42.** Uma fabricante de móveis afirma que os móveis que ele produz duram em média 50 meses. Para testar essa hipótese, foram selecionados ao acaso 16 móveis produzidos pelo fabricante, registrados seus tempos de duração  $X_1, X_2, \dots, X_{16}$  e calculados os valores

$$\sum x_i = 640 \text{ e } \sum x_i^2 = 29440.$$

Julgue o item seguinte

O valor da estatística teste é superior a - 2.

Uma amostra aleatória de 100 valores de máquinas de café em um shopping forneceu um valor médio de R\$ 1.200,00. O desvio padrão da população é de R\$ 500,00. Seja  $Z_\alpha$  o escore da curva normal padrão tal que  $P(Z < Z_\alpha) = \alpha$ ,  $H_0$  a hipótese nula do teste ( $\mu = 1100$ ) e  $H_1$  a hipótese alternativa ( $\mu > 1100$ ).

Sabendo-se que  $H_0$  foi rejeitada, julgue os itens **43** e **44**

**43.** o valor do escore reduzido referente ao valor médio encontrado para a amostra e necessário para a comparação com  $Z_\alpha$  é igual a 2

**44.** a um nível de significância  $\beta$ ,  $\beta > \alpha$ ,  $H_0$  também teria sido rejeitada

**45.** Uma pesquisa recente foi realizada para avaliar o percentual da população favorável à eleição de um determinado candidato.

Para isso, selecionou-se uma amostra aleatória simples. O resultado apurou 50% de intenção de votos para esse candidato.

Sabendo que  $P(z > 2) = 0,025$  e considerando que a margem de erro foi de 2 pontos percentuais, para mais ou para menos, e que o nível de confiança utilizado foi de 95%, julgue o item seguinte:

Foram ouvidas um número de pessoas superior a 2500

**46.** José da Silva, um diligente servidor público, realizou uma pesquisa entre a relação do número de faltas ao serviço ( $x$ ) e o número de jogos do Flamengo em um campeonato qualquer ( $y$ ). José da Silva descobriu que o coeficiente de correlação linear de Pearson das duas variáveis é 0,8, enquanto que os desvios padrões das variáveis  $x$  e  $y$  são, respectivamente, 4 e 5.

Julgue o item seguinte

O desvio padrão da diferença entre as variáveis  $x$  e  $y$  está entre 2 e 4

Em 10 anos (de 2012 a 2021), foi registrado, em cada ano, o faturamento anual (Y) da empresa TOFER RADO, em milhões de reais, e o respectivo gasto anual com propaganda (X), em milhões de reais. Um modelo de regressão linear simples  $Y_t = \alpha + \beta X_t + \varepsilon$ ,  $t = 1, 2, \dots$  foi elaborado para se prever Y em função de X, considerando as informações registradas, em que  $Y_1$  e  $X_1$  são o faturamento e o gasto com propaganda em 2012,  $Y_2$  e  $X_2$  são o faturamento e o gasto com propaganda em 2013, e assim por diante. Os parâmetros  $\alpha$  e  $\beta$  são desconhecidos e  $\varepsilon$  é o erro aleatório com as respectivas hipóteses do modelo de regressão linear simples.

As estimativas de  $\alpha$  e  $\beta$  foram obtidas pelo método dos mínimos quadrados, e sabe-se que o valor da soma dos faturamentos e dos gastos com propaganda de 2012 a 2021 foram, em milhões de reais, iguais a 120 e 15, respectivamente.

Julgue os itens seguintes

47. Se a estimativa do coeficiente angular da reta obtida por meio do método dos mínimos quadrados foi de 1,8, então o valor de  $\alpha$  é superior a 10 milhões

48. Se a estimativa do coeficiente angular da reta obtida por meio do método dos mínimos quadrados foi de 1,8, então a previsão do faturamento em um determinado ano, uma vez que a empresa gastou com propaganda neste ano 2 milhões de reais, é superior a 13 milhões

A matriz abaixo representa as correlações lineares de Pearson de três variáveis X, Y e Z.

	X	Y	Z
X	1		
Y	-0,9	1	
Z	0	0,85	1

Julgue os itens seguintes:

49. X e Z são independentes.

50. A correlação entre  $V = a + bX$  e  $W = c + dZ$ , com  $a \neq 0$ ,  $c \neq 0$ ,  $b > 0$  e  $d < 0$  é negativa.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

Jhoni Zini

51. Considerando a proposição P: "Se o policial gosta do que faz, então o cidadão tem a sensação de segurança", julgue o item a seguir. A proposição "O policial não gosta do que faz ou o cidadão não tem a sensação de segurança" é uma maneira correta de negar a proposição P.

52. Considerando a proposição P: "Se o policial gosta do que faz, então o cidadão tem a sensação de segurança", julgue o item a seguir.

A Proposição "O policial não gosta do que faz ou o cidadão tem a sensação de segurança" é logicamente equivalente a proposição P.

53. Considerando a proposição P: "Se o policial gosta do que faz, então o cidadão tem a sensação de segurança", julgue o item a seguir.

A proposição P é logicamente equivalente a proposição "Se o cidadão não tem a sensação de segurança, então o policial não gosta do que faz".

54. Considerando a proposição P: "Se o policial gosta do que faz, então o cidadão tem a sensação de segurança", julgue o item a seguir.

A negação da proposição P é logicamente equivalente a proposição "o policial gosta do que faz, mas o cidadão não tem a sensação de segurança".

55. Dada a proposição P: "Se o policial é bem remunerado ou trabalha pouco, então a chance de erro durante a atividade diminui", julgue o item a seguir.

A proposição P é logicamente equivalente a proposição "Se o policial é bem remunerado, então a chance de erro durante a atividade diminui e se o policial trabalha pouco, então a chance de erro durante a atividade diminui".



56. Dada a proposição P: “Se o policial é bem remunerado ou trabalha pouco, então a chance de erro durante a atividade diminui”, julgue o item a seguir.

A negação da proposição P pode ser corretamente expressa por “O policial é bem remunerado e trabalha pouco, mas a chance de erro durante a atividade não diminui”.

57. Dada a proposição P: “Se o policial é bem remunerado ou trabalha pouco, então a chance de erro durante a atividade diminui”, julgue o item a seguir.

A proposição P é logicamente equivalente a proposição “Se a chance de erro durante a atividade não diminui, então o policial não é bem remunerado e não trabalha pouco”.

58. Considerando a proposição P: “todo policial precisa andar armado”, julgue o item a seguir.

A negação da proposição P estará corretamente expressa por “nenhum policial precisa andar armado”.

59. Considerando a proposição P: “todo policial precisa andar armado”, julgue o item a seguir.

Considerando apenas a proposição P e os aspectos pertinentes à lógica, o fato de Pedro andar armado nos dá a garantia de que ele é policial.

60. Considerando a proposição P: “todo policial precisa andar armado”, julgue o item a seguir.

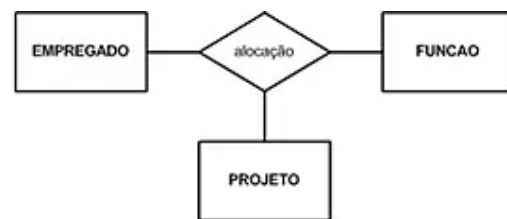
Considerando apenas a proposição P e os aspectos pertinentes à lógica, o fato de Pedro não andar armado, implica que ele não é policial.

## INFORMÁTICA

Ranielison Passos

Sobre modelagens e operações com banco de dados, julgue os próximos itens.

61. Chaves Candidatas, em banco relacional, são classificações aplicadas aos atributos que possuem identificação única, mas que ainda não foram definidas como chave primária.



62. De acordo com a imagem apresentada, o relacionamento gerado é do tipo binário.

63. Em Data Warehouse o sistema de banco de dados é utilizado para armazenar informações sobre uma empresa e também outras informações que possam influenciar no controle da administração.

Sobre programação em linguagem R e Python, julgue os itens abaixo.

```
>>> PFTOP = 10
>>> PFTOP
```

64. A imagem acima foi produzida em linguagem Python e será apresentado um erro como resultado, pois só é possível imprimir um valor de objeto a partir de comandos específicos, como o **print()**.

65. Python e R são linguagens de operação multiplataformas, classificação atribuída a propriedade de execução de operação em diversos tipos de sistemas operacionais.

66. Em linguagem R, durante a execução de comandos de comparação *if()*, poderá ser retornado corretamente um resultado caso a condição seja verdadeira, ainda que não siga formatação por indentação.

67. Para impressão do tamanho de uma lista, nomeada por **testlist**, em Python, poderá ser utilizado o comando **print(len(testlist))**.

Em relação aos tipos de conexão e aos perímetros de rede, julgue o item abaixo.

68. Um firewall é empregado como sistema de controle e restrição de acesso em ambientes DMZ.

69. Em redes do tipo WAN, devido a grandes distâncias, as informações não podem ser transmitidas entre máquinas com arquiteturas iguais.

A respeito de arquitetura dos modelos de operação em redes OSI e TCP/IP e endereços de rede, julgue os itens que se seguem.

70. A sexta camada do modelo de operação ISO/OSI, Enlace de Dados, é responsável por, dentre outras atividades, corrigir erros oriundos da última camada.

71. A arquitetura do modelo TCP/IP possui algumas observações sobre o agrupamento de camadas quando comparado ao modelo OSI. Assim, as camadas física e enlace, do modelo OSI, não são distinguidas no modelo TCP/IP.

72. O modelo de endereçamento de rede do tipo IPv4 é formado por 32 bits, divididos em 4 grupos decimais, sendo substituído integralmente pelo modelo de endereço de rede IPv6, composto por 256 bits, divididos em 8 grupos de representações hexadecimais.

73. O sistema PaaS, utilizado para desenvolvimento de softwares em plataformas cloud, dispensa a necessidade do usuário instalar na máquina local programas voltados para esse fim.

Sobre segurança da informação e segurança dos dados, julgue as assertivas a seguir.

74. Uma ferramenta IDS (Intrusion Detection System), permite monitorar o tráfego da rede, isso é, verifica todos os envios de informação e dados que estão acontecendo entre as máquinas de uma LAN, por exemplo.

75. A técnica conhecida como Pichação de Página ou Desfiguração de Página, *Defacement*, consiste em alterar o conteúdo original de uma página web.

76. O ataque do tipo *Brute Force* é caracterizado por ações humanas e não por ferramentas lógicas. Esse tipo de intervenção na quebra da segurança acontece quando uma tentativa de descobrir login e senha, por exemplo é praticada em sistemas computacionais.

77. A ação do Ransomware pode bloquear a tela do computador contaminado, geralmente com uma imagem exigindo o resgate e tornando impossível utilizar o aparelho.

78. O Worm é um tipo específico de Malware, diferente do vírus, que pode se replicar pela máquina contaminada.

79. As autoridades certificadoras são responsáveis por emitir, distribuir, renovar e revogar certificados digitais, no processo de certificação,

80. Embaralhar dados para transmitir via rede, pode ser aplicada a técnica da substituição, que utiliza um método pré-definido para poder fazer as substituições dos dados desejados.

Com relação aos fundamentos de comunicação de dados e aos meios físicos utilizados em redes de computadores, julgue o item.

**81.** Em cabos de fibra óptica a parte interna mais fina, o filamento de vidro, é responsável por conduzir a transmissão do sinal até o destinatário. Para isso é utilizado a técnica da refração de luz.

Referente a redes de computadores, topologias e protocolos, julgue os próximos itens.

**82.** Topologia em malha pode ser caracterizada pela interligação entre si de todos os nós da rede.

**83.** A topologia de barramento opera com a transmissão de dados no modelo bidirecional e com sistema de transmissão broadcast.

De acordo com protocolos de rede e comunicação eletrônica, analise as assertivas a seguir.

**84.** O SMTP pode ser utilizado como protocolo de recebimento, pela porta correspondente, durante a comunicação entre dois provedores de e-mail.

**85.** Pela caixa de Itens Enviados é possível encontrar as mensagens que já foram despejadas no provedor do remetente.


**86.** A tabela de resolução de endereços ARP (*Address Resolution Protocol*) é responsável por distribuir endereços de rede aos computadores locais.

Sobre sistemas operacionais, Windows 10 e Linux, julgue as seguintes asserções.

**87.** Atualmente, o sistema de arquivos FAT 32, *File Allocation Table*, é utilizado mais para formatação de mídias que armazenam arquivos, como Pendrive e HD Externo, do que para suporte a formatação e gerenciamento de sistemas operacionais Windows.

**88.** Konqueror e Nautilus são interfaces gráficas utilizadas em distribuições Linux.

Sobre o aplicativo Mozilla Firefox, em sua configuração padrão, acerca de navegação na internet e ferramentas de navegação, julgue os próximos itens.

**89.** Pelo painel de navegação  é possível ao usuário fixar uma página como *Home Page*, que seja de sua preferência.

Sobre a utilização e conceitos básicos da suíte Microsoft office, julgue os itens abaixo.

**90.** Após finalizar a edição de um documento de texto no editor Microsoft Word 2016, um usuário, com auxílio de ferramentas da guia Página Inicial, inseriu em seu documento a função "Marcar Como Final". Assim, apenas o criado poderá editar o documento de texto e o restante dos usuários compartilhados acessam apenas como leitura.

**91.** Para poder visualizar um projeto de slides no processador de apresentação Power Point 2016, um usuário poderá clicar o comando F5 para iniciar a apresentação a partir do slide selecionado.

	10	

**92.** No aplicativo Excel, instalação padrão, se apenas a célula selecionada, conforme imagem acima, for clicada e arrastada para baixo pela alça de preenchimento, as células seguintes serão preenchidas automaticamente com o mesmo valor.

Em relação a Big Data e noções de aprendizado de máquina, julgue os itens abaixo.

**93.** A Big Data pode ser compreendida como o imenso volume de dados produzidos em escala global, sejam eles estruturados ou não.

**94.** Em deep learning, são empregadas técnicas comuns para o aprendizado de máquina.

Sobre conceitos básicos de dados, informação, conhecimento, sistemas de informação e Datawarehouse, avalie as assertivas abaixo.

**95.** Em teoria da informação o processo de conhecimento é adquirido apenas pela análise dos dados reais, sem considerar valores ou experiências já adquiridas, por exemplo, para sua construção.

**96.** Nos ambientes de controle de dados empresariais um Data Warehouse realiza o armazenamento dos dados de forma bruta, sem tratamento ou modelagens.

## CONTABILIDADE E GERAL

Júlio Cardozo

Julgue o item seguinte, referente aos fatos contábeis e às variações patrimoniais deles decorrentes.

**97.** O reconhecimento da depreciação dos veículos de propriedade Cia Silvio Sande S/A gera efeitos negativos no resultado do período e tem como contrapartida o reconhecimento de um passivo circulante no balanço patrimonial.

**Situação hipotética:** A CIA Beta Gama S/A adquiriu um equipamento industrial, com vida útil estimada de 20 anos e capacidade de processamento de quatro milhões de peças. O equipamento custou R\$ 1.400.000,00 e apresentou a produtividade de 320 mil peças no primeiro ano e 480 mil peças no segundo ano.

No final do primeiro trimestre do terceiro ano de utilização, quando já haviam sido produzidas mais 160 mil peças, a empresa resolveu substituir esse

equipamento por um mais moderno, tendo realizado a venda de por R\$ 1.080.000 a prazo. A depreciação foi calculada pelo método das unidades produzidas.

Diante da situação apresentada, julgue os itens subsequentes.

**98. Assertiva:** Nessa situação, a empresa deve reconhecer no resultado um ganho com a baixa do equipamento de R\$ 16.000.

**99. Assertiva:** Desconsiderando qualquer perda por recuperabilidade, o valor contábil do forno industrial no momento da venda era superior a R\$ 1.060.000.

**100. Assertiva:** a depreciação acumulada do equipamento no momento da venda era R\$ 960.000,00.

**101.** A despesa de depreciação do equipamento no segundo ano de uso foi inferior a R\$ 170.000,00.

A empresa comercial Centauro S/A adquiriu, à vista, mercadorias para revenda por R\$ 1.200.000,00. Nesse valor estavam embutidos R\$ 120.000,00 de tributos recuperáveis e a adquirente teve gasto adicional de R\$ 4.000,00 com frete e seguro de transporte das mercadorias adquiridas até a sede da empresa. Metade das mercadorias foram vendidas à vista por R\$ 800.000, com incidência de tributos sobre vendas de 12% e a Centauro pagou o frete na venda de R\$ 2.000.

Com base nessa situação apresentada julguem os itens a seguir, a respeito dos critérios de avaliação de estoques e demonstração do resultado do exercício de companhias abertas.

**102.** A mercadorias serão registradas pela empresa Centauro S/A por um valor contábil superior a R\$ 1.080.000,00.

**103.** Considerando a situação apresentada, o Lucro Bruto apurado na operação de venda pela Cia Centauro foi de R\$ 160.000.

Relativamente à contabilização de operações contábeis relacionadas à folha de pagamento, assinale julgue o item a seguir.

D – Despesas de Salários R\$ 200.000,00

C - Bancos R\$ 200.000,00

**104.** A empresa Delta Kappa S/A efetuou o lançamento acima para apropriar as despesas de salários incorridas no mês e registrar o seu respectivo pagamento.

Com relação a folha de pagamento, julgue o item a seguir

**105.** Ao contabilizar o INSS a recolher de determinado período contábil no valor de R\$ 240.000,00, a companhia Capixaba S/A terá seu patrimônio líquido reduzido nessa mesma quantia.

Os seguintes registros contábeis relativos aos gastos com a folha de pagamento dos funcionários da empresa ABCD S/A:

Salários R\$ 100.000,00

Horas extras trabalhadas R\$ 20.000,00

Imposto de renda retido na fonte R\$ 15.000,00

Contribuição para o INSS, empregado 11%

Contribuição para o INSS, empregador 20%

Depósito do FGTS 8%

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

**106.** A empresa tem a obrigação de recolher aos cofres públicos apenas o INSS patronal, visto que o INSS dos empregados não representa despesa da empresa.

**107.** Considerando apenas os dados apresentados, a empresa deve reconhecer uma despesa referente ao FGTS inferior a R\$ 10.000,00.

**108.** A despesa total do empregador com a folha de pagamento é inferior a R\$ 34.000,00.

A empresa ACME S/A pegou um empréstimo em um banco no exterior, na quantia de \$ 500.000,00, em 31/12/2020, para financiar um plano de expansão. Julgue o item subsequente, a respeito de passivos de companhias abertas.

**109.** Uma eventual valorização do dólar frente ao real provocará o aumento do valor do passivo exigível da empresa ACME S/A que possui empréstimos a pagar em dólar e o consequente aumento do resultado do período em que ocorreu essa valorização.

A Cia Silvio Sande S/A adquiriu, à vista, máquinas e equipamentos no dia 31/07/20x0 por R\$ 600.000,00. Para que esses ativos estivessem disponíveis para uso em 01/09/20x0, a entidade incorreu em gastos adicionais com instalação no valor de R\$ 50.000,00. Sabe-se que os técnicos da empresa preveem uma vida útil de 5 anos para esses equipamentos e valor residual igual a zero, pelo método das cotas constantes. Por sua vez, a depreciação para o fisco deve ser calculada com base na vida útil de 8 anos.

De acordo com as informações apresentadas e o que está previsto no CPC 27 – Ativo Imobilizado, julgue os próximos itens.

**110.** Os gastos incorridos na instalação do equipamento serão contabilizados como despesas operacionais do período, de acordo com o regime de competência.

**111.** Nesse sentido, assinale a alternativa que contém o valor da despesa de depreciação trimestral desses equipamentos é superior a R\$ 30.000.

**112.** Visto que existe divergência entre as definições técnicas de vida útil, a expectativa de tempo de uso do proprietário e a tabela de vida útil definida pelo fisco, a depreciação, para fins societários, ser calculada a partir dos dados disponibilizados pelo agente tributário.

De acordo com a normatização contábil em vigor, julgue o item que se segue com base nas atualizações da contabilidade brasileira da última década.

**113.** Se forem pagos no momento da captação dos empréstimos, os juros incorridos nessa operação são reconhecidos no resultado no momento inicial da operação, visto que já ocorreu o fato gerador da despesa financeira.

O item a seguir apresenta uma partida dobrada efetuada em um livro diário da empresa comercial American S/A, seguida de um histórico a ser julgado. Vitória, 30 de junho de 2021.

Contas	R\$
Débito: Banco - conta movimento	R\$ 290.000,00
Débito: Juros a Transcorrer (Passivo)	R\$ 10.000,00
Crédito: Empréstimos Bancários	R\$ 300.000,00

**114.** Histórico: liberação de empréstimo concedido por banco comercial, em 30/06/2021, com pagamento antecipado de juros.

A Cia Sigma S/A ocupa um prédio alugado de terceiros para realizar suas atividades operacionais, na última renovação do contrato de aluguel, ocorrida em 30 de setembro de 20x0, negociou as seguintes condições com o locador: prazo de aluguel: 24 meses; aluguel mensal de R\$ 4.000,00; e desconto, no caso de pagamento adiantado dos aluguéis, de 15%. No mesmo dia, 30 de setembro de 20x0, a empresa locatária pagou R\$ 81.600,00, beneficiando-se do desconto acertado.

Diante da situação apresentada, julgue os itens a seguir.

**115.** O pagamento do aluguel antecipado, efetuado pela Cia Sigma S/A, representa um fato contábil misto aumentativo, visto que a empresa obteve um desconto condicional.

**116.** O valor da despesa total com aluguel no período é inferior a R\$ 11.000.

**117.** No balanço patrimonial, os ativos e passivos devem ser apresentados sempre por ordem de liquidez, mesmo que tal forma de apresentação proporcione informação menos confiável e menos relevante para o usuário do que a apresentação de ativos circulantes e não circulantes e de passivos circulantes e não circulantes como grupos de contas separados do balanço patrimonial.

Com relação ao conceito e aos critérios de avaliação de despesas antecipadas, julgue os itens que se seguem.

**118.** Despesas antecipadas representam direitos que a entidade possui oriundos de despesas ainda não incorridas que são ativadas no balanço patrimonial para apropriação ao resultado em exercícios futuros.

A empresa Sempre No Vermelho S/A possuía saldo a receber de clientes de R\$ 300.000,00 em 31/12/2020 e efetuou uma estimativa de perdas com clientes incobráveis no valor de R\$ 5.000,00. Com base nas informações apresentadas, julgue o item a seguir.

**119.** Se ao longo de 2021 ocorrer o reconhecimento de perdas com clientes incobráveis no valor de R\$ 3.000, estaremos diante de um fato permutativo.

**120.** Ao se registrar a provisão para contingências trabalhistas, o contador Júlio Cardozo irá contabilizar um aumento no passivo circulante e redução do resultado do exercício. Provisão para desvalorização de estoque, por sua vez, deve ser registrada a débito do resultado e a crédito de conta redutora do ativo circulante

## Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-20-02>

### NÃO É ASSINANTE?

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

<https://bit.ly/Estrategia-Assinaturas>

 **Estratégia**

### 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!*

<https://bit.ly/Sistemas-de-Questões>