

The background of the entire page is a dark, high-contrast photograph of several police officers in full tactical gear, including helmets, goggles, and vests. They are holding rifles and appear to be in a training or operational environment. The lighting is dramatic, highlighting the textures of their equipment.

10° SIMULADO

# POLÍCIA FEDERAL AGENTE



**Estratégia**  
Concursos

# 10º Simulado PF

## Simulado PF - Agente

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

### INFORMAÇÕES SOBRE O 10º SIMULADO POLÍCIA FEDERAL - AGENTE

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso da PF;
- 2 – A prova contém **120 itens** que abordam conhecimentos cobrados no último edital do concurso;
- 3 – As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora, 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 - <https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-28-06-20>**

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**

De acordo com o ranking anual elaborado e divulgado recentemente pelo Fórum Econômico Mundial, o Brasil saltou de 82.º para 62.º lugar em se tratando de redução de desigualdade de gêneros. Tanto a Constituição Federal brasileira quanto a legislação infraconstitucional – trabalhista, eleitoral, civil e penal – contêm diversos dispositivos de proteção à mulher.

Mas será que nosso conjunto de leis tem sido suficiente para impedir que milhares de mulheres que vêm conquistando mais espaço no mundo do trabalho sejam tratadas de forma discriminatória, humilhante e muitas vezes doentia?

Diariamente juízes do trabalho de todo o país julgam processos com pedidos de indenização por dano moral decorrente de assédio a mulheres. Os casos vão para as páginas oficiais dos tribunais, muitos ganham destaque nos jornais de repercussão nacional. Mas, segundo os magistrados, esses processos representam apenas a ponta do iceberg do grande problema trabalhista contemporâneo: o assédio.

*A mulher e o assédio moral. Internet: <www.tst.jus.br> (com adaptações).*

01. No trecho “**contêm diversos dispositivos de proteção à mulher**”, presente no primeiro parágrafo do texto, a forma verbal em destaque deveria estar flexionada no singular, uma vez que concorda com o termo legislação infraconstitucional.

02. Na estrutura “**em se tratando**”, no primeiro período do texto, o emprego do pronome em próclise é obrigatório.

03. Os dois pontos, presentes no último período do texto, têm como função apresentar qual seria o grande problema trabalhista contemporâneo.

04. De acordo com as ideias presentes no texto, o Fórum Econômico Mundial foi o responsável pela elaboração e divulgação do ranking anual, o qual teve como objetivo analisar a redução de desigualdade de gêneros.

05. No texto, ao se falar que os processos representam apenas a ponta do iceberg, depreende-se que a violência, seja ela física ou moral, contra a mulher continua presente no âmbito social.

06. No último período do primeiro parágrafo, no trecho “**proteção à mulher**”, pode-se dizer que o emprego da crase é obrigatório, uma vez que o termo **proteção** exige a presença da preposição e o termo **mulher** admite a presença do artigo definido feminino.

07. O trecho “**muitos ganham destaque**”, no penúltimo período do último parágrafo do texto, retoma por coesão o termo **processos**, presente no primeiro período desse parágrafo.

08. Ao escrever “**nosso conjunto de leis**”, pode-se afirmar que o autor se inclui na discussão.

09. Os termos **juízes** e **país** acentuam-se pelas mesmas regras gramaticais.

10. A substituição dos travessões por vírgulas, no primeiro parágrafo do texto, comprometeria a clareza textual.

**TEXTO II**

Existem várias formas de punição para aqueles que pratiquem assédio moral, podendo essa punição recair tanto no assediador, quanto na empresa empregadora que não coíba, ou que até mesmo incentive o assédio, como ocorre, por exemplo, no caso do assédio moral organizacional, decorrente de políticas corporativas.

O empregador responde pelos danos morais causados à vítima que tenha sofrido assédio em seu estabelecimento, nos termos do artigo 932 do Código Civil. Em caso de condenação, cabe à justiça do trabalho fixar um valor de indenização, com o objetivo de reparar o dano.

O assediador, por sua vez, poderá ser responsabilizado em diferentes esferas: na penal, estará sujeito à condenação por crimes de injúria e difamação, constrangimento e ameaça (artigos 139, 140, 146 e 147 do Código Penal); na trabalhista, correrá o risco de ser dispensado por justa causa (artigo 482 da Consolidação das Leis do Trabalho) e ainda por mau procedimento e ato lesivo à honra e à boa fama de qualquer pessoa; por fim, na esfera cível, poderá sofrer ação regressiva, movida pelo empregador que for condenado na justiça do trabalho ao pagamento de indenização por danos morais, em virtude de atos cometidos pelo empregado.

Internet: <www.tst.jus.br> (com adaptações).

11. O verbo **Existem**, no primeiro parágrafo do texto, poderia ser substituído por **Haviam** sem prejuízo ao período em que se insere.
12. A oração **“fixar um valor de indenização”** é o complemento direto da forma verbal **cabe** no último período do segundo parágrafo.
13. No trecho **“como ocorre, por exemplo, no caso do assédio moral”**, presente no primeiro parágrafo do texto, as vírgulas são facultativas, visto que se trata de uma estrutura deslocada no contexto.
14. Ao analisar o trecho **“movida pelo empregador que for condenado”**, presente no último parágrafo do texto, pode-se afirmar que a forma como o verbo foi conjugado, nesse período, indica que nem todos os empregadores irão responder por esse tipo de ação.
15. No trecho **que tenha sofrido assédio em seu estabelecimento**, presente no segundo parágrafo do texto, pode-se dizer que o termo em destaque é um pronome relativo, o qual, por sua vez, retoma o termo anterior e exerce função de sujeito no período em que se insere.

16. O texto é de caráter predominantemente argumentativo.

17. Infere-se do texto que tanto o empregador quanto o assediador podem ser responsabilizados por atos de assédio em um ambiente empresarial.

18. Os parênteses utilizados no texto apresentam a mesma função em suas duas apresentações.

19. No trecho **“à boa fama de qualquer pessoa”**, pode-se afirmar que fica subentendido o termo **ato lesivo** antes do termo **boa fama**, o que justifica o emprego do acento indicativo de crase nesse período.

20. De acordo com as ideias do texto, o assediador responderá nas esferas penal, trabalhista e cível.

### TEXTO III

O monitoramento por imagens há algum tempo tem sido fonte de conflito entre patrões e trabalhadores, da mesma forma que o controle de e-mails e as escutas e gravações de ligações telefônicas dos empregados. São questões que a justiça trabalhista está aprendendo a contemporizar, já que influenciam a convivência no ambiente de trabalho e dizem respeito à saúde do trabalhador. Pela jurisprudência dominante no Tribunal Superior do Trabalho, é devida a indenização por danos morais quando há abuso do poder, ou seja, a filmagem não pode ser ostensiva, e o funcionário deve ter conhecimento dos dispositivos de segurança instalados.

Tecnologias de controle criam novas situações de dano moral.  
Internet: <www.tst.jus.br> (com adaptações).

21. O trecho **“a indenização por danos morais”** pode ser classificado como o complemento do nome que o antecede.

22. O termo **“da mesma forma”**, sem prejuízo ao período em que se insere, poderia ser substituído, feitos os devidos ajustes, por **outrossim**.

23. No segundo período do texto, o termo **já que** indica o motivo pelo qual a justiça trabalhista está preocupada em resolver.

24. O termo *contemporizar* foi empregado no texto com o sentido de atualizar, modernizar.

### DIREITO ADMINISTRATIVO

Thállius Moraes

Considerando as disposições da Lei 8.112/90, que estabelece o regime jurídico dos servidores públicos civis federais, julgue os próximos itens.

25. A reversão, que consiste no retorno do servidor aposentado à atividade, possui, dentre outros requisitos, a exigência da existência de cargo vago.

26. A penalidade de advertência terá seu registro cancelado após o decurso de três anos, desde que o servidor não tenha praticado nova infração disciplinar nesse período.

O poder regulamentar permite que a Administração Pública edite atos normativos com o intuito de complementar e regulamentar a lei, para sua fiel execução. Acerca desse poder, analise o próximo item.

27. Em regra, o poder regulamentar não é dotado de originalidade, de forma que não pode criar situações jurídicas novas.

A administração pública, além de estar sujeita ao controle realizado pelos Poderes Legislativo e Judiciário, exerce controle sobre seus próprios atos. Tendo como referência inicial essas informações, julgue o item a seguir, acerca do controle da administração pública.

28. O controle interno, que pode ser realizado de ofício ou mediante requerimento, restringe-se à análise de legalidade dos atos administrativos, anulando-os, em caso de constatação de vícios insanáveis.

### DIREITO CONSTITUCIONAL

Adriane Fauth

29. A respeito dos direitos e deveres fundamentais, analise o item abaixo.

O princípio do devido processo legal preconiza que ninguém será considerado culpado até o trânsito em julgado de sentença penal condenatória.

30. A respeito dos direitos sociais, julgue o item que se segue.

A Constituição Federal de 1988 consagra o princípio da unicidade sindical ao vedar a criação de mais de uma organização sindical, em qualquer grau, representativa de categoria profissional ou econômica, na mesma base territorial, que deverá ser definida pelos trabalhadores ou empregadores interessados, não podendo ser inferior à área de um Município. O referido princípio limita a liberdade sindical ao impossibilitar a vigência de vários sindicatos da mesma categoria em igual base territorial.

31. Sobre os direitos políticos, julgue.

O cônjuge e parentes consanguíneos ou afins, até o terceiro grau, do Presidente da República, do Governador de Estado ou Território, do Distrito Federal, do Prefeito são inelegíveis nos respectivos territórios de jurisdição, salvo se já titular de mandato eletivo e candidato à reeleição. Assim, o primo do Presidente estará inelegível para quaisquer cargos eletivos em todo o território nacional.

32. Em relação à Ordem Social e da Seguridade Social, julgue.

Um dos princípios da Seguridade Social é a diversidade da base de financiamento, ou seja, vários são os agentes responsáveis pelo custeio da seguridade social.

**DIREITO PENAL**

Priscila Silveira

**33.** Nos crimes permanentes e nos delitos praticados na forma continuada, sobrevindo lei nova mais severa durante o tempo de ocorrência do crime, não pode ela ser aplicada diante do princípio previsto na Constituição Federal que é expresso ao prever que a lei penal não retroagirá, salvo para beneficiar o acusado.

**34.** Teresa Cristina, é tesoureira de órgão público e agindo em concurso com Maria de Lourdes e em proveito desta, que não é funcionária pública mas que sabe que Teresa Cristina o é, desvia certa quantia em dinheiro, de que tem a posse em razão do cargo. Nesse caso, Teresa Cristina e Maria de Lourdes cometeram o crime de peculato, e caso haja a restituição do bem depois do trânsito em julgado, poderão ter a pena diminuída.

**DIREITO PROCESSUAL PENAL**

Priscila Silveira

**35.** O Ministério Público não pode requerer a devolução do inquérito policial para novas diligências imprescindíveis ao oferecimento da denúncia, diante da sua característica de indisponibilidade.

**36.** Se a prisão em flagrante feita por agente policial não contar com testemunhas da infração, apresentado o preso à Autoridade Policial esta lavrará o auto de prisão em flagrante ouvindo o condutor e colherá as assinaturas de duas pessoas que tenham testemunhado a apresentação do preso à autoridade.

**37.** Com relação às regras de provas do Código de Processo Penal, julgue o item seguinte. A busca domiciliar, por ser medida de natureza cautelar, só se justifica quando fundadas razões a autorizarem e, se realizada para prender pessoas condenadas, poderá ser feita em qualquer momento.

**LEGISLAÇÃO ESPECIAL**

Paulo Guimarães

**38.** A Lei n. 10.357/2001 estabelece normas de controle e fiscalização sobre a fabricação, produção, armazenamento, transformação, embalagem, compra, venda, comercialização, aquisição, posse, doação, empréstimo, permuta, remessa, transporte, distribuição, importação, exportação, reexportação, cessão, reaproveitamento, reciclagem, transferência e utilização de produtos químicos que possam ser utilizados como insumo na elaboração de drogas ilícitas.

**39.** De acordo com a Lei n. 10.446/2002 no caso de quaisquer crimes praticados por meio da rede mundial de computadores que difundam conteúdo misógino, definidos como aqueles que propagam o ódio ou a aversão às mulheres, e ainda no caso de crimes de feminicídio, quando houver repercussão interestadual ou internacional que exija repressão uniforme, poderá o Departamento de Polícia Federal do Ministério da Justiça, sem prejuízo da responsabilidade dos órgãos de segurança pública, em especial das Polícias Militares e Cíveis dos Estados, proceder à investigação destes crimes.

**40.** São alguns dos princípios do Sistema Nacional de Políticas Públicas sobre Droga -SIISNAD a promoção da responsabilidade compartilhada entre Estado e Sociedade, reconhecendo a importância da participação social nas atividades do SISNAD e ainda o reconhecimento da intersetorialidade dos fatores correlacionados com o uso indevido de drogas, com a sua produção não autorizada e o seu tráfico ilícito.

**ESTATÍSTICA**

Guilherme Neves

O Estratégia organizou um aulão presencial para os alunos que se preparam para as carreiras policiais. O professor Ricardo Vale decidiu sortear uma Assinatura Ilimitada de 2 anos para um dos alunos presentes. Dos alunos presentes, sabe-se que:

- 50% estudam para o concurso da PRF.
- 50% estudam para o concurso da PCDF.
- 25% estudam para o concurso da PF.
- 25% estudam para os concursos da PRF e PCDF.
- 12,5% estudam para os concursos da PRF e PF.
- 6,25% estudam para os concursos da PCDF e PF.
- 6,25% estudam para os concursos da PRF, PCDF e PF.

Os alunos restantes, que não foram listados acima, estudam apenas para concursos de Polícias Militares. Considerando que os eventos A, B e C são os eventos “o aluno estuda para o concurso da PRF”, “o aluno estuda para o concurso da PCDF” e o “o aluno estuda para o concurso da PF”, respectivamente, julgue os itens a seguir.

41. A probabilidade de o aluno sorteado estudar para concursos de Polícias Militares é inferior a 10%.
42. A probabilidade de o aluno sorteado estudar apenas para o concurso da PRF é superior a 20%.
43. Se o aluno sorteado estuda para o concurso da PRF, então a probabilidade de ele também estudar para o concurso da PCDF é de 50%.
44. Os eventos A e B são independentes.

45. Os eventos A, B e C são mutuamente independentes.

A partir de uma população infinita, com distribuição normal de média e variância desconhecidas, uma amostra aleatória, com  $n = 16$  observações independentes e identicamente distribuídas (IID), foi obtida.

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

46. Em um intervalo de 95% de confiança para a média populacional em questão, caso se aumente o tamanho da amostra em 100 vezes (passando a 1.600 observações), a amplitude total do intervalo de confiança será reduzida à metade.
47. A potência de um teste de hipóteses corresponde à probabilidade de se rejeitar a hipótese nula, dado que a hipótese nula é correta.
48. Para essa amostra aleatória simples, o valor esperado da média amostral é igual à média populacional.
49. Se a média populacional verdadeira for igual a 1,8 e o tamanho da amostra utilizada for  $n = 16$ , a estatística  $\frac{m-1,8}{\frac{s}{4}}$ , em que  $m$  é a média amostral e  $s$  é o desvio padrão amostral, terá distribuição t-Student com 15 graus de liberdade.
50. Caso, em uma amostra aleatória de tamanho  $n = 4$ , os valores amostrados sejam  $A = \{2, 3, 0, 1\}$ , a estimativa de máxima verossimilhança para a variância populacional será igual a  $5/3$ .

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

Alex Lira

51. A cada ano que passa, o valor de uma mercadoria diminui 10% em relação ao valor do ano anterior. Caso o valor dessa mercadoria seja, hoje, igual a R\$ 100,00, então, daqui a três anos a percentagem equivalente à desvalorização total no período desses três anos será igual a 30%.

52. Um avô deixou para seus netos uma herança no valor de R\$ 5.500.000,00, para ser dividida entre eles na razão direta do número de anos de idades de cada um. Sabendo-se que o primeiro herdeiro tem 2 anos de idades, o segundo 3 e o terceiro 5, coube na partilha ao primeiro herdeiro a quantia de R\$ 1.100.000,00.

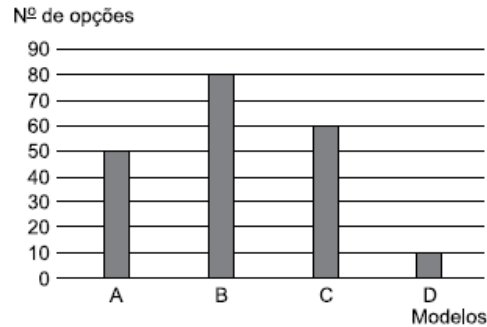
53. Em 18 horas, 2 funcionários cadastram 15 livros. Trabalhando no mesmo ritmo, o número de funcionários necessários para cadastrar 10 livros em 6 horas é igual a 4.

54. Cássio comeu a terça parte de uma torta. Amélia chegou depois e comeu a metade do que Cássio havia deixado da torta. Por último, Bianca chegou e comeu o correspondente à metade do que Amélia havia comido. A fração que sobrou dessa torta foi  $\frac{1}{5}$ .

55. João comprou bombons e precisa distribuí-los para 17 crianças de sua vizinhança. Distribuindo-se 13 bombons por criança irão sobrar 4 bombons sem serem distribuídos entre as crianças. Se a mesma quantidade de bombons fosse distribuída igualmente por 24 crianças, cada criança receberia 9 bombons e sobrariam, sem serem distribuídas entre as crianças, um total de bombons igual a 9.

56. Em uma loja, 12 vendedores com a mesma eficiência, venderam uma quantidade  $x$  de produtos em 2 horas e 45 minutos. No dia seguinte, 3 dentre os 12 vendedores do dia anterior, venderam  $\frac{x}{3}$  de produtos em um tempo igual a 3 horas e 15 minutos.

57. Numa pesquisa, um grupo de consumidores optou por um dos 4 modelos apresentados, sendo permitida apenas uma opção por consumidor. No gráfico a seguir é exibido o resultado dessa pesquisa.



O número de consumidores que optaram pelo produto B corresponde, do número total de consumidores desse grupo, a  $\frac{2}{5}$ .

58. Considere a sentença: "Se a proposta A é aprovada então o autor se fortalece ou não é dispensado." A negação lógica dessa sentença é "A proposta A é aprovada e o autor não se fortalece e é dispensado".

59. Três pessoas estão caminhando. A camisa de um deles é azul, a do outro é preta, a do outro é branca. Eles vestem meias destas mesmas três cores, mas somente Adélio está com meia de mesma cor que sua camisa. Nem a meia nem a camisa de Jair são brancas. Murilo está com meia azul. Desse modo, a camisa de Jair é azul e a de Adélio é preta.

60. Considere as seguintes afirmações:

- I. Amélia é atriz ou Bruno não é diretor.
  - II. Cássia é estilista e Diana não é cantora.
  - III. Elias não é segurança ou Filipe é assistente.
  - IV. Se Bruno é diretor, então Elias não é segurança.
- Sabe-se que as afirmações I e IV são falsas e que as afirmações II e III são verdadeiras. Sendo assim, Diana é cantora ou Amélia é atriz.



**INFORMÁTICA****Diego Carvalho / Renato Costa**

Sobre redes de computadores e protocolos de comunicação, analise os itens 61 a 64.

**61.** O padrão Ethernet, conhecido como IEEE 802.3, possui diversos tipos com variações de velocidade e cabeamento. Pode-se afirmar que do padrão 10BASE2 para o Gigabit Ethernet, a taxa de transmissão aumentou em cem vezes.

**62.** O Cabo de Par Trançado é constituído de quatro pares de fios trançados, blindados ou não, e por um revestimento externo flexível. Ele é usualmente utilizado por ser bem barato, sendo conhecido também pelo seu conector, chamado RJ-11.

**63.** Para converter em endereços físicos (MAC), da camada de enlace, os endereços lógicos (IP), da camada de rede, é necessário uma tabela de conversão, que é mantida pelo protocolo ARP (Address Resolution Protocol) - um protocolo da Camada de Rede.

**64.** HTTP e HTTPS são ambos protocolos da camada de aplicação, sendo que o segundo garante transferências de forma mais segura, oferecendo criptografia e autenticação. Esses protocolos utilizam, respectivamente, as portas 80 e 143.

Sobre redes internas, analise o item a seguir.

**65.** A internet, também conhecida como rede mundial de computadores, é um conjunto de segmentos de redes públicas, distribuídas e conectadas por todo o globo terrestre, capazes de trocar informações por meio de protocolos comuns de comunicação. Esses protocolos de comunicação são compartilhados com a intranet, desde que possuam suporte à criptografia e garantam uma transmissão confiável dos dados.

Sobre ferramentas de busca e pesquisa, analise os itens 66 e 67.

**66.** Dentro do contexto de operadores de busca avançada do Google existe um que permite ao usuário buscar por documentos na web com um formato específico, definindo o formato a ser buscado através do operador define. Para realizar uma pesquisa que busca por arquivos PDF, por exemplo, bastaria ao usuário incluir “define: pdf” em sua pesquisa.

**67.** É possível, ao realizar uma pesquisa no google, restringir os resultados encontrados para pesquisar uma determinada frase exatamente da forma como ela foi escrita, bastando para isso escrevê-la entre colchetes ou entre utilizando o operador “exactly:” precedendo a busca.

Sobre navegadores web, analise os itens 68 e 69.

**68.** Uma das funcionalidades específicas do navegador padrão do Windows 10 é um recurso que permite desenhar, realçar ou digitar em páginas da web e aplicativos web. O nome desse recurso e o nome do navegador em questão são, respectivamente, Web Notes e Microsoft Edge.

**69.** Um usuário, utilizando o navegador Mozilla Firefox, deseja adicionar o site atual aos favoritos, fechar a guia atual e, em seguida, ir para a página inicial. Para fazer isso sem utilizar o mouse, o usuário deve pressionar, em sequência, os atalhos CTRL + D, CTRL + W e ALT + Home.

Sobre a utilização do aplicativos de e-mail, analise os itens 70 a 73.

**70.** No contexto de clientes de e-mail, Lixo Eletrônico e Itens Excluídos não são sinônimos. O primeiro armazena mensagens identificadas como Spam ao passo que o segundo, também chamado de Lixeira, armazena as mensagens que foram excluídas, mas ainda não foram eliminadas em definitivo, podendo - inclusive - serem restauradas se assim o usuário desejar.

**71.** Ao clicar no botão de “Responder a Todos”, um usuário escreverá para todos os endereços que receberam a mensagem que ele está respondendo, inclusive para aqueles que tiverem sido copiados de forma oculta em Cco.

**72.** O protocolo IMAP se difere do POP3 por armazenar - por padrão - as mensagens de forma permanente no servidor. Ele funciona nas portas TCP 143 ou 993 (quando utiliza SSL/TLS). Por meio dele, é possível ler uma mensagem sem a necessidade de transferi-la do servidor para o cliente.

**73.** Clientes de e-mail trazem para o usuário a vantagem de os e-mails ficarem disponíveis offline, mas é menos portátil e menos acessível que os webmails.

Sobre segurança da informação e ferramentas antimalware, analise os itens 74 a 80.

**74.** Dentro do contexto de Segurança da Informação, os princípios de irretratabilidade, autenticidade e integridade tratam, respectivamente, de garantir que o usuário é quem ele afirma ser, do não-repúdio da informação e da garantia que a informação não foi corrompida.

**75.** Hoax é uma mensagem que possui conteúdo alarmante ou falso e que, geralmente, tem como remetente, ou aponta como autora, alguma instituição, empresa importante ou órgão governamental.

**76.** Phishing Scam é golpe que pode ocorrer por meio do envio de mensagens eletrônicas que tentam induzir o usuário a fornecer dados pessoais e financeiros, por meio do acesso a páginas falsas, que tentam se passar pela página oficial da instituição; da instalação de malwares; e do preenchimento de formulários contidos na mensagem ou em páginas Web.

**77.** O MS Excel 2016 apresenta por padrão uma pasta de trabalho com uma planilha, esta contém 1048576 linhas e 16384 colunas.

**78.** Um Ataque de Força Letal (Lethal Force) consiste em adivinhar, por tentativa e erro, um nome de usuário e senha e, assim, executar processos e acessar sites, computadores e serviços em nome e com os mesmos privilégios deste usuário.

**79.** Screenloggers são capazes de capturar uma foto instantânea da tela (Print Screen) e assim observar uma sequência de cliques.

**80.** É possível para antivírus de 2ª geração detectar vírus desconhecidos, ou seja, sem depender de sua assinatura, o que seria impossível para os antivírus de 1ª geração.

Sobre ferramentas de escritório, analise os itens 81 e 82.

**81.** Um usuário, utilizando o MS-Excel em sua versão 2016, deseja, através de atalhos, mover a seleção da célula para baixo e depois para a esquerda. Para isso, ele deve pressionar ENTER e, em seguida, pressionar SHIFT+TAB.

**82.** Um usuário utilizador do MS-Word selecionou todo o texto do seu documento e o colocou em itálico. Entretanto, ele se arrependeu da decisão e decidiu por desfazer essa alteração. O usuário fez tudo isso sem utilizar o mouse do computador, apenas pela utilização de atalhos. Para tanto, ele fez a sequência CTRL + T, CTRL + I e, por fim, CTRL + Z.

Sobre sistemas operacionais, analise os itens 83 a 85

**83.** O sistema operacional do Windows 10 utiliza como sistema de arquivos padrão o FAT32 (File Allocation Table 32). Esse sistema de arquivos é mais avançado que o seu predecessor, o FAT16, que possuía um limite de 4GB para as partições e era utilizado pelo MS-DOS.

**84.** O comando **wc** permite contar o número de palavras, bytes e linhas em um arquivo ou entrada padrão. Se as opções forem omitidas, o **wc** mostra a quantidade de linhas, palavras e bytes.

**85.** No comando **chmod 723 estrategia**, 7 indica que o grupo pode gravar, ler e executar; 2 indica que o dono pode gravar; e 3 indica que os outros usuários podem gravar e executar.

Sobre fundamentos da gestão do conhecimento e teoria geral de sistemas, analise os itens 86 e 87.

**86.** O conhecimento tácito é subjetivo, cognitivo, experimental, pessoal, internalizado e difícil de capturar; já o conhecimento explícito é objetivo, racional, técnico, estruturado, externalizado e fácil de capturar.

**87.** Uma das premissas da Teoria Geral de Sistemas afirma que cada sistema existe dentro de um meio ambiente constituído por outros sistemas, sendo que os sistemas abertos são caracterizados por um processo infinito de intercâmbio com o seu ambiente para trocar energia e informação.

Sobre normalização, analise o item a seguir.

**88.** A normalização é a reorganização de dados com o intuito de reduzir a redundância de uma base de dados relacional. Em geral, ela melhora o desempenho de consultas, mas piora o desempenho de inserções, exclusões e alterações.

Sobre Mineração de Dados, analise os itens 89 e 90.

**89.** A classificação é uma técnica de Mineração de Dados (Data Mining) que visa o estabelecimento de categorias, a partir do conjunto de dados, bem como a distribuição dos dados nas categorias estabelecidas.

**90.** Machine Learning (Aprendizado de Máquina) é uma área da Inteligência Artificial cujo objetivo é o desenvolvimento de técnicas computacionais sobre o aprendizado, bem como a construção de sistemas capazes de adquirir conhecimento de forma automática.

Sobre Big Data, analise o item a seguir.

**91.** A análise descritiva se diferencia da análise prescritiva na medida em que a primeira busca prever algum tipo de comportamento ou resultado, enquanto a segunda busca fazer uma fotografia do presente, para que decisões de cunho imediato possam ser tomadas com segurança.

Acerca de conceitos de modelagem conceitual, considere:

**92.** Uma entidade é um conjunto de objetos da realidade modelada sobre os quais deseja-se manter informações no banco de dados. Um relacionamento é um conjunto de associações entre ocorrências de entidades.

**93.** Um campo chave alternativa, assim como o campo chave primária, é um campo formado por uma única coluna que pode ser utilizado para distinguir uma linha das demais.

**94.** Um informação é um dado utilizado para explicar outro dado ou mesmo agregar um maior significado, como uma espécie de rótulo, que antecipa o conteúdo a ser disponível.

**95.** Analise o código Python a seguir:

```
s= 'Polícia Federal'
print (s[0])\
print (s[1:3])
```

É correto afirmar que será impresso **Polí**.

**96.** A máscara padrão de uma rede de classe C é 255.255.255.255.

**CONTABILIDADE GERAL****William Notário**

De acordo com as normas contidas nas legislações de contabilidade aplicáveis às demonstrações contábeis, julgue o item que se segue.

**97.** Quando a apresentação do balanço patrimonial baseada na liquidez proporcionar informação confiável e mais relevante, a entidade deverá apresentar seus grupos de contas de forma sequenciada, sem separá-los em circulante e não circulante.

Acerca das demonstrações contábeis utilizadas no Brasil, julgue os itens a seguir.

**98.** Uma empresa que divulgue a demonstração das mutações do patrimônio líquido pode decidir se divulgará ou não a demonstração dos lucros e prejuízos acumulados, pois aquela demonstração já contempla todas as mudanças decorrentes das alterações do resultado da entidade.

**99.** Para as companhias abertas, é indispensável a demonstração dos fluxos de caixa; para as fechadas, há obrigatoriedade de demonstração das origens e aplicações dos recursos.

A respeito das companhias abertas, julgue o item a seguir.

**100.** A sociedade anônima deve negociar suas ações no mercado de balcão e na bolsa de valores independentemente da obtenção de autorização do governo federal.

Acerca dos conceitos básicos de contabilidade, julgue o item subsequente.

**101.** Diversos são os tipos de usuários interessados nas informações contidas nas demonstrações contábeis das entidades. Um desses grupos é constituído pelos clientes, cujo interesse é tanto maior quanto maior forem a sua dependência e a concentração nos fornecimentos de algumas poucas entidades.

Acerca da equação fundamental do patrimônio e das suas situações líquidas, julgue o item que se segue.

**102.** A situação líquida nula ocorre caso o passivo seja igual ao patrimônio líquido.

Com relação as contas contábeis e ao processo de escrituração, julgue o item a seguir.

**103.** As contas de receitas e despesas são contas de resultado, também denominadas de contas temporárias, pois seus saldos são encerrados para a apuração do resultado da entidade.

No que se refere às noções básicas de contabilidade, julgue o item que se segue.

**104.** A transferência de recursos do caixa da empresa para uma aplicação de renda variável constitui exemplo de fato contábil modificativo aumentativo.

A pessoa jurídica tributada com base no lucro real deverá manter o livro razão ou fichas utilizadas para resumir e totalizar, por conta ou subconta, os lançamentos efetuados no livro diário. Com relação ao livro razão, julgue o item subsequente.

**105.** A escrituração do livro razão deverá ser individualizada, obedecendo-se à ordem cronológica das operações.

Com relação a legislação contábil, julgue o item subsequente.

**106.** A Lei n.º 11.638/2007, que introduziu alterações na forma de elaboração e de apresentação das demonstrações contábeis das companhias, determinou a proibição do uso da conta de lucros ou prejuízos acumulados.

Com base nas disposições da Lei n.º 6.404/1976 e suas alterações, julgue o próximo item, relativo à DRE.

**107.** O objetivo da DRE é evidenciar o desempenho da entidade. Essa demonstração é uma representação estruturada do total das receitas deduzidas as despesas e abrange os ganhos e as perdas do período.

De acordo com os princípios de contabilidade do Conselho Federal de Contabilidade, julgue o item subsequente.

**108.** O custo corrente de um ativo é o valor que uma entidade teria de pagar se tivesse de adquirir esse mesmo ativo ou um ativo equivalente na data das demonstrações contábeis.

Uma empresa industrial possui um Ativo Imobilizado cujo custo histórico é igual a R\$50.000,00 e cuja depreciação acumulada equivale a R\$12.000,00. A empresa apurou, para esse ativo, um valor justo líquido de despesas de venda de R\$10.000,00 e um valor em uso de R\$20.000,00. Com base nos dados informados e considerando a NBC TG 01 Redução ao Valor Recuperável de Ativos, julgue o próximo item.

**109.** O valor a ser registrado como perda por desvalorização do Ativo Imobilizado será de R\$18.000,00.

Com relação aos conceitos introdutórios da contabilidade, julgue o item a seguir.

**110.** O patrimônio não é objeto de estudo exclusivo da contabilidade, haja vista que ciências como a administração e a economia também se interessam pelo patrimônio, mas é a única que restringe o estudo do patrimônio a seus aspectos quantitativos.

Acerca da equação fundamental do patrimônio e das suas situações líquidas, julgue o item que se segue.

**111.** A situação líquida patrimonial será sempre positiva caso o patrimônio líquido seja positivo.

Com relação às contas contábeis e ao processo de escrituração, julgue o próximo item.

**112.** O rol de contas é um dos elementos do plano de contas, um conjunto de normas destinadas a amparar os registros contábeis de uma instituição.

Acerca das variações decorrentes dos fatos administrativos, julgue o item seguinte.

**113.** O pagamento de duplicatas com juros é um fato modificativo diminutivo que deve ser registrado em lançamento de terceira fórmula.

Com relação ao balancete de verificação, julgue o item subsequente.

**114.** Uma das finalidades do balancete de verificação é demonstrar a correta aplicação do método das partidas dobradas, pois o total devedor deve ser igual ao total credor, ou seja, para cada débito em uma ou mais contas deve haver crédito de igual valor em uma ou mais contas.

Acerca das contas contábeis suas corretas utilizações, julgue o próximo item.

**115.** A utilização de ações disponíveis em tesouraria para a captação de caixa por meio do ingresso de novos acionistas não controladores na entidade constitui um tipo de receita.

Com base nas disposições da Lei n.º 6.404/1976 e suas alterações, julgue o próximo item, relativo à DRE.

**116.** De acordo com o regime de competência, a confrontação das receitas com as despesas deve ser realizada considerando as entradas e as saídas de caixa no período.

No que diz respeito aos Pronunciamentos Técnicos do CPC, julgue os próximos itens.

**117.** Deve-se reconhecer um passivo caso haja uma obrigação futura da entidade, derivada de eventos passados, cuja liquidação resultará na saída de recursos da entidade capazes de gerar benefícios econômicos.

**118.** Um ativo intangível consiste em um direito monetário não identificável e não dotado de substância física.

**119.** Caso determinada sociedade empresária estime uma provisão, em virtude de garantia oferecida por problema no funcionamento inadequado de produto vendido, essa sociedade deverá reconhecer um passivo e uma despesa no momento da venda, pelo valor estimado.

Acerca dos conceitos básicos de contabilidade, julgue o item a seguir.

**120.** A finalidade da contabilidade é assegurar o controle do patrimônio administrativo, devendo o administrador apoiar-se nos dados por meio dela obtidos para tomar decisões que envolvam bens, direitos e obrigações da empresa, bem como para apurar os resultados positivos (lucros) ou negativos (prejuízos).

## Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-28-06-20>

### **Não é assinante?**

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



**ASSINATURA  
ILIMITADA**

**1 ANO**  
12X R\$ 199,97


**2 ANOS**  
12X R\$ 333,97


**ESTUDE PARA QUALQUER CONCURSO\*  
SEM PREOCUPAÇÃO**

\*VERIFICAR CONDIÇÕES NO SITE

## **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 banner e aproveite os descontos e bônus imperdíveis!*



 **Estratégia**  
Concursos

**#VENHAPARAOMAIOR**