



**Estratégia**  
Concursos

**17° SIMULADO**

**POLÍCIA  
FEDERAL**

# **POLÍCIA FEDERAL**

**A G E N T E**

# 17º 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 - <http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-26-09>**

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**

Uma decisão singular de um juiz da Vara de Execuções Criminais de Tupã, pequena cidade a 534 km da cidade de São Paulo, impondo critérios bastante rígidos para que os estabelecimentos penais da região possam receber novos presos, confirma a dramática dimensão da crise do sistema prisional. A sentença determina, entre outras medidas, que as penitenciárias somente acolham presos que residam em um raio de 200 km.

Segundo o juiz, as medidas que tomou são previstas pela Lei de Execução Penal e objetivam acabar com a violação dos direitos humanos da população carcerária e “abrir o debate a respeito da regionalização dos presídios”. Ele alega que muitos presos das penitenciárias da região são de famílias pobres da Grande São Paulo, que não dispõem de condições financeiras para visitá-los semanalmente, o que prejudica o trabalho de reeducação e de ressocialização.

Sua sentença foi muito elogiada. Contudo, o governo estadual anunciou que irá recorrer ao Tribunal de Justiça, sob a alegação de que, se os estabelecimentos penais não puderem receber mais presos, os juízes das varas de execuções não poderão julgar réus acusados de crimes violentos, como homicídio, latrocínio, sequestro ou estupro. Além disso, as autoridades carcerárias alegam que a decisão impede a distribuição de integrantes de uma quadrilha por diversos estabelecimentos penais, seja para evitar que continuem comandando seus “negócios”, seja para coibir a formação de facções criminosas.

Com um déficit de mais de 40 mil vagas e várias unidades comportando o triplo de sua capacidade de lotação, a já dramática crise do sistema prisional de São Paulo se agrava todos os dias. O mérito da sentença do juiz de Tupã, que dificilmente será confirmada em instância superior, é o de refrescar a memória do governo sobre a urgência de uma solução para o problema.

Estado de S. Paulo, 13/1/2008, p. A3 (com adaptações)

- 01.** De acordo com o texto, é possível perceber que a decisão do juiz de Tupã serve como uma espécie de denúncia à condição carcerária do país.
- 02.** O texto afirma que os crimes violentos, como homicídio, latrocínio, sequestro ou estupro não serão mais considerados para a prisão de réus em Tupã.

- 03.** Infere-se do texto que a decisão tomada pelo juiz de Tupã seria a forma mais adequada de solucionar o problema das penitenciárias nacionais.
- 04.** É possível perceber pelo texto que o juiz de Tupã nutre preocupação em relação à reabilitação dos detentos.
- 05.** Segundo o texto, embora o governo estadual queira recorrer da sentença, a decisão do juiz também foi muito elogiada pelo governo.
- 06.** A tipologia predominante no texto é a descrição, uma vez que as características da sentença e dos presídios são mostradas com mais frequência.
- 07.** O texto finaliza com uma crítica ao governo em relação ao sistema penitenciário brasileiro.
- 08.** No final do primeiro parágrafo, a substituição de “em um” por “num”, escrevendo-se “num raio de 200km” comprometeria o trecho do texto, pois apresentaria coloquialidade ao período.
- 09.** O último período do primeiro parágrafo afirma que a sentença do juiz envolve mais do que uma medida apresentada no texto.
- 10.** No segundo parágrafo, o verbo “objetivam” apresenta um outro verbo como seu complemento.
- 11.** O uso de aspas no segundo parágrafo se justifica pela ironia na fala do juiz acerca de um “debate” que deve ser realizado.
- 12.** A palavra “bastante”, presente no primeiro parágrafo, poderia ser deslocada para antes do termo “critérios” sem alteração em sua classificação morfológica.

13. No trecho “Ele alega que muitos presos das penitenciárias da região são de famílias pobres da Grande São Paulo, que não **dispõem** de condições financeiras para visitá-**los** semanalmente, o que prejudica o trabalho de reeducação e de ressocialização”, os termos destacados tem como referente “famílias pobres”.

14. No trecho “sob a alegação de que, se os estabelecimentos penais não puderem receber mais presos, os juízes das varas de execuções não poderão julgar réus acusados de crimes violentos, como homicídio, latrocínio, sequestro ou estupro”, a retirada da vírgula depois da palavra QUE causaria prejuízo sintático à estrutura.

15. A expressão “Além disso”, presente no segundo parágrafo, poderia ser substituída pelo termo “Outrossim”, sem causar prejuízo semântico ou sintático ao texto.

## TEXTO II

Falara com voz sincera, exaltando a beleza da paisagem e revelando que, se dependesse só dele, passaria o resto da vida ali, morreria na varanda, abraçado à visão do rio e da floresta. Era isso o que mais queria, se Alícia estivesse ao seu lado.

Agora, ao vê-lo assim, suado e nervoso, mudando de lugar o tempo todo e murmurando palavras que me escapavam, temia que me abordasse para conversar sobre o filho. Não parecia estar no iate, e sim em sua casa, em Manaus: sentado, pernas e pés juntos, tronco ereto, a cabeça oscilando, como se fizesse um não em câmera lenta. Despertava como quem leva um susto, ia lavar o rosto e retomava sua ronda, que me deixava mareado.

Eu esperava o fim da tarde com ansiedade; mal escurecia, entrava no camarote para ler, mas ficava pensando nos dois: Mundo e seu pai. Quando não conseguia dormir, subia ao convés e via o vulto sentado na popa, o focinho de Fogo no colo; Jano não se voltava.

Milton Hatoum. Cinzas do Norte. São Paulo: Companhia da Letras, 2005, p. 86-7

16. No primeiro parágrafo do texto, a substituição do verbo “Falara” por “Falava” manteria a coerência do texto e suas relações sintáticas.

17. A crase presente no primeiro parágrafo justifica-se por se tratar de uma obrigatoriedade da preposição do termo “abraçado” e do artigo feminino plural que antecede o substantivo “visão”.

18. Nota-se no texto a presença de um narrador que participa do enredo e tece suas próprias impressões sobre pessoas e acontecimentos.

19. No segundo período do segundo parágrafo, o verbo “estar” completa o sentido do verbo “parecia”.

20. A expressão “e sim” no segundo parágrafo apresenta sentido aditivo entre os termos “iate” e “casa”.

21. No trecho “como se fizesse um **não** em câmera lenta”, o termo destacado permite sua flexão no plural se acompanhado do artigo que o determina.

22. O vocábulo “mareado”, no segundo parágrafo, pode ser substituído por “enojado”, mantendo-se o sentido original do texto.

23. No início do terceiro parágrafo, o termo “ansiedade” apresenta um estado do sujeito frente aos acontecimentos.

24. O trecho “mal escurecia”, no terceiro parágrafo, apresenta sentido temporal na estrutura em que se apresenta.

## DIREITO ADMINISTRATIVO

Thállius Moraes

Acerca das regras legais, doutrinárias e jurisprudenciais dominantes acerca do Direito Administrativo, julgue os próximos itens.



**25.** Na hierarquia dos princípios da Administração Pública, os mais importantes são os princípios da supremacia do interesse público sobre o privado e o da indisponibilidade do interesse público, por serem considerados princípios basilares do Direito Administrativo.

**26.** A data da nomeação de candidato aprovado nas vagas previstas no edital, dentro do período de validade do concurso público, insere-se na esfera do poder discricionário da Administração Pública.

**27.** De acordo com a teoria do risco administrativo, para a responsabilização civil do Estado, é irrelevante que a conduta do servidor público tenha sido omissiva ou comissiva, dolosa ou culposa.

Levando em consideração as disposições previstas na Lei 8.112/90, que trata do regime jurídico único dos servidores públicos civis federais, analise a próxima assertiva.

**28.** A posse do servidor público ocorre com a assinatura do respectivo termo, no prazo de trinta dias, contados da publicação do ato de provimento.

### **DIREITO CONSTITUCIONAL**

**Adriana Fauth**

**29.** Em relação aos direitos e garantias fundamentais, julgue.

Nas empresas de mais de duzentos empregados, é assegurada a eleição de um representante destes com a finalidade exclusiva de promover-lhes o entendimento direto com os empregadores.

**30.** Acerca dos direitos políticos:

Uma determinada lei que dispõe sobre inelegibilidade foi publicada em junho de 2020. Tal lei, apesar de já estar em vigor, não poderá ser aplicada nas eleições municipais desse mesmo ano.

**31.** Acerca da organização da segurança pública, julgue o item

Compete a polícia federal apurar infrações penais contra a ordem política e social, bem como aquelas infrações penais praticadas em detrimento de bens, serviços e interesses da União ou de suas entidades autárquicas, sociedades de economia mista e empresas públicas.

**32.** Sobre o tema índios, julgue o item

A exploração de recursos hídricos em áreas indígenas é permitida desde que haja autorização do Senado Federal e devem ser ouvidas as comunidades afetadas.

### **DIREITO PENAL**

**Priscila Silveira**

**33.** João Augusto é oficial de justiça da 2ª Vara Cível de Diadema-SP. No exercício de suas funções, de posse de mandado judicial, se dirigiu à casa Peter Aurélio para efetuar despejo coercitivo. Ao chegar no local, encontrou seu grande amigo Harry Lúcio, que estava residindo na casa ao lado de Peter Aurélio. Harry Lúcio contou que Peter Aurélio passava por dificuldades financeiras, tinha dois filhos pequenos e que sua esposa estava grávida. Ao tomar conhecimento de que João Augusto faria o despejo de Peter Aurélio, Harry Lúcio pediu a João Augusto que retardasse o despejo de Peter Aurélio, no sentido de que ele pudesse se ajustar em outro lugar, o que foi prontamente atendido por João Augusto. Nessa hipótese, João Augusto deverá responder pelo crime de prevaricação.

**34.** Huguinho e Zezinho deliberam a prática conjunta de furto a uma residência. Sem o conhecimento de Zezinho, Huguinho, para a segurança de ambos, e sem que Zezinho soubesse, arma-se de um revólver carregado com 02 cartuchos. Os dois entram na casa. Enquanto Zezinho furtava os bens que se encontravam na área externa, Huguinho é surpreendido com a presença de um morador que reage e acaba sendo morto por Huguinho. Nessa situação hipotética, Huguinho responderá por latrocínio (roubo com resultado morte) e Zezinho pelo crime de furto qualificado pelo concurso de agentes.

### DIREITO PROCESSUAL PENAL

Luciana Peixoto

A Polícia Federal investiga há 6 meses organização criminosa que atua em vários estados do país e obteve mandado para busca e apreensão domiciliar de documentos e computadores na residência de Ana Paula. Durante a operação, os agentes da polícia federal localizaram um fundo falso no interior de um armário onde estava guardado 15 kg de cocaína. Questionada sobre a droga, Ana Paula disse que há uma semana um conhecido pediu para que guardasse a substância ilícita, não sendo de sua propriedade. Diante dos fatos, os policiais conduziram Ana Paula para os procedimentos de polícia judiciária.

Usando como base a situação hipotética acima, julgue os itens **35** a **37** como certo ou errado.

**35.** O Delegado de Polícia não pode realizar a prisão em flagrante delito de Ana Paula, já a conduzida recebeu a droga há mais de uma semana e não se encontra em nenhuma das situações flagranciais previstas no Código de Processo Penal, sendo necessária a representação por prisão temporária ou preventiva ao juiz competente.

**36.** No caso do crime de tráfico de drogas, estando a investigada presa, o delegado de polícia fará minucioso relatório do que tiver sido apurado e enviará os autos ao juiz competente no prazo de 30 dias, podendo o prazo ser duplicado pelo juiz, ouvido o Ministério Público, mediante pedido justificado da autoridade de polícia judiciária.

**37.** O procedimento de busca e apreensão domiciliar, depende de mandado judicial e só pode ser cumprido durante o dia, mesmo se houver consentimento da moradora. Finalizada a diligência na casa de Ana Paula, os policiais federais executores lavrarão auto circunstanciado, que deverá ser assinado por duas testemunhas presenciais.

### LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Marcos Girão

Julgue os itens subsecutivos, tendo como base a Lei nº11.343/2006, Lei Antidrogas.

**38.** Estando presentes no caso concreto elementos probatórios razoáveis de conduta criminal preexistente, se determinada pessoa entrega produto químico destinado à preparação de drogas, sem autorização ou em desacordo com a determinação legal ou regulamentar, a agente policial disfarçado, responderá por conduta criminosa punível com reclusão de 5 (cinco) a 15 (quinze) anos e a de pagamento de multa.

**39.** Não está errado afirmar que o prazo de conclusão do inquérito policial instaurado para apurar a prática dos crimes de entorpecentes será de trinta dias, se o indiciado estiver preso, e de sessenta dias, se estiver solto, prorrogável por igual período pela autoridade judiciária, ouvido o Ministério Público, mediante pedido justificado da autoridade policial.

40. Se determinado Agente de Polícia da Polícia Federal submeter pessoa presa a sofrimento físico ou mental, ainda que por intermédio da prática de ato previsto em lei ou resultante de medida legal, será processado e julgado por crime de tortura, punível com reclusão de 2 (dois) a 8 (oito) anos.

### ESTATÍSTICA

Guilherme Neves

A porcentagem de alunos que estudam apenas por cursos online é uma variável aleatória  $X$  cuja distribuição possui média  $\mu$  e desvio padrão  $\sigma$ . Uma amostra aleatória simples fornecida por 10 cursos diferentes resultou nos valores apresentados na tabela a seguir.

Amostra	Porcentagem (%)
1	90
2	96
3	92
4	87
5	85
6	85
7	90
8	92
9	93
10	90

Considerando as informações acima, julgue os itens subsequentes.

41. O desvio-padrão amostral da porcentagem de alunos que estudam apenas por cursos online é inferior a 4%.

42. A estimativa do erro-padrão da média amostral é superior a 2%.

43. Caso seja utilizado o teste  $t$  para testar as hipóteses  $H_0: \mu \geq 89\%$  versus  $H_1: \mu < 89\%$  é correto afirmar que a hipótese nula não seria rejeitada ao se fixar níveis de significância inferiores a 50%.

44. Seja  $X$  uma variável aleatória contínua com função densidade de probabilidade constante no intervalo  $[0,2]$ . A variância de  $X$  é superior a 25%.

45. Uma amostra aleatória simples de tamanho 9 de uma população com distribuição normal levou ao cálculo de uma média amostral igual a 32 e ao cálculo de uma variância amostral igual a 225. A amplitude do intervalo de 95% para a média da população é superior a 20.

46. Uma fábrica afirma que a vida média de seu produto principal é de 200 dias. Para testar esta afirmação, uma amostra aleatória simples de tamanho 9 forneceu uma vida média de 187 e desvio padrão amostral de 26. O valor da estatística  $t$  para testar a hipótese nula de que a vida média do produto é 200, admitindo que a distribuição da característica é normal, é superior a  $-2$ .

Considere uma Amostra Aleatória Simples de  $n$  unidades extraídas de uma população na qual a característica,  $X$ , estudada tem distribuição Normal com média  $\mu$  e variância  $\sigma^2$ , ambas desconhecidas, mas finitas. Considere, ainda, as

estatísticas média da amostra,  $\bar{X} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_i$ , e

variância da amostra  $s^2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (X_i - \bar{X})^2$ . Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

47.  $\bar{X}$  é não tendencioso para a estimação da média da população.

48.  $S^2$  é não tendencioso para a estimação da variância da população.

49. Um intervalo de confiança tem mais valor do que uma estimativa pontual única, pois uma estimativa pontual não fornece nenhuma informação sobre o grau de precisão da estimativa.
50. Um intervalo de confiança poderá ser reduzido se o nível de confiança for menor e o valor da variância populacional for maior.

### RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

Uma proposição é uma afirmação que pode ser julgada como verdadeira (V) ou falsa (F), mas não como ambas. As proposições são usualmente simbolizadas por letras maiúsculas do alfabeto, como, por exemplo, P, Q, R, etc. Se a conexão de duas proposições é feita pela preposição “e”, simbolizada usualmente por  $\wedge$ , então se obtém a forma  $P \wedge Q$ , lida como “P e Q” e avaliada como V se P e Q forem V, caso contrário, é F. Se a conexão for feita pela preposição “ou”, simbolizada usualmente por  $\vee$ , então se obtém a forma  $P \vee Q$ , lida como “P ou Q” e avaliada como F se P e Q forem F, caso contrário, é V. A negação de uma proposição é simbolizada por  $\neg P$ , e avaliada como V, se P for F, e como F, se P for V.

A partir desses conceitos, julgue os próximos itens.

51. Considere a seguinte sentença aberta: “x é um número real e  $x^2 > 5$ ”. Nesse caso, se  $x = 2$ , então a proposição será F, mas, se  $x = -3$ , então a proposição será V.
52. As proposições na forma  $\neg(A \wedge B)$  têm exatamente três valores lógicos V, para todos os possíveis valores lógicos de A e B.
53. Se A for considerada uma proposição F e B for considerada uma proposição V, então a proposição  $\neg B \vee A$  é F.

54. Considerando-se que A e B sejam proposições ambas V ou sejam ambas F, então a proposição  $\neg((\neg A) \wedge B)$  será F.
55. A proposição simbólica  $(A \wedge B) \rightarrow (\neg(A \rightarrow (\neg B)))$  é sempre julgada como V, independentemente de A e B serem V ou F.
56. Um fabricante de leite estabelece a seguinte promoção: 3 caixas vazias do leite podem ser trocadas por uma caixa cheia desse mesmo produto. Cada caixa contém 1 litro. Comprando-se 11 caixas desse leite, a quantidade máxima, em litros, que pode ser consumida é superior a 15.
57. O coach Rafael Moreno resolveu reajustar o valor de seus serviços em 30%, mas, para os alunos antigos, manteve o preço sem reajuste. Em relação ao novo preço, os clientes antigos terão um desconto superior a 20%.
58. Especialistas dizem que, em um carro bicomustível (álcool e gasolina), o uso de álcool só é vantajoso se o quociente do preço por litro de álcool pelo do de gasolina for, no máximo, igual a 70%. Se o preço do litro da gasolina é R\$ 2,60, então NÃO é vantajoso usar álcool quando o preço por litro de álcool é superior a R\$ 1,82.
59. Considere que de uma urna contendo 2 bolas azuis e 6 bolas brancas retira-se ao acaso uma bola, anota-se sua cor e repõe-se a bola na urna. Em seguida retira-se novamente uma bola da urna e anota-se sua cor. Nessas condições, a probabilidade de as duas bolas retiradas serem azuis é  $1/4$ .
60. Considerando duas moedas viciadas A e B, de modo que, jogando a moeda A, a probabilidade de dar cara é 0,7, e a moeda B tem probabilidade 0,5 de dar coroa, então a probabilidade de se obterem duas coroas ao se jogarem as moedas A e B simultaneamente é igual a 0,2.



**INFORMÁTICA****Ranielison Passos**

Em relação aos conceitos de computação na nuvem (cloud computing), julgue o item abaixo.

**61.** Em uma infraestrutura pelo modelo PAAS os sistemas de gerenciamento e controle são mantidos pela provedora.

**62.** Independentemente do tipo de navegador de internet utilizado e do tipo de sistema operacional disponível nas máquinas clientes, a maioria das plataformas de nuvem pública operam normalmente, pois são sistemas do tipo multiplataformas.

Sobre noções de vírus, worms e pragas virtuais, conceitos e aplicativos para segurança (antivírus, firewall, anti-spyware), julgue o item abaixo.

**63.** O ataque onde uma máquina contaminada é utilizada para realizar ataques contra outra máquina ou contra uma rede de computadores, causando sua paralisação ou qualquer outra forma de interrupção de serviço, é conhecido como Trojan DoS.

**64.** Em geral, a técnica de Spoofing é utilizada para danificar arquivos e sistemas de segurança.

**65.** Para maiores ações de segurança, prevenção e proteção, é indicado ao usuário instalar o máximo de programas possíveis, como, vários antivírus e firewalls, por exemplo.

**66.** Em bloqueio de ações maliciosas pela rede é mais eficiente a utilização de ferramentas IPS do que ferramentas IDS.

**67.** As ferramentas de firewall de segunda geração, operando com estado de sessão, realizam a análise e verificação de todos os pacotes que passam pela

rede, independentemente da sessão de transferência estabelecida.

**68.** As ocorrências de Falso-Positivo não são consideradas falhas catastróficas de segurança, pois é mais conveniente bloquear a execução de um arquivo legítimo por excesso de segurança do que permitir a execução de um malware por falta de zelo.

Sobre técnicas de utilização de Application Programming Interface - API -, e no uso de metadados de arquivos, analise os itens que se seguem.

**69.** Um tipo de API muito comum é a aplicação por Plugins, tanto em programas de navegação quanto em softwares de uso empresarial.

**70.** De acordo com alguns padrões de metadados, como o esquema Dublin Core, as informações não seguem padrões e não são organizadas, dificultando a compreensão dos dados e da informação original.

Em relação aos conceitos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados a internet/intranet, julgue os itens abaixo.

**71.** A rede Internet pode ser dividida de acordo com seu funcionamento e apresentação de conteúdo, sendo a navegação superficial e a Deep Web essas subdivisões.

**72.** O fato de um usuário estar conectado a um sistema de Intranet significa que ele pode acessar todas as informações e os recursos disponíveis na rede da empresa.

**73.** Uma conexão de rede por VPN estabelece, de forma segura, transferências e compartilhamentos de dados sigilosos através de um canal de comunicação inseguro, a Internet.

74. Uma das formas de serviço por sistemas de provedoras é a utilização de linha telefônica. Nesse tipo de serviço a conexão ADSL permite acesso simultâneo na comunicação para telefonemas e a utilização da internet.

Considerando os segmentos de redes de computadores locais, metropolitanas e de longa distância, analise as afirmativas abaixo.

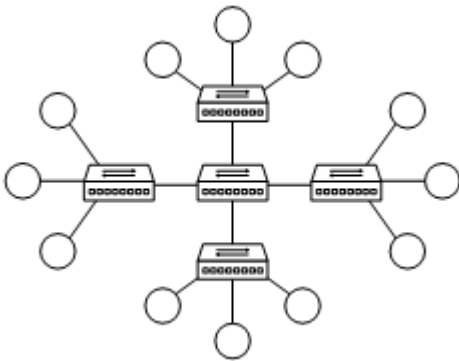
75. Uma CAN, campus area network, pode ser compreendida quando uma universidade, por exemplo, estabelece conexão entre os vários blocos, pavilhões, para formação da rede.

76. Em Zonas Desmilitarizadas, ou as chamadas redes de perímetro, o ambiente sigiloso e restrito de uma rede local está disponível nos mesmos servidores de acesso externo, como servidores web.

Sobre conceitos introdutórios de redes de computação e telecomunicações, operações do modelo OSI e TCP/IP, julgue os itens abaixo.

77. Em redes de comunicação PAR-A-PAR os computadores podem operar simultaneamente como CLIENTES e SERVIDORES.

78. A ligação de uma topologia de barramento realiza a troca de dados em funcionamento Half-Duplex.



79. De acordo com a imagem acima, é correto caracterizar a rede com o padrão de conexão estrela estendida.



80. De acordo com a figura acima, exibindo o segmento da pilha de protocolos OSI, a quinta camada é a de Rede.

81. A camada de transporte permite comunicação de dados de forma confiável e não confiável, depende do protocolo implementado na comunicação.

82. Redes formadas pela operação com a pilha de protocolos OSI podem ser consideradas mais lentas do que as redes formadas pela pilha de protocolos TCP/IP.

83. O protocolo FTP, operando pelas portas 20 e 21, permite a transferência de dados pelos modos de fluxo contínuo, por bloco ou comprimido.

84. O protocolo base SNMP, Simple Network Management Protocol, opera pela camada de aplicação do modelo TCP/IP, gerenciando os equipamentos da rede.

Em relação as noções de sistema operacional em ambiente Linux e Windows e sobre os editores de textos, planilhas e apresentações nos ambientes Microsoft Office e BrOffice, julgue os itens que se seguem.

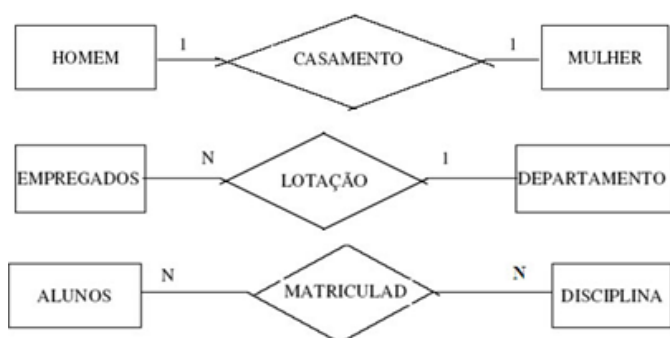
**85.** Considerando o sistema Windows 10, versão de instalação padrão atualizada, a pesquisa pela barra de tarefas possui integração com o motor de buscas Big, retornando arquivos do computador e elementos na Web.

**86.** Para correta instalação e funcionamento do sistema operacional Windows 10 Home, versão 32 bits no padrão de instalação, o computador local deverá fornecer no mínimo 1GB de memória RAM e 8GB de espaço em disco.

**87.** No editor de texto Word 2016, versão de instalação padrão, um arquivo salvo como modelo terá a extensão .DOCM.

**88.** Caso seja digitado a função =AGORA() em uma célula vazia do processador de planilhas Excel, será apresentado como resultado a data e a hora do momento da inserção da função.

Sobre conceitos e operações com banco de dados, analise as assertivas que se seguem.



**89.** De acordo com a imagem acima, que exhibe um processo simples de elaboração do conceito MER, na leitura das cardinalidades dos relacionamentos um empregado poderá estar lotado apenas em um

departamento e no departamento poderão ter vários empregados lotados.

**90.** Um sistema de banco de dados opera exclusivamente com a inserção dos dados.

**91.** Considerando que uma entidade tenha sido criada com o nome ALUNO e que fora corretamente preenchida com valores aceitáveis nos seus atributos. O comando SQL abaixo permite consultar todos os valores inseridos nessa tabela do banco de dados.

```
SELECT * FROM ALUNO;
```

Considerando operações simples de código e noções de programação Python e R, julgue os itens a seguir.

**92.** Durante a utilização de um console para operação em linguagem R um usuário poderá informar diretamente os valores 20-10\*2 para que automaticamente o terminal retorne o valor de 20.

**93.** Por ser muito utilizada para operações estatísticas a linguagem R permite a utilização de funções de cálculos, como por exemplo, retornar a raiz quadrada de um valor através da função sqrt().

**94.** Durante o processo de criação de variáveis em Python, versão 3, a expressão de código X=3,5 permite criar uma variável do tipo float.

**95.** No trecho de código exibido na imagem acima podemos observar a criação de duas variáveis, em linhas diferentes e com valores diferentes. É possível reproduzir o mesmo efeito de código digitando em uma única linha a expressão abaixo.

```
1 a, b = 5, 6  
2
```

```
1 L = [1, 2, 3, 4]
2 L.remove(1)
3 print(L)
```

96. Após a execução do código acima, será retornado uma lista com os valores [1, 3, 4], removendo o valor da posição 1 da lista, nesse caso o valor 2.

### CONTABILIDADE GERAL

Silvio Sande

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

97. Uma empresa com prejuízo acumulado se encontra numa situação de passivo a descoberto

Acerca das noções básicas de contabilidade, julgue o item seguinte.

98. Enquanto o ativo e o passivo só podem ser nulos ou positivos, o patrimônio líquido pode ser positivo, nulo e negativo. A única coisa que o patrimônio líquido não pode é ser maior que o ativo.

Julgue os itens seguintes, relativos a atos e fatos administrativos.

99. A compra de uma máquina no valor de R\$ 100.000,00 com pagamento de 30% a vista e o restante em 10 prestações de R\$ 8.000,00, caracteriza um fato permutativo registrado através de um lançamento de segunda fórmula.

100. Ocorre um fato misto toda vez que um lançamento contem duas contas patrimoniais e uma conta de resultado.

101. A aquisição de um equipamento por R\$ 10.000,00 com um desconto incondicional de 10% fará com que o resultado da empresa seja aumentado em R\$ 1.000,00 no momento da aquisição.

102. O pagamento antecipado de uma despesa de aluguel constitui um fato permutativo cuja alteração quantitativa ocorrerá quando da apropriação da despesa de acordo com o regime de competência.

No que se refere ao balancete de verificação contábil, julgue os itens subsequentes.

103. O balancete mesmo não sendo obrigatório, deve ser elaborado no mínimo mensalmente, podendo ser levantado quinzenal, semanal e até diariamente, de acordo com as necessidades da entidade.

104. Os Balancetes de quatro e de seis colunas fornecem as mesmas informações: os saldos anteriores, o movimento e os saldos atuais, divergindo apenas que o de seis colunas apresenta duas colunas para os saldos anteriores e saldos atuais enquanto o de quatro colunas apresenta uma coluna para os referidos saldos utilizando as letras D e C para evidenciar a natureza do saldo se devedor ou credor.

105. Um erro de troca de contas não é detectado no balancete de verificação uma vez que o balancete, apesar de apresentar os totais incorretos, o somatório do débito será igual ao somatório dos créditos.

No que se refere ao balanço patrimonial, julgue os itens que se seguem.

106. As obrigações cujo vencimento ocorram em prazo superior ao ciclo operacional devem ser classificadas no passivo não circulante.

**107.** A soma dos direitos reais e os direitos pessoais pertencentes a uma empresa é igual ao ativo patrimonial dessa entidade.

**108.** No balanço patrimonial, o ativo deve ser dividido em circulante e não circulante, e este é subdividido nos grupos realizável a longo prazo, investimentos e intangível.

**109.** As contas patrimoniais, diferentemente das contas de resultado que sempre começam um exercício com saldo zero, sempre iniciam um exercício com saldo diferente de zero.

A respeito da contabilização dos ativos imobilizados, julgue o item a seguir.

**110.** A Cia. Corujão adquiriu, em 01/01/2018, um equipamento por R\$ 3.000.000,00, à vista. Na data da aquisição, a vida útil definida pela empresa para o equipamento foi de 10 anos e o valor residual esperado era R\$ 300.000,00. Se a empresa adota o método das quotas constantes para o cálculo da despesa de depreciação, o valor contábil apresentado no Balanço Patrimonial da Cia. Corujão, em 31/12/2019, foi de R\$ 2.160.000,00.

A respeito da contabilização de operações com mercadorias, julgue os itens.

**111.** Quando o adquirente é responsável pelo pagamento do frete, este deverá integrar o custo do estoque, entretanto se o vendedor for responsável pelo frete este será registrado contabilmente como uma despesa comercial.

**112.** Se determinado comerciante conceder desconto no momento da venda de determinada mercadoria, esse desconto constará na nota fiscal e é denominado despesa comercial.

**113.** Quando uma empresa comercial vende mercadorias, os dois lançamentos abaixo devem ser efetuados no momento da venda, independente da modalidade de inventário que esteja submetido.

D – Caixa/Clientes.

C – Receitas de Vendas

e

D – CMV

C - Estoques

Considere os dados da tabela a seguir, retidos da contabilidade de determinada sociedade empresarial, com valores em reais (R\$).

caixa e equivalentes	30.000
duplicatas a receber	150.000
estoques	80.000
máquinas	130.000
terrenos	200.000
marcas e patentes	100.000
fornecedores	200.000
duplicatas descontadas	40.000
salários e encargos a pagar	150.000
capital social	150.000
vendas de mercadorias	1.300.000
custo das mercadorias vendidas	700.000
Desconto incondicional	120.000
despesas comerciais	180.000
abatimentos	50.000
outras despesas	60.000
IR e CSLL	40.000

Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

**114.** As contas do ativo dessa empresa somam R\$ 690.000.

**115.** O lucro bruto do exercício da referida empresa foi de R\$ 430.000.



**116.** O lucro líquido da empresa foi de R\$ 150.000.

**117.** O patrimônio líquido da empresa em questão soma R\$ 300.000.

Com base no disposto na Lei n.º 6.404/1976 e suas alterações e nas normas emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis, julgue os itens subsecutivos

**118.** Todo ativo é um direito mas nem todo direito é um ativo.

**119.** A definição de ativo intangível requer que ele seja amortizável, para diferenciá-lo do ágio derivado da expectativa de rentabilidade futura que é o Goodwill.

**120.** Uma provisão é uma dívida presente cuja probabilidade de haver a saída de recurso é provável e pode ser mensurada com segurança. Caso não seja provável ou não haja uma mensuração confiável haverá um passivo contingente.

## Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-26-09>

### 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>

### 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>