



**Estratégia**  
Concursos

**6° SIMULADO**

# **POLÍCIA FEDERAL**

## **AGENTE**





**Estratégia**  
Concursos

# LANÇAMENTO DO SISTEMA DE QUESTÕES

**#VENHAPARAOMAIOR**

**NÃO ESQUEÇA**

**18 DE MAIO - ÀS 10:00**

# Simulado Especial

## 6º 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, 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 **8h30 às 13h** 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-17-05-20>**

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****A gratidão tem o poder de salvar vidas  
(ou por que você deveria escrever aquela nota de  
agradecimento)**

Richard Gunderman. Tradução: Camilo Rocha

A gratidão pode ser mais benéfica do que costumamos supor. Um estudo recente pediu que pessoas escrevessem uma nota de agradecimento para alguém e depois estimassem o quão surpreso e feliz o recebedor ficaria. Invariavelmente, o impacto foi subestimado. Outro estudo avaliou os benefícios para a saúde de se escrever bilhetes de obrigado. Os pesquisadores descobriram que escrever apenas três notas de obrigado ao longo de três semanas melhorava a satisfação com a vida, aumentava sentimentos de felicidade e reduziria sintomas de depressão.

Existem múltiplas explicações para os benefícios da gratidão. Uma é o fato de que expressar gratidão encoraja os outros a continuarem sendo generosos, promovendo, assim, um ciclo virtuoso de bondade em relacionamentos. Da mesma maneira, pessoas agradecidas talvez fiquem mais propensas a retribuir com seus próprios atos de bondade. Falando de modo mais amplo, uma comunidade em que as pessoas se sentem agradecidas umas com as outras tem mais chance de ser um lugar agradável para se viver do que uma caracterizada por suspeição e ressentimento mútuos.

Os efeitos benéficos da gratidão podem ir ainda mais longe. Por exemplo, quando muitas pessoas se sentem bem sobre o que outra pessoa fez por elas, elas sentem um senso de elevação, com um conseqüente reforço da sua consideração pela humanidade. Alguns se inspiram a tentar se tornar também pessoas melhores, fazendo mais para ajudar a trazer o melhor nos outros e trazendo mais bondade para o mundo à sua volta.

É claro, atos de bondade também podem fomentar desconforto. Por exemplo, se pessoas sentem que não são merecedoras de bondade ou suspeitam que há algum motivo por trás da bondade, os benefícios da gratidão não se realizarão. Do mesmo modo, receber bondade pode fazer surgir um senso de dívida, deixando nos beneficiários uma sensação de que precisam pagar de volta a bondade recebida. A gratidão pode florescer apenas se as pessoas têm confiança o suficiente em si mesmas e nos outros para permitir que isso aconteça.

Outro obstáculo para a gratidão é frequentemente chamado de senso de merecimento. Em vez de sentir um benefício como uma virada boa, as pessoas às vezes o veem como um mero pagamento do que lhes é devido, pelo qual ninguém merece nenhum crédito moral. Ainda que seja importante ver que a justiça está sendo feita, deixar de lado oportunidades por sentimentos genuínos e expressões de generosidade também podem produzir uma comunidade mais impessoal e fragmentada.

Quando Defoe retratou a personagem Robinson Crusoe fazendo da ação de graças uma parte diária de sua vida na ilha, ele estava antecipando descobertas nas ciências sociais e medicina que não apareceriam por centenas de anos. Ele também estava refletindo a sabedoria de tradições religiosas e filosóficas que têm início há milhares de anos. A gratidão é um dos estados mentais mais saudáveis e edificantes, e aqueles que a adotam como hábito estão enriquecendo não apenas suas próprias vidas, mas também as vidas daqueles à sua volta.

Adaptado de:

<https://www.nexojournal.com.br/externo/2018/08/11/Agratid%C3%A3o-tem-o-poder-de-salvar-vidas-ou-por-quev%C3%AA-deveria-escrever-aquela-nota-de-agradecimento> Acesso em: 04 fev. 2020.

01. De acordo com o texto, os efeitos benéficos da gratidão têm como objetivo fazer com que as pessoas sintam que não são merecedoras de bondade ou suspeitem que há algum motivo por trás desse ato.
02. Infere-se do texto que quando Defoe retratou a personagem Robinson Crusoe a qual fazia das ações de graças uma parte diária de sua vida na ilha, esse contribuiu para descobertas nas ciências sociais e medicina, além de refletir a sabedoria de tradições religiosas e filosóficas que teve início há milhares de anos.
03. No primeiro período do segundo parágrafo, o verbo "existem" poderia, sem prejuízo, ser substituído por "Haviam".
04. No primeiro período do texto, no trecho "A gratidão pode ser mais benéfica do que costumamos supor", a preposição destacada poderia ser retirada do período sem prejuízo gramatical.

05. Os termos **benéficos**, **saudáveis** e **também** apresentam acentuação devido a regras distintas.

06. No trecho "**mas também as vidas daqueles à sua volta**", o termo destacado poderia ser substituído por **porém** sem prejuízo ao período.

07. No trecho "**deixando nos beneficiários uma sensação de que precisam pagar de volta a bondade recebida**", no terceiro período do quarto parágrafo, pode-se dizer que o emprego da preposição em destaque é devido à regência do verbo **precisar**.

08. O verbo "**reduziria**", no último período do primeiro parágrafo, devido a sua conjunção, indica que a situação apresentada pode ser considerada certamente um fato realizado.

09. O termo "**É claro**", no quarto parágrafo do texto, demonstra um posicionamento do autor referente ao assunto tratado no contexto.

10. O termo "**genuínos**", no último período do quinto parágrafo, poderia ser substituído por "**espúrios**" sem prejuízo ao trecho.

## TEXTO II

Esqueça os livros de autoajuda. A grande sensação do mercado editorial no momento é *O jardim secreto*: livro de colorir e caça ao tesouro antiestresse, da britânica Johanna Basford. O sucesso por aqui acompanha os números registrados em outros países: na Amazon, *O jardim secreto* é o mais vendido na categoria livros.

Diferentemente dos livros infantis, os de adultos têm padrões mais complexos, com temas que variam de jardins a mandalas. Para explicar o sucesso que eles fazem, há uma tese que, por enquanto, parece ser a mais aceita: a de que eles funcionam como uma espécie de "detox", uma válvula de escape para rotinas estressantes. Ao se concentrarem em colorir direito e em escolher as cores, as pessoas, de fato, parecem esquecer os problemas do dia.

Além disso, o sentimento de orgulho ou satisfação por completar a pintura e observar como ficou bonita é também outra explicação possível, já que os livros ativam o circuito de recompensa do cérebro, o sistema

responsável pela sensação de prazer. Se estimulado, ele libera dopamina, um neurotransmissor que provoca o sentimento de bem-estar. Quando se trabalha com cores, o resultado é ainda melhor, porque elas podem provocar diversas sensações, como calor, frio e tranquilidade.

Embora causem uma sensação de prazer e bem-estar, os livros não podem ser encarados como terapia, conforme explicam os arteterapeutas Ana Carmen Nogueira e Alexandre Almeida. "Na arteterapia, há um assunto específico a ser trabalhado e usamos diferentes linguagens, como pintura ou desenho, para que a pessoa possa se expressar. Os livros de colorir não são terapia, mas são relaxantes porque ajudam a proporcionar um momento de pura concentração", afirmam. Ou seja, os livros podem até funcionar como um analgésico para situações de estresse, mas não têm nenhum poder milagroso para curar problemas como depressão e ansiedade.

(Galileu, maio de 2015. Adaptado)

11. As aspas empregadas no texto, tanto no segundo parágrafo quanto no último, apresentam a mesma função no contexto em que se inserem.

12. A partícula **se**, no terceiro parágrafo, no trecho "**Se estimulado, ele libera dopamina, um neurotransmissor que provoca o sentimento de bem-estar**", pode ser substituída por **Caso**, sem prejuízo ao período.

13. No primeiro período do texto, pode-se dizer que o verbo presente nessa construção está no modo subjuntivo, uma vez que indica uma ordem, um conselho, uma orientação.

14. O emprego das vírgulas depois de "**Além disso**", no terceiro parágrafo, e depois de "**bem-estar**", no último parágrafo, justificam-se pelo mesmo motivo.

15. A conjunção **Embora**, no último parágrafo do texto, poderia ser substituída por **Não obstante** sem prejuízo ao período.

16. Infere-se do texto que o livro *O jardim secreto* substitui os demais em sua categoria.

17. Em relação à tipologia textual, pode-se dizer que o texto apresentado é uma narração.

18. Depreende-se do texto que, de acordo com os arteterapeutas, na arteterapia os livros de colorir são relaxantes porque ajudam a proporcionar um momento de pura concentração.

19. O seguinte trecho "Além disso, o sentimento de orgulho ou satisfação por completar a pintura e observar como ficou bonita é também outra explicação possível, já que os livros ativam o circuito de recompensa do cérebro, o sistema responsável pela sensação de prazer", presente no terceiro parágrafo do texto, poderia ser reescrito sem prejuízo gramatical e de semântica da seguinte forma: "Outrossim, o sentimento de orgulho ou satisfação por completar a pintura e observar como ficou bonita é, além disso, outra explicação possível, uma vez que os livros ativam o circuito de recompensa do cérebro, que é o sistema responsável pela sensação de prazer".

### TEXTO III

A ideia de "bem comum" compreende, em linhas gerais, que, enquanto cidadãos, devemos procurar, por meio da nossa ação, pensar na sociedade como um todo e não apenas nos nossos interesses pessoais. Kant apregoava que deveríamos guiar nossa ação como se fôssemos "um legislador universal", isto é, verificar se nossa conduta seria universalizável, destacando que, para tanto, não deveríamos agir autointeressadamente. Inobstante, por lógico, como cada ser humano tem suas experiências e concepções, logo, a ideia de "bem comum" não é homogênea na práxis. Ou seja, quer exista quer não um padrão de "bem comum", na prática, sempre haverá diferentes visões deste. E, por meio do debate, será possível aperfeiçoar as diferentes concepções, compreender os prós e os contras de determinadas escolhas e, assim, alcançar decisões mais racionais. Portanto, é por meio da dialética que a sociedade, racionalmente, pode se desenvolver adequadamente e esta somente é assegurada pela Democracia. Por isso, a liberdade de expressão e a de crença são asseguradas na Constituição da República Federativa do Brasil.

(Evérton Raphael Motta Reduit. Crenças homogeneizantes: o fim da democracia. [www.evertonraphael.jusbrasil.com.br](http://www.evertonraphael.jusbrasil.com.br). Adaptado)

20. No primeiro período do texto, pode-se afirmar que a oração iniciada pela partícula **que** tem como função sintática ser o sujeito da oração em que se insere.

21. O termo **inobstante**, no terceiro período do texto, poderia ser substituído, sem prejuízo por **apesar de**.

22. Infere-se do texto que cada ser humano tem suas experiências e concepções. Sendo assim, é por meio da dialética que a sociedade, racionalmente, pode se desenvolver adequadamente.

23. Depreende-se do texto que a ideia de "bem comum" não é homogênea.

24. De acordo com o texto, a liberdade de expressão e a de crença são asseguradas na Constituição da República Federativa do Brasil, o que justifica a dialética ser um meio para que a sociedade possa se desenvolver frente à democracia.

### DIREITO ADMINISTRATIVO

Thallius Moraes

Acerca da Organização da Administração Pública e dos Agentes Públicos, analise os próximos itens.

25. Quando a Administração Pública desmembra seus órgãos, distribuindo os serviços dentro da mesma pessoa jurídica, para melhorar a sua organização estrutural, realiza a chamada desconcentração administrativa.

26. De acordo com o entendimento do Supremo Tribunal Federal, é válida a exigência de exame psicotécnico em concursos públicos, bastando a previsão no edital dessa etapa.

Acerca dos poderes e do controle da Administração Pública, julgue as próximas assertivas.

27. O poder de polícia é indelegável a pessoas jurídicas de direito privado.

28. O Tribunal de Contas da União exerce sua função jurisdicional ao julgar as contas das autoridades administrativas sujeitas à sua fiscalização.

### DIREITO CONSTITUCIONAL

Adriane Fauth

29. Em relação às associações, julgue.

A criação de associações independe de autorização, contudo a criação de cooperativas dependerá de prévia autorização, na forma da lei.

30. A respeito das garantias dos direitos coletivos, julgue o item abaixo:

A CF expressamente elenca os legitimados para a propositura do mandado de segurança coletivo, são eles: os partidos políticos com representação no Congresso Nacional, as entidades de classe, as associações e as organizações sindicais, essas últimas desde que constituídas e em funcionamento há pelo menos um ano, na defesa dos interesses coletivos e dos interesses individuais homogêneos.

31. Na estrutura do Poder Executivo, verifica-se a existência de duas funções primordiais diversas, quais sejam, a de Chefe de Estado e de Chefe de Governo, a respeito do tema julgue o item que segue:

Uma das características do sistema de governo presidencialista é a legitimidade popular direta, ou seja, cabe ao povo escolher o seu chefe de Estado e de Governo, dessa forma não há na nossa constituição qualquer hipótese de eleições indiretas para o Chefe do Executivo federal.

32. No que se refere à Ordem Social e à saúde, julgue o item que se segue.

Os gestores locais do sistema único de saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de processo seletivo público, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

### DIREITO PENAL

Renan Araújo

33. Sobre a lei penal no tempo, julgue o item a seguir:

A lei penal mais benéfica se aplica aos fatos praticados antes de sua entrada em vigor, salvo se já decididos por sentença penal condenatória transitada em julgado.

34. Sobre a consumação e a tentativa, julgue o item a seguir:

Há tentativa quando, uma vez iniciada a preparação, o crime não se consuma por circunstâncias alheias à vontade do agente; nesse caso, o agente será punido com a pena cominada ao crime consumado, reduzida de um a dois terços.

### DIREITO PROCESSUAL PENAL

Renan Araújo

35. Sobre o inquérito policial, julgue o item seguinte.

É direito do defensor ter acesso amplo aos elementos de prova já documentados nos autos do inquérito policial, pois o inquérito policial é procedimento de caráter público.

36. Sobre a busca e apreensão, julgue o item seguinte:

As buscas domiciliares serão realizadas durante o dia, ainda que sem o consentimento do morador, mas podem ser realizadas à noite, caso haja consentimento dos moradores.

37. Acerca da prisão em flagrante, julgue o item seguinte.

Após receber o auto de prisão em flagrante, o juiz deverá promover, no prazo máximo de 24h, a audiência de custódia, com a presença do acusado, seu advogado constituído ou membro da Defensoria Pública e o membro do Ministério Público. Na audiência, verificando que a prisão em flagrante é legal, mas estão ausentes os requisitos para a decretação da prisão preventiva, o Juiz deverá conceder liberdade provisória ao preso.

**LEGISLAÇÃO ESPECIAL**

Paulo Guimarães

38. Nos moldes da Lei Federal nº 10.826/2003, a comercialização de armas de fogo, acessórios e munições entre pessoas físicas somente será efetivada mediante autorização da Polícia Federal.

39. A empresa de segurança XW é fechada por determinação do Ministério da Justiça, por terem sido verificadas diversas irregularidades em seu funcionamento. De acordo com a Lei nº 7.102/1983, constitui exemplo de irregularidade que possa ter sido encontrada na empresa o fato de que os seguranças não usavam uniformes.

40. De acordo com a Lei nº 12.830/2013, que trata da investigação criminal conduzida pelo Delegado de Polícia, a remoção do Delegado dar-se-á somente por ato fundamentado.

**ESTATÍSTICA**

Guilherme Neves

Guilherme e Carlos Henrique são professores de Estatística do Estratégia Concursos. Em uma atividade designada a Guilherme,  $X$  é a variável aleatória que representa o sucesso ( $X = 1$ ) ou fracasso ( $X = 0$ ) no cumprimento dessa atividade. Analogamente,  $Y$  é a variável aleatória que representa o sucesso ( $Y = 1$ ) ou fracasso ( $Y = 0$ ) de uma atividade designada ao professor Carlos Henrique.

Com base nessa situação hipotética e considerando a soma  $S = X + Y$ , e que  $P(X = 1) = P(Y = 1) = 0,6$  e  $E(XY) = 0,5$ , julgue o item que se segue, acerca das variáveis aleatórias  $X$ ,  $Y$  e  $S$ .

41. A média da variável aleatória  $X$  é 0,6.

42. A variância da variável aleatória  $Y$  é inferior a 0,25.

43. A variância da soma aleatória  $S$  é igual a 0,48.

44. A correlação linear entre as variáveis  $X$  e  $Y$  é superior a 0,6.

45. A variável aleatória  $S$  segue uma distribuição binomial com parâmetros  $n = 2$  e  $p = 0,6$ .

46. A média da distribuição  $S$  é igual a 1,2.

Ao terminar um atendimento com um colaborador do Estratégia, o aluno faz uma avaliação sobre o desempenho do colaborador com uma nota que varia de 0 a 5. O indicador de desempenho  $X$  permite avaliar a qualidade do atendimento. A tabela a seguir mostra a sua distribuição mediante estudo amostral feito por uma agência de pesquisa. A tabela apresenta estatísticas descritivas referentes a essa distribuição.

Média amostral	3,98
Desvio padrão amostral	0,74
Primeiro quartil	3,6
Segundo quartil	4,35
Terceiro quartil	4,5
Mínimo	2
Máximo	5

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

47. O coeficiente de variação é superior a 20%.

48. O intervalo interquartílico é inferior a 1.

49.  $X$  representa uma variável qualitativa ordinal.

50. Mais de metade das observações de  $X$  são superiores a 4,6.

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

Brunno Lima

Leandro, Juarez e Mateus são amigos e cada um deles estudou em um colégio diferente no ensino médio. Os colégios são: Colégio Avançado, Colégio Técnico e Escola Novo Mundo. Dois dos amigos ocupam, hoje, o cargo de escrivão de polícia e o outro amigo ocupa o cargo de agente de polícia na cidade onde moram. O amigo que estudou no Colégio Avançado não se tornou agente de polícia. Mateus mora perto do amigo que estudou no Colégio Avançado, que é escrivão de polícia. Leandro não é escrivão. O amigo que estudou no Colégio Técnico não se tornou agente de polícia. Com base na situação hipotética apresentada acima, julgue os quatro itens que se seguem.

51. Leandro estudou no Colégio Técnico.

52. Juarez estudou na Escola Novo Mundo.

53. Mateus não é escrivão.

54. Leandro estudou na Escola Novo Mundo.

Executar todas as tarefas necessárias à identificação, ao arquivamento, à recuperação, à produção e ao preparo dos documentos de informações

Auxiliar a autoridade policial em todos os atos de investigação; desempenhar outras atividades de natureza policial e administrativa

Dentre as atividades de um Agente da Polícia Federal (PF) estão as de auxiliar a autoridade policial em atos de investigação, cumprir medidas de segurança orgânica e desempenhar atividades de natureza policial. Suponha que, em determinado ano, a soma do número de atividades de auxílio à autoridade policial em atos de investigação, de cumprimento de medidas de segurança orgânica e de desempenho de atividades de natureza policial realizadas por um grupo de PFs foi igual a 900. Além disso, considere que a soma do número de atividades envolvendo auxílio à autoridade policial em atos de investigação e cumprimento de medidas de segurança orgânica realizadas por esse grupo de PFs foi igual à terça

parte do número de atividades de desempenho de atividades de natureza policial e que o número de atividades envolvendo auxílio à autoridade policial em atos de investigação realizadas por eles foi igual a 8 vezes o número de atividades envolvendo cumprimento de medidas de segurança orgânica. Considerando a situação hipotética apresentada, julgue os três itens seguintes.

55. A soma do número de atividades envolvendo auxílio à autoridade policial em atos de investigação e desempenho de atividades de natureza policial realizadas pelo grupo de PFs nesse ano foi igual a 850.

56. O número de atividades envolvendo cumprimento de medidas de segurança orgânica realizadas pelo grupo de PFs nesse ano foi inferior a 30.

57. O número de atividades envolvendo desempenho de atividades de natureza policial realizadas pelo grupo de PFs nesse ano foi inferior a 700.

Em uma empresa, 1.500 funcionários foram entrevistados a respeito de suas preferências sobre os produtos X e Y. Dos entrevistados, 500 comprariam apenas o produto X, 800 comprariam o produto Y, 600 comprariam apenas um desses produtos e o restante não compraria qualquer um desses 2 produtos. A respeito dessa pesquisa, é correto afirmar que a probabilidade de um dos funcionários entrevistados

58. comprar os 2 produtos é superior a 0,40.

59. não comprar qualquer um dos dois produtos é superior a 0,15.

60. comprar apenas o produto Y é inferior a 0,10.

**INFORMÁTICA**

Diego Carvalho

- 61.** Uma rede de computadores – como a Internet – é um conjunto de dois ou mais dispositivos eletrônicos de computação interligados que seguem um conjunto de protocolos em comum para compartilhar dados, serviços e recursos. Todos os dispositivos que compõem a Internet estão conectados diretamente aos backbones (espinhas dorsais) dessa rede de computadores.
- 62.** VPN (Virtual Private Network) é uma tecnologia bastante utilizada em intranets por permitir a criação de um túnel de segurança criptografado em uma rede privada, como a Internet.
- 63.** O Switch – assim como o Hub – é um dispositivo que opera na camada de rede do Modelo OSI, no entanto difere deste por ser capaz de se comunicar em full-duplex.
- 64.** O operador cache do Google é utilizado para realizar pesquisas de páginas web de modo mais rápido utilizando a Memória Cache do Processador.
- 65.** Os navegadores modernos mais comuns do mercado possuem recursos que auxiliam a detecção de sites de phishing. Enquanto você navega na web, esses recursos analisam páginas e determinam se há alguma característica que possa ser considerada suspeita.
- 66.** Para alterar a ordem de guias no Google Chrome, basta arrastá-las horizontalmente na Barra de Guias. Para fixar uma guia à esquerda, basta clicar com o botão direito do mouse na guia escolhida e selecionar Fixar Guia. As guias fixadas são menores e mostram apenas o ícone do site. Para liberar uma guia, basta clicar com o botão direito do mouse na guia fixada e selecionar Liberar Guia.
- 67.** Para descobrir a senha de uma vítima em potencial, um hacker pode utilizar um Ataque de Força Bruta (Brute Force). Nesse ataque, ele se utiliza de meios de violência física para que a vítima revele sua senha.
- 68.** Scam é o termo usado para se referir aos e-mails não solicitados geralmente enviados para um grande número de pessoas com finalidade comercial.
- 69.** Uma das partes de um vírus de computador é o Mecanismo de Ativação, que determina meios ou formas pelas quais um vírus se propaga, habilitando-o a se reproduzir.
- 70.** Selecionar e implementar controles de segurança adequados pode ajudar uma organização a reduzir seus riscos a níveis aceitáveis, sendo que a seleção de possíveis controles deve se basear na avaliação de riscos. Os controles podem variar em natureza, mas – fundamentalmente – são formas de proteger a confidencialidade, integridade ou disponibilidade de informações. Em geral, eles são divididos em dois tipos: controles locais e controles remotos.
- 71.** A autenticidade é a propriedade que trata da capacidade de garantir que o emissor da mensagem ou participante de um processo não negue posteriormente a sua autoria.
- 72.** A heurística é um conjunto de técnicas para identificar vírus desconhecidos de forma proativa – sem depender de assinatura. Nesta linha, a solução de segurança analisa trechos de código e compara o seu comportamento com certos padrões que podem indicar a presença de uma ameaça.
- 73.** O backup diário realiza a cópia de todos os arquivos selecionados que foram modificados no dia da execução do backup. Os arquivos são marcados como arquivos que passaram por backup, isto é, altera-se Bit Archive.

- 74.** Em sistemas abertos, o feedback negativo é a retroalimentação recebida pela organização que mostra a inadequação de seu sistema interno ao ambiente e que faz com seus processos internos sejam melhorados e modificados.
- 75.** Sistemas de Informações Gerenciais (SIG) são aqueles que apoiam os gerentes no monitoramento e no controle do negócio, fornecendo informações sobre o seu desempenho. Eles produzem relatórios fixos, programados para periodicidades definidas, com base em dados extraídos e resumidos dos sistemas de processamento de transações.
- 76.** Na fase de Análise e Especificação de Requisitos de um sistema de informação, incorporam-se requisitos tecnológicos aos requisitos essenciais do sistema, requerendo que a plataforma de implementação seja conhecida.
- 77.** Quando dados são processados, organizados, estruturados e interpretados, o resultado é o conhecimento explícito. Ele inclui livros, manuais, patentes, base de dados, relatórios, bibliotecas, políticas, procedimentos, entre outros.
- 78.** Dados não estruturados são aqueles que não estão de acordo com a estrutura formal dos modelos de dados associados com bancos de dados relacionais ou outras formas de tabelas de dados, mas contêm tags ou outros marcadores para separar elementos semânticos e impor hierarquias de registros e campos dentro dos dados.
- 79.** O sistema conhecido por ser uma coleção de programas que facilitam o processo de definição, construção, manipulação, compartilhamento, proteção e manutenção de um banco de dados é também conhecido como Sistema Gerenciador de Banco de Dados.
- 80.** A propriedade de atomicidade de um banco de dados afirma que a execução de uma transação deve levar o banco de dados de um estado consistente a um outro estado consistente.
- 81.** A independência lógica dos dados trata da capacidade de alterar o esquema externo sem alterar o esquema interno.
- 82.** Uma entidade fraca não possui entre seus atributos um conjunto que possa ser definido como chave primária, logo seus componentes são identificados pela composição da chave primária da entidade forte correspondente com um atributo identificador da entidade fraca.
- 83.** Em uma restrição de participação parcial, a cardinalidade mínima deverá ser 1, uma vez que toda instância de uma Entidade A deve possuir uma ou mais instâncias de uma Entidade B associada a ela.
- 84.** Um atributo derivado – também chamado de calculado – é aquele que pode ser derivado ou obtido a partir de outros atributos ou relacionamentos, logo ele não precisa ser armazenado no banco de dados.
- 85.** Uma tabela está na 2ª Forma Normal se, e somente se, estiver na 1ª Forma Normal e cada atributo não-chave for dependente da chave primária (ou candidata) inteira, isto é, não devem existir dependências parciais.
- 86.** Pode-se afirmar que – em contraste com uma estrutura relacional tradicional – uma estrutura multidimensional possui, em geral, tabelas desnormalizadas, com alta redundância e raramente atualizadas.
- 87.** Em um modelo multidimensional, as Tabelas Fato condensam diversas referências à Tabela Dimensão, pelo fato de as primeiras possuírem chaves estrangeiras que referenciam chaves candidatas da segunda.

**88.** Data Mining é uso de teorias, métodos, processos e tecnologias para organizar uma grande quantidade de dados brutos para identificar padrões de comportamentos em determinados públicos.

**89.** Técnicas de Mineração de Dados têm o objetivo de mostrar como certos atributos de dados se comportarão no futuro, identificar padrões, classificar de acordo com parâmetros específicos e otimizar o uso de recursos limitados.

**90.** Machine Learning é a área da inteligência artificial que busca desenvolver técnicas computacionais sobre aprendizado assim como a construção de sistemas capazes de adquirir conhecimento de forma autônoma que tome decisões baseado em experiências acumuladas por meio da solução bem-sucedida de problemas anteriores. Trata-se de uma ferramenta poderosa para a aquisição automática de conhecimento por meio da imitação do comportamento de aprendizagem humano com foco em aprender a reconhecer padrões complexos e tomar decisões.

**91.** Big Data é uma nova geração de tecnologias e arquiteturas, projetadas economicamente para extrair valor de volumes

muito grandes e vastos de dados, permitindo alta velocidade de captura, descoberta e análise. Ele se baseia em cinco premissas: Volume, Velocidade, Variedade, Veracidade e Valor.

**92.** Big Data engloba apenas dados estruturados e semi-estruturados, mas não os dados não-estruturados.

**93.** Em Python, uma variável por ser iniciada com o valor nulo. Para tal, basta utilizar a seguinte sintaxe: `variavel = None`

**94.** A linguagem Python é uma linguagem de programação de alto nível, interpretada, multiplataforma e altamente extensível.

**95.** Sabe-se que a função `range()`, em Python, retorna uma série numérica no intervalo enviado como argumento. Pode-se afirmar que a função `range(2, 8)` retornará [2, 3, 4, 5, 6, 7].

**96.** R é uma linguagem de programação gratuita e fácil de aprender com foco em análise de dados voltada para a interação dinâmica com modelos, simulações e estatísticas, e que permite explorar dados interativamente de forma bastante rápida independentemente do volume de dados.

## CONTABILIDADE GERAL

William Notário

No que diz respeito ao plano de contas, julgue o seguinte item.

**97.** A explicação da função e do funcionamento das contas compõe um documento anexo ao plano de contas, visto que tais informações são do domínio dos técnicos e contadores que utilizarão o rol de contas da organização.

Com relação ao efeito contábil das transações realizadas por uma companhia aberta, julgue o item a seguir.

**98.** Os impostos recuperáveis não compõem o custo de aquisição de estoques e não são reconhecidos como ativos na contabilidade.

Considere os seguintes registros:

A: entrada de imóvel recebido em doação.

B: entrada de veículo adquirido a vista.

C: apropriação de despesas de água, luz e telefone.

D: ingresso de recurso decorrente de transferência bancária.

E: lançamento de tributo a receber.

A partir desses registros e com base na perspectiva das variações patrimoniais, julgue o item subsequente.

**99.** Os registros A e C demonstram variações patrimoniais qualitativas, uma vez que alteram a composição dos elementos patrimoniais sem afetar o patrimônio líquido.

Com base na Lei n.º 6.404/1976 e em alterações posteriores, julgue o item subsequente.

**100.** O exercício social deve ter duração inferior a um ano somente no ano de constituição da empresa.

Julgue o item seguinte, a respeito das práticas contábeis brasileiras e do balanço patrimonial.

**101.** Obrigações decorrentes de custos operacionais são classificadas como passivos circulantes, ainda que estejam para ser liquidadas em prazo superior ao ciclo operacional da entidade, que, normalmente, é de doze meses.

Em relação aos conceitos de contabilidade, julgue o item seguinte.

**102.** A contabilidade assegura o controle do patrimônio de uma entidade, fornecendo a seus administradores informações e orientações necessárias à ação administrativa.

Acerca das regras contábeis que envolvem ativos intangíveis de companhias abertas, julgue o item que se segue.

**103.** Ativos monetários identificáveis e sem substância física devem ser classificados contabilmente como ativos intangíveis.

Julgue o próximo item, acerca do ativo imobilizado de companhias abertas.

**104.** Uma companhia que detém o controle, os riscos e os benefícios de terrenos que estão sendo utilizados em suas operações devem reconhecê-los como ativos e classificá-los no ativo imobilizado. Se, no entanto, esses terrenos não tiverem uma destinação específica, a companhia deve classificá-los no ativo realizável a longo prazo.

Julgue o próximo item, acerca do ativo imobilizado de companhias abertas.

**105.** O valor contábil de um ativo imobilizado é o valor pelo qual ele é reconhecido na contabilidade, sendo deduzido da depreciação acumulada e da perda, também acumulada, por redução ao valor recuperável.

Considere as seguintes contas de balanço e seus respectivos saldos (em R\$):

Caixa: 1.500

Contas a Receber: 7.500

Veículos: 25.000

Contas a Pagar: 3.500

Financiamentos: 9.500

Supondo que as contas acima representem todos os ativos e passivos de determinada empresa, julgue o próximo item.

**106.** O ativo total soma R\$ 34.000,00 e o ativo circulante soma R\$ 9.000,00.

No que se refere ao balanço patrimonial, julgue o item que se segue.

**107.** O balanço patrimonial é composto pelo ativo, pelo passivo e pelo patrimônio líquido. Considerando-se que o ativo e o passivo sejam divididos em circulante e não circulante, é correto afirmar que as obrigações que vencerem após o término do exercício social seguinte deverão ser classificadas no passivo não circulante.

Acerca dos ativos intangíveis e do teste de impairment, julgue o item a seguir.

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

Considerando que a contabilidade é a ciência que estuda os fenômenos patrimoniais sob o aspecto da finalidade organizacional, julgue os itens a seguir, no que se refere a conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade.

**109.** Quando o ativo for igual ao passivo diz-se que o patrimônio líquido será nulo.

Julgue o seguinte item, relativo ao reconhecimento de passivos e suas provisões.

**110.** Deve-se registrar em conta de passivo uma obrigação presente que provavelmente requeira um sacrifício de ativos.

No que se refere ao balanço patrimonial, julgue o item que se segue.

**111.** Para que se reconheça um item como ativo, é necessário que o recurso seja controlado pela entidade e resultante de eventos passados; por isso, o item que gera benefício futuro não compõe o ativo.

João do Caminhão faz periodicamente seus controles e plano de contas, registrando cuidadosamente os pagamentos e recebimentos em ativos e passivos. Ele reside em imóvel próprio e parcelou em seis parcelas o valor correspondente ao imposto predial e territorial urbano (IPTU) de 2020 desse imóvel. Ele é proprietário de um apartamento que está alugado, cujo contrato de locação prevê como obrigação do locatário o pagamento das parcelas referentes ao IPTU.

Com relação a essa situação hipotética, julgue o seguinte item.

**112.** No plano de contas de João, o valor do apartamento alugado deve ser lançado no ativo.

Acerca dos componentes patrimoniais, julgue o item a seguir.

**113.** A conta fornecedores apresenta saldo de natureza devedora e deve ser classificada no passivo circulante, se o vencimento da obrigação ocorrer no exercício social seguinte, ou no passivo não circulante, se o vencimento da obrigação não ocorrer no exercício seguinte.

Com relação às contas, aos métodos e às operações contábeis, julgue o item seguinte.

**114.** O refinanciamento, junto ao poder público, de obrigações tributárias em atraso deve ser registrado no subgrupo de empréstimos e financiamentos.

Julgue o item subsequente, relativo às seguintes conta: caixa; reservas de lucros; fornecedores; aplicações financeiras; duplicatas a receber; encargos financeiros a transcorrer; duplicatas descontadas; imobilizado; capital social; estoques; impostos e contribuições a recolher; empréstimos e financiamentos; receitas financeiras a transcorrer.

**115.** No rol de contas em questão, o número de contas de natureza devedora é maior que o das de natureza credora.

Com base nos conceitos e aplicações da análise econômico-financeira, julgue o seguinte item.

**116.** A conta duplicatas descontadas é usualmente reclassificada para o passivo, na análise econômico-financeira, o que permite conhecer melhor a empresa no que se refere ao seu grau de dependência de recursos de curto prazo provenientes de instituições financeiras.

Acerca de noções básicas da metodologia e do sistema contábil, julgue o item a seguir.

**117.** O registro do aumento de determinada conta do lado esquerdo do razonete não significa que a conta deva estar posicionada no lado esquerdo no balanço patrimonial.

A respeito dos registros contábeis das provisões, julgue o item abaixo.

**118.** As provisões retificadoras do ativo são constituídas debitando-se uma conta de despesa e creditando-se uma conta patrimonial que represente a respectiva provisão.

Acerca das operações típicas de uma empresa comercial, julgue o item a seguir.

**119.** Ao devolver mercadoria adquirida para revenda, cujo controle é permanente, a empresa reduzirá seu ativo e mercadorias em estoque e aumentará seu ativo circulante — quando já tiver pagado a mercadoria — ou reduzirá seu passivo circulante — se não tiver pagado a mercadoria.

Considere que determinada companhia tenha informado, em reais, os saldos das contas, conforme mostrados na tabela abaixo.

Despesas gerais	1.000
Despesas antecipadas de seguros	3.000
Despesas de salários	2.000
Bancos	5.000
Cientes	6.000
Estoque de Mercadorias	4.000
Equipamentos	10.000
Receita de Serviços	10.000
Fornecedores	1.000
Capital	20.000

Sobre os conceitos de Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido, julgue o item subsequente.

120. O saldo do ativo circulante é igual a R\$ 18.000,00.



# Estratégia

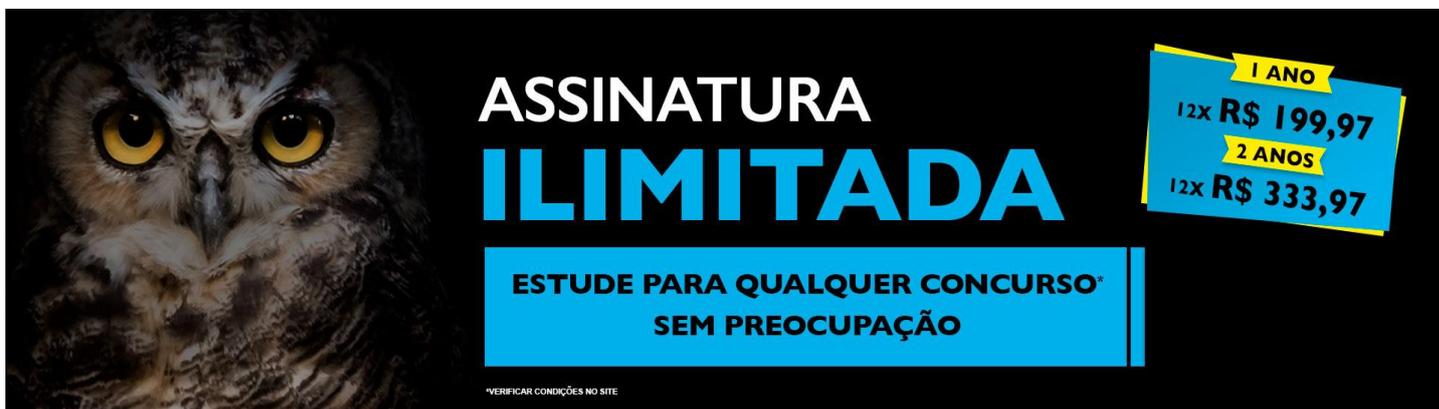
## Concursos

## Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-17-05-20>

### ***Não é assinante?***

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



**ASSINATURA  
ILIMITADA**

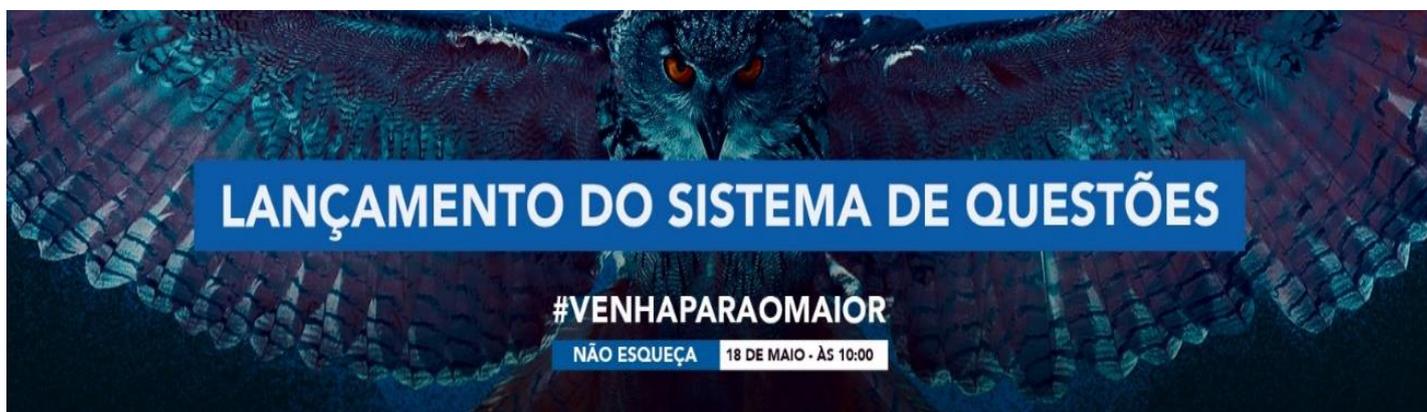
**1 ANO**  
12X R\$ 199,97

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

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

\*VERIFICAR CONDIÇÕES NO SITE

***Conheça nosso sistema de questões!***  
***Clique no banner!***



**LANÇAMENTO DO SISTEMA DE QUESTÕES**

**#VENHAPARAOMAIOR**

**NÃO ESQUEÇA 18 DE MAIO - ÀS 10:00**