



**Estratégia**  
Concursos

**2º SIMULADO**

# **POLÍCIA FEDERAL**

**AGENTE**

**POLÍCIA  
FEDERAL**

# Simulado Especial

## 2º Simulado PF - Agente

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

### INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

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

**PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-30-01-21>**

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****Não se pode gerenciar o que não se sabe medir e explicar**

Durante muito tempo, a administração das empresas baseou-se apenas na intuição dos gestores, situação que perdurou até meados dos anos 80 do século passado. Nessa época, ganharam força os movimentos em prol da qualidade, que trouxeram à cena a importância dos dados, das informações, para a gestão. A tendência passou a ser então um objetivismo exagerado. A imagem que melhor traduz a variação entre essas visões antagônicas é a de um pêndulo em movimento — e a verdade está no meio: a boa gestão deve se basear em dados, mas sem desprezar a intuição.

Edson Vaz Musa. Internet: (com adaptações)

1. O deslocamento da expressão “Durante muito tempo” para o final do período em que ocorre, alterando-se as letras maiúsculas e minúsculas, mantém o sentido original do texto, uma vez que se trata de uma expressão adverbial.
2. Nas três ocorrências da palavra “que” no texto, a função sintática exercida por ela é a mesma.
3. O uso de verbos no pretérito perfeito no início do texto demonstra que se trata de uma ação encerrada.
4. A expressão “das informações” completa o sentido de “cena” e faz parte de um complemento nominal que apresenta mais de um núcleo.

5. No trecho “A imagem que melhor traduz a variação entre essas visões antagônicas é a de um pêndulo em movimento” o termo destacado corresponde a um pronome indefinido que substitui o termo “imagem”, o que evita a repetição no texto.

6. O termo “tendência” retoma a ideia de considerar os dados e as informações como importantes para a gestão.

**Texto II**

A morte de Getúlio Vargas abriu em nosso flanco uma ferida secreta e incurável, mas, no plano político e malgrado alguma inquietação e angústia, a crise foi resolvida de forma bastante civilizada com a eleição de Juscelino Kubitschek para a presidência da República. Estava armada a equação de nossa futura história política, que, sendo, por alguns aspectos importantes, um prolongamento do getulismo, era, pela orientação global, pelas perspectivas que abria e pelo espírito, uma ruptura definitiva com ele. Dir-se-ia que a destruição de Getúlio Vargas tinha sido o rito indispensável para que o país se desligasse para sempre do ciclo histórico e social iniciado com a Revolução de 1930.

Wilson Martins. História da inteligência brasileira. v. VII. São Paulo: T. A. Queiroz (Editor) p. 345 (com adaptações).

7. O emprego de vírgulas logo após “mas” e “angústia” justifica-se por isolar um aposto explicativo.
8. A substituição de “a crise foi resolvida” por resolveu-se a crise mantém a correção gramatical do período e as informações originais.
9. O emprego do pronome de primeira pessoa do plural em “nossa futura história política” introduz no texto as pessoas do autor e do leitor.

10. Em “se desligasse”, o pronome “se” é empregado como indeterminador do sujeito.

11. A locução verbal “Estava armada”, no segundo período do texto, apresenta “a equação” como complemento direto de sua forma verbal.

12. A locução verbal “foi resolvida”, presente no primeiro período do texto, poderia ser substituída por “resolver-se” sem prejudicar a coerência do texto.

### Texto III

O livro **Les Religions Africaines au Brésil**, de Roger Bastide, é a obra suprema a respeito do fenômeno religioso em nosso país (e não apenas no que se refere aos cultos negros), cuja verdadeira natureza, aliás, é mais bem expressa pelo subtítulo do que pelo título: trata-se de uma “sociologia das interpenetrações de civilizações”, na qual as religiões africanas aparecem, ao mesmo tempo, como exemplo privilegiado e como elemento de demonstração ilimitadamente generalizável; no caso, elas importam por serem religiões, não por serem africanas, sem prejuízo, bem entendido, de sua inegável individualidade como religiões africanas.

Idem, ibidem, p. 431 (com adaptações).

13. A substituição de “a respeito do” por **sobre o** prejudica a correção gramatical do período, pois a preposição é obrigatória.

14. A expressão “cuja verdadeira natureza” refere-se a “fenômeno religioso”.

15. No trecho “O livro Les Religions Africaines au Brésil, de Roger Bastide”, o substantivo “livro”

exerce função de aposto de “Les Religions Africaines au Brésil”.

16. O uso do verbo no presente em “é a obra suprema a respeito do fenômeno religioso em nosso país” traz para a obra um caráter de atemporalidade.

17. No trecho “O livro Les Religions Africaines au Brésil, de Roger Bastide, é a obra **suprema** a respeito do fenômeno **religioso** em nosso país” os termos destacados exercem a mesma função sintática.

18. No trecho “como exemplo privilegiado e como elemento de demonstração ilimitadamente generalizável”, o termo “generalizável” representa o modo como a demonstração era feita.

### Texto IV

Todo povo tem na sua evolução, vista a distância, um certo “sentido”. Esse se percebe não nos pormenores de sua história, mas no conjunto dos fatos e acontecimentos essenciais que a constituem em um largo período de tempo. Quem observa aquele conjunto, desbastando-o do cipoal de incidentes secundários que o acompanham sempre e o fazem, muitas vezes, confuso e incompreensível, não deixará de perceber que ele se forma de uma linha mestra e ininterrupta de acontecimentos que se sucedem em ordem rigorosa, e dirigida sempre em uma determinada orientação. É isto que se deve, antes de mais nada, procurar quando se aborda a análise da história de um povo, seja, aliás, qual for o momento ou o aspecto dela que interesse, porque todos os momentos e aspectos não são senão partes, por si só incompletas, de um todo que deve ser sempre o objetivo do historiador, por mais particularista que seja.

Tal indagação é tanto mais importante e essencial que é por ela que se define, tanto no tempo como no espaço, a individualidade da parcela de humanidade que interessa ao pesquisador: povo, país, nação, sociedade, seja qual for a designação apropriada ao caso. É somente aí que ele encontrará

aquela unidade que lhe permite destacar uma tal parcela da humanidade para estudá-la à parte.

Caio Prado Júnior. Op. cit., p. 1.130 (com adaptações)

19. A colocação da crase em “a distância” preservaria a correção gramatical tendo em vista que se trata de uma locução adverbial com núcleo feminino.

20. Na estrutura “que **a** constituem em um largo período de tempo”, no primeiro parágrafo, o pronome destacado se refere à “história”.

21. O sujeito da oração “Quem observa aquele conjunto” é indeterminado.

22. No segundo período, o pronome “Esse” retoma a ideia antecedente de ‘sentido’.

23. Em “É isto que se deve, antes de mais nada, procurar quando se aborda a análise da história de um povo”, o pronome SE em “que se deve” tem valor reflexivo.

24. No trecho “porque todos os momentos e aspectos não são senão partes, por si só **incompletas**”, a palavra destacada é um modificador nominal.

## DIREITO ADMINISTRATIVO

Thálius Moraes

Acerca das regras constitucionais, doutrinárias e jurisprudenciais dos agentes públicos, considere as próximas assertivas.

25. As funções de confiança, destinadas unicamente ao desempenho de atribuições de direção, chefia e assessoramento, somente podem ser preenchidas por servidores titulares de um cargo público efetivo.

26. Os atos praticados por um agente putativo, servidor que foi irregularmente investido em um cargo público, são eivados de vícios que os tornam ilegais, devendo ser invalidados, o que pode ocorrer na via judicial ou na própria esfera administrativa.

Considerando as disposições previstas na Lei 8.112/90, que trata do regime jurídico único dos servidores públicos civis federais, analise o próximo item.

27. A investidura de um servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física é denominada readaptação, sendo que, em caso de inexistência de cargo vago, o servidor exercerá suas atribuições como excedente, até a ocorrência de vaga.

28. O abandono de cargo, configurado pela ausência intencional do servidor por trinta ou mais dias consecutivos ao trabalho, é passível de demissão.

## DIREITO CONSTITUCIONAL

Nelma Fontana

Caso: A associação de agentes de Polícia Federal, legalmente constituída e em funcionamento há mais de 18 anos, com vistas a assegurar direito líquido e certo dos associados, impetrou mandado de segurança coletivo contra ato do Diretor da Polícia Federal.

Acerca do caso narrado, julgue os itens 29, 30 e 31, consoante texto da Constituição Federal e a jurisprudência do Supremo Tribunal Federal.

29. A impetração de mandado de segurança coletivo está condicionada à autorização expressa dos associados, não sendo suficiente a simples previsão estatutária de autorização geral.

30. A associação de agentes da Polícia Federal preenche, em tese, os requisitos para impetração de mandado de segurança coletivo em defesa de seus associados.

31. A associação de agentes da Polícia Federal poderia, no caso de prática de ato ilícito, sofrer a

suspensão compulsória de suas atividades por sentença judicial, ainda que não tenha ocorrido o trânsito em julgado.

Acerca dos direitos de nacionalidade, julgue o próximo item.

**32.** Caso: João é brasileiro nato e reside na Espanha há cinco anos ininterruptos. Ao conhecer Maria, espanhola, apaixonou-se e pretende se casar. Ocorre que a lei do país em que está residindo exige a obtenção da nacionalidade local para a formalização do casamento. Assertiva: Caso João obtenha a nacionalidade espanhola, no caso narrado, perderá a nacionalidade brasileira.

### DIREITO PENAL

Priscila Silveira

**33.** Sobre a aplicação da lei penal no tempo e no espaço, julgue o item a seguir. A lei penal nova mais benéfica retroage para abarcar também os fatos ocorridos antes de sua vigência, devendo aplicar-se inclusive aos processos com decisão já transitada em julgado, cabendo ao juízo da execução a sua aplicação.

**34.** No que diz respeito à aplicação da lei penal, considere a seguinte assertiva: Em avião de empresa aérea privada peruana, que fazia o voo Lima (Peru) - Assunção (Paraguay), passageiro norueguês golpeou um peruano, que desmaiou. O comandante da aeronave, que estava em espaço aéreo internacional, desviou-a e pousou em Campo Grande - MS, para atendimento ao ferido. Nessa hipótese, deverá ser aplicada a lei penal brasileira ao caso.

### DIREITO PROCESSUAL PENAL

Renan Araújo

**35.** Logo que tiver conhecimento da prática de um delito, a autoridade policial deverá apreender os objetos que tiverem relação com o fato, franqueando o acesso posterior aos peritos.

**36.** O Código de Processo Penal adota o sistema da persuasão racional como o sistema de valoração da prova, não havendo previsão de aplicação do sistema da prova tarifada ou da íntima convicção.

**37.** A preservação do local do crime é indispensável para que os peritos possam ter acesso à cena do crime sem alterações, possibilitando a realização de uma perícia satisfatória. Por essa razão, logo que tiver conhecimento da prática de uma infração penal, deverá a autoridade policial dirigir-se ao local, providenciando para que não se alterem o estado e conservação das coisas, até a chegada dos peritos criminais.

### LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Antônio Pequeno

**38.** No que concerne aos aspectos penais e processuais da Lei de Drogas e das normas de controle e fiscalização sobre produtos químicos que direta ou indiretamente possam ser destinados à elaboração ilícita de substâncias entorpecentes, psicotrópicas ou que determinem dependência física ou psíquica, julgue os itens seguintes.

Para comercializar produtos químicos que possam ser utilizados como insumo na elaboração de substâncias entorpecentes, o comerciante deverá ser cadastrado no Departamento de Polícia Federal e possuir licença de funcionamento, concedida pelo mesmo departamento.

**39.** Em cada um dos itens a seguir, é apresentada uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada, com base nos dispositivos da Lei n.º 10.357/2001, que estabelece normas de controle e fiscalização sobre produtos químicos que, direta ou indiretamente, possam ser destinados à elaboração ilícita de substâncias entorpecentes, psicotrópicas ou que determinem dependência física ou psíquica.

Uma empresa comercializa determinado produto químico que pode ser utilizado como insumo na elaboração de substância que causa dependência química. Nessa situação, as atividades dessa empresa devem ser fiscalizadas pelo DPF, juntamente com o Exército Brasileiro.

**40.** Para os fins da lei 13445/2007, a Lei de Migração, considera-se visitante: pessoa nacional de país

limítrofe ou apátrida que conserva a sua residência habitual em município fronteiriço de país vizinho.

### ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

Em um órgão público com 1000 servidores, 40% são policiais. O quadro de servidores é formado por 480 homens, sendo que 200 mulheres não são policiais.

Julgue os itens seguintes:

**41.** Escolhendo aleatoriamente 1 servidor dessa empresa e verificando que é homem, a probabilidade de ele NÃO ser policial é inferior a 85%

CONCURSOS	MULHERES	HOMENS	TOTAL
PF	78	45	123
PRF	110	126	236
PC DF	256	218	474
PM SP	96	138	234
PC PR	69	54	123
TOTAL	609	581	1190

A amostra acima mostra alguns poucos alunos do Estratégia Concursos e os concursos que irão realizar. Esses 1.190 alunos são diferentes, ou seja, ninguém na tabela acima fará mais de um concurso. Um aluno será escolhido aleatoriamente.

Julgue os itens seguintes:

A probabilidade de que o primeiro aluno selecionado

**42.** não seja de mulher que fará o concurso PC PR nem de homem que fará o concurso da PRF é superior a 0,85.

**43.** seja de um aluno (homem ou mulher) que fará o concurso da PM SP é inferior a 0,2.

**44.** seja de uma mulher é superior a 0,55.

**45.** seja de um homem que não fará o concurso da PC DF inferior a 0,3.

**46.** Suponha que  $X$  seja uma variável aleatória com valor Esperado 10 e variância 25.

Julgue o item que se segue

Para que a variável dada por  $Y = p - qx$ , com  $p$  e  $q$  positivos, tenha valor esperado igual a 0 e variância 625, é necessário que  $p + q$  seja igual a 55

Sejam  $A$  e  $B$  dois eventos associados a um experimento. Sabe-se que  $P(A) = 0,4$  e  $P(A \cup B) = 0,7$  e  $P(B) = p$ .

Julgue os itens seguintes:

**47.** O valor de  $p$  para que  $A$  e  $B$  sejam mutuamente excludentes é superior a 20%

**48.** O valor de  $p$  para que  $A$  e  $B$  sejam independentes é inferior a 40%

Os eventos  $A$  e  $B$  são tais que  $P(A) = 0,4$  e  $P(B) = 0,9$ .

Julgue o item seguinte:

**49.** Pode-se afirmar que  $30\% \leq P(A \cap B) \leq 40\%$

**50.** Se  $A$  e  $B$  forem eventos independentes  $P(A \cup B)$  será superior a 95%

**RACIOCÍNIO LÓGICO**

Jhoni Zini

**51.** Acerca da lógica sentencial, julgue o item que se segue.

A proposição “A utilização de ferrovias deveria ser prioridade no país dado que o custo do transporte ferroviário é mais barato que o custo do transporte rodoviário” pode ser representada simbolicamente por  $P \wedge Q$ , em que P e Q são proposições simples adequadamente escolhidas.

**52.** Com relação às proposições lógicas, julgue o próximo item.

A expressão “Os alunos gritavam entusiasmados: Viva Cebraspe, viva Cebraspe!” constitui uma proposição lógica.

**53.** A proposição “O Ensino Fundamental, Médio e Superior devem estar em conexão para melhorar a qualidade do ensino” pode ser corretamente representada pela expressão lógica  $P \wedge Q \wedge R$ , em que P, Q e R são proposições simples adequadamente escolhidas.

**54.** Julgue o item a seguir, a respeito de lógica proposicional.

A proposição “Ser um Homem de sucesso é consequência de dedicar toda uma vida em prol de um objetivo.” pode ser corretamente representada pela expressão lógica  $P \rightarrow Q$ , em que P e Q são proposições simples escolhidas adequadamente.

**55.** Considere as seguintes proposições:

P1: Quando chove e faz frio, Ana usa blusa.

P2: Ana usa blusa ou vai andando ao trabalho.

P3: Ana não foi andando ao trabalho, logo choveu e fez frio.

Com base nessas proposições, julgue o item subsecutivo.

A negação de P1 estará corretamente expressa por “Chove e faz frio, mas Ana não usa blusa”.

**56.** Considere as seguintes proposições:

P1: Quando chove e faz frio, Ana usa blusa.

P2: Ana usa blusa ou vai andando ao trabalho.

P3: Ana não foi andando ao trabalho, logo choveu e fez frio.

Com base nessas proposições, julgue o item subsecutivo.

P1 é logicamente equivalente a “não chove ou não faz frio ou Ana usa blusa”

**57.** Considere as seguintes proposições:

P1: Quando chove e faz frio, Ana usa blusa.

P2: Ana usa blusa ou vai andando ao trabalho.

P3: Ana não foi andando ao trabalho, logo choveu e fez frio.

Com base nessas proposições, julgue o item subsecutivo.

A proposição P3 é equivalente a “Se não choveu ou não fez frio, então Ana foi andando”.

**58.** Considere as seguintes proposições:

P1: Quando chove e faz frio, Ana usa blusa.

P2: Ana usa blusa ou vai andando ao trabalho.

P3: Ana não foi andando ao trabalho, logo choveu e fez frio.

Com base nessas proposições, julgue o item subsecutivo.

A negação da proposição P3 pode ser expressa por "Ana foi andando ao trabalho e não choveu ou não fez frio."

59. Acerca da lógica sentencial, julgue o item que se segue.

Se P, Q e R forem proposições simples, então as proposições

$\sim(P \vee Q \rightarrow R)$  e  $\sim P \wedge \sim Q \rightarrow \sim R$  são logicamente equivalentes.

60. Acerca da lógica sentencial, julgue o item que se segue.

Se P, Q e R forem proposições simples, então a tabela verdade associada a proposição  $\sim(P \vee Q \rightarrow R) \vee (\sim P \wedge R)$  possui mais de 30 linhas.

## INFORMÁTICA

Ranielison Passos

61. De acordo com a linguagem Python, analise o código abaixo.

```
idade = input("Qual sua idade? ")
```

É correto afirmar que a variável teste será do tipo string.

Sobre Linguagem Python e R, confirme as afirmativas abaixo.

62. Por ser classificada como linguagem de baixo nível, Python executa os códigos da aplicação de maneira interpretada.

63. Na linguagem Python o comando de estruturas **else** pode ser utilizado junto aos laços de repetição **while** e **for**.

64. É correta a aplicação do código abaixo, em uma linha de código Python:

```
01var = "teste"
```

65. Considere o código abaixo, digitado em Python.

```
a, b = 0, 1
while b < 10:
print b
a, b = b, a+b
```

Ao executar o trecho de código acima, o último valor armazenado nas variáveis a e b serão, respectivamente, 08 e 13.

Com relação a segurança da informação e ataques, julgue os próximos itens.

66. Ransomware se apresenta aos sistemas como arquivo legítimo, mas na realidade opera com técnicas de ataques.

67. Backdoor é um tipo de programa de ataque a computadores que se propaga automaticamente pelas redes, enviando cópias de si mesmo entre as máquinas a fim de afetar o desempenho das máquinas contaminadas.

Julgue os próximos itens, relativo aos sistemas operacionais Linux e Windows e aos editores Microsoft Office e LibreOffice.

68. No sistema Windows 10 o usuário poderá configurar as formas de exibição do menu iniciar.

69. Em relação ao Sistema Operacional Windows 10, em sua configuração padrão e idioma português, o conjunto de teclas Alt+Enter é utilizado para exibir as propriedades do item selecionado.

70. Em sistemas Linux, para alterar a senha de uma conta, via terminal de comandos, o usuário deverá executar o comando passwd.

71. O Sistema Operacional Linux é considerado um programa código fonte aberto, desenvolvido e mantido por colaboradores voluntários espalhados pelo mundo. O Linux utiliza a licença GPL que foi criada pela Free Software Foundation. Dentre as liberdades que esta entidade defende podemos destacar a possibilidade de melhorar o programa e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie.

Com relação a assinatura e certificação digital, julgue o próximo item.

72. Um certificado digital contém internamente no arquivo vários elementos para atribuição de segurança, sendo a chave privada do emissor do certificado uma delas. A chave pública, que fica em poder do proprietário, geralmente em um servidor de validação, é acessada para fins de comprovação da chave privada.

Observando os modelos de computação em nuvem, sistemas de protocolos e redes de computadores, julgue as próximas afirmações.

73. O modelo de computação em nuvem (cloud computing) PaaS, Plataforma Como Serviço, oferece um ambiente para desenvolvimento, teste e gerenciamento de softwares, de forma descentralizada.

74. Protocolo da camada de transporte do modelo de referência TCP/IP, que oferece um serviço confiável, orientado à conexão e controle de congestionamento, evitando que as conexões sejam sobrecarregadas. São algumas das características do protocolo TCP.

75. O protocolo de rede SMTP, utilizado em programas clientes de e-mails, é um protocolo de envio de e-mails entre provedores.

76. Serviços de VoIP necessitam de um protocolo de comunicação em tempo real, como o RTP, localizado na camada de aplicação dos modelos de referência.

77. Dentre os tipos de rede, a *Intranet* disponibiliza um conjunto de serviços e protocolos diferentes daqueles ofertados pela *Internet*. Isso acontece pelo fato da *Intranet* não utilizar o conjunto de protocolos do modelo TCP/IP, mas os protocolos do modelo OSI.

78. Considerando que uma empresa possua uma rede local, LAN, relativamente grande, essa poderá ser dividida em várias LANs lógicas menores para facilitar o gerenciamento, a depender da máscara de rede.

79. Para distribuição de sinal em rede local são utilizados, entre outros, dispositivos de rede switch.

Acerca de prevenção e tratamento de incidentes, julgue o item seguinte.

80. Os firewalls que operam com filtros de pacotes, podem executar suas atividades de acordo com regras de restrição de endereços e números de porta, examinando cada datagrama que passa pela rede e determinando se eles podem ou não ser enviados.

Sobre conceitos de banco de dados, julgue as próximas afirmativas.

81. Em aplicação de banco de dados relacionais, modelo BDR, as propriedades de uma tupla nunca estarão vazias, mesmo quando em branco.

82. Considerando a imagem abaixo e julgue os itens que se seguem.

A				
PROD	prod #	descrição produto	fab #	preço (\$)
B	P1	shampoo	F2	12,00
	P2	esmalte	F2	1,90
	P3	secador de cabelo	F2	150,00
	P4	detergente	F1	2,15
	P5	sabão em pó	F1	4,59

É correto afirmar que os elementos representados por A e B são, respectivamente, as tuplas e os atributos da entidade **PROD**.

83. Um auto-relacionamento acontece quando a entidade está associada a uma ou mais instâncias da mesma entidade.

84. Na arquitetura de modelo SPARC, o nível de visão é o nível mais baixo de abstração de dados e descreve completamente o funcionamento do banco de dados.

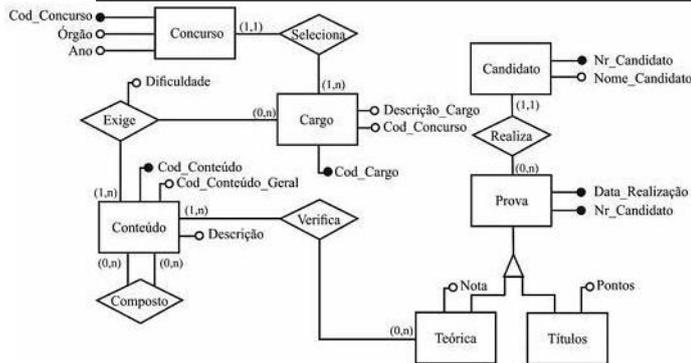
85. As cardinalidades de um modelo de entidade e relacionamento podem definir o número máximo e mínimo de ocorrências entre as entidades.

86. Analise a figura apresentada abaixo e julgue o item a seguir.



É correta a afirmação de que a entidade PARTICIPANTE pode inscrever-se em nenhum ou mais de um ENEM.

87. Considerando a figura abaixo, julgue o próximo item.



A afirmação de que “Dificuldade” estando ligada a associação “Exige” é um atributo dessa associação é válida.

88. Considerando a imagem abaixo, elaborada no aplicativo Excel 2016, o usuário selecionou todas as células e clicou em seguida no botão Mesclar e Centralizar. Após essa ação ele fora alertado sobre uma ocorrência automática do programa e veio a concordar clicando imediatamente no botão OK. Com esta ação, o resultado obtido das células mescladas foi **439527**.

	A	B	C
1	4	3	9
2	5	2	7

89. É correto afirmar que a fórmula estatística **=MED()** permite o cálculo da mediana entre os valores determinados dentro de parênteses.

90. Analise a tabela abaixo e julgue a próxima questão.

	A	B	C	D
1	1	5	4	2
2	2	6	3	6
3	3	7	3	4
4	4	8	1	5
5				

Considerando que a planilha tenha sido editada no LibreOffice Calc, o resultado da fórmula **=SOMA(A1:D1)+SE(MÉDIA(A3:B3)>5; 3; 5)**, quando for aplicada em uma célula fora do intervalo utilizado é 17.

Com relação ao LibreOffice Writer, julgue as afirmativas abaixo.

91. A opção de Sublinhado permite aplicar variações desse efeito, como, por exemplo, sublinhado duplo, através do comando CTRL+D.

92. Clicando-se seguidamente 3x em uma palavra de um parágrafo, sempre a opção realizará a seleção do parágrafo por completo.

93. No Mozilla Firefox, o recurso que facilita o acesso aos sites mais acessados pelo usuário, permitindo-lhe salvar um nome junto ao endereço do site na internet, é o recurso de Favoritos.

94. Durante a utilização de um sistema de Correio Eletrônico um usuário interrompe o processo de edição de um e-mail, ou seja, ainda não foi enviado nem finalizado, sendo assim, esse e-mail ficará à disposição do usuário na pasta de Rascunhos.

Sobre convergência de rede e redes de comunicação, julgue os itens abaixo.

95. Por ser um sistema de comunicação ainda em ascensão a tecnologia VOIP não permite ser configurada para operações restritas a uma intranet.

96. Em comunicações de acesso remoto, as redes VPN oferecem suporte apenas ao protocolo IP.

## CONTABILIDADE

William Notário

Com relação à natureza do patrimônio e aos mecanismos para o seu controle, julgue os itens a seguir.

97. Sabendo que a contabilidade registra apenas os eventos contábeis que impactam economicamente a equação básica contábil: ativo = passivo + patrimônio líquido, pode-se afirmar que uma análise de proposta de fornecedor afeta a equação básica contábil.

98. A aquisição de bens para comercialização a prazo e com juros é um exemplo de partida de segunda fórmula.

99. A compra de uma mercadoria à vista, com desconto incondicional, é um fato contábil misto que aumenta o patrimônio da entidade.

**100.** O item apresenta um fato contábil, seguido de uma proposta de lançamento contábil desse fato, devendo ser julgado certo se o lançamento proposto estiver adequado ao respectivo fato, ou errado, em caso contrário.

Venda a prazo, com desconto incondicional

Débito em: desconto comercial concedido e clientes

Crédito em: vendas

**101.** Um evento que altera de forma qualitativa, mas não monetária, o patrimônio de uma entidade é um fato administrativo, mas não um fato contábil.

**102.** O aumento do capital social mediante a incorporação de reservas constitui um fato contábil permutativo, sem alteração no total do ativo da empresa.

**103.** As contas de natureza devedora são as representativas de fontes de recursos. Servem como exemplo contas relacionadas às disponibilidades, como caixa e bancos, utilizadas como fonte de recursos para eventual investimento das entidades.

**104.** Dois sócios resolveram realizar aporte de capital em uma empresa. O valor total do aporte é de R\$ 98.000. Um sócio entregou R\$ 45.000 em dinheiro e R\$ 30.000 em máquinas e equipamentos. O outro sócio entregou o restante por meio de terrenos no valor de R\$ 110.000, ainda não pagos em sua totalidade. Nessa situação, o registro poderia ser corretamente representado do seguinte modo:

D Caixa R\$ 45.000

D Máquinas e Equipamentos R\$ 30.000

D Terrenos R\$ 110.000

C Contas a Pagar R\$ 87.000

C Capital Social R\$ 98.000

**105.** Um cliente solicitou serviço a uma empresa, que devia ser prestado em período posterior, pagando um sinal antecipadamente. Nessa situação, o lançamento contábil correspondente, que deve ser efetuado pela empresa, será o registro do débito e do crédito em contas patrimoniais.

**106.** Com base nessa situação, temos que tal transação afeta positivamente a situação patrimonial líquida da entidade.

**107.** Caso uma empresa compre mercadorias a prazo, no momento do pagamento de uma das duplicatas referentes a essa compra ocorrerá um fato permutativo.

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

**109.** Considere que a empresa Notario's adquiriu um bem financiado. Nessa situação, a origem do recurso é registrada em uma conta de natureza credora, e a aplicação, em uma conta do ativo, caracterizando um fato contábil modificativo, visto que o patrimônio é modificado.

**110.** Um lote de mercadorias adquirido para revenda por R\$ 15.800,00 com incidência de ICMS a 17%, ao ser vendido, no mesmo local de aquisição, por R\$ 20.000,00, gera recolhimento de ICMS da ordem de R\$ 714,00. A contabilização do recolhimento fundamenta-se na utilização do débito tributário e caracteriza um fato contábil permutativo.

**111.** O lançamento contábil composto por um débito na conta matérias-primas, outro débito na conta Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI) a recuperar e um crédito na conta bancos é

representativo do fato contábil compra de matéria-prima, à vista, com incidência do IPI.

**112.** O registro contábil de uma compra cujo pagamento seja efetuado em longo prazo, em diversas parcelas, com juros embutidos nas referidas parcelas, implica um crédito em uma conta representativa das despesas financeiras a apropriar.

**113.** Ao adquirir mercadorias com ICMS incluso e recuperável, pagando 30% do valor da compra à vista e parcelando o restante em quatro vezes, a empresa adquirente deverá efetuar um lançamento contábil de quarta fórmula.

**114.** A empresa X, credora de uma duplicata que se encontrava em cobrança descontada, recebeu de sua agência bancária informação dando conta do recebimento do valor dessa duplicata. Nessa situação hipotética, ao contabilizar a referida operação, a empresa X deverá fazer um lançamento contábil de primeira fórmula para creditar a conta duplicatas a receber e debitar a conta duplicatas descontadas.

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

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

**117.** Uma das condições essenciais para a conceituação de determinado fato contábil como modificativo é que haja permuta de elementos patrimoniais.

**118.** Considera-se a compra a prazo de uma cafeteira para preparo do lanche dos empregados um fato administrativo permutativo.

**119.** Considera-se a compra de um computador para uso da administração da empresa Notario's com parte do pagamento à vista e parte a prazo como um fato administrativo modificativo.

**120.** O fato administrativo misto não precisa envolver o ativo e o passivo ao mesmo tempo; exemplo do que se afirma é o recebimento de valores registrados no ativo com juros.

## Preencha o Gabarito!

<http://bit.ly/Simulado-PF-Agente-30-01-21>

### 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>