



**Estratégia**  
Concursos

**13° SIMULADO**

# **POLÍCIA FEDERAL**

**AGENTE**

# 13º Simulado PF

## Simulado PF - Agente

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

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

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

**PREENCHA SEU GABARITO NO LINK - <https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-02-08>**

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****Por um meio ambiente sem carros: uma utopia cada vez mais viável**

Caso você ainda não saiba, os carros representam o grande vilão da poluição mundial, poluindo até mais do que as indústrias. Consciente disso, uma comunidade alemã decidiu ter uma vida sem automóveis. Nas ruas de Vauban, os carros estão totalmente ausentes, com exceção da rua principal, por onde passa o bonde para o centro de Freiburg.

O recado é claro. As pessoas querem deixar de usar o carro e levar uma vida mais saudável, mas é preciso que as autoridades se comprometam a estimular a prática do ciclismo e outros transportes alternativos. Por enquanto, no Brasil, podemos sonhar com um futuro em que automóveis, pedestres e governantes respeitem o ciclista. Que sonho bonito!

Internet: <[www.meioambienteurgente.blogspot.com.br](http://www.meioambienteurgente.blogspot.com.br)> (com adaptações)

01. No trecho **“O recado é claro”**, presente no segundo parágrafo, o ponto final poderia ser substituído por dois-pontos, desde que realizadas as devidas alterações no período.
02. No período **“em que automóveis, pedestres e governantes respeitem o ciclista”**, no segundo parágrafo, pode-se afirmar que os núcleos do sujeito estão coordenados entre si, o que justifica o emprego da vírgula e determina a flexão verbal na terceira pessoa do plural.
03. No trecho **“poluindo até mais do que as indústrias”**, no primeiro parágrafo, a preposição presente nessa frase não poderia ser suprimida do contexto em que se insere, visto que alteraria as relações sintáticas entre os elementos do período.
04. A oração **“que as autoridades se comprometam a estimular a prática do ciclismo e outros transportes alternativos”**, presente no segundo

parágrafo, pode ser classificada como complemento do termo que a antecede.

05. De acordo com as ideias presentes no texto, os carros representam o grande vilão da poluição mundial. Diante disso, uma comunidade alemã decidiu ter uma vida sem automóveis, o que fez com que a cidade banisse esse meio de transporte.

**TEXTO II****Planejamento urbano: existente ou inexistente**

As políticas públicas urbanas, até a década de 70, eram reações, por parte do governo federal, ao êxodo rural que o país vinha sofrendo. Essas políticas eram, em sua maioria, voltadas para a infraestrutura urbana, a saber: habitação e saneamento. Na década de 70, foram elaboradas políticas de ordenamento urbano, por parte do governo federal, a fim de se definir e fomentar o ordenamento das regiões metropolitanas.

Em 1988, uma nova Constituição foi elaborada e definiu o município como um ente federativo, além de promover a descentralização da receita tributária. Assim, o federalismo começava a se delinear no país, à medida que se descentralizava o poder estatal. Dessa forma, a partir de 1988, começou a ocorrer um repasse de renda; do governo federal para os estaduais, e estes a repassam aos municípios. Além disso, com a nova Constituição, os municípios ganharam o poder de legislar, de tributar seus próprios impostos e, por fim, de ordenar o solo urbano.

Marcelo Marcondes. Planejamento urbano: existente ou inexistente. In: Geografia: conhecimento prático. São Paulo: escala ducacional, 2009, n.º 25, p. 58 (com adaptações).

06. No primeiro parágrafo do texto, no trecho **“voltadas para a infraestrutura urbana”**, a preposição em destaque poderia ser excluída, o que obrigaria o uso do acento grave indicativo de crase, para que fosse mantida a coerência e a correção gramatical do texto.
07. O período **“o federalismo começava a se delinear no país”**, presente no segundo parágrafo, poderia ser reescrito da seguinte maneira: **o federalismo começava a ser delineado no país**.

08. No último período do texto, a repetição da preposição “de” marca a subordinação dos termos por ela introduzidos à palavra “poder”. Nesse caso, se fosse mantida a primeira ocorrência dessa preposição e suprimidas as demais, haveria prejuízo para a correção gramatical do texto.

09. O termo “à medida que”, presente no segundo período do segundo parágrafo, poderia ser substituída por qualquer um desses termos: *ao passo que; à proporção que; visto que; quanto mais*.

10. O trecho *foram elaboradas políticas de ordenamento urbano* poderia ser reescrito da seguinte forma: *Elaboraram-se políticas de ordenamento urbano*.

11. Conforme o texto, as políticas de ordenamento urbano, por parte do governo federal, até a década de 70, eram reações, por parte do governo federal, ao êxodo rural que o país vinha sofrendo.

### TEXTO III

#### Enchentes nos centros urbanos

As áreas urbanas são as que mais expressam intervenções humanas no meio natural. O desmatamento, as edificações, a canalização, a mudança do curso dos rios, a poluição da atmosfera, dos cursos de água e a produção de calor geram diversos efeitos sobre o ambiente. As alterações ambientais causadas pelas atividades urbanas são sentidas pela população, tais como o aumento da temperatura nas áreas centrais, o aumento da precipitação e as enchentes.

Esta última consequência do processo de urbanização teve como causa principal a construção de casas, indústrias, vias marginais implantadas nas áreas dos rios e proximidades e é, atualmente, um problema constante nos períodos chuvosos nos principais centros urbanos.

Alice Aquino. Enchentes nos centros urbanos. In: Geografia: conhecimento prático. São Paulo: Escala Educacional, 2009, n.º 25, p. 47 (com adaptações)

12. O termo “como”, nos trechos *tais como o aumento da temperatura nas áreas centrais* (1º parágrafo) e *processo de urbanização teve como causa principal a construção de casas* (2º parágrafo) introduz, nas duas ocorrências, diferentes valores semânticos.

13. Sem prejuízo para a correção gramatical e para o sentido do texto, o último período do primeiro parágrafo pode ser reescrito da seguinte forma: *A população sente as alterações ambientais, as quais são causadas por atividades urbanas tais como: aumento da temperatura nas áreas do centro, a elevação da precipitação e as enchentes*.

14. No último parágrafo do texto, infere-se que o termo “Esta” (*Esta última consequência*) refere-se ao termo “enchentes” (o aumento da precipitação e as enchentes), o qual está inserido no último período do parágrafo anterior.

15. No último parágrafo do texto, pode-se dizer que as vírgulas presentes nesse contexto se justificam pela mesma regra, ou seja, por marcar a intercalação de termos.

16. Os termos *indústrias* e *áreas* são acentuados obedecendo a mesma regra gramatical.

17. O texto é predominantemente argumentativo, uma vez que tem como objetivo orientar o leitor a respeito de problemas ligados ao processo de urbanização.

18. Segundo o texto, as alterações ambientais causadas pelas atividades urbanas tiveram como causa principal a construção de casas, indústrias, vias marginais implantadas nas áreas dos rios e proximidades e é, atualmente, um problema constante nos períodos chuvosos nos principais centros urbanos.

**TEXTO IV****Desenvolvimento, ambiente e saúde**

No documento Nosso Futuro Comum, preparado, em 1987, pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento das Nações Unidas, ficou estabelecido, pela primeira vez, novo enfoque global da problemática ecológica, isto é, o das inter-relações entre as dimensões físicas, econômicas, políticas e socioculturais. Desde então, vêm se impondo, entre especialistas ou não, a compreensão sistêmica do ecossistema hipercomplexo em que vivemos e a necessidade de uma mudança nos comportamentos predatórios e irresponsáveis, individuais e coletivos, a fim de permitir um desenvolvimento sustentável, capaz de atender às necessidades do presente, sem comprometer a vida futura sobre a Terra.

O desenvolvimento, como processo de incorporação sistemática de conhecimentos, técnicas e recursos na construção do crescimento qualitativo e quantitativo das sociedades organizadas, tem sido reconhecido como ferramenta eficaz para a obtenção de uma vida melhor e mais duradoura. No entanto, esse desenvolvimento pode conspirar contra o objetivo comum, quando se baseia em valores, premissas e processos que interferem negativamente nos ecossistemas e, em consequência, na saúde individual e coletiva.

*Paulo Marchiori Buss. Ética e ambiente. In: Desafios éticos, p. 70-1 (com adaptações)*

19. Ao analisar último período do texto, infere-se que a saúde, individual e coletiva, está diretamente relacionada aos ecossistemas que constituem valores, premissas e processos de um desenvolvimento sustentável.

20. Ao analisar o texto, percebe-se que o sentido do termo “*predatórios*”, no trecho *nos comportamentos predatórios e irresponsáveis, individuais e coletivos*, presente no primeiro parágrafo, corresponde a “*individuais*”, e o de “*irresponsáveis*”, a “*coletivos*”, respectivamente.

21. O emprego do sinal indicativo de crase em “*às necessidades*”, no primeiro parágrafo (*capaz de atender às necessidades do presente*), não é de uso obrigatório, uma vez que a omissão desse sinal não provocaria erro gramatical por respeitar as regras

de regência estabelecidas pelo padrão culto da linguagem.

22. A retirada do termo “*como*”, no primeiro período do segundo parágrafo, não provocaria incorreção gramatical, mas alteraria as relações semânticas do texto, visto que a sua utilização indica que o termo “*desenvolvimento*” poderia ter outros sentidos que não o explicitado no período.

23. No primeiro parágrafo do texto, a retirada do acento na forma verbal “*vêm*”, no trecho *vêm se impondo*, provoca erro gramatical no texto, uma vez que o sujeito dessa forma verbal é composto por dois núcleos: “*compreensão*” e “*necessidade*”.

24. A expressão “*Desde então*”, no trecho “*Desde então, vêm se impondo, entre especialistas ou não, a compreensão sistêmica*”, presente no primeiro parágrafo, com valor temporal, remete ao surgimento do documento “*Nosso Futuro Comum*” (*No documento Nosso Futuro Comum*).

**DIREITO ADMINISTRATIVO****Herbert Almeida**

**Em relação à responsabilidade civil estatal, julgue os itens a seguir.**

25. No que se refere às pessoas jurídicas de direito privado prestadoras de serviços públicos, a teoria da responsabilidade objetiva abrange os danos causados a terceiros usuários ou não usuários do serviço, desde que exista nexo de causalidade entre o ato e o dano causado ao terceiro.

José é servidor público federal e foi eleito como vereador do município em que reside. No exercício de suas funções políticas, não irá conseguir conciliar seus horários para permanecer em seu cargo público.



Com base no Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais (Lei nº 8.112/90), julgue as assertivas a seguir.

26. Nessa situação, se desejar assumir o cargo de vereador, o servidor deverá ser afastado do seu cargo e receberá, necessariamente, a remuneração relativa ao cargo eletivo.

27. José não pode ser removido ou redistribuído de ofício para localidade diversa da que exerce seu mandato eletivo.

Considere que determinada entidade federal pretenda locar um imóvel localizado em região considerada estratégica para o desenvolvimento de suas ações. Após estudos e realização de pesquisa de mercado, os responsáveis chegaram ao imóvel que atende às necessidades da administração.

28. Nessa situação, a locação necessariamente deverá ocorrer através de licitação, na modalidade concorrência, desde que o preço seja compatível com o de mercado, vedada a dispensa do procedimento.

## DIREITO CONSTITUCIONAL

Nelma Fontana

29. A Constituição Federal assegura aos índios os direitos originários sobre as terras que tradicionalmente ocupam, abrangidas aquelas que eram possuídas pelos nativos em passado remoto.

30. O Presidente da República, na qualidade de chefe de Estado, celebra tratados, convenções e atos internacionais.

31. **Caso:** Patrick, australiano, reside no Brasil há oito anos ininterruptos. Foi condenado por falsificação de documento público e terminou de cumprir a sua pena em 2018. Após ter praticado a conduta delitiva

no Brasil e antes de ser condenado, casou-se e adotou uma criança brasileira.

**Assertiva:** Segundo posicionamento do Supremo Tribunal Federal, o estrangeiro não poderá ser expulso do Brasil, porque é preciso garantir a convivência afetiva entre pai e filho, preservando o núcleo familiar e o interesse afetivo da criança.

33. Não cabe *habeas corpus*, segundo posicionamento do Supremo Tribunal Federal, para requerer o trancamento de processo que tramita no Senado Federal para apurar crime de responsabilidade (*impeachment*), mesmo que haja ofensa ao devido processo legal.

## DIREITO PENAL

Renan Araújo

### TEXTO-BASE para os itens 33 a 34

**Situação hipotética:** José foi preso em flagrante e conduzido à presença da autoridade policial federal. Em seu interrogatório em sede policial, José afirmou se chamar “Pedro Coimbra Bueno Abreu”, atribuindo a si próprio, portanto, falsa identidade. José agiu dessa forma para esconder seus antecedentes criminais, de forma a diminuir as chances de conversão da prisão em flagrante em prisão preventiva.

A autoridade policial, porém, não acreditou na informação prestada e, após realizar algumas diligências, obteve a real identidade de José.

Atento ao caso narrado, julgue os itens a seguir:

33. **Assertiva:** a conduta de José configura o crime de falsa identidade, em sua forma consumada.

34. **Assertiva:** se restar comprovado que a atribuição de falsa identidade se deu no exercício legítimo da autodefesa, a conduta de José deverá ser considerada atípica.

**DIREITO PROCESSUAL PENAL**

Priscila Silveira

**35.** Relativamente às características do inquérito policial, julgue a assertiva a seguir. Constitui-se em um processo administrativo sigiloso; possui como justa causa os indícios de autoria e a existência de uma infração penal, em tese, não alcançada por qualquer causa extintiva da punibilidade, sendo unilateral, indispensável e escriturado, cujo destinatário é o Ministério Público. Não permite o direito de defesa; dependendo do tipo de infração penal a ser apurada a sua instauração é precedida de representação ou requerimento do ofendido ou a quem tenha qualidade para representá-lo; tem previsão legal de prazo para ser concluído e relatado. Algumas provas nele produzidas têm necessidade de renovação em juízo;

**36.** O nosso ordenamento Processual Penal pátrio adota o princípio da liberdade dos meios de prova. Dessa forma, qualquer meio de prova é admitido, desde que não sejam ilícitas. Acerca do direito probatório, analise a assertiva a seguir. A pessoa que se pretende reconhecer deverá ser colocada, se possível, ao lado de outras que com ela guardem qualquer semelhança. Nesse sentido, o ato de reconhecimento necessitará ser reduzido a termo, lavrando-se auto pormenorizado que deverá ser subscrito apenas pela pessoa chamada a fazer o reconhecimento e por duas testemunhas.

**37.** Com relação às prisões cautelares, em especial, a prisão em flagrante, responda ao seguinte questionamento. Tício anuncia um roubo dentro de um ônibus em que há dez passageiros, dentre eles um delegado de polícia, um policial militar, um juiz de direito, um bacharel em direito e seis pessoas do povo, sem atividades relacionadas à área jurídica. Dessas dez pessoas, o policial militar, o juiz de direito e o delegado de polícia devem prender Tício em flagrante.

**LEGISLAÇÃO ESPECIAL**

Paulo Guimarães

**38.** Mário disparou, sem querer, sua arma de fogo em via pública. Nessa situação, ainda que o disparo tenha sido de forma acidental, culposamente, Mário responderá pelo crime de disparo de arma de fogo, previsto no Estatuto do Desarmamento.

**39.** De acordo com a Lei n. 10.357/2001, apenas o Departamento de Polícia Federal é autorizado a propor ao Ministro da Justiça que defina, por meio de portaria, os produtos químicos a serem controlados (produtos químicos que possam ser utilizados como insumo na elaboração de substâncias entorpecentes, psicotrópicas ou que determinem dependência física ou psíquica), bem como os critérios e as formas de controle.

**40.** A Lei n. 13.445/2017 (Lei de Migração), regula a entrada e estada no País dos migrantes e visitantes, bem como estabelece princípios e diretrizes para as políticas públicas voltadas ao emigrante.

**ESTATÍSTICA**

Guilherme Neves

Uma escola fez uma pesquisa sobre as idades dos alunos de uma determinada turma do quinto ano. A tabela a seguir resume os dados obtidos.

Idade (anos)	9	10	11	12	13	14
Quantidade de alunos	6	22	0	1	0	1

A partir dessa tabela, julgue o item.

**41.** A moda dessa distribuição é igual a 11 anos.

**42.** A mediana das idades é igual a 11,5 anos.

**43.** O desvio padrão das idades é inferior a 1 ano.

44. Se, em outra turma B, as frequências das idades fossem respectivamente iguais ao dobro das frequências da turma A, então a média aritmética das idades da turma B seria igual ao dobro da média da turma A.

Nota atribuída pelo aluno	Frequência
0	15
1	30
2	45
3	50
4	35
5	5

O professor Ricardo Vale organizou um processo seletivo para professores do Estratégia e alguns alunos avaliaram a qualidade da aula de determinado candidato com notas que variam de 0 a 5. A tabela acima apresenta as notas dadas pelos alunos. Com base nessas informações e na tabela, julgue os próximos itens.

45. A mediana da série de notas obtidas pela empresa é 3.

46. O desvio padrão da série de notas obtidas pela empresa é inferior àquele que seria obtido caso todos os usuários tivessem avaliado a empresa com as notas 2 ou 3.

47. A moda da série de notas obtidas pela empresa é 3.

Uma amostra aleatória, com  $n = 16$  observações independentes e identicamente distribuídas (IID), foi obtida a partir de uma população infinita, com média e desvio padrão desconhecidos e distribuição normal. Tendo essa informação como referência inicial, julgue os seguintes itens.

48. Em um intervalo de 95% de confiança para a média populacional em questão, caso se aumente o

tamanho da amostra em 100 vezes (passando a 1.600 observações), a amplitude total do intervalo de confiança será reduzida à metade.

49. A potência de um teste de hipóteses corresponde à probabilidade de se rejeitar a hipótese nula, dado que a hipótese nula é correta.

50. Para essa amostra aleatória simples, o valor esperado da média amostral é igual à média populacional.

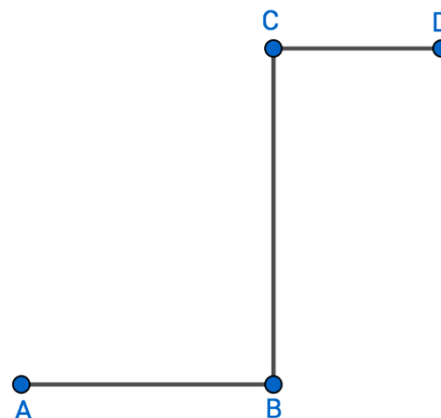
### RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

Questões sem comentários

51. A proposição  $(p \wedge \sim p) \rightarrow [(r \vee \sim s) \rightarrow \sim q]$  é uma tautologia.

52. Um aluno do Estratégia Concursos está se preparando para o TAF e percorreu o trajeto ABCD, em que os ângulos de vértices B e C são retos.



Sabendo que  $AB = 900$  m,  $BC = 1.100$  m e  $CD = 400$  m, julgue o item a seguir.



A distância entre os pontos A e D corresponde a mais de 1.700 metros.

Considere que um grupo de 120 policiais em que haja 50 mulheres e 70 homens seja dividido em 20 equipes de 6 policiais para determinada operação, julgue os itens a seguir.

53. A quantidade de maneiras de escolher 6 policiais para formarem a primeira equipe é superior a  $115^4$ .

54. De forma aleatória, um desses policiais será escolhido para trabalhar no plantão no sábado à noite. Em seguida, outro policial será escolhido, também aleatoriamente, para o plantão no domingo à noite. Considerando que os dois policiais para os plantões serão selecionados sucessivamente, de forma aleatória e sem reposição, então a probabilidade de os plantões serem feitos por dois homens é superior a 70%.

55. A batalha dos looks já virou uma tradição no Instagram do Professor Rosenthal. O professor Da Rocha, que não tem muito bom gosto para combinar suas peças de roupa, é figura constante neste evento no Instagram. O professor Da Rocha foi a São Paulo gravar aulas no Estratégia e levou 10 camisas, sendo 4 delas camisas sociais. Da Rocha levou ainda 4 calças, sendo 2 delas calças jeans. Considerando que um look é sempre formado por uma calça e uma camisa, julgue o item a seguir.

Da Rocha pode compor mais de 30 looks diferentes usando as peças de roupa descritas anteriormente de tal forma que camisas sociais nunca sejam usadas com calças jeans.

Para digitar 300 relatórios de 10 páginas, são necessárias 12 pessoas, que trabalham 8 horas por dia, durante 20 dias.,

Com base nessas informações, julgue os itens a seguir.

56. O número de pessoas é inversamente proporcional à carga horária por dia de trabalho, mantendo-se as demais grandezas constantes.

57. Para digitar 200 relatórios de 10 páginas, são necessárias mais do que 8 pessoas, mantendo-se constantes as demais grandezas.

58. É necessário trabalhar mais de 3 horas por dia para digitar 200 relatórios de 10 páginas utilizando 15 pessoas durante 15 dias.

59. A sentença “João, ao chegar em casa, prepare o jantar e limpe a cozinha” é uma proposição lógica composta.

Considerando que as equipes A, B, C, D e E disputem um torneio que premie as três primeiras colocadas, julgue o item a seguir.

60. O total de possibilidades distintas para as três primeiras colocações com a equipe A em primeiro lugar é 15.

## INFORMÁTICA

**Ranielison Passos**

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

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

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

**62.** No modelo de topologia em malha todos os nós da rede estão interligados entre si, numa tecnologia Fully Connected, totalmente conectada, sendo apenas essa sua configuração de layout.

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

Na imagem abaixo podemos perceber que o e-mail está sendo enviado do remetente ao provedor do destino através do protocolo SMTP e para a mensagem chegar ao computador do destinatário está sendo utilizado o protocolo POP3 ou IMAP.



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

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

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

**66.** Dentre as várias ferramentas de segurança em ambientes de rede desmilitarizados o firewall é empregado como máquina de controle e restrição de acesso.

**67.** Um revés da rede do tipo WAN é que, devido a grandes distâncias, as informações não podem ser transmitidas entre máquinas comuns, como notebooks e computadores pessoais, por exemplo.

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

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

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

**70.** Devido a quantidade de máquinas conectadas a rede Internet, o modelo de endereçamento de rede do tipo IPv4, formado por 128 bits divididos em 4 grupos decimais, está sendo substituído pelo modelo de endereço de rede IPv6, composto por 256 bits divididos em 8 grupos de representações hexadecimais.

**71.** O sistema de nuvem da tipologia PaaS é utilizado basicamente para desenvolvimento de softwares em plataformas cloud, sem a necessidade do usuário instalar em sua máquina os programas voltados para esse fim programacional.

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

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

**73.** A técnica conhecida como Pichação de Página ou Desfiguração de Página, Defacement, consiste em alterar o conteúdo original de um site, uma página web. Normalmente sites do governo e organizações financeiras sofrem esse tipo de ataque.

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

75. A ação do Ransomware Diskcoder bloqueia a tela do computador contaminado, geralmente com uma imagem exigindo o resgate e tornando impossível utilizar o aparelho.

76. O Worm é um outro tipo específico de Malware, diferente do vírus, mas que também pode se replicar pela máquina.

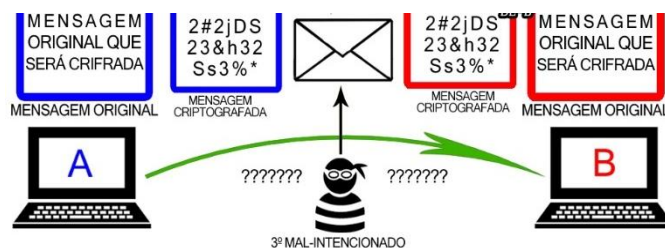
Sobre cópia de segurança (bacape), criptografias e certificação digital, julgue os itens abaixo.

77. A principal característica do Backup Offline é que a cópia dos arquivos será feita enquanto o sistema não estiver disponível a seus usuários, ou seja, o backup vai acontecer enquanto não estiver ocorrendo atividades no sistema.

78. Dentre outras atividades, as autoridades certificadoras, no processo de certificação, são responsáveis por emitir, distribuir, renovar e revogar certificados digitais em território nacional.

79. A técnica de embaralhamento de dados por substituição utiliza um método pré-definido para poder fazer as substituições dos dados desejados. Para criptografar uma mensagem, por exemplo, o sistema irá se basear em um alfabeto secundário, conhecido como alfabeto de substituição ou alfabeto de cifra.

Abaixo segue uma imagem representando um processo simples de comunicação com a utilização da técnica de criptografia assimétrica. Sobre esse assunto, julgue os itens 80 e 81.



80. O usuário representado pela letra B poderá abrir a mensagem cifrada utilizando sua própria chave privada, garantindo assim a confidencialidade na comunicação.

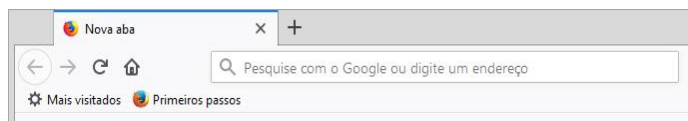
81. Pelo fato de o processo ser aplicado com chaves distintas, na criação e verificação, caso um terceiro intercepte as mensagens compartilhadas será, a princípio, ininteligível o conteúdo interceptado por ele.

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

82. A ferramenta Gravador de Passos, no Windows 10, é utilizada para auxiliar pessoas durante atividades físicas, calculando distâncias percorridas, por exemplo.

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

84. Dentre outras, podemos destacar Konqueror e Nautilus como as principais interface gráfica utilizadas em distribuições Linux.



A imagem acima apresenta partes da tela inicial do aplicativo Mozilla Firefox, em sua configuração padrão. Acerca de navegação na internet e ferramentas de navegação, julgue os próximos itens.

**85.** O painel de navegação permite ao usuário fixar uma página como Home Page, que seja de sua preferência.

Sobre sistemas de comunicação Correio Eletrônico, julgue o item abaixo.

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

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

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

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

10
----

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

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

**90.** A Big Data pode ser compreendida como o imenso volume de dados existente no mundo, sejam eles estruturados ou não.

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

**91.** O termo Chave Candidata pode ser atribuído a um ou mais atributos de uma entidade que possuem identificação única, mas que ainda não foram definidas como chave primária.

**92.** Assim como um banco de dados convencional o sistema Data Warehouse pode ser compreendido como uma espécie de depósito de dados digitais. A diferença é que esse tipo de banco de dados é utilizado para armazenar informações detalhadas sobre uma empresa e outras informações que possam influenciar no controle da administração.

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

```
a <- 1
a
```

**93.** Caso seja executado o trecho de código acima, exatamente conforme aprestando, será reproduzido um resultado de erro, pois em linguagem R só é possível imprimir um valor de objeto a partir de comandos específicos, como o print().

94. Python pode ser considerada como linguagem multiplataforma, que é a classificação dada a uma linguagem de programação que está disponível para vários tipos de sistemas operacionais.

```
1 nome = "Ranielison Passos"
2 curso = 5
3 if curso == 5:
4 print (nome, "Informatica")
```

95. O trecho de código acima, escrito em Python, pode ser considerado como organização por indentação, já que os códigos são escritos em linhas separadas.

96. Para impressão do tamanho de uma lista, nomeada por willbiba, em Python, poderá ser utilizado o comando `print len(willbiba)`.

## CONTABILIDADE GERAL

William Notário

97. Débito e crédito, em contabilidade, podem ser considerados sinônimos de aumento e diminuição do saldo das contas.

98. As contas sintéticas são utilizadas para controle e acompanhamento específicos.

99. Em relação a demonstrações contábeis, seus grupos componentes e avaliação de investimentos, julgue o próximo item.

Do total do capital subscrito na constituição de uma sociedade, pelo menos 20% devem ser integralizados em dinheiro; e o restante, em bens que possam ser avaliados em dinheiro.

Acerca das sociedades anônimas, julgue o item seguinte.

100. A reserva legal da companhia poderá ser utilizada para a compensação de prejuízos e para a distribuição de dividendos.

Considerando as disposições aplicáveis ao patrimônio líquido de companhias abertas, julgue o item subsequente.

101. Um dos requisitos para a criação de reservas estatutárias é o estabelecimento de um limite mínimo de valor.

102. As ações em tesouraria representam ações da empresa que ela mesmo adquire. Os ganhos e perdas nas transações com operações em tesouraria não alteram o resultado da empresa.

103. As tabelas a seguir apresentam as movimentações patrimoniais relativas aos meses de dezembro de 20x0 e janeiro de 20x1 da sociedade Guarapari S/A que utiliza o regime de competência contábil.

Pagamento		
data	despesa relativa a	valor (R\$)
janeiro de 20x1	dezembro de 20x0	9.000
dezembro de 20x0	janeiro de 20x1	11.000
dezembro de x0	dezembro de 20x0	8.000

Recebimento		
data	receita de	valor (R\$)
janeiro de 20x1	venda relativa a dezembro de 20x0	20.000
dezembro de 20x0	serviços prestados em janeiro de 20x1	15.000
dezembro de 20x0	venda relativa a dezembro de 20x0	12.000

Desconsiderados eventuais tributos incidentes e encargos financeiros incorridos, as transações constantes das tabelas precedentes indicam que, no mês de dezembro de 20x0, houve um lucro de R\$ 15.000.

Com relação às características e à forma de apresentação das demonstrações contábeis, julgue o item a seguir.

104. **Situação hipotética:** Considere o seguinte lançamento:

Débito despesas com assinaturas de jornal R\$ 100,00

Crédito Assinatura de jornal a apropriar R\$ 100,00



**Assertiva:** Nesse caso, as informações se referem a um lançamento de ajuste — atendendo ao princípio da competência — para reconhecimento da despesa com assinatura de jornal, que havia sido pago antecipadamente.

**105.** Considere o razonete abaixo:

Clientes	
Venda efetuada a prazo	Recebimento de vendas Cliente incobrável
Saldo	

**Assertiva:** O razonete descreve corretamente a dinâmica de movimentação da conta Clientes, a qual registra valores que a entidade tem a receber em virtude de vendas efetuadas a prazo.

Considerando o que prevê a Lei n. 6.404/76, julgue os itens a seguir.

**106.** O exercício social de uma sociedade anônima terá duração de 1 ano e a data do início e do término serão fixadas no seu estatuto.

**107.** São demonstrações contábeis obrigatórias para todos os tipos de companhias, o balanço patrimonial, a demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados, a demonstração do resultado do exercício, a demonstração dos fluxos de caixa e a demonstração do valor adicionado.

**108.** O grupo Ativo Não Circulante da empresa Guarapari S/A é composto pelos grupos ativo realizável a longo prazo, investimentos, imobilizado e intangível. Sendo assim, está de acordo com que está previsto na Lei das Sociedades por ações.

**109.** A DRE objetiva evidenciar a situação econômica da entidade, medindo o desempenho da entidade.

**110.** Entre as deduções da receita operacional bruta estão os descontos financeiros concedidos.

**111.** Segundo a legislação societária, as contas registradas no Ativo Não Circulante devem ser ajustadas a valor presente. As contas do Ativo Circulante, por sua vez, apenas são ajustadas a valor presente se os efeitos forem relevantes.

**112.** O principal objetivo da Contabilidade é fornecer informações úteis para a tomada de decisões.

**113.** As obrigações representam as dívidas que a entidade contrata junto a terceiros, a exemplo dos adiantamentos a fornecedores.

**114.** A riqueza líquida de uma entidade é o valor residual dos seus ativos depois de deduzidos todos os seus passivos.

**115.** Um fato composto, também denominado de misto, envolve mais de um fato permutativo.

**116.** Determinada empresa adquiriu a prazo um equipamento para uso em suas atividades. No momento em que a empresa efetuar o pagamento dessa dívida, haverá a configuração de um fato permutativo.

Julgue os itens a seguir, relativos à elaboração e apresentação de relatórios contábeis diversos.

**117.** A Lei n.º 11.638/2007, que introduziu alterações na forma de elaboração e de apresentação

das demonstrações contábeis das companhias, determinou a adoção do procedimento de redução ao valor recuperável dos ativos.

**118.** Uma patente desenvolvida pela própria empresa deve ser registrada no intangível e mensurada a valor justo.

**119.** Os itens classificados no passivo circulante podem vencer até o final do próximo exercício social.


**120.** O ICMS a recuperar representa um crédito tributário e será debitado no ativo, quando a empresa adquirir mercadorias para revenda com incidência de ICMS.

## Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PF-Agente-02-08>

### **Não é assinante?**

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



**ASSINATURA  
ILIMITADA**

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

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

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

\*VERIFICAR CONDIÇÕES NO SITE

## **Conheça nosso sistema de questões!**

*Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no banner e aproveite os descontos e bônus imperdíveis!*



 **Estratégia**  
Concursos

**#VENHAPARAOMAIOR**