



Estratégia
Concursos

9º SIMULADO

PRF

PRÉ-EDITAL

04 DE JULHO

APLICAÇÃO: 08:30 | CORREÇÃO NA ÁREA DO ALUNO



Simulado Especial

9º Simulado PRF

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO EXCLUSIVO

- 1 – Este simulado conta com questões focadas no concurso da PRF;
- 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 - <https://bit.ly/Simulado-PRF-04-07-20>

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

Décio Terror

Segurança

O ponto de venda mais forte do condomínio era a sua segurança. Havia as mais belas casas, os jardins, os playgrounds, as piscinas, mas havia, acima de tudo, segurança. Toda a área era cercada por um muro alto. Havia um portão principal com muitos guardas que controlavam tudo por um circuito fechado de TV. Só entravam no condomínio os proprietários e visitantes devidamente identificados e crachados. Mas os assaltos começaram assim mesmo. Os ladrões pulavam os muros. Os condôminos decidiram colocar torres com guardas ao longo do muro alto. Nos quatro lados. [...] Agora não só os visitantes eram obrigados a usar crachá. Os proprietários e seus familiares também. Não passava ninguém pelo portão sem se identificar para a guarda. Nem as babás. Nem os bebês. Mas os assaltos continuaram. Decidiram eletrificar os muros. Houve protestos, mas no fim todos concordaram. O mais importante era a segurança. Quem tocasse no fio de alta tensão em cima do muro morreria eletrocutado. Se não morresse, atrairia para o local um batalhão de guardas com ordens de atirar para matar. Mas os assaltos continuaram.

Grades nas janelas de todas as casas. Era o jeito. Mesmo se os ladrões ultrapassassem os altos muros, [...] não conseguiriam entrar nas casas. Todas as janelas foram engradadas. Mas os assaltos continuaram. Foi feito um apelo para que as pessoas saíssem de casa o mínimo possível. Dois assaltantes tinham entrado no condomínio no banco de trás do carro de um proprietário, com um revólver apontado para a sua nuca. Assaltaram a casa, depois saíram no carro roubado, com crachás roubados. [...]

Foi reforçada a guarda. Construíram uma terceira cerca. As famílias de mais posses, com mais coisas para serem roubadas, mudaram-se para uma chamada área de segurança máxima. E foi tomada uma medida extrema.

Ninguém pode entrar no condomínio. Ninguém. Visitas, só num local predeterminado pela guarda, sob sua severa vigilância e por curtos períodos. E ninguém pode sair. Agora, a segurança é completa. Não tem havido mais assaltos.

Ninguém precisa temer pelo seu patrimônio. Os ladrões que passam pela calçada só conseguem espiar através do grande portão de ferro e talvez avistar um ou outro condômino agarrado às grades da sua casa, olhando melancolicamente para a rua. [...]

Luis Fernando Veríssimo

01. Infere-se do texto I uma relação inversamente proporcional entre segurança e liberdade dos condôminos.

02. A escolha do adjetivo “agarrado” (5º parágrafo) e do advérbio “melancolicamente” (5º parágrafo), ambos de valores subjetivos, ressalta que a busca da segurança total resultou na troca de posição entre ladrões e condôminos.

03. A informação do último parágrafo invalida o emprego do pretérito imperfeito do indicativo “era” na primeira frase do texto I.

04. O texto I caracteriza-se como do gênero notícia.

05. As duas ocorrências do vocábulo “mais”, em “O ponto de venda mais forte do condomínio” (1º parágrafo) e “As famílias de mais posses” (3º parágrafo), apresentam o mesmo valor morfossintático.

06. Sintaticamente, o termo “por um muro alto” (1º parágrafo) é empregado como complemento do nome “cercada”.

07. As duas ocorrências do verbo *haver*, no período “Havia as mais belas casas, os jardins, os playgrounds, as piscinas, mas havia, acima de tudo, segurança.” (1º parágrafo), podem ser substituídas por **existe**, mantendo-se a correção gramatical e o sentido original.

08. No 1º parágrafo, mantém a correção gramatical e o sentido original a inserção da conjunção **mas**, precedida de vírgula, imediatamente antes da expressão “Os proprietários e seus familiares também”, desde que haja a exclusão do ponto final depois de “crachá” e os devidos ajustes de iniciais maiúsculas e minúsculas.

09. O emprego do modo subjuntivo na forma verbal “ultrapassassem” (2º parágrafo) depende sintaticamente da presença da locução conjuntiva “Mesmo se” (2º parágrafo).

10. O verbo “Assaltaram” (2º parágrafo) está flexionado no plural, tendo em vista a indeterminação do sujeito.

11. A reescrita que mantém o sentido e a correção gramatical do trecho “Foi reforçada a guarda (...) foi tomada uma medida extrema.” é a seguinte: **Reforçou-se a guarda. Construiu-se uma terceira cerca. Mudaram-se para uma chamada área de segurança máxima as famílias de mais posses, com mais coisas para serem roubadas. E tomou-se uma medida extrema.**

TEXTO II

Nove mulheres vítimas de violência doméstica no Rio de Janeiro ganharam a tecnologia como aliada contra novos ataques. Elas são as primeiras a receber o “botão do pânico”, aparelho semelhante a um pager, que alerta caso os agressores se aproximem além do permitido pelas medidas protetivas definidas pela Justiça.

O botão do pânico começou a ser distribuído no segundo semestre de 2019 em uma iniciativa do Tribunal de Justiça do Rio (TJRJ). A ferramenta é conectada a uma tornozeleira eletrônica, usada pelo agressor. Em caso de aproximação, a central de monitoramento é acionada e entra em contato com a vítima e o agressor por telefone.

“Esse aparelho, esse pager, faz parte do meu corpo. Hoje, eu me sinto protegida porque toda a minha vida está mapeada. Quem está preso é o agressor, não é a vítima”, contou ao G1 a atriz Cristiane Machado, a primeira mulher do estado a receber a ferramenta de botão do pânico.

A atriz foi vítima de violência doméstica. O ex-marido, o ex-diplomata Sérgio Schiller Thompson-Flores, está em prisão domiciliar, com autorização para sair de casa durante o dia. Com medo de novas agressões, Cristiane recorreu à Justiça, que concedeu o aparelho como uma das medidas protetivas.

De acordo com dados mais recentes do Instituto de Segurança Pública (ISP) do RJ, mais de 21 mil mulheres foram vítimas de agressões físicas no primeiro semestre de 2019 no estado – quase 4 mulheres por dia. As informações foram obtidas pelo G1 por meio da Lei de Acesso à Informação (LAI).

Por Matheus Rodrigues, G1 Rio

<https://g1.globo.com/rj/rio-de-janeiro/noticia/2020/02/13/vitimas-de-violencia-domestica-aprovam-botao-do-panico-me-sinto-protetida-diz-atriz-agredida.ghtml>

12. Infere-se do texto que, na aproximação do agressor à vítima, esta é avisada por um disparo eletrônico.

13. A preposição “por”, nas duas ocorrências da contração “pelas” da expressão “pelas medidas protetivas definidas pela Justiça” (1º parágrafo), apresenta valor agente.

14. A expressão “De acordo com” (5º parágrafo) pode ser substituída por **Consoante a**, mantendo-se a correção gramatical e o sentido original.

15. A substituição do travessão que precede o termo “quase 4 mulheres por dia” (5º parágrafo) por dois-pontos mantém o sentido original e a correção gramatical.

16. A inserção de acento indicativo de crase em “a”, na expressão “a uma tornozeleira eletrônica” (2º parágrafo), prejudica a correção gramatical.

17. As aspas foram empregadas no texto para destacarem citações diretas.

18. A vírgula após “pager” (1º parágrafo) tem dupla função: finalizar um termo explicativo e iniciar uma oração explicativa.

19. Na frase “Hoje, eu me sinto protegida porque toda a minha vida está mapeada.” (3º parágrafo), mantém a correção gramatical o deslocamento do pronome “me” para após o verbo: **sinto-me**.

20. Mantém a correção gramatical e o sentido original a reescrita do trecho “Elas são as primeiras a receber o “botão do pânico”, aparelho semelhante a um pager, que alerta caso os agressores se aproximem além do permitido pelas medidas protetivas definidas pela Justiça.” da seguinte forma: **Essas mulheres são as primeiras a receberem o “botão do pânico”, aparelho semelhante a um pager, o qual alerta quando os agressores se aproximam além do permitido pelas medidas protetivas definidas pela Justiça.**

RACIOCÍNIO LÓGICO

Guilherme Neves

Considerando que, dos 10 postos de combustíveis de determinada cidade, exatamente dois deles cometam a infração de vender gasolina adulterada, e que sejam escolhidos ao acaso alguns desses postos para serem fiscalizados, julgue os itens seguintes.

21. Há menos de 15 maneiras distintas de se escolher dois postos, de modo que exatamente um deles seja infrator.

22. Há mais de 30 maneiras diferentes de se escolher quatro postos, de modo que dois deles sejam os infratores.

Guilherme é professor de uma grande escola no Distrito Federal. No início do ano de 2019, havia 1.000 alunos matriculados nessa escola, sendo que 46% dos estudantes eram do sexo masculino. Entre os 1.000 estudantes matriculados nesse colégio no início de 2019, 24 alunos e 5% das alunas deixaram de comparecer às aulas ao longo do primeiro semestre. Além disso, não houve ingresso de novos estudantes ao longo do ano de 2019. Nessa escola, o estudante é

reprovado ao final do ano letivo caso sua média anual ou sua frequência total, pelo menos uma delas, seja inferior à mínima exigida.

Com base nessa situação hipotética, julgue os próximos itens.

23. Mais de 30 alunas deixaram de comparecer às aulas no primeiro semestre de 2019.

24. Mais de 95% dos estudantes compareceram às aulas ao longo do primeiro semestre de 2019.

25. Se $\frac{2}{3}$ dos estudantes desistentes durante o primeiro semestre de 2019 tinham idade igual ou superior a 12 anos e 50% deles eram alunas, então 7 alunos com idade inferior a 12 anos deixaram de frequentar as aulas nesse período.

26. Se a quantidade de estudantes desistentes durante o segundo semestre de 2019 não tiver excedido 80% dos que abandonaram os estudos no primeiro semestre, então a quantidade dos desistentes ao longo desse ano não ultrapassou 91 estudantes.

27. Considerando que: em 2020, 160 novos estudantes tenham sido matriculados nessa escola; dos estudantes matriculados em 2019, 45 alunos e 40 alunas tenham deixado de efetivar sua matrícula; e que, em 2020, a quantidade de alunos corresponde a 48% do total de estudantes matriculados, então a quantidade de novas alunas é inferior a 20.

28. Uma pesquisa com 970 alunos do Estratégia mostrou que 527 falam Inglês, 251 falam Espanhol, 321 não falam Inglês nem Espanhol. Nessa situação, o número de alunos entrevistados que falam Inglês e Espanhol é superior a 130.

INFORMÁTICA**Ranielison Passos**

Julgue os itens a seguir, relativo à segurança da informação.

29. Um Trojan Horse, mais comumente conhecido como Cavalo de Troia, é um tipo de malware que não traz malefícios ao computador do usuário, pois o arquivo é executado normalmente.

30. A segurança da informação é feita de diversas formas, inclusive por meio da instalação de hardwares e softwares específicos. O hardware ou software que verifica as informações provenientes da internet ou de uma rede, filtrando-as de forma a selecionar as que chegam ao seu computador, é chamado de Firewall.

Em relação a *Cloud Computing*, julgue o próximo item

31. Um dos serviços de Cloud Computing mais populares na atualidade é o armazenamento remoto na nuvem, isto é, o usuário armazena seus arquivos em um sistema que funciona como uma unidade de HD, que pode ser acessada por qualquer computador/dispositivo que deseje utilizar.

Julgue a próxima afirmativa, com relação a redes de computadores.

32. No que se refere às aplicações e aos serviços relativos a redes de computadores, julgue o item.

O FTP (File Transfer Protocol) é o protocolo da camada de aplicação do TCP/IP responsável pela transferência de arquivos entre servidores de e-mail da Internet.

33. Julgue o item seguinte quanto ao sistema operacional Linux.

Uma característica marcante do sistema operacional Linux, presente em todas as distribuições, é a facilidade quanto ao acesso. Ao ligar o computador, automaticamente a sessão é iniciada, não havendo a necessidade de se autenticar.

Sobre técnicas de operações em redes para correio eletrônico, julgue o próximo item.

34. Para enviar email a vários destinatários simultaneamente, de forma que os destinatários não tenham acesso aos outros endereços, o emissor deverá acionar a opção BCC.

FÍSICA**Vinícius Silva****TEXTO PARA AS QUESTÕES 35 A 37.**

Um veículo em pane elétrica está no acostamento de uma rodovia federal. Para tentar encostar o veículo em uma posição fora de perigo, os passageiros pretendem empurrar o veículo manualmente. O veículo, de massa igual a 800kg, está inicialmente em repouso sobre um piso horizontal, também de madeira. Uma força, cujo módulo é 6.000N, é exercida sobre o veículo pelos passageiros que o ocupavam antes da pane.

Sabendo que os coeficientes de atrito estático e cinético, entre o bloco e o piso, são, respectivamente, 0,5 e 0,2, julgue os itens abaixo.

Dado: $g = 10\text{m/s}^2$

35. O corpo encontra-se em repouso e o atrito é estático.

36. caso uma força de módulo 4.000N fosse aplicada o corpo estaria em movimento acelerado.

37. A aceleração do veículo é dada por $2,5\text{m/s}^2$.

Um objeto de massa igual a 100 g é lançado verticalmente para cima, com uma velocidade inicial de 20 m/s, a partir de uma altura de 1 m em relação ao solo. A tabela a seguir apresenta os valores da posição em função do tempo para o movimento do objeto. A partir do enunciado e desprezando os efeitos de atrito, assinale o que for correto.

t (s)	0	1	2	3	4
y (m)	1	16	21	16	1

38. A altura máxima em relação ao ponto de lançamento é de 20m.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 39 E 40:

A(s) questão(ões) a seguir aborda(m) situações relacionadas ao ambiente do metrô, referindo-se a uma mesma composição, formada por oito vagões de dois tipos e movida por tração elétrica. Para seus cálculos, sempre que necessário, utilize os dados e as fórmulas abaixo.

Características da composição

Gerais	velocidade máxima		100 km/h
	aceleração constante		1,10 m/s ²
	desaceleração constante		1,25 m/s ²
	quantidade de vagões	tipo I	2
		tipo II	6
massa média por passageiro		60 kg	
Por vagão	comprimento médio		22,0 m
	largura		3,00 m
	altura		3,60 m
	massa	tipo I	38.000 kg
		tipo II	35.000 kg
	motores	quantidade	4
		potência por motor	140 kW
capacidade máxima		8 passageiros/m ²	

Uma composição do metrô, com 100 passageiros em cada vagão, desloca-se com velocidade de 72km/h.

Nessas condições, julgue os itens que seguem.

39. A energia cinética total da composição, em joules é inferior a 60.000kJ.

40. A quantidade de movimento do conjunto é igual a $6,0 \times 10^6$ kgm/s.

ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

Antônio Daud

Tomando por base a disciplina teórica atinente à ética no serviço público, bem como o regramento do Decreto nº 1.171/1994, julgue os quatro itens a seguir.

41. A ética se ocupa dos hábitos e costumes de determinados grupos sociais, possuindo caráter temporário e mutável.

42. Em razão do princípio constitucional da legalidade, ao servidor público basta conformar sua atuação ao regramento expressamente previsto em lei, desprezando outros elementos de sua conduta.

43. É vedado ao servidor público facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.

44. O servidor sujeita-se à pena de censura pelo descumprimento dos preceitos contidos no Código de Ética, sendo que a fundamentação da sanção constará de parecer assinado pelos membros da comissão de ética.

GEOPOLÍTICA BRASILEIRA

Leandro Signori

A partir de meados do século passado, o Brasil passou por transformações fundamentais em seu espaço geográfico, que reorganizaram o território brasileiro em sua totalidade. Os processos ocorridos no território brasileiro, como a modernização da agricultura, a urbanização, a industrialização e a transição demográfica, ocorreram de forma bastante acelerada se comparada a outros países. Contudo, em relação aos países desenvolvidos, ocorreram tardiamente.

A respeito das diversas transformações do espaço geográfico brasileiro nas últimas décadas, julgue os itens a seguir:

45. O fenômeno da urbanização no Brasil está estreitamente associado à questão das migrações do campo para a cidade e às migrações em escala intrarregional, que se verificam, de forma mais contundente, a partir dos anos 1960.
46. A expansão do grande empreendimento agropecuário moderno, ao mesmo tempo em que provoca uma expropriação dos pequenos produtores em diferentes áreas, rearranja as relações de produção existentes no campo
47. Refletindo a continuidade do declínio da fecundidade, que tem sido verificado no decorrer dos últimos 40 anos em todas as regiões do país, a taxa de crescimento populacional anual do Brasil tem apresentado números baixos nos anos recentes.
48. O Brasil está posicionado como no mercado mundial como um grande produtor de alimentos e de matéria-prima, tendo por base uma produção agropecuária capitalista altamente tecnificada, na qual o trabalho assalariado das grandes propriedades constitui a principal forma de emprego da mão de obra rural.

HISTORIA DA PRF

Leandro Signori



A Policial Rodoviário Federal Maria Alice Nascimento de Souza foi a primeira mulher a assumir cargo de chefia na Polícia Rodoviária Federal. Ela entrou na PRF na década de 1980, como motociclista. Seu estilo arrojado de trabalho inspirou a personagem "Alice, a Patrulheira", de uma história em quadrinhos que fez sucesso nos anos 1990.

Considerando que a imagem e o texto acima têm caráter unicamente motivador e os múltiplos aspectos a eles relacionados, julgue os itens a seguir:

49. Foi somente cinquenta anos após a sua fundação que a PRF recebeu as primeiras policiais em seus quadros.
50. O edital do concurso de 1978 foi o primeiro a fazer menção ao gênero feminino, além do masculino.

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO**Marcos Girão**

Nos termos da Lei nº 9.503/1997 (Código de Trânsito Brasileiro – CTB), julgue os próximos itens.

51. Para todos os crimes de trânsito tipificados no CTB, nas situações em que o juiz aplicar a substituição de pena privativa de liberdade por pena restritiva de direitos, esta deverá ser de prestação de serviço à comunidade ou a entidades públicas, em algumas atividades específicas, como por exemplo a de trabalho, aos fins de semana, em equipes de resgate dos corpos de bombeiros e em outras unidades móveis especializadas no atendimento a vítimas de trânsito.

52. Situação hipotética. A condutora Pandemira Covydyana, devidamente habilitada para condução de veículos, utilizou de veículo para a prática do crime de descaminho e foi condenada por esse crime em decisão judicial transitada em julgado. **Assertiva.** Segundo o CTB, como efeito dessa condenação, Pandemira terá seu documento de habilitação suspenso pelo prazo de 5 (cinco) anos.

53. Não está correto afirmar que para conduzir veículo destinado à condução de escolares, o condutor, dentre outros requisitos, deverá comprovar treinamento especializado e reciclagem em cursos específicos a cada 5 (cinco) anos.

54. O Código de Trânsito Brasileiro veda ao motorista profissional dirigir por mais de 5 (cinco) horas ininterruptas veículos de transporte rodoviário coletivo de passageiros ou de transporte rodoviário de cargas.

55. Determinada via urbana não possui sinalização regulamentadora de velocidade máxima. Se esta via for classificada como via urbana local, a velocidade máxima permitida para ela será de 50 km/h, seja qual for o veículo.

56. O condutor manterá acesos os faróis do veículo, utilizando luz baixa, durante a noite e durante o dia em todos os túneis em todas as rodovias.

57. Nas paradas, operações de carga ou descarga e nos estacionamentos, a regra geral é que o veículo seja posicionado no sentido do fluxo, paralelo ao bordo da pista de rolamento e junto à guia da calçada (meio-fio). No entanto, o CTB, admite exceções à regra, desde que devidamente sinalizadas.

58. Os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, além de prioridade de trânsito, gozam de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência e devidamente identificados por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitente. É seguro afirmar, segundo o CTB, que quando os dispositivos desses veículos estiverem acionados, indicando a proximidade dos veículos, todos os condutores deverão deixar livre a passagem pela faixa da direita, indo para a esquerda da via e parando, se necessário.

59. Diz-se ser infração de natureza gravíssima, a conduta de alguém que transita com seu veículo pela contramão de direção em via com sinalização de regulamentação de sentido único de circulação. A única penalidade cabível para tal infração é a multa.

60. Situação hipotética. A condutora Maria Clorokyna, apressada para chegar em casa, decidiu seguir uma ambulância que estava em serviço de urgência. A ambulância estava com prioridade de passagem e devidamente identificada por dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação vermelha intermitentes. **Assertiva.** É correto afirmar que a Sra. Clorokyna cometeu conduta prevista como infração de trânsito e de natureza gravíssima.

61. De acordo com o Código de Trânsito Brasileiro, o conceito de deslocamento lateral engloba não só a transposição de faixas, como retornos, ultrapassagens e movimentos de conversão à direita e à esquerda.

62. Situação hipotética. Determinado condutor trafega com seu veículo em velocidade incompatível com a segurança nas proximidades de um logradouro estreito. **Assertiva.** Tal conduta só poderá ser enquadrada como crime de trânsito se, no caso concreto, for provado que ela ocasionou perigo de dano.

63. Segundo o CTB, é dever reservado exclusivamente aos motoristas profissionais, sejam eles de transporte coletivo de passageiros ou de carga, abster-se de todo ato que possa constituir perigo ou obstáculo para o trânsito de veículos, de pessoas ou de animais, ou ainda causar danos a propriedades públicas ou privadas.

64. Alberto Coronado é policial militar do Estado do Ceará. De acordo com os ditames do Código de Trânsito Brasileiro, ele poderá executar atos de fiscalização de trânsito, como agente do órgão ou entidade executivo de trânsito ou executivos rodoviário, quando e conforme convênio firmado, e concomitantemente com os demais agentes credenciados.

65. É seguro afirmar que é da competência do Conselho Nacional de Trânsito – CONTRAN a normatização não apenas dos procedimentos sobre aprendizagem e habilitação como também da expedição de documentos de condutores, registro e licenciamento de veículos.

66. Rege as atuais regras brasileiras de trânsito que antes de colocar o veículo em circulação nas vias públicas, todo condutor deverá verificar a existência e as boas condições de funcionamento dos

equipamentos de uso obrigatório, bem como assegurar-se da existência de combustível suficiente para chegar ao local de destino. Há ainda a determinação de que todo condutor deverá, a todo momento, ter domínio de seu veículo, dirigindo-o com atenção e cuidados indispensáveis à segurança do trânsito.

67. Entender o conceito de trânsito é fundamental para a compreensão da normatização estabelecida pela Lei nº 9.503/1997. Segundo estabelece a citada norma logo em sua parte inicial, considera-se trânsito a utilização de todas as vias terrestres brasileiras por pessoas, veículos e animais, isolados ou em grupos, conduzidos ou não, para fins de circulação, parada, estacionamento e operação de carga ou descarga.

68. Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, existem certas situações ocorridas no trânsito em que se faz necessário o envolvimento de perícia. No caso por exemplo, de acidente com vítima, envolvendo veículo equipado com registrador instantâneo de velocidade e tempo, somente o perito oficial encarregado do levantamento pericial poderá retirar o disco ou unidade armazenadora do registro.

69. Em conformidade com o Código de Trânsito Brasileiro, os sinais de trânsito podem ser classificados, entre outros, como verticais, diagonais, horizontais e brilhosos.

70. Os estabelecimentos onde se executam reformas ou recuperação de veículos e os que comprem, vendam ou desmontem veículos, usados ou não, são obrigados a possuir livros de registro de seu movimento de entrada e saída e de uso de placas de experiência, conforme modelos aprovados e rubricados pelos órgãos de trânsito. Esses livros deverão indicar, dentre outros dados, a data de entrada do veículo no estabelecimento e as características do veículo constantes do seu certificado de registro.

71. Em caso de homicídio culposo cometido na direção de veículo automotor, não há previsão de aumento de pena se o agente for reincidente ou possuir antecedentes criminais.

72. Observe a figura a seguir:



O condutor do veículo praticou ato que fere o Código de Trânsito Brasileiro (CTB), que prevê como infração de trânsito de natureza grave utilizar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos.

73. O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) classifica as vias urbanas em cinco categorias principais. Uma das categorias é descrita como sendo caracterizada por interseções em nível, geralmente controlada por semáforo, com acessibilidade aos lotes lindeiros e às vias secundárias locais, possibilitando o trânsito entre as regiões da cidade. Essa definição corresponde ao conceito de via local.

74. Constitui uma infração grave, de acordo com o CTB, o trânsito de veículos sobre passeios e calçadas e nos acostamentos. Porém, há situações em que essa ação não configura infração de trânsito.

75. **Situação hipotética.** Uma instrutora de trânsito, conhecida como Laiviana Rômiofici, afirmou em uma de suas aulas que a ultrapassagem de outro veículo em movimento deverá ser feita pela esquerda, obedecida a sinalização regulamentar e as demais

normas estabelecidas no CTB, inclusive quando o veículo ultrapassado estiver sinalizando o propósito de entrar à esquerda. **Assertiva.** A instrutora Laiviana precisa urgentemente de uma reciclagem de seus conhecimentos sobre o CTB, pois se equivocou em sua afirmação.

76. O Código de Trânsito Brasileiro diferencia os conceitos de luz baixa e de luz de posição. Enquanto que a luz de posição é o fecho de luz do veículo destinada a iluminar a via diante do veículo, sem ocasionar ofuscamento ou incômodo injustificáveis aos condutores e outros usuários da via que venham em sentido contrário, a luz baixa é aquela destinada a indicar a presença e a largura do veículo.

77. A desobediência às ordens emanadas da autoridade competente de trânsito ou de seus agentes é tipificada como infração de trânsito pelo CTB. Essa infração tem natureza grave, punível com multa no valor de R\$ 195,23 (cento e noventa e cinco reais e vinte e três centavos) e cuja pontuação na CNH será de 5 (cinco) pontos.

78. É correto afirmar que na sinalização de obras a sinalização vertical de advertência e as placas de orientação de destino adquirem características próprias de cor, sendo adotadas as combinações das cores laranja e preta. Entretanto, mantém as características de forma, dimensões, símbolos e padrões alfanuméricos.

79. De acordo com a respectiva utilização, as vias abertas à circulação classificam-se em vias urbanas e vias rurais. Uma rodovia é um exemplo de via rural pavimentada.

80. Para os veículos de transporte de passageiros com mais de 20 (vinte) lugares, é obrigatório o equipamento registrador instantâneo inalterável de velocidade e tempo.

Conforme à Resolução CONTRAN nº 643/2016, julgue os próximos itens.

81. Os veículos de transporte rodoviários de carga com Peso Bruto Total superior a 4.536 kg, ônibus, micro-ônibus, motorcasa, tratores facultados a transitar em vias públicas, reboques e semirreboques com PBT até 4.536 kg e os veículos bélicos somente serão comercializados quando possuírem dispositivo de segurança retrorrefletores afixados conforme o que versa a Resolução CONTRAN no 643/16.

82. As películas retrorrefletivas homologadas com a inscrição “APROVADO DENATRAN” afixadas nos veículos ficaram convalidadas até o final de sua vida útil.

Com base na Resolução CONTRAN nº 441/13, julgue os itens.

83. As cargas transportadas deverão estar totalmente cobertas por lonas ou dispositivos similares, que deverão cumprir os seguintes requisitos: possibilidade de acionamento manual, mecânico ou automático; estar devidamente ancorados à carroçaria do veículo; cobrir totalmente a carga transportada de forma eficaz e segura; estar em bom estado de conservação, de forma a evitar o derramamento da carga transportada.

84. Na hora de cobrir a carga, é importante ter em mente que, em nenhuma hipótese, a lona ou dispositivo similar poderá prejudicar a eficiência dos demais equipamentos obrigatórios.

Julgue os itens a seguir a respeito da Resolução CONTRAN nº 289/08.

85. É correto afirmar que compete ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, órgão executivo rodoviário da União, no âmbito de sua circunscrição, exercer a fiscalização eletrônica de velocidade nas rodovias federais, utilizando instrumento redutor eletrônico de velocidade tipo

móvel, assim como a engenharia de tráfego para implantação de novos pontos de redução de velocidade.

86. Pode-se dizer que a fiscalização do excesso de peso dos veículos nas rodovias brasileiras é uma das competências do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DNIT, Órgão Executivo Rodoviário da União, no âmbito de sua circunscrição. Para tanto, o referido órgão poderá aplicar aos infratores as penalidades previstas no Código de Trânsito Brasileiro – CTB.

Julgue os itens que se seguem de acordo com a Resolução CONTRAN nº 290/08.

87. Para efeito de registro, licenciamento e circulação, todos os veículos de tração, de carga e os de transporte de passageiros deverão ter indicação de suas características registradas para obtenção do CAT - Certificado de Adequação à Legislação de Trânsito.

88. Não está errado afirmar que a responsabilidade pela inscrição e conteúdo dos pesos e capacidades será do fabricante ou importador, quando se tratar de veículo novo acabado ou inacabado.

Tendo em vista o disposto na Resolução CONTRAN nº 396/11, julgue os itens subsecutivos.

89. A medição das velocidades desenvolvidas pelos veículos automotores, elétricos, reboques e semirreboques nas vias públicas deve ser efetuada por meio de instrumento ou equipamento que registre ou indique a velocidade medida, com ou sem dispositivo registrador de imagem. Podem ser utilizados os instrumentos ou equipamentos dos tipos fixo, estático, móvel e portátil.

90. Se for utilizado o medidor de velocidade com dispositivo registrador de imagem em determinada via, deverá ser mantida a obrigatoriedade da presença da autoridade de trânsito ou de seu agente no local da infração.

DIREITO ADMINISTRATIVO

Herbert Almeida

José é servidor público federal aposentado. Passado um ano de sua aposentadoria, a administração tomou ciência de que ele praticou infração disciplinar punível com demissão.

Com base nessa situação hipotética, tendo em vista o que prevê a Lei nº 8.112/1990, julgue os itens seguintes.

91. Após a aposentadoria, a administração não poderá aplicar penalidade ao servidor, de forma que em nada será alterada a situação de José.

92. O prazo prescricional para a instauração da ação disciplinar, nesse caso, será de cinco anos, contados da data em que o fato se tornou conhecido.

A Constituição Federal de 1988 estabelece que, ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes. A respeito desse tema e com base no que prevê a Lei nº 8.666/93, julgue a assertiva a seguir.

93. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, o que não impede o estabelecimento de critérios como a margem de preferência para produtos manufaturados e serviços nacionais que atendam às normas técnicas brasileiras.

94. Caso um Policial Rodoviário Federal, enquanto dirigia um veículo oficial, ao desviar de um animal que surgiu inesperadamente na pista de uma rodovia, colida com um veículo de um terceiro, causando danos ao patrimônio deste, é correto afirmar que a responsabilidade civil será da administração, na modalidade objetiva, independentemente da comprovação de dolo ou culpa do seu agente.

No que diz respeito aos poderes administrativos, julgue o item a seguir.

95. O poder regulamentar é aquele que, entre outras competências, autoriza a aplicação de punições pelo descumprimento das normas funcionais por parte dos agentes públicos.

DIREITO CONSTITUCIONAL

Túlio Lages

No que diz respeito aos direitos e garantias fundamentais, à segurança pública e à ordem social, julgue os itens que se seguem.

96. Entre os direitos do preso, a Constituição Federal de 1988 prevê o direito à identificação dos responsáveis por seu interrogatório policial, bem como o relaxamento imediato da prisão ilegal pela autoridade policial.

97. Muito embora não se aplique à eleição que ocorra até um ano da data de sua vigência, a lei que alterar o processo eleitoral entrará em vigor na data de sua publicação.

98. Os Municípios poderão constituir guardas municipais destinadas à proteção dos bens, serviços e instalações dos municípios, conforme dispuser a lei.

99. Cada polícia penal é vinculada ao órgão administrador do sistema penal da unidade federativa a que pertence.

100. Todos têm direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, e, para assegurar sua efetividade, incumbe ao poder público definir, em todas as unidades da Federação, espaços territoriais e seus componentes a serem especialmente protegidos, sendo a alteração e a supressão permitidas somente através de lei, vedada qualquer utilização que comprometa a integridade dos atributos que justifiquem sua proteção.

DIREITO PENAL

Renan Araújo

TEXTO-BASE para os itens 101 e 103

Situação hipotética: José foi abordado em determinada rodovia federal por policiais rodoviários federais. Durante a abordagem, os policiais perceberam que José conduzia em seu veículo uma moça de 18 anos, que com ele não possuía parentesco. Após indagado, José acabou confessando que havia recrutado a moça na cidade de Duque de Caxias-RJ, e a estava levando para São Paulo-SP, onde trabalharia em uma casa de prostituição, ainda a ser inaugurada. A moça confirmou o informado por José e disse ter sido coagida pelo infrator.

Atento ao caso narrado, julgue os itens:

101. Assertiva: José praticou o crime de tráfico de pessoas, em sua forma consumada, ainda que não tenha alcançado seu objetivo final.

102. Assertiva: A pena de José será reduzida de um sexto a um terço se este for primário e colaborar com as investigações.

103. Assertiva: ainda que José tenha praticado duas das condutas descritas no núcleo do tipo penal (“recrutar” e “transportar”), deverá responder por apenas um crime, por se tratar de tipo penal misto alternativo.

TEXTO-BASE para os itens 104 a 106

Situação hipotética: José foi preso em flagrante no momento em que tentava repassar uma cédula falsa de R\$ 50,00 em um açougue. O dono do estabelecimento percebeu a falsidade e chamou a polícia. Conduzido à delegacia, José assumiu ter adquirido a cédula já conhecendo a falsidade. O preso informou que comprou a referida cédula pela internet, pagando R\$ 10,00 pela nota falsa. Pedro, pai de José, compareceu à delegacia assim que soube da prisão do filho. Inconformado, Pedro ofereceu R\$ 10.000,00 ao delegado, para que este não lavrasse o Auto de Prisão em Flagrante Delito. O delegado, porém, rejeitou a oferta, dando voz de prisão a Pedro.

Atento ao caso narrado, julgue os itens:

104. Assertiva: José deverá responder pelo crime de moeda falsa privilegiada, com pena de detenção, de seis meses a dois anos, e multa, já que não foi o autor da falsificação.

105. Assertiva: considerando o ínfimo valor da cédula, será possível a aplicação do princípio da insignificância ao caso.

106. Assertiva: Pedro deverá responder pelo crime de corrupção ativa, em sua forma consumada, eis que se trata de crime formal, tendo se consumado no momento em que o agente ofereceu a vantagem indevida ao agente público.

DIREITO PROCESSUAL PENAL

Priscila Silveira

107. No tocante ao inquérito policial, julgue o próximo item.

Na hipótese de um policial rodoviário federal figurar como investigado em um inquérito policial por fatos relacionados ao uso da força letal praticados no exercício profissional, ele será citado da instauração do procedimento investigatório, podendo constituir defensor no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas a contar do recebimento da citação.

108. No tocante ao inquérito policial, julgue o próximo item.

Na ação penal pública incondicionada o inquérito poderá ser iniciado de ofício, podendo ser instaurado de imediato diante de uma denúncia anônima.

109. Em relação à prova no processo penal, julgue o seguinte item.

O acesso aos dados armazenados em celular apreendido, após regular determinação judicial de busca e apreensão é lícito, ainda que a decisão não tenha expressamente previsto tal medida.

110. Sobre a prisão em flagrante, julgue o seguinte item.

É cabível a prisão em flagrante nos crimes de ação penal pública, mas a lavratura do auto de prisão está condicionada à manifestação do ofendido.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Paulo Guimarães

111. De acordo com a Lei n. 9.605/1998, nos crimes ambientais de menor potencial ofensivo e de ação penal pública condicionada, a transação penal poderá ser formulada independentemente de prévia composição do dano ambiental.

112. A Lei n. 11.343/2006 define uma série de crimes relacionados ao tráfico de drogas, além de prever um procedimento próprio para julgamento dessas infrações penais. A este respeito julgue a assertiva abaixo:

Em razão da necessidade de sigilo e, eventualmente, urgência da medida, poderá ocorrer infiltração por agentes de polícia, em tarefas de investigação, ainda que sem autorização judicial, desde que informado previamente ao Ministério Público.

113. De acordo com a Lei n. 9.605/1998, a responsabilidade das pessoas jurídicas não exclui a das pessoas físicas, autoras, coautoras ou partícipes dos crimes ambientais.

114. De acordo com a nova Lei de Abuso de Autoridade (Lei n. 13.869/2019) faz coisa julgada em âmbito cível, assim como no administrativo-disciplinar, a sentença penal que reconhecer ter sido o ato praticado em estado de necessidade, em legítima defesa, em estrito cumprimento de dever legal ou no exercício regular de direito.

115. A Lei n. 5.553/1968 resguarda os direitos dos cidadãos quanto à posse de seus documentos pessoais de identificação. Por força desta lei é vedada a apreensão de documentos originais, porém é permitida a retenção daqueles apresentados em fotocópias autenticadas, na medida em que estes não possuem valor legal.

DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA

Ricardo Torques

Julgue os itens com base na Teoria Geral dos Direitos Humanos, sua evolução, características, presença na Constituição Federal e sua proteção internacional.

116. A prevalência dos direitos humanos ocupa papel relevante no texto constitucional e é apresentado como um dos objetivos da República Federativa do Brasil.

117. A Quinta Geração/Dimensão dos Direitos Humanos, diretamente relacionada ao direito à paz, ganhou força em razão da Primeira e Segunda Guerras Mundiais.

118. A jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça entende que o incidente de deslocamento de competência (IDC), previsto no art. 109, §5º da Constituição Federal, poderá ser deferido em razão de qualquer violação grave de direitos humanos.

119. Diante da violação generalizada e sistêmica de direitos fundamentais, juntamente com a inércia e a incapacidade reiterada das autoridades em modificar a conjuntura, o Supremo Tribunal Federal reconheceu o estado de coisas inconstitucional do sistema penitenciário brasileiro.

120. É pacífico o entendimento de que não será concedida extradição caso o sujeito seja casado com brasileira ou tenha filho brasileiro.



Estratégia

Concursos

Preencha o Gabarito!

<https://bit.ly/Simulado-PRF-04-07-20>

Conheça nosso sistema de questões!

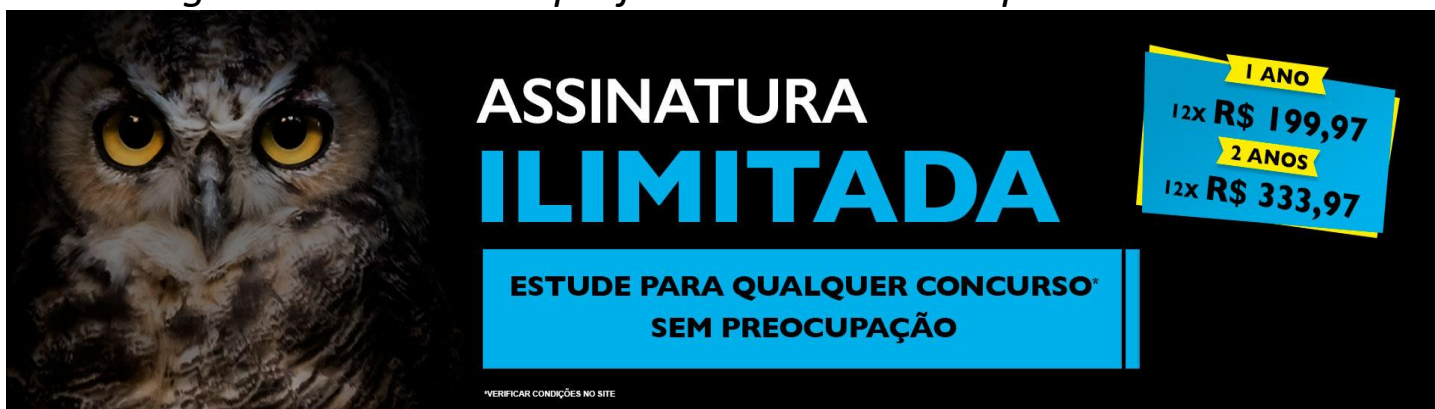
Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no banner e aproveite os descontos e bônus imperdíveis!



Concursos

Não é assinante?

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



**ASSINATURA
ILIMITADA**

**ESTUDE PARA QUALQUER CONCURSO*
SEM PREOCUPAÇÃO**

1 ANO
12X R\$ 199,97

2 ANOS
12X R\$ 333,97

*VERIFICAR CONDIÇÕES NO SITE