

***SIMULADO***

**PRF**

***RETA FINAL***



**Estratégia**  
CONCURSOS

# 1º Simulado PRF 2019

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

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO DO SIMULADO

- 1 – Esta prova é focada no concurso da PRF para o cargo de **Policial Rodoviário Federal**;
- 2 – A prova contém **120 questões** cobrando assuntos de **Conhecimentos Gerais e Específicos**;
- 3 – **As questões são inéditas** e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora do certame, o Cespe/Cebraspe;
- 4 – Você receberá, por e-mail, o PDF ou poderá baixar o arquivo que ficará disponível em um artigo na página principal do site do Estratégia Concursos;
- 5 – Você terá das **8h30 às 13h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 6 – Depois que você finalizar as questões, acesse a página principal do site do Estratégia Concursos. Lá, terá um artigo contendo um link para você preencher o seu gabarito no formulário;
- 7 – **O formulário para o preenchimento do Gabarito ficará disponível a partir das 10h30**, após duas horas de prova;
- 8 – Preencha com cuidado as respostas e aguarde o sistema processar a sua Nota Final no simulado.
- 9 – Nosso sistema tem um prazo e o fechamento do Gabarito Eletrônico. Por isso, você só tem até às 13h para preencher o formulário e participar do Ranking;
- 10 – O Ranking Classificatório com os resultados será divulgado após o início da Correção do Simulado.
- 11 – **A partir das 14h, os nossos professores iniciarão a Correção da Prova AO VIVO**, comentando e resolvendo todos os itens das questões. Aproveite para assisti-la AO VIVO e corrigir os erros.

- |              |              |              |              |               |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 01 – (C) (E) | 25 – (C) (E) | 49 – (C) (E) | 73 – (C) (E) | 97 – (C) (E)  |
| 02 – (C) (E) | 26 – (C) (E) | 50 – (C) (E) | 74 – (C) (E) | 98 – (C) (E)  |
| 03 – (C) (E) | 27 – (C) (E) | 51 – (C) (E) | 75 – (C) (E) | 99 – (C) (E)  |
| 04 – (C) (E) | 28 – (C) (E) | 52 – (C) (E) | 76 – (C) (E) | 100 – (C) (E) |
| 05 – (C) (E) | 29 – (C) (E) | 53 – (C) (E) | 77 – (C) (E) | 101 – (C) (E) |
| 06 – (C) (E) | 30 – (C) (E) | 54 – (C) (E) | 78 – (C) (E) | 102 – (C) (E) |
| 07 – (C) (E) | 31 – (C) (E) | 55 – (C) (E) | 79 – (C) (E) | 103 – (C) (E) |
| 08 – (C) (E) | 32 – (C) (E) | 56 – (C) (E) | 80 – (C) (E) | 104 – (C) (E) |
| 09 – (C) (E) | 33 – (C) (E) | 57 – (C) (E) | 81 – (C) (E) | 105 – (C) (E) |
| 10 – (C) (E) | 34 – (C) (E) | 58 – (C) (E) | 82 – (C) (E) | 106 – (C) (E) |
| 11 – (C) (E) | 35 – (C) (E) | 59 – (C) (E) | 83 – (C) (E) | 107 – (C) (E) |
| 12 – (C) (E) | 36 – (C) (E) | 60 – (C) (E) | 84 – (C) (E) | 108 – (C) (E) |
| 13 – (C) (E) | 37 – (C) (E) | 61 – (C) (E) | 85 – (C) (E) | 109 – (C) (E) |
| 14 – (C) (E) | 38 – (C) (E) | 62 – (C) (E) | 86 – (C) (E) | 110 – (C) (E) |
| 15 – (C) (E) | 39 – (C) (E) | 63 – (C) (E) | 87 – (C) (E) | 111 – (C) (E) |
| 16 – (C) (E) | 40 – (C) (E) | 64 – (C) (E) | 88 – (C) (E) | 112 – (C) (E) |
| 17 – (C) (E) | 41 – (C) (E) | 65 – (C) (E) | 89 – (C) (E) | 113 – (C) (E) |
| 18 – (C) (E) | 42 – (C) (E) | 66 – (C) (E) | 90 – (C) (E) | 114 – (C) (E) |
| 19 – (C) (E) | 43 – (C) (E) | 67 – (C) (E) | 91 – (C) (E) | 115 – (C) (E) |
| 20 – (C) (E) | 44 – (C) (E) | 68 – (C) (E) | 92 – (C) (E) | 116 – (C) (E) |
| 21 – (C) (E) | 45 – (C) (E) | 69 – (C) (E) | 93 – (C) (E) | 117 – (C) (E) |
| 22 – (C) (E) | 46 – (C) (E) | 70 – (C) (E) | 94 – (C) (E) | 118 – (C) (E) |
| 23 – (C) (E) | 47 – (C) (E) | 71 – (C) (E) | 95 – (C) (E) | 119 – (C) (E) |
| 24 – (C) (E) | 48 – (C) (E) | 72 – (C) (E) | 96 – (C) (E) | 120 – (C) (E) |

**CONHECIMENTOS GERAIS****LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO I**

A prática realmente leva à perfeição ou é necessário um talento natural para se destacar como atleta? Pesquisadores apontaram a resposta para essa questão.

O brasileiro Oscar Schmidt, hoje com 58 anos, foi um dos jogadores de basquete de maior sucesso da história. Durante sua carreira, marcou 49.737 pontos e se consagrou como o maior cestinha dos Jogos Olímpicos, façanhas que renderam a ele a alcunha de "Mão Santa", sendo reconhecido por um talento fora do comum.

Entretanto, o próprio Oscar rejeita o apelido. Em entrevista à revista Parcerias do Bem, o ex-jogador afirmou ser mais apropriado o termo "Mão Treinada" por conta de sua dedicação. "Qualquer um pode vencer através da repetição, em qualquer atividade, basta querer de verdade. Talento se constrói, ninguém nasce para fazer alguma coisa; nós temos é que encontrar aquilo de que gostamos de fazer e nos dedicar ao máximo", disse Schmidt naquela oportunidade.

Porém, essa linha de raciocínio abre precedentes para o seguinte questionamento: o treinamento intensivo é o bastante para se tornar um atleta de elite? Então, por que, entre tantos profissionais existentes no mundo, apenas alguns são lembrados como os melhores?

Os estudiosos colocam o treino, a prática e a repetição como um dos pontos que mais influenciam no sucesso, mas não descartam o fato de que algumas pessoas estão predispostas a determinadas atividades.

De acordo com Nicodemos Borges, psicólogo especialista em terapia comportamental e cognitiva, os fatores que levam a este êxito são diversos, podendo ser resumidos a três histórias: filogenética, ontogenética e cultural.

"Na história filogenética, entram os aspectos geneticamente herdados, como tipo físico e sensibilidade; na ontogenética, estão questões como oportunidades, escolhas e comportamentos; já a cultural envolve o valor que essa pessoa entrega à sociedade. Assim, os superatletas são produtos de ótimas histórias. Em outras palavras, aqueles que se esforçaram e que contaram com fatores ambientais favoráveis", analisa.

(Adaptado de [www.altoastral.com.br/importancia-talento-e-treino-esportes](http://www.altoastral.com.br/importancia-talento-e-treino-esportes))

Considerando os sentidos e os aspectos linguísticos do **Texto I**, julgue os próximos itens.

- 01.** Infere-se das informações do texto que a genética é predominante na habilidade humana, mas que o treinamento extensivo pode compensar a ausência de um talento nato.
- 02.** O trecho "por um talento fora do comum" (l.9) expressa circunstância de causa.
- 03.** Considerando sua construção e tipologia, o texto se apresenta como predominantemente dissertativo-argumentativo.
- 04.** Infere-se do texto que a linha de raciocínio de Oscar foi usada para levantar uma discussão no texto, cuja conclusão não coincide plenamente com a noção do jogador.
- 05.** Em "para se destacar" (l.2) e "se consagrou" (l.6), a partícula "se" possui valor passivo.
- 06.** Nas relações de coesão do texto, o segmento "a ele" (l.8) refere-se a Oscar e poderia ser substituído por "-lhe", sem prejuízo à correção gramatical ou ao sentido do texto.
- 07.** A locução "é que" (l.15-16) poderia ser suprimida sem prejuízo semântico ou sintático, pois possui valor expletivo, com finalidade apenas enfática.
- 08.** A conjunção "Porém" (l.18) introduz uma contraposição ao raciocínio de Oscar e poderia, sem prejuízo à correção ou ao sentido do texto, ser substituída por "Contudo", "Não obstante" ou "Mas".
- 09.** Sem prejuízo à correção gramatical ou aos sentidos do texto, o segmento "nós temos é que encontrar aquilo de que gostamos de fazer e nos dedicar ao máximo" (l.15-16) poderia ser reescrito da seguinte forma: "somos nós que temos de encontrar aquilo que gostamos de fazer e nos dedicar ao máximo".
- 10.** O sinal de dois-pontos utilizado após "histórias" (l.30) introduz um aposto.

**Texto II**

**Arqueólogos acreditam ter encontrado uma "arma secreta" dos vikings**

Você já deve ter ouvido falar dos Vikings pelo menos uma vez durante sua vida, certo? Eles conquistaram a Europa graças a uma inovação tecnológica inesperada. Aprenderam a fazer alcatrão em escala industrial, o que deu mais força para o seu exército guerreiro. Usaram-no para impermeabilizar seus navios a longo curso, assim podendo realizar grandes viagens de saques em toda a Europa. Dizem os arqueólogos que isso aconteceu através do Atlântico.

Recentemente, uma descoberta mexeu com o mundo e os curiosos a respeito desse povo. A descoberta é o trabalho de Andreas Henniús, da Universidade de Uppsala. A arma secreta dos Vikings. O estudioso diz ter encontrado evidências críticas de que a produção de poços de alcatrão na Escandinávia aumentou de forma drástica, assim como os Vikings começaram a invadir outras partes da Europa. Os poços poderiam produzir até 300 litros do combustível em um único ciclo de produção. Isso era o suficiente para impermeabilizar um grande número de navios.

"Produção de alcatrão desenvolvida a partir de uma atividade de pequena escala, em produção em grande escala que se mudou para terras florestais durante o período viking", disse Henniús. "Essa mudança resultou da crescente demanda por alcatrão impulsionada por uma cultura marítima em evolução". Os Vikings eram guerreiros e comerciantes na Escandinávia, dispostos a atacar todo o continente europeu no século VIII.

A descoberta da produção em massa de alcatrão revelou ser essa a arma secreta do povo. Encontraram ainda pequenos fornos domésticos na Suécia, no início dos anos 2000. Poços maiores foram encontrados durante a construção de uma estrada e esses datam 680 e 900 anos, quando a ascensão dos Vikings começou. A princípio, esses foram pensados para produzir carvão, mas em seguida, viraram poços de alcatrão. Os poços ficavam perto de florestas de pinheiros, que era o principal ingrediente. Assim, com esse invento, os vikings conseguiam invadir terras com grandes frotas de navios.

(Adaptado de <https://www.fatosdesconhecidos.com.br/arqueologos-acreditam-ter-encontrado-uma-arma-secreta-dos-vikings>)

Considerando os sentidos e os aspectos linguísticos do texto II, julgue os próximos itens.

**11.** Infere-se do texto que a "arma secreta" mencionada no texto é a poderosa frota de navios dos vikings.

**12.** A forma verbal "Aprenderam" (l.3) foi flexionada no plural para concordar com o sujeito da oração em que ocorre: "os vikings".

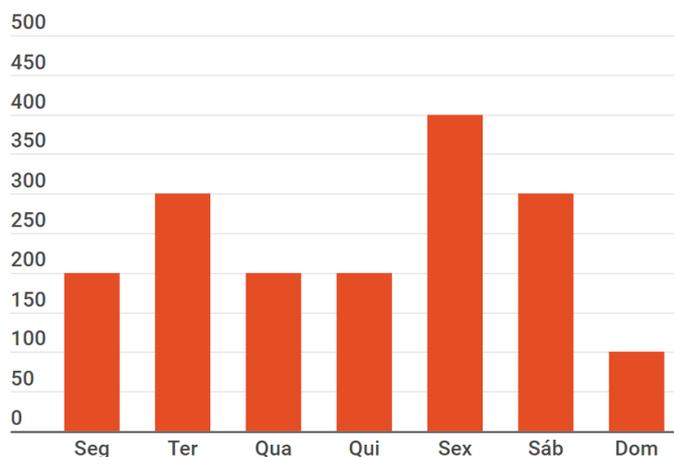
**13.** Os vocábulos "Escandinávia", "evidências" e "combustível" se acentuam por regras distintas.

**14.** As formas pronominais "seu" (l.5) e "no" (l.5) constituem elementos coesivos que remetem ao mesmo referente.

**15.** O vocábulo "que" (l.7) é classificado como conjunção e introduz uma oração completiva.

**MATEMÁTICA**

O gráfico mostra a quantidade de veículos, em milhares, que passa diariamente por um pedágio em uma semana normal.



Considerando que no domingo do Dia dos Pais circularam 25% a mais de veículos do que em um domingo normal, e supondo que o preço cobrado é R\$ 7,10 para qualquer veículo, julgue os itens a seguir.

**16.** Em uma semana normal, a mediana e a moda da quantidade de veículos são iguais.

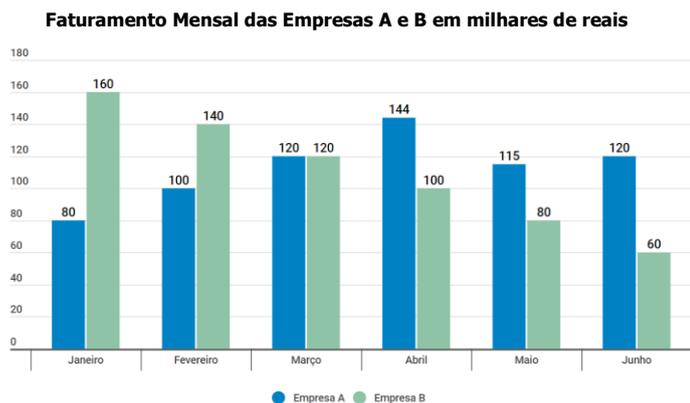
**17.** Na semana do Dia dos Pais, foram arrecadados mais de 13 milhões de reais.

**18.** O aumento da quantidade de veículos que passaram pelo pedágio na semana do Dia dos Pais em relação a uma semana normal foi superior a 1,5%.

**19.** A soma das raízes da equação  $(\log_2 x)^2 = \log_2 x^5 - 6$  é 5.

**20.** Na rota expressa para Porto de Galinhas em Pernambuco, o pedágio custa R\$ 2,00 por automóvel e R\$ 1,00 por moto. No domingo, em meia hora, foram arrecadados R\$ 1.230,00, tendo sido registrado um total de 650 veículos pagantes, sendo 60 caminhões leves e ônibus que pagaram R\$ 4,00 cada um, e os demais, motos e automóveis. O total de motos que passaram pelo posto de pedágio, nessa meia hora, foi superior a 200.

O gráfico abaixo mostra o faturamento mensal das empresas A e B no primeiro semestre de 2018.



Com base neste gráfico, julgue os itens a seguir.

**21.** De janeiro a junho de 2018, os faturamentos mensais da empresa B formam uma progressão aritmética de razão 20.000 reais.

**22.** Considerando o primeiro semestre de 2018, o faturamento mensal médio da empresa B foi superior ao da empresa A.

### INFORMÁTICA

**23.** A fibra óptica é uma tecnologia associada com alta performance para conexões de Internet. Embora testes e pesquisas com técnicas até mesmo superiores já estejam em desenvolvimento, a fibra óptica ainda oferece o que há de mais avançado em termos de conectividade para o consumidor. Há dois tipos de fibra óptica: Monomodo e Multimodo. A Fibra Multimodo leva o feixe de luz por uma distância maior, com maiores taxas de transmissão e de forma mais precisa.

**24.** Os conceitos de SaaS e IaaS já são bem conhecidos e, de alguma forma, já utilizados por diversas organizações. SaaS trata da troca de um modelo de software baseado em venda de licenças por um modelo baseado no uso do software como serviço. IaaS trata da utilização da sustentação de terceiros como um serviço. Os requisitos de banca, latência e poder de processamento são substituídos por garantias do nível de serviço traduzidos por disponibilidade e desempenho adequados. Já o conceito de PaaS está vinculado ao uso de ferramentas de desenvolvimento de software oferecidas por provedores de serviços, onde os

desenvolvedores criam as aplicações e as desenvolvem utilizando a internet como meio de acesso.

### ESPAÇO PARA CÁLCULOS

**25.** O Hostpot é um dispositivo eletrônico de entrada/saída de dados que modula um sinal digital em um sinal analógico a ser transmitido por meio de uma linha telefônica e que demodula o sinal analógico e o converte para o sinal digital original.

**26.** A **Proteção contra Rastreamento** é um mecanismo que ajuda a evitar que informações sobre a sua navegação sejam enviadas a provedores de conteúdo terceirizados nos sítios que você visita. Já o **Do Not Track** é um mecanismo passivo que solicita ao site para não rastrear a navegação do usuário. Alguns sites respeitam essa solicitação, mas a maioria deles infelizmente não acatam esse pedido.

**27.** O grupo Layout da Guia Exibir do Microsoft Outlook permite alterar o layout de leitura de correio eletrônico, sendo possível escolher Painel de Pastas, Painel de Leitura e Barra de Tarefas Pendentes.

**28.** Um dos mecanismos mais importantes para o Princípio da Integridade na Segurança da Informação é o Algoritmo de Hash. Trata-se de um algoritmo que mapeia dados de comprimento fixo para dados de comprimento variável.

**29.** Uma Distribuição Linux é um sistema operacional criado a partir de uma coleção de softwares construídos sobre o Kernel do Linux. Dentre as mais conhecidas, temos: Ubuntu, Debian, Fedora e Suse.

**30.** O Microsoft Windows 10 possui um conjunto de atalhos que ajudam a executar diversas funções. O atalho que permite abrir o **Explorador de Arquivos** é o WIN + A.

**32.** Por uma mesma estrada reta, dois caminhões idênticos trafegam com a mesma velocidade. O caminhão 1 leva uma carga duas vezes mais pesada que o caminhão 2. Ao deparar-se com um obstáculo na pista, os dois motoristas freiam no mesmo instante e os caminhões param depois de um mesmo tempo curto.

De acordo com as informações acima, julgue o item que se segue.

Até parar, a distância percorrida pelo caminhão 1 é o dobro a distância percorrida pelo caminhão 2.

**ESPAÇO PARA CÁLCULOS**

**FÍSICA**

**31.** Dois carros, A e B entram simultaneamente em um túnel retilíneo. Sabe-se que o carro A atravessa todo o túnel em movimento uniforme, com velocidade de 20m/s e que o carro B entra no túnel com velocidade de 10m/s e o atravessa em movimento uniformemente acelerado.



Desprezando as dimensões dos carros e sabendo que eles saem juntos do túnel 40s após terem entrado julgue o item seguinte.

A velocidade do carro B no instante em que ele sai do túnel é maior que 100km/h.

**33.** Uma caminhonete, de massa de duas toneladas bateu na traseira de um sedã, de massa de uma tonelada, que estava parado no semáforo, em uma rua horizontal. Após o impacto, os dois veículos deslizaram como um único bloco. Para a perícia, o motorista da caminhonete alegou que estava a menos de 20km/h quando o acidente ocorreu. A perícia constatou, analisando as marcas de frenagem, que a caminhonete arrastou o sedã, em linha reta, por uma distância de 10m. Com este dado e estimando que o coeficiente de atrito cinético entre os pneus dos veículos e o asfalto, no local do acidente, era 0,5, julgue o item abaixo.

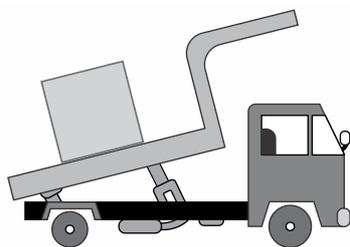
**DADOS:** Aceleração da gravidade:  $10\text{m/s}^2$ .

Desconsidere a massa dos motoristas e a resistência do ar.

A perícia concluiu que a velocidade real da caminhonete, em km/h, no momento da colisão era, aproximadamente, maior que 60km/h.

**O texto abaixo está relacionado às questões 34 e 35.**

Um caminhão transporta em sua carroceria um bloco de 500kg. Após estacionar, o motorista aciona o mecanismo que inclina a carroceria.



Sabendo que o ângulo máximo em relação à horizontal que a carroceria pode atingir sem que o bloco deslize é  $\theta$ , tal que  $\text{sen}\theta = 0,6$  e  $\text{cos}\theta = 0,8$ . (dado:  $g = 10\text{m/s}^2$ ).

**34.** A força normal vale 5.000N.

**35.** o coeficiente de atrito estático entre o bloco e a superfície da carroceria do caminhão vale  $\frac{3}{4}$ .

**36.** Um carro de uma tonelada com o motor desligado é empurrado em uma rua plana e horizontal por um grupo de pessoas que, juntas, exercem uma força constante e horizontal de 600N sobre o veículo. A partir do repouso, o carro adquire uma velocidade de 2m/s após percorrer 10m em linha reta.

A energia dissipada ao final desses 10m foi de 4.000J.

## ESPAÇO PARA CÁLCULOS

## ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

- 37.** Em todas as empresas públicas, há a exigência de constituição de uma Comissão de Ética, encarregada de orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.
- 38.** A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, mas tal exigência só existe no exercício do cargo ou função, não se aplicando na vida pessoal do servidor.
- 39.** As ideias de certo e errado, de justo e injusto, variam histórica e geograficamente.

## GEOPOLÍTICA BRASILEIRA

Considerando os múltiplos aspectos da urbanização brasileira e suas atuais tendências, julgue os itens a seguir.

- 40.** As metrópoles brasileiras continuam apresentando um acelerado crescimento demográfico devido aos fluxos migratórios campo-cidade e ao elevado crescimento vegetativo.
- 41.** Num mundo cada vez mais globalizado, há um reforço do papel de comando de algumas cidades globais na rede urbana mundial, como é o caso de São Paulo, Rio de Janeiro e Brasília, importantes centros de serviços especializados.
- 42.** O crescimento das cidades médias é explicado, entre outros fatores, pela reorganização de diversos setores da economia que fogem das desvantagens da aglomeração das áreas metropolitanas.



Internet: <www.ibge.gov.br>

Julgue os itens subsequentes, acerca dos biomas brasileiros, ilustrados no mapa acima.

- 43.** O desmatamento é um dos mais graves problemas ambientais da Amazônia e decorre da atuação indiscriminada de madeireiros, da expansão da pecuária bovina e da lavoura de grãos, principalmente a soja, da implantação de grandes projetos de mineração, do estabelecimento de garimpos e das queimadas.
- 44.** A vegetação típica do bioma Caatinga é formada por plantas xerófilas, adaptadas a pouca disponibilidade de água, composta por árvores de pequeno porte, com espinhos e folhas pequenas, cactos e arbustos espaçados.
- 45.** O Cerrado, bioma exclusivamente brasileiro, abriga o principal polo de expansão da produção agropecuária do país, atividade econômica responsável pela eliminação de uma expressiva porção da cobertura vegetal nativa do bioma e na fragmentação da maioria dos seus habitats naturais.

Não era óbvio que o Brasil se tornasse o gigante que é hoje: a parte do continente atribuída a Portugal pelo Tratado de Tordesilhas era limitada pelo meridiano que passa pela foz do rio Amazonas. Dois séculos e meio depois, as fronteiras atuais, quase três mil quilômetros a oeste da anterior, já eram atingidas na maior parte de sua extensão, e a força do sentimento nacional, forjado nesta conquista, permitiu superar todas as segmentações sociais e regionais.

Hervé Théry e Neli Aparecida de Mello-Théry. Atlas do Brasil. São Paulo: Edusp, 2014, p. 32 (com adaptações).

Considerando que o texto acima tem caráter unicamente motivador a aos múltiplos aspectos a ele relacionado, julgue os itens a seguir:

- 46.** A expressão “arquipélago exportador” procura descrever a organização espacial do Brasil no século XIX, caracterizada por regiões economicamente especializadas em meio a vazios demográficos que se conectavam por uma densa malha ferroviária e rodoviária.
- 47.** As fronteiras atuais brasileiras são muito extensas e, apesar da preocupação com a segurança, na época da globalização, são vistas como espaço de integração econômica.

## HISTÓRIA DA PRF

### Polícia Rodoviária Federal apreende uma tonelada de maconha escondida dentro de camas na Dutra

Motorista de caminhão com carregamento de drogas tentou fugir quando policiais deram ordem para ele parar. Ele confessou que material seria entregue em comunidades. Drogas vinham de São Paulo.

(Disponível em: <https://glo.bo/2REZOF5>. Acesso em 02.01.2019)

Tendo o texto acima como referência inicial e considerando os múltiplos aspectos relacionados à história da Polícia Rodoviária Federal (PRF), julgue os itens a seguir:

**48.** A Polícia Rodoviária Federal (PRF) foi criada pelo presidente Washington Luís no dia 24 de julho de 1928, através do Decreto nº 18.323 – que definia as regras de trânsito à época, com a denominação inicial de “Polícia de Estradas e Rodovias”.

**49.** Em 23 de julho de 1935, foi criado o primeiro quadro de servidores daqueles que, hoje, compõe a PRF, denominados à época de “Inspetores de Tráfego”.

**50.** Nos termos da Constituição Federal de 1988, a Polícia Rodoviária Federal é órgão da segurança pública responsável pelo patrulhamento ostensivo das rodovias federais.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### RESOLUÇÕES DO CONTRAN

**51.** Com base na Resolução 04/98 do Contran julgue o item abaixo.

Os veículos consignados aos concessionários, para comercialização, e os veículos adquiridos por pessoas físicas, entidades privadas e públicas, a serem licenciados nas categorias particular e oficial, somente poderão transportar suas cargas e pessoas que tenham vínculo empregatício com os mesmos.

**52.** Com base na Resolução 14/98 do Contran julgue o item abaixo.

Os ciclomotores, as motocicletas, os triciclos e os quadriciclos deverão ter protetor das rodas traseiras.

**53.** Com base na Resolução ... do Contran julgue o item abaixo.

A gravação do número de identificação veicular (VIN) no chassi ou monobloco, deverá ser feita, no mínimo, em um ponto de localização, de acordo com as especificações vigentes e formatos, em profundidade mínima de 0,4mm.

**54.** Com base na Resolução 32/98 do Contran julgue o item abaixo.

As placas para veículos de representação dos Presidentes dos Tribunais Federais, dos Governadores, Prefeitos, Secretários Estaduais e Municipais, dos Presidentes das Assembleias Legislativas e das Câmaras Municipais, dos Presidentes dos Tribunais Estaduais e do DF, e do respectivo chefe do Ministério Público e ainda dos Oficiais Gerais das Forças Armadas vão ter fundo preto com caracteres cinza metálico.

**55.** Com base na Resolução 92/99 do Contran julgue o item abaixo.

Em caso de acidente, as informações referentes às últimas vinte e quatro horas de operação do veículo ficarão à disposição das autoridades competentes pelo prazo de um ano.

**56.** Com base na Resolução 210/06 do Contran julgue o item abaixo.

Para Combinação de Veículo Carga, com mais de duas unidades, incluída a unidade tratora, o peso bruto total poderá ser de até 57 toneladas, desde que cumpridos os seguintes requisitos: máximo de 7 eixos; comprimento máximo de 19,80 metros e mínimo de 17,50 metros; unidade tratora do tipo caminhão trator; e estar equipadas com sistema de freios conjugados; acoplamento dos veículos rebocados deverá ser do tipo automático e estarem reforçados com correntes ou cabos de aço de segurança; e acoplamento dos veículos articulados com pino-rei e quinta roda.

**57.** Com base na Resolução 216/06 do Contran julgue o item abaixo.

Na área crítica de visão do condutor e em uma faixa periférica de 5,5 centímetros de largura das bordas externas do pára-brisa não devem existir trincas e fraturas de configuração circular, e não podem ser recuperadas.

**58.** Com base na Resolução 227/07 do Contran julgue o item abaixo.

Fica limitado o funcionamento simultâneo de no máximo oito faróis, independentemente de suas finalidades.

**59.** Com base na Resolução 254/07 do Contran julgue o item abaixo.

A transmissão luminosa não poderá ser inferior a 75% para os vidros incolores dos pára-brisas e 70% para os pára-brisas coloridos, vidros de segurança situados no teto e demais vidros indispensáveis à dirigibilidade do veículo.

**60.** Com base na Resolução 258/07 do Contran julgue o item abaixo.

Para fins de fiscalização de peso dos veículos que estiverem transportando produtos classificados como Biodiesel e Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) por meio de balança rodoviária ou por meio de Nota Fiscal, ficam permitidos, até 31 de julho de 2019 a tolerância de 7,5% no PBT ou PBTC.

**61.** Com base na Resolução 268/08 do Contran julgue o item abaixo.

Os veículos prestadores de serviços de utilidade pública identificam-se pela instalação de dispositivo, não removível, de iluminação intermitente ou rotativa, e com luz vermelha ou amarelo-âmbar.

**62.** Com base na Resolução ... do Contran julgue o item abaixo.

Motocicletas, motonetas e triciclos dotados de motor com mais de 120 centímetros cúbicos poderão tracionar semi-reboques, especialmente projetados e para uso exclusivo desses veículos, devidamente homologados pelo órgão máximo executivo de trânsito da União, observados os limites de capacidade máxima de tração, indicados pelo fabricante ou importador da motocicleta ou da motoneta.

**63.** Com base na Resolução 277/08 do Contran julgue o item abaixo.

As crianças com idade superior a um ano e inferior ou igual a quatro anos deverão utilizar, em todos os veículos, obrigatoriamente, o dispositivo de retenção denominado "cadeirinha".

**64.** Com base na Resolução 289/08 do Contran julgue o item abaixo.

Compete ao Departamento de Polícia Rodoviária Federal exercer a fiscalização eletrônica de velocidade nas rodovias federais com a utilização de instrumento ou medidor de velocidade do tipo portátil, móvel, estático e fixo, exceto redutor de velocidade, aplicando aos infratores as penalidades previstas no Código de Trânsito.

**65.** Com base na Resolução 290/08 do Contran julgue o item abaixo.

As inscrições de pesos e capacidades em veículos de tração, de carga e de transporte coletivo de passageiros serão com inscritas em fundo claro ou escuro, adotados caracteres alfanuméricos contrastantes, com altura não inferior a 3 milímetros.

**66.** Com base na Resolução 292/08 do Contran julgue o item abaixo.

Quando houver modificação em veículos exigir-se-á realização de inspeção de segurança veicular para emissão do Certificado de Segurança Veicular – CSV. O número do Certificado de Segurança Veicular – CSV, deve ser registrado no campo das observações do Certificado de Registro de Veículos – CRV e do Certificado de Registro e Licenciamento de Veículos – CRLV.

**67.** Com base na Resolução 292/08 do Contran julgue o item abaixo.

Serão consideradas alterações de cor aquelas realizadas através de pintura ou adesivamento em área superior a 50% do veículo, excluídas as áreas envidraçadas.

**68.** Com base na Resolução 349/10 do Contran julgue o item abaixo.

Nos casos em que o transporte eventual de carga ou de bicicleta resultar no encobrimento, total ou parcial, quer seja da sinalização traseira do veículo, quer seja de sua placa traseira, será obrigatório o uso de régua de sinalização e, respectivamente, de segunda placa traseira de identificação fixada àquela régua ou à estrutura do veículo.

**69.** Com base na Resolução ... do Contran julgue o item abaixo.

Para o exercício das atividades de mototaxi, o condutor deverá, entre outras exigências: ter, no mínimo, vinte e um anos de idade e possuir habilitação na categoria "A", por pelo menos dois anos.

**70.** Com base na Resolução 360/10 do Contran julgue o item abaixo.

Ao cidadão brasileiro habilitado no exterior serão aplicadas as regras estabelecidas nos artigos 1º ou 2º, respectivamente, comprovando que mantinha residência normal naquele País por um período não inferior a seis meses quando do momento da expedição da habilitação.

### **CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO**

Julgue os itens a seguir, de acordo com o que dispõe o Código de Trânsito Brasileiro, Lei nº 9.503/1997.

**71.** O condutor deverá manter acesas, a qualquer momento do dia, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.

**72.** Em vias com sinalização de proibido estacionar, é permitido o desembarque de passageiros, desde que restrito ao tempo indispensável ao ato, sem interromper ou perturbar o fluxo de veículos ou a locomoção de pedestres.

**73.** O embarque e o desembarque devem ocorrer sempre do lado da calçada, inclusive para o condutor.

**74.** O proprietário do veículo ou o condutor autuado poderá optar por ser notificado por meio eletrônico se o órgão do Sistema Nacional de Trânsito responsável pela autuação oferecer essa opção.

**75.** O condutor não poderá ultrapassar veículos em vias com duplo sentido de direção e pista única, nos trechos em curvas e em aclives sem visibilidade suficiente, nas passagens de nível, nas pontes e viadutos e nas travessias de pedestres, em nenhuma hipótese.

**76.** É vedado ao motorista profissional dirigir por mais de cinco horas e meia ininterruptas veículos de transporte rodoviário coletivo de passageiros ou de transporte rodoviário de cargas. Serão observados 30 minutos para descanso a cada 6 horas na condução de veículo rodoviário de passageiros, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção.

Em relação ao regramento do Código de Trânsito Brasileiro a respeito da Segurança dos Veículos, julgue os itens a seguir.

**77.** Os importadores, as montadoras, as encarregadoras e os fabricantes de veículos e autopeças são responsáveis civil e criminalmente por danos causados aos usuários, a terceiros e ao meio ambiente, decorrentes de falhas oriundas de projetos e da qualidade dos materiais e equipamentos utilizados na sua fabricação.

**78.** No momento de uma fiscalização em áreas de carga e descarga, um agente visualiza um veículo estacionado e o condutor ausente. Ao se aproximar do automóvel, o proprietário de um comércio em frente se aproxima e diz ser dono do veículo. Verificando que havia espaço livre para outros veículos estacionarem, o Agente resolve se retirar da área e não toma nenhuma atitude. Na situação descrita e com base na legislação, é correto afirmar que o Agente agiu de forma errada, pois deveria fazer o procedimento que manda a Lei, sem distinção.

É possível que uma conduta ao volante de um veículo atinja um nível de gravidade e repulsa do legislador de trânsito tão acentuado que este a considere não uma simples transgressão mas, mais do que isso, um crime de trânsito, como é o caso daquele condutor que deixa, na ocasião de acidente, de prestar imediato socorro à vítima ou também, noutro exemplo, daquele que participa, na direção de veículo automotor, em via pública, de corrida.

A despeito dos crimes de trânsito julgue os itens a seguir.

**79.** A suspensão ou a proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor pode ser imposta isolada ou cumulativamente com outras penalidades, tem a duração de dois a cinco anos, e se inicia mesmo que o sentenciado, por efeito de condenação penal, estiver recolhido a estabelecimento prisional.

**80.** Não comete novo crime quem viola suspensão ou a proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor imposta com fundamento no Código.

**81.** São circunstâncias agravantes genéricas, quando o agente pratica o delito em faixa de pedestres ou na calçada e sem possuir Permissão para Dirigir ou Carteira de Habilitação.

O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) dispõe, em seu artigo 74, que "A educação para o trânsito é direito de todos e constitui dever prioritário para os componentes do Sistema Nacional de Trânsito". Seguindo essa orientação e, com vista a efetivar os direitos e deveres para a educação para o trânsito, assinale a afirmativa correta.

**82.** Toda peça publicitária destinada à divulgação ou promoção, nos meios de comunicação social, de produto oriundo da indústria automobilística ou afim, incluirá, obrigatoriamente, mensagem educativa de trânsito a ser conjuntamente veiculada.

**83.** A veiculação de publicidade feita em desacordo com as condições fixadas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB) constitui infração punível com sanções que, se aplicadas isoladas ou cumulativamente, dispensarão a suspensão da veiculação da peça publicitária em desacordo com a legislação.

Julgue os itens a seguir atinentes sobre os crimes de trânsito e as regras para colocação de veículos em leilões.

**84.** Mélvio estava indo ao supermercado dirigindo seu automóvel, quando atropelou Tício, que atravessava a rua na faixa de trânsito destinada a pedestres. Devido à gravidade dos ferimentos, Tício morreu na hora. Tendo em vista que Mélvio não tinha intenção de matar Tício, não houve crime, mas a autoridade de trânsito poderá aplicar, cumulativamente, todas as medidas administrativas previstas no Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

**85.** Fulano atropelou Sicrano e fugiu. Beltrano passava pelo local do acidente, parou seu carro e socorreu Sicrano, que havia quebrado duas pernas. Tendo em vista que a omissão de Fulano foi suprida por Beltrano, pode-se dizer que Fulano não praticou nenhum crime previsto no Código de Trânsito Brasileiro (CTB).

**86.** Os veículos apreendidos ou removidos a qualquer título, dentro do prazo de noventa dias, serão levados à hasta pública, deduzindo-se, do valor arrecadado, o montante da dívida relativa a multas, tributos e encargos legais, e o restante, se houver, depositado à conta do ex-proprietário, na forma da lei. Já os animais apreendidos e não reclamados por seus proprietários, serão sacrificados pelo centro de zoonoses da circunscrição em que foram apreendidos.

**87.** Quanto aos crimes de lesão corporal culposa no trânsito (Lei nº 9.503/97), é correto afirmar que cabe a suspensão do processo, nos termos do art. 89 da Lei nº 9.099/95, quando o agente era inabilitado para condução de veículos automotores.

De acordo com as disposições emanadas pelo Código de Trânsito Brasileiro, Lei nº 9.503/1997, julgue os itens a seguir.

**88.** Para que veículos licenciados no exterior saiam do território nacional, basta o pagamento ou o depósito, judicial ou administrativo, dos valores correspondentes às infrações de trânsito cometidas, independentemente da fase do processo administrativo ou judicial envolvendo a questão.

**89.** Suponha que determinado veículo saia do território nacional sem o cumprimento da regra emanada na assertiva anterior. Tal veículo será apreendido até a regularização da situação se posteriormente for flagrado em circulação no território nacional.

De acordo com o que regula o Decreto Federal nº 4.711/2003, julgue o item a seguir.

**90.** Compõem o Conselho Nacional de Trânsito, dentre outros, os titulares dos seguintes Ministérios da Saúde, da Educação, da Ciência e Tecnologia e das Cidades.

#### **DIREITO ADMINISTRATIVO**

A respeito do controle administrativo e das regras aplicáveis aos agentes públicos, julgue os próximos itens.

**91.** A titularidade do controle externo orçamentário e financeiro da União compete ao Congresso Nacional, com auxílio do Tribunal de Contas de União, possuindo este último competências próprias, não sujeitas à revisão do Legislativo.

**92.** As funções de confiança somente podem ser exercidas por servidores ocupantes de cargo efetivo; por outro lado, os cargos em comissão, em que pese sejam de livre nomeação, podem ter a indicação limitada aos servidores de carreira, nos casos e condições definidos em lei.

**93.** A apuração da inassiduidade habitual é realizada mediante processo administrativo em rito sumário, cujo prazo de conclusão não excederá trinta dias, contados da data de publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por até quinze dias, quando as circunstâncias o exigirem.

A respeito do regime jurídico aplicável às licitações e aos agentes públicos e sobre os poderes administrativo, julgue os itens a seguir.

**94.** A contratação de profissional para elaboração de projeto arquitetônico poderá ocorrer mediante licitação na modalidade concurso, desde que a situação seja singular e o contratado seja de notória especialização.

**95. Situação hipotética:** João foi nomeado para cargo público que exigia formação superior em uma área específica do conhecimento. Ele entregou os documentos para a posse e iniciou o exercício de suas atribuições. Meses depois, no entanto, a administração percebeu que a formação específica dele não era a mesma exigida no edital. **Assertiva:** nessa situação, a nomeação de João será desfeita e ele será obrigado a devolver os recursos que recebeu em virtude do desempenho irregular de suas atribuições.

**96.** Com base no exercício do poder normativo, a administração poderá editar um decreto autônomo para dispor sobre a organização e o funcionamento da administração pública, desde que isso não implique aumento de despesa nem criação ou extinção de órgão público.

#### **DIREITO CONSTITUCIONAL**

**97.** As associações regularmente constituídas e em funcionamento há pelo menos um ano podem impetrar mandado de segurança coletivo e mandado de injunção coletivo.

**98.** A política de cotas raciais em concursos públicos é medida tendente a concretizar a igualdade material, sendo admitida sua aferição somente por meio da autodeclaração.

**99.** Os apátridas (ou heimatlos) são objeto de preocupação do direito internacional. Será apátrida aquele que nascer em território brasileiro, filho de pais cujo Estado de origem apenas reconheça o critério *jus soli* para atribuição de nacionalidade.

**100.** Ainda que não exerça a função de polícia judiciária, a Polícia Rodoviária Federal pode realizar prisões em flagrante delito ou realizar operações de busca e apreensão determinada por ordem judicial.

**101.** A adoção será assistida pelo Poder Público, na forma da lei, que impedirá a sua efetivação por parte de estrangeiros.

**102.** O aproveitamento dos recursos hídricos, incluídos os potenciais energéticos, a pesquisa e a lavra das riquezas minerais em terras indígenas só podem ser efetivados com autorização do Congresso Nacional, ouvidas as comunidades afetadas, ficando-lhes assegurada participação nos resultados da lavra, na forma da lei.

## DIREITO PENAL

---

- 103.** O princípio da fragmentariedade do direito penal dispõe que o direito penal só deve ser utilizado quando os demais ramos do Direito se mostrarem insuficientes para a proteção de determinado bem jurídico.
- 104.** O arrependimento eficaz é inaplicável aos crimes cometidos com violência ou grave ameaça à pessoa, embora possa configurar atenuante genérica.
- 105.** O sonambulismo é causa de exclusão do fato típico.
- 106.** É cabível legítima defesa contra um ataque espontâneo de animal, desde que a reação seja moderada e proporcional.
- 107.** O crime de extorsão mediante sequestro é crime formal, consumando-se com a privação da liberdade da vítima com a finalidade de obtenção da vantagem como condição ou preço do resgate.

## DIREITO PROCESSUAL PENAL

---

- 108.** O inquérito policial, procedimento de caráter inquisitivo e pré-processual, embora dispensável, é indisponível.
- 109. Situação hipotética:** Lucas foi indiciado em inquérito policial pela prática do crime de estupro de vulnerável, mas no decorrer das investigações a autoridade policial concluiu que não havia prova da materialidade, motivo pelo qual foi arquivado o IP, pelo Juiz, a pedido do membro do MP. **Assertiva:** no caso de Lucas, como o arquivamento se deu pela inexistência de prova do crime, é incabível a retomada futura das investigações.
- 110.** Considera-se em flagrante impróprio quem é perseguido, logo após a prática do fato, por qualquer pessoa, em situação que faça presumir ser autor da infração.
- 111.** A busca domiciliar deve sempre ser realizada durante o dia, havendo nulidade do ato em caso de realização da diligência à noite.
- 112. Situação hipotética:** José sequestrou Maria, com o intuito de exigir pagamento como preço do resgate. Passadas duas semanas, Maria ainda se encontrava em cativeiro, enquanto José negociava o valor com a família de Maria. Neste período, a autoridade policial descobriu o endereço do cativeiro. **Assertiva:** neste caso, para que a polícia realize a prisão de José e liberte Maria, é indispensável que haja mandado judicial para tanto,

pois o tempo transcorrido desde a captura de Maria descaracteriza a situação de flagrância.

## LEGISLAÇÃO ESPECIAL

---

- 113.** Pedro, proprietário de uma pistola calibre 380, devidamente registrada e com porte válido, efetua um disparo em via pública ao desembarcar de seu veículo. Tal disparo foi gerado por negligência nos procedimentos de segurança de manuseio de arma de fogo. Nessa situação, Pedro comete o crime de Disparo de Arma de Fogo, descrito no artigo 15 do estatuto do desarmamento.
- 114.** Sebastião, ao dar entrada em sua Carteira Nacional de Habilitação, teve seu documento de identificação pessoal retido para fins de cadastro e pesquisa. Como a retenção foi feita por órgão público, não há crime na conduta.
- 115.** As penas previstas na Lei de Abuso de Autoridade poderão ser aplicadas autônoma ou cumulativamente.
- 116.** A condenação por Crime de Tortura possui como efeito automático a perda do cargo, função ou emprego público e a interdição para seu exercício pelo dobro do prazo da pena aplicada.
- 117.** Na ocorrência de tráfico de drogas interestadual, a competência será da Justiça Federal.

## DIREITOS HUMANOS

---

No que diz respeito ao conceito, à terminologia e à estrutura dos Direitos Humanos, julgue os itens subsequentes:

- 118.** Por direitos humanos podemos compreender o conjunto de regras e de princípios que tutelam os direitos mais básicos dos cidadãos, realizadores da dignidade da pessoa.
- 119.** Não há distinção de conteúdo entre direitos humanos e direitos fundamentais, sendo que a Constituição Federal foi fortemente influenciada pelas normas internacionais de direitos humanos do sistema global da Organização das Nações Unidas e pelo sistema regional da Organização dos Estados Americanos.
- 120.** A estrutura normativa dos direitos humanos é rígida, pautada principalmente por regras insculpidas nos diversos tratados e convenções internacionais.

## QUESTÃO DISCURSIVA

A Lei Seca (Lei 11.705/2008) está completando dez anos e, segundo pesquisa realizada pela Escola Nacional de Seguros, desde sua implantação, já poupou 40 mil vidas no trânsito e 235 mil pessoas de invalidez permanente.

Para o deputado Hugo Leal (PSD-RJ), autor do projeto que deu origem à lei em 2008, a Lei Seca gerou uma mudança de comportamento não apenas pelas ações punitivas.

"A modificação legislativa foi importante, mas mais importante é a modificação da própria sociedade, a percepção que a sociedade teve de que a combinação de álcool e direção causa fatalidade", destacou.

Hugo Leal percebe consciência ainda maior entre os jovens. "Uma geração que tá chegando agora, começando a tirar a sua carteira de habilitação com 18, 20 anos e que hoje já chega com outra cabeça, outra perspectiva", disse.

O assunto foi debatido em seminário da Comissão de Viação e Transportes sobre "a eficácia da Lei Seca no âmbito do direito penal".

Disponível em: <http://www2.camara.leg.br/camaranoticias/noticias/TRANSPORTE-E-TRANSITO/558595-LEI-SECA-JA-POUPOU-40-MIL-VIDAS-EM-10-ANOS,-SEGUNDO-PESQUISA.html>. Acesso em 21/12/2018.

**Considerando que o fragmento de texto apresentado tem caráter unicamente motivador, redija um texto dissertativo acerca do seguinte tema:**

### **DEZ ANOS DE LEI SECA: AVANÇOS e DESAFIOS**

- Em seu texto, aborde, necessariamente, as modificações empreendidas, os resultados alcançados e os principais desafios para a sua efetivação.

---

**Obs.:** disponibilizamos um serviço de correção especificamente para este simulado, em conformidade com os critérios utilizados pela banca Cebraspe (Cespe).

Link para correção da sua discursiva: [CLIQUE AQUI!](#)

### FOLHA DE RESPOSTA

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	