



13° Simulado Especial

PRF

**Policial Rodoviário Federal
- Pré-Edital**

Simulado

13º Simulado Especial Polícia Rodoviária Federal

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Policia Rodoviário Federal da PRF**;
- 2 - A prova contém 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;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/riy6WG4s53esRwpe9>

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

SIMULADO NO SISTEMA DE QUESTÕES

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para fazer este simulado também no SQ!

Espanhol: <https://coruja.page.link/9Zdi> | Inglês: <https://coruja.page.link/Fndn>

BLOCO I**LÍNGUA PORTUGUESA***Luiz Felipe***TEXTO****Pequenas coisas que os neurologistas gostariam que
você fizesse pelo seu cérebro**

Pequenas mudanças na sua rotina diária podem contribuir muito para proteger o centro de controle do seu corpo e prevenir o declínio cognitivo ao longo do tempo. Na verdade, os cientistas acreditam que até 45% dos casos de demência poderiam ser adiados ou evitados com a ajuda de algumas mudanças simples – e às vezes surpreendentes – no comportamento.

Nunca é cedo ou tarde demais para começar, mas o tempo é essencial quando se trata de fortalecer as defesas do cérebro, especialmente porque geralmente é impossível reverter danos cerebrais depois que eles ocorrem, avisa Eva Feldman, professora de neurologia no Instituto de Neurociências da Universidade de Michigan.

Os neurologistas sabem que o exercício beneficia o cérebro ao aumentar o fluxo sanguíneo e levar oxigênio ao órgão. Mesmo uma pequena dose diária de exercício – como caminhar meio quilômetro – pode trazer esses benefícios.

Reduzir o tempo que você passa sentado ou inativo também pode oferecer algumas dessas vantagens, comenta Kevin Bickart, professor assistente de neurologia comportamental e esportiva na Universidade da Califórnia, Los Angeles. Ficar de pé ou caminhar a cada 20 minutos pode ajudar, assim como usar um assento que exija o uso dos músculos do core. “Evite cadeiras totalmente apoiadas”, recomenda ele. “Use bancos, caixas, bancos sem encosto ou sente-se no chão quando possível.”

Comer leguminosas, grãos integrais, frutas, verduras e legumes pode ajudar a controlar os níveis de colesterol, visto que o colesterol de baixa densidade (ou colesterol “ruim”) pode endurecer as artérias, restringindo o fluxo sanguíneo para o cérebro e aumentando o risco de derrame e declínio cognitivo. Manter um peso saudável, praticar exercícios aeróbicos regularmente e tomar medicamentos como estatinas também podem ser comportamentos eficazes, diz Testai.

A higiene bucal é essencial para prevenir infecções e doenças gengivais. Infecções orais podem se espalhar para os seios da face, o que pode desencadear coágulos ou problemas de drenagem no cérebro. Pesquisas também encontraram uma ligação entre doenças gengivais e demência.

Usar fio dental e escovar os dentes regularmente, além de visitar o dentista pelo menos uma vez por ano (ou duas), pode manter a saúde bucal e prevenir infecções que possam levar a problemas futuros.

Pesquisas sugerem que a exposição à poluição do ar está ligada ao declínio cognitivo. Os cientistas acreditam que partículas finas inaláveis podem causar mudanças químicas no cérebro.

Usar uma máscara N95 ou cirúrgica e utilizar filtros de ar internos em dias de baixa qualidade do ar pode minimizar a exposição.

*(Mohana Ravindranath)***Com base nas informações do texto, julgue os itens
a seguir.**

1. De acordo com o texto, a adoção de hábitos saudáveis pode adiar ou até mesmo evitar uma parte significativa dos casos de demência, embora não seja possível reverter danos já ocorridos no cérebro.
2. Infere-se do texto que a adoção de estratégias preventivas em diferentes áreas da vida cotidiana, como alimentação, higiene e atividade física, está articulada à ideia de que o cuidado com o cérebro depende de uma abordagem multifatorial e integrada.
3. Ficar em pé ou se movimentar regularmente durante o dia pode contribuir positivamente para a saúde cerebral, inclusive quando se usa mobiliário que exija o uso da musculatura abdominal.
4. O colesterol de alta densidade pode aumentar o risco de doenças cerebrais ao endurecer as artérias e restringir o fluxo sanguíneo para o cérebro.

5. O texto associa a higiene bucal deficiente ao surgimento de doenças gengivais que podem, indiretamente, comprometer a saúde cerebral.
6. Conclui-se do texto que o declínio cognitivo, uma vez iniciado, é irreversível, sendo a única possibilidade terapêutica a administração de medicamentos como estatinas, indicadas tanto para controlar o colesterol quanto para evitar infecções cerebrais.
7. Apesar de conter passagens com caráter instrucional, o texto não pode ser classificado como injuntivo, pois não se dirige diretamente ao leitor com verbos no imperativo, característica fundamental desse tipo textual.
8. No trecho “Pesquisas também encontraram uma ligação entre doenças gengivais e demência”, a conjunção “também” exerce papel coesivo, indicando adição a uma ideia anteriormente mencionada sobre as implicações da saúde bucal no funcionamento cerebral.
9. Em “Reduzir o tempo que você passa sentado ou inativo também pode oferecer algumas dessas vantagens”, o termo “Reduzir o tempo que você passa sentado ou inativo” exerce a função de sujeito da forma verbal “pode oferecer”.

Com base em seus conhecimentos linguísticos, julgue os itens a seguir.

10. Está correto o uso do acento indicativo de crase na frase: “As estratégias preventivas recomendadas pelos neurologistas visam à proteção do cérebro.”
11. Mantendo-se a correção gramatical e o sentido original da frase “A equipe permaneceu no local, embora soubesse dos riscos envolvidos”, é possível substituir o trecho sublinhado por “ainda que tivesse conhecimento dos riscos envolvidos”.

12. No trecho “É necessário que os pacientes sigam as orientações corretamente”, o vocábulo “que” atua como conjunção integrante, introduzindo uma oração que exerce função de sujeito da forma verbal “é”.

13. Está correta, quanto à colocação pronominal, a frase: “Me disseram que atividades físicas são benéficas ao cérebro.”

14. Na frase “Há evidências de que a prática de exercícios beneficia o cérebro”, a forma verbal “há” pode ser substituída por “existem”, sem prejuízo gramatical ou de sentido, apesar de alterar sua estrutura sintática.

REDAÇÃO OFICIAL

Luiz Felipe

15. A redação oficial deve adotar linguagem impessoal, objetiva e clara, mesmo em documentos dirigidos a pessoas específicas.
16. No padrão ofício, o local e a data devem ser posicionados à esquerda, logo abaixo do número do documento, com o mês grafado com inicial minúscula.
17. O uso da expressão “Venho por meio desta” é recomendado no início do texto do ofício, pois confere formalidade e clareza ao documento.
18. A forma de tratamento “Vossa Excelência” deve ser empregada em comunicações dirigidas a Ministros de Estado, Governadores e Presidentes de Tribunais Superiores.

RACIOCÍNIO LÓGICO*Carlos Henrique*

A empresa MANIAC GOMA realizou uma pesquisa de mercado para o lançamento de uma nova marca de chicletes com oitenta pessoas que deviam responder se gostavam dos chicletes das marcas Aurum e Bafon. Quarenta pessoas responderam que gostavam dos chicletes da marca Aurum e sessenta pessoas responderam que gostavam de chicletes da marca Bafon.

Julgue os itens seguintes a respeito das oitenta pessoas entrevistadas

19. No máximo vinte pessoas não gostam dos chicletes da marca Aurum nem da marca Bafon.

20. No mínimo dez pessoas gostam dos chicletes da marca Aurum e da marca Bafon.

Em uma pesquisa realizada em um setor da PRF com 100 pessoas sobre qual banco cada policial utiliza, constatou-se que:

- 45 usam o banco A;
- 51 usam o banco B;
- 32 usam o banco C;
- 18 usam os bancos A e B;
- 22 usam os bancos A e C;
- 15 usam os bancos B e C;
- 6 usam os três bancos.

Diante do exposto, julgue os itens a seguir.

21. Pode-se concluir que o percentual de servidores que não utiliza nenhum dos três bancos é superior a 20%:

22. Escolhendo-se aleatoriamente uma pessoa que usa o banco A, a probabilidade de essa pessoa utilizar os três bancos é superior a 15%.

Corujinha separa um grupo de 10 números onde há 5 elementos positivos e 5 elementos negativos. Corujinha escolhe 5 números desse grupo e se efetua a multiplicação desses 5 números escolhidos.

Diante do exposto, julgue o item seguinte:

23. O total de casos em que tal multiplicação terá resultado negativo está entre 120 e 130.

Com um grupo de quatro médicos e cinco enfermeiros, pretende-se formar um grupo de cinco profissionais com, pelo menos, um médico e um enfermeiro.

24. Nessas condições, as possibilidades diferentes que existem de formação desse grupo de cinco profissionais está entre 120 e 130.

INFORMÁTICA*Emannuelle Gouveia*

25. No sistema operacional Windows 10, o atalho de teclado Ctrl + Shift + Esc permite ao usuário acessar diretamente o Gerenciador de Tarefas, sem a necessidade de passar pela tela de opções do Ctrl + Alt + Del.

26. A computação em nuvem permite que usuários e empresas acessem recursos de hardware e software por meio da internet, sendo que o modelo Infrastructure as a Service (IaaS) oferece diretamente ao usuário final aplicativos como e-mail, editores de texto e planilhas.

27. As redes Intranet e Internet utilizam protocolos de comunicação distintos, sendo que a Intranet opera com protocolos internos proprietários que não seguem os padrões TCP/IP.

28. Em ferramentas de colaboração baseadas em internet, como o Google Drive ou o Microsoft OneDrive, a sincronização automática de arquivos entre dispositivos exige, obrigatoriamente, conexão simultânea de todos os usuários envolvidos para que as alterações sejam aplicadas.

29. A arquitetura de soluções baseadas em Internet das Coisas (IoT) frequentemente envolve a combinação de sensores embarcados, redes de comunicação heterogêneas, plataformas de processamento em nuvem e, em muitos casos, algoritmos de inteligência artificial embarcados na borda (edge computing) o que permite a tomada de decisão local com baixa latência.

30. Em ambientes de Big Data, algoritmos de inteligência artificial demandam arquiteturas distribuídas capazes de processar dados em larga escala com alta variabilidade, o que justifica o uso de frameworks como Hadoop e Spark para garantir escalabilidade, tolerância a falhas e paralelismo eficiente.

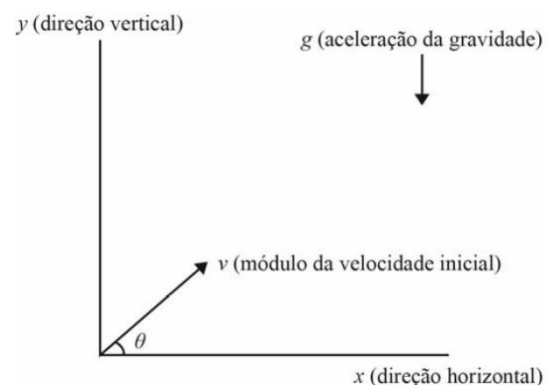
31. O uso de uma VPN garante que o tráfego de rede esteja completamente imune a ataques de phishing, uma vez que ele é criptografado de ponta a ponta.

FÍSICA

Vinícius Silva

TEXTO PARA AS QUESTÕES 32 a 34.

Um projétil será lançado da superfície terrestre, obliquamente, com uma velocidade vetorial inicial com módulo v , formando um ângulo θ com a direção horizontal x , que é perpendicular à direção vertical y determinada pela aceleração da gravidade g , conforme esquematizado na seguinte figura.

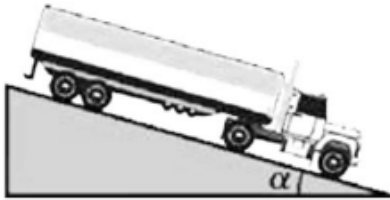


Acerca dessa situação hipotética, julgue os próximos itens, admitindo que o ar ofereça uma força constante de resistência ao movimento na direção horizontal.

- 32.** A velocidade do corpo é constante no eixo x .
- 33.** O alcance máximo será obtido com um ângulo de lançamento de 45° .
- 34.** No ponto de altura máxima, a velocidade vertical é nula. A velocidade horizontal é menor que aquela que o corpo possui na direção x , no início do movimento.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 35 E 36.

Nas estradas, não é rara a situação quando um motorista se depara com a necessidade de uma frenagem brusca, visando evitar um acidente. A figura a seguir mostra um caminhão tanque que está descendo por uma rampa de uma estrada em uma região serrana. O caminhão pesa $5,0 \times 10^4$ N, considerando a carga. A estrada possui uma inclinação de 6° nesse trecho da rampa e o motorista necessita frear bruscamente o veículo para evitar uma colisão, produzindo uma força de atrito entre a estrada e o os pneus de $1,4 \times 10^4$ N.



Considerando a situação hipotética precedente, e assumindo aceleração da gravidade $g = 10 \text{ m/s}^2$, $\sin(6^\circ) = 0,104$, $\cos(6^\circ) = 0,994$ e $\text{tg}(6^\circ) = 0,105$, julgue o item a seguir.

35. Supondo que os pneus estejam travados durante a frenagem, o valor do coeficiente de atrito dinâmico entre as duas superfícies é menor que 0,30.

36. O caminhão está descendo a rampa com uma velocidade constante.

ÉTICA E CIDADANIA*Tiago Zanolla*

37. Durante fiscalização em uma rodovia federal, o policial rodoviário João recebeu ordem de seu superior hierárquico para liberar um veículo irregular, alegando que o condutor era conhecido do chefe da unidade. João, embora soubesse que a ordem era manifestamente ilegal, decidiu cumpri-la por temor de represália funcional. A conduta de João, à luz do Código de Ética do Servidor Público, é compatível com os padrões éticos exigidos no serviço público, uma vez que deve cumprir todas as ordens de seus superiores.

38. Um policial rodoviário federal que, fora do horário de serviço, posta em rede social fotos dirigindo embriagado, ainda que não seja em viatura oficial, está violando os padrões éticos exigidos pelo Código de Ética do Servidor Público.

39. A Comissão de Ética de um núcleo da PRF poderá aplicar penalidade de suspensão a servidor que divulgar conteúdo ofensivo à imagem institucional em rede social, mesmo fora do exercício do cargo.

40. Um servidor da PRF, mesmo que não seja estável, pode ser designado para integrar Comissão de Ética, desde que faça parte do quadro permanente da instituição.

41. A criação de um Comitê Interno de Governança é obrigatória apenas para órgãos da administração direta, não se estendendo às entidades autárquicas como a Polícia Rodoviária Federal.

42. Em uma palestra na PRF, um instrutor afirmou que, embora a ética tenha por base princípios universais, sua aplicação concreta nas organizações, como a PRF, deve considerar aspectos históricos e contextuais, inclusive institucionais.

GEOPOLÍTICA*Rodolfo Gracioli*

43. A nova rota marítima inaugurada em abril de 2025 entre o Porto do Pecém (Ceará) e a China, denominada "Serviço Santana", reduziu o tempo de transporte de mercadorias de cerca de 60 dias para aproximadamente 30 dias, consolidando o Pecém como um hub estratégico para o comércio exterior brasileiro.

44. Em 2025, o Brasil assumiu a presidência rotativa do G20 e sediará, ainda neste ano, a cúpula do grupo em território nacional, com encontros temáticos programados em várias cidades brasileiras, incluindo Brasília e Fortaleza.

45. De acordo com o Censo Demográfico de 2022, o Brasil possuía 12.348 favelas e comunidades urbanas, em que viviam aproximadamente 16,4 milhões de pessoas, o que representa cerca de 8,1 % da população brasileira.

46. Em 2025, o Brasil permanece presente no Mapa da Fome da ONU, indicando que uma parcela de sua população continua em situação de insegurança alimentar grave, apesar de políticas sociais como o Bolsa Família. Efeitos pós pandêmico, conflitos globais e a crise climática impactam a distribuição de alimentos.

47. A escolha de Belém (PA) como sede da COP30, a ser realizada em novembro de 2025, representa uma inflexão diplomática estratégica do Brasil ao posicionar a Amazônia no centro das negociações climáticas globais, reforçando compromissos assumidos no Acordo de Paris e o protagonismo do país nas discussões sobre financiamento climático, justiça ambiental e preservação de biomas tropicais.

ESPANHOL *

Adinoél Sebastião

GUIA PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS EN BRASIL: CONDUCTORES DE MERCOSUL Y PAÍSES ASOCIADOS

La licencia de conducir sólo será reconocida si el conductor es mayor de 18 años, presenta el documento original, este se encuentra dentro del plazo de vigencia y está acompañado por un documento de identificación oficial.

La categoría de la licencia debe ser compatible con el vehículo que conduce.

El conductor deberá comprobar su fecha de ingreso regular para efectos del cómputo del plazo máximo para el reconocimiento de su licencia extranjera en Brasil.

El ciudadano brasileño con licencia del exterior, que desee conducir en Brasil con su licencia extranjera, deberá comprobar, en el momento de fiscalización, que

había mantenido residencia normal en el país de origen del documento por un período no inferior a 6 (seis) meses anteriores a la expedición de la licencia, por medio de la presentación de una declaración o certificado de la autoridad consular brasileña en el respectivo país.

Los representantes en misión diplomática en Brasil podrán conducir en el territorio nacional con licencia extranjera, sin límite de tiempo, hasta el término de su misión.

Se permite la presentación del Permiso de Conducir Internacional – PID acompañado de una licencia de conducir extranjera, sólo para países signatarios de la Convención de Viena sobre Circulación Vial.

No se requiere traducción jurada ni registro de reconocimiento de títulos extranjeros.

PRINCIPALES REGLAS DE CIRCULACIÓN

La circulación de vehículos por vías terrestres abiertas al tráfico se ajustará a las siguientes normas:

I - la circulación será por el lado derecho de la vía, permitiéndose excepciones debidamente señalizadas;

II - el conductor debe mantener una distancia de seguridad lateral y frontal entre su vehículo y los demás;

III - cuando los vehículos, circulando por flujos que se cruzan, se acerquen a un lugar no señalizado, tendrán prioridad de paso:

a) en el caso de un solo flujo procedente de una carretera, el que circula por ella;

b) en el caso de una rotonda, la persona que transita por ella;

c) en los demás casos, el que venga por la derecha del conductor;

IV - cuando una vía tiene varios carriles en el mismo sentido, los del lado derecho están destinados a la circulación de vehículos más lentos y de mayor tamaño;

V - el tránsito de vehículos por aceras, andenes y arcones sólo podrá ocurrir para ingresar o salir de propiedades aledañas o áreas especiales de estacionamiento;

VI - los vehículos precedidos de escoltas oficiales tendrán prioridad de paso;

VII - los vehículos que circulen sobre rieles tendrán prioridad sobre los demás;

VIII - respetando las reglas de circulación y conducta establecidas, en orden descendente, los vehículos de

mayor tamaño serán siempre responsables de la seguridad de los menores, los vehículos motorizados de los vehículos no motorizados y, en conjunto, de la seguridad de los peatones.

Fuente: <https://www.gov.br/prf/pt-br/seguranca-viaria/orientacoes-de-viagem/Cartilha%20Mercosul%20-%20Espanhol.pdf/view> (adaptado)

48. El segundo párrafo del texto presenta una palabra que posee una letra muda.

“De acuerdo con informaciones de Internet, la edad mínima para conducir en Estados Unidos varía según el estado, pero generalmente se encuentra entre los 16 y los 18 años. La mayoría de los estados permiten que los jóvenes obtengan un permiso de aprendizaje a partir de los 15 años y medio, con restricciones, y una licencia completa entre los 16 y 18 años.”

49. Combinando la información obtenida de Internet y el texto presentado, podemos concluir que cualquier estadounidense puede conducir un vehículo en Brasil siempre que tenga licencia de conducir.

50. De la lectura del texto, se puede deducir que, en Brasil, existen seis tipos de licencia de conducir, conocidas como categorías CNH (Licencia Nacional de Conducir): ACC, A, B, C, D y E. Cada categoría permite la conducción de diferentes tipos de vehículos, y algunas categorías engloban otras.

51. Según la información del guía, en algunas ocasiones los vehículos pueden circular por el lado izquierdo de una carretera.

52. En el texto, en el artículo V de las reglas de circulación, la conjunción «o» aparece dos veces. En ningún caso podrá sustituirse por la conjunción «u».

53. Los vehículos precedidos de escolta oficial tendrán prioridad en cualquier situación.

54. En el idioma español el verbo "gustar" se conjuga de la misma manera que su equivalente en portugués.

55. El término "la" funciona en español como artículo determinado femenino singular, como se ve en el texto en "la licencia". Aunque su función gramatical está claramente definida, a menudo se usa incorrectamente como objeto indirecto. Este fenómeno se conoce como laísmo.

INGLÊS *

Andrea Belo

China is pulling ahead of the rest of the world in sinking data centers that power AI into the ocean as an alternate way to keep them cool.

To grow its economy, China is betting big on artificial intelligence, cloud computing and other digital technology—and a big part of that bet involves rapidly building data centers to boost computing power. But these massive collections of servers gobble up growing amounts of energy, and each one cycles through hundreds of thousands of gallons of water a day to carry away the heat they generate.

That means these facilities—in China and beyond—will increasingly compete with water demand linked directly to human survival, from agriculture to daily drinking. Many companies have sited their data centers in some of the driest regions of the world, including Arizona, parts of Spain, and the Middle East, because dry air reduces the risks of damage to the equipment from humidity. Partly to address water concerns, China is now putting a data center in the wettest place there is: the ocean. This June construction began on a wind-powered underwater data center about six miles off the coast of Shanghai, one of China's AI hubs.

These facilities consume vast amounts of electricity and water because their servers work nonstop and in close proximity—and they generate waste heat as a by-product, which can damage equipment and destroy data. So they need to be constantly cooled.

In spite of the apparent benefits of underwater data centers, some concerns remain—especially over potential environmental impacts. Microsoft researchers found their pod had caused some localized warming in the sea, though the impact was limited.

But other researchers say submerged data centers could harm aquatic biodiversity during a marine heat wave—a period of unusually high ocean temperatures.

The undersea data center concept seems to have growing appeal beyond China. Countries including South Korea have also announced plans to pursue them, while Japan and Singapore are mulling data centers that float on the ocean's surface instead.

Internet: < scientificamerican.com> (adapted).

According to text, judge the items that follow.

48. According to the text, data centers are often located in dry regions to minimize equipment damage caused by humidity.

49. Replacing **gobble up** in the second paragraph with **consume rapidly** would maintain the original meaning and grammatical correctness of the sentence.

50. The text states that underwater data centers eliminate all environmental concerns associated with traditional data centers.

51. The word **betting** in the second paragraph could be replaced by **wagering** without altering the sentence's meaning or grammatical structure.

52. The text implies that China is the only country currently pursuing underwater data center projects.

53. In the sentence "This June construction began on a wind-powered underwater data center about six miles off the coast of Shanghai", the phrase **wind-powered** could be accurately replaced by **wind-driven** without changing the meaning.

54. The phrase **carry away the heat** in the second paragraph could be replaced by **dissipate the heat** while preserving the original meaning and grammatical correctness.

55. In the sentence "But other researchers say submerged data centers could harm aquatic biodiversity during a marine heat wave", replacing "**could**" with "**might**" would maintain the sentence's meaning and grammatical structure.

BLOCO II

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

Hugo Garotinho

56. A Tara de um veículo inclui apenas o peso do chassi e da carroceria, sem considerar o peso do combustível, ferramentas e roda sobressalente.

57. Conforme a Resolução CONTRAN nº 882/2021, a largura máxima regulamentar para veículos é de 2,60 metros.

58. Em operações de fiscalização com radares móveis, a sinalização ostensiva com placas R-19, além de uma posição em que o agente da PRF seja visível por parte dos condutores, são dispensáveis em trechos rodoviários de boa conservação e alta visibilidade para conduzir, uma vez que a presença da viatura caracterizada e dos policiais uniformizados já configura advertência suficiente aos condutores.

59. Um condutor de caminhão, ao realizar uma longa viagem, decide não efetuar o descanso de 30 minutos a cada 6 horas de direção, alegando que precisa entregar a carga o mais rápido possível. Conforme preconiza o CTB, esta conduta está de acordo com a legislação de trânsito brasileira.

- 60.** Um condutor aplica película não refletiva nos vidros laterais traseiros de seu veículo, de forma a reduzir a luminosidade no interior, sem, contudo, comprometer a visibilidade externa. A aplicação da película, nessa situação, está em conformidade com a legislação de trânsito?
- 61.** Um condutor que tiver sua CNH vencida há mais de 20 dias será excluído do Registro Nacional Positivo de Condutores (RNPC)
- 62.** Dirigir sob efeito de álcool ou qualquer outra substância psicoativa que cause dependência é infração gravíssima, sujeita à multa e suspensão do direito de dirigir.
- 63.** Em local onde houver sinalização proibindo estacionamento, o condutor que parar seu veículo no referido local, poderá ser autuado independentemente do tempo que permaneça parado.
- 64.** O uso do celular ao volante para enviar mensagens é infração gravíssima e passível de multa e pontos na CNH, mesmo que o veículo esteja parado no semáforo.
- 65.** Após sair de uma festa e ao conduzindo seu veículo, Pedro foi abordado pela Polícia Rodoviária Federal, durante um Comando Operacional, na BR 101. O condutor fez o teste do etilômetro e foi verificado no aparelho 0,55 mg/L de álcool por litro de ar alveolar. Nestas condições, por ser constatado um valor elevado de ingestão de álcool, Pedro não será autuado por infração de trânsito, mas por crime de trânsito previsto no artigo 306 do CTB.
- 66.** Os Conselhos Estaduais de Trânsito são órgãos técnicos vinculados ao CONTRAN, integrados por especialistas e têm como objetivo estudar e oferecer sugestões e embasamento técnico sobre assuntos específicos para decisões daquele colegiado.
- 67.** O principal condutor será excluído do Registro Nacional de Veículos Automotores-Renavam quando houver transferência de propriedade do veículo.
- 68.** Conforme o Código de Trânsito Brasileiro, podemos classificar as vias em estradas e rodovias, podendo as estradas serem de pista dupla ou pista simples.
- 69.** Dentre outras, são circunstâncias que sempre agravam as penalidades dos crimes de trânsito ter o condutor do veículo cometido a infração sem possuir Permissão para Dirigir ou Carteira de Habilitação e utilizando o veículo sem placas, com placas falsas ou adulteradas.
- 70.** Com base na Resolução 969, que dispõe sobre o sistema de Placas de Identificação de Veículos (PIV) registrados no território nacional, é permitido aos fabricantes firmarem contratos de exclusividade com os estampadores.
- 71.** Com base na Resolução 969, que dispõe sobre o sistema de Placas de Identificação de Veículos (PIV) registrados no território nacional, os reboques, semirreboques, motocicletas, motonetas, ciclomotores, cicloelétricos, triciclos, quadriciclos e guindastes serão identificados apenas pela PIV traseira.
- 72.** Com base na Resolução 969, que dispõe sobre o sistema de Placas de Identificação de Veículos (PIV) registrados no território nacional, compete ao órgão máximo executivo de trânsito dos Estados desenvolver, manter e atualizar o sistema informatizado de emplacamento.
- 73.** Transitar em velocidade superior à máxima permitida para o local, medida por instrumento ou equipamento hábil, em rodovias, vias de trânsito rápido, vias arteriais e demais vias, quando a velocidade for superior à máxima em até 20%, será considerado infração grave.
-

- 74.** Deixar de retirar todo e qualquer objeto que tenha sido utilizado para sinalização temporária da via será considerado infração média.
- 75.** Autoridade de Trânsito é o dirigente máximo de órgão ou entidade executivo integrante do Sistema Nacional de Trânsito ou pessoa por ele expressamente credenciada.
- 76.** Segundo o CTB, a pena para o condutor de veículo que deixar, na ocasião do sinistro, de prestar imediato socorro à vítima, ou, não podendo fazê-lo diretamente, por justa causa, deixar de solicitar auxílio da autoridade pública será de reclusão, de seis meses a um ano.
- 77.** Após colocar o veículo em circulação nas vias públicas, o 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.
- 78.** Na comissão de exame de direção veicular, pelo menos dois membros deverão ser habilitados na categoria igual ou superior à pretendida pelo candidato.
- 79.** Paulo conduzia seu veículo sem habilitação, gerando perigo de dano, quando foi abordado por um policial rodoviário federal. Paulo deverá ser autuado por infração de trânsito e crime de trânsito simultaneamente.
- 80.** Em regra, os crimes de trânsito de lesão corporal culposa na direção de veículos automotores, deverá ser instaurado inquérito policial para a investigação da infração penal.
- 81.** Terá sua pena aumentada o condutor que cometer lesão corporal culposa, na direção de veículo automotor, caso o veículo tenha tido adulterados equipamentos ou características que afetem a sua segurança ou o seu funcionamento de acordo com os limites de velocidade prescritos nas especificações do fabricante.
- 82.** As motocicletas e motonetas destinadas ao transporte remunerado de mercadorias – motofrete – somente poderão circular nas vias com autorização emitida pelo órgão ou entidade executivos de trânsito dos Estados e do Distrito Federal, exigindo-se, para tanto, alguns requisitos previstos no artigo 139-A do Código de Trânsito Brasileiro, dentre eles inspeção anual para verificação dos equipamentos obrigatórios e de segurança.
- 83.** Thiago, conhecido como Coronel, é um grande fazendeiro e empresário. Na próxima quinta-feira, seu primogênito, Pedro, 22 anos, precisará conduzir, por uma via pública, um dos vários tratores de roda da fazenda (veículos destinados a executar trabalhos agrícolas) até a Oficina Mecânica Dona Marreta S/A para ser realizada a manutenção de uma peça do referido veículo.
- Diante do exposto, com base nos conhecimentos sobre habilitação e consoante ao artigo 144 da Lei 9503/97, a habilitação de Pedro, para que ele possa conduzir este veículo, em via pública, sem cometer infração de trânsito, deverá ser, no mínimo, a categoria “B”.
- 84.** Recusar-se a ser submetido a teste, exame clínico, perícia ou outro procedimento que permita certificar influência de álcool ou outra substância psicoativa na forma estabelecida pelo Código de Trânsito Brasileiro (CTB) acarreta suspensão do direito de dirigir por 12 meses, recolhimento do documento de habilitação, retenção do veículo e é considerada infração gravíssima, cujo valor da multa será multiplicado por 10.

85. Se da prática do crime de racha, sem autorização e em via pública, resultar morte, e as circunstâncias demonstrarem que o agente não quis o resultado nem assumiu o risco de produzi-lo, a pena privativa de liberdade é de reclusão de 3 (três) a 6 (seis) anos.

BLOCO III**DIREITO CONSTITUCIONAL***Fábio Ramos*

Julgue os itens subsequentes, com relação aos direitos e garantias fundamentais.

86. Tratados e convenções internacionais sobre direitos humanos que forem aprovados em cada casa do Congresso Nacional, em dois turnos de votação, por maioria absoluta, serão equivalentes às emendas constitucionais.
87. Terá considerada a nacionalidade brasileira inata filho de pai estrangeiro, no Brasil, e sua esposa, também estrangeira, caso tiver nascido em território brasileiro, desde que nenhum esteja a serviço do seu país.
88. Todo o art. 5º DIREITOS E DEVERES INDIVIDUAIS E COLETIVOS da CF/88 está gravado expressamente como cláusula pétrea na CF, visto que não poderá ser objeto de deliberação a proposta de emenda tendente a abolir este dispositivo.
89. O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para todos os brasileiros maiores de 18 anos.
90. Qualquer pessoa é parte legítima para propor ação popular que vise à anulação de ato lesivo ao patrimônio público ou ao meio ambiente.

No que se refere à administração pública e ao Poder Executivo, julgue o item seguinte.

91. Em caso de crime de responsabilidade do Presidente da República, instaurado o processo pelo Senado Federal, o chefe do governo ficará suspenso de suas funções por até 180 dias.

DIREITO ADMINISTRATIVO*Rodrigo Bet*

92. Em uma situação hipotética, um servidor público aplicou multa administrativa a um comerciante por funcionamento em horário não autorizado, com base em denúncia acompanhada de evidências e em norma municipal que proíbe a atividade naquele horário. À luz dos elementos do ato administrativo, o motivo do ato está relacionado aos fatos narrados na denúncia e à norma municipal que embasa a penalidade.
93. As sociedades de economia mista são pessoas jurídicas de direito privado, criadas por autorização legal, com participação do Estado e de particulares, e estão sujeitas a um regime jurídico híbrido.
94. Com base no poder de autotutela, a Administração Pública pode anular ato administrativo válido, quando considerar que ele se tornou inconveniente ou inoportuno.
95. A presunção de que os atos administrativos são editados em conformidade com o ordenamento jurídico é absoluta.
96. Carlos, servidor público federal estável, foi demitido por infração funcional. Após decisão judicial transitada em julgado que declarou a nulidade da demissão, a Administração Pública determinou seu retorno ao cargo anteriormente ocupado, com ressarcimento integral da remuneração correspondente ao período de afastamento. À luz da Lei nº 8.112/1990, essa forma de retorno ao serviço ativo configura hipótese de provimento originário

97. Nos termos da Lei nº 14.133/2021, é vedada a utilização da modalidade pregão para a contratação de serviço comum de engenharia

DIREITO PENAL*Renan Araújo***Texto-base para os itens 98 a 100:**

Em uma rodovia federal, cinco criminosos armados, dois deles numa moto e outros três num veículo, renderam o motorista de um caminhão e o obrigaram a dirigir rumo à entrada de uma comunidade da região, com o fim de subtrair a carga do veículo. A moto conduzia o motorista do caminhão, enquanto o veículo com os demais criminosos seguia atrás, na escolta. Em dado momento, o caminhão passa por uma viatura da PRF, e o motorista pisca o farol duas vezes. Os policiais desconfiam de algo e seguem o caminhão por 2 km. Ao perceberem que estavam sendo seguidos pela polícia, os criminosos se evadem, sem nada levar.

Tendo em conta o caso narrado, julgue os itens a seguir:

98. Assertiva: os criminosos devem responder pelo crime de roubo tentado, majorado.
99. Assertiva: será desnecessária a apreensão e perícia das armas para configuração da majorante do emprego de arma de fogo, desde que comprovado seu emprego por outros meios, como o depoimento dos policiais e as declarações da vítima.
100. Assertiva: a pena de multa cominada ao crime em questão prescreverá no prazo de dois anos.
101. Acerca da lei penal no tempo e no espaço, julgue o item a seguir:
- É aplicável a lei brasileira aos crimes praticados a bordo de aeronaves ou embarcações estrangeiras de propriedade privada, achando-se aquelas em pouso no território nacional ou em voo no espaço aéreo correspondente, e estas em porto ou mar territorial do Brasil.

102. Sobre os crimes contra a fé pública, julgue o item a seguir:

Caracteriza crime de falsidade ideológica a conduta de preencher formulário indicando falsamente pessoa que não era o condutor do veículo como sendo o responsável pela infração, com o fim de se eximir da responsabilidade pela infração de trânsito.

103. Acerca dos crimes contra a administração pública, julgue o item a seguir:

É vedada, em absoluto, a aplicação do princípio da insignificância aos crimes contra a administração pública.

DIREITO PROCESSUAL PENAL*Priscila Silveira*

104. No que diz respeito às provas no processo penal, analise o item a seguir.

O juiz formará sua convicção pela livre apreciação da prova produzida em contraditório judicial, podendo fundamentar sua decisão exclusivamente nos elementos informativos colhidos na investigação.

105. Sobre o tema provas, analise o item a seguir.

O início da cadeia de custódia dar-se-á com a preservação do local de crime ou com procedimentos policiais ou periciais nos quais seja detectada a existência de vestígio.

106. De acordo com o tema provas no código de processo penal, analise a afirmação a seguir:

A prova da alegação incumbirá a quem a fizer, sendo, porém, facultado ao juiz de ofício: ordenar, mesmo antes de iniciada a ação penal, a produção antecipada de provas consideradas urgentes e relevantes, observando a necessidade, adequação e proporcionalidade da medida.

107. Considere a situação hipotética descrita abaixo e, com base no que prevê o Código de Processo Penal, julgue o item apresentado em seguida:

Eduardo está sendo processado na Justiça Federal pela suposta prática de crime relacionado à entrada irregular de estrangeiros no país. Seu defensor apresentou resposta à acusação, anexando documentos redigidos em idioma estrangeiro. Na mesma petição, requereu o reconhecimento da ilicitude de uma das provas trazidas pela acusação, bem como a realização de acareação entre duas testemunhas cujos depoimentos apresentaram contradições.

Diante desse contexto, analise a seguinte afirmativa:

Caso o juiz entenda que a prova impugnada pela defesa é, de fato, ilícita, ela deverá ser desentranhada dos autos, inclusive se for considerada prova derivada. Isso se aplica mesmo se essa prova derivada pudesse ter sido obtida por meio independente da prova originalmente ilícita.

108. A inexistência de pessoas que tenham presenciado diretamente o fato criminoso impede a lavratura do auto de prisão em flagrante, uma vez que tal medida restritiva de liberdade exige a presença de testemunhas e elementos probatórios objetivos que confirmem a materialidade da infração.

109. Sobre o tema da prova no processo penal, e de acordo com o que dispõe o Código de Processo Penal, analise a seguinte afirmação:

Documentos redigidos em idioma estrangeiro deverão ser traduzidos por tradutor juramentado, ou, na ausência deste, por pessoa considerada idônea designada pela autoridade competente e a juntada aos autos somente será admitida após a tradução do conteúdo.

LEGISLAÇÃO ESPECIAL

Antônio Pequeno

Julgue os itens de 110 a 115 com base nas Leis nº 8.072/1990, nº 9.455/1997, nº 10.826/2003, nº 11.343/2003, nº 12.850/2013 e nº 13.869/2019.

110. O crime de tráfico de pessoas é um crime hediondo em qualquer hipótese.

111. Um PRF submeteu uma pessoa presa a intenso sofrimento físico como forma de aplicar castigo pessoal. Com base nessa situação hipotética, ele responderá pelo crime de tortura castigo e incidirá uma causa de aumento de pena por ser um agente público.

112. Não se aplica o princípio da insignificância se o indivíduo for pego possuindo pouca munição, desacompanhada da arma de fogo, vez que os crimes previstos no Estatuto do Desarmamento são crimes de perigo abstrato.

113. Para ocorrer a infiltração de agentes, com base na Lei de Drogas, será necessária autorização judicial.

114. As penas aumentam-se até a metade se, na atuação da organização criminosa, houver emprego de arma de fogo.

115. Os crimes previstos na Lei de Abuso de Autoridade podem ser praticados na forma dolosa e culposa.

DIREITOS HUMANOS

Géssica Ehle

Sobre os Direitos Humanos na Constituição, a Declaração Universal dos Direitos Humanos e a Convenção Americana sobre Direitos Humanos, julgue os itens a seguir.

- 116.** Por ser norma suprema junto ao ordenamento jurídico brasileiro, a Constituição Federal de 1988 estabelece os direitos e garantias a serem perseguidos pelo judiciário, restringindo e pautando por seus ditames a atuação do magistrado.
- 117.** A Constituição Federal de 1988 estabelece como um de seus fundamentos a prevalência dos direitos humanos.
- 118.** Conforme a Declaração Universal dos Direitos Humanos, no exercício dos direitos de personalidade e no gozo de suas liberdades, o indivíduo poderá sofrer limitações advindas de lei.
- 119.** O direito humano à educação vem previsto pelo texto da Declaração Universal dos Direitos Humanos, a qual garante aos pais a prioridade do direito de escolher o gênero de educação a dar aos filhos.
- 120.** A Convenção Americana sobre Direitos Humanos apresenta cláusula federal a qual atribui apenas ao governo nacional do Estado-Parte o cumprimento das disposições presentes em seu texto.
-

Discursiva

Texto 1

A Constituição Federal de 1988 consagrou os direitos e garantias fundamentais como cláusulas pétreas, assegurando a dignidade da pessoa humana como um dos fundamentos da República. Nesse sentido, as instituições de segurança pública têm a missão de proteger a sociedade, mas também o dever de fazê-lo dentro dos limites da legalidade e do respeito aos direitos humanos. No caso da Polícia Rodoviária Federal (PRF), cuja presença se estende por todo o território nacional, esse equilíbrio entre autoridade e respeito à cidadania é colocado à prova diariamente nas rodovias federais.

Texto 2

“Segurança pública com respeito aos direitos humanos não é utopia: é uma exigência democrática”. A frase, presente em campanhas institucionais de órgãos de controle, reforça a necessidade de que as abordagens policiais, especialmente em contextos de vulnerabilidade, sejam pautadas por critérios técnicos, não discriminatórios e humanizados. Nesse aspecto, a capacitação dos agentes, o uso proporcional da força e os mecanismos de controle externo tornam-se pilares fundamentais para assegurar a legitimidade das ações estatais no campo da segurança pública.

Com base nos fragmentos acima, redija um texto dissertativo a respeito do seguinte tema:

A CONTRIBUIÇÃO DA PRF NA PROTEÇÃO DE DIREITOS HUMANOS EM ABORDAGENS POLICIAIS E OPERAÇÕES NAS RODOVIAS

Ao elaborar seu texto, aborde, necessariamente, os seguintes aspectos:

1. O desafio de conciliar segurança pública e respeito aos direitos fundamentais nas ações da PRF;
2. A capacitação da PRF para atuação humanizada em contextos de vulnerabilidade e risco;
3. A importância da transparência institucional para fortalecer a confiança pública na atuação da PRF.

Folha de Resposta

01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.

Sua opinião é muito importante para nós!

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

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

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>
