



POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL



**PRF**

**14º Simulado Especial**

**POLICIAL  
RODOVIÁRIA  
FEDERAL**

**PRÉ-EDITAL**

# Caderno de Prova

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

## INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso **PRF**, cargo de **Policial Rodoviário Federal**;
- 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 - A participação no ranking classificatório só será permitida até o horário de liberação do gabarito;
- 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/S3S69C3xTTRERQbB9>

01 - C E	16 - C E	31 - C E	46 - C E	61 - C E	76 - C E	91 - C E	106 - C E
02 - C E	17 - C E	32 - C E	47 - C E	62 - C E	77 - C E	92 - C E	107 - C E
03 - C E	18 - C E	33 - C E	48 - C E	63 - C E	78 - C E	93 - C E	108 - C E
04 - C E	19 - C E	34 - C E	49 - C E	64 - C E	79 - C E	94 - C E	109 - C E
05 - C E	20 - C E	35 - C E	50 - C E	65 - C E	80 - C E	95 - C E	110 - C E
06 - C E	21 - C E	36 - C E	51 - C E	66 - C E	81 - C E	96 - C E	111 - C E
07 - C E	22 - C E	37 - C E	52 - C E	67 - C E	82 - C E	97 - C E	112 - C E
08 - C E	23 - C E	38 - C E	53 - C E	68 - C E	83 - C E	98 - C E	113 - C E
09 - C E	24 - C E	39 - C E	54 - C E	69 - C E	84 - C E	99 - C E	114 - C E
10 - C E	25 - C E	40 - C E	55 - C E	70 - C E	85 - C E	100 - C E	115 - C E
11 - C E	26 - C E	41 - C E	56 - C E	71 - C E	86 - C E	101 - C E	116 - C E
12 - C E	27 - C E	42 - C E	57 - C E	72 - C E	87 - C E	102 - C E	117 - C E
13 - C E	28 - C E	43 - C E	58 - C E	73 - C E	88 - C E	103 - C E	118 - C E
14 - C E	29 - C E	44 - C E	59 - C E	74 - C E	89 - C E	104 - C E	119 - C E
15 - C E	30 - C E	45 - C E	60 - C E	75 - C E	90 - C E	105 - C E	120 - C 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/TKt2> | Inglês: <https://coruja.page.link/MLgS>

**BLOCO I****LÍNGUA PORTUGUESA***Fábricio Dutra*

Você sacrificaria uma pessoa para salvar cinco?

Essa é a pergunta do clássico dilema do bonde, no qual um trem desgovernado segue em direção a cinco pessoas que estão trabalhando nos trilhos.

Foi demonstrado que diferentes características dos dilemas morais levam a respostas diferentes. Uma resposta que é aceitável para muita gente é puxar uma alavanca para desviar o trem para outro trilho, onde há apenas uma pessoa trabalhando. Isso é o que se chama de resposta utilitarista, porque se baseia no menor mal. Aceitamos a morte de um trabalhador para evitar a morte de cinco.

O dilema do bonde tem outra versão, na qual as opções são deixar o trem seguir seu curso e atropelar as cinco pessoas que estão trabalhando nos trilhos, ou empurrar uma única pessoa nos trilhos para que o trem descarrile antes. Esta segunda opção envolve uma atuação mais pessoal do que puxar uma alavanca, por isso essa outra versão do dilema costuma levar a uma resposta deontológica: a maioria das pessoas decide não fazer nada e deixar o vagão seguir seu curso.

Como são duas abordagens éticas diferentes, não há de fato uma resposta certa. A resposta depende da avaliação individual de custo-benefício.

Por exemplo, as pessoas religiosas tendem a dar uma resposta deontológica, talvez porque causar danos voluntariamente seja mais oneroso do que permitir que "seja o que Deus quiser".

Em algumas variações do dilema, também pode ser que a pessoa sozinha no trilho seja um ente querido, e aí a avaliação de custo-benefício também muda. As características de cada pessoa também influenciam nessas decisões.

Por exemplo, descobriu-se que as pessoas bilíngues respondem de maneira diferente, dependendo se usam sua primeira ou segunda língua quando confrontadas com um dilema moral. Se o dilema for apresentado na sua língua materna, elas tendem a dar uma resposta

deontológica. Por outro lado, na sua segunda língua, tendem a responder de forma utilitarista.

Embora talvez não tenhamos plena consciência disto, nossa resposta aos dilemas morais depende não apenas do nosso raciocínio, mas também das nossas emoções, da nossa linguagem e da nossa personalidade.

Saber disso pode não nos levar a tomar decisões melhores, porque não há uma decisão mais correta do que outras, mas pode nos ajudar a entender nossas respostas.

1. Ao usar a expressão 'dilema do bonde', o autor introduz uma metáfora do campo da ética e da filosofia moral, criada para trazer reflexões sobre decisões tomadas em situações extremas.
2. De acordo com o texto, quando o ato é impessoal, como puxar uma alavanca, prevalece a resposta utilitarista, mas quando envolve uma ação pessoal, como empurrar alguém, predomina a resposta deontológica, que rejeita causar o mal indiretamente.
3. O autor explica que essas respostas diferentes acontecem porque nossas decisões morais não dependem apenas da razão, mas também de emoções, crenças, vínculos, idioma e personalidade.
4. Infere-se do texto que a emoção é transmitida de maneira mais forte na língua materna, e a razão pesa mais na segunda língua, mas isso não afeta o tipo de decisão moral tomada.
5. No segundo parágrafo, o pronome "Isso" retoma a ação de desviar o trem matando uma pessoa para salvar cinco, que é caracterizada, logo em seguida, como "resposta utilitarista".
6. No primeiro parágrafo, a expressão 'no qual' poderia ser corretamente substituída por 'onde'.

- 7.** O uso do acento indicativo de crase no ‘á’, logo após o termo ‘direção’, no primeiro parágrafo, seria, segundo o padrão culto da língua portuguesa, inaceitável.
- 8.** No segundo parágrafo, a expressão ‘que diferentes características dos dilemas morais levam a respostas diferentes’ exerce a função de complemento nominal do termo ‘demonstrado’.
- 9.** No segundo parágrafo, a correção seria prejudicada, se o verbo ‘há’ fosse substituído por ‘existe’.
- 10.** No terceiro parágrafo, o verbo ‘descarrile’ poderia ser reescrito corretamente da seguinte forma: ‘descarrilhe’.
- 11.** No último período do terceiro parágrafo, o verbo ‘decide’ poderia ser flexionado no plural: ‘decidem’.
- 12.** No quinto parágrafo, o verbo “permitir” tem valor semântico de passividade e resignação, expressando a ideia de aceitar que algo aconteça sem interferir.
- 13.** Infere-se do texto que o sentimento por uma pessoa pode influenciar fortemente a forma como alguém avalia perdas e danos em um dilema moral.
- 14.** No sétimo parágrafo, a partícula ‘se’ em ‘descobriu-se’ é um índice de indeterminação do sujeito.
- 15.** No segundo período do sétimo parágrafo, o ‘se’ apresenta valor semântico de hipótese.
- 16.** A oração ‘porque se baseia no menor mal’, no segundo parágrafo, poderia ser reescrita, mantendo a correção e o sentido, da seguinte forma: ‘porquanto se pauta no mal menor’.
- 17.** No penúltimo parágrafo, o autor usou a primeira pessoa do plural (“nós”, “nossa”) como estratégia para incluir o leitor em sua reflexão e tornar o argumento mais envolvente e coletivo.
- 18.** No trecho ‘Por outro lado, na sua segunda língua, tendem a responder de forma utilitarista.’, o verbo ‘tendem’ apresenta sujeito indeterminado.
- 19.** No último parágrafo, a retirada da vírgula, após a palavra ‘disto’, promoveria incorreção gramatical.
- 20.** O conectivo ‘Embora’, no último parágrafo, pode ser substituído, com manutenção do sentido e da correção, por ‘Porém’.

---

## RACIOCÍNIO LÓGICO

*Carlos Henrique*

Seja a proposição Q: Se você perguntar se estou estressado, se eu não estava estressado antes da pergunta, o fico após ela.

Julgue os itens 21, 22 e 23.

- 21.** Se associarmos uma tabela verdade à proposição Q, ela possuirá mais de 7 linhas.
- 22.** Seja a proposição M: Se eu não estava estressado antes da pergunta, o fico após ela. A negação da proposição M é dada por “Eu não estava estressado antes da pergunta e não fico após ela”.

- 23.** Q é logicamente equivalente a “Você não perguntou se estou estressado e eu não estava estressado antes da pergunta ou fiquei estressado após ela”.

No colégio FUTURO BRILHANTE, há 300 alunos. Verificou-se que 150 alunos estudam Álgebra; 120 estudam Biologia; e 50 estudam ambas as matérias.

Diante do exposto, julgue os itens 24, 25 e 26.

- 24.** A quantidade de alunos que não estudam nenhuma das duas matérias é superior a 80.

- 25.** A quantidade de maneiras de serem escolhidos dois alunos dentre aqueles que estudam Álgebra e Biologia é superior a 1220.

- 26.** Escolhendo-se aleatoriamente um aluno do colégio, a probabilidade que ele estude somente Álgebra é superior a 35%.

- 29.** No modelo de computação em nuvem PaaS (Platform as a Service), o provedor oferece uma plataforma completa que inclui sistemas operacionais, servidores, armazenamento e ferramentas de desenvolvimento, permitindo que o usuário desenvolva, teste e implante aplicações sem precisar gerenciar a infraestrutura subjacente.

- 30.** Em um sistema de Internet das Coisas (IoT), os sensores são responsáveis por coletar dados do ambiente físico, enquanto os atuadores executam ações com base nas informações processadas, como abrir uma válvula, acender uma lâmpada ou ajustar a temperatura de um equipamento.

- 31.** Em arquiteturas de Big Data, o data lake armazena grandes volumes de dados em seus formatos brutos, estruturados ou não estruturados, enquanto a escalabilidade horizontal permite ampliar a capacidade de processamento e armazenamento por meio da adição de novos nós ao sistema, sem necessidade de substituir os servidores existentes por outros mais potentes.

- 32.** O firewall é a principal ferramenta de segurança responsável por identificar e bloquear tentativas de phishing em tempo real, impedindo que o usuário accesse páginas falsas destinadas à captura de senhas e dados bancários.

---

## INFORMÁTICA

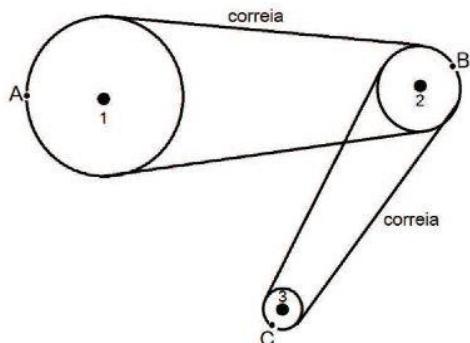
*Renato Da Costa*

- 27.** Em sistemas de Inteligência Artificial aplicados à interação humano-computador, a síntese de voz é responsável por converter a fala humana em texto legível pela máquina, enquanto o reconhecimento de voz realiza o processo inverso, transformando texto em fala audível para o usuário.

- 28.** Nos algoritmos de aprendizado de máquina supervisionado do tipo classificação, o objetivo principal é prever valores numéricos contínuos, como preços, temperaturas ou probabilidades, a partir de um conjunto de dados rotulados.

**FÍSICA***Vinícius Silva***TEXTO PARA AS QUESTÕES 33 a 35**

O esquema abaixo representa o funcionamento simplificado de uma transmissão em uma motocicleta. O motor, acoplado em C por meio do eixo 3, gira com uma rotação de 2.000RPM (aferida no conta-giros do painel), a roda traseira da motocicleta, acoplada por meio do eixo 1 em A, possui diâmetro de 60cm, e os raios da coroa e da catraca são indicados na figura.



$$R_A = 15\text{cm}$$

$$R_B = 10\text{cm}$$

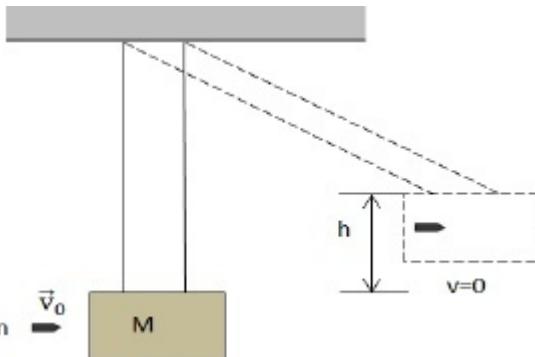
$$R_C = 5\text{cm}$$

Com base nas informações acima e admitindo que não haja escorregamento da corrente com as engrenagens das coroas e catracas, para a situação narrada, julgue os itens abaixo.

**33.** os pontos das periferias de A e B possuem a mesma velocidade angular.

**34.** A velocidade da motocicleta nesse instante considerado é de 72km/h.

**35.** 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 36 E 37.**

Na figura acima temos um dispositivo conhecido como pêndulo balístico, utilizado para medir a velocidade com que os projéteis de arma de fogo atingem um alvo. No caso, um projétil de arma de fogo de massa “ $m = 50\text{g}$ ” é disparado com velocidade  $V_1$  contra um bloco gelatinoso de  $1.950\text{g}$ , pendurado por meio de fios ideais.

Considere que haja atrito com o ar apenas na fase em que o bloco e o projétil, juntos, iniciam o seu movimento ascendente.

Considere então que a gravidade no local é igual a  $10\text{m/s}^2$ , e que o conjunto consegue alcançar uma altura de  $h = 10\text{cm}$ , sendo de  $34\text{J}$  a energia dissipada pelo atrito com o ar nesse movimento.

Com base no texto acima, julgue os itens abaixo.

**36.** A colisão entre o projétil e o bloco é do tipo inelástica.

**37.** A velocidade com a qual o projétil foi disparado é superior a  $900\text{km/h}$ .

**ÉTICA E CIDADANIA***Tiago Zanolla*

- 38.** Julgue o item a seguir, à luz das Regras Deontológicas do Decreto nº 1.171/1994 e dos princípios constitucionais da moralidade e da publicidade administrativa.

A atuação ética do servidor público exige, simultaneamente, obediência à legalidade e adesão consciente a valores morais superiores que expressem o bem comum. Assim, a mera conformidade formal do ato com a lei não é suficiente para torná-lo moralmente legítimo, sendo indispensável que a conduta do agente público observe, de modo indissociável, a finalidade pública, a transparência e a honestidade. Nesse contexto, a omissão de informações ao cidadão, ainda que com o propósito de evitar conflito ou de resguardar a imagem da Administração, constitui ofensa ética, pois viola o direito à verdade e afronta o princípio de que a publicidade é requisito de eficácia e moralidade do ato administrativo, salvo nas hipóteses expressamente previstas em lei de sigilo.

Julgue os itens a seguir, à luz do Decreto nº 6.029/2007.

- 39.** O Sistema de Gestão da Ética do Poder Executivo Federal foi instituído com o objetivo de assegurar a observância dos princípios constitucionais da moralidade e da publicidade, integrando as diversas comissões e instâncias responsáveis por zelar pela conduta ética no serviço público.

Nesse contexto, a Comissão de Ética Pública (CEP) atua como órgão central e instância consultiva do Presidente da República e dos Ministros de Estado, cabendo-lhe não apenas administrar o Código de Conduta da Alta Administração Federal, mas também supervisionar e coordenar o Sistema como um todo.

Assim, ao apreciar dúvida quanto à aplicação das normas éticas a autoridades ou servidores, a CEP exerce competência normativa e deliberativa,

podendo inclusive instaurar de ofício processo de apuração de conduta ética, observadas as garantias do contraditório e da ampla defesa, nos termos do Decreto.

- 40.** Os procedimentos instaurados para apurar possíveis infrações éticas no âmbito do Sistema de Gestão da Ética devem tramitar sob sigilo permanente, assegurando-se o anonimato do investigado e do denunciante.

Essa reserva, entretanto, não impede que a Comissão de Ética competente comunique a outras autoridades a ocorrência de ilícitos penais, civis ou administrativos eventualmente identificados, hipótese em que a remessa dos autos será feita com a devida identificação das partes e com manutenção integral do sigilo após a conclusão do processo.

Desse modo, mesmo depois de encerrada a investigação e proferida decisão definitiva, os autos permanecerão classificados como reservados, em respeito à proteção da honra e da imagem do servidor envolvido.

- 41.** Julgue o item a seguir, à luz dos princípios da ética pública, da governança e do controle social, conforme o Decreto nº 9.203/2017 e o Decreto nº 1.171/1994.

A comunicação aberta, voluntária e transparente das atividades e dos resultados da Administração Pública é dever ético e instrumento de governança, pois assegura à sociedade o controle social e o exercício da cidadania.

Entretanto, a divulgação de informações deve limitar-se aos resultados positivos das ações governamentais, de modo a preservar a imagem da instituição e evitar o descrédito perante a opinião pública, uma vez que o princípio da moralidade administrativa exige prudência na exposição de falhas internas que possam comprometer a confiança nas políticas públicas.

**42.** Julgue o item a seguir, com base no Código de Conduta da Alta Administração Federal.

A autoridade pública que detenha participação societária relevante, igual ou superior a cinco por cento, em sociedade de economia mista, instituição financeira ou empresa que mantenha relações contratuais com o Poder Público, deve comunicar o fato exclusivamente à Comissão de Ética Pública, que decidirá se há conflito de interesses e determinará, se for o caso, o afastamento do servidor das deliberações envolvendo a referida empresa.

Tal participação, contudo, não precisa ser tornada pública, visto que se refere a patrimônio pessoal e está sujeita à proteção do sigilo de dados financeiros do agente.

## GEOPOLÍTICA

---

*Leandro Signori*

**43.** A ampliação das fronteiras agrícolas em regiões de baixa densidade demográfica, voltada em parte à exportação, evidenciou a importância do planejamento das redes de transporte para otimizar fluxos e reduzir custos, refletindo o processo de reorganização territorial brasileira diante da globalização.

**44.** A predominância econômica e demográfica da Região Sudeste, associada à sua posição estratégica próxima ao Mercosul, faz dessa região o principal eixo da navegação interior brasileira, com maior densidade operacional e infraestrutura hidroviária que a Região Norte. A intensa industrialização e a presença de grandes centros urbanos garantem ao Sudeste o controle dos maiores fluxos fluviais do país, superando a importância logística dos rios amazônicos.

**45.** A conexão do eixo geoeconômico brasileiro com as regiões de menor densidade técnica por meio dos transportes, sobretudo, as rodovias, contribuiu para a consolidação de uma nova divisão inter-regional do trabalho no país.

**46.** A infraestrutura portuária brasileira, ainda marcada por limitações técnicas e administrativas, representa um desafio à eficiência do sistema de transportes e à competitividade econômica nacional. Apesar de avanços e modernizações, persistem gargalos ligados à capacidade de movimentação, à gestão logística e à integração intermodal. Como principal via de escoamento das exportações, a deficiência portuária gera impactos que se estendem à produção e à distribuição interna, refletindo-se nos custos logísticos e, consequentemente, no preço final dos produtos.

**47.** O processo recente de modernização da infraestrutura de transportes no Brasil tem garantido uma integração equitativa entre as diferentes regiões do país, com investimentos nos modais rodoviário, ferroviário, hidroviário e portuário. Essa distribuição tem reduzido os custos logísticos, eliminado gargalos históricos e promovido maior competitividade das exportações brasileiras no contexto da globalização.

**INGLÊS \*****Adolfo Sá**

Brazil currently has almost 3 million weapons in the hands of civilians. This number corresponds to more than double the number in 2018, when access was facilitated by the government of Jair Bolsonaro, which published more than 40 regulations expanding the right to bear arms by civilians. Data analysis was carried out by the Sou da Paz and Igarapé institutes in order to understand the extent of arms policies during this period.

To give you an idea, a sport shooter could acquire up to 60 weapons, 30 of which were for restricted use, such as rifles. In July, President Lula signed a decree that halved these limits. This new standard does do some of the work to reverse this situation, however the consequences of the expansion of access to weapons by Bolsonaro has already done a significant amount of damage.

Over the years, the homicide rate has been falling in Brazil, but the number of deaths from *firearms* has remained the same and now corresponds to 76 percent of total homicides, which is well above the world average of 44 percent. In addition, there are population groups that are more vulnerable to lethal violence. According to the Brazilian Public Security Forum, while homicides of white people fell by 26.5 percent, homicides of Black people increased by 7.5 percent. In 2021, the Black population was also the main victim of intentional homicides (77.6 percent) and death by police (84 percent).

Another important impact of these weapon policies is the fact that the presence of a firearm in the home increases the chances of cases of domestic violence leading to homicide. Thus, the percentage of women killed in their homes increased from 19 percent to 27 percent, between 2012 and 2020, according to the report, "Role of Firearms in Violence Against Women" by the Sou da Paz Institute.

Another important issue is the potential transfer of legally obtained weapons to organized crime groups, such as the recent case of 21 machine guns stolen from an army barracks. There is also an increase in political violence and threats, fueled by the very worrying discourse on weapons in polarized disputes that has been happening in Brazil.

- 48.** There has been a reduction in the number of weapons in the hands of civilians since 2018.
- 49.** The sentence “This new standard does do some of the work to reverse this situation” presents an unnecessary repetition of the verb DO.
- 50.** In the sentence “This new standard does do some of the work to reverse this situation, however the consequences of the expansion of access to weapons by Bolsonaro has already done a significant amount of damage.”, the word HOWEVER could be replaced by nonetheless, without changing its meaning.
- 51.** White population is more vulnerable than black population.
- 52.** In the sentence “Thus, the percentage of women killed in their homes increased from 19 percent to 27 percent”, the word THUS could be replaced by ALTHOUGH.
- 53.** In the sentence “There is also an increase in political violence and threats, fueled by the very worrying discourse on weapons in polarized disputes that has been happening in Brazil.”, the verb FUELED could be replaced by CURBED, without changing its meaning.
- 54.** According to the text, the number of firearms contributed to the domestic violence.
- 55.** The case of 21 machine guns that were stolen was used to exemplify how organized groups **may have been benefited by it**.

**ESPAÑOL \*****Adinoel Sebastião**

Cuando se tienen hijos, la noche cambia de significado. De bebés se tiene la esperanza de que más tarde o más temprano acaben regulando el sueño para poder dormir. Lo que uno no espera es que la batalla por irse a la cama dure hasta la adolescencia. Los adolescentes tienen que dormir más que un adulto. La horquilla de horas que deberían descansar cada noche está entre las ocho y las diez. Pero pocos cumplen con esto.

El pediatra Óscar Sans lo explica: «Cuando llega la preadolescencia o la adolescencia, los jóvenes sufren muchos cambios físicos y hormonales. Y una de las cosas que les pasan es que se transforman. Su ritmo circadiano, este ritmo de 24 horas que nos marca el estar despierto y el estar dormido, se alarga. Y lo que vemos, dicho a grandes rasgos, es que se vuelven más nocturnos».

«No pueden fisiológicamente conciliar el sueño a la hora que era habitual», apoya María Ángeles Bonmatí, investigadora postdoctoral. Ella apela a la comprensión de este fenómeno para evitar esas broncas diarias que no benefician ni a padres ni a hijos. «Segregan melatonina, que es una hormona que secreta la glándula pineal y que nos da el pistoletazo de salida para el proceso del sueño, más tarde que los adultos», prosigue. Eso quiere decir que el sueño le va a entrar sí o sí más tarde. Y da igual si hemos conseguido que se vayan a la cama o no.

Los adolescentes segregan melatonina más tarde que los adultos. Y precisamente aquí es donde entran en juego las pantallas. «Las que tienen una luz del espectro azul que retrae la melatonina», advierte Sans. Y como no encuentran el sueño, se ponen a enredar por puro aburrimiento, todavía retrasan más la aparición natural de la somnolencia. «Parece ser que son, además, más sensibles que los adultos a estos estímulos, incluida la pantalla de la televisión», añade Bonmatí.

Los horarios normales de la sociedad también juegan en contra de los adolescentes. A las ocho ya suena

el timbre de la primera clase del instituto. Habría que intentar que los adolescentes no lleguen dormidos. «Un buen consejo es que vayan andando a clase», recomienda Sans. Si está muy lejos, pues un ratito a pie y otro en el medio de transporte que sea necesario.

Otra recomendación sería no poner a primera hora las asignaturas más duras o tediosas, sino las que les vayan a estimular. Y fijar los exámenes en el momento de la semana en el que tengan un mayor rendimiento: «Mejor un miércoles que un lunes».

Verdades y mentiras de dormir bien: i) la trampa del fin de semana. «El sueño que los adolescentes pierden entre semana no lo recuperan el fin de semana. No hay que dejarles que duerman todo lo que quieran», alerta el neurofisiólogo Óscar Sans; ii) ojo con la cena. Ni comidas muy copiosas y con grasas, ni mucho líquido en la cena.

48. El vocablo destacado en «*Lo* que uno no espera» (primer párrafo) es un artículo neutro.
49. De acuerdo con el doctor consultado, el ritmo circadiano del adolescente se reduce.
50. Es posible sustituir la construcción verbal «hemos conseguido» (tercer párrafo) por **conseguiremos**, sin que se produzca ninguna alteración en el sentido del texto.
51. En el enunciado «este ritmo de 24 horas» (segundo párrafo), la forma correcta de escribir por extenso el numeral es **veinticuatro**.
52. En el enunciado «Ella apela a la comprensión» (tercer párrafo), el sujeto es femenino; si decidimos poner el sujeto en masculino, el resultado es **Ello apela a la comprensión**.

53. El pediatra consultado desaconseja realizar las evaluaciones académicas al inicio de la semana.

54. Si el centro escolar está distante del lugar desde donde se desplaza el adolescente, es aconsejable que use un medio de transporte, pero que evite ir sentado.

55. Es posible sustituir «cena» (último párrafo) por **desayuno**, sin que eso suponga ninguna alteración semántica.

## BLOCO II

### LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO

Alexandre Herculano

56. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.

É vedado ao motorista profissional dirigir por mais de 5 horas e meia ininterruptas veículos de transporte rodoviário coletivo de passageiros ou de transporte rodoviário de cargas. Serão observados 30 minutos para descanso dentro de cada 6 horas na condução de veículo de transporte de carga, sendo facultado o seu fracionamento e o do tempo de direção desde que não ultrapassadas 5 horas e meia contínuas no exercício da condução.

57. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.

Os órgãos ou entidades pertencentes ao Sistema Nacional de Trânsito têm o dever de analisar as solicitações e responder, por escrito, dentro de 15 dias, sobre a possibilidade ou não de atendimento, esclarecendo ou justificando a análise efetuada, e, se pertinente, informando ao solicitante quando tal evento ocorrerá.

58. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.

A sinalização terá a seguinte ordem de prevalência: as ordens do agente de trânsito sobre as normas de circulação e outros sinais; as indicações do semáforo sobre os demais sinais; e as indicações dos sinais sobre as demais normas de trânsito.

59. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.

Aos guindastes autopropelidos ou sobre caminhões poderá ser concedida, pela autoridade com circunscrição sobre a via, autorização especial de trânsito, com prazo de 12 meses, atendidas as medidas de segurança consideradas necessárias.

60. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.

Ao veículo ou à combinação de veículos utilizados no transporte de carga que não se enquadre nos limites de peso e dimensões estabelecidos pela norma, poderá ser concedida, pela autoridade com circunscrição sobre a via, autorização especial de trânsito, com prazo certo, válida para cada viagem ou por período, atendidas as medidas de segurança consideradas necessárias. Sendo que, a autorização não exime o beneficiário da responsabilidade por eventuais danos que o veículo ou a combinação de veículos causar à via ou a terceiros.

61. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.

Os veículos de transporte coletivo de passageiros poderão ser dotados de pneus extralargos, quando não ultrapassarem 15m de comprimento.

**62. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

Estarão isentos da inspeção veicular, durante 3 anos a partir do primeiro licenciamento, os veículos novos classificados na categoria particular, com capacidade para até 10 passageiros, desde que mantenham suas características originais de fábrica e não se envolvam em acidente de trânsito com danos de média ou grande monta.

**63. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

São equipamentos obrigatórios dos veículos, entre outros, as luzes de rodagem diurna.

**64. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

O veículo será identificado obrigatoriamente por caracteres gravados no chassi ou no monobloco, reproduzidos em outras partes. A gravação será realizada pelo fabricante ou montador, de modo a identificar o veículo, seu fabricante e as suas características, além do ano de fabricação, que poderá ser alterado com autorização do órgão competente.

**65. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

É possível a circulação de veículo no território nacional, independentemente de sua origem, em trânsito nas vias brasileiras.

**66. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

O recurso contra a penalidade será interposto perante a autoridade que impôs a penalidade, a qual remetê-lo-á à JARI, que deverá julgá-lo em até trinta dias. O recurso terá efeito suspensivo.

**67. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

Dirigir veículo automotor, em via pública, sem a devida Permissão para Dirigir ou Habilitação ou, ainda, se cassado o direito de dirigir é crime.

**68. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

O Sistema Nacional de Trânsito é o conjunto de órgãos e entidades da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios que tem por finalidade o exercício das atividades de planejamento, administração, normatização, pesquisa, registro e licenciamento de veículos, formação, habilitação e reciclagem de condutores, educação, engenharia, operação do sistema viário, policiamento, fiscalização, julgamento de infrações e de recursos e aplicação de penalidades.

**69. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

Os membros dos CETRAN e do CONTRANDIFE são nomeados pelos Governadores dos Estados e do Distrito Federal, respectivamente, e deverão ter reconhecida experiência em matéria de trânsito.

**70. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

Compete aos órgãos e entidades executivos rodoviários da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, no âmbito de sua circunscrição aplicar a penalidade de suspensão do direito de dirigir, quando prevista de forma específica para a infração cometida, e comunicar a aplicação da penalidade ao órgão máximo executivo de trânsito da União.

**71. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

As provas ou competições desportivas, inclusive seus ensaios, em via aberta à circulação, só poderão ser realizadas mediante prévia permissão do DETRAN local.

**72. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as principais doutrinas, bem como a Lei 9.503/97.**

Nenhum projeto de edificação que possa transformar-se em polo atrativo de trânsito poderá ser aprovado sem prévia anuência do órgão ou entidade com circunscrição sobre a via e sem que do projeto conste área para estacionamento e indicação das vias de acesso adequadas.

**73. Julgue o item abaixo com base na Legislação de Trânsito e suas atualizações posteriores.**

Os tratores e demais aparelhos automotores destinados a puxar ou a arrastar maquinaria agrícola ou a executar trabalhos agrícolas, desde que facultados a transitar em via pública, são sujeitos ao registro único, sem ônus, em cadastro específico do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, acessível aos componentes do Sistema Nacional de Trânsito.

**74. Julgue o item abaixo com base na Legislação de Trânsito e as atualizações posteriores.**

Será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando: for transferida a propriedade; o proprietário mudar de domicílio ou residência; for alterada qualquer característica do veículo; e houver mudança de categoria. Sendo no primeiro caso em trinta dias e nos demais imediatamente.

**75. Julgue o item abaixo com base na Legislação de Trânsito e as atualizações posteriores.**

Os veículos de aluguel, destinados ao transporte individual ou coletivo de passageiros de linhas regulares ou empregados em qualquer serviço remunerado, para registro, licenciamento e respectivo emplacamento de característica comercial, deverão estar devidamente autorizados pelo poder público concedente.

**76. Julgue o item abaixo com base na Legislação de Trânsito e suas atualizações posteriores.**

A aplicação das penalidades administrativas não elide as punições originárias de ilícitos penais decorrentes de crimes de trânsito.

**77. Julgue o item abaixo com base na Legislação de Trânsito e suas atualizações posteriores.**

Ao condutor caberá a responsabilidade pelas infrações decorrentes de atos praticados na direção do veículo.

**78. A respeito dos crimes de trânsito, julgue os itens a seguir, com base na Lei n.º 9.503/1997.**

A penalidade de suspensão ou de proibição de se obter a permissão ou a habilitação para dirigir veículo automotor não se inicia enquanto o sentenciado, por efeito de condenação penal, estiver em regime aberto, na modalidade de prisão domiciliar.

**79. A respeito dos crimes de trânsito, julgue os itens a seguir, com base na Lei n.º 9.503/1997.**

Constitui crime, punido com reclusão, a participação, na direção de veículo automotor, na via pública, em corrida, disputa ou competição automobilística ou ainda em exibição ou demonstração de perícia em manobra de veículo automotor, não autorizada pela autoridade competente, que gere situação de risco à incolumidade pública ou privada.

**80. A respeito dos crimes de trânsito, julgue os itens a seguir, com base na Lei n.º 9.503/1997.**

Em determinados crimes previstos no Código de Trânsito Brasileiro, é permitida a substituição de pena privativa de liberdade por pena restritiva de direitos, na modalidade de prestação de serviços à comunidade, consistente em trabalho, aos fins de semana, em equipes de resgate dos corpos de bombeiros e em outras unidades móveis especializadas no atendimento a vítimas de trânsito.

**81. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as Resoluções do CONTRAN pertinentes ao tema.**

No caso de um condutor estar embriagado, caso ele não compareça ao órgão ou entidade de trânsito responsável pela autuação no prazo de 5 dias da data do cometimento da infração, o documento será encaminhado ao órgão executivo de trânsito responsável pelo seu registro, onde o condutor deverá buscar seu documento.

**82. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as Resoluções do CONTRAN pertinentes ao tema.**

Não é obrigatório o uso de segunda PIV traseira nos veículos equipados com engates para reboques ou carroceria ser for intercambiável, transportando eventualmente carga que cobrir, total ou parcialmente, a PIV traseira.

**83. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as Resoluções do CONTRAN pertinentes ao tema.**

A transmitância luminosa das áreas envidraçadas não poderá ser inferior a 75% para os vidros dos para-brisas e das demais áreas envidraçadas indispensáveis à dirigibilidade do veículo.

**84. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as Resoluções do CONTRAN pertinentes ao tema.**

Todas as cargas transportadas, conforme seu tipo, devem estar devidamente amarradas, ancoradas e acondicionadas no compartimento de carga ou superfície de carregamento do veículo, de modo a prevenir movimentos relativos durante todas as condições de operação esperadas no transcorrer da viagem, como: manobras bruscas, solavancos, curvas, frenagens ou desacelerações repentinhas.

**85. Julgue o item abaixo com base na legislação de trânsito levando em consideração as Resoluções do CONTRAN pertinentes ao tema.**

Nos casos em que o empregador adotar 2 motoristas trabalhando no mesmo veículo, o tempo de repouso poderá ser feito com o veículo em movimento, assegurado o repouso mínimo de 6 horas consecutivas fora do veículo em alojamento externo ou, se na cabine leito, com o veículo estacionado, a cada 72 horas.

**BLOCO III****DIREITO CONSTITUCIONAL****João Trindade**

A respeito dos direitos e garantias fundamentais, julgue os itens a seguir:

**86. As normas definidoras dos direitos e garantias fundamentais têm aplicação imediata.**

- 87.** Todo brasileiro em situação de vulnerabilidade social terá direito a uma renda básica familiar, garantida pelo poder público em programa permanente de transferência de renda, cujas normas e requisitos de acesso serão determinados em lei, observada a legislação fiscal e orçamentária.
- 88.** Conceder-se-á *habeas data* sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania.
- 89.** Em visitas sociais nos presídios ou estabelecimentos de segregação é inadmissível a revista íntima vexatória com o desnudamento de visitantes ou exames invasivos com finalidade de causar humilhação.
- 90.** É inconstitucional a imposição da pena de suspensão de habilitação para dirigir veículo automotor ao motorista profissional condenado por homicídio culposo no trânsito.

A respeito da defesa do Estado e das Instituições Democráticas, julgue o item:

- 91.** É constitucional norma legal segundo a qual os militares das Forças Armadas não podem receber menos que seus equivalentes na Polícia Militar do Distrito Federal.

---

**DIREITO ADMINISTRATIVO**

---

*Fabiano Pereira*

- 92. Julgue o seguinte item, considerando a organização da Administração Pública.**

O prefeito João, buscando melhorar a eficiência da prestação de serviços de saneamento básico em seu município, decidiu criar, por meio de lei específica, uma autarquia municipal para assumir a execução desses serviços. Após a criação da entidade, a autarquia passou a realizar licitações, firmar contratos e gerir recursos próprios, mantendo, entretanto, a supervisão final do Poder Executivo local.

Nessa situação, houve descentralização administrativa, uma vez que a execução do serviço foi atribuída a uma pessoa jurídica distinta da Administração Direta.

- 93. Julgue o seguinte item, considerando os atos administrativos.**

A presunção de legitimidade é o atributo que confere ao ato administrativo a presunção de ser legítimo conforme a lei, invertendo o ônus da prova, de modo que cabe ao administrado demonstrar eventual irregularidade.

- 94. Julgue o seguinte item, considerando o uso e o abuso do poder na Administração Pública.**

Eduardo, fiscal sanitário do município de Bela Vista, ao realizar inspeção em uma padaria, identificou pequenas irregularidades de higiene, mas, mesmo assim, decidiu interditar totalmente o estabelecimento, aplicando sanção mais severa do que a prevista em norma local. O proprietário recorreu, alegando que o agente agiu fora dos limites da lei e que a medida foi desproporcional.

Nessa situação, o ato praticado por Eduardo configura abuso de poder na modalidade desvio de poder.

**95. Julgue o seguinte item, considerando o controle da Administração Pública.**

O servidor Cláudio, após ter seu pedido de progressão funcional negado por ato discricionário de seu superior, ingressou com ação judicial questionando a legalidade da decisão. O juiz, ao analisar o caso, verificou que o ato estava devidamente motivado e observava todos os requisitos legais, embora fosse uma decisão inconveniente ao servidor.

Nessa hipótese, o Poder Judiciário não poderá substituir-se à Administração para rever o mérito administrativo.

**96. Julgue o seguinte item, considerando a responsabilidade civil do Estado.**

Durante uma forte tempestade, um galho de árvore caiu sobre o carro de Pedro, que estava estacionado em via pública. O laudo técnico concluiu que a queda decorreu exclusivamente da força dos ventos e que não houve omissão do poder público quanto à manutenção da árvore.

Diante dessa situação, o Estado deve indenizar o particular pelos danos sofridos.

**97. Julgue o seguinte item, considerando os princípios da Administração Pública.**

A moralidade administrativa impõe que a atuação dos agentes públicos observe padrões éticos de probidade, honestidade e boa-fé, sendo possível o controle judicial de atos que, embora legais, contrariem tais valores.

**DIREITO PENAL***Ivo Martins*

**98.** O princípio da legalidade, ou reserva legal, impede que um indivíduo seja processado e punido por uma conduta que não era considerada crime na época de sua prática.

**99.** A lei penal brasileira aplica-se integralmente a um crime cometido a bordo de uma aeronave privada de nacionalidade italiana, que está sobrevoando o espaço aéreo brasileiro, não sendo possível a aplicação de qualquer legislação estrangeira ao caso.

**100.** O crime culposo, no ordenamento jurídico brasileiro, é a regra, sendo o dolo a exceção. Por essa razão, a conduta negligente, imprudente ou imperita sempre será punível, independentemente de previsão legal expressa.

**101.** No caso de lesão corporal, a incapacidade para as ocupações habituais por mais de 30 dias, que qualifica a lesão como grave, exige a comprovação da interrupção das atividades normais da vítima por todo o período, sob pena de desclassificação para lesão corporal leve.

**102.** O crime de incêndio (art. 250 do CP), por ser um delito de perigo, exige, para sua consumação, a comprovação de risco concreto à vida, integridade física ou patrimônio de um número indeterminado de pessoas.

**103.** A falsificação grosseira de cédula ou moeda, perceptível por qualquer pessoa, afasta o crime de moeda falsa, previsto no artigo 289 do Código Penal, mas pode configurar o crime de estelionato, caso a conduta seja direcionada a enganar um indivíduo específico.

**DIREITO PROCESSUAL PENAL***Priscila Silveira*

**104.** Sobre a ação penal no processo penal brasileiro, analise a justificativa a seguir, conforme o Código de Processo Penal e a doutrina.

A ação penal privada subsidiária da pública é cabível sempre que a vítima desejar processar diretamente o autor do fato.

**105.** Em relação ao tema da ação processual penal, analise a justificativa a seguir.

Os crimes de ação pública serão promovidos por denúncia do Ministério Público, mas dependerão, quando a lei o exigir, de requisição do Ministro da Justiça.

**106.** Analise o item a seguir.

Quando houver discordância entre os peritos quanto ao resultado do exame pericial, as divergências deverão ser registradas no respectivo auto, contendo as observações e respostas de cada um. Caso não haja consenso, cada perito poderá elaborar seu próprio laudo, sendo então designado um terceiro profissional. Se este também apresentar entendimento diferente dos demais, a autoridade competente poderá determinar a realização de nova perícia por outros peritos.

**107.** De acordo com o tema provas e da restituição das coisas apreendidas, analise o item a seguir sobre o tema. A busca e apreensão poderá ser determinada de ofício pelo juiz.

**108.** Carlos foi surpreendido por policiais militares e detido em flagrante quando, observado pelos agentes de dentro da viatura, cometia um homicídio contra um morador de rua e se desfazia da arma utilizada no crime. Diante dessa situação, é correto afirmar que se trata de um flagrante perfeito.

**109.** Em relação à prisão preventiva, o Código de Processo Penal estabelece que em qualquer fase da investigação policial ou do processo penal, caberá a prisão preventiva decretada pelo juiz, a requerimento do Ministério Público ou por representação do querelante.

**LEGISLAÇÃO ESPECIAL***Antônio Pequeno*

A Lei nº 12.850/2013, é a que trata da Organização Criminsa. Diante do exposto, julgue o item de nº 110, abaixo:

**110.** Para a ação controlada ser considerada lícita é necessária prévia decisão judicial autorizando.

**111.** Na Lei de Abuso de autoridade é possível a aplicação dos institutos despenalizadores previstos na Lei nº 9.099/1995

De acordo com a Lei nº 9.455/1997, julgue o item de nº 112

**112.** O crime de tortura só pode ser praticado na forma dolosa, não sendo possível ser praticado na forma culposa.

Com base na Lei de Drogas (Lei nº 11.343/2006), julgue o item abaixo:

**113.** O crime de tráfico se consuma com a prática de qualquer conduta prevista no tipo penal do art.33, “caput”, da Lei nº 11.343/2006

**114.** De acordo com a Lei nº 9.605/1998 (Lei dos Crimes ambientais), alguns crimes dependem de representação da parte ofendida.

**115.** O crime de posse ou porte ilegal de arma de fogo de uso restrito, excepcionalmente, pode ser considerado crime hediondo, de acordo com a Lei nº 8.072/1990

## DIREITOS HUMANOS

---

*Lilian Novakoski*

**Sobre Direitos Humanos na Constituição Federal, a Declaração Universal dos Direitos Humanos e a Convenção Americana sobre Direitos Humanos, julgue as assertivas:**

**116.** A Constituição Federal de 1988 consagrou a dignidade da pessoa humana como um dos fundamentos da República, demonstrando que os direitos humanos têm papel central na estrutura do Estado brasileiro.

**117.** Todos os tratados internacionais de direitos humanos ratificados pelo Brasil têm automaticamente status constitucional quando aprovados pelo Congresso Nacional.

**118.** A Declaração Universal dos Direitos Humanos, embora não seja formalmente um tratado, exerce influência normativa e interpretativa no ordenamento jurídico brasileiro.

**119.** A Convenção Americana sobre Direitos Humanos garante o direito à vida, mas não proíbe a aplicação da pena de morte nos países em que ela já existia antes da ratificação da Convenção.

**120.** A Convenção Americana sobre Direitos Humanos garante de forma expressa a liberdade de associação, proibindo qualquer forma de restrição desta liberdade.

## Discursiva

### Texto 1

“A Polícia Rodoviária Federal é responsável pela segurança viária em mais de 75 mil quilômetros de rodovias e estradas federais. Entre suas competências, destaca-se a prevenção e repressão qualificada ao crime, com atuação direta contra o contrabando e o descaminho que circulam pelas BRs.”

<https://www.gov.br/prf/pt-br/acesso-a-informacao/institucional/competencias>

### Texto 2

“Operações recentes em fronteiras e grandes eixos intensificaram o combate ao contrabando e ao descaminho. A PRF registrou apreensão de mais de 1 milhão de maços de cigarros e 18,3 toneladas de drogas, além de prisões e veículos recuperados — resultados do policiamento orientado por inteligência.”

<https://www.gov.br/prf/pt-br/noticias/nacionais/2025/fevereiro/policia-rodoviaria-federal-combate-criminalidade-nas-fronteiras>

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

### **A ATUAÇÃO DA POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL NO ENFRENTAMENTO AO CONTRABANDO E AO DESCAMINHO NAS RODOVIAS FEDERAIS: DESAFIOS ATUAIS, IMPACTOS E RESULTADOS**

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

1. Aborde o panorama atual nas BRs: rotas e mercadoria;
2. Modo de atuação;
3. Efeitos sobre a segurança viária e a economia.

**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>