



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 3534. Juan Eduardo Chaves Rodriguez [\*\*\*.757.762-\*\*]

**Recurso em:** 15/10/2024 às 13:27:20

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 47

---

### Questionamento (Candidato):

No gabarito da questão se consta a afirmativa I como verdadeira, porém, a velocidade de um objeto em seu ponto mais alto é 0m/s, pois a partir desse ponto ele começa a descer.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A afirmativa I é VERDADEIRA. O vetor velocidade inicial da bola faz um ângulo de  $60^\circ$  com a horizontal, de modo que o valor da componente horizontal é igual a  $v_{horizontal} = v_0 \cdot \cos 60^\circ = 5\text{m/s}$ . Como a aceleração da gravidade tem a direção vertical, no ponto mais alto da trajetória a componente vertical da velocidade da bola se anula e há somente a componente horizontal (a bola para de subir) que vale 5m/s.

**Decisão (Banca):** Manter o gabarito publicado

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 4499. Eduarda Els Silva de Moura [\*\*\*.718.072-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 10:56:54

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

Não há alternativa que contenha a velocidade para a solução do problema, conforme anexo.

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=15Up7\\_jedlchuhxB9JQCEZ0pWNyGKYa4L](https://drive.google.com/open?id=15Up7_jedlchuhxB9JQCEZ0pWNyGKYa4L)

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 5356. Gabriel dos Santos Silva [\*\*\*.792.912-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 10:55:31

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

QUESTÃO 50: A questão exige a velocidade do automóvel referente a potência que esse apresenta em determinado tempo, porém quando utilizada a fórmula abaixo o valor que se encontra é 50,9 km/h se considerar o gráfico instituído com potência de 20kW em 5 segundos, portanto tornando a anulação viável.

OBS: O FORMS NÃO ESTÁ PERMITINDO POR CARACTERES ACIMA do número 50.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=18Krg5KyEq3amPSw5HxVDgSGq2Wpnl-FL>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 2873. Paulo Hugo Saraiva Coelho [\*\*\*.890.282-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 11:08:10

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

Solicito a mudança do gabarito, uma vez que a resposta correta é a alternativa B e o gabarito provisória a indica como alternativa D

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1VaZDnYZKJrperLWtUDz5MgGrYYTMdzJ2>

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 2873. Paulo Hugo Saraiva Coelho [\*\*\*.890.282-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 11:34:48

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

Solicito mudança do gabarito, uma vez que o gabarito indica a alternativa D como resposta e a realmente correta é a alternativa B

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1vz44BxeHVPAXX0auApild00JTEVa4vOZ>

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 5702. Pedro Henrique Liberato Soares [\*\*\*.663.612-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 15:03:13

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

a questão está cm gabarito incorreto pois, segundo os cálculos abaixo, a velocidade seria 10m/s, ou 36km/h, o que indica a alternativa B como correta

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1pQFIzhUe91Vuc-QUgggAa-9TWfRACz74>

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 1290. Ramon dos Santos Pereira [\*\*\*.012.122-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 13:42:20

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

Enunciado da questão: .Considere a situação hipotética de um automóvel de 1000 que partiu do repouso. O gráfico a seguir mostra a potência desenvolvida pelo motor desse automóvel em função do tempo:  
Considerando a aceleração constante, podemos afirmar que no instante  $t = 5$ , a velocidade do automóvel era igual a:

De acordo com o cálculo físico (anexado), nenhuma das alternativas apresenta o verdadeiro resultado, que no caso é 50,8 km/h. Portanto, peço encarecidamente que revisem a questão tratada.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1UEQTun4pSibH8zARuYnkwsXdDtNUFuBY>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 1135. Renan Maia de Souza [\*\*\*.417.882-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 16:58:35

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa "D" como correta. Após análise detalhada da questão e com base nos cálculos apresentados a seguir, considero que não existe alternativa correta para a questão. Pelo exposto, solicito anulação da questão.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=15QtD9jOL5VUgVyWHbTkxfadDiH-YsdyN>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 116. Rômulo Soares Costa [\*\*\*.479.452-\*\*]

**Recurso em:** 15/10/2024 às 23:48:40

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

**Questionamento (Candidato):**

A resposta certa é  $2,25 \times 10^{18}$ , pois:

$$A=Q$$

$$Q=(8+2) \times 72 \times 10^{-3}/2$$

$$Q=3,6 \times 10^{-1}$$

$$Q=n \times e$$

$$n=Q/e$$

$$n=3,6 \times 10^{-1}/1,6 \times 10^{-19}$$

$$n=2,25 \times 10^{18}$$

Resposta que não consta nas alternativas, logo, a questão deve ser anulada. (Essa questão é a 60)

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

**Parecer (Banca):**

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 837. Sophia da Silva Ferreira [\*\*\*.128.372-\*\*]

**Recurso em:** 15/10/2024 às 19:16:45

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

O cálculo correto mostra que, no instante 5 segundos, a velocidade era 36 km/h. Logo, a alternativa correta é a letra B)

Cálculo enviado em anexo.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1Oajio4k3Km5VNvzUKdg4uMMjuWmBOdQ3>

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 837. Sophia da Silva Ferreira [\*\*\*.128.372-\*\*]

**Recurso em:** 15/10/2024 às 19:51:56

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

OBS.: O recurso é sobre a questão 52, mas no questionário, o limite era da questão 1-50. Coloquei na maior possível.

52. A questão pergunta a altura máxima que o coração da girafa consegue elevar uma coluna de sangue. Para calcular a altura MÁXIMA, deve-se utilizar a pressão MÁXIMA, a qual o texto afirma ser 300 mmHg. Para chegar na alternativa do gabarito preliminar da questão, utiliza-se a pressão média 260 mmHg, o que não está correto, pois esta não dá a altura máxima que o coração é capaz de elevar, já que não está em sua máxima pressão. Peço anulação da questão pela má elaboração.  
Cálculo enviado em anexo.

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1kH2MwDAeYaAiwqoKWMwKv\\_mlegPRY2rX](https://drive.google.com/open?id=1kH2MwDAeYaAiwqoKWMwKv_mlegPRY2rX)

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 837. Sophia da Silva Ferreira [\*\*\*.128.372-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 12:50:30

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

A questão pergunta a altura máxima que o coração da girafa consegue elevar uma coluna de sangue. Para calcular a altura MÁXIMA, deve-se utilizar a pressão MÁXIMA, a qual o texto afirma ser 300 mmHg. Para chegar na alternativa do gabarito preliminar da questão, utiliza-se a pressão média 260 mmHg, o que não está correto, pois esta não dá a altura máxima que o coração é capaz de elevar, já que não está em sua máxima pressão. Peço anulação da questão pela má elaboração.  
Cálculo enviado em anexo.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1v6YzkcAtXH5rZQk4mYkcfXUNVG1roXJ>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 837. Sophia da Silva Ferreira [\*\*\*.128.372-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 13:30:40

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 50

---

### Questionamento (Candidato):

O cálculo correto mostra que, no instante 5 segundos, a velocidade era 36 km/h. Logo, a alternativa correta é a letra B)

Cálculo enviado em anexo.

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1ZFaqscIFumEj1hrxfKujd4H\\_Z0W8Zs-](https://drive.google.com/open?id=1ZFaqscIFumEj1hrxfKujd4H_Z0W8Zs-)

**Recurso (Candidato):** Alterar o gabarito para a letra "B"

---

### Parecer (Banca):

A resposta correta está na letra B.

**Decisão (Banca):** Alterar o gabarito para a letra B

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 837. Sophia da Silva Ferreira [\*\*\*.128.372-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 13:26:33

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 52

---

### Questionamento (Candidato):

A questão pergunta a altura máxima que o coração da girafa consegue elevar uma coluna de sangue. Para calcular a altura MÁXIMA, deve-se utilizar a pressão MÁXIMA, a qual o texto afirma ser 300 mmHg. Para chegar na alternativa do gabarito preliminar da questão, utiliza-se a pressão média 260 mmHg, o que não está correto, pois esta não dá a altura máxima que o coração é capaz de elevar, já que não está em sua máxima pressão. Peço anulação da questão pela má elaboração.  
Cálculo enviado em anexo.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1DqQd7oY2lwxOIYK7gd-tNSkwNILc7prl>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

O enunciado da Questão 52 foi bem claro quando afirma que, “em condições normais, o coração da girafa é capaz de bombear o sangue a uma pressão média de 260mmHg acima da pressão ambiente, considerada igual a 760mmHg e, considerando a massa específica do sangue praticamente igual à da água, podemos afirmar que altura máxima que o coração da girafa pode elevar uma coluna de sangue é...” Utilizando o teorema de Stevin, obtemos o valor 3,4m. Logo, a alternativa de resposta correta é a letra E.

**Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 5356. Gabriel dos Santos Silva [\*\*\*.792.912-\*\*]

**Recurso em:** 15/10/2024 às 11:51:39

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

QUESTÃO 60: Por meio da calculo de  $Q=i.t$  e igualando a  $Q=n.e$

Obtem-se: que a área do trapézio de base menor 2 e base maior 8 é a resposta do valor de Q, sendo esse 360mC. Esse valor é igualado a  $Q=n.e$  assim tendo:

$$\rightarrow 360 \cdot 10^{-3} = n \cdot 1,6 \cdot 10^{-19}$$

n portanto é  $2,25 \cdot 10^{18}$

Assim a notação da letra d que seria a resposta está errada sendo portanto a anulação da questão viável.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 2358. Jéssica Kristine Veríssimo Alencar [\*\*\*.530.902-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 13:39:06

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

Questão está sem resposta, era para resultar em  $2,25 \cdot 10^{18}$

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 3412. Murilo Souto Maior Lopes [\*\*\*.031.522-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 16:41:05

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

Venho informar a falta de um gabarito que contenha a resposta certa do cálculo. A resposta correta é  $2,25 \cdot 10^{18}$ . A questão, ao pedir o número de elétrons, e dar a corrente em mA e o tempo em segundos.  $Q = i \cdot t$ . Nesse caso, o Q será igual a área do Trapézio

$$A = (2 + 8) \cdot 72 \cdot 10^{-3/2}$$

$$A = 360 \cdot 10^{-3}$$

$$Q = n \cdot e$$

$$3,6 \cdot 10^{-1} = n \cdot 1,6 \cdot 10^{-19}$$

$$n = 2,25 \cdot 10^{18}$$

Portanto, deve haver a anulação da questão

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 1135. Renan Maia de Souza [\*\*\*.417.882-\*\*]

**Recurso em:** 15/10/2024 às 19:48:12

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

RECURSO QUESTÃO DE FÍSICA PSI 2025  
Recurso Questão 60 PSI 2025(anulação)

O gabarito aponta a alternativa "B" como correta. Após análise detalhada da questão e com base nos cálculos apresentados a seguir, considero que a questão não apresenta alternativa correta. Pelo exposto, solicito a anulação da questão.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1-3ViUkfcMU4n6p9lyncqaH0mfbDqSYJO>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 1135. Renan Maia de Souza [\*\*\*.417.882-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 13:40:40

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

O gabarito aponta a alternativa "B" como correta. Após análise detalhada da questão e com base nos cálculos apresentados a seguir, considero que a questão não apresenta alternativa correta.

Pelo exposto, solicito a anulação da questão.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1F8y57Cj9pyodG-csWPjO8sZ5y-YgBgLk>

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 837. Sophia da Silva Ferreira [\*\*\*.128.372-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 12:59:09

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

O cálculo correto mostra que a resposta correta seria  $2,25 \times 10^{18}$ . Não há alternativa com essa resposta. Cálculo enviado em anexo.

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1JJTVgFtiVTQIraOBIVy2OBHF5Mot\\_IXY](https://drive.google.com/open?id=1JJTVgFtiVTQIraOBIVy2OBHF5Mot_IXY)

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 282. Victor Miguel Cavalcante dos Santos [\*\*\*.585.862-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 14:17:51

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

Nenhuma das alternativas apresenta a resposta do cálculo da questão.

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1ED\\_qKDtQHvCikAq2-XLUntlv\\_OkYoLvl](https://drive.google.com/open?id=1ED_qKDtQHvCikAq2-XLUntlv_OkYoLvl)

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 537. Vitor Augusto Antunes dos Santos [\*\*\*.934.407-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 13:32:36

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

Na questão 60, ao calcularmos a área do gráfico acha-se  $360 \times 10^{-3}$ . Quando igualamos à fórmula da carga elementar:  $Q = n \cdot e$ , o resultado obtido é  $2,25 \times 10^{18}$ . Contudo, essa alternativa não consta entre as opções, por isso, solicito respeitosamente a anulação da questão.

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2025

**Candidato(a):** 1. Yvens Fernando dos Santos Rabelo [\*\*\*.606.082-\*\*]

**Recurso em:** 16/10/2024 às 16:55:51

---

**Tópico:** Física (Questões de 46 a 60)

**Questão:** 60

---

### Questionamento (Candidato):

Venho respeitosamente solicitar a V. S<sup>a</sup>., a revisão da questão 60, pois não há resposta correta ( $n = 2,25 \times 10^{18}$ )

**Recurso (Candidato):** Anular a questão

---

### Parecer (Banca):

Por um erro de digitação a questão 60 ficou sem alternativa de resposta correta.

**Decisão (Banca): Anular a questão**

---

**Publicado em:** 31/10/2024