



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1838. Gabriele de Jesus Barbosa Lopes [***.817.682-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 14:26:47

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 31

Questionamento (Candidato):

O enunciado é internamente contraditório, o que impede a avaliação segura das alternativas.

O sistema é descrito como "um recipiente de vidro fechado" aquecido "sob pressão constante até que toda a água evapore", ao final do que "permanecem apenas sólidos no recipiente". As três condições são incompatíveis. Em um recipiente fechado e rígido, o aquecimento eleva a pressão interna, e a pressão não pode permanecer constante. Além disso, em recipiente fechado, a água evaporada continua no sistema na forma de vapor, e não é possível que permaneçam "apenas sólidos".

A contradição afeta diretamente a alternativa D, indicada no gabarito. Ela afirma que "ao final do processo, o sistema permanece constituído pelos mesmos compostos químicos presentes inicialmente". Se, conforme o enunciado, restam apenas sólidos, a água deixou de integrar o sistema, e a afirmação é falsa. Se o recipiente é de fato fechado, a água permanece como vapor, mas então a premissa de que restam "apenas sólidos" é falsa. A correção da alternativa depende de qual das premissas contraditórias o candidato considera válida.

Requer-se a anulação da questão.

Referências: ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de Química. Porto Alegre: Bookman (sistemas, fases e mudanças de estado). FELTRE, Ricardo. Química. v. 1. São Paulo: Moderna.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

Questionamento improcedente, manter a questão e o gabarito.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 2956. Ana Luísa Figueira Brito [***.424.872-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:58:47

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicita-se a revisão do gabarito da questão 32, cujo gabarito oficial indica a alternativa B (30% e 50%). Entretanto, aplicando corretamente os dados fornecidos no enunciado, obtém-se a alternativa D (50% e 30%)

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1Fc_5JeS3rtNSBbU_PQqT67nWRj5Lesmz

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 43. Ana Vitória Neves [***.888.092-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 12:03:06

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

○ enunciado informa que a abundância natural do isótopo ^{50}T é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 51,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos ^{52}T e ^{53}T , respectivamente.

Sendo x a abundância de ^{52}T e y a de ^{53}T : $x + y = 80$

$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$ $52x + 53y = 4190$

Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$ $4160 + y = 4190$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$ Logo, ^{52}T corresponde a 50% e ^{53}T

a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito

preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 +$

$26,0 + 15,9 = 51,90$ u- confere Alternativa B (30% e 50%), do

gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 +$

$26,5 = 52,10$ u -- não confere A alternativa B conduz a massa

atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 51,9 u

expressamente informados no enunciado, sendo portanto

matematicamente incompatível com os dados da questão

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3701. Bianca Ingrid Lopes da Cruz [***.739.982-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:59:53

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito anulação da questão por apresentar gabarito incorreto. A resposta é a letra D) 50% e 30% e não à letra B.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 272. Carlos Frankelim de Souza Miranda [***.346.732-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 15:06:10

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

O elemento Olimpium (O) possui três isótopos: 50, 52 e 53. A abundância de 50 é de exatamente 20%. A massa atômica média do elemento é 51,9 u. A questão solicita as porcentagens de abundância de 52 e 53, respectivamente. Usando a fórmula da massa atômica média é a média ponderada das massas de cada isótopo pelas suas respectivas porcentagens temos que a porcentagens de abundância do 52 = 50% e a s porcentagens de abundância do 53 = 30%. Portanto, a alternativa correta é a d) 50% e 30%. Resolução em anexo.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1oKbUt50Q7j9ACeQRdhCBX4OdxZc5c8i7>

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4344. Felipe Lima Magno [***.400.282-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 08:46:40

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D" ou ANULAÇÃO DA QUESTÃO.
O enunciado informa que a abundância natural do isótopo 500I é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 51,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos 520 I e 530 I, respectivamente.

Sendo x a abundância de 520I e y a de 530I: $x + y = 80$

$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$ $52x + 53y = 4190$

Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$ $4160 + y = 4190$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$ Logo, 520I corresponde a 50% e 530I

a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 +$

$26,0 + 15,9 = 51,90$ u - confere Alternativa B (30% e 50%), do

gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 +$

$26,5 = 52,10$ u - não confere A alternativa B conduz a massa atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 51,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3685. Felipe Sicchar Rabelo [***.232.342-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 13:14:28

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicitação: alteração do gabarito de B para D.

Solicita-se a revisão do gabarito da questão 32, cujo gabarito oficial indica a alternativa B (30% e 50%). Entretanto, aplicando corretamente os dados fornecidos no enunciado, obtém-se a alternativa D (50% e 30%).

A abundância do isótopo ^{50}I é de 20%. Assim, para os demais isótopos:

$$x + y = 0,80$$

Utilizando a massa atômica média de 51,9 u:

$$50(0,20) + 52x + 53y = 51,9$$

Substituindo $y = 0,80 - x$:

$$10 + 52x + 53(0,80 - x) = 51,9$$

$$52,4 - x = 51,9$$

$$x = 0,50 = 50\%$$

Consequentemente:

$$y = 0,80 - 0,50 = 0,30 = 30\%$$

Portanto, as abundâncias de ^{52}I e ^{53}I são, respectivamente, 50% e 30%, correspondendo à alternativa D.

Diante disso, solicita-se a alteração do gabarito oficial da alternativa B para a alternativa D, conforme demonstrado matematicamente acima

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 6942. Gabriel Ribeiro Queiroz [***.102.452-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 18:22:51

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

A resolução desta questão é puramente numérica e, portanto, passível de verificação objetiva e inequívoca. Sendo x a abundância percentual do isótopo ^{52}O e y a do isótopo ^{53}O , e sabendo que a soma das abundâncias de todos os isótopos do elemento deve totalizar 100%, tem-se:

$$x + y = 100\% - 20\% = 80\%$$

A massa atômica média de um elemento é a média ponderada das massas de seus isótopos, tomando como peso a respectiva abundância relativa (fração decimal). Substituindo os valores fornecidos no enunciado:

$$50 \times 0,20 + 52x + 53y = 51,9$$

$$10 + 52x + 53y = 51,9 \rightarrow 52x + 53y = 41,9$$

Isolando x na primeira equação ($x = 0,80 - y$) e substituindo na segunda:

$$52(0,80 - y) + 53y = 41,9$$

$$41,6 - 52y + 53y = 41,9 \rightarrow 41,6 + y = 41,9 \rightarrow y = 0,30$$

$$x = 0,80 - 0,30 = 0,50$$

Portanto, $^{52}\text{O} = 50\%$ e $^{53}\text{O} = 30\%$, resultado que corresponde exatamente à alternativa (D), e não à alternativa (B) apontada no gabarito preliminar.

Verificação objetiva (prova real): substituindo os valores da alternativa D na fórmula da massa atômica média, obtém-se exatamente o valor fornecido no enunciado:

$$50 \times 0,20 + 52 \times 0,50 + 53 \times 0,30 = 10 + 26 + 15,9 = 51,9 \text{ u } \checkmark \text{ (idêntico ao valor do enunciado)}$$

Em contrapartida, ao se testar a alternativa apontada como gabarito oficial (B: 30% e 50%), o resultado obtido diverge do dado fornecido no enunciado:

$$50 \times 0,20 + 52 \times 0,30 + 53 \times 0,50 = 10 + 15,6 + 26,5 = 52,1 \text{ u } \times \text{ (diferente dos 51,9 u informados)}$$

Esta divergência numérica de 0,2 u demonstra, de forma matemática e objetivamente verificável — sem margem para interpretação subjetiva —, que a alternativa B não satisfaz os dados do enunciado, ao passo que a alternativa D atende à equação com exatidão total, sem qualquer arredondamento.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 6522. Hadassa Gomes Miranda [***.004.982-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:19:51

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

2º DIA · QUÍMICA · PROVA 02

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo ^{50}O é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 15,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos ^{52}O e ^{53}O , respectivamente.

Sendo x a abundância de ^{52}O e y a de ^{53}O : $x + y = 80$

$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 15,9$ $52x + 53y = 4190$

Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$ $4160 + y = 4190$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$ Logo, ^{52}O corresponde a 50% e ^{53}O a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 + 26,0 + 15,9 = 15,90$ u — confere

Alternativa B (30% e 50%), do gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 + 26,5 = 52,10$ u — não confere A alternativa B conduz a massa atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 15,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 6007. Isaac Manoel de Souza da Silva [***.990.832-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 08:43:18

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo 500I é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 51,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos 520 I e 530 I, respectivamente.

Sendo x a abundância de 520I e y a de 530I: $x + y = 80$

$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$ $52x + 53y = 4190$

Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$ $4160 + y = 4190$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$ Logo, 520I corresponde a 50% e 530I

a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 +$

$26,0 + 15,9 = 51,90$ u — confere Alternativa B (30% e 50%), do

gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 +$

$26,5 = 52,10$ u — não confere A alternativa B conduz a massa atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 51,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5584. Isabela Ribeiro da Silva [***.255.652-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:39:19

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo ^{50}O é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 15,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos ^{52}O e ^{53}O , respectivamente.

Seja x a abundância de ^{52}O e y a de ^{53}O : $x + y = 80$

$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 15,9$ $52x + 53y = 4190$

Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$ $4160 + y = 4190$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$ Logo, ^{52}O corresponde a 50% e ^{53}O a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 + 26,0 + 15,9 = 15,90$ u — confere

Alternativa B (30% e 50%), do gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 + 26,5 = 26,10$ u — não confere A alternativa B conduz a massa atômica média de 26,10 u, valor diverso dos 15,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3642. João Victor Picanço Simões [***.278.952-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 13:58:30

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicita-se a revisão do gabarito da questão 32, cujo gabarito oficial indica a alternativa B (30% e 50%). Entretanto, aplicando corretamente os dados fornecidos no enunciado, obtém-se a alternativa D (50% e 30%).

A abundância do isótopo ^{50}I é de 20%. Assim, para os demais isótopos:

$$x + y = 0,80$$

Utilizando a massa atômica média de 51,9 u:

$$50(0,20) + 52x + 53y = 51,9$$

Substituindo $y = 0,80 - x$:

$$10 + 52x + 53(0,80 - x) = 51,9$$

$$52,4 - x = 51,9$$

$$x = 0,50 = 50\%$$

Consequentemente:

$$y = 0,80 - 0,50 = 0,30 = 30\%$$

Portanto, as abundâncias de ^{52}I e ^{53}I são, respectivamente, 50% e 30%, correspondendo à alternativa D. Diante disso, solicita-se a alteração do gabarito oficial da alternativa B para a alternativa D, conforme demonstrado matematicamente acima.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1W20svwyu3ulXAKFhcxydffUCTSF_DnF7

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3001. Juliana Araújo Lima [***.128.392-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:55:52

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicitação: alteração do gabarito de B para D.

Solicita-se a revisão do gabarito da questão 32, cujo gabarito oficial indica a alternativa B (30% e 50%). Entretanto, aplicando corretamente os dados fornecidos no enunciado, obtém-se a alternativa D (50% e 30%).

A abundância do isótopo ^{50}OI é de 20%. Assim, para os demais isótopos:

$$x + y = 0,80$$

Utilizando a massa atômica média de 51,9 u:

$$50(0,20) + 52x + 53y = 51,9$$

Substituindo $y = 0,80 - x$:

$$10 + 52x + 53(0,80 - x) = 51,9$$

$$52,4 - x = 51,9$$

$$x = 0,50 = 50\%$$

Consequentemente:

$$y = 0,80 - 0,50 = 0,30 = 30\%$$

Portanto, as abundâncias de ^{52}OI e ^{53}OI são, respectivamente, 50% e 30%, correspondendo à alternativa D.

Diante disso, solicita-se a alteração do gabarito oficial da alternativa B para a alternativa D, conforme demonstrado matematicamente acima.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3175. Lavinny de Souza Rodrigues [***.348.032-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 14:11:23

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Considerando os dados fornecidos e a aplicação direta do cálculo da massa atômica média, fica demonstrado que a alternativa correta é a letra D, e não a alternativa B.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1mQ7rH5DxCaz7SuvurHbcuZ6v5s1oT-16>

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1773. Lucas Cidade Santos [***.197.432-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:21:53

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo ^{50}O é de 20% e que a massa atômica média do elemento é 51,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos ^{52}O e ^{53}O , respectivamente.

Sendo x a abundância de ^{52}O e y a de ^{53}O : $x + y = 80$

$$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$$

$$50x + 53y = 4190$$

Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$

$$4160 - 52y + 53y = 4190$$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$. Logo, ^{52}O corresponde a 50% e ^{53}O a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 + 26,0 + 15,9 = 51,90$ u — confere.

Alternativa B (30% e 50%), do gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 + 26,5 = 52,10$ u — não confere com a massa atômica média de 51,9 u expressamente informada no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 292. Lucio Henrique Holanda da Silva Gadelha [***.930.832-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 19:56:09

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo 500I é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 51,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos 520 I e 530 I, respectivamente.

Sendo x a abundância de 520I e y a de 530I: $x + y = 80$

$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$ $52x + 53y = 4190$

Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$ $4160 + y = 4190$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$ Logo, 520I corresponde a 50% e 530I

a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 +$

$26,0 + 15,9 = 51,90$ u — confere Alternativa B (30% e 50%), do

gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 +$

$26,5 = 52,10$ u - não confere A alternativa B conduz a massa atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 51,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5164. Luiz Cláudio Castro de Jesus [***.504.522-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:27:16

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo ^{50}I é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 51,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos ^{52}I e ^{53}I , respectivamente.

Sendo x a abundância de ^{52}I e y a de ^{53}I : $x + y = 80$
 $0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$
 $52x + 53y = 4190$
Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$
 $4160 + y = 4190$
 $y = 30$ e, portanto, $x = 50$
Logo, ^{52}I corresponde a 50% e ^{53}I a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 + 26,0 + 15,9 = 51,90$ u- confere Alternativa B (30% e 50%), do gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 + 26,5 = 52,10$ u - não confere A alternativa B conduz a massa atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 51,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4820. Luiz Eduardo Penha de Oliveira [***.006.442-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 10:09:44

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Eu, Luiz Eduardo Penha de Oliveira, inscrito sob o nº 4820 no Processo Seletivo do Interior (PSI/UFAM), venho, respeitosamente, à presença desta Douta Comissão interpor RECURSO ADMINISTRATIVO solicitando a TROCA DE GABARITO DA QUESTÃO Nº32 da Prova de QUÍMICA, pautado pelas razões a seguir expostas. A determinação das porcentagens de abundância dos dois isótopos restantes fundamenta-se no conceito de massa atômica média, que corresponde à média ponderada das massas de cada isótopo presente na natureza. Como a participação do primeiro isótopo já é fixa, a soma da presença dos demais deve compor o restante da amostra. Ao aplicar essa relação de proporcionalidade com a massa média estabelecida no problema, verifica-se que o isótopo de massa 52 possui uma abundância maior do que o de massa 53. A alternativa B sugere uma proporção invertida entre esses dois isótopos, o que resultaria em uma massa atômica média superior àquela informada no enunciado. Por outro lado, a alternativa D atribui corretamente a maior porcentagem ao isótopo de massa 52 e a menor porcentagem ao de massa 53, sendo a única opção compatível com os dados apresentados. Portanto, fica demonstrada a necessidade de alteração do gabarito preliminar, substituindo a alternativa B pela letra D. Atribuindo assim, a pontuação correspondente a todos os candidatos, nos termos do Edital.

Agradeço antecipadamente pela atenção e pela lisura desta Comissão.

Manaus-AM, 23/09/2026

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=12Pc51YpOoF9DmgbekE1TAYq-tSAaBWxH>

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5445. Manuela Araujo de Almeida [***.383.232-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 14:56:42

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

RECURSO - QUESTÃO 32

Solicitação: alteração do gabarito de B para D.

Solicita-se a revisão do gabarito da questão 32, cujo gabarito oficial indica a alternativa B (30% e 50%). Entretanto, aplicando corretamente os dados fornecidos no enunciado, obtém-se a alternativa D (50% e 30%).

A abundância do isótopo ^{50}I é de 20%. Assim, para os demais isótopos:

$$x + y = 0,80$$

Utilizando a massa atômica média de 51,9 u:

$$50(0,20) + 52x + 53y = 51,9$$

Substituindo $y = 0,80 - x$:

$$10 + 52x + 53(0,80 - x) = 51,9$$

$$52,4 - x = 51,9$$

$$x = 0,50 = 50\%$$

Consequentemente:

$$y = 0,80 - 0,50 = 0,30 = 30\%$$

Portanto, as abundâncias de ^{52}I e ^{53}I são, respectivamente, 50% e 30%, correspondendo à alternativa D.

Diante disso, solicita-se a alteração do gabarito oficial da alternativa B para a alternativa D, conforme demonstrado matematicamente acima.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4099. Marcella Oliveira Cavalcante Zacarias [***.671.092-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 13:53:17

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicita-se a revisão do gabarito da questão 32, cujo gabarito oficial indica a alternativa B (30% e 50%). Entretanto, aplicando corretamente os dados fornecidos no enunciado, obtém-se a alternativa D (50% e 30%).

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1zUMsZd7SmHZb6Qkfd1rrpPBgHtPJ76EG>

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3089. Nikollas de Sousa Martins [***.958.772-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:57:55

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

PORQUE AS PORCENTAGENS ESTÃO INVERTIDAS

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

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

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5726. Rafaella Prata Tokuta [***.451.572-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:47:29

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo ^{50}I é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 51,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos ^{52}I e ^{53}I , respectivamente.

Sendo x a abundância de ^{52}I e y a de ^{53}I : $x + y = 80$
 $0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$
 $52x + 53y = 4190$
Substituindo $x = 80 - y$: $52(80 - y) + 53y = 4190$
 $4160 + y = 4190$
 $y = 30$ e, portanto, $x = 50$
Logo, ^{52}I corresponde a 50% e ^{53}I a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 + 26,0 + 15,9 = 51,90$ u- confere Alternativa B (30% e 50%), do gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 + 26,5 = 52,10$ u - não confere A alternativa B conduz a massa atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 51,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 6272. Renato Figueiredo de Moraes [***.030.152-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 11:01:45

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32, de B para D, conforme os dados apresentados no próprio enunciado.

Considerando que a abundância natural do isótopo ^{50}I é de 20% e que a massa atômica média do elemento é 51,9 u, sejam x e y , respectivamente, as abundâncias dos isótopos ^{52}I e ^{53}I . Assim:

$$x+y=80$$

$$0,20(50)+0,01x(52)+0,01y(53)=51,9$$

Multiplicando a segunda equação por 100:

$$1000+52x+53y=5190$$

$$52x+53y=4190$$

Substituindo $x=80-y$:

$$52(80-y)+53y=4190$$

$$4160+y=4190$$

$$y=30$$

Consequentemente, $x=50$.

Portanto, as abundâncias dos isótopos ^{52}I e ^{53}I , respectivamente, são 50% e 30%, correspondendo à alternativa D.

Além disso, a incompatibilidade da alternativa B pode ser verificada diretamente. Utilizando os valores de 30% e 50% indicados nessa alternativa:

$$0,20(50)+0,30(52)+0,50(53)=52,10$$

Esse resultado é diferente da massa atômica média de 51,9 u informada no enunciado. Por outro lado, a alternativa D satisfaz exatamente os dados:

$$0,20(50)+0,50(52)+0,30(53)=51,90$$

Dessa forma, os dados fornecidos no enunciado conduzem de maneira inequívoca à alternativa D, enquanto a alternativa B é matematicamente incompatível com a massa atômica média apresentada. Solicito, portanto, a alteração do gabarito de B para D.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5587. Riana dos Santos Natividade [***.893.192-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 09:47:06

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Solicito a alteração do gabarito da questão 32 de "B" para "D".

O enunciado informa que a abundância natural do isótopo ^{50}O é de 20% e que a massa atômica média do elemento é de 15,9 u, solicitando as porcentagens de abundância dos isótopos ^{52}O e ^{53}O , respectivamente.

Seja x a abundância de ^{52}O e y a de ^{53}O : $x + y = 80$

$$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 15,9 \quad 52x + 53y = 4190$$

$$\text{Substituindo } x = 80 - y: 52(80 - y) + 53y = 4190 \quad 4160 + y = 4190$$

$y = 30$ e, portanto, $x = 50$. Logo, ^{52}O corresponde a 50% e ^{53}O a 30%, nessa ordem, o que corresponde à alternativa D.

A incompatibilidade da alternativa indicada no gabarito preliminar pode ser verificada por simples substituição:

Alternativa D (50% e 30%): $0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 10 + 26,0 + 15,9 = 51,90 \text{ u}$ — confere

Alternativa B (30% e 50%), do gabarito preliminar: $0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 10 + 15,6 + 26,5 = 52,10 \text{ u}$ — não confere. A alternativa B conduz a massa atômica média de 52,10 u, valor diverso dos 15,9 u expressamente informados no enunciado, sendo portanto matematicamente incompatível com os dados da questão.

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 7232. Robert Farias Tavares [***.355.442-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 08:45:02

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Fundamentação

A questão informa que o isótopo ^{50}L apresenta abundância natural de 20% e que a massa atômica média do elemento é 51,9 u. Considerando que as abundâncias dos isótopos ^{50}L , ^{52}L e ^{53}L devem totalizar 100%, sejam x e y as abundâncias de ^{52}L e ^{53}L , respectivamente:

$$x + y = 80$$

Pela média ponderada das massas isotópicas:

$$0,20(50) + (x/100)(52) + (y/100)(53) = 51,9$$

Assim:

$$52x + 53y = 4190$$

Substituindo $y = 80 - x$:

$$52x + 53(80 - x) = 4190$$

$x = 50$ e, conseqüentemente, $y = 30$.

Portanto, as abundâncias de ^{52}L e ^{53}L são, respectivamente, 50% e 30%, correspondendo à alternativa D.

A verificação por substituição confirma o resultado:

$$0,20(50) + 0,50(52) + 0,30(53) = 51,9 \text{ u}$$

Já a distribuição correspondente à alternativa B (20%, 30% e 50%) resulta em:

$$0,20(50) + 0,30(52) + 0,50(53) = 52,1 \text{ u}$$

Esse valor diverge da massa atômica média de 51,9 u fornecida no enunciado. Portanto, o gabarito preliminar apresenta incompatibilidade matemática com os próprios dados da questão, sendo necessária a alteração da resposta de B para D.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1tteJ2EVktpQU45VJbukovvGJBHJzZT9>

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 267. Thiago Henrique Alves Cavalcante [***.555.122-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 17:40:14

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

OL50=20% OL52=X% OL53=Y% $X+Y+20=100$ $X+Y=80$ $Y=80-X$

$(mOL50*OL50+mOL52*OL52+mOL53*OL53)/100=51,9$

$(50*20+52*X+53*Y)/100=51,9$

$1000+52X+53*(80-X)=5190$

$1000+52X+4240-53X=5190$

$5240-X=5190$

$X=5240-5190$

$X=50\%$

$X+Y=80$, $50+Y=80$, $Y=30$

A alternativa apresentada como correta contempla os dois resultados corretos, no entanto, em ordem distinta da solicitada. Sendo assim, é preciso alterar o gabarito para "d".

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

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Alterar o gabarito para a letra D

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1773. Lucas Cidade Santos [***.197.432-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:24:23

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 36

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 36.

A afirmativa II sustenta que os imigrantes europeus trabalharam no sistema de colonato, “recebendo remuneração em dinheiro e parte da produção agrícola”. A remuneração descrita não corresponde ao colonato, mas ao sistema de parceria.

No sistema de parceria, implantado por Nicolau de Campos Vergueiro na Fazenda Ibicaba a partir de 1847 com imigrantes suíços e alemães, o trabalhador recebia efetivamente parte do resultado da produção: os lucros obtidos com a comercialização do café eram repartidos com o fazendeiro, usualmente à razão de metade para cada parte. Foi esse regime que entrou em crise com a revolta de 1856, documentada por Thomas Davatz em Memórias de um colono no Brasil.

O colonato, consolidado posteriormente e associado à imigração subsidiada das últimas décadas do século XIX, estruturava-se de modo diverso, compreendendo: quota fixa paga pelo trato de determinado número de cafeeiros; pagamento proporcional à quantidade colhida; autorização para o cultivo de gêneros alimentícios nas entrelinhas do cafezal, destinados ao consumo próprio e à comercialização do excedente.

Em nenhuma dessas modalidades o colono recebia parte da produção cafeeira ou de seu resultado, elemento que distingue precisamente o colonato da parceria que o antecedeu. A afirmativa II atribui, portanto, ao colonato característica própria de outro regime de trabalho, o que a torna falsa.

Reconhecida a falsidade da afirmativa II e sendo igualmente falsas as afirmativas IV — que localiza no Nordeste o destino da maior parte dos imigrantes — e V — que afirma a eliminação completa dos conflitos entre trabalhadores —, restariam como verdadeiras somente as afirmativas I e III.

Ocorre que nenhuma das cinco alternativas contempla a combinação “somente I e III”, conforme se verifica: a) I e III; b) I, II e III; c) I, III e IV; d) II, III e IV; e) II, III e IV.

Não havendo alternativa compatível com a análise correta das afirmativas, a questão não comporta resposta, impondo-se sua anulação.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) questiona o resultado do gabarito e solicita a alteração da alternativa do gabarito ou anulação. A revisão da solução da resposta comprova, de fato, que a resposta correta é letra D.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 2924. Akemi Nayumi dos Anjos Aoki [***.282.702-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:19:11

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que: As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;

A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;

Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;

D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;

E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.

Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5738. Ana Clara Santos Araújo [***.080.482-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:48:25

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que: As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;

A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;

Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;

D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;

E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.

Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 431. Ana Eduarda Aguiar Lessa [***.843.062-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 20:32:58

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39 de Química, da prova do 2º dia.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B - apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A - evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

unívoca.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar - a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 2956. Ana Luísa Figueira Brito [***.424.872-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:55:03

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico , por outro lado, as alternativas C,D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1CkLMRmPteUsFjvI2ONOO8Z1WpXZhYCVb>

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4943. Anne Caroliny Frithz Pereira [***.649.782-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 11:53:53

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que:

- 1 As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;
- 2 A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;
- 3 Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

- 1 C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;
- 2 D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;
- 3 E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.

Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3698. Beatriz Moura dos Santos [***.343.252-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 21:25:41

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 2147. Bianca de Mattos Ferreira [***.310.502-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 09:21:21

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acrescente que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 6510. Brayan Maquiné Araújo [***.568.722-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 12:39:14

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que:

- 1 As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;
- 2 A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;
- 3 Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

- 1 C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;
 - 2 D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;
 - 3 E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.
- Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 272. Carlos Frankelim de Souza Miranda [***.346.732-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 15:39:06

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O gráfico mostra a variação da massa de um produto gerado ao longo do tempo para dois experimentos distintos (e). O estudante sabe que cometeu um erro ao anotar uma das alternativas. Devemos achar a afirmação INCOMPATÍVEL (incorreta) com o gráfico.

A opção c afirma que a "temperatura da reação foi maior no Experimento A do que no Experimento B". Se a temperatura em A fosse maior que em B, a reação A teria sido mais rápida que a B. No entanto, o gráfico demonstra experimentalmente o oposto: a reação A é mais lenta que a B. Por contrariar diretamente os fatos apresentados na imagem e as leis da cinética química, esta afirmação é incompatível, tornando a letra C a resposta correta.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=13nw8XxJGnZsgnfDOR2t-SArKU2zhkhwU>

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

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 873. Carlos Vinícius Pinheiro de Souza [***.348.552-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 09:06:44

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Ao verificar o gabarito divulgado pela banca organizadora do concurso e conversando com grupos de estudos e professores, pude notar alguns equívocos nas respostas de algumas das questões, sendo assim peço atenção para a questão 39, para que seja anulada.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1wYf0bQI8SFy-L3y2UtmBqp8YDrzXPk9F>

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3102. Catarina Souza de Andrade [***.037.542-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:16:50

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B - apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A - evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar - a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3404. Erika de Souza Nogueira [***.397.172-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 23:09:11

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois o Experimento B apresenta maior inclinação inicial e, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução única.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4344. Felipe Lima Magno [***.400.282-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 08:29:26

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A - evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível.

Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3685. Felipe Sicchar Rabelo [***.232.342-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 13:26:58

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que: As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;

A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;

Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;

D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;

E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.

Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3470. Fernanda de Medeiros Costa [***.145.422-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 17:00:29

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1yFJJNOuknSLkBBZLLtD5ejN-KnBteToU>

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1838. Gabriele de Jesus Barbosa Lopes [***.817.682-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 13:57:29

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado afirma que apenas UMA informação foi registrada de forma incompatível com o gráfico. Pela legenda impressa, porém, o Experimento A (marcador em losango) é a curva de crescimento mais lento, e o Experimento B (marcador circular) é a de crescimento mais rápido. Nessas condições, duas afirmativas são incompatíveis com o gráfico.

A alternativa C afirma que a temperatura foi maior no Experimento A. Uma temperatura maior produziria reação mais rápida, e o gráfico mostra A mais lento.

A alternativa D afirma que a velocidade inicial foi maior no Experimento A. A inclinação inicial da curva de A é visivelmente menor que a de B, então a velocidade inicial de A é menor.

A alternativa E, indicada no gabarito, só seria a única incompatível se as legendas estivessem invertidas. Com a legenda como foi impressa, há pelo menos duas respostas possíveis, o que compromete a unicidade de resposta.

Requer-se a anulação da questão.

Referências: ATKINS, Peter; JONES, Loretta. Princípios de Química. Porto Alegre: Bookman (cinética química: velocidade de reação e fatores que a afetam). FELTRE, Ricardo. Química. v. 2. São Paulo: Moderna.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3184. Giovanna Buzaglo Oliveira Nazareth [***.049.312-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:56:50

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado. Pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B - apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A - evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível.

Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3857. Giulia Sophia Lima da Cunha [***.550.862-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 08:43:36

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A - evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível.

Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 6522. Hadassa Gomes Miranda [***.004.982-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:23:19

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

2º DIA · QUÍMICA · PROVA 02

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3436. Harley Johan de Souza Lima [***.068.522-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 22:10:15

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B - apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A - evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar - a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5584. Isabela Ribeiro da Silva [***.255.652-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:44:34

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5472. Isabela Rosas da Silva [***.688.932-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 21:59:26

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são. Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4086. Jovana de Lima Moraes [***.502.642-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 19:59:03

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a identificação da informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Contudo, após análise criteriosa dos dados do gráfico e dos princípios da cinética química, verifica-se a existência de duas alternativas manifestamente incompatíveis com o enunciado.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A taxa de velocidade de uma reação em um gráfico de formação de produtos ou variação de massa pelo tempo é dada pela inclinação da curva. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

Com base nisso, a alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é claramente incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação nos instantes iniciais, indicando maior taxa de reação inicial.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Considerando que o enunciado informa que apenas uma condição experimental foi alterada e sabendo que a temperatura é diretamente proporcional à constante de velocidade (segundo a Teoria das Colisões e a Equação de Arrhenius), o experimento de menor velocidade (Experimento A) necessariamente deve ter ocorrido sob temperatura inferior à do Experimento B.

Havendo duas alternativas manifestamente incorretas e incompatíveis com os dados apresentados, e exigindo o enunciado uma resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a qual afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo de tempo representado, o Experimento B já atingiu o seu patamar de equilíbrio (velocidade nula), enquanto o Experimento A ainda apresenta variação residual de massa, mantendo uma velocidade instantânea final superior. Diante da existência de duas alternativas incorretas e da impossibilidade de escolha unívoca, solicita-se a anulação da questão.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 2064. Juli Wendi Nazaré de Souza [***.583.292-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 21:35:04

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares Experimento B apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A - evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3001. Juliana Araújo Lima [***.128.392-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:57:44

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que:

1 As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;

2 A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;

3 Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

1 C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;

2 D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;

3 E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.

Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3175. Lavinny de Souza Rodrigues [***.348.032-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 13:55:29

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

As alternativas C, D e E estão em desacordo com o gráfico, sendo todas incompatíveis com as informações apresentadas. Portanto, a questão possui três respostas corretas, o que a torna anulável.

O gráfico mostra a massa de produto (mg) em função do tempo (s) para os experimentos A e B. A curva do experimento B é mais íngreme no início e atinge o patamar (massa final) mais rapidamente que a curva do experimento A, porém ambas atingem o mesmo valor final de massa. Isso indica que:

A velocidade inicial da reação é maior no experimento B.

A velocidade final (formação total de produto) é a mesma nos dois experimentos.

A quantidade total de produto formado é a mesma nos dois experimentos.

Como apenas uma condição experimental foi alterada, devemos analisar qual(is) afirmação(ões) contradiz(em) essas informações.

a) A massa de um dos produtos da reação foi medida ao longo do tempo nos dois experimentos.

Compatível com o gráfico, pois o eixo y representa a massa (mg) em função do tempo.

b) Mesmas quantidades de reagentes foram utilizadas nos dois experimentos.

Compatível, pois ambas as curvas atingem o mesmo patamar de massa final, indicando a mesma quantidade total de produto formada.

c) Temperatura da reação foi maior no Experimento A do que no B.

Incompatível. Se a temperatura fosse maior em A, a velocidade da reação em A deveria ser maior. No gráfico, quem tem maior velocidade inicial é o experimento B.

d) Velocidade inicial da reação foi maior no Experimento A do que no B.

Incompatível. A curva de B é mais íngreme no início, indicando maior velocidade inicial em B, e não em A.

e) Velocidade final da reação foi maior no Experimento A do que no B.

Incompatível. Ambas as curvas atingem o mesmo patamar de massa, logo, a velocidade final (quando a reação se completa) é a mesma nos dois experimentos.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1397. Laís Vitoriano de Lima [***.422.842-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 12:12:54

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que:

1. As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;
2. A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;
3. Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

1. C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;
2. D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;
3. E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.

Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico.

Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4323. Livian Reis Marques [***.304.962-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 09:21:13

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acrescente que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1773. Lucas Cidade Santos [***.197.432-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:26:23

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3961. Lucas Gabriel Fontenelle Moura [***.624.792-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 11:58:00

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B - apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar - a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 292. Lucio Henrique Holanda da Silva Gadelha [***.930.832-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 20:01:26

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível.

Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5164. Luiz Cláudio Castro de Jesus [***.504.522-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:34:23

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B- apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A- evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4820. Luiz Eduardo Penha de Oliveira [***.006.442-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 10:19:39

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Eu, Luiz Eduardo Penha de Oliveira, inscrito sob o nº 4820 no Processo Seletivo do Interior (PSI/UFAM), venho, respeitosamente, à presença desta Douta Comissão interpor RECURSO ADMINISTRATIVO solicitando a TROCA DE GABARITO DA QUESTÃO Nº39 da Prova de QUÍMICA, pautado pelas razões a seguir expostas. O gráfico mostra a massa de produto (mg) em função do tempo (s) para os experimentos A e B. A curva do experimento B é mais íngreme no início e atinge o patamar (massa final) mais rapidamente que a curva do experimento A, porém ambas atingem o mesmo valor final de massa. Isso indica que:

A velocidade inicial da reação é maior no experimento B.

A velocidade final (formação total de produto) é a mesma nos dois experimentos.

A quantidade total de produto formada é a mesma nos dois experimentos.

Como apenas uma condição experimental foi alterada, devemos analisar qual(is) afirmação(ões) contradiz(em) essas informações.

ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

a) A massa de um dos produtos da reação foi medida ao longo do tempo nos dois experimentos.

Compatível com o gráfico, pois o eixo y representa a massa (mg) em função do tempo.

b) Mesmas quantidades de reagentes foram utilizadas nos dois experimentos.

Compatível, pois ambas as curvas atingem o mesmo patamar de massa final, indicando a mesma quantidade total de produto formada.

c) Temperatura da reação foi maior no Experimento A do que no B.

Incompatível. Se a temperatura fosse maior em A, a velocidade da reação em A deveria ser maior. No gráfico, quem tem maior velocidade inicial é o experimento B.

d) Velocidade inicial da reação foi maior no Experimento A do que no B.

Incompatível. A curva de B é mais íngreme no início, indicando maior velocidade inicial em B, e não em A.

e) Velocidade final da reação foi maior no Experimento A do que no B.

Incompatível. Ambas as curvas atingem o mesmo patamar de massa, logo, a velocidade final (quando a reação se completa) é a mesma nos dois experimentos.

CONCLUSÃO

As alternativas C, D e E estão em desacordo com o gráfico, sendo todas incompatíveis com as informações apresentadas. Portanto, a questão possui três respostas corretas, o que a torna anulável. Atribuindo assim, a pontuação correspondente a todos os candidatos, nos termos do Edital.

Agradeço antecipadamente pela atenção e pela lisura desta Comissão.

Manaus-AM, 23/09/2026

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5445. Manuela Araujo de Almeida [***.383.232-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:00:22

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

O enunciado informa que, nos experimentos A e B, apenas uma condição experimental foi alterada, e apresenta um gráfico de massa do produto em função do tempo. Observando-se o gráfico, verifica-se que:

- 1 As duas curvas atingem, ao final, aproximadamente a mesma massa de produto, indicando que a quantidade final de produto formada é equivalente nos dois experimentos;
- 2 A curva referente ao Experimento B apresenta maior inclinação inicial, indicando que sua velocidade inicial é maior que a do Experimento A;
- 3 Ao final da reação, ambas as curvas tendem a uma região horizontal, indicando que a velocidade de formação do produto se aproxima de zero em ambos os experimentos.

Dessa forma as alternativas A e B estão compatíveis com o que está expresso no gráfico, por outro lado, as alternativas C, D e E apresentam afirmações incompatíveis com a interpretação direta da curva:

- 1 C: a curva do Experimento B apresenta maior velocidade inicial, portanto não há suporte gráfico para afirmar que a temperatura de A foi maior que a de B;
- 2 D: a velocidade inicial de B é maior, pois sua curva apresenta maior inclinação no início;
- 3 E: no final dos experimentos, ambas as curvas se tornam praticamente horizontais, indicando velocidades próximas de zero, não sendo possível afirmar que a velocidade final de A seja maior que a de B.

Assim, as alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

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

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 4099. Marcella Oliveira Cavalcante Zacarias [***.671.092-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 14:00:19

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

As alternativas C, D e E podem ser consideradas incompatíveis com as informações fornecidas no enunciado e no gráfico. Diante da existência de mais de uma alternativa correta a partir das informações apresentadas, solicito respeitosamente a ANULAÇÃO da questão 39.

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1axzqNZGkzlsZTp_Hdoku8FbLJE_2sXt8

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5570. Maria Fernanda Barreto Monteiro [***.408.942-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 15:06:17

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

A fundamentação segue no anexo

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1dmRCD-_gxMe8nqyKBKEFlvRIIrbjAAFq

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3920. Marjore Nadine de Sousa Pereira [***.217.901-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 19:46:06

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

a questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. verifica-se, contudo que duas alternativas o são. conforme a legenda do gráfico, o experimento A identificado pelo marcador em losango e o experimento B pelo marcador circular. a curva marcadores circulares- experimento B- apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - experimento A - evolui mais lentamente.

a alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no experimento A do que no experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o experimento B que apresenta maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

a alternativa que afirma ter sido a temperatura maior no experimento A do que no experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A é de ser inferior à de ,conforme os princípios de cinética química

havendo duas alternativas igualmente compatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar - a que afirma ter sido a velocidade final maior no experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo realizado, o experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3089. Nikollas de Sousa Martins [***.958.772-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:59:46

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

TEM DUAS AFIRMAVAS INCORRETAS

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5726. Rafaella Prata Tokuta [***.451.572-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:57:23

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B- apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A- evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5726. Rafaella Prata Tokuta [***.451.572-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 16:57:45

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares - Experimento B- apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos - Experimento A- evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A - é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1477. Raissa de Souza Nogueira [***.397.242-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 23:13:51

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois o Experimento B apresenta maior inclinação inicial e, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução única.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5587. Riana dos Santos Natividade [***.893.192-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 13:33:36

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 1700. Sara Lúcia de Sá Lobato [***.334.162-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 09:51:12

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acrescente que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 86. Vinicius de Vasconcelos Figueira [***.691.492-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 13:19:11

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da referida questão por apresentar duplicidade de respostas, visto que tanto a alternativa D quanto a E trazem afirmações incompatíveis com o gráfico.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 2503. Walclerc Macedo Alves Júnior [***.414.412-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 22:45:18

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

A questão possui mais de uma resposta correta (C, D e E)!

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1r6O5Lga_35lUpm28Md-u-nkoRDQ6vpzj

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 2316. Zara de Liz Ferreira da Costa Gomes [***.191.162-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 09:17:14

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão Nº39. Existem 3 alternativas corretas: C,D e E. As mesmas estão em desacordo com o gráfico, sendo todas incompatíveis com as informações apresentadas. Portanto, a questão possui três respostas corretas, o que torna anulável.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 6007. isaac manojel de souza da silva [***.990.832-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 08:38:53

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 39.

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição. Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível. Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 3429. Ísis Campos [***.283.482-**]

Recurso em: 22/09/2026 às 19:42:59

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 39

Questionamento (Candidato):

A questão solicita a informação incompatível com o gráfico apresentado, pressupondo a existência de uma única alternativa nessa condição.

Verifica-se, contudo, que duas alternativas o são.

Conforme a legenda do gráfico, o Experimento A é identificado pelo marcador em losango e o Experimento B pelo marcador circular. A curva de marcadores circulares — Experimento B — apresenta maior inclinação inicial e atinge o patamar de estabilização mais cedo, ao passo que a curva de losangos — Experimento A — evolui mais lentamente.

A alternativa que afirma ter sido a velocidade inicial da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é incompatível com o gráfico, pois é o Experimento B que apresenta maior inclinação inicial, isto é, maior velocidade de formação de produto nos instantes iniciais.

A alternativa que afirma ter sido a temperatura da reação maior no

Experimento A do que no Experimento B é igualmente incompatível.

Informando o enunciado que apenas uma condição experimental foi alterada e observando-se que o

Experimento A é o de menor velocidade, a temperatura em A há de ser inferior à de B, conforme os princípios da cinética química.

Havendo duas alternativas igualmente incompatíveis com o gráfico e exigindo o enunciado resposta única, a questão não comporta solução unívoca.

Acresce que a alternativa indicada no gabarito preliminar — a que afirma ter sido a velocidade final maior no Experimento A — é, ao contrário, compatível com o gráfico: ao final do intervalo representado, o Experimento B já alcançou seu patamar, enquanto o Experimento A ainda apresenta variação de massa, de modo que sua velocidade final é efetivamente maior.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

A questão de fato apresenta mais de uma alternativa incompatível conforme o que foi solicitado. Nesse sentido, defere a solicitação de anulação da questão.

Decisão (Banca): Anular a questão

Publicado em: 09/10/2026



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo para o Interior - PSI 2027

Candidato(a): 5301. Carlos Eduardo de Sá Furtado [***.178.452-**]

Recurso em: 23/09/2026 às 14:17:23

Tópico: Prova 02: Conhecimentos Gerais II [Química (Questões de 31 a 45)]

Questão: 45

Questionamento (Candidato):

O gabarito preliminar indicou a alternativa C (Carvão mineral) devido ao termo "indústria carboquímica". No entanto, a lista de produtos citada no texto é historicamente e massivamente associada à indústria petroquímica (Petróleo). Você pode solicitar a alteração do gabarito para a alternativa E ou a anulação da questão.

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

Parecer (Banca):

A fundamentação do candidato está incorreta.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 09/10/2026