



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 15358. Annie Sophie Aparecida da Costa Franco [\*\*\*.209.692-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 12:22:40

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

A questão 35 de química aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos. Apesar da questão apresentar o experimento de Rutherford, para a resolução da questão é necessário o aprofundamento do conhecimento da natureza das partículas alfas. Dado que o estudo das emissões radioativas, como a partícula alfa, raios gama e a partícula beta é aprofundado em radioatividade, conteúdo presente no edital da segunda série do ensino médio, compreendo que a resolução da questão está relacionada a um item específico do conteúdo de radioatividade, o que não foi explicitado em edital. Diante do exposto, solicito a anulação da questão 35, por entender que o motivo explícito acima compromete a validade e a justiça da avaliação.

Desde já agradeço a compreensão e atenção, estou à disposição para esclarecimento.

Anexo 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1e.d) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento das características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ano do ensino médio)

Atenciosamente, Annie sophie Aparecida da Costa Franco

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1MCf085Q98nbw\\_Knk233rw9Wd0cY1n5G7](https://drive.google.com/open?id=1MCf085Q98nbw_Knk233rw9Wd0cY1n5G7)

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 8435. Daniel Pinheiro de França [\*\*\*.029.842-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 15:50:26

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa.

O estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade, que é um conteúdo que consta no edital da 2ª ano do ensino médio, conclui-se que a resolução da questão está diretamente relacionada a um item específico do assunto radioatividade, que não é parte do edital do PSC 1, razão pela qual falece a questão de ausência de previsão editalícia, de modo a ensejar o presente pleito por sua anulação.

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 16425. Diogo Matheus Vela Tafur [\*\*\*.049.982-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 22:52:33

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Diogo Tafur

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 18429. Emanuelle Nascimento Teixeira [\*\*\*.737.612-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 16:31:19

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos. Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,

Emanuelle Nascimento

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1Y5dg1kXPR182mKzKlrqJInycNccStkLX>

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação da questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos de Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foram usadas partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 10475. Enzo Venturim Ferreira [\*\*\*.867.962-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 12:28:00

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

O tema central da questão de química de número 35 é o experimento da folha de ouro no entanto no gabarito preliminar consta letra (A) que diz: Núcleos de hélio, que colidiram com uma folha de metal e se espalharam. É um absurdo dizer que elas se espalharam. Elas foram refletidas e não espalhadas e sim refletidas. Gabarito certo seria letra (D) que diz: Átomos de hélio, que colidiram com uma folha de metal e foram refletidas. Esse experimento ficou conhecido como experimento de Rutherford, da folha de ouro ou de Geiger-Marsden. Na experimentação, foi verificado que a maioria das partículas atravessava a folha de ouro sem sofrer desvios, enquanto algumas sofriam grandes desvios, chegando até a ser refletidas.

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 10475. Enzo Venturim Ferreira [\*\*\*.867.962-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 13:18:59

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 6846. Fernanda Souza da Fonseca [\*\*\*.909.462-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 16:59:24

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

47 e 53 sem resposta e 41 e 53 assunto fora do edital

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 13230. Giovanna Rodrigues de Moraes [\*\*\*.042.142-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 16:39:39

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Dessarte, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,  
Giovanna Rodrigues

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 9129. Guilherme Rodrigues Carvalho de Lima [\*\*\*.349.692-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 14:07:03

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital. Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação.

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 14668. Guilherme Soares Pessoa Linhares [\*\*\*.104.802-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 14:49:44

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos. Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção.

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação da questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos de Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foram usadas partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 14626. Gustavo Mendonça Miranda [\*\*\*.705.582-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 10:30:15

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Gustavo Mendonça Miranda

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 8008. Gustavo da Silva Souto Maior [\*\*\*.077.202-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 18:32:41

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2 série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Desta forma, solicito ANULAR a questão

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 9443. Isabela Rosas da Silva [\*\*\*.688.932-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 22:18:52

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Isabela Rosas da Silva

**Anexo (Candidato):**

<https://drive.google.com/open?id=1ykktMk50qsedpuKSxVyNblodtt-S2gUA>

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 14569. Isabella Batista Queiróz [\*\*\*.065.002-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 19:57:11

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

\*Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos\*

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade.( 2 EM)

Atenciosamente,  
Isabella Batista Queiróz

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 8844. Isadora Chauvin Derzi [\*\*\*.582.392-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 10:28:44

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

\*QUÍMICA - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos\*  
Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da questão 35 do caderno de Química, por entender que essa aborda um conteúdo destoante do edital publicado pela Universidade e compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,  
[Isadora Chauvin Derzi]

\*SOLICITAÇÃO: ANULAR A QUESTÃO\*

Fonte: Prof. Joyce (Lato sensu)

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação da questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos de Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 18556. Joao Victor Sperb Rodrigues [\*\*\*.626.852-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 16:34:50

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Joao Victor Sperb Rodrigues

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 8179. João Gabriel Castro de Souza [\*\*\*.558.522-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 21:26:05

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Fundamentação do Recurso

Justificativa: Falta do conteúdo da questão no edital.

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,  
João Gabriel Castro de Souza

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 3966. João Pedro Pinheiro Zuidgeest Vásquez [\*\*\*.376.212-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 14:54:17

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Desta forma, solicito ANULAR a questão

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 14439. Julia Santos Alves [\*\*\*.617.012-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 14:28:58

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Química - Questão 35 - Assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Prezados,

A questão 35 aborda o experimento de Rutherford, mas o questionamento principal depende do conhecimento detalhado sobre a natureza das partículas alfa. O estudo das emissões radioativas, como partículas alfa, partículas beta e raios gama, é aprofundado em conteúdos de radioatividade, que estão previstos no edital da 2ª série do ensino médio.

Portanto, a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, que não foi explicitado no edital para a 1ª série.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por comprometer a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

**\*\*Anexo 1\*\*:** Trecho bibliográfico do livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1ª ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítida a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito abordado em Radioatividade (Segundo ANO NEM).

Atenciosamente,  
Julia Santos Alves.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1uPoqU70Ee0H7gtC2apKH-8iWrNWiWwBG>

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 4868. Juliana Farias Costa [\*\*\*.174.232-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 13:40:20

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Juliana Farias Costa

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1lrAwX1XX6xgHhDWvwe8rTZ2Jf0UhkKa6>

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 9808. Laisa Vásquez Oliveira de Souza [\*\*\*.850.992-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 15:51:49

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2 série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital. Desta forma, solicito ANULAR a questão.

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 8115. Lucas Cavalcante Bandeira [\*\*\*.009.302-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 10:56:56

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Desta forma, solicito ANULAR a questão

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 17028. Manuela Mendes Saraiva Benites [\*\*\*.258.432-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 11:16:17

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da questão 35 do caderno de Química, por entender que essa aborda um conteúdo destoante do edital publicado pela Universidade e compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,  
Manuela Mendes Saraiva Benites

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação da questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos de Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foram usadas partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 2294. Maria Eduarda Magalhães Farias [\*\*\*.809.642-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 16:30:41

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Desta forma, solicito ANULAR a questão

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 15942. Marieva Pereira Borges Saito [\*\*\*.604.968-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 16:32:12

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento aprofundado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima apresentado compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Marieva Pereira Borges Saito

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1GeJsgxoTGOycY\\_Y5FTnXJ261ZNFFgCHK](https://drive.google.com/open?id=1GeJsgxoTGOycY_Y5FTnXJ261ZNFFgCHK)

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

Publicado em: 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 17677. Mauricio Saraiva de Alencar Buzaglo Filho [\*\*\*.709.722-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 20:41:24

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

\*Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos\*

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Maurício Saraiva de Alencar Buzaglo Filho

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=179GtdnsFw77bHLhRZ7m\\_wTk-zP76nnvt](https://drive.google.com/open?id=179GtdnsFw77bHLhRZ7m_wTk-zP76nnvt)

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 20892. Maycon Filipi Trindade dos Santos Oliveira [\*\*\*.051.692-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 14:06:16

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Nessa questão que mostra um experimento representado através de uma figura, faltou, mas informação com detalhes de maneira descritiva, para que o leitor pudesse me repassar com clareza, evitando o conflito de ideias, nessa matéria, por ser exata se torna mais difícil a compreensão sobre o conteúdo, então, é de suma importância que se descreva os detalhes, o mais simples possível, evitando aumentar a quantidade de texto sem necessidade e tomando cuidado com conceitos desconhecidos pelos deficientes visuais, e quando não é utilizado o material adequado para minha deficiência, se torna mais complicado e dessa forma me sinto prejudicado. Peço que analisem essa situação, conforme a Lei 13.146/2015 que determina que os processos seletivos oferecidos por instituições de ensino devem disponibilizar recursos de acessibilidade e tecnologia assistiva adequados (BRASIL, 2015)

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1JJATdINux8DwjSxDQHcBjaN-ImRHxnNo>

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 18354. Micaela Cadais da Fonseca Santos [\*\*\*.318.112-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 20:21:54

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Solicito a anulação da questão 35 do caderno de Química, por entender que ela aborda um conteúdo divergente do edital publicado e compromete a validade e a justiça da avaliação.

Mesmo que a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa, uma vez que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, compreendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

No anexo 1 está o Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade I.

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1AgmFO4sO8w8S7LGxqNzdUloc5pjyls9m>

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 10476. Nicole Ádria Martins de Lima [\*\*\*.309.362-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 19:55:53

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2 série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Nicole Martins

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 5065. Oliver Babilonia Cavalcanti [\*\*\*.330.582-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 18:18:51

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

A despeito de que a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Já que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, me certifico que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do evidenciado acima, solicito a anulação da referida questão por compreender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Oliver Babilonia Cavalcanti

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1KAHfQQmNtS5AavLoAZ5fkWOCmUmfOVah>

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 1569. Paulo Arthur Moreira de Vasconcelos [\*\*\*.874.072-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 15:32:40

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Questão 35

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa.

A figura abaixo, correspondente a trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1. Ed.) refere-se ao experimento de Rutherford. A citada bibliografia deixa patente que o estudo aprofundado das características das partículas alfa, partículas beta e raios gama não se ocorre no contexto do estudo do assunto "experimento de Rutherford". O aprofundamento desse estudo é feito dentro do assunto "Radioatividade", que é afeto ao segundo ano ensino médio.

Considerando-se que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade, e que este conteúdo consta no edital da 2ª ano do ensino médio, conclui-se que a resolução da questão está diretamente relacionada a um item específico do assunto radioatividade, que não é parte do edital referente ao PSC 1, razão pela qual falece a questão de ausência de previsão editalícia, de modo a ensejar o presente pleito por sua nulidade.

Ante o exposto, solicita-se a anulação da questão.

Atenciosamente,

Paulo Arthur Moreira de Vasconcelos

\*Obs: A figura está no pdf\*

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1je7eOdBjijt\\_OE3wBzWvfmHfTZy\\_Ec1Y](https://drive.google.com/open?id=1je7eOdBjijt_OE3wBzWvfmHfTZy_Ec1Y)

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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



## **Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]**

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 10380. Pietro Menezes Sicsu [\*\*\*.689.112-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 16:58:05

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Há necessidade do conhecimento detalhado da natureza de partículas alfas, mesmo trazendo o experimento de Rutherford. O conteúdo não se aplica ao 1º ano, mas ao 2º, pois está ligado a radioatividade e não solicitaram no Edital. Contudo, solicito a anulação desta e aguardo o referido resultado.

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 3743. Rafael Antônio Hosannah e Silva Barata [\*\*\*.661.442-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 19:44:33

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

\*Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos\*

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,  
Rafael Hosannah Barata

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 11484. Servulo Junior [\*\*\*.720.222-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 13:11:12

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

a questão apresenta o numero de massa (M1) de ferro e associa com o calor especifico do ferro, porem o numero do calor especifico do ferro ao associar ao "respectivamente" era (C2), mas a alternativa certa apresenta como correto a associação de ferro com o calor especifico da agua que a questao apresenta como (C1)

texto independente do aluno Sérvulo

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=12QsuMJUgioFlp6flqtwHJ8kNFyHiDI9D>

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

---

### Parecer (Banca):

Essa questão é da 2º Etapa.

**Decisão (Banca):** -

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 5018. Sofia Pachalian Farias [\*\*\*.320.122-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 18:27:59

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

Química - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente, Sofia Pachalian

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 11413. Victor Brasil Luzzi [\*\*\*.024.002-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 21:08:21

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2 série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ANO NEM)

Atenciosamente,

Victor Brasil Luzzi

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 529. Victoria Santiago Guimarães Cavalcante [\*\*\*.481.622-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 12:29:01

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

### Questionamento (Candidato):

\*QUÍMICA - Questão 35 - Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos\*

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendemos que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da questão 35 do caderno de Química, por entender que essa aborda um conteúdo destoante do edital publicado pela Universidade e compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,  
Victoria Cavalcante

\*SOLICITAÇÃO: ANULAR A QUESTÃO\*

Fonte: Prof. Joyce

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

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação da questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos de Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

Publicado em: 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 7200. Vítor Leocadio Souza [\*\*\*.341.252-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 11:02:05

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 35

---

### Questionamento (Candidato):

Questão aborda assuntos divergentes do edital de conteúdos programáticos

Embora a questão traga o experimento de Rutherford, o questionamento principal depende do conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa. Visto que o estudo das emissões radioativas como partículas alfa, partículas beta e raios gama tem seu aprofundamento em radioatividade e que este conteúdo está no edital da 2ª série do ensino médio, entendo que a resolução da questão está ligada a um item específico de radioatividade, o que não foi explicitado em edital.

Diante do exposto, solicito a anulação da referida questão por entender que o motivo acima exposto compromete a validade e a justiça da avaliação. Desde já, agradeço a atenção e fico à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

ANEXO 1: Trecho bibliográfico de livro didático do primeiro ano (Fonseca, Martha Reis, 2014, Projeto Múltiplo, Ática 1.ed) referente ao experimento de Rutherford. É nítido a ausência de um aprofundamento nas características das partículas alfa, conceito aprofundado em Radioatividade (Segundo ano NEM).

Atenciosamente,  
Vítor Leocadio Souza

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1gnGMfro-tvtiwvnc4GJHRVi3FqM98sdk>

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

---

### Parecer (Banca):

O(A) candidato(a) alega que a questão exigia conhecimento detalhado da natureza das partículas alfa e solicita anulação questão.

A questão trata do experimento de Rutherford (ilustrado com uma figura) sobre a investigação da estrutura do átomo de ouro que estabeleceu um novo modelo atômico por volta de 1909. Nos livros didáticos da Química de ensino médio, esse assunto é abordado com detalhes do experimento, e como parte da conclusão "o núcleo do átomo tem carga positiva, uma vez que as partículas alfa (positivas) foram repelidas ao passar perto do núcleo" (trecho extraído de Livro 1 de Martha Reis, 1ª série do ensino médio). Nesse experimento, observa-se que somente foi usado partículas alfas.

Portanto para esta questão, a alegação do(a) candidato(a) não se faz necessária, pois por exclusão são erradas as alternativas que citam:

1 - "partículas b" (beta)

2 - "partículas m" (múons)

2 - "raios g" (gama)

3 - "átomos de hélio" (é átomos são neutros, ausência de cargas elétricas)

E alternativa que sobrou cita "núcleos de hélio" (são carregados positivamente, ou seja, possuem cargas positivas).

Assim sendo, man

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 11877. Fernanda Suky Ramos de Souza [\*\*\*.882.292-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 16:56:08

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 36

---

### Questionamento (Candidato):

Não consta classificações quanto as propriedades químicas no edital

### Anexo (Candidato):

<https://drive.google.com/open?id=1AZMmHMbPnA2o78IsnCvheOeKKi7ZG8h9>

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

---

### Parecer (Banca):

O(a) candidato(a) alega que no edital não consta classificações quanto as propriedades químicas e solicita anulação da questão. No edital o assunto é "Tabela periódica: origem; Distribuição dos elementos químicos no Universo; Níveis de energia dos átomos". Para tratar da origem da tabela periódica, todas as tentativas de agrupar os elementos químicos em tabelas foram baseados pelas semelhas das propriedades químicas, principalmente pelos níveis de energia.

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 1325. Laura Cecília Antunes dos Santos [\*\*\*.476.602-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 15:18:30

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 37

---

### Questionamento (Candidato):

Na Teoria das Colisões, a energia cinética é mais importante do que a geometria das moléculas envolvidas nas colisões. A energia cinética determina a velocidade das partículas em colisão e sua capacidade de superar as barreiras de energia de ativação para reações químicas ocorrerem.

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

---

### Parecer (Banca):

O candidato alega que na teoria das colisões a "energia cinética é mais importante que a geometria dos reagentes nas colisões" e solicita alteração no gabarito para letra "c".

A alegação do candidato não procede e aparentemente está equivocado com sua argumentação, a questão em si não apresenta nenhuma irregularidade e as figuras estão ilustrando como ocorre a aproximação dos reagentes e a melhor forma de ocorrer a reação que se dar preferencialmente pelas suas geometrias.

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 20892. Maycon Filipi Trindade dos Santos Oliveira [\*\*\*.051.692-\*\*]

**Recurso em:** 11/06/2024 às 14:26:14

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 37

---

### Questionamento (Candidato):

Nessa questão acima, mostra uma imagem, onde expressa uma colisão, nessa ilustração faltou, mas informação com detalhes de maneira descritiva, para que eu pudesse compreender com clareza, evitando um conflito de ideias, a química para deficiente visual deve ser repassada de maneira tátil ou audiodescritiva, contendo de maneira simples, o máximo de informação para tornar mais fácil a compreensão sobre o conteúdo, então, é de suma importância de como é repassada a questão, tomando cuidado com conceitos desconhecidos pelos deficientes visuais, e quando não é utilizado o material adequado, se torna mais complicado e dessa forma sou prejudicado. Peço que analisem essa situação, conforme a Lei 13.146/2015 que determina que os processos seletivos oferecidos por instituições de ensino devem disponibilizar recursos de acessibilidade e tecnologia assistiva adequados (BRASIL, 2015)

### Anexo (Candidato):

[https://drive.google.com/open?id=1MRjKNqyj62Foa\\_o\\_TL\\_7Y40UgOwM3ARe](https://drive.google.com/open?id=1MRjKNqyj62Foa_o_TL_7Y40UgOwM3ARe)

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

---

### Parecer (Banca):

O candidato alega dificuldade visual e que foi prejudicado na questão, pois a questão apresentava figuras. Aqui é a minha opinião, o candidato que tem tal problema deveria com antecedência, no processo de inscrição informar o assunto a COMPEC para que possa atender conforme a Lei 13.146/2015.

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

---

**Publicado em:** 18/06/2024



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2024 - Etapa 1 [Projeto 2026]

**Candidato(a):** 12305. Farah Beatriz Franceschi Raad [\*\*\*.561.962-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2024 às 21:17:23

---

**Tópico:** Química (Questões de 35 a 40)

**Questão:** 45

---

### Questionamento (Candidato):

O tema central da questão 45 é a análise da Cinemática Vetorial da velocidade média. No entanto, ao analisar o edital do Processo Seletivo Contínuo 2024 para a 1ª etapa, a questão fere frontalmente a legalidade do certame, por tratar-se de matéria não prevista no edital, devendo ser anulada.

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

---

### Parecer (Banca):

Essa questão é da Prova de Física.

**Decisão (Banca):** -

---

**Publicado em:** 18/06/2024