



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2025 - Etapa 1 [Projeto 2027]

**Candidato(a):** 15688. Ana Luiza Adrião Lima [\*\*\*.485.202-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2025 às 14:39:25

---

**Tópico:** Biologia (Questões de 29 a 34)

**Questão:** 30

---

### Questionamento (Candidato):

Marquei certo na prova, errei no gabarito

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

---

### Parecer (Banca):

Nas instruções contidas na capa do Caderno de Questões consta a seguinte informação "Transcreva suas respostas para o CARTÃO-RESPOSTA preenchendo todo o círculo. Após o preenchimento, não será possível fazer qualquer alteração no CARTÃO-RESPOSTA, pois, se assim o fizer, a questão será considerada nula."

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

---

**Publicado em:** 25/06/2025



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova Processo Seletivo Contínuo - PSC 2025 - Etapa 1 [Projeto 2027]

**Candidato(a):** 15409. Júlia Raika Alves Ferreira [\*\*\*.423.912-\*\*]

**Recurso em:** 10/06/2025 às 16:27:34

---

**Tópico:** Biologia (Questões de 29 a 34)

**Questão:** 39

---

### Questionamento (Candidato):

Prezada Comissão Organizadora do PSC,

Venho, por meio deste, humildemente solicitar a anulação da Questão 39 da prova do PSC 01 - edição 2025, por apresentar informações imprecisas sobre os coagulantes utilizados em Estações de Tratamento de Água (ETAs), o que compromete a correção da alternativa considerada correta pelo gabarito preliminar.

O gabarito oficial indica a alternativa D como correta, associando o alúmen (sulfato duplo de alumínio e potássio) ao tratamento de água. No entanto, essa substância não é amplamente utilizada nas ETAs brasileiras na atualidade, sendo substituída, com maior frequência, por compostos mais eficientes e economicamente viáveis, como o sulfato férrico.

O sulfato férrico é, atualmente, um dos coagulantes mais empregados em processos de clarificação e remoção de impurezas da água, tanto por sua eficiência na formação de flocos quanto por sua menor interferência no pH da água tratada, em comparação com o alúmen. Essa realidade é refletida tanto na prática das ETAs quanto em diversos materiais didáticos e fontes confiáveis voltadas ao Ensino Médio.

Além disso, a alternativa E, que menciona o sulfato férrico, é mais adequada e alinhada com o conteúdo frequentemente abordado em sala de aula e com os conhecimentos esperados dos candidatos. Dessa forma, o gabarito oficial pode induzir ao erro, especialmente entre estudantes que consultaram fontes atualizadas.

Diante do exposto, humildemente solicito a anulação da Questão 39, por conter informação desatualizada e inadequada quanto à substância mais comumente utilizada no tratamento de água, comprometendo a justiça e a coerência da avaliação.

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

---

### Parecer (Banca):

A questão 39 não é da banca de Biologia

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

---

**Publicado em:** 25/06/2025