



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriela da Silva Souza

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

Sugestão: Anular a questão.

#### Questão 30

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

Sugestão: Anular a questão.

### Questão 31

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

Sugestão: Anular a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** 29

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino. O aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Adria Maria Figueiredo Rosa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "e", onde se trata de pequenos RNAs de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do Ensino Médio, e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino. Nós, alunos, não devemos responder as questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Adália Maria Nascimento dos Santos

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Aline Stephany Silva de Vasconcelos Melo

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Allyce Laura Mirandola de Mesquita

#### Questionamento (Candidato):

A questão 29, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Amanda Graça Corrêa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Ana Beatriz Nascimento da Silva

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Ana Carolina Alves de Queiroz

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Ana Carolina Paes Pessoa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Ana Gabriela de Freitas Valente

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Ana Gabriela de Freitas Valente

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Ana Luisa Diniz Eguez

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Ana Luísa Diniz Eguez

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Anaya Bianca Alves da Rocha

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Anita Joyce Bezerra da Silva

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Anna Carolina Teles Gonzaga

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Anna Leticia Torres de Araujo

#### Questionamento (Candidato):

Solicitamos a anulação da questão 29, por motivo do qual o assunto não consta na programação do conteúdo do ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Anne Vivian de Sousa Vidal

#### Questionamento (Candidato):

solicito que a questão seja anulada, pois nenhum livro do ensino médio fala sobre o RNA de interferência

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Anne Vivian de Sousa Vidal

#### Questionamento (Candidato):

solicito que a questão seja anulada, pois nenhum livro do ensino médio fala sobre o RNA de interferência

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Annik Luiza Pereira Ricardo

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Anny Beatriz do Val Mota

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Annyella Kyanne Leal do Prado

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Antônio da Gama Neto

#### **Questionamento (Candidato):**

Não é abordada no 1º ano e em nenhum livro bibliográfico do mesmo ano

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Ashley Nicole Macedo Capucho

#### Questionamento (Candidato):

a referida questão apresenta como resposta a letra "E", que quer dizer proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Ambis e etc)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Ashley Nicole Macedo Capucho

#### Questionamento (Candidato):

Na questão a resposta é letra E, onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no primeiro ano do ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Beatriz Gabbay D S dos Santos

#### Questionamento (Candidato):

A questão 29, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Beatriz Lacerda Tavares Lago

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino. O aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Bianca de Albuquerque Barbosa Gall

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Bruna Campos Ferreira

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Caio Hentique Vieira e Silva de Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Caio Vinicius Assumpção de Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Camila Brasil Salama

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Camila Vasconcelos Moi

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Camile Segadilha Ferreira Soares

#### **Questionamento (Candidato):**

Esse assunto não é abordado no 1 ano do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Carlos Eduardo Alves Trindade

#### **Questionamento (Candidato):**

A questão exige conhecimentos além do primeiro ano do ensino médio, pois no primeiro ano do ensino médio, estuda-se os três tipos básicos de RNA(s): RNA mensageiro(RNAm), RNA transportador(RNAt) e RNA ribossômico(RNAr). Por esses motivos a questão deve ser anulada.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Caroline Cristine Almeida Balieiro

#### Questionamento (Candidato):

A questão 29, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Caroline de Oliveira Ramos

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Cecília Maria de Sousa Costa

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Clara Regina Cavalieri Campos

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Clara Regina Cavalieri Campos

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Clarissa Ferreira de Castro

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra “E”, onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, porém essa ferramenta não é abordada no primeiro ano do ensino médio e não é encontrada em referências bibliográficas( Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Danielle Benchimol Gomes

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Danielle Hygino de Lima

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA (s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Danielle Pinheiro Alves

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra E, onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano de ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sonia Lopes, José MARIANO Amabis e etc.) do mesmo nível do ensino, o aluno não deve responder as questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Danielly Giovanna Moraes Correa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Elizianne Lourenço dos Santos

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Emanuelle Tavares Silva Gomes

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Emily Carvalho Costa

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Enzo Simonetti Fiorillo Xavier

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Felipe Diogo Pinto Mestrinho Pereira

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:
- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

Sugestão: Anular a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Fernanda Almeida Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Fernanda Fernandes Picanço de Oliveira

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Fernanda Meirelles Domingues Couto

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Fernanda Souto Campelo

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Fernanda Vitória Araujo da Silva

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriel Jorge de Lima Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriel Pansini Barbosa

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriel da Silva Alves

#### Questionamento (Candidato):

A questão 29, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

Sugestão: Anular a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriela Duarte Ricardo

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriela Ribeiro Rocha

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão aponta como resposta a letra "E", mas esse assunto não é abordado no 1º ano do ensino médio e, portanto, não é encontrado nas referências bibliográficas constantes do edital.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriela Rodrigues da Silva

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriela Silva Malveira

#### Questionamento (Candidato):

O conteúdo programático em Biologia previsto no edital para este concurso apresenta os seguintes tópicos.

#### Questão 29

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabriella Fraiji Melo

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gabrielle Siqueira de Medeiros

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Geovanna Araujo Costa

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Giovanna Vitória Correa de Vasconcelos

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## **Resposta a Recurso contra Questão de Prova**

### **Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022**

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Guilherme Manoel Santos de Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

Solicito a anulação da questão de nº 29, pois o assunto não faz parte do conteúdo do ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gustavo Costa Frota

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" (pequenos RNA(s) de interferência), mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Gustavo Nascimento Maciel

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Halinna Vitória Abinader Porto

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Hanna Beatriz Souza de Miranda

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Icaro Guilherme dos Santos Gomes

#### **Questionamento (Candidato):**

A questão exige conhecimentos além do primeiro ano do ensino médio, pois no primeiro ano do ensino médio, estuda-se os três tipos básicos de RNA(s): RNA mensageiro(RNAm), RNA transportador(RNAt) e RNA ribossômico(RNAr). Por esses motivos a questão deve ser anulada.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Isabela Oliveira Diniz

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Isabela Santos Navarro Del Gaudio

#### Questionamento (Candidato):

A questão 29, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Isabelle Kamile Mendes Guimarães

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Isabelle Lavogade Figueiredo

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Isadora Cristina Farias Bastos

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Isadora Cristina Farias Bastos

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Isadora Mar Fontes Levinthal

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Jackson Jefferson Santos da Silva

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a alternativa E, onde a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no primeiro ano do ensino médio e não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc.) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com base com o conhecido adquirido ao longo do ano letivo.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Jennifer Victória da Silva Bentes

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Joaquim Lima de Farias Junior

#### Questionamento (Candidato):

A questão requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Joelma Maciel de Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Josué Tomáz Jucá

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** José Gabriel de Almeida Müller

#### **Questionamento (Candidato):**

Não consta em nenhum livro do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** João Guilherme Taketomi da Rosa

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:
- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** João Guilherme Taketomi da Rosa

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:
- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Julia Leite Guedes de Lira

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Julia Leite Guedes de Lira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Julia Pinage Simao

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Júlia Baranda Thomé de Souza

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Júlio César Santos Benoliel

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Karen Christinne Torres Pinto

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresentada como resposta letra E, onde se trata de pequenos RNAs de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Karollyne Costa da Silva

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Kaylane Maria Vela Tafur

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Kayllane França Gonçalves

#### **Questionamento (Candidato):**

Ferramenta não abordada no 1º ano do ensino médio, e também não encontrada em referências bibliográficas do mesmo Nível de ensino.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Kevin Victor Carvalho Maia

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Laura Mine Kabuki Lopes

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Laura Mine Kabuki Lopes

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Leticia Neves Cordovil Martins

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Leticia da Silva Serrao

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Leury Navarro Barreto

#### **Questionamento (Candidato):**

apresenta como resposta a letra E mas essa ferramenta não é abordada no primeiro ano do ensino médio, e também não é encontrada em referências bibliográficas Sônia Lopes etc.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Livia Souza Macedo

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Lizandra Bezerra

#### Questionamento (Candidato):

A Referida questão apresenta como resposta a letra “E”, onde se trata de pequenos RNA (s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º Ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas ( Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível do ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Lucas André Martins Queiroz

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Luciana Neves Sabugosa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Luiz Guilherme de Azevedo Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Luiz Otávio Belota dos Reis

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Luiza Rodrigues Braün

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Luma Braga Lira Fuentes

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Luís Eduardo Bentes Negreiros

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Luís Miguel Lima Marques

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Luís Walter Araújo Soares Lacerda

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Luíza Freire de Menezes

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Marcella Sarkis Benacon

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Maria Clara Araújo Lobato

#### Questionamento (Candidato):

Na questão 29 de biologia, requer para a sua resolução conhecimentos além dos exigidos para alunos do Primeiro Ano do Ensino Médio. Em nenhum livro utilizado no Ensino Médio é encontrado referências de qualquer outro tipo de RNA, além do Mensageiro, do Transportador e do Ribossômico.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Maria Clara de Melo Ferreira

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Maria Cristina de Sousa Ramos

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Almeida Guimarães

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Almeida Guimarães

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Figueiredo Vieira

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Maria Elvira Ferreira Vieira

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Maria Fernanda Félix da Rocha

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Maria Julia Menezes de Freitas

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois ítems: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Mariana Dias Grandez

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Melissa Beatriz Coelho Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Miguel Oliveira da Silva Rocha

#### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO ACIMA, CUJO GABARITO OFICIAL É O ÍTEM E, REQUER PARA SUA RESOLUÇÃO, UM NÍVEL DE CONHECIMENTO ALÉM DAQUELE EXIGIDO NO PRIMEIRO ANO DO ENSINO MÉDIO. FEITA REVISÃO EM LIVROS AMPLAMENTE UTILIZADOS NO ENSINO MÉDIO, NÃO É POSSÍVEL ENCONTRAR REFERÊNCIA A QUAISQUER OUTROS TIPOS DE RNA, ALÉM DO RNA (MENSAGEIRO), RNA (TRANSPORTADOR) E RNA (RIBOSSÔMICO), SEM QUE HAJA QUALQUER MENÇÃO ÀS VARIETADES DESTES MESMOS TIPOS CITADOS, EXCETO PELOS CONCEITOS DE PRÉ-RNA E RNA MADURO, COMPREENDIDOS NO PROCESSO DE EDIÇÃO (SPLICING)

AINDA, PARA UM ALUNO DESTA ETAPA, O PROCESSO DE SÍNTESE PROTEICA É EXPLORADO APENAS PARA CONHECIMENTO DOS PASSOS DE TRANSCRIÇÃO E TRADUÇÃO, VISTOS DE MANEIRA MUITO SIMPLES, SEM QUE SEJA EXPLORADO OS MECANISMOS DE REGULAÇÃO DOS MESMOS.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto à complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Mohamed Kassem Rocha Assi

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Murilo Braga Burle

#### **Questionamento (Candidato):**

Conteúdo relacionado a conteúdo de nível superior não contém em nenhum livro de ensino médio sobre o RNA de interferência

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Murilo Braga Burle

#### **Questionamento (Candidato):**

Conteúdo relacionado a conteúdo de nível superior não contém em nenhum livro de ensino médio sobre o RNA de interferência

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Márcio Gabriel Correa de Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Naissa Gabrielle Silva da Costa

#### **Questionamento (Candidato):**

O assunto não é abordado no 1º ano do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Natalia Coelho Pierre

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Nathalie da Silva Oliveira

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Nícolas Barbosa de Souza

#### Questionamento (Candidato):

Haja vista o que consta no Edital 56/2019 de 02/08/2019 e o que estabelece a Resolução No. 27/2002, um dos objetivos do PSC é "propiciar condições para uma avaliação progressiva dos conhecimentos dos alunos do Ensino Médio". Assim sendo, os conteúdos cobrados devem estar dentro do proposto para os alunos desse segmento, o que não aconteceu na questão 29 da prova do PSC 2020/1a. Etapa. O conteúdo abordado nessa questão é de Nível Superior, não da 1a. Série do Ensino Médio, nem coberto pelos livros didáticos dessa etapa, e portanto, fora do previsto neste Edital.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Paulo Gabriel Monteiro Israel

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Paulo Victor Tamaturgo Brito

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no primeiro ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sonia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucleico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Pedro Henrique Silva de Farias Gonçalves

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** RYAN FELIPE BARROS CALMONT

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Rafaella Pimentel Moraes

#### Questionamento (Candidato):

A questão 29 de biologia, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

Sugestão é anular

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Raissa Ferreira Guimarães

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Rebeca Cardozo de Sousa

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Renard Gurgel Goda

#### Questionamento (Candidato):

Qst 29

A questão exige conhecimentos além do primeiro ano do ensino médio, pois no primeiro ano do ensino médio, estuda-se os três tipos básicos de RNA(s): RNA mensageiro(RNAm), RNA transportador(RNAt) e RNA ribossômico(RNAr). Por esses motivos a questão deve ser anulada.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Ricardo Bryan Batista Nunes

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Rosianny da Silva Dias

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Sara Gabrielle Silva Alves de Araujo

#### Questionamento (Candidato):

A questão, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio.

Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Sharie Lohanna de Moraes Nascimento

#### Questionamento (Candidato):

A questão acima, cujo gabarito oficial é o item E, requer para a sua resolução, um nível de conhecimento além daquele exigido de um aluno do primeiro ano do Ensino Médio. Feita revisão em livros amplamente utilizados no Ensino médio, não é possível encontrar referência a quaisquer outros tipos de RNA, além dos RNAm (mensageiro), RNAt (transportador) e RNAr (ribossômico), sem que haja qualquer menção a variedades destes mesmos tipos citados, exceto pelos conceitos de pré-RNAm e RNAm maduro, compreendidos no processo de edição (splicing). Ainda, para um aluno desta etapa, o processo de síntese proteica é explorado apenas para conhecimento dos passos de transcrição e tradução, vistos de maneira muito simples, sem que seja explorado os mecanismos de regulação dos mesmos.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Sofia Braga da Silva

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Thaíssa de Matos Chaves

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Vinicius Rodrigues Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

Sobre Rna

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Vitória Ferreira da Silva

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA (s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** Vitória dos Santos Dirane

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Wesley Antônio Machado Andrade de Aguiar

#### **Questionamento (Candidato):**

Tal questão deve ser anulada visto que RNA de interferência não está no programa nem nos livros de Ensino Médio, sendo estudados apenas em cursos de Ensino Superior.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesmo dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 29

**Interessado(a):** William de Souza Freire

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTAO 29-1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo menos dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 29  
**Interessado(a):** Áthina Geovanna Pereira de Sousa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão envolve conhecimentos básicos sobre ácidos nucleicos, especificamente sobre o ácido ribonucléico, RNA. Há quase 14 anos atrás os pesquisadores Andrew Fire e Craig Mello, contemplados com o Nobel de Medicina ou Fisiologia em 2006, mostraram ao mundo os RNAs de interferência e hoje sabemos muito de seu papel na saúde e doença. Ainda, sabemos há muito tempo que os RNAs na célula vão muito além de simplesmente transportar as informações do DNA para o citoplasma. Além disso, o assunto está previsto no edital em pelo mesno dois itens: Estrutura do DNA e RNA e Bases teóricas da biotecnologia e suas aplicações. Portanto, os recursos quanto a complexidade da questão não procedem.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Aline Stephany Silva de Vasconcelos Melo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Allyce Laura Mirandola de Mesquita

#### Questionamento (Candidato):

A questão 30, cuja o gabarito oficial é o item D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

Sugestão: Anular a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Ana Beatriz Nascimento da Silva

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Ana Carolina Alves de Queiroz

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Ana Luísa Diniz Eguez

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## **Resposta a Recurso contra Questão de Prova**

### **Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022**

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Anna Leticia Torres de Araujo

#### **Questionamento (Candidato):**

Solicito anulação da questão 30, por motivo do assunto não constar na ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Annyella Kyanne Leal do Prado

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Ashley Nicole Macedo Capucho

#### **Questionamento (Candidato):**

Na referida questão a resposta é letra D, porém o assunto da questão não foi apresentado durante o ano letivo do primeiro ano do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Beatriz Gabbay Dimenstein Spinelli dos Santos

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Bruna Campos Ferreira

#### **Questionamento (Candidato):**

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Carlos Eduardo Alves Trindade

#### **Questionamento (Candidato):**

Questão muito objetiva e muito complexa para estudantes do primeiro ano do ensino médio, nem se quer explica o que seriam as "águas interiores". Por essa razão peço a anulação da questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Caroline Cristine Almeida Balieiro

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Caroline de Oliveira Ramos

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Cecilia Maria de Sousa Costa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Clara Regina Cavalieri Campos

#### Questionamento (Candidato):

Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Emanuely Carvalho Maia

#### **Questionamento (Candidato):**

O assunto não dado no primeiro ano do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Emily Carvalho Costa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Fernanda Almeida Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Fernanda Souto Campelo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Fernanda Souto Campelo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Gabriela Duarte Ricardo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Gabriela Silva Malveira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Gabriella Fraiji Melo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Geovanna Araujo Costa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## **Resposta a Recurso contra Questão de Prova**

### **Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022**

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Guilherme Manoel Santos de Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

Solicito anular a questão de 30, por motivo de conteúdo não constar no ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Gustavo Nascimento Maciel

#### Questionamento (Candidato):

As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Icaro Guilherme dos Santos Gomes

#### **Questionamento (Candidato):**

Questão muito pragmático e abstrusa para estudantes do primeiro ano do ensino médio, nem se quer explica-se o que seriam as "águas interiores". Por essa razão peço a anulação desta

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Isabela Santos Navarro Del Gaudio

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Isabelle Kamile Mendes Guimarães

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Isadora Cristina Farias Bastos

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Joelma Maciel de Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## **Resposta a Recurso contra Questão de Prova**

### **Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022**

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** José Gabriel de Almeida Müller

**Questionamento (Candidato):**

Não consta em nenhum livro do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

**Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Julia Leite Guedes de Lira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Julia Leite Guedes de Lira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Julia Leite Guedes de Lira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Julia Pinage Simao

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Júlio César Santos Benoliel

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Karollyne Costa da Silva

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Leticia Neves Cordovil Martins

#### Questionamento (Candidato):

Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Luiz Guilherme

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

Sugestão: Anular a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Luís Miguel Lima Marques

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Luíza Freire de Menezes

#### **Questionamento (Candidato):**

Limnologia é uma subdivisão da Biologia, com as quais um aluno primeiranista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Maria Clara Araújo Lobato

#### **Questionamento (Candidato):**

Na questão de número 30 de biologia, cujo o gabarito oficial é a alternativa D, áreas como a Limnologia se trata de uma subdivisão da Biologia no qual um aluno do Ensino Médio não está familiarizado, pois se trata de uma área específica que é apenas abordada no Ensino Superior.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Maria Clara de Melo Ferreira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Maria Cristina de Sousa Ramos

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Almeida Guimarães

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Maria Elvira Ferreira Vieira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Mohamed Kassem Rocha Assi

#### Questionamento (Candidato):

Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Márcio Gabriel Corrêa de Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Nathalie da Silva Oliveira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Pedro Henrique Silva de Farias Gonçalves

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Rafaella Pimentel Moraes

#### **Questionamento (Candidato):**

Questão muito objetiva e muito complexa para estudantes do ensino médio, nem explicaram o que seriam as "águas interiores". Por essa razão suplico a anulação da questão

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Rafaella Pimentel Moraes

#### **Questionamento (Candidato):**

Questão muito objetiva e muito complexa para estudantes do ensino médio, nem explicaram o que seriam as "águas interiores". Por essa razão suplico a anulação da questão

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Rafaella Pimentel Moraes

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

Sugiro que seja ANULADA

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Rebeca Cardozo de Sousa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Rebeca Cardozo de Sousa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Renard Gurgel Goda

#### **Questionamento (Candidato):**

Qst 30

Questão muito objetiva e muito complexa para estudantes do primeiro ano do ensino médio, nem se quer explica o que seriam as "águas interiores". Por essa razão peço a anulação da questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Ricardo Bryan Batista Nunes

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 30

**Interessado(a):** Rosianny da Silva Dias

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Sara Gabrielle Silva Alves de Araujo

#### Questionamento (Candidato):

Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Sharie Lohanna de Moraes Nascimento

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: D. Segundo o edital deste processo seletivo, o conteúdo a ser cobrado compreende as divisões da Biologia. A Biologia como ciência ampla é dividida em áreas para melhor compreensão e sistematização do estudo. Cada uma destas áreas apresenta subdivisões, que se referem a áreas específicas do conhecimento. As principais áreas da Biologia são Bioquímica, Citologia, Genética, Embriologia, Histologia, Fisiologia, Anatomia, Microbiologia, Zoologia, Botânica, Taxonomia, Ecologia, Evolução e Paleontologia. Áreas como Biologia molecular, Ornitologia ou até mesmo a Limnologia são subdivisões da Biologia, com as quais um aluno secundarista não tem familiarização, por se tratar de um conhecimento mais específico explorado apenas no ensino superior.

É importante salientar ainda que o termo Protobiologia não faz referência a áreas de estudo relacionados à Biologia, o que causa insegurança e confusão ao aluno no momento de resolução da prova. O termo Alometria também é um termo desconhecido, explorado no estudo mais aprofundado da zoologia.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 30  
**Interessado(a):** Wesley Antônio Machado Andrade de Aguiar

#### **Questionamento (Candidato):**

Tal questão deveria ser anulada pois a área de Limnologia não é abordada em Ensino Médio, nem a sua definição.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital. Para localizar o tema vá em "Introdução ao estudo da Biologia: As divisões da Biologia". A limnologia é um dos ramos da Biologia. Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Adria Maria Figueiredo Rosa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequações no assunto abordado, visando que bactéria gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim, impossibilitados de resolver a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Adália Maria Nascimento dos Santos

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Aline Stephany Silva de Vasconcelos Melo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Allyce Laura Mirandola de Mesquita

#### Questionamento (Candidato):

A questão 31, cuja o gabarito oficial é o item A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

Sugestão: Anular a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Amanda Graça Corrêa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Ana Beatriz Nascimento da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Ana Carolina Paes Pessoa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Ana Gabriela de Freitas Valente

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Ana Gabriela de Freitas Valente

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Ana Liisa Diniz Eguez

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Ana Luísa Diniz Egeuz

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1 ano do ensino médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Ana Paula de Alencar Yamada

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, fato que impossibilita a resolução da questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Anaya Bianca Alves da Rocha

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Anna Carolina Teles Gonzaga

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Anna Leticia Torres de Araujo

#### **Questionamento (Candidato):**

Solicito anular questão 31 de Biologia, por motivo do conteúdo não existir na grade escolar do ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Anne Vivian de Sousa Vidal

#### Questionamento (Candidato):

solícito a anulação da questão, pois a coloração das células Gram-positiva e Gram-negativa são estudadas no 3º ano do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Anny Beatriz do Val Mota

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Annyella Kyanne Leal do Prado

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Antônio da Gama Neto

#### **Questionamento (Candidato):**

Trata-se de um assunto de outros anos e o aluno não deve responder por eliminação e sim por conhecimento adquirido

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Beatriz Gabbay Dimenstein Spinelli dos Santos

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Beatriz Lacerda Tavares Lago

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Bianca de Albuquerque Barbosa Gall

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Bruna Campos Ferreira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Caio Henrique Vieira e Silva de Carvalho

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Caio Vinicius Assumpção de Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Camila Brasil Salama

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Camile Segadilha Ferreira Soares

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequações nos assuntos retratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Caroline Cristine Almeida Balieiro

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Caroline de Oliveira Ramos

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Cecilia Maria de Sousa Costa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Clara Regina Cavalieri Campos

#### Questionamento (Candidato):

O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Clarissa Ferreira de Castro

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que bactérias gram-positiva e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Danielle Hygino de Lima

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Danielle Hygino de Lima

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Danielle Pinheiro Alves

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas, tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Danielly Giovanna Moraes Correa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Dean Pimentel de Figueiredo Júnior

**Questionamento (Candidato):**

MUITO COMPLEXA PARA O ENSINO MÉDIO

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

**Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Elizianne Lourenço dos Santos

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Emily Carvalho Costa

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Enzo Simonetti Fiorillo Xavier

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Fernanda Fernandes Picanço de Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Fernanda Meirelles Domingues Couto

#### Questionamento (Candidato):

O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Fernanda Vitória Araujo da Silva

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabriel da Silva Alves

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

Sugestão: Anular a questão

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabriel9jl@gmail.com

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabriela Duarte Ricardo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabriela Ribeiro Rocha

#### **Questionamento (Candidato):**

Assunto não pertencente à grade curricular ministrada no primeiro ano do ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabriela Rodrigues da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabriela Silva Malveira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabriella Fraiji Melo

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gabrielle Siqueira de Medeiros

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Geovanna Araujo Costa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Giovanna Vitória Correa de Vasconcelos

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Giovanna Vitória Correa de Vasconcelos

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Guilherme Manoel Santos de Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

Solicito anular a questão 31 de Biologia, por motivo de o conteúdo não constar na programação dos assuntos do ensino médio.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gustavo Costa Frota

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Gustavo Nascimento Maciel

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Hanna Beatriz Souza de Miranda

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Isabela Santos Navarro Del Gaudio

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Isabelle Kamile Mendes Guimarães

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Isabelle Lavogade Figueiredo

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Isadora Cristina Farias Bastos

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Jackson Jefferson Santos da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados ao longo do primeiro ano do ensino médio, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, impossibilitando o candidato a resolver a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Joaquim Lima de Farias Junior

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Joelma Maciel de Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Josué Tomáz Jucá

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficando assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Júlio César Santos Benoliel

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Karen Christinne Torres Pinto

#### **Questionamento (Candidato):**

a referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados , visando que bactérias gram positivas e negativa tratam -se de assuntos de outros anos , ficando assim impossibilitados de resolver a mesma .

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Karollyne Costa da Silva

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Kayllane França Gonçalves

#### **Questionamento (Candidato):**

Inadequação dos assuntos tratados, visando que bactérias gram positivas e negativas tratam-se de assunto de outros anos

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Letícia da Silva Serrão

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Lizandra Bezerra

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Luciana Neves Sabugosa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Luiz Guilherme de Azevedo Albuquerque

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Luiz Gustavo de Souza Morais

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Luiza Rodrigues Braün

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Luma Braga Lira Fuentes

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Luís Eduardo Bentes Negreiros

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Luís Miguel Lima Marques

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1 ano do ensino médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Luís Walter Araújo Soares Lacerda

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Luíza Freire de Menezes

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Lívia Souza Macedo

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Maria Clara Araújo Lobato

#### Questionamento (Candidato):

Na questão de número 31 de biologia, na qual o gabarito oficial é a alternativa A, um aluno do Primeiro Ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre estruturas de células bacterianas e contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista de células procariontes, sem conhecer a composição e as estruturas destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Maria Clara de Melo Ferreira

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Maria Cristina de Sousa Ramos

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Almeida. Guimarães

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Figueiredo Vieira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Maria Fernanda Félix da Rocha

### Questionamento (Candidato):

QUESTÃO 31- 1º ANO

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Maria Julia Menezes de Freitas

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Mariana Dias Grandez

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Melissa Beatriz Coelho Carvalho

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Miguel Oliveira da Silva Rocha

#### Questionamento (Candidato):

O ALUNO DO 1º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL NÃO POSSUI CONHECIMENTO APROFUNDADO SOBRE ESTRUTURAS DE CÉLULA BACTERIANA, COMO A PAREDE CELULAR DE PEPTIDOGLICANOS OU A MEMBRANA EXTERNA CITADOS NA QUESTÃO. ESTE CONTEÚDO É CONTEMPLADO APENAS NO TERCEIRO ANO, QUANDO O ALUNO ESTUDA DETALHADAMENTE CADA UM DOS GRUPOS DE SERES VIVOS. O ALUNO DO PRIMEIRO ANO, CONTEMPLA AS BACTÉRIAS ESTUDADAS APENAS SOB O PONTO DE VISTA DAS CÉLULAS PROCARIONTES, SENDO CONHECIDO A ESTRUTURA GERAL DAS BACTÉRIAS, SEM NO ENTANDO CONHECER A COMPOSIÇÃO E ARQUITETURA DESTES COMPONENTES CELULARES.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Mohamed Kassem Rocha Assi

#### Questionamento (Candidato):

O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Murilo Braga Burle

#### **Questionamento (Candidato):**

Conteúdo que não condiz no programa do psc 1(condiz ao psc 3)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Márcio Gabriel Corrêa de Carvalho

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A.

O aluno do 1º ano do ensino médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Nathalie da Silva Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Nicolás Barbosa de Souza

#### **Questionamento (Candidato):**

O conteúdo cobrado nessa questão faz parte do que está previsto neste Edital para o PSC/3a. Etapa (Classificação dos Seres Vivos - Reino Monera), onde o conteúdo é abordado de forma detalhada, e não para o PSC/1a. Etapa.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Paulo Victor Tamaturgo Brito

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Pedro Henrique Silva de Farias Gonçalves

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** RYAN FELIPE BARROS CALMONT

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Rafaella Pimentel Moraes

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

Sugestão: Anular a questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Raissa Ferreira Guimarães

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Rebeca Cardozo de Sousa

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Ricardo Bryan Batista Nunes

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Rosianny da Silva Dias

#### Questionamento (Candidato):

Gabarito oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Sara Gabrielle Silva Alves de Araujo

#### Questionamento (Candidato):

O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre as estruturas da célula bacteriana, como a parede celular de peptidoglicanos ou a membrana externa citados na questão. Este conteúdo é contemplado apenas no terceiro ano, quando o aluno estuda detalhadamente cada um dos grupos de seres vivos. O aluno do primeiro ano, contempla as bactérias estudadas apenas sob o ponto de vista das células procariontes, sendo conhecido a estrutura geral das bactérias, sem no entanto conhecer a composição e arquitetura destes componentes celulares.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Sophia Vitória Aquino Cunha

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Thaissa de Matos Chaves

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** Vitória Ferreira da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequações nos assuntos tratados, visando que bactérias Gram-positivas e negativas tratam-se de assuntos de outro anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema 'Seres vivos'. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 31

**Interessado(a):** William de Souza Freire

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 31- 1º ANO\*

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 31  
**Interessado(a):** Áthina Geovanna Pereira de Sousa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que bactérias gram-positivas e gram-negativas tratam-se de assuntos de outros anos, impossibilitando de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

Faz parte do corrente edital o tema: Introdução ao estudo da Biologia: Os seres vivos. Bactérias são seres vivos. A técnica de coloração de Gram, proposta a quase 136 anos pelo médico dinamarquês Hans Christian Joachim Gram permite diferenciar bactérias com diferentes estruturas de parede celular. O resultado desta técnica tem profundas implicações para a saúde humana. Somente isso é suficiente para justificar o porquê deste assunto fazer parte de qualquer livro didático do ensino médio assim que se inicia o tema "Seres vivos". O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Adria Maria Figueiredo Rosa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "e" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visando o fato do conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Allyce Laura Mirandola de Mesquita

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Amanda Graça Corrêa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Ana Carolina Paes Pessoa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Ana Gabriela de Freitas Valente

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Ana Gabriela de Freitas Valente

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Ana Luísa Diniz Eguez

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Ana Luísa Diniz Eguez

#### Questionamento (Candidato):

PSC 1

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Ana Paula de Alencar Yamada

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Ana Paula de Alencar Yamada

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Anaya Bianca Alves da Rocha

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Anita Joyce Bezerra da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Anna Carolina Teles Gonzaga

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Anne Vivian de Sousa Vidal

#### **Questionamento (Candidato):**

nenhum livro do ensino médio consta as informações da questão, no caso o assunto

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Anny Beatriz do Val Mota

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Antônio da Gama Neto

#### **Questionamento (Candidato):**

O conteúdo não está presente em nenhum livro didático do referido ano

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Ashley Nicole Macedo Capucho

#### **Questionamento (Candidato):**

O assunto que é apresentado na questão não tem livros didáticos do referido ano (Sonia Lopes, José Mariano Amabis e etc)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Bianca de Albuquerque Barbosa Gall

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Caio Henrique Vieira e Silva de Carvalho

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Caio Vinicius Assumpção de Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Camila Brasil Salama

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Camila Vasconcelos Moi

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Camile Segadilha Ferreira Soares

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático referido ao ano

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Caroline Cristine Almeida Balieiro

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEÇO A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Caroline de Oliveira Ramos

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Clarissa Ferreira de Castro

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra “E” CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato de o conteúdo não estar em nenhum livro didático do referido ano( Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luís Soares e etc)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Danielle Hygino de Lima

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o gato do conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Danielle Pinheiro Alves

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra E CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de oarticipar de dobramentos , visamos o fato do conteúdo nao estar presentes em nenhum livro didatico do referido ano (Sonia lopes, Jose Mariano Amabis, Jose Luiz Soares etc.)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Danielly Giovanna Moraes Correa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Elizianne Lourenço dos Santos

#### **Questionamento (Candidato):**

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Emily Carvalho Costa

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Enzo Simonetti Fiorillo Xavier

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Felipe Diogo Pinto Mestrinho Pereira

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano.

-Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Fernanda Fernandes Picanço de Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Fernanda Meirelles Domingues Couto

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Fernanda Souto Campelo

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Fernanda Vitória Araujo da Silva

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Fernanda de Magalhães Chacon

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabriel Jorge de Lima Carvalho

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabriel Pansini Barbosa

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabriel da Silva Alve

#### **Questionamento (Candidato):**

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS. LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA DESSE ASSUNTO

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabriela Ribeiro Rocha

#### **Questionamento (Candidato):**

Assunto não abordado nos livros do 1º ano do ensino médio, muito menos na bibliografia apresentada no edital.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabriela Rodrigues da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabriela Silva Malveira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabrielle Siqueira de Medeiros

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gabrielle Siqueira de Medeiros

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Geovanna Araujo Costa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Glendha Marinho Serra

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra E “CHAPERONINAS”, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luíz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Guilherme Marques de Souza Bisneto

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E", onde se trata de pequenos RNA(s) de interferência, mas essa ferramenta não é abordada no 1º ano do ensino médio e também não é encontrada em referências bibliográficas (Sônia Lopes, José Mariano Amabis e etc) do mesmo nível de ensino, o aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Gustavo Nascimento Maciel

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Halinna Vitória Abinader Porto

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Hanna Beatriz Souza de Miranda

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Icaro Guilherme dos Santos Gomes

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO! MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Isabela Oliveira Diniz

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Isabela Santos Navarro Del Gaudio

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE  
NÚMERO 32  
CONTEMPLA O  
ASSUNTO  
BIOQUÍMICA  
CELULAR EM NÍVEL  
DE ENSINO SUPERIOR  
TENDO COMO  
RESPOSTA A LETRA  
(E)- CHAPERONINAS.  
A ÚNICA MANEIRA DE  
RESOLVER SERIA POR  
ELIMINAÇÃO!  
MESMO ASSIM SERIA  
NECESSÁRIA MUITA  
EXPERIENCIA.  
LOGO, PEDIMOS A  
ANULAÇÃO DA  
QUESTÃO, POIS  
NENHUM LIVRO DE  
ENSINO MÉDIO TRATA  
OU FALA NESSE  
ASSUNTO DEIXANDO  
O ALUNO COM UMA  
UNICA OPÇÃO, o  
CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Isabelle Lavogade Figueiredo

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Isadora Cristina farias bastos

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Isadora Cristina Farias Bastos

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Isadora Mar Fontes Levinthal

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Jackson Jefferson Santos da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão, apresenta como alternativa correta a letra "E", "Chaperoninas", que são proteínas que são capaz de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presente na grade do primeiro ano do ensino médio, e não estar presente em nenhum livro didático do referido ano como, por exemplo, nos livros dos autores: Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares, etc.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Jennifer Victória da Silva Bentes

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Joaquim Lima de Farias Junior

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Josué Tomáz Jucá

#### Questionamento (Candidato):

PSC 1

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** José Gabriel de Almeida Müller

#### **Questionamento (Candidato):**

Não assunto de 1º ano do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** João Guilherme Taketomi da Rosa

#### **Questionamento (Candidato):**

A questão apresenta como alternativa correta, a alternativa E (Chaperoninas), porém, segundo o edital, e segundo o que é ministrado em sala de aula no primeiro ano do ensino fundamental, nunca se estudou, ou citou sobre tais proteínas de nome "Chaperoninas", logo por tanto, a questão é de resolução inviável a alunos do primeiro ano do ensino fundamental, assim, conclui-se que a questão deva ser anulada.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** João Guilherme Taketomi da Rosa

#### Questionamento (Candidato):

A questão apresenta como alternativa correta, a alternativa E (Chaperoninas), porém, segundo o edital, e segundo o que é ministrado em sala de aula no primeiro ano do ensino fundamental, nunca se estudou, ou citou sobre tais proteínas de nome "Chaperoninas", logo por tanto, a questão é de resolução inviável a alunos do primeiro ano do ensino fundamental, assim, conclui-se que a questão deva ser anulada.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** João Guilherme Taketomi da Rosa

#### Questionamento (Candidato):

A questão apresenta como alternativa correta, a alternativa E (Chaperoninas), porém, segundo o edital, e segundo o que é ministrado em sala de aula no primeiro ano do ensino fundamental, nunca se estudou, ou citou sobre tais proteínas de nome "Chaperoninas", logo por tanto, a questão é de resolução inviável a alunos do primeiro ano do ensino fundamental, assim, conclui-se que a questão deva ser anulada.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** João Guilherme Taketomi da Rosa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** João Guilherme Taketomi da Rosa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano.

- Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360°: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Julia Mariana de Souza Moraes

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Julia Pinage Simao

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Juliano Torres Cerbaro

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Júlia Baranda Thomé de Souza

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Júlio César Santos Benoliel

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, visamos o fato do conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Karen Christinne Torres Pinto

#### **Questionamento (Candidato):**

a referida questão apresenta como resposta E CHAPERONINAS , que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos , visando o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano .

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Karimy Souza da Rocha

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR UMA ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA, A DE ENSINO SUPERIOR.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Karollyne Costa da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares etc.)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Kaylane Maria Vela Tafur

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Kayllane França Gonçalves

#### **Questionamento (Candidato):**

Conteúdo não estar presente em nenhum livro didático do referido ano

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Kevin Victor Carvalho Maia

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Laura Mine Kabuki Lopes

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Leticia Neves Cordovil Martins

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Letícia da Silva Serrao

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Leury Navarro Barreto

#### **Questionamento (Candidato):**

Visando o fato do conteúdo não está presente em nenhum livro didático do referido ano.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Lizandra Bezerra Carneiro

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra “E” CHAPERONINAS , que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos , visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano ( Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luciana Neves Sabugosa

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luis Otavio Souza Nogueira

#### Questionamento (Candidato):

PSC 1

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Luiz Guilherme de Azevedo Albuquerque

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luiz Otávio Belota dos Reis

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luiza Rodrigues Braün

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luma Braga Lira Fuentes

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luís Eduardo Bentes Negreiros

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luís Eduardo Bentes Negreiros

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Luís Walter Araújo Soares Lacerda

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Luíza Freire de Menezes

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Lívia Souza Macedo

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Maria Clara Araújo Lobato

#### Questionamento (Candidato):

Na questão 32 de biologia consta o assunto de Bioquímica Celular em nível de Ensino Superior, tendo como resposta a alternativa E. A única maneira de respondê-la seria por eliminação ou chute, mas mesmo assim necessitaria de muita experiência. Em nenhum livro do Ensino Médio aborda tal assunto, por isso peço a anulação desta questão

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Maria Cristina de Sousa Ramos

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Almeida Guimarães

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Maria Eduarda Figueiredo Vieira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Maria Elvira Ferreira Vieira

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Maria Fernanda Félix da Rocha

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Maria Isabel Pimentel Pereira

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Maria Julia Menezes de Freitas

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta inadequação nos assuntos tratados, visando que Bactérias gram-positivas e negativas tratam -se de assuntos de outros anos, ficamos assim impossibilitados de resolver a mesma.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Mariana Ayden de Souza

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Mariana Dias Grandez

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Melissa Beatriz Coelho Carvalho

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Mohamed Kassem Rocha Assi

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc). O aluno não deve responder às questões com base em eliminações, mas sim com o conhecimento adquirido ao longo do ano!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Murilo Braga Burle

#### **Questionamento (Candidato):**

Relacionado a Conteúdo de nível superior não tem em nenhum livro de ensino médio (chapa porina)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Nathalie da Silva Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Natália Albuquerque Lima dos Santos

#### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.  
A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!  
MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.  
LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Nícolas Barbosa de Souza

#### Questionamento (Candidato):

Haja vista o que consta no Edital 56/2019 de 02/08/2019 e o que estabelece a Resolução No. 27/2002, um dos objetivos do PSC é "propiciar condições para uma avaliação progressiva dos conhecimentos dos alunos do Ensino Médio". Assim sendo, os conteúdos cobrados devem estar dentro do proposto para os alunos desse segmento, o que não aconteceu na questão 32 da prova do PSC 2020/1a. Etapa. O conteúdo abordado nessa questão é de Nível Superior, não da 1a. Série do Ensino Médio, nem coberto pelos livros didáticos dessa etapa, e portanto, fora do previsto neste Edital.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Paulo Gabriel Monteiro Israel

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano.

-Referencial bibliográfico:

- AMABIS, J. M.; MARTO, G.R. Biologia em contexto. 1ª ed. São Paulo: Editora Moderna, 2013.
- LOPES, S.; ROSSO, S. Bio volume único. 3ª ed. São Paulo: Saraiva, 2013.
- SILVA, C.J.; SASSON, S.; CALDINI, N. Biologia, volume único. 6ª ed. São Paulo: Saraiva, 2015.
- FAVARETTO, J. A. 360º: biologia: diálogos com a vida: parte 1. 1ª ed. São Paulo: FTD, 2015.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Paulo Victor Tamaturgo Brito

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta letra "E" Chaperoninas, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sonia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** RYAN FELIPE BARROS CALMONT

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Rafaella Pimentel Moraes

#### Questionamento (Candidato):

PSC 1

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Raissa Ferreira Guimarães

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Rosianny da Silva Dias

#### **Questionamento (Candidato):**

a referida questão apresenta como resposta a letra “E” CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos do fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luís Soares e etc)

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Sharie Lohanna de Moraes Nascimento

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Sofia Braga da Silva

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Sophia Vitória Aquino Cunha

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Thaise Ferreira Gondim Sales

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** Thaissa de Matos Chaves

### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Vanderleya dos Santos Queiroz

### Questionamento (Candidato):

A QUESTÃO DE NÚMERO 32 CONTEMPLA O ASSUNTO BIOQUÍMICA CELULAR EM NÍVEL DE ENSINO SUPERIOR TENDO COMO RESPOSTA A LETRA (E)- CHAPERONINAS.

A ÚNICA MANEIRA DE RESOLVER SERIA POR ELIMINAÇÃO!

MESMO ASSIM SERIA NECESSÁRIA MUITA EXPERIÊNCIA.

LOGO, PEDIMOS A ANULAÇÃO DA QUESTÃO, POIS NENHUM LIVRO DE ENSINO MÉDIO TRATA OU FALA NESSE ASSUNTO DEIXANDO O ALUNO COM UMA ÚNICA OPÇÃO, O CHUTE!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procaríotos quanto eucaríotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Wesley Antônio Machado Andrade de Aguiar

#### **Questionamento (Candidato):**

Tal questão deve ser anulada visto que o processo de dobramento e a função da chaperonina não é abordada nem no programa nem em livros de Ensino Médio, apenas em Ensino Superior.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 32

**Interessado(a):** William de Souza Freire

#### Questionamento (Candidato):

\*QUESTÃO 32 -1º ANO\*

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 32  
**Interessado(a):** Áthina Geovanna Pereira de Sousa

#### Questionamento (Candidato):

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" CHAPERONINAS, que diz ser proteínas capazes de participar de dobramentos, visamos o fato do conteúdo não estar presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão pode ser encontrado no presente edital: Bases da biologia molecular: Proteínas. Chaperoninas são proteínas essenciais no processamento e dobramento de outras proteínas. Nosso conhecimento de seu papel na saúde humana aumenta a cada ano. As chaperoninas são encontradas tanto em organismos procariotos quanto eucariotos. Portanto, o presente recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 33

**Interessado(a):** Carlos Eduardo Alves Trindade

#### **Questionamento (Candidato):**

Pergunta muito objetiva e complexa, com assunto fora do edital, pois no edital apenas está escrito "TECIDOS E SUAS ORGANIZAÇÕES".

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital e formulada adequadamente. A formação de células do sangue recebe o nome de hematopoiese, dividida em linfopoiese e mielopoiese. A última gera células bem variadas quanto a função e morfologia (de eritrócitos a granulócitos). O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 33  
**Interessado(a):** Icaro Guilherme dos Santos Gomes

#### **Questionamento (Candidato):**

Pergunta muito objetiva e complexa, com assunto que não está contido no edital, pois neste apenas está escrito "TECIDOS E SUAS ORGANIZAÇÕES"

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

A questão está no corrente edital e formulada adequadamente. A formação de células do sangue recebe o nome de hematopoiese, dividida em linfopoiese e mielopoiese. A última gera células bem variadas quanto a função e morfologia (de eritrócitos a granulócitos). O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 33

**Interessado(a):** Larissa de Souza Costa

#### Questionamento (Candidato):

Na questão de número 33, está escrito que o seu gabarito é letra E. Porém, o enunciado pede para apontar a questão que se refere ao termo mielopoiese, que é a formação de granulócitos. Apesar de haver o termo "granulócitos" no item E, o processo que forma eritrócitos e plaquetas é a hematopoiese, e não mielopoiese, como aponta o gabarito

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** b

#### Parecer (Banca):

A questão está no corrente edital e formulada adequadamente. A formação de células do sangue recebe o nome de hematopoiese, dividida em linfopoiese e mielopoiese. A última gera células bem variadas quanto a função e morfologia (de eritrócitos a granulócitos). O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 34

**Interessado(a):** Anne Vivian de Sousa Vidal

#### **Questionamento (Candidato):**

solícito a anulação da questão pois não constam informações do ensino médio

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão foi previsto no presente edital. Ao estudar organelas celulares, o aluno deve ter tido uma noção básica de mitocôndrias (estrutura e função). Afinal, trata-se da fábrica de energia celular, sem ela não há vida. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 34

**Interessado(a):** Danielle Benchimol Gomes

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão encontra-se fora do edital e dos assuntos cobrados no ensino médio, pois a resposta seria "PORINAS"

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão foi previsto no presente edital. Ao estudar organelas celulares, o aluno deve ter tido uma noção básica de mitocôndrias (estrutura e função). Afinal, trata-se da fábrica de energia celular, sem ela não há vida. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 34

**Interessado(a):** Danielle Benchimol Gomes

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão apresenta como resposta a letra "E" (chaperoninas), que são, de fato, proteínas capazes de participar de dobramentos. Porém, a informação não está presentes em nenhum livro didático do referido ano (Sônia Lopes, José Mariano Amabis, José Luiz Soares e etc).

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão foi previsto no presente edital. Ao estudar organelas celulares, o aluno deve ter tido uma noção básica de mitocôndrias (estrutura e função). Afinal, trata-se da fábrica de energia celular, sem ela não há vida. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 34

**Interessado(a):** Emily Carvalho Costa

#### Questionamento (Candidato):

QUESTÃO 34-1ºANO

A referida questão encontra-se fora do edital e dos assuntos cobrados no ensino médio, pois a resposta seria "PORINAS", visando o fato de não termos aprendido este devido assunto, peço anulação!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

O conteúdo referente a esta questão foi previsto no presente edital. Ao estudar organelas celulares, o aluno deve ter tido uma noção básica de mitocôndrias (estrutura e função). Afinal, trata-se da fábrica de energia celular, sem ela não há vida. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019





## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 34

**Interessado(a):** Gabriel da Silva Alves

#### **Questionamento (Candidato):**

Gabarito Oficial: A. O aluno do 1º ano do Ensino Médio não possui conhecimento aprofundado sobre a estrutura das mitocôndria, como a membrana delas. Cabe ressaltar que este assunto não consta em nenhum livro do 1º ano E.M. Por essa razão, peço a anulação da questão.

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão foi previsto no presente edital. Ao estudar organelas celulares, o aluno deve ter tido uma noção básica de mitocôndrias (estrutura e função). Afinal, trata-se da fábrica de energia celular, sem ela não há vida. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)  
**Nº da Questão:** 34  
**Interessado(a):** Maria Cristina de Sousa Ramos

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão encontra-se fora do edital e dos assuntos cobrados no ensino médio, pois a resposta seria "PORINAS", visando o fato de não termos aprendido este devido assunto, peço anulação!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão foi previsto no presente edital. Ao estudar organelas celulares, o aluno deve ter tido uma noção básica de mitocôndrias (estrutura e função). Afinal, trata-se da fábrica de energia celular, sem ela não há vida. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 34

**Interessado(a):** Miguel Oliveira da Silva Rocha

#### Questionamento (Candidato):

A REFERIDA QUESTÃO APRESENTA COMO RESPOSTA A FERRAMENTA CRISPR (REPETIÇÕES PALINDRÔMICAS CURTAS AGRUPADAS E REGULAMENTE INTERESPAÇADAS), MAS ESSA FERRAMENTA NÃO É ABORDADA NO ENSINO MÉDIO E TAMBÉM NÃO É ENCONTRADA EM REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS (SÔNIA LOPES, JOSÉ MARIANO AMABIS, JOSÉ LUIZ SOARES, ETC) DO MESMO NÍVEL DE ENSINO. O ALUNO NÃO DEVE RESPONDER A QUESTÃO COM BASE EM ELIMINAÇÕES, MAS SIM COM O CONHECIMENTO ADQUIRIDO AO LONGO DO ANO LETIVO NO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### Parecer (Banca):

Analisando o recurso impetrado pelo candidato observou-se que a questão está contemplada no edital, pois a tecnologia CRISPR faz parte do item "Aplicação do conhecimento genético". Portanto, o recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019



## Resposta a Recurso contra Questão de Prova

### Processo Seletivo Contínuo - 1ª Etapa PSC2020 - Projeto 2022

**Disciplina:** Biologia (Questões de 29-34)

**Nº da Questão:** 34

**Interessado(a):** Nathalie da Silva Oliveira

#### **Questionamento (Candidato):**

A referida questão encontra-se fora do edital e dos assuntos cobrados no ensino médio, pois a resposta seria "PORINAS", visando o fato de não termos aprendido este devido assunto, peço anulação!

**Solicitação de Alteração de Gabarito (Candidato):** Anular a questão

#### **Parecer (Banca):**

O conteúdo referente a esta questão foi previsto no presente edital. Ao estudar organelas celulares, o aluno deve ter tido uma noção básica de mitocôndrias (estrutura e função). Afinal, trata-se da fábrica de energia celular, sem ela não há vida. O recurso não procede.

**Resposta (Banca):** **MANTER GABARITO**

**Data de Publicação:** 10/12/2019