



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“O item b da Segunda Questão da prova de biologia apresentou ambiguidade em sua construção, de modo que pode ocorrer, por parte do candidato, uma interpretação diferente da considerada no gabarito preliminar. A partir da frase “Qual a altura dos descendentes da geração F1?” Pode ser admitida, além da resposta publicada pela banca, a altura dos indivíduos (descendentes) pertencentes à geração F1, não necessariamente as dos descendentes provenientes da autofecundação de F1. Além disso, foi utilizada na construção da pergunta a expressão “a altura”, no singular, indicando que a resposta deveria conter apenas uma altura, o que não ocorre na resolução apresentada no gabarito preliminar, que contém alturas vairadas. Portanto, peço, respeitosamente, que a banca aceite a altura dos indivíduos da geração F1 (225 centímetros) como uma possível resposta, tendo em vista as colocações aqui apresentadas.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“A redação da segunda pergunta da referida alternativa (“Qual a altura dos descendentes da geração F1?”) permite outra interpretação além da contemplada pelo gabarito oficial preliminar. Pois, levando em conta que a geração F1 é composta integralmente de descendentes diretos da geração F, ao falar “os descendentes da geração F1” pode-se entender que se está aludindo aos descendentes que pertencem à geração F1. Desse modo, a resposta que condiz a altura das plantas pertencentes à geração F1 deve ser considerada.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.



PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE

RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA

• **QUESTÃO 1, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“O item B da primeira questão discursiva da prova de biologia apresenta mais de uma possibilidade de resposta, visto que, além da publicada no gabarito preliminar pela banca, ainda pode ser admitida a denominação usual "caracol" como sinônimo do termo "cóclea". No livro "Biologia Hoje", edição de 2014, dos autores Sérgio Linhares e Fernando Gewandszajder, pertencentes à lista bibliográfica do vestibular da UFU, afirma-se que a denominação cóclea foi originada da palavra "cochlea" que significa caracol. Além disso, no livro "Biologia", primeira edição, de vários autores entre eles Clarinda Mercadante e José Arnaldo Favaretto, também inseridos na lista bibliográfica do vestibular, encontra-se a seguinte referência página 532): "No ouvido interno encontram-se a cóclea (ou caracol), onde está o órgão de Corti, e os canais semicirculares.". Desse modo, peço, cordial e respeitosamente, que a banca crescente no gabarito oficial a denominação usual "caracol" como também resposta para o item.”

RESPOSTA DA BANCA:

As referências bibliográficas mencionadas no recurso não constam na lista de sugestões bibliográficas do Manual do Candidato para o Processo Seletivo 2017\2, embora haja referências desses mesmos autores na lista de sugestões, mas com título e ano de publicação diferentes dos indicados pelo requerente.

Quanto ao uso do termo caracol, referências que constam na lista de sugestões de bibliografia como Linhares (2005), Amabis e Martho (2001; 2006) e Lopes (2004), utilizam-no para fazer analogia entre a cóclea e a concha de caracol, a fim de facilitar a compreensão do estudante quanto a forma daquela estrutura.

Em nenhum momento a palavra caracol é utilizada como terminologia.

Segue abaixo citações referentes aos autores mencionados:



Amabis e Martho (2001): “A cóclea é um tubo cônico repleto de líquido e enrolado como a concha de um caracol”. (p. 344, grifos nossos).

Linhares e Gewandsznajder (2005): “A vibração do tímpano é transmitida pelos três pequenos ossos para a janela oval (uma membrana), que a passa para um líquido no interior da cóclea (tubo enrolado como a concha de um caracol).” (p. 310, grifos nossos).

Lopes (2004): “Essas células formam uma estrutura conhecida por órgão espiral (órgão de Corti), situado em um órgão complexo chamado cóclea. Esta é composta de um longo tubo enrolado e preenchido por líquido, lembrando a forma de um caracol.” (p. 412, grifos nossos).

Destacamos que esses autores constam na lista de sugestões bibliográficas do Manual do Candidato para o Processo Seletivo 2017\2.

Desta forma, não há possibilidade de considerar caracol como sinônimo de cóclea.

Referências bibliográficas:

AMABIS, J. M.; MARTHO, G. R. Conceitos de Biologia. São Paulo: Moderna, 2001, v.2.

_____. Fundamentos da Biologia Moderna. 4a ed. São Paulo: Moderna, 2006.

LINHARES, S.; GEWANDSZNAJDER, F. Biologia. São Paulo: Ática, 2005, v. único.

LOPES, S. Bio. São Paulo: Saraiva, v. 2.



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“Na questão “B” da segunda questão de biologia a pergunta “qual a altura dos descendentes da geração F1?” é ambígua, visto que pode ser entendida como qual a altura dos descendentes pertencentes a geração F1 ou como qual a altura dos descendentes originados da geração F1. Em decorrência disso, a resposta “225 cm” seria correta, considerando a primeira interpretação; assim como a resposta “150 cm, 175 cm, 200 cm, 225 cm, 250 cm, 275 cm e 300 cm” também, considerando a segunda interpretação. Por isso, as duas respostas deveriam ser validadas no momento da correção.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“O segundo enunciado do item B da segunda questão discursiva da prova de Biologia constrói-se de modo ambíguo, ou seja, apresenta mais de uma possibilidade de interpretação por parte do candidato. Além da resposta preliminar publicada pela banca, pode ainda ser admitida, a partir da pergunta direta "qual a altura dos descendentes da geração F1?", a altura dos indivíduos (descendentes) da geração F1, e não necessariamente apenas de seus descendentes. Note-se também que o termo "altura" está no singular, apontando mais uma vez para uma única resposta de altura, e não para várias alturas como sugeriu o gabarito preliminar. Assim, seria pertinente para resposta dada pela banca um enunciado que pedisse "quais as alturas dos descendentes, resultantes da autofecundação de F1".

Desse modo pedimos, cordial e respeitosamente, que a banca inclua outra possibilidade de resposta que contemple a altura dos indivíduos da geração F1, ou seja, 225 centímetros.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“O segundo enunciado do item B da questão gerou uma ambiguidade de interpretação em relação ao que foi pedido pelo examinador, não ficou claro se ele deseja a altura das plantas descendentes do cruzamento teste, a geração F1, ou se ele deseja a altura dos descendentes da autofecundação da geração F1, apresentando mais de uma possibilidade de resposta. É importante ressaltar que o termo "altura" está no singular, que colaborou com a interpretação de uma resposta única de altura, a da geração F1 (225 centímetros), e não para várias alturas como sugeriu o gabarito preliminar. Portanto, para a resposta dada pela banca, seria necessário um enunciado que pedisse as alturas dos descendentes da autofecundação da geração F1, o que excluiria as possibilidades de outra resposta.

Diante disso, peço, respeitosamente, que a banca modifique as possibilidades de respostas do item, contemplando a opção da altura dos descendentes da autofecundação da geração F1, já dada no gabarito preliminar, e a opção da altura dos indivíduos da geração F1, ou seja, 225 centímetros.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“O item B da questão demonstra ambiguidade: não ficou claro se o examinador deseja a altura das plantas pertencentes à geração F1 ou se deseja as alturas das plantas resultantes da autofecundação da geração F1. Vale ressaltar que no enunciado da questão, a utilização do termo "altura" no singular contribuiu para que o aluno pensasse que a resposta seria somente a altura da geração F1 (225 centímetros). Diante dessa ambiguidade, peço encarecidamente que essa opção de resposta (somente a altura da geração F1) também seja considerada correta.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“Quanto ao item B da segunda questão da prova de Biologia, peço que a Banca considere como correta a resposta que apresenta um valor único, relativo à altura dos indivíduos da geração "F1", já que a pergunta presente no enunciado possibilita que a interpretação ocorra de maneira ambígua, sobretudo porque o substantivo "altura" está no modo singular, permitindo que os candidatos entendam que se questiona tão somente a respeito de UM valor. Assim, considero pertinente que as respostas nas quais se abordem apenas os 225 centímetros referentes aos indivíduos da geração F1 recebam a nota integral no que se trata do item B da questão citada.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.



**PROCESSO SELETIVO 2017-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 07/2017
SEGUNDA FASE**

**RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE BIOLOGIA**

• **QUESTÃO 2, ITEM: B**

CONTESTAÇÃO:

“A redação da segunda pergunta da referida alternativa (“Qual a altura dos descendentes da geração F1?”) permite outra interpretação além da contemplada pelo gabarito oficial preliminar. Pois, levando em conta que a geração F1 é composta integralmente de descendentes diretos da geração F, ao falar “os descendentes da geração F1” pode-se entender que se está aludindo aos descendentes que pertencem à geração F1. Desse modo, a resposta que condiz a altura das plantas pertencentes à geração F1 deve ser considerada.”

RESPOSTA DA BANCA:

Considerando-se que os descendentes da geração F1 correspondem à geração F2, e que o termo “altura”, utilizado no singular, é a forma gramatical correta da nossa língua portuguesa, o enunciado da questão 2, item B, não apresenta ambiguidade. Desta forma, não há possibilidade de outra resposta.