



netxplica

## Prova escrita de Biologia e Geologia (702) 2014 / 1.ª Fase

### Alegação Justificativa Fundamentação do Pedido de Reapreciação

ALUNO: [REDACTED]

N.º CONVENCIONAL: [REDACTED]

Considero que me deviam ter sido atribuídos 111 (cento e onze) pontos, ao invés dos 102 (cento e dois), que constam na prova.

Contesto a classificação aos itens 6 do GRUPO I e 8 do GRUPO II, nos quais entendo ter-se verificado uma aplicação incorreta dos critérios de classificação, conforme passo a justificar.

#### Grupo I / Item 6 (COTAÇÃO: 10 PONTOS):

A resposta é, na minha opinião, merecedora de 10 pontos (foram atribuídos 05 pontos), uma vez que apresenta: *os dois tópicos de referência; organização coerente dos conteúdos; linguagem científica adequada.*

- O primeiro tópico de referência (*referência à intensidade como medida para avaliar os efeitos causados pelos sismos*) é apresentado nas linhas 1 a 6: (“...intensidade de um sismo numa região ... fornece informação à região que poderá ou não ser utilizada para prevenção de grandes danos provocados pelos sismos”).
- O segundo tópico de referência (*relação entre o impacto previsível do sismo numa determinada região e a prevenção do risco sísmico (ou o ordenamento do território, ou a construção antissísmica, ou a elaboração de planos de emergência)*) é apresentado nas primeiras três e nas últimas duas linhas da resposta: “...prevêm a intensidade máxima ... de um sismo numa região. ... *saberão que a zona é sísmica e poderão construir estruturas anti sísmicas*”.

#### Grupo II / Item 8 (COTAÇÃO: 10 PONTOS):

A resposta é, na minha opinião, merecedora de 04 pontos (foram atribuídos 00 pontos), uma vez que apresenta: *dois dos tópicos de referência; falhas de coerência na organização dos conteúdos.*

- O primeiro tópico de referência (*relação entre a ação da sacarose e a maior quantidade de antocianinas (ou entre a ação da glucose e a menor quantidade de antocianinas)*) é apresentado nas linhas 1, 4 e 5: “A *acumulação de antocianinas promove ... logo, a acção da sacarose e da glucose...*”.
- O segundo tópico de referência (*relação entre a ação da sacarose e o facto de os morangos iniciarem mais cedo a acumulação de antocianinas (ou entre a ação da glucose e o facto de os morangos iniciarem mais tarde a acumulação de antocianinas)*) não é apresentado.
- O terceiro tópico de referência (*relação entre o aumento da quantidade (ou a acumulação) de antocianinas e o amadurecimento mais cedo (ou a maior pigmentação) dos morangos tratados com sacarose*) é apresentado da primeira à última linha, destacando-se: “A *acumulação de antocianinas promove ... promovem um amadurecimento mais rápido do fruto*”.
- Note-se que, de acordo com o DOC IAVE, *aceita-se a comparação da acumulação de antocianinas por ação da sacarose e da glucose com os restantes glúcidos.* Como esta não é claramente expressa, aponta-se uma falha de coerência na organização dos conteúdos.