



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Médio

Candidato(a): 5251. Ruan Silva Pinto da Motta [***.970.772-**]

Recurso em: 16/10/2023 às 15:40:47

Tópico: NM65 Técnico de Laboratório/Área: Agropecuária [Conhecimentos Específicos ao cargo – Questões: 21-45]

Questão: 26

Questionamento (Candidato):

[Melhor abrir o documento em anexo]

Em Conhecimentos Específicos, na questão número 26, a banca indicou somente a alternativa (A) como correta, porém, a alternativa (D) também está correta.

Alternativa D diz: “A pureza física determina a composição da amostra e a proporção em que os componentes estão presentes; a indicação das sementes fisicamente puras é expressa em peso da amostra, em porcentagem/grama.”

As sementes fisicamente puras são realmente expressas em peso da amostra (amostra de trabalho, no caso), em porcentagem/grama, isso porque a amostra de trabalho é dada sempre em gramas e a proporção dos componentes é sempre em porcentagens desse peso da amostra.

Segundo a própria RAS (Regras para Análise de Sementes), encontrada no Ministério da Agricultura (MAPA), “o objetivo da Análise de Pureza é determinar a composição percentual por peso e a identidade das diferentes espécies de sementes e do material inerte da amostra e por inferência a do lote de sementes”

Ainda segundo a RAS, “a amostra de trabalho é separada em três componentes: Semente Pura, Outras Sementes e Material Inerte, que são indicados em porcentagem por peso da amostra de trabalho, que é sempre dado em gramas”. Ou seja, é a porcentagem de cada componente desses em gramas da amostra de trabalho.

Exemplificando: em uma amostra de trabalho de 400 gramas de sementes, foram detectados 25% de sementes puras. Então, a expressão é porcentagem/grama (porcentagem do componente/grama de amostra de trabalho).

Portanto, tanto a alternativa A quanto a alternativa D estão corretas na questão, fato que a tornou um tanto confusa na cabeça de todos os candidatos. Dessa forma, solicito que haja uma revisão para que a questão seja ANULADA.

Para checagem dos fatos expressos aqui, consultar:

(Baixar o documento do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) – Regras para Análise de Sementes)

https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/insumos-agropecuarios/arquivos-publicacoes-insumos/2946_regras_analise_sementes.pdf/view

Anexo (Candidato):

https://drive.google.com/open?id=1Xdt8_HdOpPJ88zRz7zRFT3uxSRB1kekZ

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O objetivo da análise de pureza é determinar a composição da amostra em exame percentual do peso de sementes puras, percentual do peso de outras sementes e percentual do peso do material inerte, bem como identificar a natureza do material. A qualidade física, que é expressa pela pureza física do lote de sementes, é constituída pela porcentagem de sementes silvestres, outras sementes e material inerte. A unidade de expressão é em %.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado



Resposta a Recurso contra Questão de Prova
Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Médio

Publicado em: 30/10/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Médio

Candidato(a): 13684. Francisco Filho Bezerra da Silva [***.926.882-**]

Recurso em: 16/10/2023 às 17:35:27

Tópico: NM65 Técnico de Laboratório/Área: Agropecuária [Conhecimentos Específicos ao cargo – Questões: 21-45]

Questão: 26

Questionamento (Candidato):

Na questão 26 de Conhecimentos Específicos, tanto a alternativa (A) como a alternativa (D) estão corretas.

OBSERVAÇÃO: As informações contidas aqui foram retiradas da RAS (Regras para Análise de Sementes), do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA).

É dito na alternativa D que “A pureza física determina a composição da amostra e a proporção em que os componentes estão presentes; a indicação das sementes fisicamente puras é expressa em peso da amostra, em porcentagem/grama.”

A análise de pureza é sempre realizada de uma amostra de trabalho dada em gramas. Essa análise tem como objetivo realmente determinar a composição da amostra em proporção percentual dos componentes (Semente Pura, Outras Sementes e Material Inerte) por peso dessa amostra analisada. Ou seja, as sementes fisicamente puras são expressas em peso da amostra, em porcentagem/grama, visto que a proporção dos componentes é sempre em porcentagens desse peso da amostra.

Exemplo: foi encontrado um percentual de 88% de sementes puras em uma amostra de 200 gramas (porcentagem/grama). Essa é a proporção.

Isso justifica que a alternativa D está correta. Portanto, considerando que existem duas alternativas corretas na questão (alternativas A e D), é requerido que a referida questão seja ANULADA.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O objetivo da análise de pureza é determinar a composição da amostra em exame percentual do peso de sementes puras, percentual do peso de outras sementes e percentual do peso do material inerte, bem como identificar a natureza do material. A qualidade física, que é expressa pela pureza física do lote de sementes, é constituída pela porcentagem de sementes silvestres, outras sementes e material inerte. A unidade de expressão é em %.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 30/10/2023



Resposta a Recurso contra Questão de Prova Concurso Público Técnico-Administrativo - PSTEC 2023 - Nível Médio

Candidato(a): 5251. Ruan Silva Pinto da Motta [***.970.772-**]

Recurso em: 17/10/2023 às 16:59:04

Tópico: NM65 Técnico de Laboratório/Área: Agropecuária [Conhecimentos Específicos ao cargo – Questões: 21-45]

Questão: 32

Questionamento (Candidato):

Na questão 32 de Conhecimentos Específicos, foi indicado que a alternativa A está correta, porém foi identificado que a expressão “potencial biológico” foi empregada de forma equivocada tanto pela banca quanto pela autoria da referência em que ela foi retirada.

O correto, com base em pesquisas, seria a expressão “potencial biótico” já que a banca está se referindo à adaptação de espécies vegetais em condições de ecossistemas. Isso porque, segundo a ecologia de espécies vegetais, esse termo é que é usado para designar a capacidade que as plantas têm de se desenvolverem sob condições ambientais adequadas.

Tanto que não se encontra em outra referência o termo “potencial biológico” para designar tal como está na alternativa.

Ela diz: O potencial biológico das espécies adaptadas depende do clima de cada ecossistema. A temperatura, a disponibilidade de água, a fertilidade do solo e a quantidade de radiação solar são os fatores mais importantes que determinam a quantidade e o valor nutritivo da forragem produzida.

Portanto, considerando isso, por gentileza, proponho que haja uma avaliação na referida questão se foi mesmo empregado da forma correta.

Recurso (Candidato): Anular a questão

Parecer (Banca):

O termo empregado não está incorreto. Pela contextualização das demais informações contidas na mesma sentença, justifica-se tranquilamente o termo empregado. Além disso, a análise das demais sentenças (B, C, D e E), mostra a presença de informações exdrúxulas que facilmente levam o candidato a entender que a sentença A é a verdadeira. Vale lembrar que além do aparato técnico, aqui, a interpretação de texto também é importante.

Decisão (Banca): Manter o gabarito publicado

Publicado em: 30/10/2023