

Processo Seletivo Simplificado – Edital PROGEP Nº 148/2022

Espelho de Correção da Prova Didática

Tema Sorteado: Predição de valores genéticos e sumário de touros

A prova didática consiste na apresentação de uma aula sobre o tema sorteado. O presente Espelho de Correção da Prova Didática foi elaborado em cumprimento ao item 6.11.7 do Edital PROGEP Nº 142/2022 de 21 de outubro de 2022, que determina a elaboração de um espelho de correção da prova didática, pela comissão julgadora, com base no tema da prova. O Espelho de Correção deve apresentar aos candidatos o que deveria ser respondido para obtenção da nota máxima em cada critério de avaliação. A correção da prova didática baseia-se nos critérios de 1 a 8 indicados no item 3.5 do Edital PROGEP Nº 148/2022. Espera-se que o candidato(a):

- 1- **Plano de aula:** Apresente um Plano de Aula adequado ao tema Predição de valores genéticos e sumário de touros, consonante a uma disciplina de Melhoramento genético Animal aplicada a uma turma de graduação, definindo os pré-requisitos necessários para o assunto bem como os objetivos gerais e específicos de aprendizagem. Além disso, no Plano deve constar todos os materiais essenciais que serão utilizados. As referências bibliográficas deverão ser indicadas na exposição. Devem ser relevantes e atuais.
- 2- **Atuação didático-pedagógica com clareza na exposição e comunicação do conteúdo:** O conteúdo deve estar organizado de forma clara e didática com exemplificações de casos reais buscando a atenção e motivação na apresentação e sendo adequado a graduação
- 3- **Desenvolvimento objetivo e articulado do tema sorteado para a prova:** O (a) candidato (a) deveria abordar na aula: Conceito e cálculo de valores genéticos, suas diferentes formas de obtenção tendo como base a fonte de informação como, por exemplo, o cálculo do valor genético quando o fenótipo é coletado no próprio indivíduo, ou nos ancestrais e colaterais, ou na progênie e a metodologia mais atual que usa todas as fontes de informação anteriores, que é o BLUP (Melhor Preditor Linear Não Viesado), apresentado a capacidade de direcionar a parte inicial da aula para a interpretação prática de sumários de touros e relacionando-a aos conceitos diferença esperada na progênie (DEP), acurácia e classificação dos animais por percentil e deca. Além disso o uso de bibliografia científica na área do tema proposto, devidamente citada e conectada com o conhecimento repassado em aula. Utilização e citação de fontes de dados corretas e adequadas.
- 4- **Respeito à norma padrão da língua portuguesa:** O candidato deve expressar-se de acordo com os padrões da norma culta da língua portuguesa, respeitando as regras gramaticais referentes à ortografia, regência, concordância, vocabulário, pontuação e repetições de palavras. Apresentar motivação, chamando para maior participação durante o desenvolvimento da aula com o tema proposto, bem como, manter uma boa postura em sala.
- 5- **Respeito à duração mínima de 40 (quarenta) e máxima de 50 (cinquenta) minutos:** A aula deve ser apresentada entre 40 e 50 minutos, sendo retirado um ponto a cada minuto excedido ou faltante
- 6- **Adequada fundamentação teórica na abordagem do tema sorteado para a prova, considerados o uso correto e a abrangência de conceitos e conteúdo, com informações atualizadas sobre o tema sorteado para a prova:** Relacionar conhecimento teórico com exemplos práticos dentro do tema proposto. Utilizar os slides apenas como suporte para discutir as informações importantes e necessárias ao tema proposto, aprofundando os conhecimentos e conectando com saberes de áreas relacionadas e/ou afins que poderão contribuir para o ótimo desenvolvimento e compreensão do tema proposto.
- 7- **Cumprimento do plano de aula apresentado:** Coerência entre o plano de aula apresentado e o desenvolvimento da aula

- 8- **Uso de variedade de métodos e técnicas de ensino:** Utilizar de diferentes metodologias de ensino/aprendizagem para discutir todo conteúdo necessário resultando em ótima compreensão dos discentes – clareza e facilidade na exposição do conhecimento repassado.