

## **RESPOSTA ESPERADA PRELIMINAR DA PROVA DISSERTATIVA**

Concurso Público de Provas e Títulos para o provimento dos cargos de  
Professor de Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - EBTT

**CARGO: ZOOTECNIA**

**ÁREA DE ATUAÇÃO: ZOOTECNIA**

**CAMPUS DO IF GOIANO: POSSE - GO**

**Questão 01**

---

**TEMA SORTEADO: 9. Desenvolvimento e seleção de linhagens avícolas com o objetivo de aprimorar caracteres econômicos, produtivos e sanitários.**

O(A) candidato(a) deverá fazer uma abordagem introdutória sobre o Panorama do melhoramento genético avícola no Brasil.

Em seguida deve apresentar os principais caracteres de interesse para seleção em busca da maior eficiência produtiva e sanitária do plantel para frango de corte e galinhas de postura.

A partir dessa abordagem apresentar os principais métodos de se promover o desenvolvimento das linhagens de avícola em busca da impressão dos caracteres de interesse a serem aperfeiçoados.

O(A) candidato(a) deve seguir a sua abordagem considerando os resultados esperados da seleção no que tange velocidade de crescimento, conversão alimentar, taxa de sobrevivência, índice de eficiência produtiva, qualidade de carne e ovos e resistência às doenças.

Para finalizar, deverá apresentar os benefícios do melhoramento genético avícola com base no aumento da produtividade e rentabilidade do sistema de produção e redução de perdas por doenças e menor impacto ambiental.

**TEMA SORTEADO: 4. Manejo de poedeiras comerciais e matrizes.**

O(A) candidato(a) deverá fazer uma abordagem introdutória sobre o objetivo e a importância do manejo de poedeiras e matrizes.

Em seguida desenvolver o tema abordando os aspectos fundamentais do manejo dessas aves, como os itens de instalações e equipamentos; modalidades de criação das aves; tipo e uso de cama para aves criadas em piso; preparo do aviário no período que antecede a chegada das pintainhas; práticas de manejo no dia da chegada das pintainhas; manejo das aves na fase de cria; debicagem; transferência das aves para o aviário de cria; fase de recria; transferência para aviários de produção; fase de produção; considerações sobre qualidade do arraçamento de poedeiras comerciais; manejo dos ovos comerciais; programa de luz; manejo de muda de penas das aves, controle sanitário e biossegurança do sistema de criação.

Ao finalizar, o(a) candidato(a) deverá fazer abordagem sobre o significado da gestão do manejo das aves para a eficiência e sustentabilidade do sistema de produção.