

## **ESPELHO PROVA ESCRITA EDITAL FAMEV/UFU 23/2022**

Critério 1 - Conceitos e conteúdos – nesse quesito o (a) candidato (a) deveria abordar a temática proposta com conceitos/definições e conteúdos corretos pertinentes ao tema proposto, detalhando as informações e argumentações pautadas na literatura, de acordo com o conteúdo apresentado abaixo:

- Introdução: contextualização e justificativa de forma prática e aplicada da importância do tema dentro da nutrição animal, considerando as diferentes espécies de animais não ruminantes.
- Estrutura química e função das proteínas e aminoácidos: descrever a estrutura e composição das proteínas e aminoácidos; descrever a importância das proteínas no organismo e na dieta (incluindo as principais fontes); classificação e importância de aminoácidos (essenciais e não essenciais, limitação, funções especiais, comparativo entre espécies).
- Digestão e absorção: etapas da digestão; órgãos envolvidos; regulação hormonal; enzimas envolvidas; ativação e forma de atuação dessas enzimas; absorção de peptídeos, digestão intracelular de peptídeos; absorção e transporte de aminoácidos;
- Metabolismo: biossíntese de aminoácidos e síntese proteica; regulação hormonal; catabolismo de aminoácidos (transaminações, desaminação oxidativa, formação e transporte da amônia, ciclo da ureia, síntese de ácido úrico);
- Características particulares do metabolismo de compostos nitrogenados em diferentes espécies de não ruminantes;
- Proteína ideal: conceito, exigências de aminoácidos, métodos de determinação de exigências, formulação de dietas, benefícios da utilização de aminoácidos industriais, bem como, impacto prático desse conceito;
- Considerações finais: abordagem final em relação ao tema proposto.

Não fugir do tema também é critério para esse quesito.

Critério 2- Coerência, correção técnica e do idioma – nesse quesito o (a) candidato (a) deveria: detalhar o conteúdo correto de forma a contemplar toda a temática proposta, alinhando os saberes/conhecimentos, ao longo do texto elaborado, resultando em coerência do texto apresentado, com o uso correto da língua portuguesa.

Critério 3 - Objetividade e síntese - nesse quesito o (a) candidato (a) deveria: ser claro e objetivo, apresentando conteúdo correto de acordo com critério 1, sem falta de conteúdo pertinente, porém, com objetividade e síntese, de maneira que o texto elaborado apresente fácil compreensão, sem uso de conteúdo fora do contexto.

Critério 4 - Articulação de ideias e capacidade de análise - nesse quesito o (a) candidato (a) deveria: articular os conhecimentos dentro da temática proposta com didática, apresentando sequência lógica e boa ligação entre os tópicos e/os conteúdos relacionados ao tema proposto. Lembrando que conteúdos errôneos ou ausentes dificultam a articulação de ideias.

Critério 5 - Fundamentação teórica do tema e contextualização - nesse quesito o (a) candidato (a) deveria: Clareza no texto apresentado de acordo com a temática proposta com fundamentação teórica, ou seja, argumentação e conhecimento técnico corretos pautados na literatura/bibliografia, demonstrando assim domínio do tema e contextualização ideal do tema proposto. Lembrando que conteúdos errôneos ou ausentes também impactam de forma negativa nesse quesito.

Obs.: Conteúdos e conceitos errôneos, bem como, ausência de conteúdo pertinente a temática proposta impactam de maneira geral nos critérios avaliados acima, visto que, o texto resultante estará incompleto, com interpretações errôneas, dificultando a objetividade, compreensão, articulação de ideias e a falta de domínio sobre o tema.