

**Disciplina: VNP3105 - Nutrição Animal**

Docente Responsável:

Prof. Dr. Paulo Henrique Mazza Rodrigues

Aula – Aspectos Básicos da Nutrição Proteica dos Animais

1. Por que o método qualitativo integrativo não é comumente aplicado na nutrição animal?
2. A quantificação de proteína bruta (PB) pode ser feita de forma indireta pelo método Kjeldahl. Cite os principais passos do método. O que de fato é mensurado? Qual o fator de correção adotado para obter os teores de PB?
3. Considere as informações do quadro abaixo:

	Consumo de N		
	Elevado	Mediano	Baixo
Consumo de N, g	25	18,75	12,5
N fecal, g	5	4	3
Absorção aparente, g			
Digest. Aparente de N, g			
N metabólico fecal, g	1	1	1
N não absorvido, g			
Absorção Verdadeira N, g			
Digest. Verdadeira de N, g			

Complete o quadro, obtendo os valores de absorção aparente de N, Digestibilidade aparente de N, N não absorvido, Absorção verdadeira de N e Digestibilidade verdadeira de N. Comente o resultado obtido comparando a digestibilidade aparente e verdadeira.

4. O que é nitrogênio endógeno?
5. Quais são as principais consequências do excesso de proteína bruta na dieta? Comente.