

PROTEÍNA BRUTA (PB)

Proteína bruta (PB) é o teor de nitrogênio (N) total contido no alimento, presente na forma de nitrogênio proteico e nitrogênio não proteico. Pode ser determinada de um único ingrediente bem como da ração, principalmente da dieta de ruminantes.

INDICAÇÕES:

A proteína bruta (PB) é um dos indicadores bases para a formulação de dietas. As dietas podem variar em porcentagem de PB de acordo com a exigência nutricional dos animais, de acordo com a idade, espécie alvo e objetivo da produção (ex.: leite x corte, lactação x gestação). A mensuração de PB pode ser requisitada para monitoramento da formulação da dieta bem como para análise individual de determinado ingrediente (milho, soja, trigo, pastagens).

MATERIAIS:

- Amostra: 500g do alimento/ração a ser analisada.
- Tubo/frasco: pacote plástico, bem fechado e identificado.
- Conservação: refrigerado (2 a 8°C) por 14 dias (Ração) ou 7 dias (Pastagem).

Observações: a amostra coletada deve se representativa do montante analisado. Ex.: em um silo, deve-se coletar várias amostras parciais (de mesmo volume e de diferentes regiões), realizar a homogeneização (mistura) dessas amostras, para então obter a amostra final que seguirá o envio para o laboratório (amostra de 500 gramas).

Referências bibliográficas: Metodologias para a avaliação de alimentos para ruminantes domésticos / Ana Karina Dias Salman ... [et al.]; - Porto Velho: Embrapa Rondônia, 2010. Nutrition and Feeding of Organic Cattle / Robert Blair [2. ed.] - Boston, 2021, 245p.

PARA MAIS INFORMAÇÕES
www.verta.vet.br

Siga-nos:  [verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)  [verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)  [verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)