

## EXTRATO ETÉREO

É a fração do alimento que é insolúvel em água, mas solúvel em solventes orgânicos como o éter. São também conhecidos como as “gorduras” da ração e apresentam função similar aos carboidratos, ou seja, fonte de energia, porém em valores de 2,25 vezes maiores em energia.

### INDICAÇÕES:

Não somente os óleos adicionados à ração constituem toda a parcela de Extrato Etéreo. Todos os alimentos da dieta apresentam teores de EE e sua mensuração é possível (como no milho, soja, aveia, trigo). O teor de EE da ração/alimentos também pode ser mensurado como forma de monitoria/avaliação da dieta, bem como para correto armazenamento dos produtos, visto que a gordura é uma fração instável e alimentos com teores altos de EE são mais passíveis de rancificação.

### 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](http://www.verta.vet.br)

Siga-nos:



verta.laboratorio



verta.vet



verta laboratorio