

Recomendações Gerais:

AMOSTRAGEM DE PRODUTOS A GRANDEL:

- ❖ A coleta de produtos a granel deve ser realizada com sonda de profundidade, com 1,60 m de comprimento e 0,05 m de diâmetro. Coletar várias subamostra, juntar e misturar bem, formando uma amostra composta. Separar o mínimo de 300 g de amostra e enviar para o laboratório.

AMOSTRAGEM DE GRÃOS, FARELOS OU RAÇÃO:

- ❖ Para coletar amostras representativas de grãos, farelos e ração, podem ser utilizadas sondas perfuradas. A sonda deve ser longa o suficiente para penetrar ao menos $\frac{3}{4}$ da profundidade do material. O tubo interno da sonda é dividido em compartimentos. Sondas manuais abertas, sem compartimentos, são usadas para amostragem de matérias-primas incluindo grãos. Coletar várias subamostra, juntar e misturar bem, formando uma amostra composta. Separar o mínimo de 300 g de amostra e enviar para o laboratório.

AMOSTRAGEM DE FORRAGENS:

- ❖ Amostras de forragens devem conter quantidade substancial de material. O procedimento de amostragem e preparação da amostra varia conforme o material seja forragem seca, silagem, pré-secados e pastagem. A amostra deve ser coletada em 20 diferentes pontos usando um amostrador de profundidade. Se a ferramenta não estiver disponível, pode ser usada amostragem manual. Tomar cuidado para evitar perda de folhas quando utilizar este último procedimento.

AMOSTRAGEM DE SILAGENS E PRÉ-SECADOS:

- ❖ A coleta de amostras de silagem deve ser feita pela remoção de uma coluna de 0,15 m de profundidade por 0,30 m de largura na face aberta. Realizar este procedimento em diferentes níveis do silo. Misturar as subamostra, reduzir para 500 g de amostra composta. A silagem deve ser misturada, colocada em um saco plástico, fechada e acondicionada para envio ao laboratório. Para amostras de Pré-Secados, coletar em fardos usando amostrador tipo sonda, bem afiado, de modo a entrar no fardo com a mínima deformação. Recomenda-se coletar cerca de 10 - 15 fardos, retirando a amostra bem do centro de cada um deles. Misturar as subamostra, reduzir para 500 g de amostra composta. As amostras devem ser tomadas para cada "lote" de pré-secado considerando-se a mesma colheita; mesmo campo; mesma espécie e variedade; mesmas condições de colheita; mesmo

método de enfardamento e armazenagem. Todas as condições iguais para não haver disparidades no resultado laboratorial.

OBS: **Recomenda-se congelar as amostras quando o laboratório estiver distante do local de coleta, a fim de preservar as características físico-químicas da silagem, e desta forma obter um resultado confiável ao final da análise bromatológica.

AMOSTRAGEM DE PASTAGENS

- ❖ A amostragem de pastagem está sujeita a variações da fertilidade do solo e teor de umidade, portanto deve ser feita com cuidado. De oito a dez pontos devem ser selecionados para amostragem, removendo aproximadamente 0,1 m² na altura da forragem de cada local. A composição de subamostra deve ser misturada e o material reduzido a 500 g de uma amostra composta. Amostras de pastagem verde devem ser imediatamente para evitar alterações químicas.

AMOSTRAS FENADAS:

- ❖ Para coleta em fardos de feno usar amostrador tipo sonda com 12 a 18 cm de comprimento, bem afiado, de modo a entrar no fardo com a mínima deformação. Recomenda-se coletar cerca de 15- 20 fardos, retirando a amostra bem do centro de cada um deles. Coletar de 8 a 15 cm de espessura. A composição de subamostra deve ser misturada e o material reduzido a 300 g de uma amostra composta. As amostras devem ser tomadas para cada "lote" de feno considerando-se a mesma colheita; mesmo campo; mesma espécie e variedade; mesmas condições de colheita; mesmo método de enfardamento e armazenagem. Todas as condições iguais para não haver disparidades no resultado laboratorial.

Informação aos Clientes:

- ❖ Somente serão aceitas pelo laboratório amostras que vierem acompanhadas do FORM 01- Formulário de solicitação de análises.
- ❖ Todas as amostras que chegarem ao laboratório em condições diferentes das aqui preconizadas serão recusadas, cabendo ao laboratório notificar as razões da não aceitação.

Recebimento de Amostras:

- ❖ O recebimento de amostras é feito preferencialmente de segunda-feira à sexta-feira, das 8h às 12h e da 13h30min às 18h.