

INSTRUÇÕES PARA COLETA DE AMOSTRAS - RAÇÕES E SAL MINERAL

Devem ser observadas algumas normas técnicas gerais:

1) A quantidade de material deve ser suficiente para toda a parte analítica bem como para armazenamento de contra-prova, adotar para isso o mínimo de 500 g. Produtos cuja homogeneidade pode comprometer o resultado analítico (rações e concentrados que contenham uréia, farelo de algodão, etc) a coleta deve ser superior a 1 kg ou mais.

*** RETER A METADE DA AMOSTRA RETIRADA COMO CONTRA-PROVA E ENVIAR A OUTRA METADE PARA O LABORATÓRIO PARA ANÁLISE.**

2) Para acondicionar as amostras adotar sacos plásticos resistentes e limpos. **NÃO REUTILIZAR OUTRAS EMBALAGENS PARA EVITAR A CONTAMINAÇÃO DA AMOSTRA.**

3) Identificar e rotular a amostra da maneira mais completa possível, fornecendo as informações da coleta, como dia, hora, lote, etc, e eventuais anormalidades em relatório.

4) Para produtos ensacados - **A FIM DE PERMITIR A PERFEITA HOMOGENEIZAÇÃO DO PRODUTO DEVE-SE TOMBAR O SACO NO MÍNIMO 4 VEZES** - utilizar um calador (Figura A), retirando a amostra das partes superior, média e inferior do saco (Figura B) com o saco na posição horizontal.

*** NÃO COLETAR AMOSTRAS EM SACOS QUE JÁ ESTÃO ABERTOS E EM USO.**

5) Efetuar as coletas em vários pontos do carregamento, lote, partida, etc, para produtos pouco homogêneos ou que tenham tendência à separação.

6) Proceder a amostragem segundo a TABELA 1:

TABELA 1: Tamanho do lote e quantidade a ser amostrada

Até 10 unidades (sacos)	5 unidades diferentes.
De 11 até 100 unidades (sacos)	15% com um número mínimo de 10 unidades.
Acima de 100 unidades (sacos)	5% com um número mínimo de 15 unidades.

Proceder a mistura das subamostras produzindo a amostra homogênea e representativa que será enviada ao laboratório

IMPORTANTE: Nunca retirar a amostra de um único ponto, pois a mesma é casual e não permite conclusões quanto à qualidade do produto.

IMPORTANTE: O instrumento de coleta deverá necessariamente abranger as partes superior, média e inferior do material em todos os pontos escolhidos.

A - Instrumento utilizado para amostragem.

B - Pontos de coleta da amostra para produtos ensacados.

