

### 1 - COLETA DE FENOS

Coletar a amostra central de 1 em cada 20 fardos selecionados a acaso dentro de um lote. Separar os fenos de diferentes qualidades possíveis. As amostras devem ser misturadas e compor 1 kg. Armazenar em embalagem fornecida pelo laboratório.

### 2 – GRÃOS, RAÇÕES E MILHO

2.1.1 **Amostra durante a colheita:** separar as subamostra a cada carregamento durante o dia, juntar e misturar bem, formando uma amostra composta por dia. Repetir esse procedimento até a colheita terminar. Juntar todas as amostras de cada dia, misturar bem e separar 1 kg da amostra composta e armazenar em embalagem fornecida pelo laboratório.

2.1.2 **Amostra terminada a colheita:**

2.1.2.1 **Armazém:** coletar de 15 a 20 subamostras de diferentes áreas e diferentes níveis. Misturar bem e obtenha 1 kg de amostra composto. Armazenar sob refrigeração em embalagem fornecida pelo laboratório.

2.1.2.2 **Moedores ou misturadores:** coletar 5 subamostras por dia, durante 4 dias consecutivos. Juntar e misturar bem, formando uma amostra composta. Armazenar sob refrigeração em embalagem fornecida pelo laboratório.

### 3 - PRÉ SECADO, SILAGEM E MILHO ÚMIDO

3.1 **Durante o preparo:** coletar subamostras de cada carregamento, durante o preparo. Misturar estas subamostras e separar 1 kg, formando uma amostra composta. Colocar em um saco plástico limpo, com menor quantidade de ar possível e submeter à refrigeração. Repetir esse procedimento todos os dias até que a carga estiver completa, juntar todas as amostras de cada dia, obter um 1 kg de amostra composta e armazenar sob refrigeração em embalagem fornecida pelo laboratório. Enviar ao laboratório imediatamente.

3.2 **Silos Trincheiras:** coletar de 15 a 20 subamostras de vários locais e níveis de profundidade. Juntar as subamostras, misturar bem e obter 1 kg formando uma amostra composta. Armazenar em embalagem fornecida pelo laboratório e sob refrigeração.

#### Observações:

- A amostra deve vir identificada na embalagem e acompanhada e identificada no **FORM 41- Formulário de solicitação de análise**.

#### RECEBIMENTO DAS AMOSTRAS: de segunda-feira a sexta-feira nos seguintes horários:

- **Manhã:** 07 h 45 min. às 11 h 45 min;
- **Tarde:** 13 h 30 min. às 18 h 30 min.

**FERIADOS:** nas semanas com feriado o cronograma de recebimento das amostras é diferenciado, favor entrar em contato.

#### Referência da amostragem:

PIONEER. Pioneer Forage Manual: A nutritional guide. Pioneer Hi-Bred International, Inc.: Iowa. 1995. 54p.