

	CENTRO UNIVERSITÁRIO - UNIVATES LABORATÓRIO UNIANÁLISES Sistema de Gestão da Qualidade  INSTRUÇÕES DE COLETA DE AMOSTRAS	DC – UNI082 Rev. 01 Pág: 5/11
---	--	-------------------------------------

### **3. Amostras de Alimentos**

As amostras devem ser enviadas em sua embalagem original para evitar modificações em suas características. Providências especiais deverão ser tomadas para que o tempo decorrido entre o recolhimento da amostra e sua chegada ao laboratório seja o mais breve possível.

Depois de colhidas, as amostras deverão ser acondicionadas adequadamente para evitar qualquer alteração nas mesmas até sua chegada ao laboratório. Assim, as amostras de produtos facilmente perecíveis deverão ser acondicionadas em recipientes isotérmicos, embaladas em sacos plásticos e acompanhadas de gelo ou outra substância refrigerante, cuidando-se sempre para que não haja contato direto destes com as amostras.

Nos casos em que houver necessidade de realização de análises microbiológicas e físico-químicas, a quantidade mínima de amostra a ser encaminhada para cada um dos laboratórios deve ser de:

#### **Laboratório de Microbiologia**

Quantidade mínima de amostra a ser encaminhada:

500 g para alimentos (amostras SIF), 200 g (Controle de Qualidade);

1 Litro para leite.

#### **Laboratório de Físico-Química**

Quantidade mínima de amostra a ser encaminhada:

500 g para alimentos (nos casos onde forem solicitadas as provas de formaldeído, metabissulfito e bases voláteis totais aumentar em 200 g);

1 Litro para leite.

#### **Laboratório de Microscopia**

Para a análise de microscopia deve ser encaminhada quantidade mínima de 500 g de amostra. Para casos específicos, consulte o laboratório.

Para produtos cujo peso unitário não atingir o mínimo aqui estabelecido, deverão ser colhidas tantas unidades quantas necessárias para se obter a quantidade requerida. Neste caso, cuidados especiais são necessários para que todas as unidades pertençam ao mesmo lote, partida, data de fabricação, etc., a fim de que sejam mantidas as características de homogeneidade da amostra.