

**DETERMINAÇÃO DE PERDA POR SECAGEM****1. Definição**

A análise de perda por secagem deve ser realizada utilizando uma estufa como aparelho principal.

Na perda por secagem é calculada a porcentagem que foi perdida após a amostra passar pelo processo de termogravimetria.

**2. Passo a passo:**

- a) Pesar 10g de amostra em um vidro de relógio com o peso pré-determinado;
- b) Ligar a estufa em 60 graus e aguardar a estabilização da temperatura. Deixar a amostra por 3 horas e ao final deste período pesar o conjunto novamente;
- d) Com o peso final, subtrair o peso do vidro de relógio e então é obtido o peso final da amostra em gramas, assim podendo ser calculada a porcentagem de perda por secagem.

**Referências:** Guia CQ Anvisa

**Responsável:** Ariane Torquato da Silva – CRQ 04.100.398

**12/11/2012**