

□



□ O ensaio de TGA, ou termogravimetria, é um dos principais ensaios térmicos utilizados na caracterização de materiais. **Esse ensaio mede a variação de massa da amostra (perda e/ou ganho) em função da variação de temperatura** imposta ao material analisado.

Normas para Solicitação de Análise

1. Para entrega das amostras as mesmas deverão seguir o procedimento

1.1 Acondicionamento

As amostras devem ser entregues com identificação de Lot.No. (Data, amostra e lote) e determinado o peso da amostra em mg, bem como informar o tipo de porta amostra (tipos: alumínio, alumina ou platina), observando a temperatura máxima suportada por cada material.

1.2 Equipamento

-Equipamento de termogravimetria, modelo DTG-60H acoplado o aparato DTA-TG, Shimadzu Corporation

-Atmosphere de Nitrogen

-O porta-amostra de alumina e platina suportam até 600°C.

2 – A solicitação (on-line) deverá ser preenchido antes da entrega das amostras para análise.