

Guia de interpretação de curvas

Para curvas de TGA

- ✓ Verificar os eixos: eixo Y da esquerda deve estar em massa ou % massa, eixo X tempo ou temperatura e eixo Y da direita derivada da massa (DTG) em função do tempo ou temperatura;
- ✓ Identificar em quantas etapas o material perdeu ou ganhou massa (observa-se pela quantidade de picos presentes na DTG);
- ✓ Utilizar o início do pico da DTG para identificar o início de perda ou ganho de massa na curva de TGA, bem como o final do pico de DTG para identificar o final do evento térmico. Fazer isto para cada etapa identificada;
- ✓ Calcular a quantidade de massa em % que foi perdida ou ganha em cada etapa;
- ✓ Verificar se a amostra gerou resíduo ou não. Se sim quantificar.