



DEPARTAMENTO DE FÍSICA  
MESTRADO EM FÍSICA  
PROGRAMA DE SEMINÁRIOS



# Análises Térmicas - Conceitos e Aplicações

**Vinícius Patrício S. Caldeira (UERN)**

## RESUMO

Os métodos de análise térmica ou termoanalíticos são ferramentas poderosas para investigar as propriedades térmicas dos materiais nos diferentes campos das ciências aplicadas. Tais análises baseiam-se na medição de uma propriedade física de uma substância e/ou seus produtos de reação, em função da temperatura ou tempo, enquanto a substância é submetida a um programa controlado de temperatura. Com isto, esta palestra vêm com o objetivo de apresentar e discutir os fundamentos teóricos, a instrumentação e evidenciar a importância das aplicações dos métodos termoanalíticos, devido à recente evolução e difusão destes métodos na comunidade científica.

**Data:** 27/09/2017 (Quarta-Feira)

**Horário:** 15 h

**Local:** Auditório da FAEF/ UERN

**Próximo seminário:**

**Título:**

