

Técnicas avançadas de caracterização de materiais



Curso
**Escola
Piloto**
Presencial 2017

Módulo 1

Análises de tamanho de gotas/partículas

Período: 29/08 a 01/09

Unidade I

Instrutores: Márcio Nele e Larissa Almeida

1. Distribuição de tamanhos de partículas
2. Médias das Distribuições
3. Técnicas de Medidas
 - Peneiramento
 - Espalhamento de Luz
 - Espalhamento Dinâmico
 - Análise de Imagem
4. Comparação Entre as Técnicas
5. Apresentação de Equipamentos

Unidade II

Instrutores: Angela Duncke e Gizele Batalha

1. Tipos de microscopia
2. Tipos de microscópios ópticos
3. Composição estrutural do microscópio óptico
4. Técnicas de microscopia e aplicações
5. Aplicações práticas: técnicas, software, medidas e dicas importantes