

Introdução aos Fundamentos da Viscosidade e Reologia

Agenda

Lisboa | Porto

09h15

Registo de Participantes

09h30

- **Metrologia**
 - A ciência da medição
 - Unidades de Sistema
- **Reologia e Viscosidade**
 - Reologia enquanto ciência
 - Modelos de escoamento
 - Tipos e comportamentos dos fluidos
 - Unidades de viscosidade

11h00 **Intervalo**

11h15

- **Viscosímetro - o Equipamento**
 - Tipos de viscosímetros
 - Princípio de funcionamento
 - Peças e composição do viscosímetro

13h00 **Intervalo para almoço**

14h00

- **Manuseamento de viscosímetros**
 - Boas práticas de manuseamento do equipamento
 - Manutenção e principais avarias
 - Calibração e ensaio do equipamento
 - Certificados de calibração
 - Visita ao Laboratório

16h00 **Intervalo**

16h15

- **Manuseamento do Viscosímetro**
 - Manuseamento do viscosímetro
 - Determinação da viscosidade de diferentes fluidos
 - Técnicas de medição da viscosidade

17h00

- **Teste de avaliação**

17h30 **Encerramento da sessão**