



CURSO REOLOGIA

Introdução à Reometria Rotacional

A Sociedade Portuguesa de Reologia (SPR) e o Instituto Superior de Engenharia de Lisboa (ISEL), em colaboração com a PARALAB, estão a organizar o Curso de Reologia - Introdução à Reometria Rotacional. O evento decorrerá no dia **17 de Novembro** nas instalações do ISEL.

Este curso pretende divulgar a Reometria como técnica de caracterização de materiais em escoamento. Serão abordados os fundamentos básicos de Reologia e Reometria, os princípios de funcionamento e a constituição de um reómetro, bem como a apresentação de casos de estudo recentes com diferentes sistemas.



PROGRAMA:

Traga
as suas
amostras!

- 08:30 - Registo
- 09:00 - Apresentação
- 09:30 - Sessão Teórica
 - Propriedades dos Fluidos Newtonianos e Não-Newtonianos
 - Componentes de um Reómetro e o seu princípio de funcionamento
- 11:00 - Coffee Break
- 11:30 - Sessão Teórica
 - Análise de Viscosidade
 - Análise de Viscoelasticidade
- 13:00 - Almoço
- 14:00 - Casos de Estudo
- 15:30 - Sessão Prática
- 16:30 - Coffee Break
- 17:00 - Sessão Prática
- 18:00 - Encerramento

Oradores Convidados:

Anabela Raymundo	Prof. ^a Auxiliar c/ Agregação ISA/UL - Indústria Alimentar
Catarina Rosa Leal	Prof. ^a Coordenadora ISEL/IPL - Sistemas Biológicos
Helena Ribeiro	Prof. ^a Associada FF/UL - Produtos Farmacêuticos e Cosméticos
Maria Teresa Cidade	Prof. ^a Auxiliar c/ Agregação FCT/UNL - Polímeros, Suspensões, Electrorreologia
Pedro Prazeres	Especialista de Produto (Reologia) na PARALAB

Inscrição:

Consulte o **valor das inscrições** no nosso [site](#).

Para efetuar inscrição direta basta aceder [aqui](#) ao **Formulário de Inscrição**

Organização:



ISEL
INSTITUTO SUPERIOR DE
ENGENHARIA DE LISBOA



paralab