

Informações

Centro de Estudos de Engenharia
Química

Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1
1959-007 Lisboa

Tel. 21 831 72 64 / 21 831 70 87

e-mail: ceeq@deq.isel.ipl.pt

<http://www.ceeq.isel.ipl.pt>



ISEL

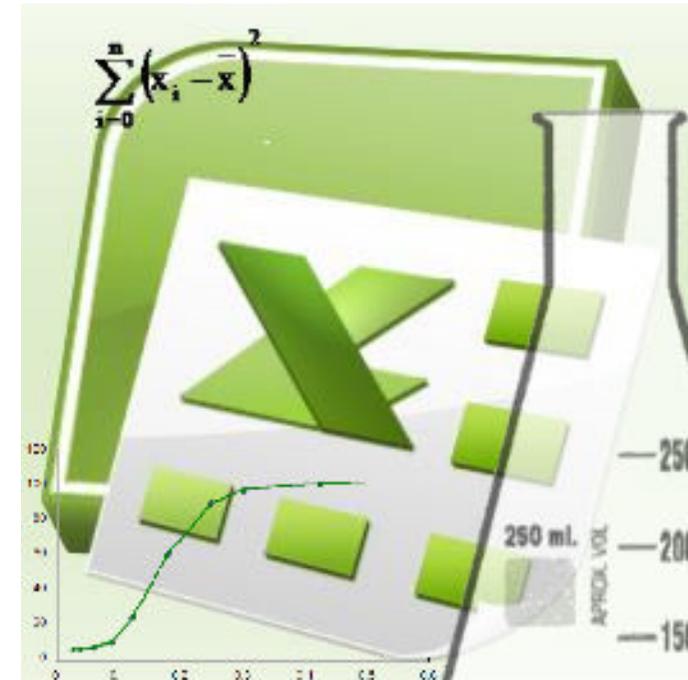
INSTITUTO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE LISBOA

Centro de Estudos de Engenharia Química

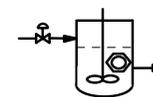
EXCEL Curso de Formação

Aplicado ao tratamento de
resultados laboratoriais

31 de Março, 1, 2, 3 e 4 Abril 2008



Pré-inscrição até 27 de Março
ceeq@deq.isel.ipl.pt

**OBJECTIVO**

Transmitir conhecimentos fundamentais de Excel e desenvolver aplicações no tratamento de resultados recolhidos em laboratório.

DESTINATÁRIOS

Estudantes de Engenharia Química ou de outros cursos de Licenciatura em áreas afins.

Profissionais de laboratório.

DURAÇÃO

20 horas (5 sessões de 4 horas)

HORÁRIO

18 – 22 horas

INSCRIÇÕES

Estudantes do ISEL – 125€

Outros Estudantes – 150€

Profissionais – 175€

PROGRAMA**Módulo 1: Introdução à folha de cálculo**

Definições e conceitos fundamentais. Ambiente de trabalho. Operações básicas. Formatações. Fórmulas. Funções matemáticas. Funções estatísticas.

Módulo 2: Construção de tabelas e gráficos

Tabelas de resultados. Representação gráfica de resultados. Tipos de gráficos. Formatação de tabelas e gráficos.

Módulo 3: Aplicação de Excel na correlação de resultados

Regressão linear e polinomial. Linhas de tendência. Parâmetros estatísticos. Interpolação e extrapolação.

Módulo 4: Exercícios de aplicação**FORMADORES**

Eng.º Nelson Silva ISEL/DEQ

Eng.º Hugo Silva ISEL/DEQ

Eng.º Sérgio Costa ISEL/DEQ

RESPONSÁVEL CIENTÍFICO

Doutora Celeste Serra ISEL/DEQ

Local de realização:

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

Edifício A – Sala de audiovisuais

EXCEL

Aplicado ao tratamento de resultados laboratoriais

Ficha de pré-inscrição



Nome: _____

Morada: _____

Empresa / Funções: _____

Morada da Empresa: _____

Tel: _____ Fax: _____ e-mail: _____