

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@isel.pt

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



Centro de Estudos de Engenharia Química

Curso de Formação

Digestão Anaeróbia

4ª edição

Pós-laboral



**3 a 5, 10 a 12 de
fevereiro de 2020**

Centro de Estudos de Engenharia Química

**I&D Formação
Prestação de Serviços**

Pré-inscrição até 27 de janeiro

on-line: www.ceeq.isel.ipl.pt

OBJECTIVOS

Fornecer aos participantes fundamentos gerais sobre digestão anaeróbia, microbiologia do processo, configuração de sistemas, controlo operacional e produção/valorização de biogás e digerido (lamas).

Dotar os participantes com capacidade de desenvolver metodologias para dimensionamento de reatores anaeróbios para diversos substratos, construir e modelar numericamente sistemas de digestão anaeróbia. Operar e manter reatores. Saber caracterizar substratos e inóculos adequados à DA.

DESTINATÁRIOS

- Quadros técnicos médios e superiores de empresas e autarquias envolvidos no sector das águas, águas residuais e resíduos.
- Engenheiros ou técnicos intervenientes na área ambiental.
- Docentes e estudantes do Ensino Superior.

DURAÇÃO

25 horas

HORÁRIO

18.30 - 22.30 h

Número máximo de participantes: 20

LOCAL DE REALIZAÇÃO

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa

PROGRAMA

Módulo 1 - Fundamentos de digestão anaeróbia (DA)

Módulo 2 - Substratos e inóculos

Módulo 3 - Processos e tecnologias de DA

Módulo 4 - Simulação numérica de sistemas de DA

Módulo 5 - Operação e manutenção de reatores anaeróbios

Módulo 6 - Produtos da DA: biogás e digerido

Nota: Os módulos serão compostos por uma componente teórica e uma componente prática.

INSCRIÇÃO

190 €*

**Existem preços especiais para estudantes, professores, recém-licenciados, licenciados no desemprego, grupos de profissionais e ex-formandos do CEEQ.*

FORMADORES

Prof. Teresa Santos (CEEQ/ADEQ/ISEL)

Prof. Teodoro Trindade (CEEQ/ADEQ/ISEL)

Eng. António Ferreira (Área de Ambiente e Qualidade)

Eng^a. Ana Paula Teixeira (EPAL)

Coordenação Operacional

Prof. Celeste Serra (CEEQ/ADEQ/ISEL)

Digestão Anaeróbia 4ª edição

Digestão Anaeróbia 4ª edição



Ficha de pré-inscrição

Nome: _____
Morada: _____
Instituição: _____
Habilitações Académicas: _____
Tel: _____ e-mail: _____