

# 1º Curso de Tratamento de Água para Hemodiálise

Curso Teórico-Prático

Serviço de Nefrologia - Centro Hospitalar  
do Médio Tejo  
Diretora: Dr.ª Ana Vila Lobos

**40 SNS**

40 ANOS DE SERVIÇO NACIONAL DE SAÚDE



Agradecimentos:  
Dr. Rui Lucena

Patrocínio Científico:



## 09:00: Apresentação do Curso

(Presdidente SPN, Presidente do CA, Diretora Clínica, Diretor de Departamento de Médico, Diretora do Serviço de Nefrologia—CMHT EPE)

## 09:15—10:00: Implicações Clínicas do Sistema de Tratamento de Água

(Dra. Ana Vila Lobos/Dr. Francisco Ferrer)

## 10:00—10:15: Introdução (Dr. Rui Lucena)

- Tipo de exposição à água
- Dialisador: caudais / volumes de sangue vs dialisante
- Consumos de água

## 10:15—10:30: Contaminantes Químicos e Microbiológicos (Dr. Rui Lucena)

- Contaminantes químicos e microbiológicos: consequências clínicas
- Membranas e permeabilidade a endotoxinas
- *Guidelines* internacionais e enquadramento técnico-normativo em Portugal

## 10:30-10:45: Coffee Break

## 10:45-11:30: Sistema de Tratamento de Água (STA) (Dr. Rui Lucena)

- Objetivos de um STA e critérios de projeto
- Tipologias de STA

## 11:30-12:30: Validação, manutenção e monitorização: regularidade do controlo (Dr. Rui Lucena)

- Processo de validação
- Sistema de manutenção
- Monitorização do desempenho
- Controlo da qualidade
- A importância das técnicas laboratoriais em microbiologia

## 12:30-12:45: Conclusões e Encerramento da Componente Teórica

## 13:00-14:30: Almoço

## 16:00: Avaliação Teórica

## 17:00: Encerramento do Curso

Curso gratuito limitado a 30 participantes.

Inscrições através do *link*:  
<https://goo.gl/forms/OLTy7wiuvC6jRQNI2>

