

## **CURSO INTENSIVO**

# **Da lei à prática: estratégias de prevenção e controlo de *Legionella***

Formato e-learning  
De 18 a 21 de novembro de 2024

### **Proteção de Dados:**

Os dados pessoais recolhidos para a inscrição no curso são processados em concordância rigorosa com a legislação europeia de proteção de dados e de acordo com a política de privacidade do ISPUP e a política de privacidade específica do Curso Intensivo.

## Curso intensivo

# Da lei à prática: estratégias de prevenção e controlo de *Legionella* – 2.ª Edição

Formato E-learning – De 18/11/2024 a 21/11/2024

O presente curso tem como objetivo principal capacitar os participantes a compreenderem os riscos associados à bactéria *Legionella*, reconhecerem os sistemas e equipamentos propícios à sua proliferação e adotarem medidas efetivas de prevenção e controlo. Passará por uma abordagem de diferentes aspetos no âmbito da prevenção da Doença dos Legionários, incluindo casos de estudo, atividades práticas, avaliações de conhecimento e materiais visuais para melhorar a compreensão e a retenção do conteúdo, pelos participantes.

## Da lei à prática: estratégias de prevenção e controlo de *Legionella*

### Responsáveis pelo curso:



**João Cavaleiro Rufo**



Doutorado em Segurança e Saúde Ocupacionais;  
Investigador Integrado na EPIUnit – ISPUP (Unidade I&D).



**Patrícia Matos**

Mestre em Economia e Gestão do Ambiente;  
Técnica de Saúde Ambiental

## **Curso intensivo**

# **Da lei à prática: estratégias de prevenção e controlo de *Legionella* – 2.<sup>a</sup> Edição**

**Formato E-learning – De 18/11/2024 a 21/11/2024**

### **Público-alvo:**

Alunos e profissionais das áreas da Medicina, Saúde Pública, Saúde Ocupacional, Engenharia, entre outros profissionais das áreas de gestão e manutenção de sistemas/equipamentos de água.

Fazemos a ligação entre a componente clínica, técnica e amostragem ambiental.

### **Formato do curso:**

E-learning, através de plataforma online.

### **Duração e Horário:**

4 sessões com 12 horas de contacto.

Dias 18, 19, 20 e 21 de novembro-2024.

De segunda a quinta, das 17h30-20h30.

### **Certificado de participação:**

Será emitido um certificado de participação para os inscritos no curso, com descrição do n.º de horas de formação desde que assistam, no mínimo, a 75% do total de horas do curso (9h).

### **CrITÉrios de avaliação:**

No final da última sessão, dia 21 de novembro, será realizado uma avaliação em formato escolha múltipla. Para os alunos que obtiverem a presença mínima e realizarem a avaliação final, será emitido o certificado de participação com nota.

### **Inscrição:**

Número mínimo: 15 participantes.

Número máximo: 30 participantes.

A seleção será efetuada por ordem de inscrição.

**Taxa de inscrição:** 185€

### **Data limite para inscrição e pagamento:**

08 de novembro de 2024

### **Cancelamento e devolução:**

A desistência até 2 dias úteis antes do início do curso, implica a devolução de 50% da taxa de inscrição. Após essa data, não será realizada a devolução do pagamento.

## Curso intensivo

# Da lei à prática: estratégias de prevenção e controlo de *Legionella* – 2.ª Edição

Formato E-learning – De 18/11/2024 a 21/11/2024

## Programa

### 1.ª Sessão | 18 de novembro de 2024

| HORÁRIO          | CONTEÚDO   |
|------------------|--|
|                  | <u>Introdução à bactéria <i>Legionella</i></u>                     |
| 17h30 – 18h00    | Apresentação do programa e dos objetivos do curso                  |
| 18h00 – 18h30    | O ciclo de vida da <i>Legionella</i> e as condições de crescimento |
| 18h30 – 19h15    | Fatores de risco associados aos sistemas e equipamentos de água    |
| <b>Intervalo</b> |  |
| 19h30 – 20h30    | Qualidade e tratamento de água                                     |

### 2.ª Sessão | 19 de novembro de 2024

| HORÁRIO          | CONTEÚDO  |
|------------------|---|
|                  | <u>Medidas de prevenção e controlo</u>  |
| 17h30 – 18h00    | Procedimentos de limpeza, desinfeção e manutenção adequados                             |
| 18h00 – 19h00    | Legislação e regulamentação   |
| <b>Intervalo</b> |   |
| 19h15 – 20h30    | Estratégias de prevenção e controlo: Plano de Prevenção e Controlo de <i>Legionella</i> |

## Curso intensivo

# Da lei à prática: estratégias de prevenção e controlo de *Legionella* – 2.ª Edição

Formato E-learning – De 18/11/2024 a 21/11/2024

## Programa

### 3.ª Sessão | 20 de novembro de 2024

| HORÁRIO       | CONTEÚDO  |
|---------------|---|
|               | <u>Georreferenciação de sistemas e equipamentos</u>   |
| 17h30 – 18h00 | Conceitos de exposição e de risco   |
| 18h00 – 19h00 | Georreferenciação de pontos de risco e torres de arrefecimento/condensadores evaporativos                       |
| Intervalo     |   |
| 19h15 – 20h15 | Computação de zonas de risco e identificação de possíveis fontes de contaminação ambiental de <i>Legionella</i> |
| 20h15 – 20h30 | Exercícios práticos   |

### 4.ª Sessão | 21 de novembro de 2024

| HORÁRIO       | CONTEÚDO   |
|---------------|--|
|               | <u>Casos práticos e exame teórico</u>              |
| 17h30 – 18h00 | Colheita de água para análise de <i>Legionella</i> |
| 18h00 – 19h00 | Casos de estudo                                    |
| Intervalo     |  |
| 19h15 – 20h30 | Exame teórico final                                |