

**CURSO INTENSIVO**

# **Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença**

Formato b-learning  
De 12 de março a 02 de abril de 2025



## **Proteção de Dados:**

Para além das finalidades regulares de utilização dos seus dados pelo ISPUP, relacionados com a seleção e seriação das candidaturas e, posteriormente, com a gestão académica dos candidatos selecionados, informamos que, face ao enquadramento da presente formação no âmbito do Programa Impulso Jovens STEAM & Impulso Adultos» (PRR) – candidatura “Platform For a Global Health - Qualification of Human Health Resources”, a identificação de todos os participantes (nome, NIF e contacto) terá de ser comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior para efeitos de monitorização da execução do projeto.

Quaisquer dúvidas sobre o tratamento dos seus dados poderão ser endereçadas ao departamento de Proteção de Dados do ISPUP, para [dpo.geral@ispup.up.pt](mailto:dpo.geral@ispup.up.pt).

## **Curso intensivo**

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença - 3ª edição  
Formato b-learning – De 12/03/2025 a 02/04/2025

O Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto, no âmbito do Plano de Recuperação e Resiliência (PRR) e da candidatura aprovada "Platform For a Global Health - Qualification of Human Health Resources", coordenada pelo Instituto Politécnico de Saúde do Norte no contexto do AVISO N.º 01/PRR/2021 - Programa Impulso Jovens STEAM e Programa Impulso Adultos, apresenta abaixo o curso avançado subordinado ao tema:

## **Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença**

### **Objetivos do curso:**

Conseguir utilizar as ferramentas diagnósticas no estudo de um doente com suspeita de tuberculose.

---

### **Responsáveis pelo curso:**

Raquel Duarte

Médica Pneumologista;

Investigadora Doutorada da EPIUnit – ISPUP (Unidade I&D)

## **Curso intensivo**

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença - 3ª edição  
Formato b-learning – De 12/03/2025 a 02/04/2025

### **Público Alvo:**

Profissionais de laboratório, com interesse na área da tuberculose.

Os candidatos devem comprovar através da submissão de comprovativo de atividade profissional de laboratório.

O comprovativo profissional deverá ser emitido até 3 meses antes do início do curso.

### **Condições de admissibilidade:**

- adultos com mais de 23 anos;
- residentes em território nacional aquando das ações de que forem beneficiários.

### **Formato do curso:**

B-learning, através de plataforma online;

Presencial (3ª sessão) – laboratório do INSA.

### **Duração e Horário:**

Quartas-feiras, num total de 27h: 12, 19 e 26 de março, das 08h30 às 17h30; 02 de abril das 08h30 às 11h30.

### **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 a 75% do total de horas do curso.

### **Data limite para inscrição:**

Até 26 de fevereiro de 2025

### **Taxa de inscrição:**

Curso gratuito mas limitado a 70 vagas, que serão ocupadas por ordem de inscrição.

**\* não serão aceites inscrições de quem foi selecionado em edições anteriores, mesmo que não tenha frequentado o curso.**

## Curso intensivo

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença - 3ª edição  
Formato b-learning – De 12/03/2025 a 02/04/2025

## Programa

1ª Sessão | Online

---

Horário	Conteúdo
	<u>Introdução</u>
	<u>Epidemiologia</u>
08:30 12:30	<u>Do diagnóstico ao tratamento e prevenção</u> <u>Discussão de casos clínicos</u> <u>Formação dos grupos e definição das tarefas</u>
<b>12 Março 2025</b>	<b>Intervalo</b>
13:30 15:30	<u>Diagnóstico laboratorial: exame direto, métodos moleculares e exame cultural</u>
15:30 17:30	<u>"Overview" da epidemiologia molecular da tuberculose</u>

---

## Curso intensivo

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença - 3ª edição  
Formato b-learning – De 12/03/2025 a 02/04/2025

## Programa

2ª Sessão | Online

---

Horário	Conteúdo
08:30 10:00	<u>Diagnóstico laboratorial: identificação das culturas e testes de sensibilidade aos fármacos</u>
10:45 13:00	<u>Metodologias de tipagem molecular de M. tuberculosis</u> <u>Estrutura populacional e evolução do M. tuberculosis</u>
	<b>Intervalo</b>
14:00 15:15	<u>Biossegurança e Transporte de amostras</u>
15:30 17:30	<u>Epidemiologia da tuberculose multiresistente (MDR-TB)</u> <u>Utilidade clínica da Next Generation Sequencing (NGS)</u>

---

19 Março  
2025

## Curso intensivo

Diagnóstico laboratorial de tuberculose doença - 3ª edição  
Formato b-learning – De 12/03/2025 a 02/04/2025

## Programa

### 3ª Sessão

**Local:** INSA - Rua Alexandre Herculano, 321 | 4000-055 Porto

---

	Horário	Conteúdo
		<u>Visita ao INSA</u>
<b>26 Março 2025</b>	08:30 17:30*	- 3h: Visita prática ao laboratório - 2,5h: Aula teórico-prática - 2,5h: Trabalho de grupo

---

\*Horário sujeito a confirmação

### 4ª Sessão | Online

---

	Horário	Conteúdo
<b>02 Abril 2025</b>	08:30 11:30	<u>Discussão dos casos</u>

---