

IMPULSO ADULTOS

PROGRAMA  
DE FORMAÇÃO  
MULTIDISCIPLINAR  
DA U.PORTO

U.PORTO

**U. PORTO**

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA  
UNIVERSIDADE DO PORTO

DEQ DEPARTAMENTO DE  
ENGENHARIA QUÍMICA

## Tecnologias de Desinfeção



### CANDIDATURAS

19 de dezembro a 2 de janeiro de 2025

### Responsável

Manuel José Vieira Simões



## RESUMO

A segurança microbiológica de espaços, processos e produtos requer a implementação de estratégias de desinfecção específicas e especializadas para salvaguardar a saúde pública, ambiental e animal. Esta unidade de formação contínua visa dotar os estudantes de competências para compreender as potencialidades e limitações dos métodos convencionais de desinfecção usados em ambientes públicos, hospitalares e industriais (processos e produtos), conhecer métodos avançados de desinfecção e planear estratégias de desinfecção.

## OBJETIVOS

Com esta unidade de formação pretende-se que o estudante adquira competências para a compreensão e caracterização de contaminações microbiológicas em ambientes específicos, bem como para a implementação de estratégias avançadas de desinfecção que permitam garantir a segurança microbiológica de espaços, processos e/ou produtos.

## PROGRAMA

- Crescimento microbiano e contaminação de superfícies, produtos e equipamentos;
- Técnicas de caracterização e monitorização da contaminação microbiana;
- Conceitos fundamentais de desinfecção;
- Impacto ambiental e de saúde pública da desinfecção;
- Métodos de físicos, químicos e biológicos para limpeza e desinfecção;
- Planeamento de estratégias específicas de desinfecção.

## DESTINATÁRIOS

Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal, nas áreas de Ciências da Saúde, Ciências Biológicas, Enfermagem, Engenharia Química ou similares. Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para a realização desta formação.

### BOLSAS PRR

As bolsas dirigem-se a adultos (maiores de 23 anos), com ou sem atividade profissional, residentes em território nacional aquando da realização da formação.

## INFORMAÇÃO GERAL



52 horas de contacto



B-learning



Português



12 de fevereiro a a 14 de abril de 2025



6 ECTS



Vagas | 15-30



600€

## CONTACTOS

Rua dr. Roberto Frias s/n  
4200-465 Porto  
Portugal



+351 225 081 400



feup@fe.up.pt



fe.up.pt



fe.up.pt/cursospr