

# II Workshop de Eletroforese: Fundamentos, Aplicações e Prática Laboratorial

## Workshop de Eletroforese:

Fundamentos, Aplicações

e Prática Laboratorial

21 e 22 de fevereiro de 2019

### APRESENTAÇÃO

Esta proposta insere-se no ciclo de Workshops promovidas pela direção do 2º ciclo de bioquímica, no contexto de atividades de apoio ao ensino e aprendizagem, com o objetivo de reforçar o desenvolvimento de competências no exercício de funções ligadas às diferentes áreas de atividade de um Bioquímico. O workshop é constituído por sessões teóricas, práticas e teórico-práticas, num total de 12 horas.

### DESTINATÁRIOS

- Público-Alvo

Este workshop insere-se na oferta extracurricular que a Direção do 2º Ciclo em Bioquímica oferece aos alunos (gratuitamente), mas está igualmente aberto a toda a comunidade, especialmente estudantes e profissionais da área da Biologia, Química, Bioengenharia e Saúde (Biomédica, Farmácia, Análises Clínicas e afins).

## **OBJETIVOS**

O workshop tem por objetivo ministrar os princípios gerais da técnica da electroforese, as suas diferentes metodologias (e.g. 1D, 2D, capilar), e potenciais aplicações nas mais diversas áreas (médica, farmacêutica, alimentar, ambiental, entre outras). Permitirá, ainda, aos participantes vivenciar a rotina laboratorial na aplicação desta técnica sensibilizando-os para os aspetos mais relevantes decorrentes da sua utilização.

## **RESPONSÁVEL PELO WORKSHOP**

Professora Doutora **Maria Cristina Fialho Oliveira**

## **COMISSÃO CIENTÍFICA E PEDAGÓGICA**

Professor Doutor **Gilberto Paulo Peixoto Igrejas**

Doutor **José Miguel Silva Ferreira Ribeiro**

## **COMISSÃO ORGANIZADORA**

Professor Doutora **Maria Cristina Fialho Oliveira**

Professor Doutor **Francisco Manuel Pereira Peixoto**

Professor Doutora **Lucinda Vaz dos Reis**

## **ENTIDADES ENVOLVIDAS**

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

Unidade de Genómica Funcional e Proteómica – Departamento de Genética e Biotecnologia

Direção do 2º ciclo de Bioquímica

## **DURAÇÃO**

**12** horas

## **PROGRAMA**

**Novidades no programa, uma vez que haverá 2 turmas, face ao excedente de número de inscritos.**

PROGRAMA

**Nota: Solicitávamos que efetuassem a escolha da turma 1 ou 2.**

Escolher Turma

CARTAZ

## **EMOLUMENTO**

**5€ Sessão teórica**

**15€ Sessão prática**

**20€ Sessão teórica/prática**

**Nota: Grátis para alunos do 2º ciclo de Bioquímica**

## **LOCAL**

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro– **Auditório B0.01 do Edifício Complexo e laboratório C2.71 (ECVA).**

## **INSCRIÇÕES**

### **INSCRIÇÕES ENCERRADAS**

## **REGRAS DE INSCRIÇÃO**

As inscrições são formalizadas através do preenchimento On-line do formulário de inscrição e envio da digitalização do seu comprovativo de pagamento por uma das seguintes formas:

- Presencialmente, nas instalações do Gabinete de Formação;
- Por e-mail – @utad.pt;
- Por correio – Gabinete de Formação da UTAD, Quinta de Prados, 5000-801 Vila Real.

Só serão consideradas inscrições completas (com os requisitos todos), ou seja, com a inscrição “on line” com os dados devidamente preenchidos, com a documentação previamente enviada, incluindo comprovativo de pagamento do curso (ex: talão de transferência bancária).

O pagamento pode ser efectuado por:

- Cheque à ordem da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.
- Transferência Bancária – IBAN **PT50 0018 000346205068020 22**

Os formandos deverão fazer prova do pagamento devido (ex: talão de transferência bancária).

Nota: É favor indicar o titular da conta bancária (**quando não for a própria ou o próprio**).