



## CURSO DE cultura de células animais

20 e 21 de abril de 2012 em Bragança

### Contactos

Departamento de Biologia e Biotecnologia  
(Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico  
de Bragança)

Campus de Santa Apolónia

Apartado 1172, 5301-855 Bragança

Tel. 273 303 219 · E-mail: iferreira@ipb.pt

### Organização

Escola Superior Agrária

do Instituto Politécnico de Bragança

CIMO – Centro de Investigação de Montanha

Isabel C.F.R. Ferreira, Rui M.V. Abreu,

Ricardo C. Calhelha, Anabela Martins.



## CURSO DE cultura de células animais

20 e 21 de abril de 2012  
em Bragança



# CURSO DE cultura de células animais

## Objetivos

Este curso pretende dar uma preparação teórica e prática de base na técnica de cultura de células animais. Serão ainda abordadas aplicações práticas da cultura de células animais na citogenética, na investigação do cancro e na indústria farmacêutica.

## Destinatários

Este curso foi delineado para pessoas com pouca experiência em culturas celulares. Pode ser útil para pessoas envolvidas em investigação fundamental ou ligadas ao ensino, bem como para estudantes ou técnicos de laboratório.

Limite de inscrições: 20

## Custo e pagamento de inscrições

O custo da inscrição será de 50,00€ para estudantes e 75,00€ para outros.

O pagamento da inscrição deverá ser realizado até dia 9 de Abril de 2012, no Departamento de Biologia e Biotecnologia da Escola Superior Agrária de Bragança ou alternativamente por transferência bancária, no ato de inscrição.

Enviar ficha de inscrição para [iferreira@ipb.pt](mailto:iferreira@ipb.pt).

Inscrições até 9 de Abril de 2012 em <http://esa.ipb.pt>

## Informações Gerais

Duração: 12 horas (8 teóricas + 4 práticas)

Datas de realização: 20 e 21 de Abril de 2012.

Data limite de inscrição: 9 de Abril de 2012.

Preço: 50€ (estudantes); 75€ (outros)

Local: Auditório Pequeno - Escola Superior Agrária de Bragança

## Programa

### 20 de Abril de 2012

9h00 · Abertura e receção

10h00-11h15

**Introdução à cultura de células.** Anabela Martins, Instituto Politécnico de Bragança

11h15-11h30 · Pausa

11h30-12h30

**Manutenção de linhas celulares: equipamentos e consumíveis.** Rui M.V. Abreu, Instituto Politécnico de Bragança e Centro de Genómica e Biotecnologia – UTAD, Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia

12h30-14h00 · Almoço

14h00-15h15

**Aplicações práticas da cultura de células na citogenética clínica e fundamental.** Filomena Adegas, Centro de Genómica e Biotecnologia – UTAD, Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia

15h30-16h45

**Aplicações práticas da cultura de células na investigação em oncobiologia.** M. Helena Vasconcelos, Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto (FFUP) e Instituto de Patologia e Imunologia Molecular da Universidade do Porto (IPATIMUP)

16h45-17h00 · Pausa

17h00-17h45

**Aplicações práticas da cultura de células em estudos de toxicidade com produtos sintéticos e naturais.** Isabel C.F.R. Ferreira, Instituto Politécnico de Bragança e Centro de Investigação de Montanha

17h45h-18h30 · Mesa redonda

### 21 de Abril de 2012

9h00-13h ou 14h-18h

**Parte prática.** Ricardo C. Calhella, Centro de Investigação de Montanha e Centro de Química da Universidade do Minho; Josiana Vaz, Instituto Politécnico de Bragança e Faculdade de Farmácia da Universidade do Porto.