

# I FÓRUM DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – UTAD

Núcleo de Estudantes de Biologia da Universidade de Trás-Os-Montes e Alto Douro - NEBUTAD

## PROGRAMA

6 maio – Sexta-feira	7 maio - Sábado
<b>09h00:</b> Sessão de abertura	<b>09h00:</b> Luís Rocha
<b>09h30:</b> Prof. Dr.ª Ana Sampaio	<b>10h00:</b> Amélia Silva
<b>10h30:</b> Prof. Dr. Gilberto Igrejas	<i>Coffe-break</i>
<i>Coffe-break</i>	<b>11h15:</b> António Crespi
<b>11h45:</b> Dr. Rui Lopes	<b>12h15:</b> ALMOÇO
<b>12h45:</b> ALMOÇO	<b>14h00:</b> “Conversas e Café”
<b>14h00:</b> Comunicação de empresas	<b>15h30:</b> <i>Workshop's</i>
<b>15h30:</b> <i>Workshop's</i>	<b>20h00:</b> Jantar de Gala do Aniversário dos 14 anos da Licenciatura em Biologia na UTAD, no Hotel Miracorgo

## WORKSHOPS

**W01:** A ultraestrutura celular em Microscopia Eletrónica de Transmissão (TEM)

**Formadores:** Professor Pedro Bandeira Tavares / Professora Sandra Mariza Monteiro

**Horário:** Dia 6 de Maio – das 15:30H às 17:30H

**Local:** Unidade de Microscopia Eletrónica – Ciências Florestais

**Material Necessário:** Bata

**Monitor:** Marta Barbosa

**W02:** Introdução ao Delineamento Experimental

**Formadores:** Professora Fátima Ferreira

**Horário:** Dia 7 de Maio – das 15:30H às 18:30H

**Local:** Edifício das Ciências Florestais

**Material Necessário:** Nenhum

**Monitor:** Sara Sario

**W03:** A Fotografia Científica para investigação nas Ciências Biológicas

**Formadores:** Professor João Carrola

**Horário:** Dia 7 de Maio – das 15:00H às 18:30H

**Local:** A1.06 – Geociências / Campus da UTAD

**Material Necessário:** Máquina Fotográfica (DSLR ou Compacta); Bata; sapato confortável para pequena saída no campus da UTAD

**Monitor:** Ana Félix

**W04:** O conceito “One Health” - Relações entre a Saúde Humana, Animal e o Ecossistema no estudo de doenças zoonóticas

**Formadores:** Professora Doutora Maria das Neves Paiva Cardoso /Ana Sofia Faria /Margarida Pereira

**Horário:** Dia 6 de Maio – das 15:30H às 19:00H

**Local:** Sala 2.21, 2º Piso do Edifício das Ciências Agrárias

**Material Necessário:** Obrigatório o uso de bata e cabelo preso. Luvas serão fornecidas.

**Monitor:** Jorge Ribeiro

**W05:** Cultura *in vitro* de Células Vegetais | Micropropagação de plantas aromáticas e medicinais

**Formadores:** Professora Fernanda Leal

**Horário:** Dia 6 de Maio – das 15:30H às 17:30H

**Local:** Laboratório A1.01 - Geociências - Seria bom se se conseguisse uma sala perto deste laboratório, para deixarem as coisas e onde eu pudesse fazer uma pequena introdução teórica 20-30 min

**Material Necessário:** Bata

**Monitor:** Anícia Gomes

**W06:** A *Drosophila melanogaster* como modelo *in vivo* no estudo da genotoxicidade.

**Formadores:** Professora Isabel Gaivão / Mestranda Sara Sario

**Horário:** Dia 6 de Maio – das 15:30H às 18:30H

**Local:** Laboratório de Genotoxicidade – Blocos Laboratoriais

**Material Necessário:** Bata

**Monitor:** Inês Franco

**W07:** Como tratar das suas plantas aromáticas

**Formadores:** Jorge Baptista e Ana Morais

**Horário:** Dia 7 de Maio – das 15:30H às 17:30H

**Local:** Centro Interpretativo do Jardim Botânico ou Junto às Estufas de Produção Rupestris (dependente das condições climatéricas)

**Material Necessário:** Bloco de notas e caneta.

**Monitor:** Simão Araújo

**W08:** Enologia – Iniciação à prova

**Formadores:** Enóloga Mafalda Perdigão

**Horário:** Dia 6 de Maio – das 15:30H às 18:30H

**Local:** A1.12 - Geociências

**Material Necessário:** Nenhum

**Monitor:** Amílcar

**:::Em processo para terminar:::**

### “CONVERSAS E CAFÉ”

Biologia Clínica Laboratorial
Biotecnologia para as Ciências da Saúde
Bioquímica
Engenharia Zootécnica
Genética Molecular Comparativa
Gestão de Recursos Naturais

### COMUNICAÇÃO DE EMPRESAS

Art <i>in vitro</i>
Rupestris

**Projeto Raíces**