

FORMAÇÃO: SISTEMAS *IN VITRO* DE MULTIPLICAÇÃO DE PLANTAS

LOCAL: Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior (CBPBI)

Escola Superior Agrária

Qta Srª de Mércules

6001-909 Castelo Branco Coordenadas: 39.819397º N , 7.453881º W

Formação de 4 dias



Dia	Hora	Conteúdo
<b>1</b>	9:30 - 12:30	<b>Formação Teórica</b> Conceitos gerais sobre culturas celulares Meios de cultura. Classificação de meios de cultura. Etapas na preparação e uso. Principais constituintes, formas de adição e principais funções. Processos de esterilização e desinfecção.
		Pausa para Almoço
	14:00 - 17:00	<b>Formação Prática</b> Preparação de meios de cultura # Meio estabelecimento # Meio de multiplicação # Meio de enraizamento
<b>2</b>	9:30 - 12:30	<b>Formação Teórica</b> Hormonas e reguladores de crescimento vegetal. Fatores no desenvolvimento vegetal e conceitos base. Principais grupos químicos e substâncias. Métodos e fases da multiplicação <i>in vitro</i>
		Pausa para Almoço
	14:00 - 17:00	<b>Formação Prática</b> Preparação de meios de cultura # Meio de multiplicação para Biorreatores de Imersão Temporária (BIT) # Preparação de BIT
<b>3</b>	9:30 - 12:30	<b>Formação Teórica</b> Métodos e fases da multiplicação <i>in vitro</i> (Cont) Multiplicação <i>in vitro</i> em BIT
		Pausa para Almoço
	14:00 - 17:00	<b>Formação Prática</b> Estabelecimento de material vegetal <i>in vitro</i>
<b>4</b>	9:30 - 12:30	<b>Formação Prática</b> Multiplicação <i>in vitro</i> Multiplicação <i>in vitro</i> em BIT Enraizamento <i>in vitro</i>
		Pausa para Almoço
	14:00 - 17:00	<b>Formação Prática</b> Enraizamento <i>ex vitro</i> e aclimatização

Nota: As formações práticas da tarde poderão ir além da hora prevista

Os meios referidos e fases de micropropagação serão executados para diferentes espécies existentes no CBPBI