

Percurso

Estrutura Curricular					120 ECTS
Área Científica	Sigla	ECTS			Peso
		Obrigatórios	Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Economia e Gestão Economics and Management	EG EM	3	0	0	2.5%
Biotecnologia Agrária/Alimentar Agricultural/Food Biotechnology	BAA AFB	7.5	0	0	6.25%
Ciências das Plantas Plant Sciences	CP PS	24	60	60	70%
Biotecnologia Biotechnology	BT BT	3	0	0	2.5%
Ciências Agrárias Agricultural Sciences	CA AS	3	0	0	2.5%
Matemáticas Mathematics	M M	3	0	0	2.5%
Ciências Sociais Social Sciences	CS SS	1.5	0	0	1.25%
Ciências Biológicas Biological Sciences	CB BS	3	0	0	2.5%
Tecnologia Technology	T T	6	0	0	5%
Biotecnologia Ambiental Environmental Biotechnology	BA EB	6	0	0	5%
Total		60	60		

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1680h	408h	60
Modular		Ética para uma Agricultura Sustentável	CS	42h	14h (OT 2h TP 12h)	1.5
Modular		Interacções planta-micro-organismo	BA	84h	28h (TP 28h)	3

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Modular		Planeamento de Projeto	CP	84h	24h (TP 6h OT 18h)	3
Modular		Ferramentas Biotecnológicas de Plantas	BAA	84h	28h (TP 28h)	3
Outro (c/ ano curricular)		Seminários Científicos	CB	84h	6h (OT 6h)	3
Modular		Fenotipagem molecular e de campo em plantas	T	84h	28h (TP 28h)	3
Outro (c/ ano curricular)		Ciência de Dados e Programação para a Sustentabilidade	T	84h	28h (TP 28h)	3
Modular		Saúde do Solo	CA	84h	28h (TP 28h)	3
Modular		Alterações Globais e Sustentabilidade	BAA	126h	46h (TP 46h)	4.5
Modular		Rotações Laboratoriais	CP	420h	10h (OT 10h)	15
Modular		Biologia do Stress das Plantas	CP	84h	28h (TP 28h)	3
Modular		Biologia de Plantas	CP	84h	28h (TP 28h)	3
Modular		Novas Estratégias Biotecnológicas para a Proteção de Plantas	BA	84h	28h (TP 28h)	3
Modular		(Bio)Empreendedorismo	EG	84h	28h (TP 28h)	3
Modular		Bioestatística	M	84h	28h (TP 28h)	3
Modular		Biofábricas de Células de Plantas	BT	84h	28h (TP 28h)	3
2º Ano				1680h	30h	60
Anual	Sim	Componente não letiva Leque de Escolha: Estágio de natureza profissional objeto de relatório final Dissertação de natureza científica	CP	1680h	30h (OT 30h)	60
				1680h	30h (OT 30h)	60
				1680h	30h (OT 30h)	60

T: Ensino teórico, TP: Ensino teórico-prático, PL: Ensino prático e laboratorial, TC: Trabalho de campo, S: Seminário, E: Estágio, OT: Orientação tutorial, O: Outro tipo de contacto,