

Universidade do Minho/Universidade do Porto
Escola de Ciências/Faculdade de Ciências

Mestrado em Fisiologia Molecular de Plantas

1º semestre curricular

QUADRO Nº 1

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Bioenergética e Metabolismo	FV/FMP	Semestral	17	
Análise e Regulação da Expressão de Genes	BM/FMP	Semestral	13	

2º semestre curricular

QUADRO Nº 2

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Regulação Molecular do Desenvolvimento Vegetal	FV/ FMP	Semestral	13	
Respostas Fisiológicas, Bioquímicas e Moleculares ao Stresse	FV/ FMP	Semestral	12	
Projecto	FV/ FMP/BM	Semestral	5	

3º e 4º semestres curriculares

QUADRO N.º 3

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Dissertação	FV/ FMP/BM	Annual	60	

1. Observações:

a) A área de Fisiologia Molecular das Plantas resulta da interacção de abordagens originárias das áreas de Fisiologia Vegetal e de Biologia Molecular, não podendo ser considerada uma subárea de qualquer uma das anteriores. Por essa razão, optou-se pela sua identificação nas afectações das disciplinas, mas incluindo-a nas áreas científicas de Fisiologia Vegetal e de Biologia Molecular, que constam do glossário CORDIS.

b) 1 ECTS= 28 horas (Universidade do Minho)

1 ECTS= 27 horas (Universidade do Porto)

O valor de unidades ECTS de cada área científica foi determinado pelo somatório dos valores correspondentes de cada unidade curricular:

- Bioenergética e Metabolismo: FV: 10 ECTS; FMP: 7 ECTS
- Análise e Regulação da Expressão de Genes: BM: 9 ECTS; FMP: 2 ECTS
- Regulação Molecular do Desenvolvimento Vegetal: FV: 4 ECTS; FMP: 10 ECTS
- Respostas Fisiológicas,
Bioquímicas e Moleculares ao Stresse: FV: 4 ECTS; FMP: 9 ECTS
- Projecto: FV: 2 ECTS; FMP: 2 ECTS; BM: 1 ECTS
- Dissertação: FV: 20 ECTS; FMP: 20 ECTS; BM: 20 ECTS

Nota: Para concluir o Curso de Mestrado em Fisiologia Molecular de Plantas, o estudante terá de ter aprovação a 120 créditos obrigatórios.