

Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

**Mestrado Ciências e Tecnologia do Ambiente**

Área de especialização em Tecnologias de Remediação Ambiental

QUADRO N.º 1

UNIDADES CURRICULARES	CÓDIGO	ÁREA CIENTÍFICA	SEMESTRE	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Gestão para a Qualidade	Ges401	Ges	S1	5	
Economia e Direito do Ambiente	E/D301	E/D	S1	2,5	
Sistemas de Informação Geográfica	EG479	EG	S1	10	
Atmosferas Abertas, Ocupacionais e Interiores e Gestão de Emissões	AMB411	AMB	S1	5	
Técnicas de Remediação de Solos	AMB414	AMB	S2	5	CH
Toxicologia Ambiental e Saúde Pública	AMB432	AMB	S2	7,5	
Gestão de Resíduos Sólidos	AMB412	AMB	S2	5	
Tratamento de Efluentes Líquidos	AMB416	AMB	S2	5	CH
Mecânica de Fluidos	F218	F	S2	5	CH
Dissertação/Estágio	AMB500/ AMB510	AMB	A	45	

Métodos Analíticos para o Ambiente	AMB410	AMB	S1/S2	7,5	Opção
Modelação e Análise de Dados Ambientais	M461	M	S1/S2	5	Opção
Segurança Química Biológica e Radiológica	AMB370	AMB	S1/S2	5	Opção-CRE
Química Ambiental	Q310	Q	S1/S2	5	Opção
Segurança e Higiene Ambiental	Q355	Q	S1/S2	7,5	Opção-CRE
Impacte Ambiental	AMB362	AMB	S1/S2	5	Opção
Ecologia Industrial e Engenharia da Sustentabilidade	Q410	Q	S1/S2	7,5	Opção
Especiação Química e Biodisponibilidade de Contaminantes	Q416	Q	S1/S2	7,5	Opção
Educação Ambiental	B484	B	S1/S2	5	Opção-CH
Gestão dos Recursos Hídricos	B460	B	S1/S2	5	Opção
Riscos Naturais e Tecnológicos	AMB380	AMB	S1/S2	5	Opção
Necessidades Energéticas e Implicações	AMB450	AMB	S1/S2	5	Opção-N
Gestão e Empreendedorismo	GES401	GES	S1/S2	7,5	Opção-N
<b>1º Ano</b>					
<b>2º Ano</b>					
<b>Total Global</b>					

Área de especialização em Ecologia e Gestão de Recursos Naturais

QUADRO N.º 2

UNIDADES CURRICULARES	CÓDIGO	ÁREA CIENTÍFICA	SEMESTRE	CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
Gestão para a Qualidade	Ges401	Ges	S1	5	
Economia e Direito do Ambiente	E/D301	E/D	S1	2,5	
Sistemas de Informação Geográfica	EG479	EG	S1	10	
Toxicologia Ambiental e Saúde Pública	AMB432	AMB	S2	7,5	
Ecologia da Paisagem	AMB420	AMB	S2	5	CH
Modelação Ecológica	B412	B	S2	5	DEN-CH
Gestão e Conservação de Recursos Naturais	AMB325	AMB	S1	5	
Ordenamento do Território	AMB422	AMB	S2	2,5	CRE
Dissertação/Estágio	AMB400	AMB	A	45	
Métodos Analíticos para o Ambiente	AMB410	AMB	S1/S2	7,5	Opção
Modelação e Análise de Dados Ambientais	M361	M	S1/S2	5	Opção
Segurança Química Biológica e Radiológica	AMB370	AMB	S1/S2	5	Opção
Química Ambiental	Q310	Q	S1/S2	5	Opção
Impacte Ambiental	AMB362	AMB	S1/S2	5	Opção
Ecologia Industrial e Engenharia da Sustentabilidade	Q410	Q	S1/S2	7,5	Opção
Especiação Química e Biodisponibilidade de Contaminantes	Q416	Q	S1/S2	7,5	Opção
Riscos Naturais e Tecnológicos	AMB380	AMB	S1/S2	7,5	Opção

Botânica Florestal	B323	B	S1/S2	5	Opção
Ecologia das Águas Doces	B340	B	S1/S2	5	Opção-CH
Ecologia Marinha	B342	B	S1/S2	5	Opção-CH
Educação Ambiental	B484	B	S1/S2	5	Opção-CH
Gestão dos Recursos Hídricos	B460	B	S1/S2	5	Opção
Ordenamento Cinegético e Piscícola	B377	B	S1/S2	7,5	Opção
Diversidade Biológica	B425	B	S1/S2	7,5	Opção-DEN
Turismo de Natureza	B492	B	S1/S2	5	Opção
Necessidades Energéticas e Implicações	AMB450	AMB	S1/S2	5	Opção –N
Gestão e Empreendedorismo	GES401	GES	S1/S2	7,5	Opção –N
<b>1º Ano</b>					
<b>2º Ano</b>					
<b>Total Global</b>					

**Nota:** Para concluir o Curso de Mestrado em Ciências e Tecnologia do Ambiente, o estudante terá de ter aprovação a 95 créditos obrigatórios e 25 optativos.