

**Despacho n.º 5058/2010**

Determino a publicação da deliberação do Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Tecnologia e Gestão, sobre a correcção do plano de estudos do Mestrado em Tecnologias de Valorização Ambiental e Produção de Energia, anexa ao presente despacho. As alterações deliberadas foram comunicadas à Direcção-Geral do Ensino Superior no dia 11 de Março de 2010, conforme artigo n.º 77 do Decreto -Lei n.º 107/2008 de 25 de Junho. O presente anexo substitui integralmente o ponto n.º 11 do anexo ao Despacho n.º 23086/2009 de 20 de Outubro publicado em *Diário da República*.

15 de Março de 2010. — O Presidente, *Joaquim António Belchior Mourato*.

## ANEXO I

11 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Portalegre****Escola Superior de Tecnologia e Gestão****Tecnologias de Valorização Ambiental e Produção de Energia****Mestrado**

Área científica predominante — Engenharia

**1.º Ano/1.º Semestre**

## QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Contexto energético . . . . .	ENE	Semestral . . . . .	160	TP:48 OT:12	6	
Racionalização e eficiência energética . . . . .	ENE	Semestral . . . . .	160	TP:48 OT:12	6	
Gestão integrada de resíduos e do ambiente . . . . .	AMB	Semestral . . . . .	160	TP:40 P:8 TC:4 OT:12	6	
Tratamento e valorização de efluentes e resíduos. . . . .	AMB	Semestral . . . . .	160	TP:40 P:8 TC:4 OT:12	6	
Bioenergia . . . . .	ENE/AMB	Semestral . . . . .	160	TP:40 P:8 TC:4 OT:12	6	

**1.º Ano/2.º Semestre**

## QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sistemas solar, térmico e fotovoltaicos . . . . .	ENE/AMB	Semestral . . . . .	160	TP:40 P:8 TC:4 OT:12	6	
Sistemas eólicos e geotérmicos . . . . .	ENE/AMB	Semestral . . . . .	160	TP:40 P:8 TC:4 OT:12	6	
Sistemas Hídricos. . . . .	ENE/AMB	Semestral . . . . .	160	TP:40 P:8 TC:4 OT:12	6	
Hidrogénio e Células de Combustível. . . . .	ENE	Semestral . . . . .	160	TP:40 P:8 TC:4 OT:12	6	
Gestão e avaliação de projectos . . . . .	EMP	Semestral . . . . .	160	TP:48 OT:12	6	

**Curso — Empreendedorismo e Gestão de PME****Mestrado**

Área científica predominante — Ciências Empresariais

**2.º Ano/1.º e 2.º Semestre**

## QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto ou Estágio . . . . .	ENE/AMB	Anual . . . . .	1600	OT:120	60	