

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Opção II	B QAC	2.º Semestre ...	162										6 6	Qualquer Unidade Curricular de 2.º Ciclo.
Opção Livre II		2.º Semestre ...	162											

2.º Ano

QUADRO N.º 3

Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)										
				T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Competências Transferíveis em Ciências da Vida.	B	1.º Semestre ...	162		30							15	6 54	
Dissertação/Projeto/Estágio	B	Anual	1458									40		

Unidades curriculares opcionais

QUADRO N.º 4

Unidade curricular opcional n.º (0)	Unidade curricular (1)	Área científica (2)	Organização do ano curricular (3)	Horas de trabalho										Créditos (6)
				Total (4)	Contacto (5)									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		
Opções 1 e 2	Laboratórios em Biologia Molecular e Celular	B	2.º Semestre ...	162		30	15					15	6	
	Grandes Polémicas Públicas em Biotecnologias	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Microbiologia e Saúde	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Biomarcadores Humanos e Ambientais ...	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Genómica	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Biologia e Genética Forense	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Sexo, Drogas e Biologia Celular	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Citometria e Imunologia	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Microscopia e Ultraestrutura	B	2.º Semestre ...	162	15	15	15					15	6	
	Cultura de Células e Tecidos	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	
	Qualquer outra unidade curricular de 2.º Ciclo da área científica da Biologia.	B	2.º Semestre ...	162	15	30						15	6	

310506018

Aviso n.º 6381/2017

Sob proposta do Diretor do Programa Doutoral em Engenharia e Gestão Industrial, foi pelo Conselho Científico, em reunião de 18 de novembro de 2015 e ao abrigo do artigo 77.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 63/2016, de 13 de setembro, aprovada a alteração ao plano de estudos do Programa Doutoral em Engenharia e Gestão industrial, criado pelo Despacho n.º 12282/2010 (*Diário da República* n.º 146, de 29/10/2010), alterado pelo Despacho n.º o n.º 8928/2011 (*Diário da República* n.º 128, de 06/07/2012) e pelo Despacho n.º 12106/2012 (*Diário da República* n.º 178, de 13/09/2012). A alteração ao ciclo de estudos foi registada na Direção Geral do Ensino Superior sob o n.º R/A-Cr 36/2010/AL01, em 24/01/2017, procedendo-se de seguida à republicação da estrutura curricular e respetivo plano de estudos.

8 de maio de 2017. — O Vice-Reitor, *Prof. Doutor José Fernando Mendes*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade de Aveiro.
- 2 — Unidade orgânica: Não aplicável.
- 3 — Grau ou diploma: Doutor.

- 4 — Ciclo de estudos: Engenharia e Gestão Industrial.
- 5 — Área científica predominante: Engenharia e Gestão Industrial.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 3 Anos.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável.
- 9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Engenharia e Gestão Industrial ...	EGI QAC	174	
Outra			6
<i>Subtotal</i>		174	6
<i>Total</i>		180	