

10 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Tomar
Escola Superior de Tecnologia de Tomar
Engenharia Informática — Internet das Coisas

Mestrado

1.º ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contato		
Análise e Processamento de Grandes Volumes de Dados	CTP	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	
Engenharia de Software	ESSI	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	
Introdução à Internet das Coisas e aos Sistemas Embebidos.	SIIM	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	
Inteligência Artificial	SIIM	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	

1.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contato		
Computação em Nuvem e Virtualização	CTP	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	
Segurança Aplicada à Internet das Coisas	ESSI	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	
Redes de Sensores	SIIM	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	
Gestão de Projetos em Engenharia Informática.	ESSI	Semestral	203	TP:30; PL:30; OT:15; O:10	7,5	

2.º ano — 1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contato		
Seminário	ESSI	Semestral	108	S:20; OT:15; O:10	4	

2.º ano — 2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contato		
Projeto ou Estágio	CTP/ SIIM/ ESSI	Anual	1512	O:60	56	

209585463

INSTITUTO POLITÉCNICO DE VIANA DO CASTELO

Despacho n.º 7044/2016

De acordo com o disposto no n.º 1 do artigo 76.º-B do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 07 de agosto, foram aprovadas as alterações ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Biotecnologia, anexo ao presente despacho. Esta alteração foi aprovada

em reunião do Conselho Técnico Científico do Instituto Politécnico de Viana do Castelo, realizada em 09 de março de 2016.

Esta alteração do plano de estudos foi alvo de registo junto da Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A — Ef 664/2011/AL01, de 20 de abril de 2016. Produz efeitos a partir do ano letivo 2016-2017, e resulta das recomendações efetuadas pela Comissão de Avaliação Externa, no âmbito do processo de avaliação pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior a que o curso foi sujeito.

Este Despacho revoga o Despacho n.º 13875/2013, de 3 de outubro, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 210, de 30 de outubro de 2013, retificado pela declaração de retificação n.º 1402/2013, de 16 de dezembro, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 252, de 30 de dezembro de 2013.

5 de maio de 2016. — Em substituição do Presidente que se encontra ausente, o Vice-Presidente, *Carlos Manuel da Silva Rodrigues*.

ANEXO

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Viana do Castelo.
- 2 — Unidade orgânica — Escola Superior Agrária.
- 3 — Curso — Biotecnologia.
- 4 — Grau — Licenciatura.
- 5 — Área científica predominante do curso: Ciências Biotecnológicas.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos — 6 semestres.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável): Não se aplica.

9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Exatas	CE	12	
Ciências Naturais	CN	55	
Ciências Biotecnológicas	CBT	89	
Ciências Económicas e Empresariais	CEE	6	
Ciências da Engenharia	ENG	12	
Ciências Alimentares	ALI	6	
<i>Total</i>		180	0

10 — Observações: Não se aplica.

11 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Viana do Castelo

Escola Superior Agrária

Biotecnologia

Licenciatura

Ciências Biotecnológicas

1.º Ano/1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Matemática	CE	Semestral	162	T-14; PL-32; TP-32	6	
Biologia Celular	CN	Semestral	189	T-32; PL-48	7	
Química	CN	Semestral	162	T-16; PL-48	6	
Bioquímica	CN	Semestral	162	T-16; PL-48	6	
Introdução à Biotecnologia	CBT	Semestral	135	T-16; PL-26; S-16; O-6	5	

1.º Ano/2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Fisiologia Animal e Vegetal	CN	Semestral	162	T-30; PL-48	6	
Genética Clássica e Molecular	CN	Semestral	162	T-30; PL-38; S-10	6	
Microbiologia	CN	Semestral	162	T-16; PL-48	6	
Laboratórios de Bioprocessos	CBT	Semestral	162	PL-64	6	
Ecologia	CN	Semestral	162	T-16; PL-36; O-12	6	

2.º Ano/1.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Cultura de Células e Tecidos	CBT	Semestral	189	T-16; PL-64; O-8	7	
Estatística e Delineamento Experimental	CE	Semestral	162	PL-48; TP-16	6	
Tecnologia Enzimática	CBT	Semestral	135	T-16; PL-48	5	

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Engenharia Genética	CBT	Semestral	162	T-16; PL-48; S-5; O-5	6	
Economia e Gestão	CEE	Semestral	162	T-16; TP-42; S-6	6	

2.º Ano/2.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Biocologia Agrícola	CBT	Semestral	162	T-16; PL-48; O-8	6	
Microbiologia Aplicada	CN	Semestral	162	T-16; PL-48	6	
Gestão de Recursos Biológicos	CN	Semestral	162	T-16; PL-26; S-6; O-16	6	
Processos de Separação	ENG	Semestral	162	T-16; PL-52; S-5	6	
Modelação de Processos	ENG	Semestral	162	T-16; PL-52; O-5	6	

3.º Ano/1.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Projeto Integrado	CBT	Semestral	162	PL-48	6	
Biocologia Ambiental	CBT	Semestral	324	T-30; PL-98; S-4; O-5	12	
Biocologia Alimentar	CBT	Semestral	324	T-30; PL-98; S-4; O-5	12	

3.º Ano/2.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Segurança Alimentar	ALI	Semestral	162	T-16; PL-48; S-8	6	
Aplicações Biomédicas e Farmacêuticas	CBT	Semestral	162	T-16; PL-42; S-6	6	
Biocologia Industrial	CBT	Semestral	162	T-16; PL-42; S-6	6	
Estágio e Projeto Individual	CBT	Semestral	324		12	

Notas

(2) Indicando a sigla constante do item 9 do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada atividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais.

Ex: T: 15; PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

209589432

INSTITUTO POLITÉCNICO DE VISEU**Despacho n.º 7045/2016**

Por meu despacho de 12 de maio de 2016, ao abrigo do n.º 4 do artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 206/2009, de 31 de agosto, delegeo a presidência do Júri das provas para atribuição do título de especialista na área de Enfermagem — Especialidade de Enfermagem de Reabilitação, requeridas pelo Mestre João Manuel Martins Oliveira, no Vice-Presidente deste Instituto, Prof. José dos Santos Costa.

13 de maio de 2016. — O Presidente do Instituto Politécnico de Viseu,
Engenheiro Fernando Lopes Rodrigues Sebastião.

209587561

Despacho (extrato) n.º 7046/2016

Por despacho de 08-04-2016, do Senhor Presidente do Instituto Politécnico de Viseu, ao qual foi atribuído eficácia retroativa, foi autorizada, mediante, celebração de adenda, a renovação do contrato de trabalho em funções públicas, a termo resolutivo certo, com o Mestre Nuno Miguel Esteves Patrício da Conceição, como Equiparado a Assistente, em regime de exclusividade, para a Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu, deste Instituto, com a remuneração mensal ilíquida correspondente ao escalão 1, índice 140, do vencimento de Assistente em exclusividade, pelo período de 05-03-2016 a 04-03-2018.

13 de maio de 2016. — O Administrador do Instituto Politécnico de Viseu, *Mário Luís Guerra de Sequeira e Cunha.*

209589757