Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Comportamento Organizacional	AEP	Semestral	151	TP: 60; TC: 5; S: 5; OT: 5	6	
Negócio Electrónico	MKT	Semestral	151	TP: 60	6	

(2) Indicando a sigla constante do n.º 9 do formulário.
(3) De acordo com a alínea *c*) do n.º 3.4 das normas.
(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea *e*) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais; exemplo: T: 15; PL: 30.
(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

2.º semestre

Unidades curriculares (1)	Área científica (2)	Tipo (3)	Tempo de trabalho (horas)		Créditos (6)	Observações (7)
			Total (4)	Contacto (5)		
Projecto Aplicado	INF	Semestral	176	PL: 60; OT: 10	7	
Gestão de Projectos	INF	Semestral	176	T: 15; PL: 45; OT: 5	7	
Planeamento Estratégico de Sistemas de Informação	AEP	Semestral	151	TP: 60; TC: 5; S: 5; OT: 5	6	
Inovação e Empreendedorismo	MKT	Semestral	126	TP: 60	5	
Direito e Ética da Sociedade da Informação	CJ	Semestral	126	TP: 60; TC: 5; S: 5; OT: 5	5	

(2) Indicando a sigla constante do n.º 9 do formulário.
(3) De acordo com a alínea *c*) do n.º 3.4 das normas.
(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea *e*) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais; exemplo: T: 15; PL: 30.
(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

Despacho n.º 2701/2007

Nos termos dos artigos 63.º e 64.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de Março, e através do despacho n.º 13 681/2006 (2.ª série), de 14 de Junho, do director-geral do Ensino Superior, publicado no *Diário da República,* 2.ª série, n.º 124, de 29 de Junho de 2006, foi registada, com o número R/B-AD-645/2006, a adequação do curso de Engenharia da Produção Animal ministrado pela Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Santarém ao ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia da Produção Animal.

Assim, em cumprimento do estabelecido no n.º 6 do citado despacho, determino que se proceda à publicação do anexo referente à estrutura curricular e ao plano do ora adequado 1.º ciclo de estudos.

17 de Janeiro 2007. — A Presidente, *Maria de Lurdes Asseiro.*

ANEXO

Licenciatura em Engenharia da Produção Animal

I — Estrutura curricular

1 — Estabelecimento de ensino — Instituto Politécnico de Santarém.
2 — Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.) — Escola Superior Agrária de Santarém.
3 — Curso — Engenharia da Produção Animal.
4 — Grau ou diploma — licenciatura.
5 — Área científica predominante do curso — Produção Animal e Ciências Veterinárias.
6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma — 180.
7 — Duração normal do curso — três anos lectivos (seis semestres).
8 — Opções, ramos ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável) — não aplicável.
9 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Ciências Biológicas	CB	15	–
Ciências Químicas	CQ	5	–
Ciências Matemáticas	CM	10	–
Geociências	GEO	10	–
Produção Agrícola	PAG	15	–
Produção Animal e Ciências Veterinárias	PACV	80	15
Gestão e Marketing	GM	5	–
Gestão e Marketing e ou Economia e Desenvolvimento e ou Tecnologias de Informação	GM/ED/TI	5	5
Área(s) científica(s) dependente(s) das unidades curriculares optativas escolhidas pelo aluno			15
Total		145	35

II — Plano de estudos

1.º ano

1.º semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Matemática	CM	Semestral	140	60	15		37,5			7,5	5	
Biologia	CB	Semestral	140	60	22,5		22,5			15	5	
Mesologia	GEO	Semestral	140	60		45				15	5	
Agricultura Geral e Máquinas Agrícolas I.	PAG	Semestral	140	60		48		10		2	5	
Actividades Pecuárias	PACV	Semestral	140	60	10	15		30		5	5	
Anatomia	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	

2.º semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Botânica	CB	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	
Bioquímica	CQ	Semestral	140	60	30		22,5			7,5	5	
Agricultura Geral e Máquinas Agrícolas II.	PAG	Semestral	140	60		50		9		1	5	
Solos e Fertilidade	GEO	Semestral	140	60		20	15	10	5	10	5	
Estatística I	CM	Semestral	140	60	15		37,5			7,5	5	
Fisiologia da Produção	PACV	Semestral	140	60	15	30				15	5	

2.º ano

3.º semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Gestão da Empresa Agrária	GM	Semestral	140	60		56				4	5	
Nutrição Animal I	PACV	Semestral	140	60		32,5	20			7,5	5	
Genética e Melhoramento Animal.	PACV	Semestral	140	60		30			25	5	5	
Higiene e Saúde Animal	PACV	Semestral	140	60	22,5		30			7,5	5	
Reprodução	PACV	Semestral	140	60		20	25			15	5	
Optativa	ED/GM/TI	Semestral	140								5	

4.º semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Pastagens, Forragens e Arvenses.	PAG	Semestral	140	60		42		15		3	5	

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Bovinicultura	PACV	Semestral	140	60		40			15	5	5
Nutrição Animal II	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5
Ovinicultura e Caprinicultura	PACV	Semestral	140	60	15	15		21	4	5	5
Etologia e Bem-Estar Animal	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5
Optativa	ED/GM/TI	Semestral	140								5

3.º ano

5.º semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Suinicultura	PACV	Semestral	140	60	15	15		25		5	5
Avicultura	PACV	Semestral	140	60	15	15		25		5	5
Ecologia	CB	Semestral	140	60		45				15	5
Optativa		Semestral	140								5
Optativa		Semestral	140								5
Optativa		Semestral	140								5

6.º semestre

QUADRO N.º 7

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Projecto	PACV	Semestral	140	60		4			16	40	5
Estágio	PACV	Semestral	280	120						120	10
Optativa		Semestral	140								5
Optativa		Semestral	140								5
Optativa		Semestral	140								5

Unidades curriculares optativas

QUADRO N.º 8

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)							Créditos	Observações
			Total	Contacto							
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT	
Alimentos Compostos para Animais.	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5
Análise de Investimentos	GM	Semestral	140	60	20	36				4	5
Aquisição e Processamento de Dados.	TI	Semestral	140	60		52,5				7,5	5
Avicultura Especial	PACV	Semestral	140	60	15	15		27,5		2,5	5
Bovinicultura de Leite	PACV	Semestral	140	60		30			25	5	5
Ciência e Tecnologia da Carne	CTA	Semestral	210	90	30	15		30		15	7,5
Ciência e Tecnologia da Carne I	CTA	Semestral	140	60	30		10	10		10	5
Ciência e Tecnologia do Leite	CTA	Semestral	210	90	30		15	30		15	7,5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)								Créditos	Observações
			Total	Contacto								
				Total	T	TP	PL	TC	S	OT		
Ciência e Tecnologia do Leite I	CTA	Semestral	140	60	30		10	10		10	5	
Culturas Arvenses e Forrageiras	PAG	Semestral	140	60		35				3	5	
Cunicultura	PACV	Semestral	140	60		20	25			15	5	
Economia	ED	Semestral	140	60		56				4	5	
Enfermagem Cirúrgica e Anestesiologia.	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	
Enfermagem Médica de Animais de Companhia.	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	
Enfermagem Médica de Animais de Produção.	PACV	Semestral	140	60		56				4	5	
Epidemiologia e Saúde Pública	PACV	Semestral	140	60	15	37,5				7,5	5	
Equinicultura	PACV	Semestral	140	60		45				5	5	
Finanças Empresariais	GM	Semestral	140	60	20	36				4	5	
Informática	TI	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	
Inglês (*)	ED	Semestral	140	60		40			20		5	
Introdução à Farmacologia ...	PACV	Semestral	140	60	22,5	22,5				15	5	
Marketing	GM	Semestral	140	60		56				4	5	
Produtos da Pesca, Ovos e Mel	CTA	Semestral	140	60	20		10	20		10	5	
Projectos Agro-Pecuários	PACV	Semestral	140	60	4	20			8	28	5	
Protecção da Saúde Animal ...	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	
Qualidade e Segurança Alimentar I.	CTA	Semestral	140	60		37,5	8			22,5	5	
Silvopastorícia	PAG	Semestral	140	60		42		15		3	5	
Sistemas de Informação Geográfica I.	TI	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	
Suinicultura Especial	PACV	Semestral	140	60	15	15		25		5	5	
Técnicas Auxiliares de Diagnóstico.	PACV	Semestral	140	60		37,5				7,5	5	
Zootecnias Especiais (Apicultura).	PACV	Semestral	140	60		20,5				7,5	5	
Zootecnias Especiais (Aquacultura).	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	
Zootecnias Especiais (Recursos Cinegéticos).	PACV	Semestral	140	60		52,5				7,5	5	

(*) Unidade curricular leccionada de acordo com o modelo definido pelo Instituto Politécnico de Santarém para todas as suas escolas.

T — ensino teórico.
TP — ensino teórico-prático.
PL — ensino prático e laboratorial.
TC — trabalho de campo.
S — seminário.
E — estágio.
OT — orientação tutorial.
O — outra.

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR

Despacho (extracto) n.º 2702/2007

Por despacho de 28 de Setembro de 2006 do presidente do Instituto Politécnico de Tomar, foi renovado o contrato administrativo de provimento de Susana Vázquez Prieto, como encarregada de trabalhos, por urgente conveniência de serviço, da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, com início em 1 de Outubro e término em 31 de Dezembro de 2006, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 2, índice 305, constante do estatuto remuneratório da Administração Pública para esta categoria.

Por despacho de 29 de Setembro de 2006 do presidente do Instituto Politécnico de Tomar:

Foi renovado o contrato administrativo de provimento de Cláudia Sofia Rodrigues Fidalgo, como encarregada de trabalhos, por urgente conveniência de serviço, da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, com início em 1 de Outubro e término em 31 de Dezembro de 2006, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 2, índice 305, constante do estatuto remuneratório da Administração Pública para esta categoria.

Foi renovado o contrato administrativo de provimento de Laurent Dominique Vincent Caron, como encarregado de trabalhos, por urgente conveniência de serviço, da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, com início em 1 de Outubro e término em 31 de Dezembro de 2006, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 2, índice 305, constante do estatuto remuneratório da Administração Pública para esta categoria.

Foi renovado o contrato administrativo de provimento de Atanásio Gomes, como encarregado de trabalhos, por urgente conveniência de serviço, da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, com início em 1 de Outubro de 2006 e término em 30 de Setembro de 2007, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 3, índice 316, constante do estatuto remuneratório da Administração Pública para esta categoria.

Foi renovado o contrato administrativo de provimento de Ana Catarina da Fonseca Henriques Freitas, como encarregada de trabalhos, por urgente conveniência de serviço, da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, com início em 1 de Outubro e término em 31 de Dezembro de 2006, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 2, índice 305, constante do estatuto remuneratório da Administração Pública para esta categoria.

Foi renovado o contrato administrativo de provimento de Cidália Gaspar Lourenço Botas, como encarregada de trabalhos, por urgente conveniência de serviço, da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, com início em 1 de Outubro de 2006 e término em 30 de Setembro de 2007, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 2, índice 305, constante do estatuto remuneratório da Administração Pública para esta categoria.

Foi renovado o contrato administrativo de provimento de Ana Cristina Oliveira da Graça, como encarregada de trabalhos, por urgente conveniência de serviço, da Escola Superior de Tecnologia de Tomar, do Instituto Politécnico de Tomar, com início em 1 de Outubro e término em 31 de Dezembro de 2006, auferindo a remuneração cor-