

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Projecto I	AV+TM	Anual	325	117 (111 TP + 6 OT)	13	b)
Oficina de Arte e Tecnologias I	AV+TM	Anual	400	144 (130 PL + 14 OT)	16	
Opções	—	Semestral ...	150	a)	6	

2.º ano

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Desenho II	AV	Anual	125	45 (40 PL + 5 OT)	5	b)
História de Arte II	AV	Semestral ...	125	45 (45 T)	5	
Sistemas Funcionais	TM	Semestral ...	100	36 (34 TP + 2 OT)	4	
Infografia	TM	Anual	125	45 (40 PL + 5 OT)	5	
Estética	AV	Semestral ...	100	36 (36 T)	4	
Projecto II	AV+TM	Anual	275	99 (94 TP + 5 OT)	11	
Oficina de Arte e Tecnologias II	AV+TM	Anual	375	135 (121 PL + 14 OT)	15	
Iniciação à Prática Profissional II	PP	Anual	125	45 (4 S + 3 OT + 38 E)	5	
Opções	—	Semestral ...	150	a)	6	

3.º ano

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Desenho III	AV	Semestral ...	125	45 (40 PL + 5 OT)	5	b)
Introdução à Museologia e Museografia	AV	Semestral ...	100	36 (34 TP + 2 OT)	4	
Energias Renováveis	TM	Semestral ...	100	36 (34 TP + 2 OT)	4	
Tecnologia e Sociedade	TM	Anual	125	45 (43 TP + 2 OT)	5	
Projecto III	AV+TM	Anual	300	108 (103 TP + 5 OT)	12	
Oficina de Arte e Tecnologias III	AV+TM	Anual	350	126 (113 PL + 13 OT)	14	
Empreendedorismo	CS	Semestral ...	100	36 (36 T)	4	
Iniciação à Prática Profissional II	PP	Anual	150	54 (4 S + 3 OT + 47 E)	6	
Opções	—	Semestral ...	150	a)	6	

a) Depende das características da opção.

b) Créditos obrigatórios a obter através da realização de unidades curriculares electivas existentes em outros cursos da ESELx ou realizadas em outras instituições de ensino superior.

203106774

Instituto Superior de Engenharia

Declaração de rectificação n.º 721/2010

Por ter saído com inexactidão o despacho n.º 13 940/2008, de 19 de Maio, que publicou as alterações do plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Civil, ministrado no Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa, procede-se em anexo à republicação da estrutura curricular e do plano de estudos.

5 de Abril de 2010. — O Presidente, *Luís Manuel Vicente Ferreira*.

ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Lisboa.
 1.1 — Unidade orgânica: Instituto Superior de Engenharia de Lisboa.
 2 — Grau: licenciado.
 3 — Curso: Engenharia Civil.
 4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau: 180.

5 — Duração normal do ciclo de estudos: três anos (seis semestres).

6 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture: no 6.º semestre curricular de trabalho o aluno opta por um dos quatro conjuntos de duas unidades curriculares a que correspondem 9 créditos.

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

Área científica	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Física e Química	FQ	20	-
Engenharia civil	EC	89,5	9
Gestão	Gest	11	-
Informática	Inf	14,5	-
Matemática	Mat	36	-
<i>Total</i>		171	9

8 — Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Lisboa**Instituto Superior de Engenharia de Lisboa**

Grau: Licenciado

Engenharia Civil

1.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total *	Contacto		
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Mat	Semestral	160	T: 45; TP: 22,5	6,0	
Análise Matemática I	Mat	Semestral	190	T: 45; TP: 45	7,0	
Desenho Geral	Inf	Semestral	96	TP: 45	3,5	
Informática e Programação	Inf	Semestral	135	TP: 67,5	5,0	
Química	FQ	Semestral	175	T: 45; PL: 22,5	6,5	
Inglês	Gest	Semestral	54	TP: 22,5	2,0	

1.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 2

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total *	Contacto		
Análise Matemática II	Mat	Semestral	190	T: 45; TP: 45	7	
Análise Numérica	Mat	Semestral	120	T: 22,5; TP: 22,5	4,5	
Física Geral	FQ	Semestral	150	T: 45; PL: 22,5	5,5	
Mineralogia e Geologia	EC	Semestral	92	T: 22,5; PL: 22,5	3,5	
Construção, Território e Ambiente	EC	Semestral	95	T: 22,5; TP: 22,5	3,5	
Desenho e Computação Gráfica	Inf	Semestral	163	TP: 67,5	6	

2.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total *	Contacto		
Probabilidade e Estatística	Mat	Semestral	148	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Arquitectura e Urbanismo	EC	Semestral	108	T: 45	4	
Física Aplicada à Engenharia Civil	FQ	Semestral	110	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Geologia de Engenharia	EC	Semestral	108	T: 22,5; PL: 22,5	4	
Matemática Aplicada à Engenharia Civil	Mat	Semestral	162	T: 45; TP: 22,5; PL: 22,5	6	
Mecânica Aplicada	EC	Semestral	174	T: 45; TP: 22,5	6,5	

2.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total *	Contacto		
Cartografia e Topografia	EC	Semestral	149	T: 22,5; TP: 45	5,5	
Hidráulica I	EC	Semestral	148	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Introdução à Física dos Meios Contínuos	FQ	Semestral	110	T: 22,5; PL: 22,5	4	
Materiais de Construção I	EC	Semestral	108	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Mecânica dos Sólidos I	EC	Semestral	148	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Mecânica dos Solos	EC	Semestral	147	TP: 45; PL: 22,5	5,5	

3.º Ano — 1.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total *	Contacto		
Hidráulica II	EC	Semestral	148	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Mecânica dos Sólidos II	EC	Semestral	150	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Vias de Comunicação	EC	Semestral	147	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Gestão e Análise Financeira	Gest	Semestral	106	T: 22,5; TP: 22,5	4	
Betão Estrutural I	EC	Semestral	149	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Processos de Construção e Edificações I	EC	Semestral	110	T: 22,5; TP: 22,5	4	

3.º Ano — 2.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total *	Contacto		
Investigação operacional	EC	Semestral	134	T: 45; TP: 22,5	5	
Gestão de Obras e Estaleiros	Gest	Semestral	136	T: 45; TP: 22,5	5	
Estruturas I	EC	Semestral	148	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Física das Construções	EC	Semestral	148	T: 45; TP: 22,5	5,5	
Materiais de Construção II	EC	Semestral	120	T: 22,5; PL: 22,5	4,5	Opção A.
Processos de Construção e Edificações II	EC	Semestral	124	T: 22,5; PL: 22,5	4,5	Opção A.
Estruturas de Suporte e Fundações I	EC	Semestral	120	T: 22,5; PL: 22,5	4,5	Opção B.
Betão Estrutural II	EC	Semestral	124	T: 22,5; TP: 22,5	4,5	Opção B.
Hidráulica Aplicada	EC	Semestral	124	T: 22,5; TP: 22,5	4,5	Opção C.
Qualidade da Água e Controlo da Poluição	EC	Semestral	120	T: 22,5; TP: 22,5	4,5	Opção C.
Transportes	EC	Semestral	120	T: 22,5; TP: 22,5	4,5	Opção D.
Estradas e Arruamentos	EC	Semestral	124	T: 22,5; TP: 22,5	4,5	Opção D.

* As horas TC, S, E e OT estão incluídas nas totais.

203121191

INSTITUTO POLITÉCNICO DE PORTALEGRE

Aviso n.º 7371/2010

Por Deliberação do Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Saúde do Instituto Politécnico de Portalegre, torna-se público o regimento do conselho técnico-científico da referida Escola do Instituto Politécnico de Portalegre, aprovado pela deliberação CTC-2/2010 de 18.02.2010, o qual se encontra disponível na *site* do Instituto Politécnico de Portalegre www.ipportalegre.pt.

04-03-2010. — O Administrador, *José Manuel Gomes*.

203117239

Aviso n.º 7372/2010

Autorizada, em âmbito de competência delegada através do Despacho n.º 26445/2009, publicado no *Diário da República* n.º 235, 2.ª série, de 04.12, a deslocação a Aussois, França, entre os dias 03 e 07 de Maio de 2010, para participação na Escola de Verão ACP Summer School 2010 — Constraint Programming: Introduction and Perspectives, do Professor Adjunto da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do IPP — Luis Manuel Tremeceiro Baptista.

31.03.2010. — O Presidente, *Joaquim António Belchior Mourato*.

203121012

INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO

Despacho (extracto) n.º 6595/2010

Por despacho de 31 de Março de 2010, da Presidente do Instituto Politécnico do Porto:

Maria do Rosário Silva Fernandes, dada por finda, a seu pedido, a nomeação em comissão de serviço como Administradora do Instituto Politécnico do Porto, com efeitos a partir de 31 de Março de 2010.

Instituto Politécnico do Porto, 6 de Abril de 2010. — A Presidente do IPP, *Prof.ª Doutora Rosário Gambôa*, professora-coordenadora.

203121515

Edital n.º 335/2010

Considerando o disposto nos art.ºs 35.º a 40.º do Código do Procedimento Administrativo, delego no Presidente em exercício do Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto, Olímpio Jesus Pereira Sousa Castilho, podendo subdelegar, a presidência do júri do concurso de provas públicas para provimento de uma vaga de professor adjunto do mapa de pessoal da referida Escola, para a área científica de Direito, grupo de disciplinas de Direito Tributário, aberto pelo Edital n.º 708/2009, publicado no *Diário da República* n.º 138, 2.ª série, de 20 de Julho de 2009.

30 de Março de 2010. — *Prof.ª Doutora Rosário Gambôa*, Presidente do IPP.

203123127

Edital n.º 336/2010

Considerando o disposto nos art.ºs 35.º a 40.º do Código do Procedimento Administrativo, delego no Presidente do Instituto Superior de Engenharia do Porto, João Manuel Simões da Rocha, podendo subdelegar, a presidência do júri do concurso de provas públicas para provimento de uma vaga de professor coordenador do mapa de pessoal do referido Instituto, para a área científica de Engenharia Química, grupo de disciplinas de Tecnologia Química, aberto pelo Edital n.º 929/2009 (2.ª série), publicado no *Diário da República* n.º 165, 2.ª série, de 26 de Agosto de 2009.

30 de Março de 2010. — *Prof.ª Doutora Rosário Gambôa*, Presidente do IPP.

203123005

Edital n.º 337/2010

Considerando o disposto nos art.ºs 35.º a 40.º do Código do Procedimento Administrativo, delego no Vice-Presidente do Instituto Politécnico do Porto, Fernando José Malheiro de Magalhães, podendo subdelegar, a presidência do júri do concurso de provas públicas para provimento de uma vaga de professor coordenador do mapa de pessoal do Instituto de Contabilidade e Administração do Porto, para a área científica de Matemática, grupo de disciplinas de Matemática, aberto pelo Edital n.º 706/2009, publicado no *Diário da República* n.º 138, 2.ª série, de 20 de Julho de 2009.

30 de Março de 2010. — *Prof.ª Doutora Rosário Gambôa*, Presidente do IPP.

203123321