Unidades curriculares	Área científica	Duração	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Transferências Culturais e Literárias I Competências Transversais Língua B1/B2		Semestral Semestral	280 140 140	T-30 T-15 TP-50	10 5 5	UFrankfurt. UFrankfurt. UMinho/UFrankfurt.
Total			840	125	30	

### 1.º ano/2.º semestre

### QUADRO N.º 3

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Bilinguismo e Aquisição L2		Semestral Semestral Semestral Semestral	280 280 140 140	T-30 T-30 TP-30 TP-50	10 10 5 5	UMinho. UMinho. UMinho. UMinho.
Total			840	140	30	

## 2.º ano

#### QUADRO N.º 4

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Horas de trabalho	Horas de contacto	ECTS	Observações
Especialização	LC/LCC TD LC/LCC	Semestral Semestral	280 280 1120	TP-30 T-15; TP-30 S-20; TP-40	10 10 40	UMinho/UFrankfurt. UMinho/UFrankfurt. UMinho/UFrankfurt.
Total			1 680	135	60	

208004074

# **UNIVERSIDADE DO PORTO**

# Reitoria

## Despacho n.º 10184/2014

Por despacho reitoral de 9 de maio de 2014, sob proposta do conselho científico da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, a alteração da estrutura curricular do 2.º ciclo de estudos em Inovação e Empreendedorismo Tecnológico, ministrado pela Universidade do Porto, através das Faculdades de Engenharia e Economia, adequado em 25 de outubro de 2006, conforme consta do despacho n.º 19480-S/2007, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 165, de 28 de agosto de 2007, cuja última alteração consta da deliberação n.º 437/2010, publicada no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 40, de 26 de fevereiro de 2010, e acreditado pelo conselho de administração da A3ES na sua reunião de 26 de março de 2014.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 13 de maio de 2014 e registada a 2 de julho de 2014 sob o n.º R/A-Ef 2684/2011/AL01, de acordo com o estipulado no artigo 76.º-B, n.º 1, alínea *a*) do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto.

- 1 Instituição de ensino superior: Universidade do Porto
- 2 Faculdade(s): Faculdade de Engenharia/Faculdade de Economia
- 3 Ciclo de estudos: Inovação e Empreendedorismo Tecnológico
- 4 Grau: Mestre
- 5 Área científica predominante do ciclo de estudos: Gestão de novação
- 6 Classificação da área principal do ciclo de estudos (3 algarismos) de acordo com a portaria n.º 256/2005, de 16 de março (CNAEF): 523
- 7 Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau: 120 ECTS

- 8 Duração do ciclo de estudos: 4 Semestres
- 9 Percursos alternativos como ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não Aplicável
- 10 Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

OUADRO N.º 1

		ECT	TS.
Área científica	Sigla	Obrigatórios	Optativos
Ciências da Saúde, Humanidades, Ciências Naturais, Ciências Físicas, Ciências So-	CS, H, CN, CF, CSO, CT	-	12
ciais, Ciências Tecnológicas  Direito Civil, Direito Comercial, Direito Industrial	D	3	
Gestão Financeira	GF API	6 3	
Métodos de Investigação	MI DP	9	
Gestão de Inovação	GI M	51	
Marketing Gestão de Empresas Estudos de Mercado	GE EM	6 15 9	
Total		108	12

11 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

a) Um curso de mestrado não conferente de grau, a que correspondem 78 créditos ECTS. Confere um diploma de curso de mestrado

em Inovação e Empreendedorismo Tecnológico, não conferente de

b) Uma unidade curricular «Métodos de Investigação e início da preparação da Dissertação/Projeto/Estágio» (12 ECTS) e uma dissertação de natureza científica ou um trabalho de projeto, originais e especialmente realizados para este fim, ou um Estágio de natureza profissional objeto de relatório final (30 ECTS) a que correspondem 42 do total dos 120 créditos ECTS do ciclo de estudos, cuja defesa em provas públicas permitirá a obtenção do grau de mestre em Inovação e Empreendedorismo Tecnológico.

12 — Plano de estudos:

## Universidade do Porto

## Faculdade de Engenharia/Faculdade de Economia

Inovação e Empreendedorismo Tecnológico

## Mestre

Área científica predominante: Gestão de Inovação

#### 1.º semestre

### QUADRO N.º 2

	4		Total	Horas de contacto			Observações
Unidades curriculares	Area científica	Area Duração de horas		TP	Total	ECTS	
Qualquer UC da UPorto I  Introdução ao Empreendedorismo Desenvolvimento de Novos Produtos e Serviços Gestão de Marketing Introdução à Contabilidade e Finanças Comercialização de Tecnologia	GI DP M GF	Semestral	162 162 162 162 81 81	Depende da u 42 42 42 42 21 21	42 42 42 42 21 21 210**	6 6 6 6 3 3	Opção (a). CH, CHT CH, CHT CH, CHT N N

<sup>(</sup>a) Os 6 ECTS optativos poderão ser selecionados de entre a oferta existente em qualquer 2.º ciclo de estudos da UPorto. Os estudantes que não têm formação tecnológica prévia deverão necessariamente realizá-los nas áreas tecnológicas (de entre os créditos optativos do ciclo de estudos).

\* Cálculo para 42 horas de contacto.

\*\* Variável em função da unidade curricular de opção escolhida pelo estudante.

# 2.º semestre

# QUADRO N.º 3

	4		Total	Horas de	contacto		
Unidades curriculares	Area científica	Duração	de horas de trabalho	TP	Total	ECTS	Observações
Qualquer UC da UPorto II.  Projeto de Identificação e Avaliação de Oportunidades. Gestão de Inovação Estratégia para Startup's Métodos Quantitativos Estudos de Mercado	EM GI GE	Semestral	162 162 162 162 162 81 81	Depende da u 42 42 42 42 21 21	42 42 42 21 21	6 6 6 6 3 3	Opção (a). CH, CHT CH, CHT N N
			810		210**	30	

<sup>(</sup>a) Os 6 ECTS optativos poderão ser selecionados de entre a oferta existente em qualquer 2.º ciclo de estudos da UPorto. Os estudantes que não têm formação tecnológica prévia deverão necessariamente realizá-los nas áreas tecnológicas (de entre os créditos optativos do ciclo de estudos).

\* Cálculo para 42 horas de contacto.

\*\* Variável em função da unidade curricular de opção escolhida pelo estudante.

## 3.º semestre

# QUADRO N.º 4

	1		Duração Total de horas de trabalho	Horas de contacto			
Unidades curriculares	Area científica	Duração		TP	Total	ECTS	Observações
Projeto de Construção de Negócio	GE	Semestral	243	42	42	9	CR, CH, CHT

	Total		Horas de	Horas de contacto			
Unidades curriculares	Area científica	Duração	de horas de trabalho	TP	Total	ECTS	Observações
Direito das Empresas	D GF/API MI/GI	Semestral	81 162 324	21 42 42	21 42 42	3 6 12	N N N
			810		147	30	

### 4.º semestre

#### QUADRO N.º 5

	1		Total	Horas de contacto			
Unidades curriculares	Area científica	Duração	de horas de trabalho	TP	Total	ECTS	Observações
Dissertação/Projeto/Estágio	GI	Semestral	810	10	10	30	CR, CH, CHT
			810		10	30	

N — nova; D — deslocada de ano ou semestre; DEN — denominação alterada; CH — alteração das horas de contacto; CHT — alteração da tipologia das horas de contacto; CR — alteração do número de créditos; AO — alterada de obrigatória para optativa ou de optativa para obrigatória; AC — alteração da área científica.

22 de julho de 2014. — O Reitor, Prof. Doutor Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo.

208001855

## Despacho n.º 10185/2014

Por despacho reitoral de 2014/06/11, sob proposta do Conselho Científico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, foi aprovada, nos termos do disposto no artigo 76.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, a alteração da Estrutura Curricular do 1.º ciclo de estudos em Ciência de Computadores, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Ciências, adequado em 25 de outubro de 2006, conforme consta da Deliberação n.º 1066-L/2007, publicada no *Diário da República*, n.º 114, 2.ª série, de 15 de junho de 2007, com última alteração constante da Deliberação n.º 387/2010, publicada no *Diário da República*, n.º 36, 2.ª série, de 22 de fevereiro de 2010, e acreditado pelo Conselho de Administração da A3ES na sua reunião de 14 de maio de 2014.

A alteração da estrutura curricular e plano de estudos que a seguir se publicam foi comunicada à Direção-Geral do Ensino Superior em 12 de junho de 2014 e registada a 15 de julho de 2014 sob o n.º R/A-Ef 2611/2011/AL01, de acordo com o estipulado no artigo 76.º-B, n.º 1, alínea *a*) do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto.

- 1 Instituição de ensino superior: Universidade do Porto.
- 2 Faculdade: Faculdade de Ciências.
- 3 Ciclo de estudos: Ciência de Computadores.
- 4 Ģrau: Licenciado.
- 5 Área científica predominante do ciclo de estudos: Ciência de Computadores.
- 6 Classificação da área principal do ciclo de estudos (3 algarismos) de acordo com a portaria n.º 256/2005, de 16 de março (CNAEF): 481.
  - 7 Número de créditos ECTS necessário à obtenção do grau: 180 ECTS.
  - 8 Duração do ciclo de estudos: 6 semestres.
- 9 Percursos alternativos como ramos, variantes, áreas de especialização do mestrado ou especialidades do doutoramento em que o ciclo de estudos se estrutura (se aplicável): Não aplicável.

10 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau ou diploma:

QUADRO N.º 1

		ECTS			
Área científica	Sigla	Obrigatórios	Optativos		
Ciência de Computadores	CC	99	_		
Matemática	M	24	_		
Física ou Matemática	F/M		6		
Desenvolvimento Pessoal e Interpessoal	DPI	3	-		
Formação Complementar	CC				
	ou Outra				
	FCUP	_	42		
Opções UP	UP	_	6		
Total		126	54		

## 11 — Observações:

A Licenciatura em Ciência de Computadores tem uma estrutura básica a que correspondem 99 ECTS em Ciência de Computadores, 24 ECTS em Matemática, 3 ECTS em Desenvolvimento Pessoal e Interpessoal e 6 ECTS em Física ou Matemática. Os restantes 48 ECTS correspondem a formação adicional: 42 ECTS devem ser obtidos em unidades curriculares especializadas da área científica de Ciência de Computadores (Quadro 4) ou em unidades curriculares das formações complementares da FCUP, que não sejam da área científica Ciência de Computadores, e 6 ECTS podem ser obtidos em opções livres da UP, incluindo da FCUP.