

Investigador em Regime de Direito Privado da Universidade do Minho”, publicado no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 152, de 8 de agosto de 2017:

Concurso documental, de âmbito internacional, para recrutamento na modalidade de contrato de trabalho por tempo indeterminado celebrado ao abrigo do Código do Trabalho, de 1 (um) posto de trabalho de Investigador Principal para a área científica e de investigação de Engenharia de Tecidos, Medicina Regenerativa e Células Estaminais do Instituto de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos (I3Bs). A presente subdelegação de competências é feita sem prejuízo dos poderes de avocação e produz efeitos a partir da sua publicação no *Diário da República*.

19 de setembro de 2018. — O Vice-Reitor, *Ricardo J. Machado*.  
311671382

## UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

Instituto de Tecnologia Química e Biológica  
António Xavier

Aviso n.º 14079/2018

### Anulação de Procedimento Concursal de Recrutamento para contratação de Doutoramento

Por terem sido publicados indevidamente foi decidido proceder à anulação dos Avisos (Extrato) n.ºs 11797/2018; 11972/2018 e 11973/2018, publicados no *Diário da República*, 2.ª série, n.º 160 e n.º 161, de 21 e 22 de agosto de 2018.

25 de setembro de 2018. — A Administradora do ITQB NOVA, *Doutora Teresa Maria Neto Venda*.

311619461

## UNIVERSIDADE DO PORTO

Reitoria

Despacho n.º 9266/2018

Por despacho de 21 de setembro de 2017 do Reitor da Universidade do Porto, no uso da competência atribuída nos Estatutos da Universidade do Porto, após parecer favorável do Senado emitido em reunião de 20 de setembro de 2017, foi aprovada, sob proposta dos Conselhos Científico e Pedagógico da Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, por aplicação do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16 de agosto, a criação do ciclo de estudos conducente ao grau de doutor em Ciência de Dados de Saúde, ministrado pela Universidade do Porto, através da Faculdade de Medicina, acreditado pelo Conselho de Administração da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior na reunião de 20 de junho de 2018 e registado pela Direção-Geral do Ensino Superior a 28 de junho de 2018 sob o n.º R/A-Cr 74/2018, cuja estrutura curricular e plano de estudos seguidamente se publicam:

- 1 — Estabelecimento de ensino: Universidade do Porto.
- 2 — Unidade orgânica: Faculdade de Medicina.
- 3 — Grau ou diploma: Doutor.
- 4 — Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde/Health Data Science.
- 5 — Área científica predominante: 720 — Saúde.
- 6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 240.
- 7 — Duração normal do ciclo de estudos: 4 anos.
- 8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura:

Análise Inteligente de Dados de Saúde/Health Intelligent Data Analysis

Informática na Saúde/Health Informatics  
Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde/Health Interventions, Policy and Services

9 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

### Especialidade de Análise Inteligente de Dados de Saúde

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
462 Estatística/ <i>Statistics</i> . . . . .	EST	33	—
489 Informática/ <i>Informatics</i> . . . . .	INF	9	—
720 Saúde/ <i>Health</i> . . . . .	S	198	—
<i>Subtotal</i> . . . . .		240	—
<i>Total</i> . . . . .		240	

QUADRO N.º 2

### Especialidade de Informática na Saúde

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
462 Estatística/ <i>Statistics</i> . . . . .	EST	9	—
489 Informática/ <i>Informatics</i> . . . . .	INF	33	—
720 Saúde/ <i>Health</i> . . . . .	S	198	—
<i>Subtotal</i> . . . . .		240	—
<i>Total</i> . . . . .		240	

QUADRO N.º 3

### Especialidade de Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
462 Estatística/ <i>Statistics</i> . . . . .	EST	9	—
489 Informática/ <i>Informatics</i> . . . . .	INF	9	—
720 Saúde/ <i>Health</i> . . . . .	S	222	—
<i>Subtotal</i> . . . . .		240	—
<i>Total</i> . . . . .		240	

10 — Observações:

O ciclo de estudos é composto por:

a) Um curso de doutoramento, não conferente de grau, constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares a que correspondem 60 créditos ECTS. Confere um diploma de curso de doutoramento (não conferente de grau) em Ciência de Dados de Saúde na especialidade de Análise Inteligente de Dados de Saúde, especialidade de Informática na Saúde, ou especialidade de Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde);

b) Uma tese original e especialmente realizada para esse fim a que correspondem 180 do total dos 240 créditos ECTS do ciclo de estudos, cuja defesa e aprovação em provas públicas permitirá a obtenção do grau de doutor em Ciência de Dados de Saúde na especialidade de Análise Inteligente de Dados de Saúde, especialidade de Informática na Saúde, ou especialidade de Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde.

11 — Plano de estudos:

**Universidade do Porto — Faculdade de Medicina****Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde**

Grau: Doutor

**1.º Ano, 1.º Semestre**

Tronco comum

QUADRO N.º 4

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	
Princípios de Ciência de Dados de Saúde/Principles of Health Data Science.	S	Trimestral . . . .	81	6	8								3	
Princípios de Metodologia de Investigação em Saúde/Principles of Health Research Methodology.	S	Trimestral . . . .	81	6	8								3	
Princípios de Dados de Saúde/Principles of Health Data.	INF	Trimestral . . . .	81	6	8								3	
Bioética e Legislação/Bioethics and Legislation.	S	Trimestral . . . .	81	10	4								3	
Introdução à Análise Inteligente de Dados/Introduction to Intelligent Data Analysis.	EST	Semestral . . . .	162	12	16								6	
Introdução à Informática na Saúde/Introduction to Health Informatics.	INF	Semestral . . . .	162	12	16								6	
Introdução às Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde/Introduction to Health Interventions, Policy and Services.	S	Semestral . . . .	162	12	16								6	

**Universidade do Porto — Faculdade de Medicina****Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde**

Grau: Doutor

**1.º Ano, 2.º Semestre**

Especialidade de Análise Inteligente de Dados de Saúde

QUADRO N.º 5

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	
Modelação Estatística/Statistical Modeling . . .	EST	Semestral . . . .	162	12	16								6	
Modelação Estatística Bayesiana/Bayesian Statistical Modeling.	EST	Semestral . . . .	162	10	18								6	
Aprendizagem Automática e Extração de Conhecimento de Dados/Machine Learning and Data Mining.	EST	Semestral . . . .	162	10	18								6	
Tópicos Avançados de Análise Inteligente de Dados/Advanced Topics on Intelligent Data Analysis.	EST	Semestral . . . .	81					14					3	
Projeto Laboratorial em Análise Inteligente de Dados/Lab Project on Intelligent Data Analysis.	EST	Semestral . . . .	81			14							3	
Estatística Computacional/Computational Statistics.	EST	Trimestral . . . .	81		8	6							3	
Projeto de Tese/Thesis Project . . . . .	S	Trimestral . . . .	81		4						10		3	

**Universidade do Porto — Faculdade de Medicina****Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde**

Grau: Doutor

**2.º Ano, 3.º Ano e 4.º Ano**

Especialidade de Análise Inteligente de Dados de Saúde

QUADRO N.º 6

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
Tese/Thesis . . . . .	S	Plurianual . . . . .	4 860								180	180	

**Universidade do Porto — Faculdade de Medicina****Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde**

Grau: Doutor

**1.º Ano, 2.º Semestre**

Especialidade de Informática na Saúde

QUADRO N.º 7

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
Colheita de Dados de Saúde/Health Data Collection.	INF	Semestral . . . . .	162	10	18							6	
Gestão de Dados de Saúde/Health Data Management.	INF	Semestral . . . . .	162	10	18							6	
Visualização e Comunicação de Dados de Saúde/Health Data Visualization and Communication.	INF	Semestral . . . . .	162	10	18							6	
Tópicos Avançados de Informática na Saúde/Advanced Topics on Health Informatics.	INF	Semestral . . . . .	81					14				3	
Projeto Laboratorial em Informática na Saúde/Lab Project on Health Informatics.	INF	Semestral . . . . .	81			14						3	
Estatística Computacional/Computational Statistics.	EST	Trimestral . . . . .	81		8	6						3	
Projeto de Tese/Thesis Project . . . . .	S	Trimestral . . . . .	81		4					10		3	

**Universidade do Porto — Faculdade de Medicina****Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde**

Grau: Doutor

**2.º Ano, 3.º Ano e 4.º Ano**

Especialidade de Informática na Saúde

QUADRO N.º 8

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
Tese/Thesis . . . . .	S	Plurianual . . . . .	4 860								180	180	

**Universidade do Porto — Faculdade de Medicina****Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde**

Grau: Doutor

**1.º Ano, 2.º Semestre**

Especialidade de Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde

QUADRO N.º 9

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	
Prática Baseada na Evidência e Avaliação de Tecnologias de Saúde/Evidence Based Practice and Health Technology Assessment.	S	Semestral . . . .	162	10	18								6	
Síntese de Evidência e Análise de Decisão em Saúde/Evidence Synthesis and Decision Analysis in Health and Medicine.	S	Semestral . . . .	162	10	18								6	
Economia, Política e Gestão de Saúde/Health Economics, Policy and Management.	S	Semestral . . . .	162	10	8								6	
Tópicos Avançados de Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde/Advanced Topics on Health Interventions, Policy and Services.	S	Semestral . . . .	81					14					3	
Projeto Laboratorial em Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde/Lab Project on Health Interventions, Policy and Services.	S	Semestral . . . .	81			14							3	
Estatística Computacional/Computational Statistics.	EST	Trimestral . . . .	81		8	6							3	
Projeto de Tese/Thesis Project . . . . .	S	Trimestral . . . .	81		4					10			3	

**Universidade do Porto — Faculdade de Medicina****Ciclo de estudos: Ciência de Dados de Saúde**

Grau: Doutor

**2.º Ano, 3.º Ano e 4.º Ano**

Especialidade de Intervenções, Políticas e Serviços de Saúde

QUADRO N.º 10

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	
Tese/Thesis . . . . .	S	Plurianual . . . .	4 860								180		180	

3 de setembro de 2018. — O Reitor, *Prof. Doutor António de Sousa Pereira*.

311653068

**Faculdade de Engenharia****Aviso (extrato) n.º 14080/2018****Procedimento Concursal de Recrutamento e contratação de Investigador Doutorado**

Nos termos do disposto do artigo 11.º do Decreto-Lei n.º 57/2016, de 29 de agosto, na redação da Lei n.º 57/2017, de 19 de julho, torna -se público que a Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, vai proceder à abertura, pelo prazo de dez dias úteis a contar da presente publicação, de procedimento concursal de recrutamento e seleção de um Investigador Doutorado para o exercício de atividades no âmbito do Pro-

jeto Energy Switch — PTDC/EME-SIS/31575/2017 — POCI-01-0145-FEDER-031575 financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE2020 — Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) e com o apoio financeiro da FCT/MCTES através de fundos nacionais (PIDDAC).A indicação dos requisitos formais de provimento, do perfil pretendido, da composição do júri e dos critérios de seleção será publicitada na Bolsa de Emprego Público (BEP). O aviso integral deste procedimento estará disponível no sítio eletrónico em <http://www.eracareers.pt/> e em [https://sigarra.up.pt/feup/pt/noticias\\_geral.lista\\_noticias#gruponot12](https://sigarra.up.pt/feup/pt/noticias_geral.lista_noticias#gruponot12)

13 de setembro de 2018. — O Diretor da FEUP, *Professor Doutor João Bernardo de Sena Esteves Falcão e Cunha*.

311650257