

## 6.º semestre

## QUADRO N.º 29

Unidades curriculares	Área científica	Duração	Tempo de trabalho (horas) total	Horas de contacto						ECTS	Observações	
				T	P	TP	OT	O	Total			
Língua Estrangeira 1 <sup>(1)</sup> . . . . .	FRA/IN/AL/ESP/ LING_CL	Semestral . . . .	162	—	39	—	13	2	54	6		
Língua Estrangeira 2 <sup>(1)</sup> /Unidade curricular de Literatura Portuguesa <sup>(2)</sup> .	FRA/IN/AL/ESP/ LIT-P	Semestral . . . .	162	—	39	—	13	2	54	6		
2 Unidades curriculares da área da Língua Estrangeira 1 <sup>(3)</sup> .	LIT-FRA/EST-FRA/ LG-FRA/LIT-IN/ EST-IN/ LG-IN/ LIT-AME/ESTNA/ LIT-AL/EST-AL/ LG-AL/LIT-ESP/ EST-HISP/LG-ESP/ ESTCL/LING-CL	Semestral . . . .	324	Depende das uc's escolhidas					54	108	12	
Unidade curricular da área da Língua Estrangeira 2 <sup>(3)</sup> /Unidade curricular de Linguística Portuguesa <sup>(4)</sup> .	LIT-FRA/EST-FRA/ LG-FRA/LIT-IN/ EST-IN/LG-IN/ LIT-AME/ESTNA/ LIT-AL/EST-AL/ LG-AL/LIT-ESP/ EST-HISP/ LG-ESP/LG-P	Semestral . . . .	162	13	—	26	13	2	54	6		
			810						270	30		

<sup>(1)</sup> Ver relação de unidades curriculares no quadro n.º 30 ou línguas do quadro n.º 35.

<sup>(2)</sup> Ver relação de unidades curriculares nos quadros n.º 30 A.

<sup>(3)</sup> Ver relação de unidades curriculares no quadro n.º 31, 32, 33 e 34 ou do quadro n.º 35.

<sup>(4)</sup> Ver relações de unidades curriculares no quadro n.º 30 C.

27 de abril de 2017. — O Reitor, *Prof. Doutor Sebastião José Cabral Feyo de Azevedo*.

310474242

## INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA

### Despacho n.º 4591/2017

Ao abrigo do disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, com as alterações que lhe foram introduzidas pelos Decretos-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, n.º 230/2009, de 14 de setembro, e n.º 115/2013, de 7 de agosto, homologo a alteração aprovada pelo Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Tecnologia e gestão do Instituto Politécnico de Bragança, com efeitos a partir do ano letivo 2015/2016, relativa ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciado em Engenharia Informática publicado através do Despacho n.º 13417-BR/2007 (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 1229, de 27 de junho), e alterado pelo Despacho n.º 698/2012 (*Diário da República*, 2.ª série, n.º 12, de 17 de janeiro), procedendo-se, em anexo, à sua republicação.

A Direção-Geral do Ensino Superior registou a alteração do ciclo de estudos com o n.º R/A-Ef 207/2011/AL01, em 22 de outubro de 2015

8 de maio de 2017. — O Presidente, *João Alberto Sobrinho Teixeira*.

### ANEXO

- 1 — Estabelecimento de ensino: Instituto Politécnico de Bragança
- 2 — Unidade orgânica: Escola Superior de Tecnologia e Gestão
- 3 — Grau ou diploma: Licenciatura
- 4 — Curso: Engenharia Informática
- 5 — Área científica predominante: Engenharia Informática

6 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 180

7 — Duração normal do ciclo de estudos: 6 Semestres curriculares

8 — Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o ciclo de estudos se estrutura: Não aplicável

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

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Optativos
Automação e Robótica . . . . .	ARb	6	
Ciências da Computação . . . . .	CCp	42	
Engenharia de Computadores . . . . .	ECp	60	
Projeto . . . . .	Prj	12	
Sistemas de Informação . . . . .	SIf	12	
Física . . . . .	Fis	6	
Matemática . . . . .	Mat	36	
Processamento de Sinal . . . . .	PSi	6	
<i>Total</i> . . . . .		180	

10 — Observações:  
11 — Plano de estudos:

**Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior de Tecnologia e Gestão**

**Curso: Engenharia Informática**

Grau: Licenciatura

**Área Científica predominante do curso: Engenharia Informática**

Ano curricular: 1.º

QUADRO N.º 2

**1.º semestre curricular**

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		
Álgebra Linear e Geometria Analítica	Mat	Semestral . . .	162		60							6	
Cálculo I . . . . .	Mat	Semestral . . .	162		60							6	
Física . . . . .	Fis	Semestral . . .	162	20	20	20						6	
Programação I . . . . .	CCp	Semestral . . .	162	30		30						6	
Sistemas Digitais . . . . .	ECp	Semestral . . .	162		60							6	

T — Ensino Teórico; TP — Teórico-Prático; PL — Prático e Laboratorial.

QUADRO N.º 3

**2.º semestre curricular**

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		
Arquitetura de Computadores . . . . .	ECp	Semestral . . .	162	30		30						6	
Cálculo II . . . . .	Mat	Semestral . . .	162		60							6	
Engenharia de Software . . . . .	CCp	Semestral . . .	162	30		30						6	
Matemática Discreta . . . . .	Mat	Semestral . . .	162		60							6	
Programação II . . . . .	CCp	Semestral . . .	162	30		30						6	

T — Ensino Teórico; TP — Teórico-Prático; PL — Prático e Laboratorial.

**Instituto Politécnico de Bragança/Escola Superior de Tecnologia e Gestão**

**Curso: Engenharia Informática**

Grau: Licenciatura

**Área Científica predominante do curso: Engenharia Informática**

Ano curricular: 2.º

QUADRO N.º 4

**3.º semestre curricular**

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		
Bases de Dados I . . . . .	Sif	Semestral . . .	162		60							6	
Redes de Computadores I . . . . .	ECp	Semestral . . .	162	30	10	20						6	
Estatística . . . . .	Mat	Semestral . . .	162	30		30						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
Processamento Digital do Sinal . . . .	PSi Prj	Semestral . . . .	162		60							6	
Projeto . . . . .		Anual . . . . .	324							120		6	

T — Ensino Teórico; TP — Teórico-Prático; PL — Prático e Laboratorial; OT — Orientação Tutorial.

310484813

## INSTITUTO POLITÉCNICO DO CÁVADO E DO AVE

### Despacho (extrato) n.º 4592/2017

Por despacho de 17 de junho de 2016 do Vice-Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, no uso de competências delegadas pelo Despacho n.º 1155/2016, publicado em DR, 2.ª série, n.º 16, de 25 de janeiro, foi autorizado o contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, com o docente:

José Miguel Araújo Ferreira, na categoria de Assistente Convocado, a 30 %, pelo prazo de seis meses, com efeitos a partir de 18 de junho de 2016 e termo a 17 de dezembro de 2016, não renovável, para a Escola Superior de Tecnologia, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 140 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas).

17 de junho de 2016. — O Vice-Presidente do IPCA, *José Agostinho Vêloso da Silva*.

310479613

### Despacho (extrato) n.º 4593/2017

Por despacho de 12 de setembro de 2016 do Vice-Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, no uso de competências delegadas pelo Despacho n.º 8888/2016, publicado em DR, 2.ª série, n.º 131, de 11 de julho, foi autorizado o contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, com o docente:

Carla Suzana Correia de Assunção Dias, na categoria de Professor Adjunto, a 100 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a partir de 18 de setembro de 2016 e termo a 17 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 185 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico. (Isento de fiscalização prévia do Tribunal de Contas).

12 de setembro de 2016. — O Vice-Presidente do IPCA, *José Agostinho Vêloso da Silva*.

310479719

### Despacho (extrato) n.º 4594/2017

Por despacho de 13 de setembro de 2016 do Vice-Presidente do Instituto Politécnico do Cávado e do Ave, no uso de competências delegadas pelo Despacho n.º 8888/2016, publicado em DR, 2.ª série, n.º 131, de 11 de julho, foi autorizado o contrato de trabalho em funções públicas a termo resolutivo certo, com o docente:

Pedro Emanuel Lopes Sousa, na categoria de Assistente Convocado, a 50 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 13 de setembro de 2016 e termo a 12 de março de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Isabel Maria Teixeira Arouca, na categoria de Assistente Convocado, a 55 %, pelo prazo seis meses, com efeitos a 13 de setembro de 2016 e termo a 12 de março de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

José Pedro de Sousa Teixeira, na categoria de Assistente Convocado, a 50 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 13 de setembro de 2016 e termo a 13 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

António Manuel Rodrigues Ferreira, na categoria de Assistente Convocado, a 55 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 14 de setembro de 2016 e termo a 13 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao

escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Daniel da Cruz Brandão, na categoria de Assistente Convocado, a 55 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 21 de setembro de 2016 e termo a 20 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 140 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

João Nunes Sampaio, na categoria de Assistente Convocado, a 50 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 14 de setembro de 2016 e termo a 13 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 140 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Susana Cristina Ferreira Fernandes, na categoria de Assistente Convocado, a 55 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 15 de setembro de 2016 e termo a 14 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Design, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Daniel Guterres Falcão de Sousa Dias, na categoria de Assistente Convocado, a 30 %, pelo prazo de seis meses, com efeitos a 13 de setembro de 2016 e termo a 12 de março de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Álvaro Jorge Domingues Gonçalves Braga, na categoria de Assistente Convocado, a 35 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 14 de setembro de 2016 e termo a 13 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Carlos Filipe Pina Marques de Carvalho, na categoria de Assistente Convocado, a 55 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 14 de setembro de 2016 e termo a 13 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Daniel Torres Gonçalves, na categoria de Assistente Convocado, a 55 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 14 de setembro de 2016 e termo a 13 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Hugo Teotónio de Pinho Aluai Gonçalves Sampaio, na categoria de Assistente Convocado, a 55 %, pelo prazo de seis meses, com efeitos a 13 de setembro de 2016 e termo a 12 de março de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 140 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Mary Bell da Silva Sanchez, na categoria de Assistente Convocado, a 30 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 13 de setembro de 2016 e termo a 12 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Ana Cristina dos Santos Arromba Dinis, na categoria de Assistente Convocado, a 40 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 13 de setembro de 2016 e termo a 12 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;

Francisco Joaquim Barbosa Gonçalves na categoria de Assistente Convocado, a 50 %, pelo prazo de um ano, com efeitos a 14 de setembro de 2016 e termo a 13 de setembro de 2017, não renovável, para a Escola Superior de Gestão, auferindo a remuneração correspondente ao escalão 1 índice 100 da tabela do pessoal docente do ensino superior politécnico;