

## Artigo 19.º

**Entrada em vigor e publicação**

1 — O presente Regulamento entra em vigor no dia seguinte ao da sua publicação no Jornal Oficial, o *Diário da República*.

2 — O Regulamento é também publicitado no sítio da internet do IPBeja.

31 de julho de 2014. — O Presidente do Instituto Politécnico de Beja, *Vito José de Jesus Carioca*.

208007055

**INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO****Despacho n.º 10254/2014**

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 107/2008, de 25 de junho, pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de setembro e pelo Decreto-Lei n.º 115/2013, de 7 de agosto, tendo em conta as recomendações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), é alterado o Despacho n.º 19522/2006, 22 de setembro, referente ao plano de estudos do ciclo de estudos conducente ao grau de licenciatura em Engenharia Eletrotécnica e das Telecomunicações, da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior e registado, na

Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Ef 349/2011/AL01, de 18/07/2014.

31 de julho de 2014. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *Carlos Manuel Leitão Maia*.

## ANEXO I

- 1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Castelo Branco  
 1.1 — Unidade Orgânica — Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco  
 2 — Grau — Licenciado  
 3 — Curso — Engenharia Eletrotécnica e das Telecomunicações  
 4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 180  
 5 — Duração normal do ciclo de estudos — 6 semestres  
 6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos
Ciências de Base . . . . .	CB	37
Ciências de Engenharia . . . . .	CE	35
Sistemas de Comunicação . . . . .	SC	62
Sistemas Eletrónicos . . . . .	SE	33
Ciências Complementares . . . . .	CC	13
<i>Total</i> . . . . .		180

## ANEXO II

**Instituto Politécnico de Castelo Branco****Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco**

## Licenciatura

**Engenharia Eletrotécnica e das Telecomunicações**

## QUADRO N.º 1

## 1.º ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática I . . . . .	CB	Semestral . . .	135	TP: 60	5,0	
Álgebra Linear e Geometria e Analítica . . . . .	CB	Semestral . . .	135	TP: 60	5,0	
Programação de Computadores I . . . . .	CE	Semestral . . .	162	TP: 45; PL: 45	6,0	
Sistemas Digitais . . . . .	CE	Semestral . . .	162	TP: 30; PL: 60	6,0	
Física Aplicada I . . . . .	CB	Semestral . . .	162	TP: 45; PL: 30	6,0	
Inglês Técnico I . . . . .	CC	Semestral . . .	54	TP: 30	2,0	

## QUADRO N.º 2

## 1.º ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Matemática II . . . . .	CB	Semestral . . .	135	TP: 60	5,0	
Probabilidades e Estatística . . . . .	CB	Semestral . . .	135	TP: 60	5,0	
Programação de Computadores II . . . . .	CE	Semestral . . .	162	TP: 45; PL: 45	6,0	
Análise de Circuitos . . . . .	CE	Semestral . . .	162	TP: 30; PL: 60	6,0	
Física Aplicada II . . . . .	CB	Semestral . . .	162	TP: 45; PL: 30	6,0	
Inglês Técnico II . . . . .	CC	Semestral . . .	54	TP: 30	2,0	

QUADRO N.º 3

## 2.º ano/3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Matemática Aplicada .....	CB	Semestral ...	135	TP: 60	5,0	
Propagação .....	SC	Semestral ...	189	TP: 45; PL: 45	7,0	
Circuitos e Sistemas .....	CE	Semestral ...	162	TP: 30; PL: 60	6,0	
Electrónica I .....	SE	Semestral ...	162	TP: 30; PL: 45	6,0	
Redes de Comunicação de Dados I .....	SC	Semestral ...	162	TP: 30; PL: 45	6,0	

QUADRO N.º 4

## 2.º ano/4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Fundamentos de Telecomunicações .....	SC	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 30	5,0	
Sistemas com Microprocessadores .....	SE	Semestral ...	162	TP: 30; PL: 60	6,0	
Antenas .....	SC	Semestral ...	189	TP: 45; PL: 45	7,0	
Electrónica II .....	SE	Semestral ...	162	TP: 30; PL: 45	6,0	
Redes de Comunicação de Dados II .....	SC	Semestral ...	162	TP: 30; PL: 45	6,0	

QUADRO N.º 5

## 3.º ano/5.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Controlo da Qualidade .....	CC	Semestral ...	108	TP: 45	4,0	
Comunicações Digitais .....	SC	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 30	5,0	
Sistemas de Telecomunicações I .....	SC	Semestral ...	162	TP: 30; PL: 45	6,0	
Microcontroladores e Instrumentação .....	SE	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 45	5,0	
Redes com Integração de Serviços .....	SC	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 45	5,0	
Processamento Digital de Sinais .....	SE	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 30	5,0	

QUADRO N.º 6

## 3.º ano/6.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Criação e Gestão de Empresas .....	CC	Semestral ...	135	TP: 75	5,0	
Sistemas de Telecomunicações II .....	SC	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 45	5,0	
Sistemas e Controlo .....	CE	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 45	5,0	
Segurança em Redes de Telecomunicações .....	SC	Semestral ...	135	TP: 30; PL: 45	5,0	
Estágio/Projeto .....	SE/SC	Semestral ...	270	E/OT: 90	10,0	