



INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

Despacho n.º 13805/2022

Sumário: Alteração da designação e plano de estudos da licenciatura em Tecnologias da Informação e Multimédia da Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

De acordo com o disposto nos artigos 75.º a 80.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24/03, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 65/2018, de 16/08, o ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Tecnologias da Informação e Multimédia da Escola Superior de Tecnologia deste Instituto passa a designar-se Informática e Multimédia, cujo plano de estudos se publica em anexo.

O referido ciclo de estudos foi objeto de acreditação prévia por parte da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, em 28/04/2020, alterado em 01/07/2022, e registado, na Direção-Geral do Ensino Superior, com o número R/A-Ef 352/2011/AL01, em 04/07/2022.

11 de novembro de 2022. — O Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, *António Augusto Cabral Marques Fernandes*.

ANEXO

1 — Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Castelo Branco — Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco (3053)

2 — Tipo de curso: Licenciatura — 1.º ciclo

3 — Denominação: Informática e Multimédia

4 — Grau ou diploma: Licenciado

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

6 — Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular: Não aplicável.

7 — Estrutura curricular:

QUADRO N.º 1

Áreas científicas	Sigla	Créditos	
		Obrigatórios	Opcionais
Sistemas e Tecnologias da Informação	STI	55,0	
Computação	C	56,0	
Sistemas Computacionais, Redes e Internet	SCRI	20,0	
Design, Comunicação e Multimédia	DCM	9,0	
Sistemas Informáticos	SI	20,0	
Sistemas e Tecnologias de Informação ou Computação	STI/C	20,0	
<i>Subtotal</i>		180,0	
<i>Total</i>		180,0	



8 — Plano de estudos:

QUADRO N.º 2

Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho										Créditos	
				Total	Contacto								Horas totais de contacto		
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O			
Algoritmia e Programação	C	1.º	1.º Semestre	162,0		30,0	60,0							90,0	6,0
Design e Criatividade	DCM	1.º	1.º Semestre	108,0		60,0								60,0	4,0
Probabilidades e Estatística	C	1.º	1.º Semestre	135,0		60,0								60,0	5,0
Interfaces Pessoa-Máquina I	STI	1.º	1.º Semestre	135,0		30,0	30,0							60,0	5,0
Multimédia I	STI	1.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Arquitetura de Computadores	SCRI	1.º	1.º Semestre	135,0		30,0	30,0							60,0	5,0
Base de Dados	STI	1.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Sistemas Operativos	SCRI	1.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Codificação de Sinais Multimédia	STI	1.º	2.º Semestre	135,0		30,0	30,0							60,0	5,0
Programação Orientada por Objetos	C	1.º	2.º Semestre	135,0		30,0	60,0							90,0	5,0
Interfaces Pessoa-Máquina II	STI	1.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Lógica e Computação	C	1.º	2.º Semestre	135,0		60,0								60,0	5,0
Redes de Computadores	SCRI	2.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Padrões e Desenho de Software	C	2.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Tecnologias de Produção e Edição de Áudio e Vídeo	SI	2.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Complementos de Bases de Dados	SI	2.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Multimédia II	STI	2.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Fundamentos de Inteligência Artificial	C	2.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Programação para Dispositivos Móveis	C	2.º	2.º Semestre	135,0		30,0	30,0							60,0	5,0
Engenharia de Software	STI	2.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Linguagens Web	SI	2.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Análise de Sistemas	STI	2.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Computação Gráfica	C	2.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Inteligência Artificial	C	2.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Linguagens de Organização de Dados	SI	3.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Projeto I	C + STI	3.º	1.º Semestre	270,0							15,0			15,0	10,0
Arquitetura e Tecnologias Internet	SCRI	3.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Design de Sistemas Interativos	DCM	3.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Sistemas de Informação nas Organizações	STI	3.º	1.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Aplicações Multimédia	C	3.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0
Multimédia III	STI	3.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0							75,0	5,0



Unidade curricular	Área científica	Ano curricular	Organização do ano curricular	Horas de trabalho									Créditos	
				Total	Contacto									
					T	TP	PL	TC	S	E	OT	O		Horas totais de contacto
Arquitetura de Sistemas de Informação	STI	3.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0						75,0	5,0
Análise Inteligente de Dados	C	3.º	2.º Semestre	135,0		30,0	45,0						75,0	5,0
Projeto II	C + STI	3.º	2.º Semestre	270,0							15,0		15,0	10,0

315875031