

Área de especialização em Acção Social Escolar

1.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 4

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de Trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Análise Social da Educação	CS	Semestral	189	TP: 45, OT: 11	7	
Planeamento e Desenvolvimento Social	CS	Semestral	216	TP: 45, OT: 11	8	
Sociologia da Infância e Juventude	CS	Semestral	189	TP: 45, OT: 11	7	
Métodos Avançados de Investigação e Intervenção Social	CS	Semestral	216	TP: 40, TC: 5, OT: 11	8	

1.º Ano/2.º Semestre

QUADRO N.º 5

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de Trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Políticas Sociais e Política Educativa	CS	Semestral	189	TP: 45, OT: 11	7	
Intervenção Psicológica em Contextos Educativos	P	Semestral	189	TP: 45, OT: 11	7	
Acção Social Escolar e Intervenção Comunitária	ES/SS	Semestral	189	TP: 45, OT: 11	7	
Grupos de Risco e Inclusão Escolar	ES/SS	Semestral	189	TP: 45, OT: 11	7	
Seminário de Estágio/Trabalho de Projecto	ES/SS	Semestral	54	S: 15, OT: 3	2	

2.º Ano/1.º Semestre

QUADRO N.º 6

Unidades Curriculares	Área Científica	Tipo	Horas de Trabalho		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Estágio de Natureza Profissional com Relatório Final <i>ou</i> Trabalho de Projecto	ES/SS	Semestral	810	E: 23, OT: 25	30	
	ES/SS	Semestral	810	OT: 40	30	

203104554

Despacho n.º 6459/2010

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 e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de Setembro, é alterado o Despacho n.º 19527//2006, de 22 de Setembro, referente ao ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Tecnologias da Informação e Multimédia da Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco do Instituto Politécnico de Castelo Branco. É republicado em anexo ao presente Despacho, o plano de estudos com as alterações aprovadas.

Desta alteração foi dado conhecimento à Direcção-Geral do Ensino Superior em 31 de Março de 2010

Data: 31 de Março de 2010. — Nome: *Carlos Manuel Leitão Maia*, Cargo: Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

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 — Tecnologias da Informação e Multimédia
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
Sistemas e Tecnologias de Informação	STI	55
Computação	C	55
Sistemas Computacionais, Redes e Internet	SCRI	21
Sistemas e Tecnologias de Informação ou Computação	STI/ C	20
Sistemas Informáticos	SI	20
Design, Comunicação e Multimédia	DCM	5
Língua Estrangeira	LE	4
<i>Total</i>		180

ANEXO II

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Escola Superior de Tecnologia de Castelo Branco

Licenciatura

Tecnologias da Informação e Multimédia

QUADRO N.º 1

1.º Ano/1.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Multimédia I	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Lógica	C	Semestral	162	TP 60	6	
Probabilidades e Estatística	C	Semestral	162	TP 60	6	
Interfaces Pessoa-Máquina I	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Programação I	C	Semestral	162	TP 30; PL 60	6	
Inglês Técnico I	LE	Semestral	54	PL 30	2	

QUADRO N.º 2

1.º Ano/2.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Programação II	C	Semestral	162	TP 30; PL 60	6	
Arquitectura de Computadores	SCRI	Semestral	162	TP 30; PL 60	6	
Matemática Computacional	C	Semestral	162	TP 60	6	
Análise de Sistemas	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Interfaces Pessoa-Máquina II	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Inglês Técnico II	LE	Semestral	54	PL 30	2	

QUADRO N.º 3

2.º Ano/3.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Multimédia II	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Sistemas Operativos	SCRI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Fundamentos de Inteligência Artificial	C	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Programação III	C	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Tecnologias de Produção e Edição de Áudio e Vídeo	SI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Computação Gráfica	C	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	

QUADRO N.º 4

2.º Ano/4.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Redes de Computadores	SCRI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Base de Dados I	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Engenharia de Software	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Design de Sistemas Interactivos	DCM	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Inteligência Artificial	C	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Linguagens Web	SI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	

QUADRO N.º 5

3.º Ano/5.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Sistemas de Informação nas Organizações	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Arquitectura e Tecnologias Internet.	SCRI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Base de Dados II	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Linguagens de Organização de Dados.	SI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Portfólio I.	C + STI	Semestral	27	OT 7	1	
Projecto I	C + STI	Semestral	243	OT 15	9	

QUADRO N.º 6

3.º Ano/6.º semestre

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Arquitectura de Sistemas de Informação	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Multimédia III	STI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Análise Inteligente de Dados.	C	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Empreendedorismo	SI	Semestral	135	TP 30; PL 45	5	
Portfólio II	C + STI	Semestral	27	OT 7	1	
Projecto II.	C + STI	Semestral	243	OT 15	9	

203104246

Despacho n.º 6460/2010

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 e pelo Decreto-Lei n.º 230/2009, de 14 de Setembro, é alterado o Despacho n.º 27409//2008, de 27 de Outubro, referente ao ciclo de estudos conducente ao grau de Licenciado em Análises Clínicas e de Saúde Pública da Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias do Instituto Politécnico de Castelo Branco. É republicado em anexo ao presente Despacho, o plano de estudos com as alterações aprovadas.

Desta alteração foi dado conhecimento à Direcção-Geral do Ensino Superior em 31 de Março de 2010

Data: 31 de Março de 2010. — Nome: *Carlos Manuel Leitão Maia*, Cargo: Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

ANEXO I

1 — Instituição de ensino — Instituto Politécnico de Castelo Branco
1.1 — Unidade Orgânica — Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias

2 — Grau — Licenciado
3 — Curso — Análises Clínicas e de Saúde Pública
4 — Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência e acumulação de créditos, necessário à obtenção do grau — 240
5 — Duração normal do ciclo de estudos — 8 semestres
6 — Áreas científicas e créditos que devem ser reunidos para a obtenção do grau:

Área científica	Sigla	Créditos
Análises Clínicas e de Saúde Pública	ACSP	147
Ciências da Vida	CV	40
Ciências da Saúde	CS	35.5
Ciências Exactas	CE	3
Ciências Sociais e do Comportamento	CSC	5.5
Áreas de Opção	—	9
<i>Total</i>		240

ANEXO II

Instituto Politécnico de Castelo Branco**Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias**

Licenciatura

Análises Clínicas e de Saúde Pública

1.º Ano/1.º semestre

QUADRO N.º 1

Unidades curriculares	Área científica	Tipo	Tempo de trabalho (horas)		Créditos	Observações
			Total	Contacto		
Anatomia Humana I.	CV	Semestral 1.	135,0	45 (T-30 TP-15)	5,0	
Fisiologia Humana I.	CV	Semestral 1.	135,0	45 (T-30 TP-15)	5,0	
Biologia Celular.	CV	Semestral 1.	135,0	60 (T-30 TP-30)	5,0	
Histologia e Embriologia.	CV	Semestral 1.	135,0	45 (T-30 TP-15)	5,0	