

FORMULÁRIO

1. Estabelecimento de ensino:

Instituto Politécnico de Coimbra

2. Unidade orgânica (faculdade, escola, instituto, etc.):

Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital

3. Curso: Sistemas e Tecnologias da Informação

4. Grau ou diploma: Licenciado

5. Área científica predominante do curso:

Tecnologias da Informação e Multimédia

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

 180

7. Duração normal do curso: 3 anos / 6 semestres

8. Opções, ramos, ou outras formas de organização de percursos alternativos em que o curso se estruture (se aplicável):

N.A.



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

QUADRO N.º 1

ÁREA CIENTÍFICA	SIGLA	CRÉDITOS	
		OBRIGATÓRIOS	OPTATIVOS
Matemática	M	18	
Algoritmos e Métodos de Programação	AMP	24	
Arquiteturas e Sistemas de Computadores	ASC	18	
Direito	D	6	
Redes de Comunicação	RC	12	
Tecnologias da Informação e Multimédia	TIM	60	
Projeto	PRJ	18	
Eletrónica e Sistemas Inteligentes	ESI	12	
Ciências Económicas e Empresariais	CEE	12	
TOTAL		180	(1)

(1) Indicar o número de créditos das áreas científicas optativas, necessários para a obtenção do grau ou diploma.

10. Observações:

--

11. Plano de estudos:

Instituto Politécnico de Coimbra
 Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital
 Sistemas e Tecnologias de Informação
 Grau: Licenciado

1.º Ano

QUADRO N.º 1

UNIDADES CURRICULARES (1)	ÁREA CIENTÍFICA (2)	TIPO (3)	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS (6)	OBSERVAÇÕES (7)
			TOTAL (4)	CONTACTO (5)		
Matemática I	M	Semestral	162	TP: 70	6	
Programação I	AMP	Semestral	162	TP: 70	6	
Introdução aos Sistemas de Informação	TIM	Semestral	162	TP: 70	6	
Tecnologias de Computadores	ASC	Semestral	162	TP: 70	6	
Estatística	M	Semestral	162	TP: 56	6	
Programação II	AMP	Semestral	162	TP: 70	6	
Métodos de Apoio à Decisão	AMP	Semestral	162	TP: 70	6	
Interação Pessoa-máquina	TIM	Semestral	162	TP: 56	6	
Matemática II	M	Semestral	162	TP: 56	6	
Sistemas de Informação Empresariais	TIM	Semestral	162	TP: 70	6	

Notas:

- (2) Indicando a sigla constante do **item 9** do formulário.
- (3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.
- (5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais.
Ex: T: 15;
PL: 30.
- (7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

DGES DIRECÇÃO GERAL DO ENSINO SUPERIOR**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR**

Instituto Politécnico de Coimbra
Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital
Sistemas e Tecnologias de Informação
Grau: Licenciado

2.º Ano

QUADRO N.º 2

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Desenvolvimento Web I	TIM	Semestral	162	TP: 70	6	
Bases de Dados	TIM	Semestral	162	TP: 70	6	
Programação III	AMP	Semestral	162	TP: 70	6	
Organização e Gestão de Empresas	CEE	Semestral	162	TP: 56	6	
Sistemas Operativos	ASC	Semestral	162	TP: 70	6	
Análise de Sistemas	TIM	Semestral	162	TP: 56	6	
Redes Digitais	RC	Semestral	162	TP: 70	6	
Desenvolvimento Web II	TIM	Semestral	162	TP: 70	6	
Programação IV	TIM	Semestral	162	TP: 70	6	
Direito da Informática	D	Semestral	162	TP: 56	6	

Notas:

- (2) Indicando a sigla constante do **item 9** do formulário.
- (3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.
- (5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais.
Ex: T: 15;
PL: 30.
- (7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.

DGES DIRECÇÃO GERAL DO ENSINO SUPERIOR

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Instituto Politécnico de Coimbra
Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Oliveira do Hospital
Sistemas e Tecnologias de Informação
Grau: Licenciado

3.º Ano

QUADRO N.º 3

UNIDADES CURRICULARES	ÁREA CIENTÍFICA	TIPO	TEMPO DE TRABALHO (HORAS)		CRÉDITOS	OBSERVAÇÕES
			TOTAL	CONTACTO		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Inteligência Artificial	ESI	Semestral	162	TP: 70	6	
Projeto de Sistemas de Informação	PRJ	Semestral	162	TP: 56	6	
Segurança de Sistemas de Informação	TIM	Semestral	162	TP: 56	6	
E-marketing e Comércio Eletrónico	CEE	Semestral	162	TP: 56	6	
Análise de Dados	ESI	Semestral	162	TP: 70	6	
Gestão de Sistemas e Redes	RC	Semestral	162	TP: 70	6	
Tecnologias Móveis	TIM	Semestral	162	TP: 70	6	
Sistemas Distribuídos	ASC	Semestral	162	TP: 56	6	
Projeto/Estágio	PRJ	Semestral	324	TP: 70	12	

Notas:(2) Indicando a sigla constante do **item 9** do formulário.

(3) De acordo com a alínea c) do n.º 3.4 das normas.

(5) Indicar para cada actividade [usando a codificação constante na alínea e) do n.º 3.4 das normas] o número de horas totais.

Ex: T: 15;

PL: 30.

(7) Assinalar sempre que a unidade curricular for optativa.