

# Engenharia Informática - Sistemas de Informação



Código MB58

Departamento Departamento de Informática

Grau Mestre

Registo inicial:

R/A-Ef 737/2011 de 18-03-2011

Registo

Registos de alteração:

R/A-Ef 737/2011/AL01 de 18-08-2015

R/A-Ef 737/2011/AL02 de 03-09-2018

R/A-Ef 737/2011/AL03 de 15-09-2020

Duração 2 ano(s)

Regime Diurno e Pós-laboral

Diretor de curso Rui Pedro Monteiro Amaro Duarte

Endereço Postal:

Secretariado do Departamento de Informática

Escola Superior de Tecnologia de Viseu

Campus Politécnico de Repeses

3504-510 Viseu

Telefone:

Secretariado do curso

232 480 533

Fax:

232 424 651

Email:

sec-di[at]estgv.ipv.pt

## Funcionamento (Calendário)

Sextas-feiras de tarde das 14:00 às 21:30 e aos Sábados das 08:00 às 13:00 e das 14:00 às 16:30. O curso terá lugar nas instalações da ESTGV, Departamento de Informática, no Campus Politécnico, Repeses, Viseu.

## Apresentação de curso

O curso de Mestrado em Engenharia Informática - Sistemas de Informação visa formar Recursos Humanos em áreas temáticas das Tecnologias de Informação. Este curso compreende temáticas relacionadas com: Bases de Dados, Redes de Computador, Interface Homem Máquina e Desenvolvimento de Software (em diversas plataformas e tecnologias). O curso compreende uma Unidade Curricular de Dissertação/Projecto/Estágio onde poderão ser exploradas componentes de Investigação, realização de Projeto ou a de Estágio.

## Acesso e ingresso

Podem candidatar-se ao acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de Mestre em Sistemas e Tecnologias de Informação para as Organizações:

- Titulares do grau de licenciado ou equivalente legal em Engenharia Informática ou áreas do domínio das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) e afins ou em Engenharia Eletrotécnica ou afins;
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro em Engenharia Informática ou áreas do domínio das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) e afins ou em Engenharia Eletrotécnica ou afins, conferido na sequência de um 1º ciclo de estudos organizado de acordo com os princípios do Processo de Bolonha por um Estado aderente a este Processo;
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro em Engenharia Informática ou áreas do domínio das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) e afins ou em Engenharia Eletrotécnica ou afins, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado pelo Conselho Técnico-Científico;
- Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo Conselho Técnico Científico;

e) Indivíduos que frequentaram edições anteriores do mesmo Curso de Mestrado da ESTGV em que houve interrupção/caducidade da matrícula.

## Saídas profissionais

O curso de Mestrado em Engenharia Informática - Sistemas de Informação propõe-se a formar técnicos qualificados de nível superior, especialmente com capacidade para:

Proceder à definição de Projetos Estratégicos de desenvolvimento de Sistemas de Informação  
 Elaborar modelos avançados de Sistemas de Informação  
 Definir, configurar e manter sistemas avançados de Bases de Dados  
 Armazenar e tratar informação para Suporte à Decisão  
 Desenvolver aplicações informáticas em dispositivos de terceira geração  
 Definir, instalar e configurar sistemas e serviços de suporte a novas Tecnologias de Informação  
 Conceber e desenvolver Sistemas Inteligentes

## Plano Curricular

### 1.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Análise Inteligente de Dados</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Design de Interfaces</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Integração em Sistemas Inteligentes</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Planeamento e Gestão de Projetos</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Sistemas de Informação em Dispositivos Móveis</a>	15	25	-	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 1.º Ano - 2º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Administração e Exploração Avançada de Bases de Dados</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Armazenamento e Processamento Analítico de Dados</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Desenvolvimento para a Web</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Gestão de Sistemas de Informação</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Tecnologias e Gestão de Serviços</a>	15	25	-	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 2.º Ano - 1º Semestre

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Introdução à Dissertação/Projeto/Estágio</a>	15	25	-	-	6
<a href="#">Sistemas de Informação Empresariais</a>	15	25	-	-	6

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

### 2.º Ano - Anual

Unidade Curricular	T	Horas de Contacto			ECTS
		TP	PL	O	
<a href="#">Dissertação/Projeto/Estágio</a>	-	-	-	40	48

T - Teórico; TP - Teórico-Prático; PL - Prática e Laboratorial; O - Outras Tipologias

## Áreas Científicas

Áreas	ECTS
Ciências Informáticas	120
Total	<b>120 (*)</b>

(\*) O curso tem unidades curriculares associadas a mais do que uma área científica, sendo o nº total de ECTS do curso de .

## Avaliação e Qualidade

### Avaliação/Acreditação do Curso pela A3ES

Autoavaliação: [Relatório](#)

Avaliação externa: [Relatório](#)

Decisão e data: Acreditado (6 anos) | 31-08-2020

Mais informação: consultar [deliberação da A3ES](#)

### **Relatório anual no âmbito do SIGQ**

[Relatório de Curso](#) - 2022/2023

[Relatório de Curso](#) - 2021/2022

[Relatório de Curso](#) - 2020/2021

### **Empregabilidade**

Informação estatística: [DGEEC](#) ou InfoCursos

### **Outras informações**

O curso possui uma página com informação mais específica relativa ao funcionamento. Esta página está acessível em <http://www.di.estgv.ipv.pt/Dep/di/siteD/STIO/>