

Pelo período de: 6 anos

[Link ao processo de acreditação](#)

Código do curso

9185

CNAEF 2005

Ciências, Matemática e Informática-Informática-Ciências Informáticas

CNAEF 2013

Tecnologias da informação e comunicação (TICs)-Tecnologias da informação e comunicação (TICs)-Desenvolvimento e análise de software e aplicações inforr

Percurso

^ (Percurso Geral)					180 ECTS
Estrutura Curricular					
Área Científica	Sigla	Obrigatórios	ECTS		Peso
			Optativos		
			Mínimo	Máximo	
Informática Informatics	INF INF	138	6	6	80%
Gestão Business and Economics	GES BE	0	6	6	3.33%
Matemática Mathematics	MAT MAT	24	0	0	13.33%
Livre Free	LIV FREE	0	6	6	3.33%
Total		162	18		

Observações: NA; :

Plano de Estudos						
Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
1º Ano				1680h	600h	60
Semestral 1ºS		Cálculo I	MAT	168h	60h (TP 30h T 30h)	6
Semestral 1ºS		Competências Transversais	INF	168h	60h (TP 15h PL 30h S 15h)	6
Semestral 1ºS		Introdução à Programação	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Matemática Discreta	MAT	168h	60h (T 30h TP 30h)	6
Semestral 1ºS		Tecnologias de Computadores	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Algoritmos e Estruturas de Dados	INF	168h	60h (PL 30h TP 30h)	6

Plano de Estudos

Duração	Op.	Unidades Curriculares	Sigla	Horas		ECTS
				Total	Contacto	
Semestral 2ºS		Cálculo II	MAT	168h	60h (TP 30h T 30h)	6
Semestral 2ºS		Laboratório de Sistemas Ciber-físicos	INF	168h	60h (TP 15h PL 45h)	6
Semestral 2ºS		Multimédia	INF	168h	60h (PL 30h TP 30h)	6
Semestral 2ºS		Redes de Computadores	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
2º Ano				1680h	600h	60
Semestral 1ºS		Análise e Desenho de Software	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Interação Pessoa-Máquina	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Probabilidades e Estatística	MAT	168h	60h (PL 30h T 30h)	6
Semestral 1ºS		Programação Centrada em Objetos	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 1ºS		Sistemas Operativos	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Bases de Dados	INF	168h	60h (PL 30h TP 30h)	6
Semestral 2ºS		Computação Distribuída e em Nuvem	INF	168h	60h (PL 30h TP 30h)	6
Semestral 2ºS		Inteligência Artificial	INF	168h	60h (T 30h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Sistemas de Informação	INF	168h	60h (TP 30h PL 30h)	6
Semestral 2ºS		Tecnologias Web	INF	168h	60h (PL 30h TP 30h)	6
3º Ano				1680h	665h	60
Semestral 1ºS		Aprendizagem Computacional	INF	168h	60h (PL 37.5h T 22.5h)	6
Semestral 1ºS		Engenharia de Software	INF	168h	60h (PL 30h T 30h)	6
Semestral 1ºS	Sim	Optativa I Leque de Escolha: Laboratório em Sistemas Inteligentes Visualização de Dados	INF	168h 168h 168h	0h 60h (TP 15h PL 45h) 60h (PL 30h TP 30h)	6 6 6
Semestral 1ºS	Sim	Optativa II	GES	168h	60h (T 30h TP 30h)	6
Semestral 1ºS		Programação Web	INF	168h	60h (PL 30h TP 30h)	6
Semestral 2ºS		Estágio	INF	504h	305h (S 15h E 290h)	18
Semestral 2ºS	Sim	Optativa III	LIV	168h	60h (PL 30h TP 30h)	6
Semestral 2ºS		Projeto Integrador	INF	168h	60h (PL 30h S 30h)	6

T: Ensino teórico , TP: Ensino teórico-prático , PL: Ensino prático e laboratorial , TC: Trabalho de campo , S: Seminário , E: Estágio , OT: Orientação tutorial , O: Outro tipo de contacto

AD: Assíncrono a distância , SD: Síncrono a distância

N.º de diplomas

0

Limite máximo

Admissões	2026-01-09
-----------	------------

Vagas fixadas

Não existem vagas associadas a este curso!

Observações a divulgar ao público

ACREDITAÇÕES 1	INFORMAÇÕES PARA DIVULGAÇÃO ANUAL 0	LIMITES 1	VAGAS 0	INSCRITOS 0
DIPLOMADOS 0				

A exibir 1 até 1 de 1 registos

registos

ID	Parceiro	↑↓	Processo	Decisão	Período	De	↑↓	Exportar
16088	A3ES		ACEF/2425/0204192	Com Acreditação	6 anos	2025/07/31		

A exibir 1 até 1 de 1 registos

registos

Topo

Cofinanciado por:

