

# Sessão de divulgação aos alunos

Restruturação LIACD e MIACD  
2025/2026

Cadeira	Area	A	S	Cadeira	Area	A	S
Análise Matemática I	MAT/MAT	1º	1º	Análise Matemática II	MAT/MAT	1º	2º
Álgebra Linear e Geometria Analítica	MAT/MAT	1º	1º	Estatística	MAT/MAT	1º	2º
Introdução à Programação	INF/COS	1º	1º	Introdução à Inteligência Artificial e Ciência de Dados	INF/COS	1º	2º
Física	FIS/PHY	1º	1º	Álgebra Linear Numérica e Cálculo Científico	MAT/MAT	1º	2º
Otimização e Análise em Grafos	MAT/MAT	1º	1º	Programação Orientada a Objectos	INF/COS	1º	2º
<hr/>							
<b>Inteligência Artificial e Resolução de Problemas</b>	INF/COS	2º	1º	Processos de Gestão e Inovação	CSDG/SSLM	2º	2º
Sistemas e Redes de Sensorização e Atuação	INF/COS	2º	1º	Comunicação Técnica	CSDG/SSLM	2º	2º
Estatística para Ciência de Dados	MAT	2º	1º	Sistemas de Gestão de Dados	INF/COS	2º	2º
<b>Conhecimento, Raciocínio e Planeamento</b>	INF/COS	2º	1º	Aprendizagem Computacional	INF/COS	2º	2º
Algoritmos e Estruturas de Dados	INF/COS	2º	1º	Otimização Contínua	MAT	2º	2º
<hr/>							
Fundamentos de Processamento de Sinal							
INF/COS	2º	2º					
<hr/>							
Sistemas Distribuídos	INF/COS	3º	1º	Processamento Audiovisual	INF/COS	3º	2º
Engenharia de Características para Aprendizagem Computacional	INF/COS	3º	1º	Inteligência Artificial Probabilística	INF/COS	3º	2º
Sistemas e Infraestruturas de Computação	INF/COS	3º	1º	Projeto de Inteligência Artificial e Ciência de Dados	INF/COS	3º	2º
Processamento de Linguagem Natural	INF/COS	3º	1º	<b>Análise e Previsão de Séries Temporais</b>	INF/COS	3º	2º
Visualização de Dados	INF/COS	3º	1º				

 nova  
 mudança de semestre/ano  
 mudança de nome  
 nova/adaptação (merge com a LEI)

<b>Restruturações Minor</b>	
Engenharia de Atributos	→ <a href="#">Engenharia de Características para Aprendizagem Computacional</a>
Introdução à Engenharia e Ciência de Dados	→ <a href="#">Introdução à Inteligência Artificial e Ciência de Dados</a>
Análise e Transformação de Dados	→ <a href="#">Fundamentos de Processamento de Sinal</a>
Aprendizagem Probabilística e Reconhecimento de Padrões	→ <a href="#">Inteligência Artificial Probabilística</a>
Projeto de Engenharia e Ciência de Dados	→ <a href="#">Projeto de Inteligência Artificial e Ciência de Dados</a>
<b>Substituição de Cadeiras</b>	
Tópicos de Inteligência Artificial	→ <a href="#">Inteligência Artificial e Resolução de Problemas</a>
Dados, Sociedade e Direito	→ <a href="#">6 ECTS na Área Científica de Informática</a>
Opção Externa	→ <a href="#">6 ECTS na Área Científica de Informática</a>
<b>Adaptação de PGI</b>	
Processos de Gestão e Inovação (6 ECTS)	→ <a href="#">Processos de Gestão e Inovação (3 ECTS) + Comunicação Técnica (3 ECTS)</a>
<b>Mudanças de Ano ou Semestre</b>	
Sistemas e Redes de Sensorização e Atuação	
Sistemas de Gestão de Dados	
Otimização Contínua	
Sistemas Distribuídos	
<b>Passam a ser conjuntas com a LEI:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Engenharia de Características para Aprendizagem Computacional</li><li>• Processos de Gestão e Inovação + Comunicação Técnica</li><li>• Sistemas Distribuídos</li></ul>