

## Licenciatura em Engenharia Informática: Plano Curricular

ID	Unidades Curriculares	Duração	Avaliação	ECTS
01000021	Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	Normal	6
01000197	Algoritmos e Estruturas de Dados	Semestral	Normal	6
01000169	Análise e Transformação de Dados	Semestral	Normal	6
01000010	Análise Matemática I	Semestral	Normal	6
01000068	Análise Matemática II	Semestral	Normal	6
0101 7291	Análise Matemática III	Semestral	Normal	6
01000096	Arquitetura de Computadores	Semestral	Normal	6
01000213	Bases de Dados	Semestral	Normal	6
01000287	Compiladores	Semestral	Normal	6
01000265	Computação Gráfica	Semestral	Normal	6
01000224	Comunicação Técnica	Semestral	Normal	6
01000230	Engenharia de Software	Semestral	Normal	6
01000079	Estatística	Semestral	Normal	6
0101 7325	Estratégias Algorítmicas	Semestral	Normal	6
01000032	Estruturas Discretas	Semestral	Normal	6
0101 7319	Fundamentos de Inteligência Artificial	Semestral	Normal	6
01000043	Introdução à Programação e Resolução de Problemas	Semestral	Normal	6
01000175	Multimédia	Semestral	Normal	6
01000085	Princípios de Programação Procedimental	Semestral	Normal	6
01000259	Processos de Gestão e de Inovação	Semestral	Normal	6
01000131	Programação Orientada aos Objetos	Semestral	Normal	6
01000202	Protocolos de Comunicação	Semestral	Normal	6
0101 7308	Redes de Comunicação	Semestral	Normal	6
01000298	Sistemas de Informação	Semestral	Normal	6
01000241	Sistemas Distribuídos	Semestral	Normal	6
01000158	Sistemas Operativos	Semestral	Normal	6
0101 7336	Tecnologia da Informática	Semestral	Normal	6
01000142	Teoria da Computação	Semestral	Normal	6
01000114	Teoria da Informação	Semestral	Normal	6
01000103	Tópicos de Física Moderna	Semestral	Normal	6
			<b>Total ECTS</b>	<b>180.0</b>

## Bachelor's Degree in Computer Engineering: Curricular Plan

ID	Course Units	Duration	Evaluation	ECTS
01000021	Linear Algebra and Analytic Geometry	Semester	Normal	6
01000197	Algorithms and Data Structures	Semester	Normal	6
01000169	Data Analysis and Transformation	Semester	Normal	6
01000010	Mathematical Analysis I	Semester	Normal	6
01000068	Mathematical Analysis II	Semester	Normal	6
0101 7291	Mathematical Analysis III	Semester	Normal	6
01000096	Computer Architecture	Semester	Normal	6
01000213	Databases	Semester	Normal	6
01000287	Compilers	Semester	Normal	6
01000265	Computer Graphics	Semester	Normal	6
01000224	Technical Communication	Semester	Normal	6
01000230	Software Engineering	Semester	Normal	6
01000079	Statistics	Semester	Normal	6
0101 7325	Algorithmic Strategies	Semester	Normal	6
01000032	Discrete Structures	Semester	Normal	6
0101 7319	Fundamentals of Artificial Intelligence	Semester	Normal	6
01000043	Introduction to Programming and Problem Solving	Semester	Normal	6
01000175	Multimedia	Semester	Normal	6
01000085	Principles of Procedural Programming	Semester	Normal	6
01000259	Management and Innovation Processes	Semester	Normal	6
01000131	Object-Oriented Programming	Semester	Normal	6
01000202	Communication Protocols	Semester	Normal	6
0101 7308	Communication Networks	Semester	Normal	6
01000298	Information Systems	Semester	Normal	6
01000241	Distributed Systems	Semester	Normal	6
01000158	Operating Systems	Semester	Normal	6
0101 7336	Information Technology	Semester	Normal	6
01000142	Theory of Computation	Semester	Normal	6
01000114	Information Theory	Semester	Normal	6
01000103	Topics in Modern Physics	Semester	Normal	6
			<b>Total ECTS</b>	<b>180.0</b>