

Universidade Metodista Rua Nossa Senhora da Muxima Bairro Kinaxixi, Luanda. +244 947716133/+244 geral@uma.co.ao

LISTA DE UNIDADES CURRICULARES POR CURSO

Curso: Engenharia Informática

N.º	Disciplina	Duração	Semestre
1º ano			
1	Álgebra Linear e Geometria Analítica	Semestral	I SEMESTRE
2	Análise Matemática I	Semestral	I SEMESTRE
3	Física I	Semestral	I SEMESTRE
4	Metodismo e Doutrina Social	Semestral	I SEMESTRE
5	Química Geral	Semestral	I SEMESTRE
6	Sistemas Informáticos	Semestral	I SEMESTRE
7	Análise Matemática II	Semestral	II SEMESTRE
8	Física II	Semestral	II SEMESTRE
9	Inglês Técnico	Semestral	II SEMESTRE
10	Probabilidades e Estatística	Semestral	II SEMESTRE
11	Programação I	Semestral	II SEMESTRE
12	Sistemas Digitais	Semestral	II SEMESTRE
2º ano			
1	Análise Matemática III	Semestral	I SEMESTRE
2	Arquitectura de Sistemas e Computadores I	Semestral	I SEMESTRE
3	Bases de Dados	Semestral	I SEMESTRE
4	Contabilidade e Gestão	Semestral	I SEMESTRE
5	Ergonomia, Higiene e Segurança	Semestral	I SEMESTRE
6	Programação II	Semestral	I SEMESTRE
7	Arquitectura de Sistemas e Computadores II	Semestral	II SEMESTRE
8	Estruturas de Dados e Algoritmos I	Semestral	II SEMESTRE
9	Lógica Computacional	Semestral	II SEMESTRE
10	Métodos Computacionais	Semestral	II SEMESTRE
11	Sistemas Operativos I	Semestral	II SEMESTRE
3º ano			
1	Computação Gráfica	Semestral	I SEMESTRE
2	Estruturas de Dados e Algoritmos II	Semestral	I SEMESTRE

6/20/22 7:43 AM Page 1 of 2

N.º	Disciplina	Duração	Semestre
3	Metodologias e Desenvolvimento de Software	Semestral	I SEMESTRE
4	Programação Declarativa	Semestral	I SEMESTRE
5	Redes de Computadores I	Semestral	I SEMESTRE
6	Administração de Bases de Dados	Semestral	II SEMESTRE
7	Engenharia de Software	Semestral	II SEMESTRE
8	Linguagens Formais e Autómatos	Semestral	II SEMESTRE
9	Produção de Conteúdos Multimédia	Semestral	II SEMESTRE
10	Projecto Informático I	Semestral	II SEMESTRE
11	Sistemas Operativos II	Semestral	II SEMESTRE
4º ano			
1	Análise de Projectos de Investimento	Semestral	I SEMESTRE
2	Compiladores	Semestral	ISEMESTRE
3	Inteligência Artificial	Semestral	I SEMESTRE
4	Métodos Computacionais Avançados	Semestral	I SEMESTRE
5	Sistemas Computacionais de Apoio à Decisão	Semestral	I SEMESTRE
6	Interfaces Pessoa/Máquina	Semestral	II SEMESTRE
7	Linguagens de Programação	Semestral	II SEMESTRE
8	Tópicos Avançados de Base de Dados	Semestral	II SEMESTRE
9	Tópicos Avançados de Compilação	Semestral	II SEMESTRE
10	Tópicos Avançados de Sistemas Distribuídos	Semestral	II SEMESTRE
5º ano			
1	Armazenamento de Dados	Semestral	ISEMESTRE
2	Estratégia Empresarial e Marketing	Semestral	ISEMESTRE
3	Gestão de Sistemas de Informação	Semestral	ISEMESTRE
4	Projectos de Jogos	Semestral	ISEMESTRE
5	Redes de Computadores II	Semestral	ISEMESTRE
6	Sistemas de Informação Multimédia	Semestral	I SEMESTRE
7	Estágio de Engenharia Informática	Semestral	II SEMESTRE
8	Ética	Semestral	II SEMESTRE
9	Projecto Informático II	Semestral	II SEMESTRE

6/20/22 7:43 AM Page 2 of 2