

**UnISCED – Moçambique**

Semestre	Bloco	Curso De Engenharia Informática		Horas de Contacto	Estudo Autónomo	Volume de Trabalho	Créditos	
		Código	Unidade Curricular					
<b>1º ANO</b>								
I	I	UNISCED11-MICCFG0001	Metodologia de Investigação Científica	10	115	125	4	
		UNISCED11-ELPCCFG0001	Técnicas de Expressão Oral e Escrita	10	140	150	4	
		UNISCED11-INF CFG0001	Tecnologia de Informação e Comunicação	10	90	100	5	
		UNISCED11-ESTCFE0001	Estatística				5	
	II	UNISCED11-INGCFG0001	Inglês	10	90	100	4	
		UNISCED12-INF CFE0001	Introdução à Engenharia Informática	10	115	125	4	
		UNISCED12-MATCFG0001	Análise Matemática I	10	90	150	5	
		UNISCED12-INF CFE0002	Sistemas de informação				4	
II	III	UNISCED13-INF CFE0003	Introdução à algoritmos e programação	10	140	150	5	
		UNISCED13-FISIOCFG0001	Física I	10	140	150	4	
		UNISCED13-MATCFE0002	Álgebra Linear e Geometria Analítica	10	140	150	4	
	IV	UNISCED14-ELTRCFE0001	Processamento Digitais de Sinais	10	115	125	4	
		UNISCED14-INF CFE0004	Algoritmos e Estruturas de Dados	10	90	100	4	
		UNISCED14-FISICFG0002	Física II	10	140	150	4	
<b>Subtotal</b>				120	1405	1575	60	
<b>2º ANO</b>								
I	I	UNISCED12-MATCFE0003	Análise Matemática II	10	140	150	5	
		UNISCED12-MATCFE0004	Matemática Discreta	10	90	100	5	
		UNISCED21-ELTRCFE0002	Teoria de circuitos	10	115	125	5	
	II	UNISCED22-ELTRCFE0003	Electrónica Analógica	10	115	125	5	
		UNISCED22-INF CFE0005	Arquitectura de Computadores	10	90	100	5	

		UNISCED22-INF CFE0006	Programação Orientada a Objectos	10	115	125	5	
II	III	UNISCED12-MATCFE0005	Análise Matemática III	10	140	150	5	
		UNISCED12-MATCFE0006	Análise Numérica	10	90	100	5	
		UNISCED23-INF CFE0007	Redes I	10	125	125	5	
	VI	UNISCED24-INF CFE0008	Bases de dados I	10	125	125	5	
		UNISCED24-ELTRCFE0004	Electrónica Digital	10	140	150	5	
		UNISCED24-INF CFE0009	Tecnologias Web	10	115	125	5	
<b>Subtotal</b>				120	1400	1500	60	
<b>3º ANO</b>								
I	I	UNISCED31-INF CFE0010	Programação Gráfica	10	90	100	5	
		UNISCED31-INF CFE0011	Redes II	10	115	125	5	
		UNISCED31-INF CFE0012	Programação web	10	140	150	5	
	II	UNISCED32-INF CFE0013	Estrutura de pensamento lógico	10	90	100	4	
		UNISCED32-INF CFE0014	Análise e modelação de sistemas	10	115	125	5	
		UNISCED32-INF CFE0015	Bases de dados II	10	140	150	5	
II	III	UNISCED33-INF CFE0016	Engenharia de Software	10	115	125	5	
		UNISCED33-INF CFE0017	Inteligência Artificial	10	115	125	5	
		UNISCED12-MATCFE0007	Investigação Operacional	10	90	100	5	
	IV	UNISCED34-ELTRCFE0005	Microprocessador	10	90	100	4	
		UNISCED34-INF CFE0018	Sistemas operativos	10	140	150	6	
		UNISCED34-INF CFE0019	Bases de Dados de Apoio à Decisão	10	140	150	6	

<b>Subtotal</b>				120	1380	1500	60
4º ANO							
I	I	UNISCED41-INFOCFE0020	Segurança Informática	10	140	150	4
		UNISCED41-INF CFE0021	Compiladores	10	115	125	4
		UNISCED41-INF CFE0022	Programação para Dispositivos Móveis	10	115	125	4
		UNISCED41-INF CFE0023	Teste e Qualidade de Software	10	90	100	4
	II	UNISCED41-ADECFE0001	Gestão de Empresas e de Projecto	10	115	125	3
		UNISCED42-INF CFE0024	Oficinas de Hardware de Computadores	10	90	100	4
		UNISCED42-INF CFE0025	Sistemas Distribuídos	10	115	115	3
		UNISCED41-CSOCCFG001	Ética e Deontologia Profissional	10	140	150	4
II	III	UNISCED42-PRCFG001	Estágio	10	270	225	10
	IV	UNISCED42-PRCFG002	Trabalho de Fim de Curso (Monografia)	10	540	550	20
<b>Subtotal</b>				90	1460	1540	60
<b>TOTAL</b>				<b>450</b>	<b>5645</b>	<b>6115</b>	<b>240</b>