



INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE TETE

LICENCIATURA EM ENGENHARIA INFORMÁTICA

NOVO CURRÍCULO

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
1º	1º	Análise Matemática I	6
		Física I	4
		Inglês I	4
		Fundamentos da Informática	6
		Introdução à Engenharia	4
		Metodologia de Investigação Científica	2
		Matemática Discreta	4
TOTAL			30

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
1º	2º	Algoritmo e Lógica de Programação	6
		Análise Matemática II	6
		Álgebra Linear e Geometria Analítica	5
		Inglês II	3
		Física II	4
		Arquitectura de Computadores	4
		Técnicas de Comunicação	2
TOTAL			30

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
2º	3º	Linguagens de Programação	4
		Análise Matemática III	6
		Eletrónica Básica	4
		Microprocessadores	4
		Base de Dados I	6
		Programação Orientada a Objectos I	6
TOTAL			30

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
2º	4º	Eletrónica Analógica	4
		Métodos Numéricos	4
		Redes de Computadores I	6
		Base de Dados II	6
		Probabilidade e Métodos Estatísticos	4
		Programação Orientada a Objectos II	6
<b>TOTAL</b>			<b>30</b>

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
3º	5º	Programação Web	6
		Estrutura de Dados	5
		Electrónica Digital	4
		Sistemas Operativos	4
		Redes de Computadores II	6
		Engenharia de Software I	5
<b>TOTAL</b>			<b>30</b>

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
3º	6º	Laboratório de Computadores	5
		Engenharia de Softwares II	6
		Opcional I	3
		Segurança de Sistemas Informáticos e Criptografia	5
		Sistemas Distribuídos	4
		Compiladores	4
		Programação para Dispositivos Móveis	3
<b>TOTAL</b>			<b>30</b>

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
4º	7º	Inteligência Artificial	6
		Investigação Operacional	4
		Sistemas de Informação	4
		Processamento Digital de Sinal e Imagem	4
		Metodologia de Elaboração de TCC	2
		Projecto Integrado de Aplicativos	6

		Opcional II	4
<b>TOTAL</b>			<b>30</b>

Ano de Estudo	Semestre	Disciplina	Nº de Créditos
4º	8º	Estágio Profissional	15
		Trabalho de Licenciatura	15
<b>TOTAL</b>			<b>30</b>
<b>TOTAL GERAL</b>			<b>240</b>

#### Disciplinas Opcionais

No	Nome	Tipo	Créditos
1	Desenho auxiliado por computador	Opcional I	3
2	Direito Informático		3
3	Gestão e Empreendedorismo	Opcional II	4
4	Impacto ambiental das TICS		4