



# INSTITUTO SUPERIOR POLITÉCNICO DE TETE

## DIVISÃO DE ENGENHARIA CURSO DE ENGENHARIA INFORMÁTICA

### PLANO DE ESTUDOS

Plano curricular de Licenciatura em Engenharia Informática				
Ano	H/S	1º Semestre	H/S	2º Semestre
1º Ano	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análise matemática I</li> <li>▪ Metodologia de Invest. Científica</li> <li>▪ Comunicação</li> <li>▪ Inglês I</li> <li>▪ Introdução à Engenharia</li> <li>▪ Fundamentos da Informática</li> <li>▪ Física I</li> </ul>	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análise Matemática II</li> <li>▪ Matemática Discreta</li> <li>▪ Oficinas de Informática</li> <li>▪ Arquitecturas de Computadores</li> <li>▪ Inglês II</li> <li>▪ Física II</li> </ul>
	2		4	
	4		4	
	4		4	
	3		4	
	4		4	
	4		4	
2º Ano	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análise matemática III</li> <li>▪ Probabilidade e Mét. Estatísticos</li> <li>▪ Fundamentos de Programação</li> <li>▪ Introdução à Base de Dados</li> <li>▪ Álgebra Linear e Geometria Analítica</li> </ul>	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Métodos Numéricos</li> <li>▪ Sistemas Operativos</li> <li>▪ Programação I</li> <li>▪ Bases de Dados I</li> <li>▪ Electrónica Analógica</li> <li>▪ Redes de Computadores</li> </ul>
	4		4	
	4		4	
	4		4	
	5		4	

3º Ano	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Microprocessadores e Comp. Pessoais</li> <li>▪ Programação II</li> <li>▪ Bases de Dados II</li> <li>▪ Programação em Web</li> <li>▪ Sistemas Distribuídos</li> <li>▪ Electrónica Digital</li> </ul>	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Engenharia De Softwares</li> <li>▪ Sistemas e Sinais</li> <li>▪ Compiladores</li> <li>▪ Processamento Digital de Sinais e Imagem</li> <li>▪ Sistemas de Informação</li> <li>▪ Segurança de Sistemas Informáticos</li> </ul>
	4		4	
	4		4	
	4		4	
	4		4	
	4		4	
4º Ano	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Projecto do Curso</li> <li>▪ Inteligência Artificial</li> <li>▪ Técnicas Empresariais</li> <li>▪ Impacto Ambiental nas TIC's</li> </ul>	3 a 6 meses	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Estágio Profissional</li> <li>▪ Trabalho de licenciatura</li> </ul>
	4		4	
	4			
	4			