

1º Ano																											
1º Semestre						Carga Horária						2º Semestre						Carga Horária									
COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	
ENG1101	Análise Matemática I					2	-	2	4	60	S	2	N	ENG1201	Análise Matemática II					2	-	2	4	60	S	2	
ENG1102	Álgebra Linear					2	-	2	4	60	S	2	NN	ENG1202	Mecânica					3	-	3	6	90	S	3	
ENG1103	Introdução à Informática					3	-	3	6	90	S	3	NN	ENG1203	Introdução à Programação					3	-	3	6	90	S	3	
ENG1104	Sistemas Digitais					3	-	3	6	90	S	3	N	ENG1204	Análise Numérica					2	-	2	4	60	S	2	
Total Horas Semanal						20						Total Horas Semanal						20									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						300						TOTAL HORAS SEMESTRAL						300									
TOTAL HORAS ANUAL														= 600													
2º Ano																											
3º Semestre						Carga Horária						4º Semestre						Carga Horária									
COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	
ENG2101	Análise Matemática III					3	-	3	6	90	S	3	N	ENG2201	Análise Matemática IV					3	-	3	6	90	S	3	
ENG2102	Electromagnetismo					3	-	3	6	90	S	3	N	ENG2202	Termodinâmica					3	-	3	6	90	S	3	
ENG2103	Desenho					3	-	3	6	90	S	3	NN	ENG2203	Probabilidades e Estatística					2	-	2	4	60	S	2	
ENG2104	Algoritmos e Estruturas de Dados					3	-	3	6	90	S	3	NN	ENG2204	Arquitectura de Computadores					3	-	3	6	90	S	3	
Total Horas Semanal						24						Total Horas Semanal						22									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						360						TOTAL HORAS SEMESTRAL						330									
TOTAL HORAS ANUAL														= 690													
3º Ano																											
5º Semestre						Carga Horária						6º Semestre						Carga Horária									
COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	
ENG3101	Sistemas Operativos					3	-	3	6	90	S	3	N	TLC3201	Introdução às Redes de Computadores					3	-	3	6	90	S	3	
ENG3102	Sistemas e Sinais					2	-	2	4	60	S	2	NN	TLC3202	Teoria da Comunicação					2	-	2	4	60	S	2	
ENG3103	Electrónica I					2	-	2	4	60	S	2	N	TLC3203	Organização e Gestão de Empresas					2	-	2	4	60	S	2	
TLC3104	Sistemas de Telecomunicações I					2	-	2	4	60	S	2	N	TLC3204	Sistemas de Telecomunicações II					2	-	2	4	60	S	2	
TLC3105	Propagação e Radiação I					2	-	2	4	60	S	2	N	TLC3205	Propagação e Radiação II					2	-	2	4	60	S	2	
Total Horas Semanal						22						Total Horas Semanal						22									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						330						TOTAL HORAS SEMESTRAL						330									
TOTAL HORAS ANUAL														= 660													
4º Ano																											
7º Semestre						Carga Horária						8º Semestre						Carga Horária									
COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	
ENG4101	Redes de Computadores					3	-	3	6	90	S	3	N	TLC4201	Fotónica					2	-	2	4	60	S	2	
TLC4102	Micro-ondas					2	-	2	4	60	S	2	N	ENG4203	Antenas					2	-	2	4	60	S	2	
TLC4103	Programação por Objectos					3	-	3	6	90	S	3	NN	TLC4203	Gestão de Redes					3	-	3	6	90	S	3	
ENG4103	Processamento Digital de Sinais					3	-	2	5	75	S	2,5	NN	ENG4201	Segurança e Criptografia					3	-	2	5	75	S	2,5	
ENG4102	Redes Móveis e Sem Fios					3	-	2	5	75	S	2,5	N	ENG4202	Comunicação de Áudio e Vídeo					3	-	2	5	75	S	2,5	
Total Horas Semanal						26						Total Horas Semanal						24									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						390						TOTAL HORAS SEMESTRAL						360									
TOTAL HORAS ANUAL														= 750													
5º Ano																											
9º Semestre						Carga Horária						10º Semestre						Carga Horária									
COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	TUC	COD	Nº de semanas lectivas: 15					T	P	TP	TTSM	TTST	RG	UC	
ENG5101	Seminário I					1	-	2	3	45	S	1,5	NN	ENG5201	Seminário III					1	-	2	3	45	S	1,5	
ENG5102	Seminário II					1	-	2	3	45	S	1,5	NN	ENG5202	Seminário IV					1	-	2	3	45	S	1,5	
ENG5103	Trabalho de Conclusão de Curso I					1	-	2	3	45	S	2,25	NN	ENG5203	Trabalho de Conclusão de Curso III					1	-	2	3	45	S	2,25	
ENG5104	Trabalho de Conclusão de Curso II					1	-	2	3	45	S	2,25	NN	ENG5204	Trabalho de Conclusão de Curso IV					1	-	2	3	45	S	2,25	
Total Horas Semanal						12						Total Horas Semanal						12									
TOTAL HORAS SEMESTRAL						180						TOTAL HORAS SEMESTRAL						180									
TOTAL HORAS ANUAL														= 360													
Resumo da Carga Horária														Legenda													
1º ano 600														COD Código													
2º ano 690														TTSM Total de Tempos Semanais													
3º ano 660														TTST Total de Tempos Semestrais													
4º ano 750														T Aulas Teóricas													
5º ano 360														P Aulas Práticas													
Total de Horas do Curso: 3 060														TUC Tipologia da unidade Curricular													
														TP Aulas Teórico-Práticas													
														RG Regime													
														UC Unidade de Crédito													
														A Anual													
														S Semestral													
														N Nuclear													
														NN Não Nuclear													