



INSTITUTO NOSSA SENHORA DA GLÓRIA - CASTELO						
MATRIZ CURRICULAR						
CURSO TÉCNICO EM MECATRÔNICA						
1 ano e meio						
ÁREA CURRICULAR	DISCIPLINAS	AULAS POR SEMESTRE			MÓDULOS /TOTAIS	
		1º	2º	3º	MÓDULO CH	CURSO CH
RELAÇÕES HUMANAS	Relações Humanas	2			40	40
	Normas e Projetos			2	40	40
	Planejamento e Desenvolvimento de TCC			2	40	40
ELETRÔNICA	Eletrônica Fundamental	2			40	40
	Eletrônica Analógica		4		80	80
	Eletrônica Digital			2	40	40
MECÂNICA	Introdução a Mecânica e Metrologia		2		40	40
	Pneumática e Hidráulica		2		40	40
	Mecânica			4	80	80
INFORMÁTICA	Softwares Aplicativos		2		40	40
	Linguagem de Programação	4			80	80
MECATRÔNICA APLICADA	Redes de Comunicação		2		40	40
	Robótica			4	80	80
	Microcontroladores		4		80	80
	Automação e controle			4	80	80
DESENHO TÉCNICO	Desenho Técnico	4			80	80
	Desenho Assistido por computador		2		40	40
LÍNGUAS	Inglês Instrumental	2			40	40
	Comunicação oral e escrita	2			40	40
MATEMÁTICA	Matemática	2			40	40
Laboratório de Eletrônica	Laboratório de Eletrônica I, II e III	2	2	2	40/40/40	120
TOTAL DE EDUCAÇÃO TÉCNICA		20	20	20	1200	
ESTÁGIO SUPERVISIONADO		300				
TOTAL GERAL		1500				