

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE				A PARTIR DE: 2014/1	
				Curso Técnico Integrado em Mecatrônica	
				MATRIZ CURRICULAR Nº 5296	
				CAMPUS: Charqueadas	
4 ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA RELÓGIO
	PRIMEIRO ANO	CH.MCT.082	Desenho Técnico	2	60
		CH.MCT.079	Educação Física I	2	60
		CH.MCT.102	Eletricidade	2	60
		CH.MCT.071	Filosofia I	1	30
		CH.MCT.080	Física I	2	60
		CH.MCT.117	Geografia I	2	60
		CH.MCT.115	História I	2	60
		CH.MCT.063	Informática	2	60
		CH.MCT.084	Iniciação à Mecatrônica	2	60
		CH.MCT.101	Língua Portuguesa e Literatura I	2	60
		CH.MCT.100	Metrologia e Elementos de Máquinas	2	60
		CH.MCT.095	Matemática I	4	120
		CH.MCT.081	Química I	2	60
		CH.MCT.096	Sociologia I	1	30
			Subtotal		840
	SEGUNDO ANO	CH.MCT.047	Desenho Assistido por Computador	2	60
		CH.MCT.085	Educação Física II	2	60
		CH.MCT.107	Eletrônica I	2	60
		CH.MCT.050	Eletrônica Digital	3	90
		CH.MCT.049	Eletrotécnica	2	60
		CH.MCT.072	Filosofia II	1	30
		CH.MCT.086	Física II	2	60
		CH.MCT.103	Língua Portuguesa e Literatura II	2	60
		CH.MCT.016	Matemática II	2	60
		CH.MCT.104	Materiais Mecânicos	2	60
		CH.MCT.105	Processos de Fabricação Mecânica I	3	90
		CH.MCT.106	Programação	2	60
		CH.MCT.108	Química II	2	60
		CH.MCT.068	Sociologia II	1	30
			Subtotal		840
	TERCEIRO ANO	CH.MCT.110	Automação Hidráulica e Pneumática	3	90
		CH.MCT.113	Biologia I	2	60
		CH.MCT.033	Controle de Processos	2	60
		CH.MCT.088	Educação Física III	2	60
		CH.MCT.111	Elaboração de Projetos I	1	30
		CH.MCT.089	Eletrônica II	3	90
CH.MCT.073		Filosofia III	1	30	
CH.MCT.093		Física III	2	60	
CH.MCT.013		Língua Inglesa I	2	60	
CH.MCT.109		Língua Portuguesa e Literatura III	2	60	
CH.MCT.112		Máquinas Elétricas	2	60	
CH.MCT.026		Matemática III	2	60	
CH.MCT.052		Microcontroladores	3	90	
CH.MCT.069	Sociologia III	1	30		
		Subtotal		840	

	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA	HORA	
			SEMANAL	RELÓGIO	
4 ANOS	QUARTO ANO	CH.MCT.121	Acionamentos Elétricos	3	90
		CH.MCT.015	Artes	2	60
		CH.MCT.123	Controladores Lógicos programáveis	3	90
		CH.MCT.114	Biologia II	2	60
		CH.MCT.060	Elaboração de Projetos II	2	60
		CH.MCT.074	Filosofia IV	1	30
		CH.MCT.118	Geografia II	2	60
		CH.MCT.119	Gestão Industrial	2	60
		CH.MCT.116	História II	2	60
		CH.MCT.024	Língua Inglesa II	2	60
		CH.MCT.122	Língua Portuguesa e Literatura IV	2	60
		CH.MCT.124	Processos de Fabricação Mecânica II	2	60
		CH.MCT.120	Programação de Robôs e Máquinas Operatrizes	2	60
		CH.MCT.070	Sociologia IV	1	30
			Subtotal		840
				CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS	
		ESTAGIO CURRICULAR		320	
		CARGA HORÁRIA TOTAL		3680	
		OPTATIVA	2	60	

- **HORA AULA = 45 MINUTOS**
- **DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS**