


MEC/SETEC						A PARTIR DE 2021/I
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE						
	Curso Técnico em Automação Industrial Integrado					CAMPUS CAMAQUÃ
	MATRIZ CURRICULAR Nº 283					
A verdade ANOS		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANA L	HORA AULA ANUAL	RELÓGIO ANUAL
	I ANO	TEC.0127	Circuitos elétricos I	2	80	60
		TEC.0152	Fundamentos de Mecânica	2	80	60
		TEC.2124	Desenho técnico	3	120	90
		TEC.4311	Metodologia de projetos	2	80	60
		TEC.4312	Lógica para automação	2	80	60
		TEC.0167	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira I	2	80	60
		TEC.2310	Matemática I	3	120	90
		TEC.3683	Física I	2	80	60
		TEC.2226	Educação Física I	2	80	60
		TEC.1912	Filosofia I	1	40	30
		TEC.0241	Sociologia I	1	40	30
		TEC.4313	Língua Estrangeira Moderna - Inglês	2	80	60
		TEC.1330	Arte	2	80	60
		TEC.3788	Geografia I	2	80	60
		SUBTOTAL	28	1120	840	
II ANO	TEC.0288	Máquinas Térmicas, Hidráulicas, Pneumáticas e Eletropneumática	3	120	90	

		TEC.4315	Maquinas I	2	80	60
		TEC.0128	Circuitos elétricos II	2	80	60
		TEC.0173	Linguagem de programação	3	120	90
		TEC.0142	Eletrônica digital	2	80	60
		TEC.3970	Resistência dos materiais	2	80	60
		TEC.0282	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira II	2	80	60
		TEC.0854	Matemática II	2	80	60
		TEC.2769	Física II	2	80	60
		TEC.0871	Educação Física II	2	80	60
		TEC.2906	Filosofia II	1	40	30
		TEC.0571	Sociologia II	1	40	30
		TEC.3505	História I	2	80	60
		TEC.3809	Química I	2	80	60
			Subtotal	28	1120	840
	III ANO	TEC.0161	Instrumentação	2	80	60
		TEC.0183	Microcontroladores	4	160	120
		TEC.0139	Eletrônica analógica	2	80	60
		TEC.4318	Máquinas II	3	120	90
		TEC.4319	Controladores lógicos programáveis	3	120	90
		TEC.0171	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira III	2	80	60
		TEC.0180	Matemática III	2	80	60
		TEC.1915	Física III	2	80	60
		TEC.2333	Educação Física III	2	80	60
		TEC.0263	Filosofia III	1	40	30
		TEC.0195	Sociologia III	1	40	30

		TEC.2346	Geografia II	2	80	60
		TEC.2119	Biologia I	2	80	60
			SUBTOTAL	28	1120	840
	IV ANO	TEC.4316	Internet das coisas	2	80	60
		TEC.4320	Sistemas de supervisão e comunicação	4	160	120
		TEC.4321	Introdução à robótica	2	80	60
		TEC.4322	Controle de processos	2	80	60
		TEC.0141	Eletrônica de potência	2	80	60
		TEC.0172	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira IV	2	80	60
		TEC.0611	Matemática IV	2	80	60
		TEC.0264	Filosofia IV	1	40	30
		TEC.0196	Sociologia IV	1	40	30
		NH_MCT.0033	História II	2	80	60
		TEC.0568	Química II	2	80	60
		TEC.2754	Biologia II	2	80	60
		TEC.0156	Gestão e empreendedorismo	2	80	60
		TEC.4323	Língua Estrangeira Moderna - Espanhol	2	80	60
			Subtotal	28	1120	840
SUBTOTAL GERAL				112	4480	3360
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A				112	4480	3360
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS (quando previstas) – B						
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (quando previsto) - C						
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (quando previstas) – D						
TEC.4290 - ESTÁGIO CURRICULAR (quando previsto) – E						240
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)						3600
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS (quando previstas) - F						