

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE						A PARTIR DE 2027/1	
 INSTITUTO FEDERAL Sul-rio-grandense Câmpus Venâncio Aires		Curso Técnico em Eletroeletrônica		CAMPUS VENÂNCIO AIRES			
		MATRIZ CURRICULAR Nº 710					
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL	CARGA HORÁRIA NÃO PRESENCIAL
	I SEMESTRE	TEC.5211	Eletricidade Aplicada	5	100	75	15
		TEC.5210	Eletrônica Analógica I	5	100	75	15
		TEC.5212	Eletrônica Digital I	5	100	75	15
		TEC.5213	Informática Instrumental e Lógica de Programação	5	100	75	15
		TEC.5215	Matemática Aplicada	3	60	45	15
		TEC.5214	Manutenção Industrial	2	40	30	0
			SUBTOTAL	25	500	375	75
	II SEMESTRE	TEC.5216	Acionamentos Elétricos	5	100	75	15
		TEC. 5217	Eletrônica Analógica II	3	60	45	15
		TEC. 5218	Eletrônica de Potência I	2	40	30	0
		TEC. 5219	Eletrônica Digital II	3	60	45	15
		TEC. 5220	Microcontroladores	5	100	75	15
		TEC. 5221	Instalações Elétricas Industriais	5	100	75	15
		TEC. 5222	Instrumentação Industrial	2	40	30	0
			SUBTOTAL	25	500	375	75
	III SEMESTRE	TEC. 5223	Automação Industrial	5	100	75	15
		TEC. 5224	Eletrônica de Potência II	5	100	75	15
		TEC. 5225	Gestão de pessoas, Empreendedorismo e Linguagens	5	100	75	15
		TEC. 5226	Introdução à Robótica	5	100	75	15
		TEC. 5227	Projeto Integrador	5	100	75	15
		SUBTOTAL	25	500	375	75	
SUBTOTAL GERAL				75	1.500	1.125	225

CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS – A	75	1.500	1.125	225
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS – B	0	0	0	0
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - C	0	0	0	0
ATIVIDADES COMPLEMENTARES – D	0	0	95	0
ESTÁGIO CURRICULAR – E	0	0	0	0
CARGA HORÁRIA TOTAL (A+B+C+D+E)	0	0	1.220	225
CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OPTATIVAS - F	0	0	0	0

HORA-AULA = 45 MINUTOS

DESENVOLVIMENTO DE CADA SEMESTRE EM 20 SEMANAS.

Observação: As cargas horárias de A, B e D podem ser contabilizadas dentro da carga horária mínima de Catálogo.