

## 9.2 – MATRIZ CURRICULAR

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE: FEV/2015	
	HABILITAÇÃO  CURSO TÉCNICO EM ELETROMECCÂNICA				UNIDADE: PELOTAS	
	MATRIZ CURRICULAR nº6451					
SEMESTRES	CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO	
	PRIMEIRO	B22S1	Máquinas Térmicas	03	60	45
		MEM.001	Eletricidade Básica	03	60	45
		B22V1	Fundamentos Eletromagnetismo	03	60	45
		B2221	Circuitos de Iluminação	03	60	45
		B22Y1	Fundamentos de Hidráulica e Pneumática	02	40	30
		B22B1	Elementos de Máquinas	03	60	45
		B22J1	Desenho Técnico I	04	80	60
		B2A11	Organização da Manutenção I	02	40	30
		B2261	Materiais de Construção	02	40	30
		SUBTOTAL		25	500	375
	SEGUNDO	B22A2	Eletrotécnica Geral	03	60	45
		B22Z2	Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos	03	60	45
		B22D2	Comandos de Motores I	03	60	45
		B22C2	Transformadores I	02	40	30
		B22G2	Máquinas Elétricas I	03	60	45
		B22J2	Desenho Técnico II	04	80	60
		B2A12	Organização da Manutenção II	02	40	30
		B2281	Soldagem	03	60	45
		B22W2	Metrologia	02	40	30
	SUBTOTAL		25	500	375	
TERCEIRO	B22P3	Eletrônica Industrial I	03	60	45	
	B22O3	Processos de Usinagem I	05	100	75	
	B22D3	Comandos de Motores II	03	60	45	
	B22C3	Transformadores II	02	40	30	
	B22G3	Máquinas Elétricas II	02	40	30	
	B22N3	Instrumentação e Controle	03	60	45	
	B22M3	Automação Industrial I	03	60	45	
	B22L3	Prática de Manutenção I	04	80	60	
		SUBTOTAL		25	500	375
	B22P4	Eletrônica Industrial II	03	60	45	
	MEM.004	Processos de Usinagem II	02	40	30	
	B22D4	Comandos de Motores III	03	60	45	
	B2251	Gestão Industrial	03	60	45	
	B22G4	Máquinas Elétricas III	04	80	60	
	MEM.002	Controladores Lógicos Programáveis	03	60	45	
	B22X4	Comando Numérico Computadorizado	02	40	30	
	MEM.003	Automação Industrial II	02	40	30	
	B22L4	Prática de Manutenção II	03	60	45	
	SUBTOTAL		25	500	375	
	SUBTOTAL GERAL		200	2000	1500	
	ESTÁGIO CURRICULAR				300	
	TOTAL				1800	

Hora Aula = 45 minutos

Desenvolvimento de cada semestre em 20 semanas.