

MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE					A PARTIR DE ANO/período 2019/1	
	Curso Técnico em Eletromecânica				PELOTAS	
	MATRIZ CURRICULAR Nº					
SEMESTRES		CÓDIGO	DISCIPLINAS	HORA AULA SEMANAL	HORA AULA SEMESTRAL	HORA RELÓGIO SEMESTRAL
	I SEMESTRE	B22S1	Máquinas Térmicas	03	60	45
		MEM.001	Eletricidade Básica	03	60	45
		B22Y1	Fundamentos Eletromagnetismo	03	60	45
		B2221	Circuitos de Iluminação	03	60	45
		B22V1	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
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>375</b>
	II SEMESTRE	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
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>375</b>	
III SEMESTRE	B22P3	Eletrônica Industrial I	03	60	45	
	B2203	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
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>25</b>	<b>500</b>	<b>375</b>
<b>IV SEMESTRE</b>		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
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>25</b>	<b>500</b>
<b>SUBTOTAL GERAL</b>				<b>200</b>	<b>2000</b>	<b>1500</b>
CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS				200	2000	1500
ESTAGIO CURRICULAR (quando previsto)						<b>300</b>
CARGA HORÁRIA TOTAL						<b>1800</b>

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