MEC/SETEC A PARTIR DE **INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE** 2019/1 Curso Técnico em Eletromecânica **PELOTAS** MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS CÓDIGO **DISCIPLINAS** CÓDIGO **DISCIPLINAS B22S1** Máquinas Térmicas **MEM.001** Eletricidade Básica Fundamentos de **B22V1** Eletromagnetismo **B2221** Circuitos de Iluminação SEMESTRE Fundamentos de Hidráulica e B22Y1 Pneumática B22B1 Elementos de Máquinas **B22J1** Desenho Técnico I **B2A11** Organização da Manutenção I B2261 Materiais de Construção **B22A2** Eletrotécnica Geral MEM.001 Eletricidade Básica SEMESTRES Equipamentos Hidráulicos e Fundamentos de Hidráulica e **B22Z2 B22Y1** Pneumáticos Pneumática **B22D2** Comandos de Motores I **B2221** Circuitos de Iluminação Eletricidade Básica **MEM.001 B22C2** Transformadores I Fundamentos de **B22V1** SEMESTRE Eletromagnetismo Eletricidade Básica **MEM.001** B22G2 Máquinas Elétricas I Fundamentos de B22V1 Eletromagnetismo **B22J2** Desenho Técnico II **B22J1** Desenho Técnico I Organização da Manutenção **B2A12** Organização da Manutenção II **B2A11 B22W2** Metrologia B2281 Soldagem B2261 Materiais de Construção III SEMESTRE **B22P3** MEM.001 Eletrônica Industrial I Eletricidade Básica **B22W2** Metrologia B2203 Processos de Usinagem I B22D2 B22D3 Comandos de Motores I Comandos de Motores II

		B22C3	Transformadores II	B22C2	Transformadores I
		B22G3	Máquinas Elétricas II	B22V1	Fundamentos de Eletromagnetismo
				B22A2	Eletrotécnica Geral
		B22N3	Instrumentação e Controle	MEM.001 B22Y1	Eletricidade Básica Fundamentos de Hidráulica e Pneumática
		B22M3	Automação Industrial I	B22Z2	Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos
		B22L3	Prática de Manutenção I	B2A11	Organização da Manutenção
				B22B1	Elementos de Máquinas
	IV SEMESTRE	B22P4	Eletrônica Industrial II	B22P3	Eletrônica Industrial I
		MEM.004	Processos de Usinagem II	B2203	Processos de Usinagem I
		B22D4	Comandos de Motores III	B22D3	Comandos de Motores II
		B2251	Gestão Industrial	B2203	Processos de Usinagem I
		B22G4	Máquinas Elétricas III	B22V1	Fundamentos de Eletromagnetismo
				B22A2	Eletrotécnica Geral
		MEM.002	Controladores Lógicos Programáveis	B22D3	Comandos de Motores II
		B22X4	Comando Numérico Computadorizado	B2203	Processos de Usinagem I
		MEM.003	Automação Industrial II	B22D3	Comandos de Motores II
		B22L4	Prática de Manutenção II	B22L3	Prática de Manutenção I