


| MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE | | | | | A PARTIR DE ANO/período 2019/1 | |
|---|---------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|  | Curso Técnico em Eletromecânica | | | | PELOTAS | |
| | MATRIZ CURRICULAR Nº 7997 | | | | | |
| 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 |
| | | 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 |
| | 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 |
| | | SUBTOTAL | 25 | 500 | 375 | |
| 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 |
| | | | SUBTOTAL | 25 | 500 | 375 |
| IV SEMESTRE | | 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 |
| SUBTOTAL GERAL | | | | 200 | 2000 | 1500 |
| CARGA HORÁRIA DAS DISCIPLINAS | | | | 200 | 2000 | 1500 |
| ESTAGIO CURRICULAR (quando previsto) | | | | | | 300 |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | | | | | | 1800 |

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