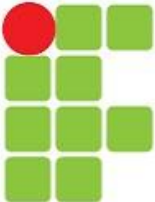


| MEC/SETEC INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE | | | | A PARTIR DE 2019/1 | |
|---|-------------|--|--|--------------------------------|--|
|  | | Curso Técnico em Eletromecânica | | PELOTAS | |
| | | MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS Nº 7997 | | | |
| SEMESTRES | | CÓDIGO | DISCIPLINAS | CÓDIGO | DISCIPLINAS |
| | I SEMESTRE | B22S1 | Máquinas Térmicas | | |
| | | MEM.001 | Eletricidade Básica | | |
| | | B22V1 | Fundamentos de Eletromagnetismo | | |
| | | B2221 | Circuitos de Iluminação | | |
| | | B22Y1 | Fundamentos de Hidráulica e Pneumática | | |
| | | B22B1 | Elementos de Máquinas | | |
| | | B22J1 | Desenho Técnico I | | |
| | | B2A11 | Organização da Manutenção I | | |
| | | B2261 | Materiais de Construção | | |
| | II SEMESTRE | B22A2 | Eletrotécnica Geral | MEM.001 | Eletricidade Básica |
| | | B22Z2 | Equipamentos Hidráulicos e Pneumáticos | B22Y1 | Fundamentos de Hidráulica e Pneumática |
| | | B22D2 | Comandos de Motores I | B2221 | Circuitos de Iluminação |
| | | B22C2 | Transformadores I | MEM.001 B22V1 | Eletricidade Básica Fundamentos de Eletromagnetismo |
| | | B22G2 | Máquinas Elétricas I | MEM.001 B22V1 | Eletricidade Básica Fundamentos de Eletromagnetismo |
| | | B22J2 | Desenho Técnico II | B22J1 | Desenho Técnico I |
| | | B2A12 | Organização da Manutenção II | B2A11 | Organização da Manutenção I |
| | | B22W2 | Metrologia | | |

| | | | | | |
|--|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|
| | | B2281 | Soldagem | B2261 | Materiais de Construção |
| | III SEMESTRE | B22P3 | Eletrônica Industrial I | MEM.001 | Eletricidade Básica |
| | | B2203 | Processos de Usinagem I | B22W2 | Metrologia |
| | | B22D3 | Comandos de Motores II | B22D2 | Comandos de Motores I |
| | | B22C3 | Transformadores II | B22C2 | Transformadores I |
| | | B22G3 | Máquinas Elétricas II | B22V1 B22A2 | Fundamentos de Eletromagnetismo 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 | B2A12 B22B1 | Organização da Manutenção II 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 B22A2 | Fundamentos de Eletromagnetismo 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 | |