

| MEC/SETEC - INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE | | | | A PARTIR DE 2018/01 | |
|---|---------------------------|-------------------|--|---|---|
|  | CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA | | | CAMPUS PASSO FUNDO | |
| | MATRIZ DE PRÉ-REQUISITOS | | | | |
| SEMESTRES | | CÓDIGO | DISCIPLINAS | CÓDIGO | DISCIPLINAS |
| | II SEMESTRE | CTMI.79 | Elementos de Máquinas | CTMI.75 | Desenho Técnico |
| | | CTMI.80 | Eletricidade | CTMI.76 | Matemática Aplicada |
| | | CTMI.014 | Fresagem I | CTMI.50 | Ajustagem |
| | | CTMI.82 | Sistemas de Processos Mecânicos e Metalúrgicos | CTMI.78 | Tecnologia dos Materiais |
| | | CTMI.59 | Torneamento II | CTMI.51 | Torneamento I |
| | III SEMESTRE | CTMI.83 | Computação Gráfica Aplicada | CTMI.75 CTMI.79 | Desenho Técnico Elementos De Máquinas |
| | | CTMI.65 | Fabricação Assistida Por Computador I | CTMI.59 CTMI.014 CTMI.75 CTMI.82 | Torneamento II Fresagem I Desenho Técnico Sistemas de Processos Mecânicos e Metalúrgicos |
| | | CTMI.62 | Fresagem II | CTMI.014 CTMI.76 CTMI.79 | Fresagem I Matemática Aplicada Elementos de Máquinas |
| | | CTMI.84 | Resistência dos Materiais | CTMI.76 CTMI.78 | Matemática Aplicada Tecnologia dos Materiais |
| | | CTMI.85 | Retífica | CTMI.77 | Metrologia |
| | | CTMI.69 | Soldagem | CTMI.78 | Tecnologia dos Materiais |
| | | CTMI.64 | Torneamento III | CTMI.77 CTMI.59 | Metrologia Torneamento II |
| | IV SEMESTRE | CTMI.70 | Automação | CTMI.80 CTMI.027 | Eletricidade Comandos Hidráulicos e Pneumáticos |
| | | CTMI.71 | Fabricação Assistida por Computador II | CTMI.65 | Fabricação Assistida por Computador I |
| | | CTMI.040 | Manutenção Mecânica | CTMI.78 CTMI.79 | Tecnologia dos Materiais Elementos de Máquinas |
| CTMI.029 | | Máquinas Térmicas | CTMI.78 | Tecnologia dos Materiais | |

| | | | | |
|--|---------|-------------------------------------|---|---|
| | CTMI.67 | Projetos | CTMI.027 CTMI.83 CTMI.65 CTMI.62 CTMI.84 CTMI.85 CTMI.69 CTMI.64 | Comandos Hidráulicos e Pneumáticos Computação Gráfica Aplicada Fabricação Assistida por Computador I Fresagem II Resistência dos Materiais Retífica Soldagem Torneamento III |
| | CTMI.74 | Redação Técnica e Expressão Oral II | CTMI.027 CTMI.83 CTMI.65 CTMI.62 CTMI.84 CTMI.85 CTMI.69 CTMI.64 | Comandos Hidráulicos e Pneumáticos Computação Gráfica Aplicada Fabricação Assistida por Computador I Fresagem II Resistência dos Materiais Retífica Soldagem Torneamento III |