

| MATRIZ DE DISCIPLINAS ELETIVAS | | | | |
|---------------------------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| CURSO ENGENHARIA MECÂNICA | | | | Câmpus Passo Fundo |
| Código | Disciplina | HORA AULA SEMANAL | HORA AULA ANUAL | HORA RELÓGIO SEMESTRAL |
| PF.EM. 054 | Engenharia da Qualidade | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM. 055 | Fundamentos de Automação Industrial | 3 | 120 | 90 |
| PF.EM.85 | Fundamentos de Química dos Combustíveis | 1 | 40 | 30 |
| PF.EM.80 | Inglês Básico I | 3 | 120 | 90 |
| PF.EM. 053 | Fundamentos das Ciências Humanas | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.045 | Prática de Usinagem I | 3 | 120 | 90 |
| PF.EM.62 | Maquinas de Fluxo | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.63 | Fundamentos de Geração de Vapor | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.64 | Robótica Industrial | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.044 | Pratica de Soldagem | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.65 | Pratica de Usinagem II | 3 | 120 | 90 |
| PF.EC.81 | Inglês Básico II | 3 | 120 | 90 |
| PF.EM.87 | Transformação de Fases dos Metais | 1 | 40 | 30 |
| PF.EM.67 | Projetos em Áreas Agrícolas | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.83 | Refrigeração e Ar condicionado | 2 | 80 | 30 |
| PF.EM.82 | Projetos Sustentáveis e Acessíveis Aplicados à Engenharia | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.70 | Elementos Finitos | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.71 | Propriedade Industrial – Ênfase em patentes | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.84 | Motores de Combustão Interna | 1 | 40 | 30 |
| PF.EM.88 | Práticas Laboratoriais de Tratamento Térmico e Ensaio | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.73 | Métodos Matemáticos e Computacionais Aplicados à Engenharia | 3 | 80 | 90 |
| PF.EM.89 | Direito e Legislação Aplicado a Engenharia Mecânica | 1 | 40 | 30 |
| PF.EM.86 | Leitura e Interpretação de Língua Inglesa | 2 | 80 | 60 |
| PF.EM.XXX | Gestão de Pessoas no Trabalho | 3 | 120 | 90 |
| PF.EM.XXX | Oficina de Leitura e Redação Científica | 1 | 40 | 30 |
| PF.EM.XXX | Tubulações Industriais e Vasos de Pressão | 2 | 80 | 60 |