



Matriz curricular

Código do Curso: 21 **Curso:** BACHARELADO EM ENGENHARIA MECANICA
Código da Habilitação: 21 **Habilitação:** ENGENHARIA MECANICA
Código da Matriz Curricular: 3 **Matriz Curricular:** Matriz 2018/1

MATRIZES APLICADAS

| Id. Habilitação Filial | Cód. Turno | Turno |
|-------------------------------|-------------------|--------------|
| 171 | 3 | Matutino |
| 172 | 2 | Noturno |

PERÍODOS E DISCIPLINAS

| Semestre | Código | Disciplina | | Tipo |
|-----------------|---------------|---|----|-------------|
| 1 | 0378 | Introdução a Computação para Engenharia | 80 | Obrigatória |
| 1 | 0379 | Física Mecânica | 80 | Obrigatória |
| 1 | 0380 | Expressão Gráfica | 80 | Obrigatória |
| 1 | 0381 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 80 | Obrigatória |
| 1 | 0382 | Projeto Integrador: Introdução à Engenharia | 80 | Obrigatória |
| 2 | 0383 | Cálculo: Função e Limites | 80 | Obrigatória |
| 2 | 0384 | Mecânica para Engenharia | 80 | Obrigatória |
| 2 | 0385 | Projeto Integrador: Desenho e Tecnologia | 80 | Obrigatória |
| 2 | 0545 | Metodologia da Pesquisa | 80 | Obrigatória |
| 2 | 0547 | Comunicação e Expressão | 80 | Obrigatória |
| 3 | 0386 | Física: Ondas e Calor | 80 | Obrigatória |
| 3 | 0387 | Cálculo: Derivada e Integral | 80 | Obrigatória |
| 3 | 0388 | Ciência e Tecnologia dos Materiais | 80 | Obrigatória |
| 3 | 0389 | Projeto Integrador: Resistência e Estrutura | 80 | Obrigatória |
| 3 | 0550 | Homem, Cultura e Sociedade | 80 | Obrigatória |
| 4 | 0390 | Métodos Numéricos | 40 | Obrigatória |
| 4 | 0391 | Estatística Aplicada | 40 | Obrigatória |
| 4 | 0392 | Fundamentos de Gestão, Planejamento e Qualidade da Produção | 80 | Obrigatória |
| 4 | 0393 | Termodinâmica | 80 | Obrigatória |
| 4 | 0394 | Projeto Integrador: Gestão de Custos | 80 | Obrigatória |
| 4 | 0615 | Economia | 80 | Obrigatória |
| 5 | 0395 | Cálculo: Equações Diferenciais | 80 | Obrigatória |
| 5 | 0396 | Eletricidade Aplicada | 80 | Obrigatória |
| 5 | 0397 | Mecânica dos Fluidos | 80 | Obrigatória |
| 5 | 0398 | Projeto Integrador: Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho | 80 | Obrigatória |
| 5 | 0557 | Empreendedorismo | 80 | Obrigatória |
| 6 | 0258 | Eletrônica Básica | 40 | Obrigatória |
| 6 | 0563 | Responsabilidade Socioambiental | 80 | Obrigatória |
| 6 | 0666 | Eletrotécnica Industrial | 40 | Obrigatória |
| 6 | 0667 | Resistência dos Materiais - Estrutura e Energia | 80 | Obrigatória |
| 6 | 0668 | Sistemas de Automação | 80 | Obrigatória |
| 6 | 0669 | Projeto Integrador: Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos | 80 | Obrigatória |
| 7 | 0280 | Transferência de Calor | 80 | Obrigatória |



Faculdade Nobre de Feira de Santana Ltda

Matriz curricular

PERÍODOS E DISCIPLINAS

| Semestre | Código | Disciplina | | Tipo |
|----------|--------|--|----|-------------|
| 7 | 0670 | Desenho Mecânico | 80 | Obrigatória |
| 7 | 0671 | Materiais de Construção Mecânica | 40 | Obrigatória |
| 7 | 0672 | Processo de Fabricação | 40 | Obrigatória |
| 7 | 0673 | Projeto Integrador: Processos de Usinagem e Metrologia | 80 | Obrigatória |
| 8 | 0674 | Elementos de Máquinas | 80 | Obrigatória |
| 8 | 0676 | Máquinas de Fluxo | 40 | Obrigatória |
| 8 | 0677 | Dinâmica das Máquinas | 40 | Obrigatória |
| 8 | 0678 | Projeto Integrador: Projeto e Construção de Máquinas | 80 | Obrigatória |
| 9 | 0573 | TCC I | 80 | Obrigatória |
| 9 | 0662 | Estágio Supervisionado I | 90 | Obrigatória |
| 9 | 0679 | Refrigeração e Ar Condicionado | 80 | Obrigatória |
| 9 | 0680 | Engenharia e Manutenção Industrial | 80 | Obrigatória |
| 10 | 0665 | Estágio Supervisionado II | 90 | Obrigatória |
| 10 | 0681 | Motores de Combustão Interna | 80 | Obrigatória |
| 10 | 0683 | TCC II | 80 | Obrigatória |
| | 0554 | Libras | 80 | Optativa |
| | 0684 | Projeto de Produto | 40 | Eletiva |
| | 0685 | Introdução a Tecnologia Automotiva | 40 | Eletiva |
| | 0686 | Energias Renováveis | 40 | Eletiva |
| | 0687 | Tópicos Avançados em Engenharia | 40 | Eletiva |

COMPETÊNCIAS

| Código | Competência |
|--------|-------------|
|--------|-------------|