PRÉ-REQUISITOS E CORREQUISITOS

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS

1º Semestre

- **UFSM00027 - Física Experimental I**
  Correquisito: UFSM00031 - Física Geral I

- **UFSM00031 - Física Geral I**
  Correquisito: UFSM00036 - Cálculo A

- **UFSM00040 - Matemática Computacional I**
  Correquisito: UFSM00036 - Cálculo A

2º Semestre

- **UFSM00028 - Física Experimental II**
  Correquisito: UFSM00031 - Física Geral I

- **UFSM00032 - Física Geral II**
  Pré-requisito: UFSM00036 - Cálculo A

- **UFSM00037 - Cálculo B**
  Pré-requisito: UFSM00036 - Cálculo A

- **UFSM00041 - Matemática Computacional II**
  Correquisitos:
  - UFSM00037 - Cálculo B
  - UFSM00035 - Álgebra Linear e Geometria Analítica

- **UFSM00064 - Estrutura de Dados**
  Pré-requisito: UFSM00013 - Algoritmos e Programação

- **DPEE1090 - Programação Orientada a Objetos Para Automação**
  Pré-requisito: UFSM00013 - Algoritmos e Programação

- **DPEE1094 - Projeto Integrador em Controle e Automação I**
  Pré-requisito: DPEE1092 - Sistemas Lógicos para Automação
  Correquisitos: UFSM00013 - Algoritmos e Programação

3º Semestre

- **UFSM00029 - Física Experimental III**
  Correquisito: UFSM00033 - Física Geral III

- **UFSM00033 - Física Geral III**
  Pré-requisito: UFSM00031 - Física Geral I

- **UFSM00038 - Equações Diferenciais I**
  Pré-requisitos:
    - UFSM00036 - Cálculo A
    - UFSM00035 - Álgebra Linear e Geometria Analítica

- **UFSM00042 - Matemática Computacional III**
  Correquisito: UFSM00038 - Equações Diferenciais I

- **UFSM00044 - Números e Funções Complexas**
  Pré-requisito: UFSM00046 - Matemática Básica

- **DPEE1101 - Informática Industrial**
  Pré-requisito: UFSM00013 - Algoritmos e Programação
  Correquisito: DPEE1092 - Sistemas Lógicos para Automação

- **DPEE1102 - Acionamentos Hidráulicos e Pneumáticos**
  Correquisito: DPEE1092 - Sistemas Lógicos para Automação

- **DPEE1095 – Laboratório Integrado II**
  Correquisitos:
    - DPEE1093 - Laboratório Integrado I
    - DPEE1101 - Informática Industrial
    - DPEE1092 - Sistemas Lógicos para Automação