

CURSOS DE GRADUAÇÃO
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE
ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

1º PERÍODO

DISCIPLINA

CÁLCULO I

GEOMETRIA ANALÍTICA

QUÍMICA BÁSICA

LÓGICA MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL

DESENHO TÉCNICO

PROJETO INTERDISCIPLINAR I

3º PERÍODO

DISCIPLINA

CÁLCULO III

ÁLGEBRA LINEAR

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA II

FÍSICA EXPERIMENTAL

CIRCUITOS ELÉTRICOS I

FÍSICA II

5º PERÍODO

DISCIPLINA

PROJETO INTERDISCIPLINAR III

CIRCUITOS ELÉTRICOS II

ELETRÔNICA II

ELETROMAGNETISMO

MATERIAIS E SENSORES

LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO

7º PERÍODO

DISCIPLINA

SISTEMAS DIGITAIS II

DIREITO EMPRESARIAL

REDE DE COMPUTADORES II

CONTROLE AUTOMÁTICO I

CONSTRUÇÃO DE COMPILADORES

ENGENHARIA DE SOFTWARE

9º PERÍODO

DISCIPLINA

SEGURANÇA, ERGONOMIA E HIGIENE

SISTEMAS EMBARCADOS

COMPUTAÇÃO GRÁFICA

ANÁLISE DE ALGORITMO

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

REDES INDUSTRIAIS

2º PERÍODO

DISCIPLINA

CIÊNCIAS DO AMBIENTE

QUÍMICA TECNOLÓGICA

SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA

FÍSICA I

CÁLCULO II

PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

4º PERÍODO

DISCIPLINA

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

FÍSICA III

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

ELETRÔNICA I

PROGRAMAÇÃO APLICADA

ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES

6º PERÍODO

DISCIPLINA

CÁLCULO NUMÉRICO

METODOLOGIA DA PESQUISA

SISTEMAS OPERACIONAIS

REDE DE COMPUTADORES I

SISTEMAS DIGITAIS I

TEORIA DA COMPUTAÇÃO

8º PERÍODO

DISCIPLINA

ADMINISTRAÇÃO GERAL

BANCO DE DADOS

CONTROLE AUTOMÁTICO II

OPTATIVA I

ECONOMIA DA ENGENHARIA

AValiação e DESEMP. DE SIST. COMP.

10º PERÍODO

DISCIPLINA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

GERENCIAMENTO DE PROJETOS

EMPREENDEDORISMO

INTRODUÇÃO A VISÃO COMPUTACIONAL

OPTATIVA II

ESTÁGIO CURRICULAR - 300H
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 60H