

CURSOS DE GRADUAÇÃO

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE

ENGENHARIA ELÉTRICA

1º PERÍODO

DISCIPLINA

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA I

DESENHO TÉCNICO

CÁLCULO I

LÓGICA MATEMÁTICA E COMPUTACIONAL - ENG

GEOMETRIA ANALÍTICA

QUÍMICA BÁSICA

3º PERÍODO

DISCIPLINA

FÍSICA II

CIRCUITOS ELÉTRICOS I

CÁLCULO III

ÁLGEBRA LINEAR

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA II

FÍSICA EXPERIMENTAL

5º PERÍODO

DISCIPLINA

CIRCUITOS ELÉTRICOS II

PROJETO INTERDISCIPLINAR DE ENGENHARIA III

ELETRÔNICA DE POTÊNCIA

CONVERSÃO DE ENERGIA

CONTROLE AUTOMÁTICO II

MATERIAIS E SENSORES

7º PERÍODO

DISCIPLINA

MÁQUINAS ELÉTRICAS I

SISTEMAS DE ENERGIA

DIREITO EMPRESARIAL

PROGRAMAÇÃO APLICADA

FENÔMENOS DE TRANSPORTE

INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL

SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES

9º PERÍODO

DISCIPLINA

SEGURANÇA, ERGONOMIA E HIGIENE

SISTEMAS EMBARCADOS

MÁQUINAS ELÉTRICAS II

ACIONAMENTOS ELÉTRICOS

ECONOMIA DA ENGENHARIA

2º PERÍODO

DISCIPLINA

SOCIOLOGIA E ANTROPOLOGIA

QUÍMICA TECNOLÓGICA

CÁLCULO II

FÍSICA I

CIÊNCIAS DO AMBIENTE

PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES

4º PERÍODO

DISCIPLINA

MECÂNICA GERAL

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

CONTROLE AUTOMÁTICO I

FÍSICA III

ELETRÔNICA I

EQUAÇÕES DIFERENCIAIS

6º PERÍODO

DISCIPLINA

ELETRÔNICA II

CÁLCULO NUMÉRICO

ELETROMAGNETISMO

METODOLOGIA DA PESQUISA

MECÂNICA DOS SÓLIDOS I

SISTEMAS DIGITAIS I

8º PERÍODO

DISCIPLINA

SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO

ADMINISTRAÇÃO GERAL

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

AUTOMAÇÃO

SISTEMAS DIGITAIS II

10º PERÍODO

DISCIPLINA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

GERENCIAMENTO DE PROJETOS

SISTEMAS SUPERVISÓRIOS

EMPREENDEDORISMO

INTRODUÇÃO A VISÃO COMPUTACIONAL

SISTEMAS DE PROTEÇÃO ELÉTRICA

GESTÃO DE ENERGIA

ESTÁGIO CURRICULAR - 300H
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 60H