



Matriz Curricular Engenharia Elétrica

1º Período	(360h)
Cálculo I	72h
GAAL	72h
Fontes de Energia Elétrica	72h
Arquitetura e Organização de Computadores	72h
Introdução a Engenharia	36h
Metodologia	36h
2º Período	(360h)
Química	72h
Programação de Computadores	72h
Cálculo II	72h
Física I	72h
Português Instrumental	36h
Engenharia Econômica	36h
3º Período	(360h)
Cálculo III	72h
Eletricidade Aplicada	72h
Cálculo Numérico	72h
Física II	72h
Segurança no Trabalho e NR10	72h
4º Período	(360h)
Circuitos Elétricos I	72h
Equações Diferenciais	72h
Física III	72h
Probabilidade e Estatística	72h
Materiais Elétricos	72h
5º Período	(360h)
Eletromagnetismo	72h
Circuitos Digitais	72h
Circuitos Elétricos II	72h
Instalações Elétricas de Baixa Tensão	72h
Laboratório de Circuitos I	36h
Laboratório de Circuitos Digitais	36h

6º Período	(360h)
Circuito Analógicos I	72h
Conversão de Energia Elétrica	72h
Desenho Técnico - CAD	72h
Controle e Automação	72h
Laboratório de Circuitos II	36h
Laboratório de Circuitos Analógicos I	36h
7º Período	(360h)
Fenômenos de Transporte	72h
Circuitos Analógicos II	72h
Geração de Energia Elétrica	72h
Otimização	72h
Processamento de Sinais	72h
8º Período	(360h)
Microprocessadores	72h
Transmissão de Energia Elétrica	72h
Redes de Comunicação	72h
Eletrônica de Potência	72h
Laboratório de Circuitos Analógicos II	72h
9º Período	(360h)
Comunicação Industrial	72h
Máquinas elétricas	72h
Sistemas de Proteção	72h
Automação e Instrumentação Industrial	72h
Contratos e Licitações	36h
TCC1	36h
10º Período	(360h)
Planejamento e Gestão de Projetos	72h
Inteligência Artificial	72h
Projetos Fotovoltaicos	72h
Instalações Elétricas Industriais	72h
Estágio Supervisionado	36h
TCC2	36h

