

# Engenharia Elétrica

🕒 10 períodos | 5 anos



## 1º PERÍODO

- Geometria Analítica
- Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico
- Álgebra Linear e Cálculo Vetorial
- Leitura e Produção de Textos
- Introdução ao Cálculo
- Desenho Técnico

## 2º PERÍODO

- Química Geral e Inorgânica
- Estatística e Probabilidade
- Laboratório de Química
- Cidadania e Responsabilidade Social
- Física I
- Cálculo I

## 3º PERÍODO

- Estudos Socioantropológicos
- Cálculo II
- Física II
- Mecânica Geral
- Filosofia
- Laboratório de Física

## 4º PERÍODO

- Algoritmos e Programação
- Fenômenos de Transporte
- Cálculo III
- Física III
- Resistência dos Materiais I
- Raciocínio Lógico

## 5º PERÍODO

- Gestão Empresarial
- Cálculo IV
- Variáveis Complexas
- Eletiva I
- Eletricidade Básica

## 6º PERÍODO

- Circuitos Elétricos I
- Circuitos Digitais
- Laboratório de Circuitos Digitais
- Empreendedorismo e Inovação
- Materiais Elétricos
- Cálculo Numérico Aplicado

## 7º PERÍODO

- Análise de Sinais e Sistemas
- Higiene e Segurança do Trabalho
- Eletrônica I
- Laboratório de Circuitos Elétricos
- Medidas Elétricas e Magnéticas
- Eletromagnetismo
- Circuitos Elétricos II

## 8º PERÍODO

- Laboratório de Eletrônica
- Ética e Legislação Profissional
- Corrente Alternada
- Conversão de Energia
- Eletrônica II
- Instalações Elétricas Prediais

## 9º PERÍODO

- Projeto de Pesquisa em Engenharia Elétrica
- Controle de Servomecanismos
- Máquinas Elétricas e Acionamentos
- Laboratório de Máquinas Elétricas
- Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica I
- Instalações Elétricas Industriais
- Estágio
- Eletiva II

## 10º PERÍODO

- Sistemas Elétricos
- Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica
- Projeto Final
- Tópicos Especiais em Engenharia Elétrica II
- Projeto de Subestações
- Sistemas de Potência