

# Engenharia Civil

🕒 10 períodos | 5 anos



## 1º PERÍODO

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

## 2º PERÍODO

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

## 3º PERÍODO

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

## 4º PERÍODO

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

## 5º PERÍODO

- Técnicas Gráficas I
- Higiene e Segurança do Trabalho
- Topografia e Terraplenagem
- Instalações Elétricas
- Teoria das Estruturas
- Eletrotécnica

## 6º PERÍODO

- Hidráulica
- Empreendedorismo e Inovação
- Teoria das Estruturas II
- Laboratório de Hidráulica
- Resistência dos Materiais II
- Geomecânica

## 7º PERÍODO

- Gestão Empresarial
- Mecânica dos Solos
- Materiais de Construção
- Estruturas de Concreto I
- Laboratório de Mecânica dos Solos
- Estradas: Pavimentação e Logística de Transportes
- Laboratório de Materiais de Construção

## 8º PERÍODO

- Projeto Geotécnico
- Estruturas Metálicas
- Hidrologia e Drenagem
- Estrutura de Concreto II
- Eletiva I
- Estruturas de Madeira

## 9º PERÍODO

- Projeto Estrutural
- Ética e Legislação Profissional
- Fundações
- Projeto de Pesquisa
- Estradas: Sistemas de Transportes
- Estágio
- Instalações Hidráulicas e Sanitárias

## 10º PERÍODO

- Planejamento, Orçamento e Controle de Obras
- Pontes
- Construção Civil
- Saneamento Básico
- Projeto Final
- Eletiva II