

# ENGENHARIA CIVIL

Sua jornada para  
construir o futuro com *conhecimento e inovação.*



## 1º ANO

FUNDAMENTOS DA  
ENGENHARIA



## 2º ANO

CIÊNCIAS EXATAS E BASE  
DA CONSTRUÇÃO CIVIL



## 3º ANO

ESTRUTURAS, SOLOS E  
SISTEMAS CONSTRUTIVOS



## 4º ANO

PROJETOS, INFRAESTRUTURA  
E GESTÃO DE OBRAS



## 5º ANO

GRANDES ESTRUTURAS  
E PRÁTICA PROFISSIONAL

### 1º PERÍODO

- Comunicação e Expressão I
- Desenho Técnico
- Fundamentos de Matemática
- Geometria Analítica e Álgebra Linear
- Introdução à Engenharia Civil
- Química dos Materiais

Carga Horária Total = 400

### 3º PERÍODO

- Cálculo Diferencial e Integral II
- Cálculo Numérico
- Física Geral e Experimental II
- Introdução à Tecnologia BIM
- Mecânica Geral
- Metodologia da Pesquisa

Carga Horária Total = 400

### 5º PERÍODO

- Eletricidade Básica para Engenharia Civil
- Extensão III
- Geologia e Mecânica dos Solos II
- Hidrologia Básica
- Instalações Hidráulicas Prediais
- Teoria das Estruturas I
- Topografia e Geodésia

Carga Horária Total = 440

### 7º PERÍODO

- Concreto Armado II
- Estruturas Metálicas
- Orçamento e Custos na Construção
- Planejamento e Projeto de Transportes
- Projetos Integradores I

Carga Horária Total = 400

### 9º PERÍODO

- Barragens e Obras de Terra
- Engenharia e Segurança do Trabalho
- Estradas
- Optativa I
- Optativa II
- TCC I

Carga Horária Total = 400

### 2º PERÍODO

- Cálculo Diferencial e Integral I
- Comunicação e Expressão II
- Expressão Gráfica - CAD
- Extensão I - Humanidades e Cidadania
- Física Geral e Experimental I
- Materiais de Construção Civil

Carga Horária Total = 400

### 4º PERÍODO

- Construção Civil
- Extensão II - Acessibilidade
- Geologia e Mecânica dos Solos I
- Mecânica dos Fluidos
- Probabilidade e Estatística
- Resistência dos Materiais

Carga Horária Total = 400

### 6º PERÍODO

- Concreto Armado I
- Extensão IV
- Fundações
- Instalações Elétricas Prediais
- Saneamento Básico
- Teoria das Estruturas II

Carga Horária Total = 440

### 8º PERÍODO

- BIM Aplicado à Gestão e Compatibilização de Projetos
- Ciências do Ambiente e Planejamento Urbano
- Gestão, Inovação e Empreendedorismo
- Projetos Integradores II

Carga Horária Total = 400

### 10º PERÍODO

- Estágio Supervisionado
- Legislação e Ética Profissional
- TCC II

Carga Horária Total = 440



**3280 h**

CARGA HORÁRIA  
DAS DISCIPLINAS



**480 h**

PROJETOS DE  
EXTENSÃO



**360 h**

ESTÁGIO  
SUPERVISIONADO



**240 h**

ATIVIDADES  
COMPLEMENTARES



**4.360 h**

CARGA HORÁRIA  
TOTAL DO CURSO