

# Engenharia Civil

## Matriz Curricular

### 1º MÓDULO

- ✓ Matemática aplicada à engenharia
- ✓ Engenharia dos materiais (química)
- ✓ Física do movimento

### 2º MÓDULO

- ✓ Inteligência espacial
- ✓ Física da matéria
- ✓ Atribuições profissionais do engenheiro

### 3º MÓDULO

- ✓ Cálculos bi e tridimensionais para projetos de engenharia
- ✓ Métodos numéricos e álgebra linear
- ✓ Projeto para dinâmica de fluidos

### 4º MÓDULO

- ✓ Estatística aplicada
- ✓ Análise de dados
- ✓ Gestão de sistemas de informação

### 5º MÓDULO

- ✓ Hidrologia aplicada
- ✓ Hidráulica aplicada e drenagem urbana
- ✓ Saneamento ambiental I - impactos

### 6º MÓDULO

- ✓ Hidrologia estatística e gestão de recursos hídricos
- ✓ Saneamento ambiental II - tecnologias de saneamento
- ✓ Saneamento III - dimensionamento hidráulico

### 7º MÓDULO

- ✓ Desenho arquitetônico, arquitetura e urbanismo
- ✓ Topografia e georreferenciamento
- ✓ Geotecnia e mecânica dos solos

### 8º MÓDULO

- ✓ Resistência dos materiais
- ✓ Concreto I
- ✓ Fundações
- ✓ Estágio supervisionado I

### 9º MÓDULO

- ✓ Estradas e transportes
- ✓ Materiais e tecnologias de construção
- ✓ Concreto II
- ✓ Estágio supervisionado II
- ✓ TCC I

## 10º MÓDULO

- ✓ Análise de Estruturas
- ✓ Grandes obras
- ✓ Saúde e segurança do trabalhador
- ✓ Estágio supervisionado III
- ✓ TCC II