



### 1º CICLO

#### MÓDULO 1A

#### MÓDULO 1B

Elementos de Física

Álgebra Linear

Teórica: 0h | Prática: 60h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Expressão Gráfica

Cálculo I

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Geometria Analítica e Vetores

Ciência e Tecnologia dos Materiais

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Introdução à Engenharia Civil

Física Geral I

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Tópicos de Matemática

Projeto Integrador I

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

CH total: 30h

Urbanismo e Arquitetura

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h



### 2º CICLO

#### MÓDULO 2A

#### MÓDULO 2B

Cálculo II

Algoritmos e Programação de Computadores I

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Ética (DIGITAIS - 3h a cada 45 dias)

Cálculo III

CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Física Geral II

Fenômenos de Transportes

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Física Geral III

Geologia da Engenharia

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Teórica: 0h | Prática: 60h | CH total: 60h

Materiais de Construção I

Geotecnia

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Projeto Arquitetônico e Computação Gráfica

Mecânica

Teórica: 15h | Prática: 45h | CH total: 60h

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Projeto Integrador II

CH total: 30h



### 3º CICLO

#### MÓDULO 3A

#### MÓDULO 3B

Cálculo Numérico

Hidráulica

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Construções Inteligentes

Hidrologia e Drenagem Urbana

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Direitos Humanos e Ambientais (DIGITAIS - 3h a cada 45 dias)

Obras da Terra

CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Isostática

Projeto Topográfico

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Materiais de Construção II

Probabilidade e Processos Estocásticos

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 0h | Prática: 60h | CH total: 60h

Resistência dos Materiais I

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h



### 4º CICLO

#### MÓDULO 4A

#### MÓDULO 4B

Estruturas de Aço

Análise de Estruturas

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Metodologia da Pesquisa (DIGITAIS - 3h a cada 45 dias)

Eletiva I

CH total: 60h

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Saneamento

Engenharia de Transporte e Logística

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Sistemas Elétricos

Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 0h | Prática: 30h | CH total: 60h

Sistemas Hidráulicos e Sanitários

Estruturas de Concreto Armado I

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Estruturas de Concreto Armado II

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Resistência dos Materiais II

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h



### 5º CICLO

#### MÓDULO 5A

#### MÓDULO 5B

Construção Civil I

Construção Civil II

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Teórica: 45h | Prática: 15h | CH total: 60h

Estágio Curricular I

Estágio Curricular II

CH total: 100h

CH total: 10h

Fundações

Estradas

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Projeto de Sistemas Estruturais de Aço e Madeira

Ferrovias, Portos, Aeroportos e Vias Navegáveis

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Projeto de Sistemas Estruturais de Concreto Armado

Orçamento, Planejamento e Controle de Obras

Teórica: 15h | Prática: 45h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Projetos de Grandes Estruturas

Patologia das Construções

Teórica: 60h | Prática: 0h | CH total: 60h

Teórica: 30h | Prática: 30h | CH total: 60h

Trabalho de Curso I

Trabalho de Curso II

CH total: 60h

CH total: 60h

#### LEGENDAS

- Eixo de Fundamentos da Área
- Eixo Profissionalizante
- Eixo de Prática e Carreira

#### DEFINIÇÃO DE CICLOS

Ciclos são compostos de módulos nos quais as disciplinas dialogam de forma articulada entre si. Não existe pré-requisito entre os módulos do mesmo ciclo.

#### DISCIPLINAS LIVRES

O aluno poderá cursar até quatro disciplinas livres, de forma gratuita, a partir do 2º ciclo.

#### RESUMO

RESUMO	CH
Carga Horária Teórica	1.890
Carga Horária Prática	1.760
Atividades Complementares	200
Projeto Integrador	60
Estágio Curricular	200
Trabalho de Curso	120
Digitais (3h a cada 45 dias)	180
Eletiva	60
Total	3.850

#### DISCIPLINAS ELETIVAS

DISCIPLINAS ELETIVAS	CH
Introdução à Ciência de Dados	60
Introdução à Inteligência Artificial	60
Banco de Dados e Tecnologias de Big Data	60
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	60