



Grade Curricular

ENGENHARIA CIVIL

1º PERÍODO

Algoritmo e Programação – 72h/s
Cálculo Diferencial e Integral com uma variável – 72h/a
Introdução à Engenharia, Ética e Sociedade – 54h/a
Metodologia Científica – 36h/a
Química e Ciências dos Materiais – 54h/a

2º PERÍODO

Administração para engenharia 36h/a
Cálculo Diferencial e Integral com múltiplas variáveis 72h/a
Desenho Técnico e Universal 72h/a
Economia 36h/a
Física Geral e Experimental I – 54h/a
Geometria Analítica e Álgebra Linear – 54h/a
ACE: Educação empreendedora - Engenharia nas escolas – 36h/a

3º PERÍODO

Cálculo Aplicado – 72h/a
Física Geral e Experimental II – 54h/a
Segurança do Trabalho e Meio Ambiente – 72h/a
Mecânica Geral – 72h/a
Probabilidade e Estatística – 54h/a
ACE: Engenharia e o desenvolvimento sustentável – 54h/a

4º PERÍODO

Estabilidade das Estruturas I – 72h/a
Resistência dos Materiais – 72h/a
Cálculo Numérico – 54h/a
Fenômenos dos Transportes – 54h/a
Circuitos Elétricos – 72h/a
ACE: Análise de Riscos de acidentes – 54h/a

5º PERÍODO

Arquitetura – 36h/a

Estabilidade das Estruturas II 72h/s

Materiais de Construção Civil I – 54 h/s

Resistência dos Materiais Aplicada – 72 h/s

Topografia e Elementos de Geodésia – 72 h/s

ACE: Ciclo de palestras e cursos em tecnologias voltadas para Engenharia – 36h/s

6º PERÍODO

Alvenaria Estrutural – 36h/a

Estruturas de Concreto Armado I – 72h/a

Materiais de Construção Civil II – 72h/a

Estruturas de Madeiras – 36h/a

Mecânica dos Solos I – 72h/a

ACE: Medidas hidrometeorológicas – 54h/a

7º PERÍODO

Construção Civil I – 36h/a

Estruturas de Concreto Armado II – 72h/a

Materiais de Estruturas Viárias – 36h/a

Materiais de Construção Civil III – 72h/a

Mecânica dos Solos II – 36h/a

Projeto de Estruturas Viárias – 72h/a

ACE: Desenvolvimento de aplicativos 36h/a

8º PERÍODO

Construção Civil II – 72h/a

Estruturas de Concreto Armado III – 72h/a

Estruturas Metálicas – 36h/a

Estruturas Viárias e Mecânicas dos Pavimentos – 36h/a

Hidráulica Geral – 72h/a

Instalações Elétricas Prediais – 72h/a

ACE: Escritório de projetos ECIV na FSA Júnior – 54h/a

9º PERÍODO

Estágio Curricular Obrigatório – 180h/a

Estruturas de Pontes – 72h/a

Instalações Hidráulicas Prediais – 72h/a

Obras de Terra – 36h/a

Orçamento e Programação de Obras – 36h/a

Sistemas de Saneamento Básico – 72h/a

Terraplanagem e Movimentação de Terras – 36h/a

Trabalho de Curso - TC I – 36h/a

Atividade Curricular de Extensão: Vistoria em edificação – 54h/a

10º PERÍODO

Fundações e Estruturas de Contenção – 54h/a

Legislação, Ética e Exercício Profissional da Engenharia – 36h/a

Optativa – 36h/a

Sistema de drenagem a tratamento de efluentes – 36h/a

Trabalho de Curso - TC II – 36h/a