

MATRIZ CURRICULAR



ENGENHARIA CIVIL

Tempo Mínimo De Integralização
11 SEMESTRES
Carga Horária Total:
4770H/A

Eixo Específico

Eixo Geral

Eixo de Articulação

1º
FASE

Introdução à Engenharia | 36h/a
Álgebra Linear | 72h/a
Cálculo Diferencial e Integral 1 | 72h/a
Física Geral e Experimental 1 | 72h/a
Módulos de Matemática | 36h/a
Química Geral e Experimental | 72h/a
Educação Física – Prática Desportiva 1 | 36h/a

2º
FASE

Cálculo Diferencial e Integral 2 | 72h/a
Desenho Fundamental | 72h/a
Estatística | 72h/a
Física Geral e Experimental 2 | 72h/a
Geometria Analítica | 72h/a
Educação Física – Prática Desportiva 2 | 36h/a

7º
FASE

Prática em Sustentabilidade | 36h/a
Construção Civil I | 72h/a
Estruturas de Concreto Armado I | 90h/a
Fundações | 72h/a
Instalações Hidrossanitárias Prediais | 90h/a
Segurança do Trabalho na Construção Civil | 54h/a

8º
FASE

Engenharia Econômica | 72h/a
Alvenaria Estrutural | 36h/a
Construção Civil II | 72h/a
Construções Industrializadas | 36h/a
Estruturas de Concreto Armado III | 90h/a
Pavimentação | 72h/a
Portos, Rios e Canais | 54h/a

3º
FASE

Universidade, Ciências e Pesquisa | 36h/a
Cálculo Diferencial e Integral III | 72h/a
Cálculo Numérico | 72h/a
Desenho Técnico Aplicado à Engenharia Civil I | 36h/a
Física Geral e Experimental III | 72h/a
Geologia de Engenharia | 72h/a
Mecânica Geral e Experimental | 72h/a

4º
FASE

Produção Textual Acadêmica | 72h/a
Algoritmos e Programação | 72h/a
Desenho Técnico Aplicado à Engenharia Civil II | 54h/a
Fenômenos de Transporte | 72h/a
Materiais de Construção Civil I | 72h/a
Resistência dos Materiais I | 72h/a
Topografia I | 72h/a

9º
FASE

Projeto Empreendedor | 36h/a
Concreto Protendido | 36h/a
Estruturas Metálicas | 54h/a
Gerenciamento e Planejamento na Construção Civil | 72h/a
Obras de Terra | 54h/a
Pontes e Grandes Estruturas | 72h/a
Saneamento | 90h/a

10º
FASE

Estruturas de Madeira | 36h/a
Técnica e Economia dos Transportes | 54h/a
Trabalho de Conclusão de Curso | 36h/a
Optativa I | 72h/a
Optativa II | 72h/a
Optativa III | 72h/a

5º
FASE

História da Cultura Afro-Brasileira e Indígena | 36h/a
Hidráulica | 72h/a
Instalações Elétricas Prediais | 54h/a
Materiais de Construção Civil II | 144h/a
Resistência dos Materiais II | 90h/a
Teoria das Estruturas I | 54h/a
Topografia II | 72h/a

6º
FASE

Diversidade e Sociedade | 36h/a
Arquitetura e Conforto Ambiental | 36h/a
Hidrologia | 72h/a
Mecânica dos Solos | 72h/a
Planejamento Territorial Urbano | 54h/a
Projeto e Construção de Rodovias e Ferrovias | 72h/a
Teoria das Estruturas II | 72h/a

11º
FASE

Estágio Supervisionado em Engenharia Civil | 198h/a
Exercício Profissional na Engenharia Civil | 36h/a
Optativa IV | 72h/a
Disciplina Eletiva | 108h/a

OPTATIVAS

Libras | 72h/a
Análise de Estruturas | 72h/a
Cadastro Técnico Multifinalitário Aplicado a Projetos de Engenharia | 72h/a
Cartografia Temática Aplicada à Engenharia Civil | 72h/a
Engenharia de Tráfego | 72h/a
Estruturas de Concreto Armado III | 72h/a
Instalações Elétricas II | 72h/a
Patologias das Construções | 72h/a
Processos de Soldagem e Ligações Permanentes | 72h/a
Revestimentos e Impermeabilizações | 72h/a
Sistemas de Prevenção Contra Incêndio | 72h/a
Topografia III | 72h/a

AACCs
144H/A

ELETIVAS

Projeto Integrado em Engenharia Civil I | 108h/a
Projeto Integrado em Engenharia Civil II | 108h/a
*Todas as disciplinas do Eixo Específico até a nona fase.

OBSERVAÇÕES:

- O Aluno deverá cumprir 144 horas/aulas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (AACC) durante o período de realização do curso.

Matriz curricular 2019.2.210-0 válida para os alunos que ingressarem no curso a partir de 2019/2.