

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA CIVIL:
Unidades de Ensino FAMINAS-BH

Cálculo I
Desenho Técnico
Introdução à Engenharia Civil
Química Geral
Matemática Básica
Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Princípios da Engenharia Civil
Cálculo II
Física I
Geometria Analítica
Desenho Técnico Computacional
Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Física
Física II
Cálculo III
Ergonomia e Segurança do Trabalho
Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental
Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Sustentabilidade
Equações Diferenciais
Estatística
Física III
Ciência dos Materiais
Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Empreendedorismo
Álgebra Linear
Física IV
Resistência dos Materiais
Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Materiais
Geologia e Topografia
Fenômenos de Transporte
Mecânica dos Solos
Hidrologia e Saneamento
Direito e Legislação em Engenharia
Trabalho Interdisciplinar Supervisionado: Hidrologia e Saneamento
Gestão de Pessoas
Teoria das Estruturas
Fundações
Materiais e Tecnologia das Construções
Concreto Armado
Alvenaria Estrutural
Estruturas Metálicas e de Madeira
Instalações Elétricas
Equipamentos de Construção Civil
Instalações Hidráulicas
Planejamento e Controle de Obras
Estradas e Vias Urbanas
Recuperação de Áreas Degradadas
Pontes e Viadutos
Transporte e Planejamento Urbano
Estágio Supervisionado I
Trabalho de Conclusão de Curso I
Projetos Industriais
Gestão de Efluentes e Resíduos Industriais
Gestão de Projetos
Estruturas de Contenção
Estágio Supervisionado II
Trabalho de Conclusão de Curso II
Atividades Complementares

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO: 3.600 (três mil e seiscentas) horas