

**MATRIZ CURRICULAR  
ENGENHARIA CIVIL**

Análise de Estruturas II	75h
Cálculo (Cálculo II)	75h
Cálculo Avançado (Cálculo III)	75h
Cálculo Numérico	60h
Canteiro de Obras	60h
Cidades Inteligentes (Infraestrutura Urbana)	45h
Ciência e Tecnologia dos Materiais	45h
Ciências da Natureza (Física II)	45h
Concepção Estrutural (Análise de Estrutura I)	75h
Conhecendo a Matemática (Cálculo I)	75h
Desenho Arquitetônico e Computacional 2D e 3D	60h
Diversidade Humana	45h
Edificações	75h
Eletricidade Aplicada	75h
Empreendedorismo e Responsabilidade Social	45h
Engenharia e Transportes	45h
Equações Diferenciais	60h
Estágio Supervisionado I	160h
Estágio Supervisionado II	160h
Estradas	60h
Estruturas de Concreto Armado I	75h
Estruturas de Concreto Armado II e Protendido	75h
Ética e Cidadania	45h
Formas e Dimensões da Terra (Topografia)	60h
Fundações	75h
Geologia	45h
Geometria Analítica e Álgebra Linear	60h
Geometria Descritiva e Perspectiva (Desenho Técnico)	60h
Hidráulica	60h
Hidrologia	75h
Instalações Prediais (Elétrica, Hidráulica e Gás)	60h
Introdução a Ciência (Física I)	75h
Introdução à Engenharia	45h
Materiais de Construção	45h
Mecânica dos Fluidos	60h
Mecânica dos Solos I	75h
Mecânica dos Solos II	45h
Mecânica Geral	60h
Metodologia de Pesquisa	45h

Optativa	45h
Planejamento, Orçamento e Controle das Construções	60h
Pontes	75h
Portos, Aeroportos e Ferrovias	45h
Probabilidade e Estatística	45h
Projeto Integrador - Cidadania - Construção Solidária	60h
Projeto Integrador - Cidadania e Social	60h
Projeto Integrador - Construção	60h
Projeto Integrador - Empreendedorismo	60h
Projeto Integrador (Projeto de Carreira - Desafios da Profissão)	60h
Projeto Integrador: Mercado e Indústria	60h
Projeto Integrador: Negócios	60h
Projeto Integrador: Projeto de Vida - Visita técnica e viagens de estudo	60h
Química Geral	60h
Resistência dos Materiais	60h
Saneamento Ambiental	45h
Sistema de Gestão Integrada: Qualidade, Segurança e Medicina do Trabalho	60h
Sistemas Estruturais: Metálico e Madeira	60h
Terraplanagem e Pavimentação	45h
Trabalho de Conclusão de Curso I	30h
Trabalho de Conclusão de Curso II	30h
<b>Atividades Complementares</b>	160h
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>	<b>3855h</b>