



A faculdade da qualidade

# CURSO DE ENGENHARIA CIVIL

## GRADE CURRICULAR

<b>NÚCLEO BÁSICO</b>
Comunicação Empresarial
Lógica da Programação I
Cálculo Diferencial
Fundamentos de Engenharia
Pré-Cálculo
Química Aplicada à Engenharia
Desenho e Perspectiva
Introdução às Ciências Sociais e Políticas
Cálculo Integral
Mecânica Básica
Geometria Analítica
<b>NÚCLEO INTERMEDIÁRIO</b>
Estatística I
Ciência e Tecnologia dos Materiais
Microeconomia
Eletricidade e Magnetismo
Álgebra Linear
Fenômenos Oscilatórios e Termodinâmica
Cálculo Numérico
Mecânica dos Sólidos
Administração de Produção e Materiais
Equações Diferenciais
<b>NÚCLEO CONSTRUÇÃO CIVIL</b>
Desenho por Computador
Arquitetura, Urbanismo e Acessibilidade
Materiais de Construção Civil
Construção de Edifícios
Instalações Elétricas
Instalações Hidráulicas e Sanitárias
<b>NÚCLEO ESTRUTURA</b>
Resistência dos Materiais
Estruturas
Concreto Armado
Estruturas em Concreto Armado
Construções em Aço e Madeira
<b>NÚCLEO SANEAMENTO AMBIENTAL E GESTÃO HÍDRICA</b>
Mecânica dos Fluidos
Hidrologia
Hidráulica Aplicada
Saneamento Ambiental
Fundamentos de Engenharia Ambiental
<b>NÚCLEO OBRAS DE TERRA E TRANSPORTE</b>
Topografia e Altimetria
Metodologia da Pesquisa
Mecânica dos Solos
Análise e Planejamento de Sistemas de Transportes
Pontes e Estradas
Barragens
Fundações e Obras de Contenção
<b>NÚCLEO COMPLEMENTAR</b>
Estágio Supervisionado I
Trabalho de Conclusão de Curso I
Estágio Supervisionado II
Eletiva I
Eletiva II
Eletiva III
Trabalho de Conclusão de Curso II
Atividades Complementares