

## Matriz Curricular – Relação de Disciplinas

### ENGENHARIA CIVIL

Álgebra Linear
Ciência Política
Geometria Analítica
Introdução a Engenharia Civil
Química
Leitura e Produção de Texto
Materiais de Construção Civil
Desenho Técnico
Nivelamento - Matemática
Informática
Cálculo Diferencial e Integral
Mecânica
Geologia para Engenharia Civil
Sociologia
Nivelamento - Português
Cálculo Numérico
Estatística
Topografia
Filosofia
Hidrologia
Metodologia do Trabalho Científico
Equações Diferenciais Ordinárias
Desenho Arquitetônico
Física Térmica, Ótica e Ondas
Cálculo Aplicado
Eletricidade
Traçado Geométrico de Estradas
Fenômenos de Transporte e Mecânica dos Fluidos
Resistência dos Materiais
Mecânica dos Solos
Mecânica dos Pavimentos
Projeto Arquitetônico
Eletrotécnica e Instalações Elétricas Prediais
Teoria das Estruturas
Fundações e Obras de Contenção
Transportes
Hidráulica
Concreto Armado – Estudo das Lajes e Vigas
Estruturas de Madeira
Saneamento Básico
Estudo de Concreto e Aditivos
Administração e Organização de Empresas

Instalações Hidráulicas Prediais
Estruturas Metálicas
Construção Civil
Concreto Armado – Estudo de Pilares, Fundações e Escadas
Empreendedorismo
Estágio Supervisionado I
Atividades Complementares
Edifícios em Concreto Armado
Pontes
Disciplina Optativa
Educação Ambiental
Fundamentos de Segurança no Trabalho
Trabalho de Conc. de Curso
Estágio Supervisionado II
Atividades Complementares

**Componentes curriculares Optativos:**

- A) Libras (Decreto nº 5.626 de 22 de Dezembro de 2005)
- B) Drenagem Urbana
- C) Planejamento Urbano e Regional
- D) Concreto Protendido