



ENGENHARIA CIVIL – GRADE CURRICULAR

| 1º Período - Disciplinas | CH |
|--|-----------|
| <i>Introdução à Engenharia</i> | 60 |
| <i>Matemática Básica</i> | 90 |
| <i>Português</i> | 60 |
| <i>Geometria Descritiva</i> | 60 |
| <i>Introdução à Ciência da Computação</i> | 60 |
| <i>Desenho Básico</i> | 60 |
| <i>Pré- Cálculo</i> | 90 |
| 2º Período - Disciplinas | CH |
| <i>Cálculo Vetorial e Elementos de Geometria Analítica</i> | 60 |
| <i>Cálculo I</i> | 90 |
| <i>Química (Teoria)</i> | 60 |
| <i>Química (Laboratório)</i> | 30 |
| <i>Física I</i> | 60 |
| <i>Desenho Técnico</i> | 60 |
| <i>Linguagem de Programação</i> | 60 |
| 3º Período - Disciplinas | CH |
| <i>Álgebra Linear</i> | 60 |
| <i>Cálculo II</i> | 60 |
| <i>Física II</i> | 60 |
| <i>Sistemas Isostáticos</i> | 60 |
| <i>Matemática Financeira</i> | 60 |
| <i>Estrutura de Dados</i> | 60 |
| <i>Sociologia das Organizações</i> | 60 |
| 4º Período - Disciplinas | CH |
| <i>Física III</i> | 60 |
| <i>Cálculo III</i> | 60 |
| <i>Análise Numérica</i> | 60 |
| <i>Resistência dos Materiais I</i> | 60 |
| <i>Introdução à Administração</i> | 60 |
| <i>Termodinâmica</i> | 60 |
| <i>Introd. à Ciência e Tecnologia dos Materiais</i> | 60 |
| 5º Período - Disciplinas | CH |
| <i>Eletrotécnica e Inst.Elétricas Industriais</i> | 90 |
| <i>Resistência dos Materiais II</i> | 60 |
| <i>Princípios da Geomecânica</i> | 60 |
| <i>Materiais de Construção Civil I</i> | 60 |
| <i>Topografia</i> | 60 |
| <i>Teoria das Estruturas I</i> | 60 |

| | |
|---------------------------------|----|
| <i>Fenômenos de Transportes</i> | 60 |
|---------------------------------|----|

| 6° Período - Disciplinas | CH |
|--|----|
| <i>Instalações Elétricas Prediais</i> | 60 |
| <i>Teoria das Estruturas II</i> | 60 |
| <i>Materiais de Construção Civil II</i> | 60 |
| <i>Mecânica dos Solos</i> | 60 |
| <i>Hidráulica</i> | 60 |
| <i>Economia</i> | 60 |
| <i>Estatística e Probabilidade I</i> | 60 |
| 7° Período - Disciplinas | CH |
| <i>Instalações Prediais Hidrossanitárias</i> | 60 |
| <i>Hidrologia</i> | 60 |
| <i>Estruturas de Concreto I</i> | 90 |
| <i>Estruturas de Madeira</i> | 60 |
| <i>Gestão de Projetos</i> | 60 |
| <i>Projeto de Arquitetura e Urbanismo</i> | 60 |
| <i>Empreendedorismo</i> | 60 |
| 8° Período - Disciplinas | CH |
| <i>Sistemas de Abastecimento de Água</i> | 60 |
| <i>Técnicas de Construção</i> | 60 |
| <i>Estruturas de Concreto II</i> | 60 |
| <i>Estradas</i> | 60 |
| <i>Fundações</i> | 60 |
| <i>Estruturas Metálicas</i> | 60 |
| <i>Metodologia da Pesquisa Científica</i> | 60 |
| 9° Período - Disciplinas | CH |
| <i>Drenagem Urbana</i> | 60 |
| <i>Edificações</i> | 60 |
| <i>Estruturas de Concreto III</i> | 60 |
| <i>Gerenciamento Ambiental</i> | 60 |
| <i>Planejamento, Orçamento e Controle de Obras</i> | 60 |
| <i>Ética e Responsabilidade Socioambiental</i> | 60 |
| <i>Projeto de Pesquisa</i> | 60 |
| 10° Período - Disciplinas | CH |
| <i>Pontes e Viadutos</i> | 60 |
| <i>Estruturas de Concreto Protendido</i> | 60 |
| <i>Obras de Terra</i> | 60 |
| <i>Projeto de Estruturas de Edifícios</i> | 60 |
| <i>Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho</i> | 60 |
| <i>Métodos Computacionais em Eng Civil</i> | 60 |
| <i>TCC</i> | 60 |

| | |
|---|-----------------------|
| CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS | 4230 h/a (2902 HORAS) |
| CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS ELETIVAS | 180 h/a (120 HORAS) |
| ESTÁGIO SUPERVISIONADO | 520 HORAS |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES | 200 HORAS |

CARGA HORÁRIA TOTAL : 5130h/a (3742 HORAS)