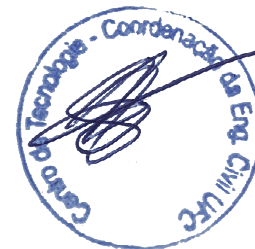




Universidade Federal do Ceará  
Centro de Tecnologia  
Engenharia Civil



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

<b>1. Identificação</b>			
1.1. Unidade: Centro de Tecnologia			
1.2. Curso: Engenharia Civil			
1.3. Disciplina: Projeto e Construção de Edifícios I	1.4. Código: TB794	1.5. Caráter e regime de oferta: (Obrigatória e Semestral)	1.6. Carga Horária: 96 horas (6 créditos)
1.7. Pré-requisito (quando houver):			
1.8. Co-requisito (quando houver):			
1.9. Equivalências (quando houver):			
1.10. Professores ( Nomes dos professores que ofertam):			
<b>2. Justificativa</b>			
A disciplina de Projetos e Construção de Edifícios trata das várias etapas construtivas de execução de um edifício, apresentando uma visão sistêmica e estudando cada sistema individualmente fazendo a interligação entre eles. Neste momento da formação do aluno ele recebe as informações básicas para a atuação em um mercado cada vez mais exigente e num mundo em que cada vez mais é maior o número de informações e novos materiais.			
<b>3. Ementa</b>			
Edificação e Legislação. Terreno: Escolha, Aquisição, Documentação. Programa, Fisiograma, Projeto Completo. Canteiro de Obras. Investigação geotécnica. Concreto Armado.			
<b>4. Objetivos – Geral e Específicos</b>			
I – GERAL			
<ul style="list-style-type: none"><li>Fornecer, aos estudantes de Engenharia Civil, conhecimentos técnicos na área de construção de edifícios, capacitando-os a: leitura de projetos; interpretar a legislação vigente sobre o uso e ocupação do solo; utilizar meios informáticos adequados para elaborar relatórios de trabalhos de construção civil.</li></ul>			
II – ESPECÍFICOS			
<ul style="list-style-type: none"><li>Conhecer as várias fases e técnicas usadas na preparação de obras; conhecer matérias de construção, equipamentos e as técnicas construtivas mais correntes; conhecer os vários tipos de instalações técnicas; utilizar materiais de acabamentos e suas técnicas de aplicação; aplicar conhecimentos na realização de trabalhos de acabamentos; desenvolver a capacidade de trabalhar individualmente e em equipe, revelando capacidade de liderança, de autonomia, de tomar decisões, de negociação e de relação pessoal.</li></ul>			
<b>5. Bibliografia</b>			
5.1. Bibliografia Básica			
<ul style="list-style-type: none"><li>Azeredo, H.A., <b>O Edifício até Sua Cobertura</b>, Editora Edgard Blucher, São Paulo.</li><li>Azeredo, H.A., <b>O Edifício e Seu Acabamento</b>, Editora Edgard Blucher, São Paulo.</li><li>Ripper, E., <b>Como Evitar Erros na Construção</b>, Editora PINI, São Paulo, 1984;</li><li>A.B.N.T. – <b>Normas Técnicas</b>.</li></ul>			



Universidade Federal do Ceará  
Centro de Tecnologia  
Engenharia Civil



## PROGRAMA DE DISCIPLINA

- **Macintyre, A.J.**, **Instalações Hidráulicas**, Editora Guanabara Dois, Rio de Janeiro, 1982.
- **Creder. H.**, **Instalações Elétricas**, Editora LTC, Rio de Janeiro, 1982; **Tecnologia de Edificações**, Editora IPT/PINI, São Paulo, 1988;
- **Giaumusso, S.E.**, **Orçamento e Custos na Construção Civil**, Editora PINI, São Paulo, 1991

### 5.2. Bibliografia Complementar

- **TCPO - Tabelas para Composições de Preços para Orçamentos**, Editora PINT, São Paulo.
- **GUEDES, M. F.**, **Caderno de Encargos**, Editora PINT, São Paulo, 1987.
- **MOLITERNO, A.**, **Caderno de Projetos de Telhados em Estruturas de Madeira**, Edgard Blucher, São Paulo, 1981.
- **PIRONDI, Z.**, **Manual Prático de Impermeabilização e de Isolação Térmica**, São Paulo, 1988;  
Fabricantes Diversos - Catálogos e Manuais Técnicos