



Universidade Federal do Ceará
Centro de Tecnologia
Engenharia Civil
PROGRAMA DE DISCIPLINA



1. Identificação			
1.1. Unidade: Centro de Tecnologia			
1.2. Curso: Engenharia Civil			
1.3. Disciplina: Gerenciamento na Construção Civil I	1.4. Código: TB799	1.5. Caráter e regime de oferta: (Obrigatória e Semestral)	1.6. Carga Horária: 3 h/semana (3 créditos)
1.7. Pré-requisito (quando houver): Engenharia Econômica, Projeto e Construção de Edifícios II, Fundamentos de Administração para Engenharia			
1.8. Co-requisito (quando houver):			
1.9. Equivalências (quando houver):			
1.10. Professores (Nomes dos professores que ofertam):			
2. Justificativa			
<p>O exercício da profissão de engenheiro civil requer muitas habilidades. Dentre estas, têm-se a de administrar recursos visando ao atendimento de objetivos dos empreendimentos de construção civil, dentro de critérios de prazo, custo e qualidade estabelecidos previamente. Além disso, mudanças estruturais ocorreram no país ultimamente que ressaltaram ainda mais a necessidade de se tratar com eficiência e eficácia os recursos de uma empresa. Diante do exposto, verifica-se a importância, para um curso de engenharia civil, de uma disciplina ligada à administração.</p> <p>Ressalta-se também que os conhecimentos sobre administração foram considerados obrigatórios nas diretrizes gerais para o curso de graduação em engenharia civil expedidas pelo Ministério da Educação. Além disso, assuntos relacionados com o tema têm sido abordados com relativa frequência no exame nacional de cursos, nos últimos anos. Ainda, observa-se que a disciplina, ora proposta, é a única de caráter obrigatório oferta para os alunos de graduação do curso, que necessitam de cada vez mais de conhecimentos a respeito de administração de empresas e empreendimentos.</p> <p>Isto posto, observa-se que as mudanças propostas justificam-se e são necessárias para uma melhor qualificação de um profissional com habilitação para exercer a engenharia civil.</p>			
3. Ementa			
Sistema de gerenciamento; planejamento na construção civil; técnicas de estruturação de projetos; técnicas de programação; cronogramas; gerencia de recursos; instrumentos de apoio ao controle; custos de edificações; técnicas para apuração e análise de custos; viabilidade financeira de empreendimentos imobiliários.			
4. Objetivos – Geral e Específicos			
I – GERAL			
<ul style="list-style-type: none">• Apresentar objetivo geral da disciplina se houver.			
II – ESPECÍFICOS			
<ul style="list-style-type: none">• Exibir os objetivos específicos da disciplina.			
5. Bibliografia			



Universidade Federal do Ceará
Centro de Tecnologia
Engenharia Civil
PROGRAMA DE DISCIPLINA



5.1. Bibliografia Básica

- LIMMER, Carl V. **Planejamento, Orçamento e Controle de Projetos e Obras.** Rio de Janeiro: LTC, 1997.

5.2. Bibliografia Complementar

- PRADO, Darci S. **Usando o MS Project 2000 em gerenciamento de projetos.** Belo Horizonte: Editora de Desenvolvimento Gerencial, 1998
- VALERIANO, Dalton L. **Gerência em projetos:** pesquisa, desenvolvimento e engenharia. São Paulo: Makro Books, 1998.
- NOCÊRA, Rosaldo J. **Planejamento e controle de obras na prática com o Microsoft Project 98.** Santo André: Editora técnica de engenharia, 2000.
- SOUZA, Roberto de. **Sistema de gestão para empresas de incorporação imobiliária.** São Paulo: O Nome da Rosa, 2004. GEBAUER, Fritz et al. **Planejamento e Gestão de Obras.** Curitiba: CEFET-PR, 2002.