



UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO

PLANO DE DISCIPLINA			
DISCIPLINA: INTRODUÇÃO À TECNOLOGIA			CÓDIGO: TE 067
PRÉ-REQUISITO:			
SEMESTRE	NÚMERO DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA (horas)	CARGA HORÁRIA (horas-aula)
I	02	30	36
DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		TEÓRICA (horas-aula)	PRÁTICA (horas-aula)
		36	

1. EMENTA

Apresentação do Projeto Político Pedagógico. Estrutura Curricular do Curso. Exercício da Profissão. Associações de Classe. Mercado de Trabalho.

2. OBJETIVOS

Familiarizar o aluno com a estrutura da Universidade e do curso de Tecnologia da Construção Civil – modalidade Edifícios e Topografia. Conscientizar o aluno da função do Tecnólogo na sociedade. Introduzir conceitos de responsabilidade do acadêmico e do profissional.

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- * Apresentação do Projeto Político Pedagógico;
- * Estrutura Curricular do curso de Edifícios: a grade curricular e pré-requisitos, as disciplinas de formação específica, de formação interdisciplinar, o estágio supervisionado, disciplinas optativas e de componentes livres;
- * Estrutura Administrativa da Universidade, horários, sistema de avaliação, frequência, segunda chamada, considerações sobre como viabilizar o estudo dentro da realidade do ensino na Universidade, recomendações sobre participação na vida acadêmica;
- * Apresentação das principais atividades na área de edifícios: levantamentos, instalação de canteiros, fundações, estruturas em concreto armado, vedações, coberturas, esquadrias, instalações elétricas, hidrossanitárias, revestimentos de pisos, paredes e forros, instalações especiais, impermeabilizações, pinturas, limpezas.
- * Habilidades de comunicação oral e escrita: atas de reunião, memorandos, ofícios, cartas empresariais, relatórios, pareceres, e-mails, apresentação de trabalhos, projetos e relatórios técnicos.
- * Principais documentos de uma obra: projetos, especificações, contrato, orçamento, cronograma físico-financeiro, termos aditivos, ordem de serviço, planilhas de medição, diário de obras, alvarás, licenças ambientais, controle tecnológico, segurança do trabalho;
- * Ética profissional:
 - Responsabilidade social: valor, responsabilidade e função social da profissão, deveres profissionais, atualização constante e aperfeiçoamento cultural, influências das realizações profissionais no ambiente e na sociedade;
 - Profissão: participação do profissional na comunidade local, nacional ou internacional.

Relação do tecnólogo com outros profissionais; - Código de Ética Profissional: elemento e base filosófica, atitude profissional, virtudes básicas, virtudes específicas, julgamento da conduta ética na classe; - Órgãos de classe: CONFEA, CREA e Câmaras Especializadas, outros órgãos de classe. Lei de regulamentação da profissão. Exercício da Profissão. Anotação de Responsabilidade Técnica. * Mercado de trabalho: empresas privadas, governos, pesquisa. Elaboração de currículos, entrevistas, estágios;

4. METODOLOGIA DE ENSINO
Aulas expositivas. Aplicação de atividades com a participação do aluno no desenvolvimento individual e/ ou em grupo em forma de seminários. No desenvolvimento dos trabalhos serão utilizados os seguintes recursos didáticos: - Quadro branco; - Data Show; - Livros didáticos; - Textos como material de apoio

5. SISTEMA DE AVALIAÇÃO
1º Avaliação: A avaliação será de forma contínua mediante a participação dos alunos nas atividades propostas em sala de aula; desenvolvimento e resolução de atividades práticas dentro e fora de sala e aplicação de provas individuais.
2º Avaliação: A avaliação será de forma contínua mediante a participação dos alunos nas atividades propostas em sala de aula; desenvolvimento e resolução de atividades práticas dentro e fora de sala e aplicação de provas individuais.
.

6. BIBLIOGRAFIA
Básica: UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI. Manual de Procedimentos Acadêmicos. (2009) GOLD, Miriam (2002). Redação Empresarial – Escrevendo com sucesso na era da globalização. São Paulo: CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA. Resolução 313/CONFEA - Dispõe sobre o exercício profissional dos Tecnólogos. CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA. Resolução 1010/CONFEA - Dispõe sobre a regulamentação da atribuição de títulos profissionais.
Complementar: DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE. Norma DNIT 097/2007 – PRO. Elaboração de Diário de Obra do DNIT. CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA (2002). Código de Ética Profissional.

BOTELHO, Joaquim Maria. **Redação Empresarial sem mistérios**. São Paulo: Editora Gente. 2010.147p.

BOTELHO, Manoel Henrique Campos. **Manual de Primeiros Socorros do Engenheiro e do Arquiteto**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda, 1984.

HOLTZAPPLE, Mark Thomas.; REECE, W. Dan. **Introdução à Engenharia**. Rio de Janeiro: LTC, 2006. 220p.