



UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI - URCA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROGRAD
CENTRO DE TECNOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CONSTRUÇÃO CIVIL
CURSO: TECNOLOGIA EM EDIFÍCIOS

PLANO DE DISCIPLINA			
DISCIPLINA: PRÁTICA DAS CONSTRUÇÕES I			CÓDIGO: TE 076
PRÉ-REQUISITO: 3-TE 072			
SEMESTRE	NÚMERO DE CRÉDITOS	CARGA HORÁRIA (horas)	CARGA HORÁRIA (horas-aula)
IV	06	90	108
DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA		TEÓRICA (horas-aula)	PRÁTICA (horas-aula)
		72	36

1. EMENTA

Implantação de construção, movimento de terra, locações, fundações, impermeabilizações, concreto, alvenaria e cobertura.

2. OBJETIVOS

Objetivo Geral: Possibilitar ao aluno o conhecimento prático das atividades de construção civil, objetivando estabelecer a necessária ligação entre conceitos teóricos e aplicações práticas.

Objetivos Específicos:

3. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1.

1.1 – Implantação do canteiro de serviços. – limpeza e regularização do terreno, instalação de barracões, contratação de serviços públicos, isolamento do terreno.

1.2 - Locações – técnicas de execução e procedimentos.

1.3 – Fundações – conceitos, tipos, técnicas de construção de fundações.

1.4 - Concreto – confecção e montagem de formas para estruturas, escoramentos, confecção e montagem das armaduras, preparação e lançamento do concreto.

1.5 - Alvenaria – classificação, técnicas e procedimentos de execução.

1.6 - Impermeabilizações – classificações, materiais aplicados. Técnicas de execução.

1.7 - Coberturas - Tipos de coberturas, partes de uma cobertura, técnicas e procedimentos de construção, Materiais mais aplicados em cobertura.

4. METODOLOGIA DE ENSINO

Quadro negro, data show, pesquisas, trabalho de equipe, visita a construções e relatórios.

5. SISTEMA DE AVALIAÇÃO
1º Avaliação: Avaliação escrita.
2º Avaliação: Avaliação escrita
Trabalho e relatórios de visitas a obras.

6. BIBLIOGRAFIA
Básica: BORGES, Alberto de Campos – Pratica das Pequenas Construções. . AZEREDO, Helio Alves - O Edifício até sua Cobertura SALGADO, Julio – Tecnicas e Práticas Construtivas para Edificação
Complementar: SOUSA, Ubiraci Espinelli Lemes de AZEREDO, Helio Alves - O Edifício e seu Acabamento VIGORELLI, R – Manual Prático do Construtor. PINI, Editora – Construção Passo a Passo. BAUD, Gerard - Manual de Pequenas Construções.