



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



SERVICO PUBLICO ESTADUAL

Emissão: 24/11/2015

Página: 1

SECRETARIA ACADÊMICA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: CIV01436 - CONSTRUÇÃO CIVIL

Data de Criação: **22/03/2004**

Período Início: **2004/01**

Horas Aula - Teórica: **68**

Prática: **0**

Extra-Classe: **0**

Carga Horária: **68**

Número de Créditos: **4**

Sistema de Aprovação: **Aprovação por Média/Freqüência**

Tipo Disciplina: **TEÓRICO**

Centro: **CCT - CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Laboratório: **LECIV - LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL**

Ementa

Estruturas das edificações. Elementos e característica. Execução de formas. Alvenaria. Coberturas e revestimento. Orçamento e planejamento de construções.

Conteúdo Programático

1. INTRODUÇÃO
 - * Estudos Preliminares
 - * Anteprojeto
 - * Projeto
2. CANTEIRO DE OBRAS
 - * Terraplenagem
 - * Canteiro de Obras
 - * Ligação de Água
 - * Ligação Elétrica
 - * Distribuição de Áreas
 - * Construções
 - * Locação da Obra
3. FUNDAÇÕES
 - * Fundações Diretas
 - * Sapatas Contínuas
 - * Radier
 - * Sapata Isolada
 - * Fundações Indiretas ou Profundas
 - * Estacas
 - * Tubulões
4. CONCRETO ARMADO
 - * Qualidade dos Materiais
 - * Dosagem
 - * Tensões Mínimas
 - * Consistência
 - * Amassamento
 - * Transporte
 - * Lançamento
 - * Adensamento do Concreto
 - * Cura
 - * Armadura do Concreto
 - * Formas de Madeira
5. COMO EVITAR ERROS NA EXECUÇÃO DO CONCRETO ARMADO
 - * Providências do Projeto
 - * Execução Correta do Concreto Armado
 - * Tratamento de Concreto Aparente

Assinaturas:

Chefe do Laboratório ou Diretor de Centro: _____

Coordenador do Curso: _____



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



SERVIC O PUBLIC O ESTADUAL

Emissão: 24/11/2015

Página: 2

SECRETARIA ACADÊMICA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: CIV01436 - CONSTRUÇÃO CIVIL

6. ALVENARIA

- * Tijolo de Barro Cozido
- * Blocos Vazados de Concreto Simples
- * Tijolo de Vidro

7. COMO EVITAR ERROS NA EXECUÇÃO DA ALVENARIA

- * Execução de Alvenaria de Tijolos
- * Execução de Alvenaria de Blocos de Concreto
- * Rejuntamento das Paredes Aparentes

8. REVESTIMENTOS DE PAREDE

- * Argamassas
- * Emboço
- * Reboco
- * Azulejos
- * Juntas dos Azulejos
- * Encontro dos Azulejos com Piso
- * Rodapés
- * Rejuntamento
- * Como evitar desprendimento dos Azulejos

9. PISOS

- * Lastros
- * Contrapiso
- * Acabamentos
- * Ladrilhos Cerâmicos
- * Pisos de Alta Resistência
- * Cimentados

10. TELHADO

- * Tesoura
- * Tipos de Revestimento

11. PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS

- * O Projeto
- * Especificações Técnicas
- * Orçamento

Bibliografia

1. AZEREDO, Hélio Alves de. O Edifício até sua Cobertura. São Paulo: Editora Edgar Blücher, 1987.
2. Estudo Setorial da Construção Civil - Características Estruturais do Setor. SENAI - Departamento Nacional. Rio de Janeiro, 1995.
3. LIMMER, Carl Vicente. Planejamento, Orçamentação e Controle de Projetos e Obras. Rio de Janeiro: LTC - Livros Técnicos e Científicos Editora, 1996.
4. TCPO 2000: Tabelas de composição de preços para orçamento - São Paulo: PINI, 2000.
5. AZEREDO, Hélio Alves de. O edifício até a sua Cobertura. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1987.
6. Estudo Setorial da Construção Civil - Características Estruturais do Setor. Senai - Departamento Nacional. Rio de Janeiro, 1995.
7. LIMMER, Carl Vicente. Planejamento, Orçamentação e Controle de Projetos de Obras. Rio de Janeiro: LCT - Livros Técnicos e Científicos Editora, 1996.
8. TCPO 2000: Tabelas de composição de preços para orçamentos - São Paulo: PINI, 2000.

PRÉ-REQUISITOS

CIV01425	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO II
CIV01437	INSTALAÇÕES PREDIAIS

Assinaturas:

Chefe do Laboratório ou Diretor de Centro: _____

Coordenador do Curso: _____



UENF

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Emissão: 24/11/2015

Página: 3

SECRETARIA ACADÊMICA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: CIV01436 - CONSTRUÇÃO CIVIL

EQUIVALÊNCIAS

CEN-1405	CONSTRUÇÃO CIVIL
CEN-1415	CONSTRUÇÃO CIVIL
CIV-2623	CONSTRUÇÃO CIVIL

Assinaturas:

Chefe do Laboratório ou Diretor de Centro: _____

Coordenador do Curso: _____