

**UENF**

Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



SERVICO PUBLICO ESTADUAL

Emissão: 28/04/2010

Página: 1

SECRETARIA ACADÊMICA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA**Disciplina:** CIV01342 - OBRAS GEOTÉCNICASData de Criação: **22/03/2004**Período Início: **2004/01**Horas Aula - Teórica: **85**Prática: **0**Extra-Classe: **0**Carga Horária:**85**Número de Créditos: **5**Sistema de Aprovação: **Aprovação por Média/Freqüência**Tipo Disciplina: **TEÓRICO**Centro: **CCT - CENTRO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA**Laboratório: **LECIV - LABORATÓRIO DE ENGENHARIA CIVIL****Ementa**

São apresentados os aspectos teóricos e práticos de casos de obras geotécnicas referentes a pelo menos cinco dos seguintes temas: barragens, mecânica das rochas, contenções de taludes, fundações especiais, escavações subterrâneas, aterros sobre solos moles ou fofos, recursos hídricos, geotecnia ambiental, métodos computacionais em geotecnia e outros. Cada tema é apresentado por professor especialista no assunto. Desenvolvimento de trabalho ou projeto didático referente a cada tema abordado.

Conteúdo Programático

Para cada tema apresentado: N° horas/aula

Aulas Teóricas:

1 - Introdução ao assunto	2
2 - Aspectos teóricos	5
3 - Aspectos práticos	5
4 - Desenvolvimento de trabalhos	5

Conteúdo Programático Extra-Classe:

1 - Tema 1	17
2 - Tema 2	17
3 - Tema 3	17
4 - Tema 4	17
5 - Tema 5	17

Bibliografia

Publicações técnicas específicas a cada tema abordado na disciplina.

PRÉ-REQUISITOS

CIV01329 MECÂNICA DOS SOLOS II

EQUIVALÊNCIAS

CIV-2835 OBRAS GEOTÉCNICAS

Assinaturas:

Chefe do Laboratório ou Diretor de Centro: _____

Coordenador do Curso: _____