



Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro



SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL

Emissão: 28/04/2010

Página: 1

SECRETARIA ACADÊMICA

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Disciplina: CIV01342 - OBRAS GEOTÉCNICAS

Data 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: _____