

**UENF**Universidade Estadual do Norte
Fluminense Darcy Ribeiro**- COORDENAÇÃO ACADÊMICA -****PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (PÓS-GRADUAÇÃO)****IDENTIFICAÇÃO**

Código CIV1694	Nome Tópicos Especiais em Engenharia Estrutural: Cimentos Especiais	Pré-requisito -----				
Centro CCT	Laboratório LECIV	Co-requisito -----				
Duração (semanas)	Nº Créditos	Sem./Ano	Carga Horária			
17	03	2º/2005	Teórica 51	Prática -	Extra-Classe -	Total 51
Sistema de Aprovação 08 Seminários		Professor – Dylmar Penteado Dias Coordenador – Dylmar Penteado Dias				

EMENTA

Pretende-se que o aluno de pós-graduação desenvolva a base de conhecimento científico e tecnológico necessária à produção e transformação inovadoras dos materiais compósitos, propriedades e aplicações dos diferentes tipos de compósitos (matriz cimentícia, matriz polimérica, matriz metálica e outras) e de alguns tipos de constituintes internos dos mesmos (fibras artificiais e naturais, partículas etc.).

Assinaturas

Coordenador da Disciplina: _____

Chefe do Laboratório: _____

Coordenador do Curso: _____

Campos dos Goytacazes, 17 / 08/ 2005

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Código CIV1694	Nome Tópicos Especiais em Engenharia Estrutural: Cimentos Especiais
-------------------	--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (aulas teóricas)	Nº de Horas-Aula
1. Cimentos pozolânicos.....	10,0
2. Cimentos aluminosos.....	8,0
3. Cimentos poliméricos.....	8,0
4. Cimentos álcali ativados.....	10,0
5. Cimentos para poços de petróleo.....	6,0
6. Cimentos decorativos.....	3,0
7. Cimentos modificados quimicamente.....	6,0

Assinatura

Coordenador da Disciplina: _____

Campos dos Goytacazes, 17 / 08 / 2005

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA

Código CIV1694	Nome Tópicos Especiais em Engenharia Estrutural: Cimentos Especiais
-------------------	--

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (aulas práticas)	Nº de Horas-Aula

Assinatura
Coordenador da Disciplina: _____

Campos dos Goytacazes, 17 /08 / 2005

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (continuação)

Código CIV1694	Nome Tópicos Especiais em Engenharia Estrutural: Cimentos Especiais
-------------------	--

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Hewlett, P. C. *Lea's Chemistry of Cement and Concrete*. 4 Ed., Ed. John Wiley & Sons Inc., 1998. 1053 p.

Odler, I. *Special Inorganic Cements*. 1 Ed., Ed. Brunner-Routledge, 2000. 416 p.

Assinatura

Coordenador da Disciplina: _____

Campos dos Goytacazes, 17 / 08 / 2005