



UENF

Universidade Estadual do Norte
Fluminense Darcy Ribeiro

- COORDENAÇÃO ACADÊMICA -

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (PÓS-GRADUAÇÃO)

IDENTIFICAÇÃO

Código	Nome Tecnologia em Cerâmica Vermelha			Pré-requisito		
Centro CCT	Laboratório Leciv			Co-requisito		
Duração (semanas)	Nº Créditos	Sem./Ano	Carga Horária			
	03					
Sistema de Aprovação		Professor(es) – (Coordenador) - Sergio Tibana				

EMENTA

- 1- Matérias-Primas
- 2- Impacto ambiental
- 3- Conformação dos produtos
- 4- Secagem
- 5- Queima
- 6- Área de estocagem
- 7- A segurança nas fábricas de cerâmica vermelha

Assinaturas

Coordenador da Disciplina: _____

Chefe do Laboratório: _____

Coordenador do Curso: _____

Campos dos Goytacazes / /

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (continuação)

Código	Nome Tecnologia em Cerâmica Vermelha
--------	-----------------------------------------

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (aulas teóricas)	Nº de Horas-Aula	
	ITEM	Horas
1- Matérias-Primas <input type="checkbox"/> Geologia básica <input type="checkbox"/> Os componentes argilosos <input type="checkbox"/> Ensaio tecnológicos de laboratório <input type="checkbox"/> Caracterização das argilas <input type="checkbox"/> Análise química e outros de pesquisa <input type="checkbox"/> Tipos de larvas <input type="checkbox"/> Preparo de massas <input type="checkbox"/> Mistura de matérias-primas		
2- Impacto ambiental <input type="checkbox"/> Problemas causados ao meio ambiente e aspectos sociais		
3- Conformação dos produtos <input type="checkbox"/> Os vários tipos de conformação		
4- Secagem <input type="checkbox"/> O comportamento do material durante a secagem <input type="checkbox"/> Os efeitos produzidos durante a secagem		
5- Queima <input type="checkbox"/> O comportamento do material durante a queima <input type="checkbox"/> Tipos de fornos		
6- Área de estocagem <input type="checkbox"/> Previsão de espaço para estocagem		
7- A segurança nas fábricas de cerâmica vermelha <input type="checkbox"/> Principais causas dos acidentes nas instalações		

Assinatura
Coordenador da Disciplina: _____

Campos dos Goytacazes, ____/____/____

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (continuação)

Código	Nome Tecnologia em Cerâmica Vermelha
--------	-----------------------------------------

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (aulas práticas)	Nº de Horas-Aula

Assinatura
Coordenador da Disciplina: _____
Campos dos Goytacazes, ____/____/____

PROGRAMA ANALÍTICO DE DISCIPLINA (continuação)

Código	Nome Tecnologia em Cerâmica Vermelha
--------	-----------------------------------------

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Principles of Ceramics Processing

James S. Reed. - Editora John Wiley & Sons, inc. 1995

Manual de Métodos de Análise de Solos

Embrapa 1979

Ciência Tecnologia de Argilas

Pércio Souza Santos - Volume 1 - Editora Edgard Blucher

A Tecnologia do Processo de Produção na Indústria de cerâmica Vermelha

Eng^o Giuliano Dalla Chiara

Geólogo Massimo Barroni

Eng^o Aessandro Dalla Chiara

Análisis Químico de Suelos

Jacson, M.L. (1976) 3^o Edição Barcelona Ediciones Omega S.A

Assinatura

Coordenador da Disciplina: _____

Campos dos Goytacazes, ____/____/____