UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM DINÂMICA DOS OCEANOS E DA TERRA - DOT

Nome da Disciplina:

NEOTECTÔNICA DAS BORDAS CONTINENTAIS		
Área da Disciplina:	**(x) Geologia e Geofísica** **( ) Biogeoquímica**	**( ) Ecologia Marinha** **( ) Hidrografia**
Prof. Responsável:	André Ferrari	

Ministrada: [ ] **ME** [ ] **DO** [X] **Ambos**

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
45	**3**	**30**	**1**			**75**	**4**

Ementa da Disciplina:

Conceito de neotectônica. Principais fontes de informação. Tectônica global e neotectônica. Revisão de conceitos de Geologia Estrutural e distribuição de esforços na Placa Sul-Americana. Métodos de estudo. Datações relativas e absolutas, com foco em traços de fissão. Estudos de casos. Atividade de campo no segmento central do Rifte Continental do Sudeste do Brasil - RCSB.

Objetivo:
Apresentar e discutir as deformações pós-rifte, na margem e na borda continental, especialmente no Cenozóico.

Avaliação:
Seminários de publicações específicas, tratando do tema e relatório relativo ao trabalho de campo no RCSB.
Bibliográfia Recomendada:
KELLER E.A. & PINTER, N. - 1996 - Active Tectonics - Earthquakes, Uplift, and Landscape. Prentice Hall, 338 p.
HANCOCK, P.L. ed. - 1994 - Continental Deformation. Pergamon Press, 421 p.
Bibliográfia Complementar:
MELLO, C. L.; FERRARI, A. L. Neotectônica. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 9., 2003. Búzios. Apostila do curso de Neotectônica. Búzios: SBG, 2003. 35 p.
YEATS, R.S.; SIEH, K. & ALLEN, C.R. 1997. The Geology of Earthquakes. Oxford University Press,

New York, 568p.

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	**Código da Disciplina:**								
		SIGLA			**Nº DE CRÉD.**		**SEQ. POR ÓRGÃO**		