

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

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: _____ GEOGRAFIA _____

Nome da Disciplina:

Tópicos Avançados em Geomorfologia Fluvial

Ministrada : ME DO 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
60	4					60	4

Ementa da Disciplina:

Bacias hidrográficas: visão integradora, impactos e gestão. Dinâmica dos canais naturais: geometria e planimetria dos canais nas escalas de tempo e espaço, papel da carga sólida dos rios e as mudanças naturais e induzidas. Efeitos das obras de canalização e da construção de barragens. Drenagem urbana: conceitos e problemas. Retorização e recuperação de canais.

BROOKES, A. (1987) River Channel Adjustments Downstream From Channelization Works in England and Wales. *Earth Surface Processes and Landforms* 12(4):337 - 351.

- Cunha, S. B. (1995) Geomorfologia Fluvial. In Guerra, A.J.T. e CUNHA, S. B. (Org) Geomorfologia: uma Atualização de Bases e Conceito. Editora Bertrand - 2º Edição 211 - 252.

- CUNHA, S.B. (1995) Impactos das Obras de Engenharia sobre o Ambiente Biofísico da Bacia do Rio São João (Rio de Janeiro - Br). Editora Instituto de Geociências, UFRJ, 378p.

- CUNHA, S.B., GUERRA, A. J. T. (1996) Degradação Ambiental In: Geomorfologia e Meio Ambiente. Bertrand Brasil: 337-379

CUNHA, S.B. (1998) Bacias Hidrográficas in S.B.CUNHA A . J. T. Geomorfologia do Brasil. Editora Bertrand Brasil - 1º edição. 229-271

CUNHA, S.B.(1998) O Custo Ambiental da Hidrovia Paraguai- Paraná . *Revista Ciências Hoje*. Vol.23 (135): 74-78

DUNNE, T. LEOPOLD, L.B.(1978) Water in Environment Planning cap. 5-6-9-11-18. Ed. W.N. Freeman and Company

KNIGHTON, D. (1998) Fluvial Forms and Processes. A New Perspective. Edward Arnold 383p

PEETS, G.(1984) Sedimentation Within a Regulated River. *Earth Surface and Landforms* Vol:125-134

SALA, M.IMBAR, M.(1992) Some Hidrologic Effects of Urbanization in Catalan Rivers, *Catena*, vol. 19:363-378

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