



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO**

PROGRAMA ANALÍTICO E EMENTA DE DISCIPLINA DA PÓS GRADUAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO						
Disciplina					Código	
A ação antrópica em sistemas morfohidrográficos					0068357	
Departamento					Sigla da Unidade	
Geografia					ICH	
Professor Responsável pela Disciplinas					Matrícula do SIAPE	
Prof. Dr. Adriano Luis Heck Simon					1843246	
Outros Professores Envolvidos					-	
Semestre Letivo	Duração em Semanas	Carga Horária Semanal 04				Carga Horária Total 60
I () II (X)	15	Teóricas 45	Exercício 0	Prática 15	Total 60	Número de Créditos 04
Pré-Requisitos						

EMENTA	
Dinâmica de uso da terra em áreas urbanas e rurais: características e exemplos; Ação antrópica e dinamização dos processos geomorfológicos: antropogeomorfologia; Escala espaço-tempo em antropogeomorfologia; Técnicas de pesquisa em antropogeomorfologia.	
CURSOS PARA OS QUAIS É MINISTRADA	
1. Programa de Pós-Graduação em Geografia - Mestrado	(OP) ¹
Obs. 1 = (OA) Obrigatória (OP) Optativa (AC) Área de Concentração (DC) Área de Domínio Conexo	



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO**

PROGRAMA ANALÍTICO	
Unidades e Assuntos	Nº de Horas Aulas
Definição e objeto da geomorfologia	04
Sistemas de referência em geomorfologia;	04
Teoria Geral dos Sistemas aplicada aos estudos geomorfológicos;	04
Evolução dos estudos sobre a ação antrópica enquanto agente geomorfológico;	04
Questões sobre escala e tempo dos fenômenos geomorfológicos influenciados pela ação antrópica;	04
Morfogênese e Morfodinâmica e a influencia da ação antrópica;	04
Conceitos vinculados a Antropogeomorfologia;	04
Morfologia Original e Morfologia Antropogênica – importância da análise em estudos antropogeomorfológicos;	04
Dinâmica de uso da terra em áreas urbano-industriais e a interferência na morfohidrografia;	04
Dinâmica de uso da terra em áreas agropastoris e a interferência na morfohidrografia;	04
Técnicas de pesquisa em Antropogeomorfologia – conceitos e aplicações práticas (ênfase em cartografia geomorfológica temporal);	12
Prática de campo	08



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS
PRÓ REITORIA DE PESQUISA E PÓS GRADUAÇÃO**

REFERÊNCIAS	
Nº de Ordem	Referências
01	ARAÚJO, G. H. S.; ALMEIDA, J. R.; GUERRA, A. J. T. Gestão ambiental de áreas degradadas . Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.
02	CHRISTOFOLETTI, A. Modelagem de sistemas ambientais . São Paulo: Edgard Blücher, 1999.
03	CUNHA, C. M. L. A cartografia do relevo no contexto da gestão ambiental . 2001. 128f. Tese (Doutorado em Geociências e Meio Ambiente) - Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro, 2001.
04	CRUTZEN, P. J. Geology of Mandkind. Nature . September 2002, v.415, n.3 (p.23-23).
05	FLORENZANO, T. G. Geomorfologia: conceitos e tecnologias atuais . São Paulo: Oficina de Textos, 2008.
06	GOUDIE, A. The human impact in the natural environment . Cambridge: The MIT Press, 1986. p.338.
07	HOOKE, R. L. On the history of humans as geomorphic agents. Geology . September 2000, v. 28, n. 9 (p.843 – 846).
08	JAMES, L. A.; MARCUS, W.A. The Human role in changing fluvial systems: retrospect, inventory and prospect. Geomorphology . September 2006, v. 79, n. 3-4 (p.152-171)
09	NIR, D. Man, a geomorphological agent: an introduction to anthropic geomorphology . Jerusalém: Ketem Pub. House, 1983. 165p. PAVLOPOULOS, K; EVELPIDOU, N; VASSILOPOULOS, A. Mapping Geomorphological Environments . London: Springer, 2009, 235 p.

10	RODRIGUES, C. Morfologia Original e Morfologia Antropogênica na definição de unidades espaciais de planejamento urbano: um exemplo na metrópole paulista. Revista do Departamento de Geografia , São Paulo, v.17, p.101-111, 2005.
11	SIMON, A.L.H. Influência do reservatório de Barra Bonita sobre a morfohidrografia da baixa bacia do Rio Piracicaba – SP: contribuições à Geomorfologia Antropogênica . 2010. 156 p. Tese (Doutorado em Geografia) – Instituto de Geociências e Ciências Exatas – UNESP, Rio Claro, 2010.
12	SZABÓ, J; DÁVID, L.; LÓCZY, D. Anthropogenic Geomorphology: a guide to man-made landforms . London: Springer, 2010. 250 p.
13	TRICART, J. Principes et méthodes de la géomorphologie . Paris: Masson et cie, 1965. 496p.
14	WIGMOSTA, M. S.; BURGESS, S. J. Land use and watersheds: human influence on hydrology and geomorphology in urban and forest areas . Washington: American Geophysical Union, 2001.