



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

**DELIBERAÇÃO Nº 031/05**

**Cria a disciplina PESCA E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRA E MARINHA como Eletiva Restrita para o Curso de Oceanografia e Eletiva Universal para os demais Cursos da UERJ.**

**O CONSELHO SUPERIOR DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO**, no uso da competência que lhe atribui o artigo 11, parágrafo único do Estatuto, com base no Processo n.º 2123/DAA/2005, aprovou e eu promulgo a seguinte Deliberação:

**Art. 1º** - Fica criada a disciplina **PESCA E GESTÃO DAS ZONAS COSTEIRA E MARINHA**, com 04 (quatro) créditos e carga horária de 60 (sessenta) horas como Eletiva Restrita para o Curso de Oceanografia eletiva Universal para os demais Cursos.

**Art. 2º** - A disciplina mencionada no art. 1º passará a compor o quadro das disciplinas do Departamento de Oceanografia e Hidrologia, do Instituto de Geociências.

**Art. 3º** - A ementa da disciplina constitui o anexo único a esta Deliberação.

**Art. 4º** - A presente Deliberação entra em vigor nesta data, revogadas as disposições em contrário.

UERJ, em 29 de novembro de 2005.

**NIVAL NUNES DE ALMEIDA**  
**REITOR**



ANEXO

	EMENTA DA DISCIPLINA	1) ANO	2) SEM.
			2

3) UNIDADE: INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS		4) DEPARTAMENTO: OCEANOGRAFIA E HIDROLOGIA			
5) CÓDIGO	6) NOME DA DISCIPLINA Pesca e Gestão das Zonas Costeira e Marinha	( ) obrigatória eletiva (x) universal ( ) definida (X) restrita	7) CH 60	8) CRÉD 4	
9) CURSO(S)  OCEANOGRAFIA		10) DISTRIBUIÇÃO DE CARGA HORÁRIA			
		TIPO DE AULA	SEMANAL	SEMESTRAL	
		TEÓRICA	4	60	
		PRÁTICA			
		LABORATÓRIO			
		ESTÁGIO			
		TOTAL	4	60	
11) PRÉ-REQUISITO (A):			12) CÓDIGO		
11) PRÉ-REQUISITO (B):			12) CÓDIGO		
11) CO-REQUISITO			12) CÓDIGO		

13) OBJETIVOS:  Discutir temas relacionados aos conflitos de uso das zonas costeira e marinha, em especial aqueles derivados da indústria do petróleo; à degradação de habitats e introdução de espécies marinhas invasoras; às alterações nos ecossistemas; às novas tendências da pesca mundial; e ao declínio dos estoques em escala global.
14) EMENTA:  A atividade petrolífera e a pesca: atividade sísmica; exploração e produção de petróleo e gás natural; ocupação das bacias sedimentares; efeitos destas atividades sobre a pesca. A degradação de habitats costeiros: poluição, ampliação da maricultura. Espécies marinhas invasoras: transferências por incrustação e água de lastro. Evolução das pescarias mundiais: a tendência de direcionamento das capturas para os níveis inferiores da cadeia trófica. Novos conceitos de gestão: “cotas individuais negociáveis” (ITQ - <i>Individual transferable quotas</i> ); “direito de uso territorial” (TURF - <i>Territorial use rights in fisheries</i> ); áreas marinhas protegidas (MPA - <i>Marine Protected Areas</i> ).
15) BIBLIOGRAFIA:  (* ) Livro-texto Ellis R., 2003. The Empty Ocean. Shearwater Books. 367p. Gell, F.R. & C. M. Roberts 2003. The fishery effects of marine reserves and fishery closures. WWF. 90p. McCauley, R.D., J. Fewtrell, A.J. Duncan, C. Jenner, M-N. Jenner, J.D. Penrose, R.I.T. Prince, A. Adhitya, J. Murdoch & K. McCabe 2000. Marine Seismic Surveys - A Study of Environmental Implications. APPEA Journal, 99: 692-708.



## UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

(Continuação da Deliberação nº 031/2005)

Pauly D. & J. MacLean 2003. In a Perfect Ocean. Island Press. 175p.  
Wittenberg R. & M.J.W. Cook (eds.). Invasive Alien Species: A toolkit of best prevention and management practices. IUCN. 228p.

15) PROFESSOR PROPONENTE Silvio Jablonski		16) CHEFE DO DEPT° Marcelo Sperle Dias		17) DIRETOR Hindemburgo Francisco Pires	
DATA	ASSINATURA/MAT.	DATA	RUBRICA	DATA	RUBRICA