

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:

GEOMORFOLOGIA COSTEIRA			
Área da Disciplina:	(X) Geologia e Geofísica	() Ecologia Marinha	
	() Biogeoquímica	() Hidrografia	
Prof. Responsável:	Guilherme Fernandez		

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
30	2	30	1			60	3

Ementa da Disciplina:

Classificação e caracterização geomorfológica e estratigráfica de ambientes costeiros: sistemas barreira-laguna, planícies de cristas de praia, deltas, estuários, lagunas, campos de dunas. Evolução destes ambientes em função de parâmetros estruturais, variações do nível do mar, influxo fluvial, ondas, marés, correntes e atividades eólicas.

Bibliografia Básica:

1. BIRD, E.C.F, SCHWARTZ M.C. 1985. World shorelines. Dowden, Hutchinson & Ross,.
2. CARTER,R.W.G; WOODROFFE, C.D. 1994. Coastal Evolution: Late Quaternary Shoreline Morphodynamics.Cambridge. 517p.
3. CARTER,R.W.G. 1993. Coastal Environments. Cambridge
4. DAVIS, R. A. 1985. Coastal sedimentary environments. 2 ed. Springer Verlag. 381 p.
5. DAVIS, R. A,Jr. , 1997 The Evolving Coast, Scientific American Library.233p.
6. GALLOWAY. W.E., HOBDAY, D.K. 1983.Terrigenous clastic Depositional systems. Springer Verlag
7. KJERFVE, B.(ed). 1994. Coastal Lagoon Processes, Elsevier Oceanography Series, 577p
8. OPEN UNIVERSITY, Oceanography Course Team. 1989. Waves,ides and Shallow Water Processes. Pergamon Press.
9. READING, H.G. 1978. Sedimentary environments and facies. New York: Elsevier, 557 p.
10. REINECK, H.E., SINGH, I.B. 1986. Depositional sedimentary environments. 2.ed. Springer-Verlag.
11. Dillemburg & Hesp, (ed). Geology and Geomorphology of Holocene Coastal Brazilian Barriers of Brazil, 2009, 380p.
12. Murray-Wallace, CV and Woodroffe, CD. Quaternary sea-level changes. Cambridge. 2014.
13. Masselink, G; Hughes, MG; Knight, J. Introduction to coastal process and geomorphology. Routledge. 2015.
14. Pirazolli, PA. Sea-level changes. The last 20000 years. Wiley. 1996.
15. Anthony, EJ. Shore Process and theis paleoenvironmental applications. Elsevier. 2009.

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