



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Currículo

2013.2

I – Identificação

Centro

Ciências

Departamento

Geografia

Disciplina	Código	Créditos	Carga Horária
Geomorfologia Litorânea	CJ0083	04	Aulas Teóricas: 44 h/a Aulas Práticas: 20 h/a Estágio: -----

II – Ementa

Bases conceituais da Geomorfologia Litorânea. Origem dos litorais. Evolução geológica dos litorais. Dinâmica litorânea e costeira. Formas de relevo litorâneo e costeiro. Uso e ocupação da zona costeira e problemas ambientais.

III - Descrição do Conteúdo

Bases conceituais da Geomorfologia Litorânea. Geomorfologia e “Geomorfologia Litorânea”. Metodologias e práticas de pesquisa. *Origem dos litorais.* Tectônica de placas e divisão de continentes; caracterização de margens continentais e domínios litorâneos e costeiros. *Evolução geológica dos litorais.* Flexura marginal, variações do nível do mar, deposição continental, costeira e litorânea. *Dinâmica Litorânea.* Ondas. Correntes. Marés. Ventos. Energia fluvial. *Formas de relevo litorâneo e costeiro.* Praias, rochas-de-praia, falésias, pontas litorâneas, barreiras, dunas, sistemas lacustres, sistemas flúvio-marinhos, relevos costeiros. *Ocupação de áreas litorâneas e gerenciamento costeiro.* A urbanização. O lazer. A pesca. O turismo. A indústria. Degradação ambiental e gerenciamento costeiro. Degradação ambiental e populações nativas. Os prognósticos futuros.

Parte prática: trabalhos de campo ao longo do litoral cearense ou nordestino, como forma de reconhecer os modelados, os agentes da dinâmica, as formas de uso e ocupação e os problemas sócioambientais nessas áreas.

IV – Bibliografia**Básica**

1. Bird, E. *Coastal Geomorphology – an introduction*. London: John Willey and Sons, 2000.
2. Christofolletti, A. *Geomorfologia*. São Paulo: Editora Edgard Blucher, 1978.
3. Cunha, S.B.; Guerra, A.J.T. *Geomorfologia do Brasil*. RJ: Ed. Bertrand do Brasil, 1998.

Complementar

1. GILSANZ, Javier de Pedroza. *Geomorfologia – Principios, Métodos y Aplications*. Madrid, ed. Ruedan, 1996.

Obs.: Todos esses livros, assim como os da lista **Básica**, estão disponíveis na Biblioteca Central do Campus do Pici ou no Laboratório de Geomorfologia do Departamento de Geografia. Bibliografia complementar em Inglês e Francês, também estarão disponíveis aos interessados, no laboratório.