



<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>CURSO:</b> OCEANOGRAFIA	<b>HABILITAÇÃO:</b> BACHARELADO	
<b>DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:</b> OCEANOGRAFIA E ECOLOGIA		
<b>DISCIPLINA:</b> SEDIMENTOLOGIA		
<b>CÓDIGO:</b> ERN 06002	<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	
<b>SEMESTRE:</b> 2º (Obrigatória)	- Geologia Geral OC	
<b>CRÉDITOS:</b> 05	- Probabilidade e Estatística I	
<b>CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:</b> 75 h		
<b>C.H. TEÓRICA:</b> 30 h	<b>C.H. EXERCÍCIOS:</b> 00 h	<b>C.H. LABORATÓRIO:</b> 45 h

<b>EMENTA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Origem dos sedimentos.</li><li>✓ Composição mineralógica dos sedimentos detríticos.</li><li>✓ Propriedades físicas dos sedimentos.</li><li>✓ fácies sedimentares.</li><li>✓ Transporte e deposição.</li><li>✓ Estruturas sedimentares.</li></ul>
<b>OBJETIVOS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Iniciar os alunos as técnicas e análises de sedimentologia, criando o embasamento teórico e prático nas análises de oceanografia geológica.</li></ul>
<b>CONTEÚDO</b>
<b>AULAS TEÓRICAS:</b> I – INTRODUÇÃO ✓ Apresentação do programa, planejamento e avaliação; II - ASPECTOS FÍSICOS DOS GRÃOS ✓ Granulometria; ✓ Morfometria e aspecto superficial; ✓ Porosidade, permeabilidade e fábrica; III - ORIGEM E COMPOSIÇÃO DOS GRÃOS ✓ Origem ✓ Principais classificações de sedimentos ✓ Detríticos e minerais pesados ✓ Bioclásticos ✓ Classificações faciológicas e representações texturais e sedimentológicas IV - TRANSPORTE DE SEDIMENTOS E ESTRUTURAS SEDIMENTARES ✓ Conceitos fundamentais ✓ Agentes transportadores ✓ Estruturas sedimentares
<b>ATIVIDADES</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Aulas Expositivas;</li><li>✓ Aulas práticas em laboratório de microscopia e sedimentologia;</li><li>✓ Aula de campo.</li></ul>

Digitalizado de acordo com o Projeto Pedagógico de 2007

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico: <http://www.oceanografia.ufes.br/>

E-Mail: [doc.ufes@gmail.com](mailto:doc.ufes@gmail.com)

E-Mail: [colegiadoecoceano@gmail.com](mailto:colegiadoecoceano@gmail.com)

TEL: 4009.2877/2500



<b>PROGRAMA DE DISCIPLINA</b>		
<b>CURSO:</b> OCEANOGRAFIA	<b>HABILITAÇÃO:</b> BACHARELADO	
<b>DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:</b> OCEANOGRAFIA E ECOLOGIA		
<b>DISCIPLINA:</b> SEDIMENTOLOGIA		
<b>CÓDIGO:</b> ERN 06002	<b>PRÉ-REQUISITO:</b>	
<b>SEMESTRE:</b> 2º (Obrigatória)	- Geologia Geral OC	
<b>CRÉDITOS:</b> 05	- Probabilidade e Estatística I	
<b>CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:</b> 75 h		
<b>C.H. TEÓRICA:</b> 30 h	<b>C.H. EXERCÍCIOS:</b> 00 h	<b>C.H. LABORATÓRIO:</b> 45 h

<b>AVALIAÇÕES E PESOS</b>
✓ 2 avaliações teóricas (peso 2)
✓ avaliação de aulas práticas (peso 0,3)
✓ relatório de campo (0,7) = 3 pesos/3
<b>BIBLIOGRAFIA:</b> (disponível na Biblioteca Central (*))
✓ DAVIS, R.A. 1985. Coastal Sedimentary Environments. Springer-Verlag . 2nd edition 716 p
✓ LEEDER, M.R. 1982 Sedimentology: Process and Product. Chapman & Hall ed. 1ª edição 344p.
✓ MENDES, J.C., 1992 Elementos de estratigrafia. T.ª Editor Ltda. 2 ed. 566p
✓ SELLEY R.C. 2000 Applied sedimentology. 2ª edição. Academic Press 521p.
✓ SUGUIO, K. 1999 Geologia do Quaternário e Mudanças Ambientais: Presente + passado = Futuro, Paulos Editora.366p
✓ SUGUIO, K. Geologia Sedimentar 2003. Ed. Edgard Blucher Ltda.

Digitalizado de acordo com o Projeto Pedagógico de 2007

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico: <http://www.oceanografia.ufes.br/>

E-Mail: [doc.ufes@gmail.com](mailto:doc.ufes@gmail.com)

E-Mail: [colegiadoecoceano@gmail.com](mailto:colegiadoecoceano@gmail.com)

TEL: 4009.2877/2500