

<b>Ano Letivo: 2019/2020</b>		
<b>Unidade curricular: Geomorfologia Aplicada ao Ordenamento e Gestão do Território</b>		
<b>Docente coordenador: Ricardo A. C. Garcia</b>		
<b>Docentes: Ricardo A. C. Garcia</b>		
<b>ECTS:6</b>	<b>Carga Horária semanal:2,5</b>	<b>Tipologia: Seminário</b>
<b>Conteúdos programáticos</b>		
<p>1. Geomorfologia(s): a diversidade da pesquisa em geomorfologia teórica e aplicada</p> <p>2. Dinâmicas atuais: exemplos em diferentes sistemas morfogénéticos (formas e processos fluviais; formas e processos eólicos; formas e processos glaciários e periglaciários; formas e processos costeiros, formas e processos cársicos, etc.)</p> <p>2.1. Definição de objetivos</p> <p>2.2. Metodologias e técnicas de investigação</p> <p>2.3. Resultados e implicações para a investigação teórica e aplicada</p> <p>2.4. Trabalho de campo</p>		
<b>Objetivos da unidade curricular e competências a adquirir</b>		
<p>Objectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprofundamento dos conhecimentos em Geomorfologia</li> <li>• Desenvolvimento da capacidade de aquisição de dados no campo</li> <li>• Desenvolvimento de espírito crítico face aos dados disponíveis</li> <li>• Reconhecimento no campo dos vestígios de eventos geradores de perigo</li> <li>• Avaliação do papel antrópico nas dinâmicas morfogénéticas</li> <li>• Desenvolvimento da capacidade de perceção do relevo como recurso</li> </ul> <p>Competências:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aquisição do espírito de rigor na análise geomorfológica</li> <li>• Capacidade de investigação em geomorfologia teórica e aplicada</li> <li>• Capacidade de resolver soluções adequadas ao ordenamento sustentável</li> </ul>		
<b>Bibliografia principal</b>		
<p>Allison, Robert (2001). Applied Geomorphology: Theory and Practice. John Wiley &amp; Sons.</p> <p>Bird, Eric (2011) Coastal Geomorphology: An Introduction. 2ª edição, John Wiley &amp; Sons.</p> <p>Burbank, Douglas W.; Anderson, Robert S. (2011). Tectonic Geomorphology. 2ª edição, John Wiley &amp; Sons.</p> <p>Ford, Derek C.; Williams, Paul (2013). Karst Hydrogeology and Geomorphology. John Wiley &amp; Sons.</p> <p>Fryirs, Kirstie; Brierley, Gary (2012). Geomorphic Analysis of River Systems: An Approach to Reading the Landscape. John Wiley &amp; Sons.</p> <p>Hugget, Richard (2013). Fundamentals of Geomorphology. John Wiley &amp; Sons.</p>		
<b>Métodos de avaliação de conhecimentos e respetiva ponderação</b>		
<p>Fichas/exercícios individuais (no final de cada tema) (50%)</p> <p>Apresentação oral – 1 tema à escolha (10%)</p> <p>Relatório(s) – trabalho de campo (40%)</p>		