



INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM TECNOLOGIA AMBIENTAL  
MESTRADO PROFISSIONAL EM TECNOLOGIA AMBIENTAL

<b>Disciplina</b>		<b>Abordagem Integrada da Degradação Fisiográfica como Instrumento para Estabilidade Ambiental</b>			
<b>Código da disciplina</b>	<b>TAM 2.1.1</b>	<b>Carga horária</b>	<b>45h</b>	<b>Número de créditos</b>	<b>3</b>
<b>Área de Concentração</b>		<b>TECNOLOGIA AMBIENTAL</b>			
<b>Linha de Pesquisa</b>		<b>GESTÃO E DEGRADAÇÃO AMBIENTAL</b>			
<b>Professores Responsáveis</b>					
<b>Ementa</b>					
<p>A terra e o meio ambiente. Base conceitual e aspectos legais da prática ambiental. Características peculiares dos ambientes na interface com a fisiografia. Sistema de inter-relação entre natureza e sociedade. Potencialidades e limitações dos domínios abióticos, bióticos e antrópicos. Fundamentação do controle ambiental na paisagem, vislumbrando os ambientais em equilíbrio. Práticas socioambientais estratégicas. O planejamento da sustentabilidade para além dos paradigmas desenvolvimentistas. Análises dos compartimentos fisiográficos do Estado de Pernambuco com vistas ao equilíbrio regional e local.</p>					
<b>Bibliografia</b>					
<p>1. AB'SABER, N. 1997. Espaços ocupados pela expansão dos climas secos na América do Sul, por ocasião dos períodos glaciais quaternários. USP, Inst. Geogr., <b>Paleoclimas</b>, 3:1-19.</p> <p>2. ARAÚJO, G.H.S., ALMEIDA, J. R., GUERRA, A. J. T. <b>Gestão Ambiental de Áreas Degradadas omorfologia e Meio Ambiente</b>. Rio de Janeiro 2005. Ed. Bretand Brasil. p. 320.</p> <p>3. BENSON, R. C.; LA FOUNTAIN, L.J. 1984. Evaluation of subsidence or collapse potential due to subsurface cavities In BECK, B.F. ed <b>Sinkholes: their geology, engineering and environmental impact</b>. Rotterdam: A.A. Balkema, 1984. p. 201-215.</p> <p>4. CRISTOFOLETTI, Antônio. <b>Geomorfologia</b>. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1980.</p> <p>5. <b>CUARDAT, M.J. &amp; FENANDA PITA.1999. Climatologia. Ediciones Cátedra. Madrid p.495.</b></p> <p>6. DINIZ, N. C.; FREIAS, C.G.L. 1994. <b>Subsidência em áreas urbana sobre solos colapsava: fenomenologia e medidas de enfrentamento</b> 38º Congresso Brasileiro de Geologia. Camboriú – SC. 1994. v.1.</p> <p>7. FORNASARI FILHO, N.A et al. 1992. <b>Alteração no meio físico decorrente de obras de engenharia</b>. São Paulo (IPT. Publicação 1972; Boletim 61).</p> <p>8. GUERRA, A. J. T. <b>Geomorfologia e Meio Ambiente</b>. Rio de Janeiro 1996. ed. Bretand Brasil. p. 371.</p> <p>9. GUERRA, A. J. T. MARÇAL, M. S. <b>Geomorfologia Ambiental</b>. Rio de Janeiro 2006. Ed. Bretand Brasil. p. 192.</p> <p>10. <b>MARTONE, E. Problèmes morphologiques du Brésil tropical atlantique. Annales de Geographie. Paris, 39 (277): 1-27, 1940, 39(278-279): 106-129, 1940.</b></p> <p>11. NUNES, Bernardo de Almeida. <b>Manual técnico de Geomorfologia</b>. 1. ed. Rio de Janeiro: IBGE, 1995. (Manuais Técnicos em Geociência).</p> <p>12. <b>OLIVEIRA, N.M.G.A 1995.Geoambientes das restingas e mangues do Estado de Pernambuco</b>. Encuentro de Geógrafos de América Latina, La Habana, Cuba, p 112-123.</p> <p>13. <b>OLIVEIRA, N.M.G.A 2002. Voçorocas e Movimento de Massa no Bairro da Guabiraba Recife PE. Trabalho apresentado IV Simpósio Nacional de Geomorfologia. Geomorfologia: Interfaces, Aplicações e Perspectivas. Anais. V 1.p 115- 131.</b></p> <p>14. OLIVEIRA, N.M.G.A. 1990 Compartimento da floresta pluvial costera do Estado de Pernambuco. <b>8º Encontro Nacional de Geografia</b>, Salvador Bahia, p. 298-302.</p> <p>15. OLIVEIRA, N.M.G.A. Impactos ambientais e a dinâmica sedimentar da área de Nova Cruz e Hotel Gavao. <b>3º Encontro Nacional de Estudos sobre Meio Ambiente</b>. Londrina, Paraná p.31-37.</p> <p>16. PRANDINI, F. L., NAKAZAWA, V. A, FERNANDES, A. <b>As características e fenômenos do meio físico de interesse para elaboração de Plano Diretor Municipal: o papel da Geologia de Engenharia</b>. Trabalho apresentado no Seminário sobre o Plano Diretor do Município de São Paulo. São Paulo, 26set/1990.</p> <p>17. <b>PROBLEMAS GEOLÓGICOS E GEOTÉCTONICOS NA REGIÃO METROPOLITANA DE SÃO PAULO</b>. 1992, São Paulo. Anais.São Paulo: ABAS/ABGE/SBG, SP.p. 227-240.</p> <p>18. SANCIO, R. 1990. Los diversos aspectos de um derrumbe em zona urbana. In: SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO SOBRE RISCOS GEOLÓGICOS URBANOS, 1. 1990, São Paulo. <b>Atlas</b>. São Paulo: ABGE. P. 436-447.</p> <p>19. TEIXEIRA, Wilson; FAIRCHILD, Thomas; TOLEDO, M. Cristina Motta de; TAIOLI, Fabio (ORG.). <b>Decifrando a Terra</b>. 2. ed. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 2009.</p>					