

## CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA REGIÃO SUL – CERES

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<b>Genética</b>	<p><b>Ementa:</b> Genética aplicada à ecologia. Estudo particular dos ecotipos. Mimetis, e os agregados miméticos. Variabilidade e seleção natural. Predação x coloração protetiva. Estudo dos polimorfismos, suas bases genéticas e seus significados adaptativos. Raciação em função de agentes externos.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. AVISE, John C. <i>Genetics in the wild</i>. Washington, D.C.: Smithsonian Institution Press, c2002. xix, 248 p.</li> <li>2. CONNER, Jeffrey K.; HARTL, Daniel L. <i>A primer of ecological genetics</i>. Sunderland: Sinauer Associates, 2004. xv, 304 p.</li> <li>3. LOWE, Andrew; HARRIS, Stephen; ASHTON, Paul. <i>Ecological genetics: design, analysis, and application</i>. Malden, MA: Blackwell, 2004. xi, 326 p.</li> <li>4. BAKER, Allan J. (Ed.). <i>Molecular methods in ecology</i>. Oxford: Blackwell Science, 2000. x, 337 p. (Methods in ecology).</li> <li>5. BALLOU, J. D.; FRANKHAM, R. <i>Fundamentos de Genética da Conservação</i>. Ribeirão Preto: SBG, 2006.</li> <li>6. LANDRY, Christian R.; AUBIN-HORTH, Nadia (Ed.). <i>Ecological genomics: ecology and the evolution of genes and genomes</i>. New York, NY: Springer, 2014 vi, 359 p. (Advances in experimental medicine and biology; 781).</li> <li>7. VAN STRAALEN, N. M.; ROELOFS, D. <i>An Introduction to Ecological Genomics</i>. 2.ed. Oxford: Oxford University Press, 2011.</li> <li>8. VAN DER WERF, J.; e cols. <i>Adaptation and Fitness in Animal Populations: Evolutionary and Breeding Perspectives on Genetic Resource Management</i>. Nova York: Springer, 2009.</li> </ol>
<b>Projeto de Paisagismo</b>	<p><b>Ementa:</b> 1. Conceitos fundamentais sobre métodos de projeto de paisagismo. 2. Conceitos de percepção ambiental aplicados ao projeto de paisagismo. 3. Conceitos de composição formal aplicada ao desenho da paisagem. 4. Conceituação teórica sobre plano de massas e definição de espécies vegetais. 5. Prática reflexiva de desenvolvimento de projeto de paisagismo: intervenção em espaços urbanos de caráter privado e/ou público. 6. Prática reflexiva de desenvolvimento de projeto de paisagismo: projeto de transformação da paisagem em grande escala. 7. Impactos ambientais.</p> <p><b>Bibliografia:</b></p> <p>BARRA, Eduardo. <i>Paisagens Úteis: escritos sobre paisagismo</i>. São Paulo: Ed. SENAC: Mandarim, 2006. 139 p. ISBN 8573594896 (Senac)</p> <p>BESSE, Jean-Marc. <i>Ver a Terra: seis ensaios sobre a paisagem e a geografia</i>. São Paulo Perspectiva, 2006 ix, 108 p. (Estudos ; 230) ISBN 8527307553</p> <p>CAUQUELIN, Anne. <i>A invenção da paisagem</i>. São Paulo: Martins, 2007 196 p. ISBN 9788599102534</p>

	<p>CULLEN, Gordon. Paisagem urbana. Lisboa: Edições 70, [2004] 202 p. (Arquitetura &amp; urbanismo : 1) ISBN 9724405303 (broch.)</p> <p>GEHL, Jan; GEMZOE, Lars. Novos espaços urbanos. Barcelona: GG, 2002. 263 p. ISBN 8425219078 (enc.)</p> <p>GONÇALVES, Lisbeth Rebollo (Org.). Arte e Paisagem a estética de Roberto Burle Marx. São Paulo. MAC-USP. 1997</p> <p>MAHFUZ, Edson da C. Ensaio sobre a razão compositiva: uma investigação sobre a natureza das relações entre as partes e o todo na composição arquitetônica. Viçosa/Belo Horizonte. UFV, Imprensa Universitária/AP Cultural. 1995.</p> <p>HUTCHISON, Edward. El dibujo en el proyecto del paisaje. Barcelona: Gustavo Gili, 2012. 240 p. ISBN 9788425224560</p> <p>LEENHARDT, Jacques (Org.) Nos jardins de Burle Marx. São Paulo. Perspectiva. 1996.</p> <p>MACEDO, Silvio S. (Coord.). Introdução a um Quadro do Paisagismo no Brasil. Projeto QUAP . São Paulo FAUUSP/GDPA. 1998.</p> <p>POWERS, S.K; HOWLEY, E.T. Fisiologia do Exercício. Teoria e Aplicação ao Condicionamento e ao Desempenho. São Paulo: Manole, 2014.</p> <p>MONTERO, Marta I. Burle Marx, paisajes 1 ricos. Buenos Aires. Iris. 1997.</p> <p>PRONSATO, Sylvia Adriana Dobry. Arquitetura e paisagem: projeto participativo e criação coletiva. São Paulo: Annablume: FUPAM: EDUSP, 2005. 148 p.</p> <p>FRANCO, Maria de Assunção Ribeiro. Desenho ambiental: uma introdução à arquitetura da paisagem com o paradigma ecológico. 2. ed. São Paulo: Annablume 2008. 224 p</p> <p>MASCARÓ, Juan Luis. Infra-estrutura da paisagem. Porto Alegre: +4, 2008. 194 p.</p> <p>MACEDO, Silvio Soares. Paisagismo brasileiro na virada do século 1990-2010. São Paulo: EDUSP, 2012. 343 p. ISBN 9788531413582</p> <p>MASCARÓ, Lucia R. de; MASCARÓ, Juan Luis. Vegetação urbana. 2.ed. Porto Alegre: Masquatro, 2005. 204 p. ISBN 8590266346</p> <p>ROBBA, Fabio; MACEDO, Silvio Soares,. Praças brasileiras = Public squares in Brazil. 3. ed. São Paulo: EDUSP, 2010. 311 p. (Quapá) ISBN 9788531406560 (broch.)</p> <p>VILAÇA, Juliana. Plantas tropicais: guia prático para o novo paisagismo brasileiro. São Paulo: Nobel, 2005. 336 p. ISBN 8521313055 (Broch.)</p> <p>VILLAÇA, Flávio. Espaço intra-urbano no Brasil. 2 ed. São Paulo: Studio Nobel, 2001. 373 p. ISBN 85-85445-75- 0</p> <p>WATERMAN, Tim. Fundamentos de paisagismo. Porto Alegre: Bookman, 2010. 200 p. ISBN 9788577806829 (broch.)</p>
--	---