

<b>Disciplina: Filogeografia</b>			
Nível: Mestrado	Carga horária: 30	Nº de créditos: 2	Obrigatória: Não
<b>Ementa</b>			
<p>Conceitos e princípios básicos da filogeografia. Métodos de estudo em filogeografia. Genealogias e o processo de coalescência. Padrões geográficos em populações: vicariância x dispersão. Métodos estatísticos aplicados a filogeografia. Simulações e interpretação de análises filogeográficas. Usos e aplicações dos estudos filogeográficos na ecologia.</p>			
<b>Objetivos</b>			
<p>Apresentar aos estudantes aspectos teóricos e práticos bem como aplicações da filogeografia no contexto de ecologia de populações e comunidades.</p>			
<b>Referências</b>			
<p>Avise, J.C. (2000) <i>Phylogeography: the history and formation of species</i>, Harvard University Press</p> <p>Avise, J.C. (2004) <i>Molecular markers, natural history and evolution</i>, 2<sup>nd</sup> Ed., Chapman and Hall</p> <p>Damien, S. (Ed.). (2010). <i>Phylogeography: concepts, intraspecific patterns, and speciation processes</i>. Nova Science Publishers, Hauppauge, NY.</p> <p>Morrone, J.J. (2008) <i>Evolutionary biogeography: An integrative approach with case studies</i>. Columbia University Press, New York.</p> <p>Periódicos: <i>Journal of Heredity</i>, <i>Molecular Ecology</i></p>			