

<b>Disciplina:</b> <b>Técnicas Moleculares Aplicadas à Estudos Ecológicos</b>			
Nível: Mestrado	Carga horária: 45	Nº de créditos: 3	Obrigatória: Não
<b>Ementa</b>			
Estudos de caso envolvendo técnicas moleculares em ecologia. Fundamentos teóricos e práticos das seguintes metodologias: extração de DNA, técnica de Polimerase Chain Reaction (PCR), eletroforese de ácidos nucleicos e proteínas, digestão com enzimas de restrição (RFLP). Análise e interpretação de dados moleculares.			
<b>Objetivos</b>			
Permitir ao estudante contato com técnicas moleculares fundamentais envolvidas com a resolução de problemas de cunho ecológico.			
<b>Referências</b>			
Ashton P., Harris S. E , Lowe A., Ecological Genetics: Design, Analysis and Application (2004). Oxford University Press			
Beebee, T.J.C. e Rowe, G. (2008) An introduction to molecular ecology, 2ª Ed., Oxford University Press			
Periódicos: <i>Conservation Genetics, Molecular Ecology.</i>			