

Disciplina: Meta-Análise em Ecologia			
Nível: Mestrado	Carga horária: 45	Nº de créditos: 3	Obrigatória: Não
Ementa			
Histórico de meta-análises nas ciências e na ecologia. Conceitos básicos em revisões bibliográficas. Meta-análise vs. outros tipos de revisões bibliográficas. Estatística aplicada à meta-análise. Aplicações de meta-análise na Ecologia.			
Objetivos			
Fornecer ao aluno fundamentos teóricos para a leitura e compreensão de meta-análises como ferramentas estatísticas de revisão em ecologia e aulas práticas de execução de meta-análises no software Meta-Win.			
Referências			
<p>Koricheva J, Gurevitch J & Mengersen K. 2013. Handbook of meta-analysis in ecology and evolution. Princeton University Press.</p> <p>Arnqvist, G., and D. Wooster. 1995. Meta-analysis: synthesizing research findings in ecology and evolution. Trends in Ecology and Evolution 10: 236-240.</p> <p>Gurevitch, J, and L.V. Hedges. 1993. Meta-analysis: combining the results of independent experiments. IN S.M. Scheiner and J. Gurevitch, eds. Design and analysis of ecological experiments. Chapman and Hall, NY. pp 378-398.</p> <p>Gurevitch, J. & Hedges, L.V. (1999) Statistical issues in ecological meta-analyses. Ecology, 80, 1142–1149.</p>			