

Disciplina: Métodos para estudos ecológicos em ambientes de água doce Prof. Luiz Gustavo Martins da Silva			
Nível: Mestrado	Carga horária: 60	Nº de créditos: 4	Obrigatória: Não
Ementa			
Tipos de ambientes de água doce. Estrutura de ambientes lênticos e lóticos. Métodos para avaliação de habitats. Levantamento e avaliações de métricas em ambientes lóticos. Avaliação da integridade de ambientes de água doce. Técnicas de amostragem e interpretação de dados para a biota aquática.			
Objetivos			
Espera-se que ao concluir a disciplina o aluno seja capaz de distinguir cursos d'água, bem como definir claramente quais técnicas e métodos de amostragem deve utilizar em diferentes sistemas para obter dados ecológicos para testar hipóteses levantadas.			
Referências			
<p>Armantrout, N.B. Glossary of Aquatic Habitat Inventory Terminology. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. 1998.</p> <p>Bainand, M;B. & Stevenson, J. Aquatic Habitat Assessment: common methods. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. 1997.</p> <p>Esteves, F. A. 2011. Fundamentos de limnologia. 3. ed. Rio de Janeiro: Interciência.</p> <p>Flotemersch, J.E.; Stribling, J.B. & Paul, M.J. Concepts and approaches for the bioassessment of non-wadeable streams and rivers. EPA 600-R-06-127. US Environmental Protection Agency, Cincinatti, Ohio. 2006.</p> <p>Roni, P. Monitoring stream and watershed restoration. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland. 2005.</p> <p>Tundisi, J. G.; Matsumura-Tundisi, T. Limnologia. 2008. São Paulo: Oficina de Textos, 632 p.</p>			