



PPG-CIAC - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
**CIÊNCIAS AMBIENTAIS
E CONSERVAÇÃO**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CAMPUS MACAÉ

Programa: CIÊNCIAS AMBIENTAIS E CONSERVAÇÃO

Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro - *Campus* UFRJ Macaé Professor Aloísio Teixeira

Curso: Mestrado e Doutorado **Modalidade:** Acadêmico

Mestrado: Homologação das 119ª, 121ª e 122ª Reuniões do CTC-ES, Parecer CNE/CES 162/2011.

Doutorado: Homologação da 149ª Reunião do CTC-ES, Parecer CNE/CES nº 58/2014.

Área Básica: Ciências Ambientais

Linhas de Pesquisa:

Biodiversidade: estrutura e reconhecimento

Sistemas naturais: avaliação, conservação e desenvolvimento socioambiental

Disciplina: IMPACTO E RESTAURAÇÃO DE ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS CONTINENTAIS

Sigla: MCB708

Créditos: 3

Carga Horária: 45 horas

Disciplina obrigatória: Não

Ementa:

Introdução ao ambiente límnic. Funcionamento de sistemas naturais e impactados. Avaliação de Impactos causados pelas atividades de exploração do petróleo e urbanização em ecossistemas aquáticos continentais. Diversidade de ambientes límnicos. Diversidade da flora e fauna. Impactos naturais e artificiais. Monitoramento e Restauração de ecossistemas aquáticos continentais.

Bibliografia:

Brown, J. H. & Lomolino, M.V. 2006. *Biogeografia*. 2a. Edição, ver. e ampl. FUNPEC, Ribeirão Preto. 691p.

Esteves, F. A. *Fundamentos de Limnologia*. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 1998.

Gotelli, M. *Ecologia*. 2007. Londrina. Ed. Planta.

Lampert, W. & Sommer, U. *Limnoecology*. New York : Oxford University Press, 1997.

Krebs, C. J. 2009. *Ecology: the experimental analysis of distribution and abundance*. 6th ed. Benjamin Cummings, San Francisco . 655p.