



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: DINÂMICA AMBIENTAL E SISTEMAS NATURAIS

Sigla: MCB702

Créditos: 5

Carga Horária: 75 horas

Disciplina obrigatória: Sim

Ementa:

Geologia ambiental. Ciclos Biogeoquímicos. Ecologia de Populações, Comunidades e Ecossistemas. Teorias Ecológicas. Gradientes de Diversidade. Sucessão Ecológica. Manejo, Impactos e Restauração de Ecossistemas Naturais.

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.