



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
CÂMARA DE GRADUAÇÃO

## PROGRAMA ANALÍTICO

### DISCIPLINA

Código: TR 381	Nome: Biogeografia
Créditos*: 04 (ver Obs.)	Carga Horária: 04 cr, 2T:2P, carga horária total

*\*Cada crédito Teórico ou Prático corresponde a 15 horas-aula*

DEPARTAMENTO DE: DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS DO MEIO AMBIENTE  
INSTITUTO DE: TRÊS RIOS  
PROFESSOR(ES): LEONARDO MITRANO NEVES MATRÍCULA: 1922956  
e-mail: leonardomneves@gmail.com

### OBJETIVOS:

Compreender como os processos espaço-temporais do planeta interagem com os processos espaço-temporais dos seres vivos definindo os padrões de distribuição da biodiversidade. Compreender os conceitos básicos da Biogeografia e seu caráter interdisciplinar; Compreender a história e composição das biotas regionais e a origem dos grupos dominantes, com ênfase nos biomas brasileiros; Identificar os padrões e compreender os processos determinantes e limitantes da distribuição geográfica; Conhecer a aplicação dos conhecimentos biogeográficos à conservação da biodiversidade.

### EMENTA:

Distribuição geográfica dos organismos. Como as espécies e táxons superiores são distribuídas e porque a composição taxonômica da biota varia de uma região para outra.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Importância da análise filogenética. Padrões geográficos. Causas da distribuição geográfica. Indicações utilizadas na biogeografia histórica: paleontologia e sistemática. Biogeografia de ilhas. A história e composição de biotas regionais. Biogeografia marinha. Variações regionais na diversidade de espécies. As origens dos grupos dominantes.

**BIBLIOGRAFIA:** (*usar normas ABNT para as citações*)

**BÁSICA:**

COX, C.B; MOORE, P.D. Biogeografia: uma abordagem ecológica e revolucionária. 7a edição. Editora LTC, 2009. 408 p.

TROPMAIR, H. Biogeografia e meio ambiente. 9a edição. Ed. Technichal Books, 2012. 249 p.

BROWN, J.H.; LOMOLINO, M.V. Biogeografia. 2ªed. rev. e ampl. Ribeirão Preto: FUNPEC, 2006. 691 p.

**COMPLEMENTAR:**

ALMEIDA, EAB; DE CARVALHO, C.J.B. 2011. Biogeografia da América do Sul: padrões & processos. Roca.

FUTUYMA, D.J. 1992. Biologia Evolutiva. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética. 631p.

HICKMAN, C., MARQUES, A. (2013). Princípios Integrados de zoologia. 11. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan.

RIZZINI, C.T. 1997. Tratado de Fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos. Rio de Janeiro: Âmbito cultural edições Ltda. 747p.

RICKLEFS, R. E.2010. A economia da natureza. In: A economia da natureza. 6. Ed Guanabara Koogan.

**PERÍODICOS CIENTÍFICOS E OUTROS (opcional)**

Journal of Biogeography, Diversity and Distributions, PlosOne, Nature, Science