



**COLÉGIO PEDRO II**  
**PRÓ-REITORIA DE ENSINO – PROEN**  
**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA**

**DISCIPLINA: BIOGEOGRAFIA**

**PRÉ-REQUISITOS:** Não há

**CARGA HORÁRIA:** 75 horas

**TEÓRICA:** 45 horas

**PRÁTICA:** 30 horas

**CRÉDITOS:** 4

**CÓDIGO:** GE 008

**EMENTA**

Fundamentos, teorias e conceitos elementares da BioGeografia. Origem, evolução, meios de expansão e limitações para a vida na Terra. Fatores determinantes e padrões da distribuição geográfica das espécies. Regiões biogeográficas do Brasil e do mundo. Biogeografia cultural. Manejo e conservação de biomas.

**OBJETIVOS**

- Analisar os processos responsáveis pela evolução e distribuição geográfica das espécies de vida.
- Explorar os principais conceitos e teorias relacionados à BioGeografia.
- Identificar e analisar os fatores que interferiram na evolução e distribuição geográfica das espécies.
- Caracterizar as principais regiões biogeográficas do Brasil e do mundo, assim como o processo de formação delas.
- Analisar a interface entre a Geografia e a Ecologia.

**METODOLOGIA**

Aulas expositivas, seminários, discussões com base na bibliografia sugerida, aulas de campo e pesquisas.

**SISTEMA DE AVALIAÇÃO**

Trabalhos, seminários, provas e/ou outras escolhidas pelo professor.

**BIBLIOGRAFIA OBRIGATÓRIA**

COX, C. B. et al. *BioGeografia - uma abordagem ecológica e evolucionária*. 9ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2018.

KULHMANN, E. Noções de BioGeografia. *Boletim Geográfico*, n.254, p.48-111, 1977.

MURARA, Pedro Germano. Caminhos da BioGeografia. *Revista Caminhos da Geografia*, v.17, n.58, p.168-179, 2016.

PAPAVERO, Nelson e TEIXEIRA, Dante Martins. Os viajantes e a BioGeografia. *Revista História, Ciência e Saúde (online)*, v.8, supl., p.1015-1037, 2001.

SANTOS, Cleverton de Resende; CARVALHO, Marcia Eliane Silva. A contribuição da BioGeografia na formação do geógrafo: os desafios de ensinar e aprender Geografia Física e Educação Ambiental. *Revista Geonorte*, Edição Especial, v.3, n.4, p.1-11, 2012.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ALESTER, M. C. *História Geológica da Vida*. São Paulo: Edgar Blucher, 1969.

AB' SABER, A., O pantanal matogrossense e a teoria dos refúgios. *Revista Brasileira de Geografia*. Rio de Janeiro, IBGE, n.50, 1988.

DEAN, W., *A ferro e fogo. A história e a devastação da Mata Atlântica Brasileira*. São

Paulo: Cia. das Letras, 1996.

HEINRICH, W. *Vegetação e Zonas Climáticas: Tratado de Ecologia Geral*. São Paulo: Editora Pedagógica e Universitária, 1986.

LITTI, W. Ecologia e Análise Ambiental. In: TAUKE, S. (org). *Análise Ambiental: Uma Visão Multidisciplinar*. São Paulo: USP, p.163-165, 1997.

MARTINS, C. *BioGeografia e Ecologia*. São Paulo: Nobel, 1992.

NETTO, A. L. Q. et al. A Geoecologia como Interface da Geografia com a Ecologia: Uma Abordagem GeoHidroecológica. In: ENCONTRO NACIONAL DA ANPEGE. 2., 1997, Rio de Janeiro. Anais... Rio de Janeiro: UFRJ, 1997. p. 92-94.

RIZZINI, C.T. *Tratado de FitoGeografia do Brasil*. São Paulo: Âmbito Cultural, 1997.

TROPPEMAYER, H. *BioGeografia e Ambiente*. Rio Claro: Ed. da UNESP, 1987.

VITTE, A. et al. *Reflexões Sobre a Geografia Física no Brasil*. Rio de Janeiro: Ed. Bertrand, 2004.