

## **GCN 7904 - Biogeografia Aplicada**

**NÚMERO DE HORAS-AULA:** 108 horas-aula

**PRÉ-REQUISITO:** GCN 7401

**EQUIVALENTE:** Não Há

### **OBJETIVO**

Reconhecer e localizar os biomas estrangeiros, brasileiros e as formações vegetais da Ilha de Santa Catarina, através da perspectiva geográfica e biológica, procurando estabelecer as correlações e interdependências entre os meios biótico e abiótico.

### **EMENTA**

Caracterização biogeográfica da distribuição dos biomas estrangeiros, brasileiros e das formações vegetais da Ilha de Santa Catarina, correlacionado os aspectos bióticos e abióticos intervenientes.

### **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**Caracterização dos seguintes biomas quanto à localização, clima predominante, tipo de solo, vegetação, fauna e ação antrópica:**

1. Tundra
2. Floresta de Coníferas (Taiga)
3. Floresta Temperada Caducifólia ou Decídua
4. Floresta Temperada Mista
5. Campos Temperados ou Estepes
6. Vegetação Mediterrânea
7. Savanas
8. Desertos e Semidesertos

**Caracterização das seguintes formações vegetais brasileiras com base no Sistema de Classificação da Vegetação Brasileira de IBGE (1992):**

1. Caatinga
2. Cerrado
3. Complexo do Pantanal
4. Floresta Ombrófila Densa – Amazônica
5. Floresta Ombrófila Densa – Mata Atlântica
6. Floresta Ombrófila Mista – Mata de Araucária
7. Floresta Estacional Semi-Decidual - Floresta do Rio Uruguai

**Caracterização das formações vegetais da Ilha de Santa Catarina:**

1. Mata Atlântica
2. Manguezal
3. Vegetação de Restinga

**Introdução ao estudo de Geossistemas**  
**Metodologias de trabalhos campo**  
**Práticas de Campo**

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- ODUM, Eugene. 1985. **Ecologia**. Ed. Interamericana. Rio de Janeiro. p. 349-365.
- VALDÉS, A . C. **Conferências de Biogeografia**. Combinado Poligráfico Evelio Rodriguez Curbelo. Habana, 1985. p. 164-223.
- TROPPEMAIR, Helmut. 2004. **Biogeografia e Meio Ambiente**. UNESP. Rio Claro. p. 71-99.
- LACOSTE, A & SALANON, R. **Biogeografia**. Barcelona. Ed. Oikos-tau,1973. p. 191-236.
- VELOSO, H.P.; RANGEL FILHO, A.L.R.; LIMA, A.J.C. **Classificação da Vegetação Brasileira Adaptada a um Sistema Universal**. IBGE/Dpto. Rec. Naturais e Estudos Ambientais. RJ. 1991.
- MELO, Dirce Ribeiro. 2003. **Geossistemas: Sistemas territoriais naturais**. 6p. (site: <http://sites.uol.com.br/ivairr/dirce.htm> , pesquisado em 12/09/2003.
- BELTRAME, A. V. 1998. **Roteiro para orientação de trabalhos de campo na disciplina de biogeografia**. I Jornada Brasileira de Biogeografia. Presidente Prudente. FAPESP. P. 27-32.
- KLEIN, R. M. 1984. **Aspectos Dinâmicos da Vegetação do Sul do Brasil**. Sellowia 36: 5-54. Anais Botânicos do Herbário Barbosa Rodrigues - HBR. Itajaí.
- KLEIN, R. M. 1978. **Mapa Fitogeográfico do Estado de Santa Catarina**. In: Flora Ilustrada Catarinense. Itajaí. 23p.
- REITZ, P. R. 1961. **Vegetação da Zona Marítima de Santa Catarina**. Sellowia 13: 17-116. Anais Botânicos do Herbário Barbosa Rodrigues - HBR. Itajaí.