

Vegetação litorânea do sul do Brasil

NÚMERO DE HORAS-AULA : 45 horas-aula = 3 créditos

PRÉ-REQUISITOS : não há

EQUIVALENTE : não há

PROFESSOR : Dr. Daniel de Barcellos Falkenberg

OBJETIVO :

Apresentar características das comunidades de plantas dos ecossistemas litorâneos sul-brasileiros e identificar seus principais táxons. Ao final da disciplina, o aluno deverá reconhecer os principais tipos de vegetação litorâneos e identificar características e táxons mais importantes, ser capaz de analisar a(s) influência(s) de determinadas condições ambientais sobre as plantas costeiras e discutir fatores ecológicos e aspectos sucessionais da atual vegetação litorânea do sul do país.

EMENTA :

- Aspectos básicos da fitogeografia sul-brasileira
- Princípios de classificação vegetacional
- Mangue: ecologia vegetacional e flora
- Restinga: flora, adaptações vegetais e principais comunidades de plantas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO :

Conceitos fitogeográficos básicos: fatores ecológicos litorâneos, classificação vegetacional, mapas fitogeográficos, principais tipos de vegetação (=formações) e comunidades de plantas litorâneas e suas denominações. Sucessão vegetacional primária e secundária: fatores determinantes no mangue e na restinga. Classificações da vegetação costeira aplicáveis ao sul do Brasil: histórico e propostas recentes. Características morfológicas importantes para o reconhecimento de táxons a campo: caracteres diagnósticos vegetativos e reprodutivos para as principais famílias de angiospermas do mangue e da restinga. Práticas de campo: excursões de dia inteiro para análise e discussão dos principais aspectos da vegetação litorânea, incluindo problemas e temas levantados pelos alunos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (principalmente livros e trabalhos gerais) :

Ab'Sáber, A.N. 2001. **Litoral do Brasil. Brazilian coast**. Metalivros. [excelentes imagens de paisagens; **BU**]

Becker, F.G.; R.A. Ramos & L.A. Moura orgs. 2007. **Biodiversidade. Regiões da Lagoa do Casamento e dos butiazais de Tapes, planície costeira do Rio Grande do Sul**. MMA & Fundação Zoobotânica do RGS. [**BU**]

Falkenberg, D.B. 1999. Aspectos da flora e da vegetação secundária da restinga de Santa Catarina, sul do Brasil. **Insula** (28): 1-30. [com boas referências bibliográficas sobre restinga em geral] [**BU**]

Hesp, P.A. 1991. Ecological processes and plant adaptations on coastal dunes. **Journal of Arid Environments** **21**: 165-91.

Irgang, B.E. & C.V.S. Gastal Jr. 1996. **Macrófitas aquáticas da Planície Costeira do RS**. Edição dos autores.

Klein, R.M. 1978. **Mapa fitogeográfico do estado de Santa Catarina**. Sudesul, FATMA & Herbário Barbosa Rodrigues. [descrição resumida das formações; até hoje, a melhor e mais completa classificação da vegetação de SC]

Lacerda, L.D.; D.S.D. Araujo; R. Cerqueira & B. Turcq orgs. 1984. **Restingas: origem, estrutura, processos**. CEUFF/UFF.

Lista de espécies da flora do Brasil. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.br>. [nomes de mais de 30.000 espécies brasileiras com distribuição geográfica de cada uma, adotando circunscrições (de famílias e gêneros) em parte distintas das empregadas em aula]

Marques, M.C.M. & R.M. Britez orgs. 2005. **História natural e conservação da Ilha do Mel**. Ed. UFPR.

Reitz, R. 1961. Vegetação da zona marítima de Santa Catarina. **Sellowia** **13**(13): 17-115.

[com lista de + de 900 spp. vasculares]

Rizzini, C.T. 1979. **Tratado de fitogeografia do Brasil**. Hucitec & Ed. da USP. v.2. [BU; 2ª ed. na **Biblioteca do CCA**]

Schaeffer-Novelli, Y.; G. Cintrón-Molero; R.R. Adaime & T.M. Camargo. 1990. Variability of mangrove ecosystems along the Brazilian coast. **Estuaries** **13**(2): 204-18.

Souza, V.C. & H. Lorenzi. 2008. **Botânica sistemática. Guia ilustrado para identificação das famílias de Fanerógamas nativas e exóticas no Brasil, baseado em APG II**. 2ed. Instituto Plantarum. [boas descrições das famílias, algumas com delimitação mudada; uma foto de cada gênero brasileiro]

Stevens, P.F. 2001-2014. Angiosperm Phylogeny Website. Version 13, july 2012 (continuamente atualizada). [<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb> – referências bibliográficas, glossário, descrições de ordens e famílias, excelentes comentários sobre caracteres, ligação para outras bases de dados, ilustrações, gêneros, mapas de famílias, etc.]

Waechter, J.L. 1985. Aspectos ecológicos da vegetação de restinga no Rio Grande do Sul, Brasil. **Comunicações do Museu de Ciências da PUCRS, série Botânica** (33): 49-68.

Waechter, J.L. 1990. Comunidades vegetais das restingas do Rio Grande do Sul. II **Simpósio de ecossistemas da costa sul e sudeste brasileira: estrutura, função e manejo**. Aciesp. v.3, p.223-48. (Publicação Aciesp, 71-3).

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR :

As referências de outras obras taxonômicas, florísticas e fitogeográficas, bem como trabalhos específicos (principalmente artigos) sobre restingas e mangues, serão apresentadas e entregues no primeiro dia de aula.