

PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME	BIOGEOGRAFIA DA AMÉRICA DO SUL E ORGANIZAÇÃO DAS PAISAGENS
CÓDIGO:	4037
PROF. (A):	Maria Eugenia Moreira Costa Ferreira
CH:	60
CRÉDITOS	04

EMENTA:

[Estudo da evolução, disseminação e distribuição natural e cultural (antrópica) das comunidades vegetais e animais na América do Sul; o papel das formações bióticas naturais e das comunidades vegetais e animais introduzidos pelo homem na organização da paisagem.]

PROGRAMA:

1. Subdivisões biogeográficas da América do Sul.

1.1. Subdivisão taxonômica: biorreinos ou impérios biogeográficos, regiões, domínios, setores ou províncias e distritos.

1.2. Subdivisão ecológica: biomas, formações e associações vegetais.

2. Paleogeografia da América do Sul e paleobiogeografia do império-neo-tropical.

2.1. Território pan-tropical do Gondwana e a fragmentação decorrente da tectônica de placas e da "deriva continental".

2.2. Evolução, filogenia e dispersão das ordens, famílias ou gêneros na América do Sul até o Cenozóico.

2.3. Influência da ligação Cenozóica através do istmo do Panamá, sobre as populações animais na América do Sul.

2.4. Paleoclimatologia da América do Sul: variações paleoclimáticas; glaciações pré-cambrianas, permo-carbonífera e pleistocênicas.

2.5. Biogeografia das plantas neotropicais e antártico-australianas na América do Sul: centros de dispersão; refúgios; oscilações climáticas e climaxes de vegetação.

3. Principais biomas e formações vegetais da América do Sul.

3.1. Estrutura fitogeográfica. Grandes biomas e principais formações vegetais: florestas, savanas, estepes e pradarias e vegetação de montanha.

3.2. Estrutura zoogeográfica. Principais regiões faunísticas: fauna amazônica, atlântica, das savanas e estepes e fauna andina.

4. Unidades biogeográficas e sua influência na organização das paisagens da América do Sul.

BIBLIOGRAFIA:

AB'SÁBER, A. N. A organização natural das paisagens inter e sub-tropicais brasileiras. Série *Geomorfologia*, 41. São Paulo: Instituto de Geografia-USP. 1973.

BRAUN-BLANQUET, J. *Fitosociologia - bases para el estudio de las comunidades vegetales*. Madrid: H. Blume Ed., 1979.

BUSH, M. B. e OLIVEIRA, P. E The rise and fall of the refugial hypothesis of Amazonia speciation: a paleoecological perspective. Melbourne, Fl: DBS, Biota Neotropica, v. 6, (1), 2006.

BROWN, J. H. e LOMOLINO, M. V. *Biogeografia*. Ribeirão Preto, SP: FUNPEC Ed., 2006.

CAILLEUX, A. *Biogeografia mundial*. Lisboa: Ed. Arcádia, 1967. 164 p.

COX, C. Barry e MOORE, Peter D. *Biogeography. An ecological and evolutionary approach*. 5ª ed. Oxford: Blackwell Scientific Publications. 1993.

FERRI, M. G. *Vegetação brasileira*. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia/São Paulo: EDUSP, 1980.

FERRI, M. G. & GOODLAND, R. *Ecologia do cerrado*. Belo Horizonte: Ed. Itatiaia/São Paulo: EDUSP, 1979. 193 p.

- FIBGE *Geografia do Brasil. Região Sul*. Rio de Janeiro: IBGE, 1989. 419 p.
- FIBGE *Geografia do Brasil. Região Centro-Oeste*. Rio de Janeiro: IBGE, 1989. 267 p.
- FIBGE Fitogeografia brasileira: classificação fisionômico ecológica da vegetação neotropical. Série *Vegetação*. Salvador: Bol. Téc. Projeto RADAMBRASIL. 1992. 65 p.
- FITTKAU, E.J., ILLIES, J., KLINGE, H., SCHWABE, G.H. e SIOLI, H. *Biogeography and ecology in South America*. Vols. I e II. Ed. Junk N. V. Publ. The Hague. 1968.
- HAFFER, J. Hypoteses to explain the origin of species in Amazonia. *Brazilian Journal of Biology*, 68 (4). São Carlos, 2008.
- HUECK, Kurt *As florestas da América do Sul: ecologia, composição e importância econômica*. Trad. Hans Reichardt. São Paulo: Ed. Polígono; Brasília: Universidade de Brasília. 1972. 466 p.
- MAACK, R. *Geografia física do Estado do Paraná*. Curitiba: Banco de Desenvolvimento do Paraná, 1968. 450 p.
- PIELOU, E. C. *Biogeography*. New York: Ed. John Wiley & Sons. 1979. 351 p.
- RICHARDS, P.W. *The tropical rain forest. An ecological study*. 8ª ed. Cambridge: University Press. 1981.
- ROUGERIE, Gabriel *Biogéographie des montagnes*. Paris V: Centre de Documentation Universitaire - Sorbonne. s/d.
- SCHNELL, R. Reflexões sobre a biogeografia comparada dos ecossistemas tropicais africanos e americanos em relação à sua utilização pelo homem. Série *Biogeografia*, 15. São Paulo: Instituto de Geografia-USP. 1979. 31 p.
- SIMMONS, I. G. *Biogeografia natural y cultural*. Barcelona: Ed. Omega, 1982. 428 p.
- TROPPEMAIR, H. *Biogeografia e meio ambiente*. 3ª ed. Rio Claro: Impress. Graff, 1989. 258 p.
- VANZOLINI, Paulo Emílio *Zoologia sistemática; geografia e origem das Espécies*. Série *Monografias*, 3. São Paulo: Instituto de Geografia - USP. 1970.
- VANZOLINI, Paulo Emílio *Ecossistemas terrestres: linhas de conduta face à realidade brasileira*. Série *Biogeografia*, 12. São Paulo: Instituto de Geografia-USP. 1977. 11 p.
- VANZOLINI, Paulo Emílio *Questões ecológicas ligadas à conservação da natureza no Brasil*. Série *Biogeografia*, 16. São Paulo: Instituto de Geografia-USP. 1980. 22 p.
- WALTER, H. *Vegetação e zonas climáticas. Tratado de ecologia global*. São Paulo: Ed. Pedagógica e Universitária - EPU, 1986. 326 p.
- WHITMORE, T. C. & PRANCE, G. T. *Biogeography and Quaternary History in Tropical America*. Oxford, New York: Oxford University Press/ Clarendon Press. 1987. 214 p.

APROVAÇÃO
COLEGIADO:

--	--