



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Biogeografia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Instituto de Geografia	SIGLA: IGUFU	
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. OBJETIVOS

1. Possibilitar a compreensão da distribuição dos seres vivos no tempo e no espaço em diferentes escalas;
2. Fornecer conceitos e conhecimentos básicos que permitam entender os mecanismos através dos quais os organismos vivos interagem com fatores ecológicos, históricos e geográficos para gerar tais padrões;
3. Conhecer os principais padrões biogeográficos em escala global e regional, com ênfase na vegetação;
4. Dar oportunidade aos alunos de vivenciarem, por meio de trabalhos práticos e de campo as metodologias para estudos fitogeográficos.

2. EMENTA

Importância dos conceitos e processos ecológicos, bem como da dinâmica ecossistêmica e dos processos históricos para a compreensão da distribuição da vida na Terra. Principais padrões geográficos da vegetação da vida no planeta e sua expressão no território brasileiro. Fragmentação de habitat e suas consequências para a conservação da biodiversidade. Manejo de Ecossistemas. Métodos de amostragem e abordagens qualitativas e quantitativas em fitogeografia.

3. PROGRAMA

1. Introdução à biogeografia: padrões, processos e conceitos;
2. Distribuição de espécies;
3. Populações e Comunidades;
4. Métodos de Campo para Amostragem da Vegetação;
5. Biomas Terrestres;
6. Padrões globais e regionais de diversidade e composição de espécies;
7. Ecorregiões e Domínios Fitogeográficos Brasileiros;
8. Fragmentação de Habitat e Manejo de Ecossistemas

9. Análise Quantitativa de Dados Fitogeográficos.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAIN, M. L., BOWMAN, W. D., HACKER, S. D. Ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2011.
RICKLEFS, R. E. Economia da natureza. Guanabara Koogan, 2003. 503 p.
BROWN, J. H., LOMOLINO, M. V. Biogeografia. FUNPEC, 2016. 691p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Ab'SÁBER, A. Os domínios de natureza do Brasil. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.
COX, C. B; MOORE, P. D. Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária. Rio de Janeiro: LTC, 2009.
FIGUEIRÓ, A. S. Biogeografia: dinâmicas e transformações da natureza. [s. l.]: Oficina de Textos, 2015.
FREITAS, W. K.; MAGALHÃES, L. M. S. Métodos e parâmetros para estudo da vegetação com ênfase no estrato arbóreo. Floresta & Ambiente, Rio de Janeiro, v. 19, n. 4, p. 520-540, out./dez. 2012.
FELFILI, J. M. et al. (org.). Fitossociologia do Brasil: métodos e estudos de caso. Viçosa: UFV, 2011. v. 1.

6. APROVAÇÃO

Solange Cristina Augusto
Coordenador(a) do Curso de Ciências Biológicas

Boscolli Barbosa Pereira
Diretor(a) do Instituto de Geografia



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 16/11/2023, às 11:31, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Boscolli Barbosa Pereira, Diretor(a)**, em 16/11/2023, às 15:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4931044** e o código CRC **08D57AC8**.