



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Biogeografia	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Geografia	<b>SIGLA:</b> IGUFU	
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL:</b> 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](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**.