



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> INBIO39042	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Tópicos Avançados em Ecologia	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Instituto de Biologia		<b>SIGLA:</b> INBIO
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 30 horas

### 1. OBJETIVOS

Abordar novidades técnicas e científicas em Ecologia de indivíduos e/ou populações e/ou comunidades e/ou ecossistemas.

### 2. EMENTA

Ecologia na atualidade. Estudo e aplicação de pesquisas recentes em Ecologia. Aprendizagem e aperfeiçoamento de técnicas na área de Ecologia. Obtenção e análises de dados em Ecologia.

### 3. PROGRAMA

- Levantamento bibliográfico em ecologia.
- Estudo, aplicação e aperfeiçoamento de técnicas e conhecimentos de ecologia no cotidiano profissional do biólogo.
- Abordagem de novas técnicas para coleta de dados em ecologia.
- Análises de dados em ecologia.

### 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BEGON, M.; HARPER, J.L.; TOWSEND, C.R. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 2ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

ODUM, E. P.; BARRET, G. W. Fundamentos de ecologia. São Paulo: Cengage Learning, 2007.

RICKLEFS, R. E.; RELYEA, R. A economia da natureza. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FUTUYAMA, D. J. Biologia evolutiva. 2 ed. Ribeirão Preto: FUNPEC-RP, 2002.

GOMES, A. G.; VARRIALE, M.C. Modelagem de ecossistemas: uma introdução. Santa Maria: UFSM, 2004.

GOTELLI, N.J. Ecologia. Londrina: Editora Planta, 2007.

MARTINS, S. V. Restauração ecológica de ecossistemas degradados. Viçosa: UFV, 2015.

PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. Biologia da conservação. Londrina: Editora Planta, 2001

## 6. APROVAÇÃO

SOLANGE CRISTINA AUGUSTO  
Coordenador(a) do Curso de Ciências Biológicas

Jimi Naoki Nakajima  
Diretor(a) do Instituto de Biologia



Documento assinado eletronicamente por **Solange Cristina Augusto, Coordenador(a)**, em 17/10/2023, às 16:57, 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 **Jimi Naoki Nakajima, Diretor(a)**, em 16/11/2023, às 11:24, 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 **4889039** e o código CRC **9D1B870E**.