



**PRPGP**

Pró-Reitoria de  
Pós-Graduação e Pesquisa

**PPGEC**

Programa de Pós-Graduação  
em Ecologia e Conservação

## EMENTA

<b>Código: 113001</b>
<b>Disciplina: TAEC: Fatores Influenciando as Interações entre Espécies em Comunidades</b>
<b>Créditos: 03 Créditos</b> <b>Carga Horária: 45 Horas/aula</b>

### EMENTA:

A disciplina tem como objetivo trazer uma abordagem ampla sobre a os fatores que influenciam as interações entre espécies com enfoque na seleção do habitat, dinâmicas espaciais e modelos temporais que desempenham importantes papéis nos modelos e processos nas comunidades.

Seleção de habitat: Definição de habitat, habitat x nicho ecológico; micro e macrohabitat; etapas na seleção e uso de habitats; fitness individual; importância das interações (competição e predação) na seleção e uso do habitat; hipótese do desacoplamento fenológico; hipótese da distribuição livre ideal; ecological traps; Dinâmica espacial e Modelos de Metacomunidades; Modelos temporais: complexidade hierárquica da dinâmica temporal; drivers ecológicos; sazonalidade; persistência e coexistência temporal; amplitude e sobreposição de nicho temporal; Índice de Levins e Índice de Morisita; Hipótese do Switching; Fenologia.

### REFERÊNCIAS:

BEGON, M., HARPER, J. L. e TOWNSEND, P. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. Artmed Editora, 2007.

KREBS, C. J. Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Pearson, 6 edition, 2008.

KREBS, C. J. Ecological methodology. Harper Collins, New York, 1999.

MORIN, P. J. Community ecology. Blackwell Publishing, Oxford, 2001.