

Programação

Locais das aulas

Sala 5 do Centro Didático IBUSP.

Período e horário

Aulas de 09 de agosto a 06 de dezembro de 2023, às quartas-feiras, das 14:00 às 18:00 horas.

Cronograma

Os links na tabela abaixo levam às práticas em computador de cada unidade ¹⁾.

Dia	Tema	Atividade	Leitura
09/08	Introdução à disciplina e aos recursos utilizados	Teórico e Prática	
16/08	Taxas demográficas e a função exponencial	Prática	gotelli_apendice_glossario_indice.pdf
23/08	Crescimento populacional denso-independente	Prática	Gotelli cap. 1 , páginas 1 a 16
30/08	Crescimento populacional denso-independente	Exercícios	Gotelli cap. 1 + exercicios Akçakaya et al. 1999 capítulo 1
13/09	Crescimento populacional denso-dependente	Prática	Gotelli cap.2
20/09	Crescimento populacional denso-dependente	Exercícios Gotelli cap.2 Perguntas: Poema Imperfeito	O poema imperfeito cap. 5 ²⁾ Extra: May 1976
25/10	Estocasticidade ambiental	Prática	Akçakaya et al. 1999 capítulo 2
25/10 ³⁾	Início da Saga I	Apresentação	Saga 1
01/11	Estocasticidade demográfica: Caminhadas aleatórias Dinâmica estocástica de nascimentos e mortes	Prática	
08/11 ⁴⁾	Entrega Saga I	Entrega pelo Moodle	
08/11	Metapopulações - modelos básicos : Chuva de Propágulos Colonização Interna Efeito Resgate	Prática	Gotelli cap.4

Dia	Tema	Atividade	Leitura
22/11	Metapopulações - modelos com duas espécies: Coexistência Coexistência com destruição de Habitat	Prática	Stevens pags.255-261
29/11	Comunidades: Demandas Conflitantes (tradeoff) Nicho de Regeneração	Prática	Stevens pags.261-274
29/11 ⁵⁾	Início da Saga II	Apresentação	
06/12	Comunidades Neutras: Biogeografia de Ilhas	Prática & Exercícios	Gotelli cap.7
13/12	Saga II	Tira Dúvidas no discord	
15/12	Entrega Saga II	Entrega pelo Moodle	

¹⁾

Os roteiros estão em um portal de simulações computacionais chamado [Ecologia Virtual](#). Visite para saber mais sobre este projeto.

²⁾

Fernando Fernandez, 2004. O poema imperfeito. Editora UFPR

³⁾ ⁵⁾

Final da Aula

⁴⁾

Antes da aula

From:

<http://labtrop.ib.usp.br/> - **Laboratório de Ecologia de Florestas Tropicais**

Permanent link:

<http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecovirtual:programacao>

Last update: **2023/11/29 12:47**

