

Índice

- [Bem vindo\(a\)](#)
 - [Apresentação](#)
 - [Programas utilizados](#)
-

Roteiros

Populações

- [Introdução](#)

Estrutura

- [Padrão Espacial](#)

Dinâmica

Denso Independente

- [Crescimento Exponencial](#)
- [Estocasticidade Ambiental](#)
- [Estocasticidade Demográfica](#)

Denso Dependente

- [Modelo logístico](#)
- [Efeito Allee](#)

Populações Estruturadas

- [Roteiro Matriz de Leslie](#)
- [Denso-Dependência](#)
- [Sensibilidade e Elasticidade](#)

Metapopulações

- [Introdução](#)

Uma Espécie

- [Chuva de Propágulos](#)

- [Colonização Interna](#)
- [Efeito Resgate](#)

Duas Espécies

- [Coexistência em Metapopulações](#)
- [Destruição de Habitat](#)

Comunidades

- [Introdução](#)

Estrutura

- [Comunidade Virtual](#)
- [Classificação por agrupamento](#)
- [Ordenação](#)

Dinâmica e Distúrbio

- [Diversidade e Estabilidade](#)
- [Distúrbio e Coexistência](#)
- [Demandas Conflitantes](#)
- [Sucessão Ecológica](#)
- [Nicho de Regeneração](#)

Dinâmicas Neutras

- [Biogeografia de Ilhas](#)
- [Teoria Neutra da Biodiversidade](#)

Matemática e Estatística

- [Introdução](#)

Cálculo Integral e Diferencial

- [Taxas de crescimento, derivadas e função exponencial](#)
- [Antiderivadas e integral definida](#)
- [Introdução a equações diferenciais](#)
- [Integração numérica de equações diferenciais](#)
- [Análise de estabilidade](#)

Processos Estocásticos

- [Caminhada aleatória em uma dimensão](#)
- [Dinâmica de soma zero](#)

Links Externos



Visitantes

From:

<http://ecovirtual.ib.usp.br/> -

Permanent link:

http://ecovirtual.ib.usp.br/doku.php?id=ecovirt:roteiro:metap_duas:sidebar&rev=1663195017



Last update: **2022/09/14 19:36**