2025/08/13 08:46 1/4 Índice

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

- Biogeoografia de Ilhas
- Teoria Neutra da Biodiversidade

Partição da Variação

- Partição univariada
- Partição multivariada

Matemática e Estatística

• Introdução

Cálculo Integral e Diferencial

• Taxas de crescimento, derivadas e função exponencial

2025/08/13 08:46 3/4 Índice

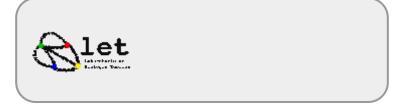
- Antiderivadas e integral definida
- Introdução a equações diferenciais
- Integração numérica de equações diferenciais
- Análise de estabilidade

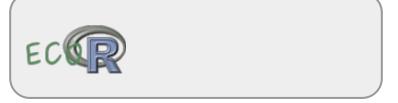
Processos Estocásticos

- 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:den_dep:sidebar&rev=1669319668

Last update: 2022/11/24 17:54

http://ecovirtual.ib.usp.br/ Printed on 2025/08/13 08:46