Índice

- Bem vindo(a)
- Apresentação
- Programas utilizados

Roteiros

Populações

- Introdução

Estrutura

- Padrão Espacial

Dinâmica

Denso Independente

- Crescimento Exponencial
- Estocasticidade Ambiental
- Estacasticidade 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

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:math:sidebar&rev=1663194968

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