

Carolina Bezamat



Doutoranda em Ecologia, UFSC

Exercícios

[exec](#) [Aula4](#) [Aula5](#) [Aula7](#) [Aula7b](#) [Aula8](#)[Aula9](#)

Trabalho Final

PROPOSTA A

A função irá retornar uma M-array para dados de marcação e recaptura.

Argumento da função Um dataframe com o histórico de captura da população estudada, onde as colunas são as ocasiões e as linhas são os indivíduos (dados de presença e ausência dos indivíduos, sendo 1= determinado indivíduo foi foto-identificado/marcado/recapturado naquela ocasião; e 0= determinado indivíduo não foi foto-identificado naquela ocasião).

Irá retornar os seguintes resultados: 1. O número de indivíduos marcados (foto-identificados pela primeira vez) para cada ocasião i ; 2. Uma matriz com o número de indivíduos marcados na ocasião i e recapturados pela primeira vez na ocasião j ; 3. O total de indivíduos marcados na ocasião i e recapturados ao longo das ocasiões subsequentes.

PROPOSTA B

A função irá retornar um sumário do histórico de captura gerado por estudos de marcação e recaptura/foto-identificação de vertebrados

Argumento da função Um dataframe com o histórico de captura da população estudada, onde as colunas são as ocasiões e as linhas são os indivíduos (dados de presença e ausência dos indivíduos, sendo 1= determinado indivíduo foi foto-identificado/marcado/recapturado naquela ocasião; e 0= determinado indivíduo não foi foto-identificado naquela ocasião).

Irá retornar uma lista com os seguintes resultados: Total de ocasiões; Total de indivíduos foto-identificados; Média do número de indivíduos foto-identificados em uma ocasião; Proporção das ocasiões em que cada indivíduo foi foto-identificado.

Carolina, as duas propostas são viáveis, porém elas estão um pouco simples. Minha sugestão é para você juntar essas duas propostas em uma única função e tentar implementar uma opção de gráfico. Será necessário que você poste uma terceira proposta de função. — [Juliana Vendrami](#) 2015/03/24 15:00

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

Permanent link: 
http://labtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05_curso_antigo:r2015:alunos:trabalho_final:carolinabezamat:start

Last update: **2020/07/27 18:48**