

## Table of Contents

<b>Reconstrução ancestral usando Mesquite</b> .....	1
Software .....	1
<b>Reconstrução ancestral usando o R</b> .....	1



## Reconstrução ancestral usando Mesquite

O exercício abaixo reconstrói pelo método de Parcimônia e de Máxima Verossimilhança a dieta dos Tentilhões de Galápagos. Caso prefira, você também pode seguir o Tutorial com a sua árvore (.nex) e sua matriz de caracteres (.txt).

Só não esqueça que o nome dos taxa na matriz e na árvore devem ser os mesmos, ex. se na sua árvore consta "Pradosia\_decipiens\_MHT867" na matriz deve estar escrito de forma idêntica.

- [exercicio\\_reconstrucao\\_mesquite.pdf](#) - Tutorial
- Arquivos:
  - [galapagos\\_finch\\_trees.nex](#) - Árvore (.nex)
  - [galapagos\\_finch\\_data.txt](#) - Matriz de caracteres (.txt)

### Software

- <http://mesquiteproject.org/>

## Reconstrução ancestral usando o R

- [Caractere categórico ou discreto usando Pagel's Máxima Verossimilhança](#)
- [Caractere quantitativo](#)

From:

<http://www.botanicaamazonica.wiki.br/labotam/> - **Ecologia e Evolução de Plantas Amazônicas**

Permanent link:

<http://www.botanicaamazonica.wiki.br/labotam/doku.php?id=cursos:bot99:aulas:aula9>

Last update: **05/11/2017 09:11**