

Programa de curso



Diversidade Ecológica e Conservação
para Consultoria Ambiental no R

Duração: 12-16 horas.

`www.bio-data.github.io`

`bio-data@mail.com`

Essa programação poderá sofrer alterações.

→ Dia 1 - Manhã e tarde

- Introdução ao ambiente R e Rstudio
- Estimadores de riqueza
 - Chao 1
 - Chao 2
 - Jacknife 1
 - Jacknife 2
 - ACE (Abundance-based Coverage Estimator)
 - ICE (Incidence-based Coverage Estimator)
 - Bootstrap

Os tópicos listados incluem: Breve descrição teórica e diferenças entre dos testes; análises estatísticas com os pacotes `vegan` e `BiodiversityR`; plotagem e configuração de gráficos.

→ Dia 2 - Manhã

- Curvas de acumulação de espécies
 - Rarefação
- Índices de diversidade
 - Shannon
 - Simpson
 - Jaccard
 - Sørensen

Os tópicos listados incluem: Breve descrição teórica e diferenças entre dos testes; análises estatísticas com os pacotes `vegan` e `BiodiversityR`; plotagem e configuração de gráficos.