

A minha ideia é fazer uma função que permita comparar a composição e abundancia de uma comunidade de estudo em duas áreas registradas ou em duas estações climáticas diferentes.

Função

A função ira fazer no começo teste de pressupostos para o analise de comparação da abundancia e diversidade. estos pressupostos são:

(A) As observações devem ser independentes para que possam ser permutáveis. Cada observação, por sua vez, representa uma linha na matriz e é a unidade amostral em que foram medidas as diversas variáveis resposta.

(B) As observações devem ter a mesma distribuição, isto é, a mesma dispersão multivariada de pontos. Isto é o equivalente multivariado da homogeneidade de variância.

Posteriormente sera feito o analises de comparação de diversidade e abundancia entre as duas áreas, estações, etc.

Objeto de entrada e argumentos

O objeto de entrada sera uma matriz onde as colunas serão as especies registradas e as linhas serão as amostras Os argumentos serão: (1) entrada dos dados; (2) colocar TRUE para que a função transforme os dados caso o usuário já saiba que não existe homogeneidade de dispersão.

Objeto de saída

Um objeto sumario com os resultados do analises mostrando que fatores foram significativos e quanto da variação explicam esses fatores.

Olá German,

A sua proposta está muito voltada para fazer uma análise dos seus dados, não há uma proposta clara do que a sua função irá fazer de fato. Tente pensar no objetivo geral da função e não no scrip das suas análises, certo?

Me parece que você não teve muito tempo para pensar nesta proposta. A ideia GERAL da sua função seria comparar a composição e abundância entre duas comunidades (ou a mesma comunidades em estações diferentes). Veja de novo o que você colocou como output da sua função e veja se realmente tem ligação com o objetivo da sua função. Você fala em fatores significativos (??? Que fatores??).

Leia de novo tudo o que você escreveu e veja se há coerência entre a sua ideia inicial e a sua função como um todo.

Precisamos fechar a sua proposta ainda. aguardo a sua resposta. Por favor, me avise no e-mail abaixo assim que você me responder.

—[Leticia Zimback](#)

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

Permanent link:
http://lbtrop.ib.usp.br/doku.php?id=cursos:ecor:05_curso_antigo:r2016:alunos:trabalho_final:germanvillanueva9:proposta_b 

Last update: **2020/07/27 18:47**