

Segue em anexo a primeira versão do script para a proposta 2.

Proposta 2 Função para calcular diferentes índices de similaridades de fauna. Os argumento “índice” que estará na função indicará qual o índice que será usado. Esta função calculará os índices de Jaccard, Sorensen e a distancia Euclidiana. Para os índices: Sorensen e Jaccard a entrada na função deve ser $fx(a, b, c, index=J, porc=T, dis=F)$ ou $fx(a, b, c, index=S, porc=T, dis=F)$. Aonde: a = numero de espécies em comum a ambas áreas estudadas b = numero de espécies únicas a primeira área c = numero de espécies únicas a segunda área Se o argumento $porc=T$ ele me retornará o valor em porcentagem, e se $dis=T$ ele retornará além do valor de similaridade o índice de dissimilaridade (1-índice). E quando o objetivo for a distância Euclidiana a função se comportará como $fx(a, b, index=E)$ Aonde o usuário deverá prover vetores de mesmo tamanho para “a” e “b”.

NO CASO, para a distancia euclidiana neste primeiro script eu utilizei vetores em vez de uma matriz como tinha proposto anteriormente

[trabalho_final.r](#)

From:
<http://ecor.ib.usp.br/> - ecoR

Permanent link:
http://ecor.ib.usp.br/doku.php?id=05_curso_antigo:r2014:alunos:trabalho_final:alers.dino:trabalho_final_-_script_primeira_versao

Last update: 2020/08/12 06:04