

Marina Ribeiro Corrêa



Aluna de graduação, Instituto de Biociências, USP

Título da minha IC, orientada pelo pós doutorando Leonardo Wedekin: “ Impacto do turismo de observação sobre a população de grandes baleias (Cetartiodactyla: Mysticeti): uma revisão crítica e sistematizada da literatura”

Link para a página com os meus exercícios resolvidos: [exec](#)

Minhas Propostas

Proposta A

Minha função irá achar o número de ocorrências de cada caracter de uma lista de caracteres, dentro de um dataframe, separando essas ocorrências pelas diferentes instâncias em que elas se encontram.

Ex: número de ocorrências de espécies alvo de whale-watching, separadas por diversas instâncias (país, região, pontos onde elas são alvo de WW) na lista feita pelo IFAW (International Fund for Animal Welfare) em 2009.

Objetos de entrada: Lista com caracteres de interesse;

Argumentos de entrada: Lista, instâncias desejadas (ex, 1- para variável na coluna 1, etc.);

Objeto de saída: Dataframe com a quantidade de vezes que cada caracter aparece em cada instância.

Proposta B

A idéia é acrescentar na função da proposta A a possibilidade de além de achar o número de ocorrências, citar os itens, correspondentes ao caractere, dentro de cada instância. OBS: nesse caso só seria possível procurar um caracter por vez. Ex: Além de contar em quantos países/regiões/pontos, ela citaria em quais países/etc.

Objetos de entrada: Lista com caracter de interesse;

Argumentos de entrada: Lista, instâncias desejadas, TRUE (para o funcionamento da proposta B)

Objeto de saída: Dataframe com a quantidade de vezes e com os itens correspondentes do caracter em cada instância.

Má, as propostas estão muito simples. Do jeito que vc

descreveu parece só um `lapply(x, table)`. Tente achar um problema mais robusto, algum tipo de análise ou preparação de dados mais complexa. Pode também pensar em algum problema que não tenha nada a ver com seus dados, veja algumas propostas dos outros anos para ter uma ideia.

No geral não é muito bom fazer uma proposta B dependendo da proposta A, visto que ela deve ser um backup caso a proposta A não funcione. Pode me escrever se quiser conversar. —*Diogo Melo*

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:marina.ribeiro.correa:start 

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