

Usar inext e listas mackinnon areas naturais e urbanas

Quantas listas naturais n=23

Quantas listas urbanas n= 54

Calcular riqueza observada e estimada para as duas areas

Calcular indice de diversidade de Shannon para as duas areas

Calcular indice de similaridade de Jaccard para as duas areas usando as 30 especies mais comuns das duas areas somadas

Fazer analise qualitativa das especies mais comuns nas areas urbanas e nas areas naturais

Conclusao

Autores:

Paola Oliveira, Arthur Antunes, Isadora Oliveira<sup>1</sup>, José Marcos Abreu, Beatriz Vasconcelos, Débora Tonelli, Isadora Turella, Gabriela Mourão, Ilza Fujiyama, Fernanda Martins, Victoria Rafaela Santos, Thaís Damasceno, Susan Suelly da Silva, Lívia Vieira, Roberto Cavalcanti

\$AsyEst: asymptotic diversity estimates along with related statistics.

	Site	Diversity	Observed	Estimator	s.e.	LCL	UCL
1	nat	Species richness	108.000	175.886	24.443	142.245	242.576
2	nat	Shannon diversity	82.270	124.049	8.732	106.934	141.163
3	nat	Simpson diversity	62.619	84.745	8.436	68.212	101.279
4	urb	Species richness	114.000	149.961	15.615	129.924	195.207
5	urb	Shannon diversity	70.087	81.495	3.599	74.441	88.549
6	urb	Simpson diversity	48.894	53.585	3.462	48.894	60.370