

Caros e caras estudantes:

Hoje dia 18/2/2021 iremos fazer as seguintes atividades:

1- Copiem para seu computador ou celular o trabalho sobre os polinizadores no cerrado e pantanal. Vamos usar como exemplo para responder como as autoras e autores realizaram as seguintes atividades:

- Definir uma hipótese
- Desenhar um experimento para selecionar a hipótese
- Selecionar o tipo de variável a medir: nominal (categorias), ordinal (ranking) , intervalo (métrica com valor zero arbitrário) ratio (métrica com valor zero absoluto)
- Definir o tipo de distribuição dos dados
- Selecionar o tipo de teste para comparar as amostras e decidir se fazem parte ou não da mesma distribuição.
- Conclusão do trabalho
- 

Por favor leiam o trabalho e apresentem um resumo de uma a duas páginas do mesmo cobrindo os 5 itens acima. O relatório pode ser apresentado individualmente ou em grupo de até 3 pessoas.

2 - Vamos rodar um R notebook do livro texto de Whitlock e Schluter apresentando exemplos de comparação de amostras usando o teste do qui-quadrado e suas variantes (Fisher). Todos estes testes são variantes de hipóteses baseadas na família de distribuições binomiais (contagens por categorias).

BOM TRABALHO