

Instituto Federal Goiano – Campus Urutaí
Programa de Pós-Graduação em Conservação de Recursos Naturais do Cerrado
Tópicos Avançados em Estatística, edição 2022-2

Trabalho 1 – Metanálise

Pesquisar em **artigos publicados** (desde 2012) em periódicos com CiteScore > 1.0, trabalhos envolvendo **comparação estatística de grupos experimentais** no âmbito do bioma **Cerrado**.

- 1) Qual é o método mais utilizado: teste t-Student, Análise de Variância (ANOVA), teste Tukey, análise de variância multivariada (MANOVA), testes não paramétricos (Kruskal-Wallis, Friedman, Wilcoxon, Mann-Whitney), GLM, Modelo Misto;
- 2) Nos casos em que se utilizou teste-t, ANOVA ou Tukey, foi feito teste de normalidade e de homocedasticidade;
- 3) Qual é a medida mais utilizada para a escolha ou para avaliar a qualidade do modelo utilizado, R², AIC, BIC...;

Montar planilha. Anotar: ano, título, nome do periódico, Volume, DOI ou link, CiteScore, Método (1), Item (2): usar 0 ou 1, Critério (3)

Exemplo: [https://doi.org/10.1016/S0378-1127\(01\)00682-X](https://doi.org/10.1016/S0378-1127(01)00682-X)

Ferramenta de busca: Google Scholar.

Termos: cerrado + brazilian savanna + comparison of means + statistical analysis