

O tamanho amostral em artigos cirúrgicos experimentais publicados em revistas de alto impacto.

Marcia Koike¹

Elaine Cristina dos Santos²

Rosely de Fátima Pellizzon³

Edna Frasson de Souza Montero⁴

1- Instituto de Assistência Médica do Servidor Público Estadual (IAMSPE), Pós-graduação em Ciências da Saúde e Universidade de São Paulo (USP), Faculdade de Medicina, Departamento de Clínica Médica, São Paulo (SP), Brasil.

2- IAMSPE, Pós-graduação em Ciências da Saúde, São Paulo (SP), Brasil.

3- Universidade Federal de São Paulo, Escola Paulista de Medicina, Núcleo de Comunicação Científica em Ciências da Saúde, São Paulo (SP), Brasil.

4- USP, Faculdade de Medicina, Departamento de Cirurgia, São Paulo (SP), Brasil.

DOI: <https://doi.org/10.21452/abecmeeting2023.184>

Objeto de estudo

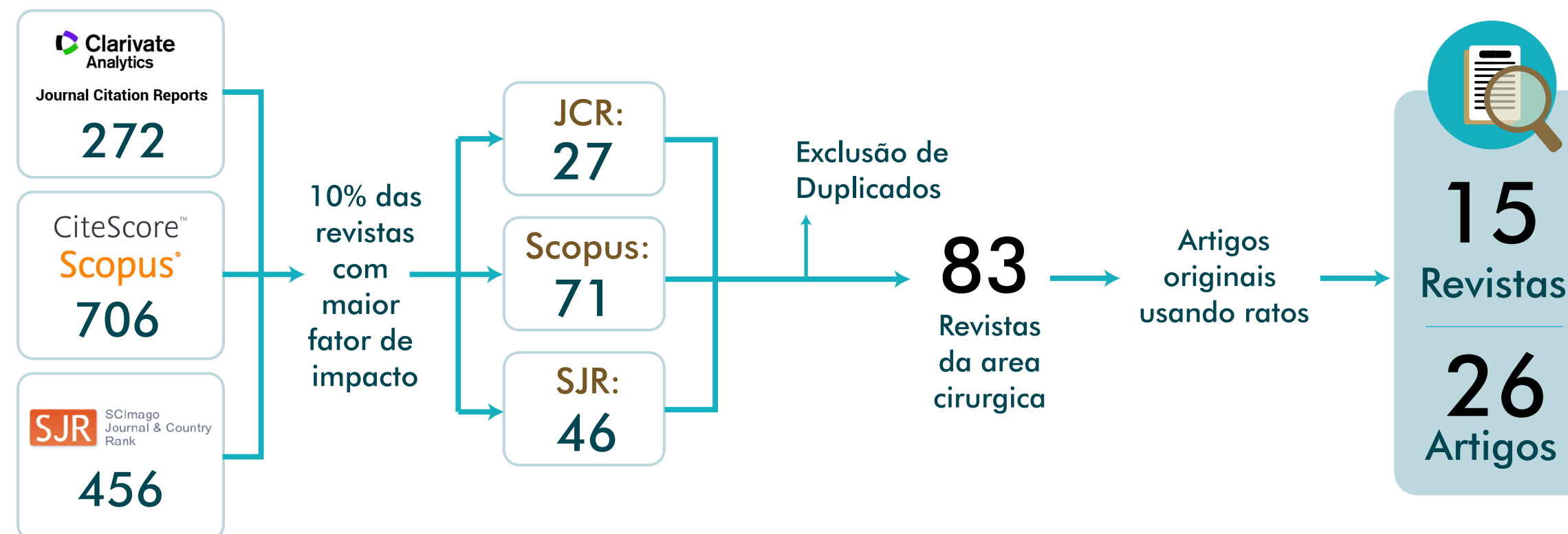


Artigos originais de estudos experimentais com ratos, publicados em revistas com maior fator de impacto no ano de 2020.

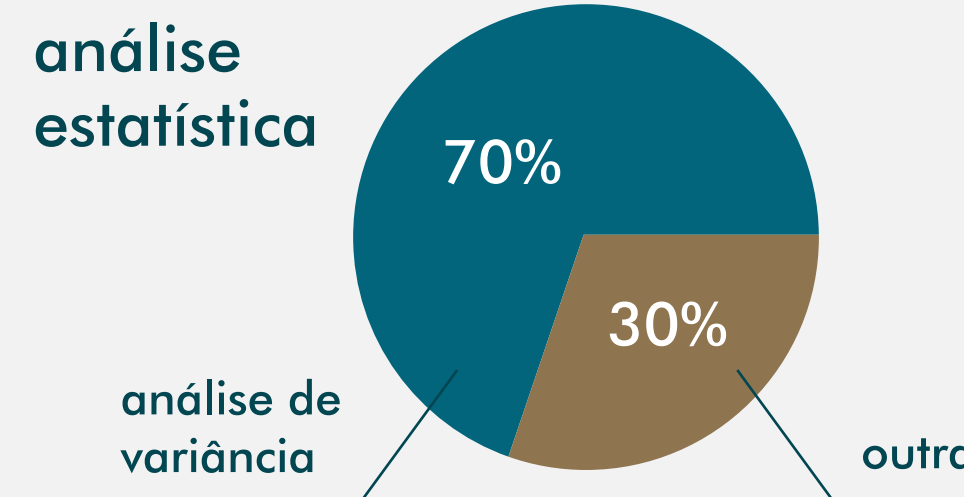
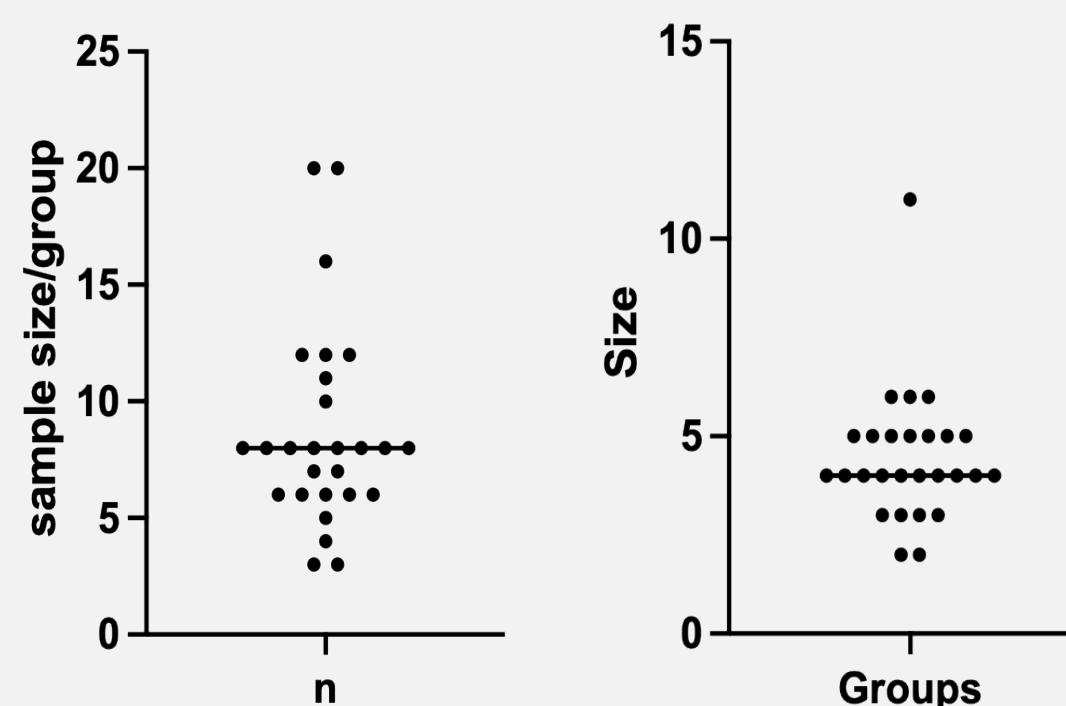
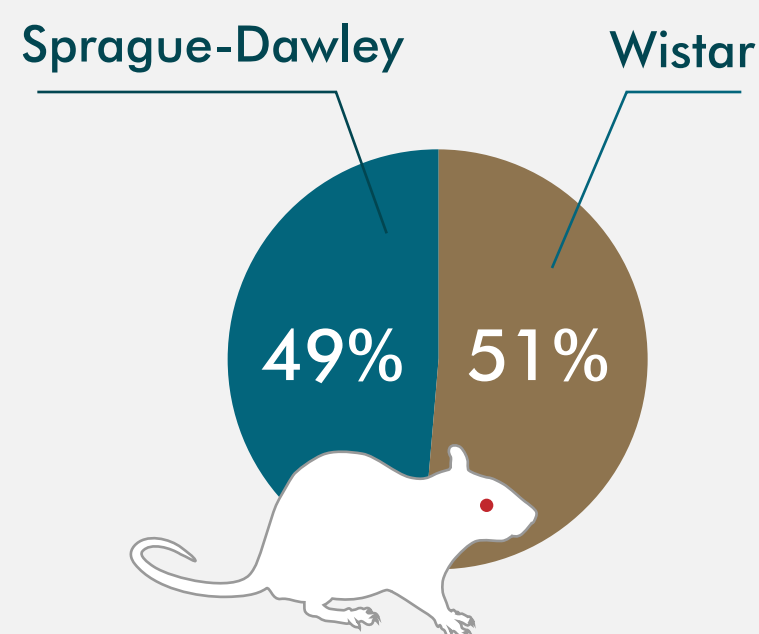
O que foi analisado



- Tamanho amostral
- Variação amostral
- Cálculo
- Análise estatística



*Parâmetros: Artigos originais com uso de ratos, linhagem do rato, idade, sexo, quantidade de grupos, tamanho amostral, menção de como foi feito o cálculo e tipo de análise estatística



- A qualidade e quantidade amostral são fundamentais para validação dos resultados dos estudos.
- É essencial que pesquisadores sejam **incentivados e capacitados a realizar o cálculo amostral de forma adequada.**
- É importante que os editores e o corpo editorial das revistas científicas **exijam transparência na estatística e na adoção de boas práticas** que contribuam para o avanço científico e para a melhoria da qualidade das pesquisas e publicações na área cirúrgica.