

MÉTODOS ESTATÍSTICOS EM METANÁLISE II: MODELOS DE REGRESSÃO

Suleimy Cristina MAZIN¹
Edson Zangiacomi MARTINEZ²

- **RESUMO:** A metanálise é o método estatístico que integra os resultados de diferentes estudos em uma medida síntese. Em um artigo anterior, descrevemos alguns aspectos da metanálise, como as medidas de efeito usuais e as medidas de heterogeneidade entre diferentes estudos. No presente artigo, discutimos a utilidade de modelos de regressão em metanálises. Apresentamos modelos de regressão em um contexto clássico e Bayesiano, e, para exemplificar estes métodos, usamos um conjunto de artigos de uma revisão sistemática da literatura médica.
- **PALAVRAS-CHAVE:** Metanálise; modelos de regressão; ensaios clínicos; estimação de parâmetros; estatística médica.

¹ Centro de Métodos Quantitativos - CEMEQ, Departamento de Medicina Social, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo - USP, CEP: 14049-900, Ribeirão Preto, SP, Brasil. E-mail: sumazin@pop.com.br

² Departamento de Medicina Social, Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo - USP, CEP: 14049-900, Ribeirão Preto, SP, Brasil. E-mail: edson@fmrp.usp.br