

# Meta-análise

Meta-análise refere-se aos métodos utilizados para comparar e combinar resultados de estudos diferentes, concluídos (notificados ou publicados) e independentes. Destina-se a identificar padrões, verificar resultados e a identificar as relações relevantes resultantes de vários estudos.

Uma meta-análise pode ser considerada como “investigar investigações anteriores”. Na sua forma mais simples, uma meta-análise é realizada identificando uma medida estatística comum que é partilhada entre estudos, e calculando uma média dessa medida comum.

A razão para realizar uma meta-análise é obter um poder estatístico superior, em oposição a uma medida menos precisa, calculada a partir de um único estudo. Ao realizar uma meta-análise, um investigador deve efetuar muitas escolhas que podem afetar os resultados. Essas escolhas podem incluir, por exemplo, como pesquisar estudos, como selecionar ou excluir estudos, como lidar com dados incompletos e qual a melhor forma de analisar os dados.