

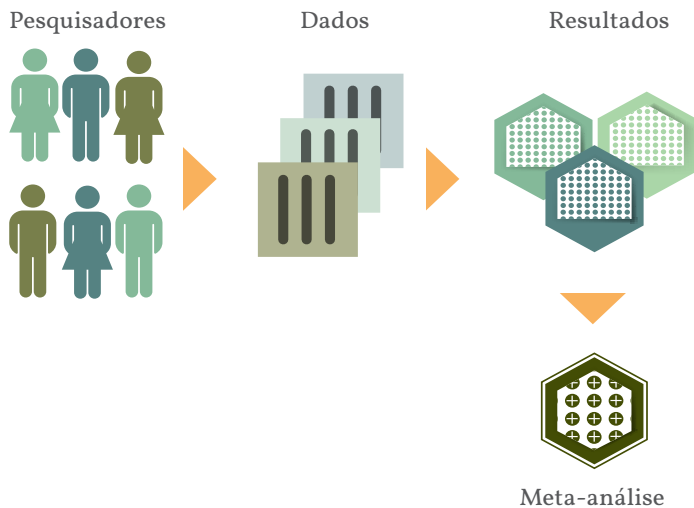


Conceito de meta-análise

Franciane Diniz Cogo

Meta-análise é um método quantitativo e científico que objetiva combinar os resultados de pesquisa realizados de forma independente, normalmente extraídos de pesquisas publicadas, e sintetizar conclusões ou extrair novas, com efeito revolucionário em muitos campos científicos (OLKIN, 1995; BORMAN *et al.*, 2009; GUREVITCH *et al.*, 2018), como ilustrado na figura 1.

Figura 1: Percurso da meta-análise.



Fonte: Adaptado de Pinheiro; Cruz, 2014.

É uma técnica estatística apropriada para ajustar resultados originários de distintas pesquisas. Deste modo, são estimativas que compendiam o todo, denominadas "estimativas metas-analíticas" (GUREVITCH *et al.*, 2018). Para que o efeito dessa técnica tenha sentido aplicado, as pesquisas que constituem os dados da meta-análise necessitam ser decorrentes de uma revisão sistemática (RODRIGUES; ZIEGELMANN, 2010).

O prefixo “meta” tem origem grega e apresenta diversos significados de acordo com o *Dicionário On-line de Português*. Entre eles, “alteração”, “transcendência” e, especialmente, “reflexão crítica sobre”. Este último é o mais adequado para o contexto. Já o termo “análise” faz referência aos métodos quantitativos, sinalizando as análises estatísticas dos dados. A grafia da palavra geralmente promove discussão. Existem as seguintes formas: metanálise, meta-análise e metaanálise (em Português) e *meta-analysis* e *metaanalysis* (para Inglês e Espanhol, respectivamente) (POCINHO, 2008).