

# As implicações metodológicas da Revolução da Credibilidade e Inferência Bayesiana para a pesquisa qualitativa

Manoel Galino

2024-06-30

# Motivação

- ▶ A pesquisa qualitativa, para fins causais, supostamente possui limitações que a quantitativa não possui.
- ▶ Não seria possível generalizar para além dos casos, ao contrário da pesquisa quantitativa.
- ▶ Será que isso é verdade se a pesquisa for causal?
- ▶ Haveria essa superioridade da pesquisa quanti sobre a quali?

# Revolução da Credibilidade

- ▶ Mudanças no paradigma metodológico da inferência causal.
- ▶ Separação entre Identificação causal e estimação
- ▶ Implicações não apreciadas para a pesquisa qualitativa.

# Identificação Causal

- ▶ A identificação causal diz respeito à validade interna da pesquisa
- ▶ Investiga se é possível estimar um parâmetro mesmo com amostra infinita
- ▶ Estudos causalmente identificados não podem ser generalizados para outras populações (validade externa)

# Implicações para a Pesquisa Qualitativa

- ▶ Se estudos de caso possuem validade interna, então as limitações de generalização são similares às de pesquisa quanti
- ▶ Validade interna diz respeito à inferência para casos similares.
- ▶ Pesquisa quanti (causal) permite inferência a casos similares
- ▶ Pesquisa quali (causal) permite inferência a casos similares

# Soluções Práticas para Inferência em Amostras Pequenas

- ▶ Qual a diferença então entre  $n$  grande e  $n$  pequeno?
- ▶ Problemas de inferência em estudos qualitativos.
- ▶ Frequencismo requer  $n$  grande para saber se não é variação aleatória ou se efeito causal é real
- ▶ Abordagem Bayesiana como solução.

# Soluções Práticas para Inferência em Amostras Pequenas (II)

- ▶ Rastreamento de processo Bayesiano
- ▶ Utilização de DAGs (Directed Acyclic Graphs) e queries causais.

# Transportabilidade

- ▶ A validade externa está associada ao problema da transportabilidade
- ▶ Os paradigmas de queries causais e rastreio de processo Bayesiano permitem incorporar métodos de transportabilidade
- ▶ Integração quali-quantitativa (métodos mistos)



## Considerações Finais

- ▶ Generalização não é uma diferença de limitação entre pesquisa quali e quanti (causal)
- ▶ Esse é um impacto não apreciado da Revolução da Credibilidade na pesquisa qualitativa.
- ▶ Esforços devem ser direcionados para questões de inferência estatística com inferência Bayesiana na pesquisa qualitativa
- ▶ Maior valorização da integração de métodos qualitativos e quantitativos.