



Métodos de Pesquisa em Psicologia Social

Psicologia Social como Ciência Empírica

Dr. Ronaldo Pilati - Psicologia Social -
Universidade de Brasília

Método Científico



- O que é o método científico?
 - A produção do conhecimento em ciência está associada à experiência
 - A experiência é adquirida por meio da observação dos fenômenos
 - Nossa vantagem é que não somos observadores passivos da natureza
 - Podemos interagir com ela
 - A produção do conhecimento científico se dá por meio da formulação e teste empírico de hipóteses sobre o que observamos
 - Uma hipótese só é científica se pode ser submetida a teste
 - O conhecimento se constrói pela falsificação das hipóteses

Método Científico

- Princípio fundamental
 - Muitos problemas sociais podem ser estudados empiricamente
- É necessário se produzir conhecimento com evidência empírica – característica da Psic. Social
 - Sabedoria popular e outros saberes não são suficientes
 - Por isto a formação metodológica é tão importante em Psic. Social
- Muitas vezes fenômenos sociais são considerados óbvios
 - Se vc pede a um conhecido que lhe faça um favor (e.g. emprestar dinheiro) e ele concorda ele provavelmente gostará de você: mais, a mesma coisa, menos?
 - O que as pessoas mais deploram em seus atos? Que praticaram e não desejariam; que não praticaram e que gostariam de ter praticado; ou depende de quanto tempo passou desde o ocorrido?

Métodos de Pesquisa em Psicologia Social

- As hipóteses e teorias são o ponto de partida fundamental para o psicólogo social
- Podem ser advindas de duas fontes principais:
 - Pesquisas e teorias anteriores
 - Muito do trabalho de pesquisa é encontrar explicações novas e melhores
 - Observações pessoais
 - Como o fenômeno é no cotidiano: observações pessoais são base importante de perguntas e hipóteses
 - Diferenças culturais dos processos psicossociais
- Métodos da psicologia social
 - Observação: Descrição
 - Correlacional: Predição
 - Experimental: Causalidade

Métodos: Observação

- Anotação sistemática de comportamentos
- Dois tipos de estratégias observacionais
 - Não participante
 - Observador não interage nem estimula comportamento das pessoas
 - Participante
 - Observador interage, estimula os comportamentos
 - Muitas vezes faz parte do grupo a ser observado
- Análise Documental
 - Estudo de documentos que revelam o fenômeno de interesse (jornais, revistas, outros)
 - Relevante análise de juízes independentes para aferição do grau de concordância

Métodos: Observação

- Técnica de análise documental é relativamente fácil de ser empreendida
 - Traz conhecimento e alusões importantes sobre o fenômeno em estudo
- Limitações Método Observacional
 - Apenas descreve o fenômeno
 - Certos comportamentos são difíceis de serem observados
 - Privados ou pouco freqüentes
 - Na análise documental os dados foram filtrados por outro(s) observador(es) (como um jornalista)
 - Poucos indivíduos ou situações observadas
 - Por sua natureza é indutivo

Métodos: Correlacional

- Variáveis são simultaneamente medidas e sua relação é testada
 - Coeficiente de correlação e outras técnicas estatísticas são comuns neste tipo de pesquisa
- Levantamentos de dados (*Surveys*)
 - Mensuração por meio de questionários, dados secundários, observações e outras estratégias
 - Permite o estudo do relacionamento de múltiplas variáveis ao mesmo tempo
- Amostragem representativa pode ser obtida
 - Preferível seleção aleatória de sujeitos (nem sempre é possível)

Métodos: Correlacional

- Correlação \neq Causalidade
 - Diferenciação fundamental
 - Duas variáveis que se correlacionam não implica que possuam relação causal entre si
 - Consumo de picolé e afogamento
 - Tomar café e ataque cardíaco
 - Número de tatuagens e acidentes de carro
 - Bicho de estimação na infância e delinquência juvenil
- Compreender a correlação não permite compreender as causas do comportamento
 - Mas traz informações importantes sobre os fenômenos em estudo

Métodos: Experimental

- Freqüente na psicologia social
 - Permite saber o porque de determinados comportamentos
- Intervenção direta do pesquisador
 - Alterações apenas um fator
 - Variável independente
 - Aquela que é manipulada em condições para se verificar o efeito no objeto de estudo
 - Variável dependente
 - Objeto de investigação do cientista – depende da variável independente
- Estudo de ajuda de Latané e Darley
 - VD = comportamento de ajuda
 - VI = número de expectadores da situação de emergência



Métodos: Experimental

■ Validade Interna

- Controle dos efeitos das características individuais sobre a VD
- Seleção aleatória de membros dos grupos é fundamental para este controle
- Nível de probabilidade: identificar se o resultado não é devido ao acaso, mas sim à condição experimental

■ Validade Externa

- A medida que os resultados de um estudo podem ser generalizados para outras situações e pessoas
- Generalização estendida às situações
 - Situações artificiais que não são observadas na vida real
 - 'Realismo mundano' é quando o experimento é similar a situações da vida real (factibilidade social)

Métodos: Experimental

- Validade Externa (cont.)
 - Generalização estendida a situações (cont.)
 - Extensão em que processos psicológicos possam ser generalizados é crucial – realismo psicológico
 - História encobridora (engano) é fundamental para criar realismo psicológico
 - Generalização estendida a pessoas
 - Base lógica é que processos são comuns a todos os humanos
 - Inviável fazer amostra probabilística e representativa de sujeitos de um experimento
 - Replicações
 - Fundamentais para que os processos sejam testados em múltiplas amostras
 - Meta-análises são cruciais para se ver os efeitos de estudos em psicologia social

Métodos: Experimental

- Dezenas de tipos de delineamentos experimentais são identificados na literatura
- Um dos mais elementares é:
 - G1: X T
 - G2: T
- Exemplo: experimento das linhas do Asch
- Muito comum e factível neste contexto são os delineamentos quase-experimentais
 - Não tem seleção aleatória de participantes em cada condição
 - Muitas vezes não é possível realizar tal seleção aleatória

Métodos: Experimental

- Pesquisa Transcultural
 - Fundamental para a verificação de como se manifestam os processos psicossociais em diferentes culturas
 - Etic e Emic
 - As condições de experimentação (como tipo de medida) também são fundamentais neste contexto
- Experimentos de Campo
 - Situação naturalística é fundamental
 - Não há possibilidade de controle de todos os aspectos
- Pesquisa Básica X Aplicada
 - Respostas fundamentais ou resolução de problemas práticos?
 - Pesquisa básica com inspiração aplicada (Stokes, 2005)