

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

DMP ID: <https://doi.org/10.48321/D1FW80>

Title: Replicação e extensão do viés de retrospectiva com mediadores clínicos de sintomas depressivos

Creator: Leonardo Seda - ORCID: [0000-0001-5071-0180](https://orcid.org/0000-0001-5071-0180)

Affiliation: Universidade de São Paulo ([www5.usp.br](http://www5.usp.br))

Principal Investigator: Marcelo Camargo Batistuzzo

Data Manager: Leonardo Restani Seda Pinto

Project Administrator: Marcelo Camargo Batistuzzo , Leonardo Restani Seda Pinto, Daniel Graça Fatori de Sá

Funder: São Paulo Research Foundation ([fapesp.br](http://fapesp.br))

Grant: 2022/00342-8

Template: Digital Curation Centre

### Project abstract:

**RESUMO:** Replicações são essenciais para manutenção do rigor metodológico e desenvolvimento científico, no entanto, têm sido pouco incentivadas e escassas. Práticas de “ciência aberta” têm contribuído para um aumento nas taxas de reprodutibilidade e se mostrado importantes em estudos do comportamento, embora evidências sugiram que grande parte da área da saúde mental ainda não se atualizou em relação a estas práticas. A replicação de estudos clássicos visa atender esta demanda, alcançando heterogeneidade, maior tamanho amostral e ampliando a construção teórica com o uso de extensões. O estudo seminal de Fischhoff (1975) sobre o viés de retrospectiva tem alta relevância e evidências de interações com sintomas depressivos, mas poucos estudos exploraram tal interação e não há replicações em amostra brasileira. **OBJETIVOS:** Conduzir uma replicação do viés de retrospectiva em uma amostra brasileira, incluindo uma extensão à pesquisa original para ampliar seu escopo de relevância clínica em sintomas depressivos. **MÉTODO:** Este será um estudo de desenho transversal conduzido através de formulário eletrônico de auto-preenchimento na plataforma *Qualtrics XM* em uma amostra de 500 brasileiros acima de 18 anos. Será replicado o experimento 2 do estudo de Fischhoff (1975), adequado à nossa população através de um processo de adaptação cultural. A extensão da pesquisa por meio da avaliação de sintomas depressivos será realizada através da *Patient-Reported Outcomes Measurement Information System (PROMIS) Bank v1.0 (versão PT-BR)*. Seguindo as diretrizes de Promoção de

Transparência e Abertura (*TOP Guidelines*), o estudo será pré-registrado na plataforma *Open Science Framework (OSF)* e será usado o *Data Management Plan Tool (DMP Tool)* para gestão de dados. Análises estatísticas (comparação entre grupos e mediação) serão realizadas através do software *R* (versão 4.1.2).

**Start date:** 01-24-2022

**End date:** 01-24-2025

**Last modified:** 01-19-2024

**Copyright information:**

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

---

## Replicação e extensão do viés de retrospectiva com mediadores clínicos de sintomas depressivos

Este será um estudo observacional de corte transversal conduzido por meio do uso de formulário eletrônico, de auto-preenchimento, para coleta de dados. Serão coletados dados quantitativos numéricos, em conjuntos de dados fixos, de 500 participantes ao longo do período de 1 ano, referentes aos seguintes instrumentos:

- **Perfil socioeconômico** - Será utilizado o instrumento Critério Brasil (Associação Brasileira de Empresas de Pesquisas) usado para classificação do nível socioeconômico do entrevistado. Será incluído também um questionário para coleta de variáveis sociodemográficas.
- **Patient-Reported Outcomes Measurement Information System Bank v1.0 - Depression na versão Português (Brasil) (PROMIS)**- Escala composta por 28 itens que descrevem sentimentos depressivos com cinco opções de respostas unidimensionais variando entre “nunca” e “sempre”.
- **Paradigma para replicação do efeito “viés de retrospectiva”** - Tradução e adaptação cultural do paradigma utilizado no estudo seminal de Fischhoff (1975) para capturar o viés de retrospectiva.

Seguir-se-á as diretrizes de Promoção de Transparência e Abertura (*TOP Guidelines*). Participantes serão captados através de estratégias de divulgação em mídias sociais e listas de emails fornecidos voluntariamente em estudos prévios. Os dados serão coletados através do *Qualtrics XM*, uma plataforma online que permite criação, personalização e distribuição de formulários, assim como a coleta e armazenamento e análise das respostas. Pastas e documentos serão nomeados de forma padronizada e serão organizados de acordo com seu tema, contendo apenas materiais da pesquisa e informações essenciais para sua organização.

A documentação dos dados seguirá os padrões da *Data Documentation Initiative (DDI)* e os metadados seguirão as orientações do *Dublin Core Metadata Initiative* com o objetivo de documentar informações essenciais para a interpretação e uso do banco de dados por terceiros, como: Unidade de Observação; Universo (dados); Tipo de dados; Amostragem; Pesos; Modo de coleta; Taxas de resposta; etc. Será elaborado um documento descrevendo o plano de análise estatística, contemplando os procedimentos de cálculo de poder amostral, modelos estatísticos usados, softwares e códigos. O protocolo de coleta de dados e seu procedimento de adaptação cultural serão detalhadamente descritos, com instruções acerca dos softwares e plataformas utilizadas. Será criado um documento "readme" com orientações e informações gerais. Serão criados documentos nos formatos: .csv e .xlsx - banco de dados; .qsf - protocolo de coleta (*Qualtrics XM*); .docx - projeto de pesquisa (OSF); .R - códigos de análise estatística; .pdf - resultados, documentação e protocolos; .txt - arquivo "readme"

Os dados serão coletados mediante o preenchimento do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e serão armazenados de maneira segura e anônima. A participação é voluntária, onde o participante pode optar por interromper o processo em qualquer momento. A propriedade intelectual dos dados é dos investigadores destes estudo e seu uso é livre por terceiros mediante citação da fonte dos dados originais.

Os dados estarão armazenados em Disco Rígido em uma máquina localizada no Centro de Apoio à Pesquisa (CEAPESQ), dentro da instituição sede (IPq-HCFMUSP), com *Backup* dos dados armazenado em nuvem na plataforma *Google Drive* e em um Disco Rígido externo, que será realizado periodicamente pelo autor do estudo. Locais de armazenamento não serão compartilhados com terceiros e serão protegidos por senha e verificação de duas etapas. O CEAPESQ é uma área restrita por acesso biométrico e possui restrições à sites suspeitos em sua rede.

O compartilhamento de dados será realizado através da plataforma *Open Science Framework*. Para preservação a longo prazo, os arquivos serão mantidos no repositório de dados científicos da Universidade de São Paulo, no

Disco Rígido externo, na pasta de Backup (nuvem), e na plataforma *Open Science Framework*.

O acesso ao projeto, materiais e dados será através da plataforma *Open Science Framework*. Seus resultados serão disseminados por meio de publicação de artigos, apresentações em congressos, reuniões científicas, aulas e palestras dentro da instituição sede (IPq-HCFMUSP). Dados pessoais e identificadores de participantes não serão compartilhados com o público.

O principal autor desta pesquisa será o responsável pela gestão dos dados de pesquisas.

- **Adaptação cultural dos paradigmas de replicação** - Para os profissionais envolvidos, será exigido nível avançado ou fluentes em inglês.
  - **Coleta de dados** - Será necessário assinar o plano *CoreXM Standard* (US\$ 30,00/mês) da plataforma *Qualtrics XM* para habilitar o uso das ferramentas necessárias para edição dos paradigmas e coleta de dados.
  - **Análise de dados** - Para garantir performance dos programas de análise, será necessário utilizar uma máquina (Mac ou Windows) de processador x86-64, 5 GB espaço livre no disco rígido e entre 6-8 GB de memória RAM
  - **Armazenamento de dados** - Será necessário um disco rígido com no mínimo de 20GB de espaço livre para uso exclusivo e o disco rígido externo entre 500 GB - 1TB. Para armazenamento na nuvem, será utilizado o plano básico do Google Drive (US\$ 1,99 / mês).
-