# ASSOCIAÇÃO ENTRE HISTÓRICO DE TRANSTORNO MENTAL E IDEAÇÃO/COMPORTAMENTO SUICIDA EM PROFISSIONAIS DA SAÚDE BRASILEIROS DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19 E O POTENCIAL EFEITO MEDIADOR DO ESTRESSE PSICOLÓGICO







Maria Isabel Chaves Araújo<sup>1,2,4</sup>, Alexandre Paim Diaz<sup>1,3</sup>, André Braule Pinto<sup>1,2,4</sup>, Debora M. Miranda<sup>1,5</sup>, Antonio G. da Silva<sup>1,7</sup>, Leandro F. Malloy-Diniz<sup>1,2,4,6</sup>.

1- SAMBE - Instituto de Saúde Mental Baseada em Evidências, Rio de Janeiro, Brazil; 2- Laboratório de Psicologia Médica e Neuropsicologia (LAPSIMN), Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG, Brasil; 3- University of Pittsuburgh Medical Center, Pittsburgh, USA; 4- Pós Graduação, Departamento de Medicina Molecular, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil.; 5- Departamento de Pediatria, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Brazil; 7- Associação Brasileira de Psiquiatria, São Paulo, Brazil.

## **Objetivos**

Investigar a associação entre histórico de transtorno mental (HTM) ao longo da vida e ideação e comportamento suicida durante a pandemia de COVID-19 em profissionais da saúde brasileiros e o papel mediador do estresse psicológico.

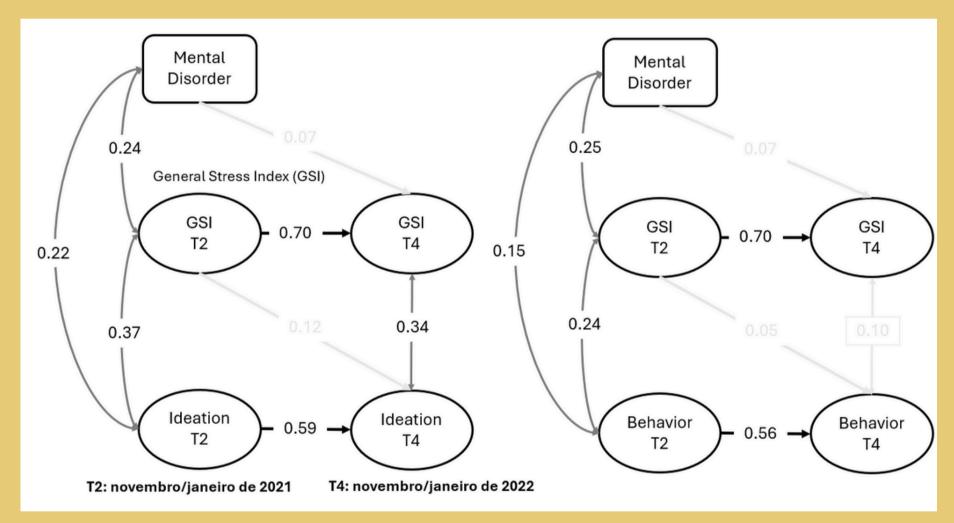
#### **Métodos**

- Delineamento longitudinal
- 916 participantes (profissionais de saúde)
- Ambos os sexos (**742 mulheres**; idade média 38 anos)
- Onda 2 novembro a janeiro de 2021
- Onda 4 novembro a janeiro de 2022

Medidas	
Suicídio	Perguntas: "Pensei em me matar, em algum momento do último mês" (ideação) e "Tentei me matar, em algum momento do último mês" (comportamento).
Transtornos Psiquiátricos	<ul> <li>-Pergunta: "Você já recebeu diagnóstico de transtorno mental por um profissional de saúde (por exemplo, depressão, ansiedade, TDAH)?".</li> <li>-Brief Symptom Inventory (BSI): O BSI é um instrumento composto por 53 itens, que avalia sintomas psicológicos distintos</li> </ul>
Estresse Psicológico	12 perguntas sobre estresse psicológico nos últimos 6 meses.  Ex: "Ficou internado(a) em um hospital por uma noite ou mais, em razão de doença ou acidente".

### Resultados

**Figura 1.** Modelo de equações estruturais para investigar mediação do Estresse Psicológico entre Transtorno Mental e Ideação/Comportamento suicida.



#### Conclusão

- O principal preditor de ideação/comportamento suicida é têlos apresentado anteriormente;
- O HTM tem um efeito direto sobre a resposta imediata ao estressor, mas essa influência diminui com o tempo;
- O estresse psicológico explica uma parte significativa da ideação/comportamento suicida, sugerindo que intervenções baseadas em evidências podem ter um efeito importante na redução a longo prazo.