

Mental Health Inequality: The Global Anxiety Treatment Gap (2000–2017)

Resumo do Projeto

Este relatório apresenta uma análise sobre a desigualdade no acesso ao tratamento de transtornos de ansiedade entre 2000 e 2017. Utilizando dados de fontes públicas internacionais, o estudo identifica o volume de pessoas que não recebem tratamento, quantifica os percentuais de atendimento e constrói indicadores que ajudam a compreender a magnitude do problema em nível global.

Objetivos da Análise

- Quantificar o número de pessoas com transtornos de ansiedade sem tratamento.
- Calcular o percentual global de indivíduos não tratados.
- Estimar a quantidade de pessoas com tratamento parcial.
- Avaliar a evolução temporal da lacuna de tratamento.
- Construir visualizações que facilitem a interpretação dos resultados.

Fonte dos Dados

Os dados utilizados referem-se ao conjunto Global Burden of Disease – Anxiety Disorders Treatment Gap. Incluem estimativas de prevalência, distribuição de tipos de tratamento e evolução histórica entre 2000 e 2017.

Principais Resultados

- Cerca de 19,5 milhões de pessoas permanecem sem tratamento adequado para transtornos de ansiedade.
- Aproximadamente 75 por cento dos indivíduos afetados não recebem qualquer forma de tratamento.
- Apenas 25 por cento recebem algum tipo de intervenção.
- A taxa de não tratamento nunca ficou abaixo de 70 por cento ao longo de todo o período analisado.
- O tratamento parcial é mais comum do que o tratamento completo.

Metodologia

O projeto incluiu etapas de limpeza, transformação e estruturação dos dados, realizadas em Python. A análise exploratória ocorreu em notebooks Jupyter, e o dashboard final foi desenvolvido em Power BI para facilitar a visualização de indicadores principais.

Conclusão

Os resultados evidenciam uma lacuna persistente no acesso ao tratamento de ansiedade em escala global. Essa desigualdade reforça a importância de políticas públicas, expansão de serviços de saúde mental e iniciativas que promovam diagnóstico e apoio acessíveis.

Este documento é um resumo e complementa o dashboard interativo apresentado no repositório principal do projeto.