Título: A pandemia e pós pandemia em Santo André: uma análise temporal dos registros do DATASUS

#### Resumo

O presente estudo pretende realizar um mapeamento histórico dos registros ambulatoriais e hospitalares do DATASUS referentes ao município de Santo André do período de 2019 a 2023 com intuito de avaliar o impacto da pandemia e do pós pandemia nos serviços de saúde do SUS em particular na UBS responsável pelo atendimento do Morro da Kibon. O processo de extração, tratamento e modelagem dos dados utilizados também será disponibilizado para possível replicação por estudantes e pesquisadores visando ampliar o acesso a dados massivos do DATASUS.

Palavras chave: DATASUS, pandemia, dados

Title: The pandemic and post-pandemic in Santo André: a temporal analysis of DATASUS records

#### Abstract

The present study intends to perform a historical mapping of DATASUS outpatient and hospital records for the city of Santo André from 2019 to 2023 in order to evaluate the impact of the pandemic and post-pandemic on SUS health services, particularly in the responsible UBS for the service provided to Morro da Kibon. The process of extracting, processing and modeling the data used will also be made available for possible replication by students and researchers with a view to expanding access to massive data from DATASUS.

Keywords: DATASUS, pandemic, data

Objetivo geral: Identificar impactos da pandemia no contexto ambulatorial e hospitalar do SUS em Santo André através dos registros do DATASUS

### Objetivos específicos:

- Identificar mudanças no acesso ao SUS no período da pandemia e possíveis impactos nos indicadores
- Identificar mudanças na dinâmica de atendimento da UBS responsável pelo atendimento do Morro da Kibon
- Melhorar a compreensão dos impactos da pandemia nas favelas
- Relacionar o desempenho dos indicadores ambulatoriais e hospitalares com o alcance do ODS
- Disponibilizar o processo de extração e tratamento dos dados de forma replicável para profissionais e estudantes da área da saúde

### Metodologia

Mapear, extrair, tratar e modelar os dados públicos ambulatoriais e hospitalares disponíveis no DATASUS e disponibilizar em painéis o histórico de 2019 a 2023 dos principais indicadores do município de Santo André

## Cronograma



## Bibliografia

Ferraz, Lygia Helena Valle da Costa. O SUS, o DATASUS e a informação em saúde: uma proposta de gestão participativa. Rio de Janeiro: s.n., 2009.

SILVA, P. M. de S. e; AUTRAN, M. M. M. de. REPOSITÓRIO DATASUS: ORGANIZAÇÃO E RELEVÂNCIA DOS DADOS ABERTOS EM SAÚDE PARA A VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA. P2P E INOVAÇÃO, Rio de Janeiro, v. 6, n. 1, p. 50–59, 2019

Drumond, E. de F., Machado, C. J., Vasconcelos, M. do R., & França, E.. Utilização de dados secundários do SIM, Sinasc e SIH na produção científica brasileira de 1990 a 2006. Revista Brasileira De Estudos De População, 26(1), 7–19, 2009

#### **DATASUS**

Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS). INDICADORES DE SAÚDE: Elementos Conceituais e Práticos. OPAS, 2018.

Rede Interagencial de Informações para a Saúde – RIPSA. Indicadores Básicos para a Saúde no Brasil: conceitos e aplicações. 2.ed. Brasília: OPAS, 2008.

DATASUS. Tutorial TabNet 2020. Brasília, 2020.

FIDALGO, A.. O modo de informação de Mark Poster. In:CORREIA, J.C. (org.), Comunicação e Poder. Lisboa: Universidade da Beira Interior, 2001.

GONZÁLEZ DE GÓMEZ, M. N. Regime de informação: construção de um conceito. Informação & Sociedade: Estudos, [S. I.], v. 22, n. 3, 2012.

# **PySUS**