

Dados secundários - o que são?

AGATHA RODRIGUES – Universidade Federal do Espírito Santo (UFES) e Disciplina de Obstetrícia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP)

Coordenadora do Observatório Obstétrico Brasileiro

07 de agosto de 2023

O que são dados secundários?

- ❑ Dados secundários são informações que já foram coletadas e registradas por outras fontes, diferentes daquelas originalmente reunidas para o propósito da pesquisa em questão.
- ❑ Eles já foram coletados e **estão disponíveis** para acesso e utilização por pesquisadores, organizações ou qualquer pessoa interessada em realizar estudos ou análises específicas posteriores.

Dados primários versus Dados secundários

- ❖ **Dados Primários:** São coletados especificamente para uma pesquisa ou projeto em particular, por meio de métodos como entrevistas, questionários ou observações diretas.
- ❖ **Dados Secundários:** Já foram coletados por outras pessoas ou organizações, e estão disponíveis para serem reutilizados para diferentes propósitos.

Fontes de dados secundários

- Bases de dados governamentais, como órgão de estatísticas oficiais e Ministério da Saúde.
- Organizações internacionais, como Organização das Nações Unidas, Banco Mundial e Organização Mundial da Saúde.
- Instituições de pesquisa e universidades.
- Pesquisas de opinião e estudos acadêmicos publicados.

Importância dos dados secundários

- ❑ **Pesquisa Científica:** Permitem a realização de estudos detalhados, fornecendo informações abrangentes e relevantes.
- ❑ **Tomada de Decisões:** Embasam decisões informadas em empresas, organizações e governos.
- ❑ **Formulação de Políticas Públicas:** Auxiliam na elaboração e avaliação de políticas governamentais.
- ❑ **Planejamento Estratégico:** Facilitam o planejamento de estratégias e ações em diferentes setores.

Vantagens dos dados secundários

- ❑ **Economia de Tempo e Recursos:** Evitam a necessidade de realizar pesquisas de campo, que podem ser dispendiosas e demoradas.
- ❑ **Ampla Abrangência:** Permitem a análise de grandes populações ou regiões.
- ❑ **Análise de Tendências:** muitas vezes abrangem períodos extensos, possibilitando estudos de tendências e padrões ao longo do tempo.
- ❑ **Comparação entre Contextos:** permitem comparações entre diferentes grupos populacionais e regiões.

Desafios e Limitações dos Dados secundários

- ❑ **Disponibilidade de Informações Específicas:** Algumas variáveis específicas podem não estar disponíveis nas fontes secundárias.
- ❑ **Qualidade dos Dados:** Nem sempre os dados coletados por outras fontes são totalmente confiáveis ou precisos.
- ❑ **Consistência dos Métodos de Coleta:** Diferentes fontes podem usar métodos distintos de coleta, dificultando comparações.

Aplicações dos Dados Secundários na Área da Saúde

- **Monitoramento de Indicadores de Saúde:** Como taxa de mortalidade, incidência de doenças, cobertura de vacinação, entre outros.
- **Avaliação de Programas de Saúde:** Permite analisar a eficácia de políticas e programas implementados.
- **Pesquisas Epidemiológicas:** Facilita a identificação de fatores de risco e determinantes da saúde.
- **Formulação de Estratégias de Saúde Pública:** Auxilia na definição de estratégias de prevenção e controle de doenças.

Observatório Obstétrico Brasileiro (OOBr)



OOBr é uma plataforma interativa para **monitoramento, análise de dados públicos e disseminação** de informações relevantes na área de saúde materno-infantil.

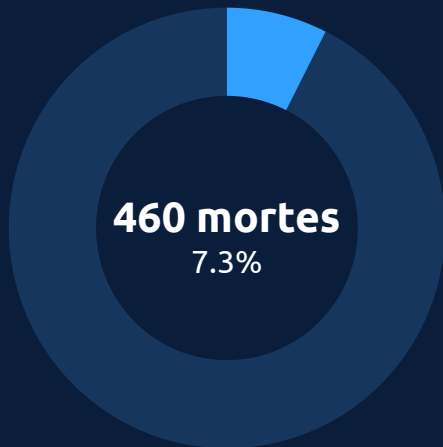
Ser uma **referência** de informações acessíveis e confiáveis sobre saúde materno-infantil e ser um suporte importante para a tomada de decisões na área.

Durante a pandemia de COVID-19, analisamos e monitoramos os dados sobre a **situação da população materna hospitalizada com COVID-19**.

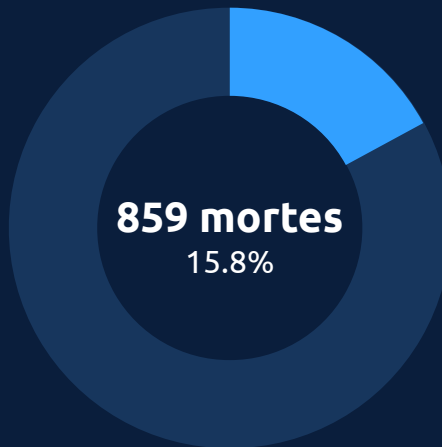
Equipe multidisciplinar das Universidades UFES e USP.

Gravidade da pandemia para a população materna

De março a
dezembro de 2020
10 meses



De janeiro a
abril de 2021
4 meses



▸ Aumento de **87%** no número de mortes apenas nos quatro primeiros meses de 2021

▸ Aumento de **116%** na letalidade de casos hospitalizados

RR = 2.16 (IC 95%: 1.94 - 2.41)

População materna não era considerado um grupo de risco para COVID-19.

(Não prioridade para vacinação)

Fonte: SIVEP-Gripe . O SIVEP-Gripe é um sistema de informação do Ministério da Saúde do Brasil para monitorar a ocorrência da influenza e outros vírus respiratórios no país.

The top row of the collage features four screens: a Zoom video call with a woman, a dashboard with two line graphs, a Clisco Webex dashboard showing a bar chart with categories 'Total' and 'Grávidas', and a laptop displaying the OObR Covid-19 dashboard with a bar chart and a table. The bottom row features a Zoom meeting with three participants labeled HF, TM, and LO, and a laptop displaying the OObR Covid-19 dashboard with a table and an 'Observação' section.

FINANCIAL TIMES
A new world is possible. Let's not go back to what wasn't working anyway.
Coronavirus pandemic
Brazil's Covid wave hits pregnant women especially hard
Strained healthcare, inadequate access and a more contagious variant blamed for jump in maternal deaths

COMBATE À PANDEMIA
MORTE DE GESTANTES E MÃES RECENTES AUMENTA 144% EM 2021
Levantamento e do Observatório Obstétrico Brasil Covid-19

Mortes de grávidas com Covid-19 mais do que dobram em 2021, revela levantamento
No quadro Correspondente Médico, Fernando Gomes explicou como o sistema imunológico de gestantes se comporta diante de infecção viral

Covid-19: Média semanal de mortes maternas dispara 113% em 2021 em relação a 2020
Uma em cada cinco mortas não teve acesso à UTI e um terço não chegou a ser intubado. Falta de assistência e oportuna como principal motivo

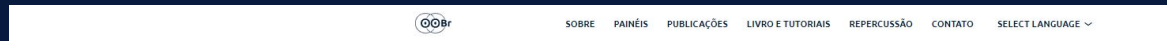
- Apresentação dos resultados ao disponibilizar painéis de visualização;
- Muitas entrevistas e reportagens em mídias nacionais e internacionais;
- Os dados da OObR pautaram discussões para incluir gestantes e puérperas no grupo prioritário de vacinação.

Onde encontrar o OOBBr?

❖ Redes sociais: @observatorioobr



❖ Plataforma do OOBBr:
www.observatorioobstetricobr.org



Formação de
recursos humanos
em ciência de
dados aplicada à
saúde

