

## PMAS- IMPACTO DA COBERTURA DE ATENÇÃO BÁSICA E DA VACINAÇÃO NO NÚMERO DE MORTES FETAIS, INFANTIS E MATERNAS NO BRASIL, NO PERÍODO DE 2008 A 2015

23º Encontro Nacional de Administradores e Técnicos do Serviço Público Odontológico e 14º Congresso de Saúde Bucal Coletiva., 1ª edição, de 04/11/2020 a 06/11/2020

ISBN dos Anais: 978-65-86861-50-1

**OLIVEIRA; Luiz Fabrício Santos de <sup>1</sup>, PEREIRA; Antônio Carlos <sup>2</sup>, SALOMÃO; Fernanda Gonçalves Duvra <sup>3</sup>, CAVALCANTE; Denise de Fátima Barros <sup>4</sup>**

### RESUMO

**Objetivo:** Avaliar o impacto da cobertura de unidades de atenção básica e de vacinação no número de mortes fetais, infantis e maternas no Brasil no período de 2008 a 2015. **Material e método:** Os dados foram coletados do DATASUS a partir de informações de todos os municípios brasileiros, sendo que o Brasil é composto por 5.570 municípios. Foram coletadas as séries históricas das seguintes variáveis da totalidade dos municípios brasileiros: variáveis independentes (ano da série histórica; Cobertura da Atenção Básica, Cobertura Vacinal) e variáveis dependentes (Óbitos Fetais; Óbitos Infantis; Óbitos Maternos). Os efeitos das variáveis independentes (ano da série histórica; % Cobertura da Atenção Básica e % Cobertura Vacinal) foram avaliados pelo parâmetro de estimativas da regressão (coeficiente B), sendo também obtidos valores de odds ratio, com intervalos de confiança de 95%. O nível de significância adotado será de 5% ( $p < 0.05$ ). **Resultados:** O ano do estudo, a cobertura de atenção básica e a cobertura de vacinação impactaram a morte fetal ( $p=0,003$ ; 0,000 e 0,016), e o número de óbitos infantis ( $p=0,027$ ; 0,000 e 0,040). A cobertura de atenção básica e a vacinação impactaram a morte materna ( $p=0,000$  e 0,006). Cada ponto percentual de aumento da cobertura da atenção primária diminuiu 0,047 mortes fetais, 0,043 mortes infantis e 0,055 mortes maternas. Cada ponto percentual de aumento da cobertura de vacinação representou uma diminuição de 0,013 mortes fetais, 0,010 mortes infantis e 0,027 mortes maternas. **Conclusão:** O aumento da cobertura da atenção básica e da vacinação impactou positivamente os indicadores relativos às mortes fetais, infantis e maternas.

**PALAVRAS-CHAVE:** mortalidade materno infantil, cobertura vacinal, cobertura de atenção básica.

<sup>1</sup> Universidade Estadual de Campinas, fabriciodontojp@gmail.com

<sup>2</sup> Universidade Estadual de Campinas, apereira111@gmail.com

<sup>3</sup> Universidade Estadual de Campinas, dradenisecavalcante@gmail.com

<sup>4</sup> Universidade Estadual de Campinas,