



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Temporal Dos Óbitos Em Crianças Menores De 5 Anos Em Decorrência De Asma Nos Anos De 2016 E 2017 No Brasil

**Autores:** ANNA MARCELA LIMA FONSECA (UNIVERSIDADE TIRADENTES), BEATRIZ MARIANA DE ANDRADE GUIMARAES, KELLYN MARIANE SOUZA SALES, FERNANDA MARIA DE CASTRO MENEZES, JOSÉ ERNANDO DOS SANTOS JUNIOR, JOÃO AUGUSTO GAMA DA SILVA NETO

**Resumo:** **INTRODUÇÃO:** A asma é uma doença inflamatória crônica das vias aéreas. Seu início é mais frequente na infância, especialmente nos primeiros cinco anos de vida com mortalidade provocada por atendimento ambulatorial precário e/ou falta de cuidado do paciente. **OBJETIVO:** Analisar o perfil dos óbitos em crianças menores de 5 anos de idade nos anos de 2016 e 2017 nas regiões brasileiras levando em consideração variáveis como sexo e faixa etária. **MÉTODOS:** Trata-se de um estudo descritivo e analítico, de caráter retrospectivo. Os dados foram obtidos do sistema DATASUS referentes a óbitos por asma nos anos de 2016 e 2017, analisando a prevalência entre as regiões brasileiras assim como a variável de sexo. **RESULTADOS:** Houve um total de 74 óbitos dentro do período indicado, sendo estes 37 mortes no ano de 2016 e 37 no ano de 2017. A região sudeste obteve os maiores valores (27), seguida da região nordeste (24), região norte (12), região centro-oeste (8) e sul (3). Desses 74 óbitos, 18 deles ocorreram em crianças com 28 a 364 dias e 56 em crianças de 1 a 4 anos. Além disso, foram 36 óbitos no sexo feminino e 38 no sexo masculino nos anos avaliados. **CONCLUSÕES:** De acordo com os dados, a maior prevalência de óbitos por asma nos anos de 2016 e 2017 foi na região sudeste em crianças de 1 a 4 anos de idade do sexo masculino. Dessa forma, esse grupo necessita de maiores cuidados preventivos, além de diagnóstico e tratamento precoces.