



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Temporal Das Internações Por Pneumonia Em Crianças Na Faixa Etária Menor De 5 Anos No Estado De Sergipe E No Brasil No Ano De 2018

**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: Pneumonia aguda é uma doença que resulta da infecção das vias aéreas e dos pulmões. A Organização Mundial de Saúde estima que as pneumonias sejam responsáveis por 30 das hospitalizações de crianças em países em desenvolvimento, como é o caso do Brasil. Objetivo: Analisar o perfil de internações por pneumonia, fazendo um comparativo entre o Estado de Sergipe e o Brasil, utilizando 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 internações por pneumonia no país durante o ano de 2018, comparando o Estado de Sergipe e o Brasil. Resultados: Houve um total de 1.733 internações no Estado de Sergipe, onde 991 ocorreram no sexo masculino e 742 internações no sexo feminino. Além disso, do total encontrado, 666 ocorreram em crianças menores de 1 ano e 1.067 internações em crianças entre 1 e 4 anos. No Brasil foram 197.555 internações, 108.431 no sexo masculino e 89.124 no feminino. Destes, 79.464 em crianças menores de 1 anos e 118.091 em crianças de 1 a 4 anos. Conclusão: De acordo com os dados, Sergipe segue os padrões de prevalência no perfil de sexo e faixa etária de internações por pneumonia no ano de 2018 quando comparado com os valores totais do Brasil. Dessa forma, os cuidados preventivos aplicados no grupo em questão no Brasil também devem ser validados no Estado de Sergipe.