



## Trabalhos Científicos

**Título:** Perfil De Mortalidade Por Infecção Respiratória Aguda Em Menores De 5 Anos Idade

**Autores:** LÍVIA LIBERATA BARBOSA BANDEIRA (UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA); CAMYLLA DOS SANTOS DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); PATRÍCIA PAMPURI LOPES PERES (UNIVERSIDADE CIDADE SÃO PAULO); CAROLINE SBARDELLOTTO CAGLIARI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL); ISABELA CORRÊA CAVALCANTI SÁ (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); WESLEY FLORENTINO DA CRUZ (FACULDADE NACIONAL DE ROSARIO); EDUARDO NOBERTO ADAMASTOR DE SOUSA (UNIFACISA); PAULO BRANDÃO SAKR KHOURI (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA); MARINA DE PAULO SOUSA FONTENELE NUNES (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); BIANCA ALVES DE MIRANDA (CENTRO UNIVERSITÁRIO DE VOLTA REDONDA); KALINY OLIVEIRA PEIXOTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE); EMIDIANA RAQUEL RODRIGUES DE SOUZA OLIVEIRA (UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE); DANDHARA MARTINS REBELLO (UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA); YOHANNA FERREIRA FORTE (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); JOÃO DAVID DE SOUZA NETO (HOSPITAL DE MESSEJANA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: As infecções respiratórias agudas (IRA) são causa de grande morbimortalidade em crianças, sendo a principal causa de utilização dos serviços de saúde, com até 40% das consultas pediátricas e até 35% das internações hospitalares. OBJETIVOS: Elucidar perfil dos pacientes com quadro de IRA em pacientes menores que 5 anos de idade. MÉTODOS: Estudo transversal descritivo realizado através da plataforma DATASUS, analisando internações, valor total, taxa de mortalidade e número de óbitos em 4 anos. RESULTADOS: De 2013-2016, o número total de internações por IRA em crianças <5 anos de idade foi de 249.621 casos, 109.210 delas no Sudeste. No Nordeste, houveram 70.591 internações, 33.378 no Sul, 19.363 no Centro-Oeste e 17.079 no Norte. Os meninos foram mais acometidos que as meninas, 140.265 internações contra 109.356. No que tange aos gastos públicos com IRA, totalizaram-se 1.167.953.332,71 reais. A taxa de mortalidade foi de 9.22% no país. A região Nordeste obteve a maior taxa com 10.03%, em seguida vem as regiões Norte com 9.93%, Sul com 9.77%, Centro-Oeste com 9.12% e por último a Sudeste com 8.45%. Nesse ínterim, houveram 23.027 mortes por IRA no país, a maior parte delas ocorridas nas regiões Sudeste (9.224) e Nordeste (7.081). Em sequência, vem a região Sul (3.260), Centro-Oeste (1.766) e Norte (1.696). CONCLUSÃO: A IRA possui significativo impacto na pediatria por possuir alto número de internações, em certo equilíbrio entre os sexos, além de requerer massivos gastos públicos. A taxa de mortalidade mostrou-se equilibrada entre as regiões, apesar de a Sudeste ter a menor taxa, mas o maior número de óbitos.