



DE 24 A 27 DE SETEMBRO DE 2014  
HOTEL PRODIGY . ARACAJU . SERGIPE

## Trabalhos Científicos

**Título:** Tendência Secular De Mortalidade Por Doenças Infecciosas Intestinais Em Crianças E Adolescentes, Sergipe, 1980-2012

**Autores:** LUCAS TEIXEIRA VIEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); MARCOS ANTÔNIO COSTA DE ALBUQUERQUE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); THIAGO REIS DE SANTANA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); NATHALIE SEREJO SILVEIRA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); ALEX ANDRÉ FERREIRA QUEIROZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); PEDRO TELES DE MENDONÇA NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); SUSANA CENDÓN PORTO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); JERÔNIMO GONÇALVES DE ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); CARLOS ANSELMO LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS); ANGELA MARIA DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS)

**Resumo:** OBJETIVOS: Analisar a tendência de mortalidade por doenças infecciosas intestinais em Sergipe, determinando o seu atual impacto em crianças e adolescentes. METODOLOGIA: Estudo ecológico, de séries temporais, com a utilização de dados secundários do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) do estado de Sergipe, no período de 1980 a 2012. Foram calculadas as taxas brutas e padronizadas por idade (pelo método direto), com enfoque na faixa etária 0-19 anos. Como doenças infecciosas intestinais, foram consideradas as do CID-10 A00 até A09. As tendências temporais foram obtidas através do modelo de regressão log-linear segmentada, utilizando-se o programa Joinpoint, versão 4.1.0. RESULTADOS: Durante o período de estudo, foram registrados 8.941 óbitos por doenças infecciosas intestinais. Destes, o gênero masculino foi o predominante, com 56,34% dos casos. A faixa etária mais acometida foi a de 0-19 anos (78,89%). Considerando a amostra global, as taxas de mortalidade (bruta e padronizada por idade) apresentaram tendências significantes de declínio, com uma variação anual percentual média (AAPC) de -7,7 (IC 95%: -10,4; -4,9) e de -6,2 (IC 95%: -8,3; -4,0), respectivamente. Na faixa etária dos 0-19 anos, houve uma tendência de declínio ainda mais significativa (AAPC: -9,5; IC 95%: -7,4; -11,5). A proporção de óbitos nessa faixa etária, com relação ao número de óbitos total, variou de 0,94 : 1, em 1980, para 0,27 : 1, em 2012. CONCLUSÕES: Este estudo revela uma diminuição da mortalidade por doenças infecciosas intestinais em Sergipe, enfatizando que esse declínio foi ainda mais acentuado em crianças e adolescentes.