



## Trabalhos Científicos

**Título:** Prevalência Da Dengue Em Pacientes Com Até Nove Anos De 2007 A 2017 Na Região De Saúde Ilha Do Bananal.

**Autores:** LYSIS OLIMPIO DE SOUZA (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), ANA CLARA FRANCO GOMES (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), DENISE SUPTITZ BORGES (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), LETÍCIA DA COSTA LINS (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), NAYANNE DEUSDARÁ ESCOBAR (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), MANUELA BANDEIRA DA SILVA FILHA (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), JÚLIA RESENDE GONÇALVES (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), IBRAHIM DAOUD ELIAS FILHO (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), JULYANA PEREIRA DE ANDRADE (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), ADRYELLA DE OLIVEIRA CANDIDO (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), ADRIELLE ARAUJO (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), FERNANDA DE OLIVEIRA COSTA (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), GESSICA DA SILVEIRA FERREIRA (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), MAYARA SOARES CUNHA (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG), LUNY PRISCYLLA MIRANDA CAMARGO CASTELLUBER (UNIVERSIDADE DE GURUPI - UNIRG)

**Resumo:** Introdução: A dengue é considerada a arbovirose com maior índice de morbimortalidade no mundo, tem-se quatro sorotipos catalogados e a infecção primária gera imunidade específica para o paciente. Objetivo: Analisar a prevalência da dengue em paciente com até nove anos de idade na região de saúde Ilha do Bananal entre os anos de 2007 a 2017, assim como, identificar a prevalência entre as faixas etárias e elucidar quanto as possíveis consequências desta infecção ao paciente. Métodos: Estudo retrospectivo, epidemiológico e transversal, onde foi realizada uma pesquisa junto ao Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), quanto aos casos notificados de dengue na região de saúde Ilha do Bananal entre os anos de 2007 e 2017. Os dados foram avaliados através da razão de incidência absoluta. Foi realizada uma revisão integrativa da literatura, onde buscou-se embasamento científico junto a bancos de dados, como a Biblioteca Virtual em Saúde, de modo a correlacionar os dados encontrados na região com o que se tem publicado. Resultados: Foram notificados 808 casos. A faixa etária mais prevalente foi de 5 a 9 anos, com 62, a menos prevalente foi a menor que 1 anos, com 13. Conclusão: O diagnóstico da dengue em pacientes pediátricos torna-se mais complicado nas fases iniciais, pois o quadro clínico se assemelha muito ao de outras afecções típicas da idade. Quadros severos da doença em pacientes nessa faixa etária têm aumentado devido ao maior número de mães imunes que transferem anticorpos via placenta, além da presença de comorbidades no paciente, como asma. Os principais sinais relacionados a quadros graves ou atípicos descritos foram: linfadenopatia, odinofagia e choque refratário a volume. Reconhecer manifestações atípicas ou sinais que predizem gravidade são qualidades médicas fundamentais para garantia de um desfecho favorável ao paciente.