



## Trabalhos Científicos

**Título:** Comparação Do Índice De Internação Infantil Ocasionado Por Desnutrição, Entre Os Estado Do Nordeste E O Brasil Nos Últimos 3 Anos.

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

**Resumo:** Introdução: a desnutrição infantil é uma das principais causas de internação no Brasil, sendo o alto índice relacionado a fatores socioeconômicos, com predomínio em recém-nascidos até o primeiro ano de idade. Objetivo: comparar as taxas de morbidade por desnutrição nos estados do Nordeste em relação ao Brasil. Métodos: realizado um estudo observacional e transversal por meio da análise dos dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), utilizando taxa de morbidade hospitalar por desnutrição nos estados do Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe e Bahia, bem como no Brasil, por faixa etária, segundo o Grupo CID-10: desnutrição, no período de maio de 2016 a maio de 2019. Foram utilizadas as faixas etárias dos 0-1, 1-4, 5-9,10-14 e 15-19 anos. Resultados: no período analisado, nota-se a presença de 15.441 casos de internação por desnutrição no Brasil, sendo 36,34 apenas do Nordeste, com 5.612 casos. A faixa de 0-1 ano mostrou-se como pico da taxa de óbitos infantis em todos os estados, assim como no Brasil, com 7.861 casos. O estado que apresentou o maior número de casos foi a Bahia, com 2.474, seguido do Maranhão, com 1.147 casos. Conclusão: o índice de morbidade infantil por desnutrição nos estados nordestinos corresponde a uma significativa parcela em relação ao nacional. As duas faixas etárias pediátricas de maior incidência de óbitos por desnutrição no Brasil e no Nordeste são entre 0-1 e 1-4 anos, o que corrobora com a literatura. Pressupõe-se que doenças infecciosas é a principal causa de morte antes do primeiro ano de vida.