



22 A 26  
DE OUTUBRO  
DE 2024  
FLORIANÓPOLIS - SC



## Trabalhos Científicos

**Título:** Análise Das Internações Pediátricas Por Desnutrição, Sequelas De Desnutrição E De Outras Deficiências Nutricionais Nas Regiões Norte-Nordeste Do Brasil (2019 A 2023)

**Autores:** EVELIN VALÉRIA SOUZA BARBOSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA), VITÓRIA STEFANNY SOUZA BARBOSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM), LÍVIA MARIA OLIVEIRA FRANCO VIEIRA (CENTRO UNIVERSITÁRIO INTA - UNINTA), KAROLINA LEMOS SCHUCH (UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA - UNISUL ), JÚLIA ESTECA DA SILVA (FACULDADE DE MEDICINA DE MARÍLIA - FAMEMA ), KARINA KORKMAZ GUIARD (UNIVERSIDADE DE TAUBATÉ - UNITAU), JÚLIA TRAVOLO PASQUOTO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE SANTOS - FCMS/UNILUS), GIOVANNA LOURENÇO CAVAGNOLI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR), JOYCE LARISSA GOMES DE CARVALHO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP), CELIJANE ALMEIDA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFACISA - UNIFACISA ), DAUANI CAROLINNI TAVARES CAMARGO (UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS - UFGD), DÉBORA CRISTINA SILVA MARTINS (AFYA FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS DE IPATINGA), ANA CLARA LACERDA FREITAS (CENTRO UNIVERSITÁRIO FUNORTE ), GUILHERME DE ANDRADE RUELA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA)

**Resumo:** A desnutrição corresponde a uma doença clínico-social relacionada à pobreza e que na primeira infância traz graves impactos ao desenvolvimento. O estudo dessa realidade é necessário, já que as taxas de internações por desnutrição vêm aumentando nos últimos 5 anos nas regiões Norte-Nordeste. Descrever o perfil das internações pediátricas por desnutrição, sequelas de desnutrição e de outras deficiências nutricionais nas regiões Norte e Nordeste, no período de 2019 a 2023. Estudo ecológico cuja coleta de dados foi realizada no dia 07/06/2024, a partir das notificações do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) disponibilizados no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). As internações investigadas referem-se especificamente a crianças menores de 1 ano de idade atendidas na região Norte-Nordeste de janeiro de 2019 a dezembro de 2023. Para o desenvolvimento deste trabalho foram utilizadas as seguintes variáveis: internações por região, ano de notificação, faixa etária, média de permanência, valor médio de internação e taxa de mortalidade. No período de 2019 a 2023, o Brasil registrou 134.308 internações decorrentes de desnutrição, sequelas de desnutrição e de outras deficiências nutricionais, sendo que 8.304 (6.18%) delas correspondem a crianças menores de 1 ano de idade nas regiões Norte-Nordeste no período analisado. Ao considerar apenas esses territórios, verifica-se que 79,91% das internações ocorreram no Nordeste, região que superou o Sudeste em números absolutos de hospitalizações. Com relação à média de permanência, foram contabilizados 14,7 dias entre baixa e alta hospitalar no Nordeste e 11,7 dias na região Norte entre infantes menores de 1 ano. A respeito do valor médio gasto com as hospitalizações, no Nordeste a variável representa R\$3.411,55 e no Norte exatamente R\$2.198,22. Por fim, é preciso evidenciar também a taxa de mortalidade, indicador sensível para percepção da periculosidade do agravo, assim, 2,37% das crianças internadas no Nordeste foram a óbito e a região Norte registrou a maior taxa de mortalidade entre as regiões brasileiras com 4,85% de mortes por desnutrição, sequelas de desnutrição e de outras deficiências nutricionais entre menores de 1 ano de idade. A partir da análise dos dados, conclui-se que as internações decorrentes da desnutrição infantil é um grave problema de saúde pública compreendendo um indicador sensível ao estado real de saúde e das condições socioeconômicas da população brasileira. Desse modo, é necessário planejamento e desenvolvimento efetivo de políticas específicas para mitigação do agravo no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS) nas regiões Norte e Nordeste. Importante reforçar também a temática nas discussões acadêmicas nas áreas de Nutrologia e Pediatria.