**ÍNDICE DE MORTALIDADE POR DESNUTRIÇÃO NAS MACRORREGIÕES DO BRASIL**

Arianny Lima da Silva1, Elisa Lima Vieira1, Melissa Carvalho Martins de Abreu1, Wellington Francisco Rodrigues2,Camila Botelho Miguel1,2

1Centro Universitário de Mineiros – Unifimes, Mineiros/GO, Brasil.

2Universidade Federal do Triângulo Mineiro – UFTM, Uberaba/MG, Brasil.

**Introdução:** A desnutrição energético-proteica (DEP) pode ser definida como uma doença responsável por causar alterações fisiológicas afim de adaptar o organismo à restrição alimentar. Muito relacionada às condições socioambientais em que o indivíduo se encontra, a DEP torna-se um importante fator a ser analisado no âmbito do desenvolvimento humano nas macrorregiões do território brasileiro. **Objetivos:**O presente estudo objetivou, portanto, avaliar a distribuição da mortalidade por desnutrição nas regiões Norte, Nordeste, Sul, Sudeste e Centro-Oeste, analisando o comportamento da incidência da doença ao longo de dez anos (2007 a 2016). **Métodos:** Foi realizada uma avaliação retrospectiva em um período de dez anos (2007 a 2016) em base de dados do Ministério da Saúde (DATASUS). Foram considerados para este estudo os dados de óbitos infantis no Brasil, considerando Óbitos por Ocorrência por Região (Causa - CID-BR-10 – 056 e categoria E43). **Resultados:** Quanto à mortalidade geral por desnutrição a região Nordeste se manteve com aumento do índice de óbitos ao longo dos anos quando comparada com as regiões Norte, Sul e Centro-Oeste. Além das regiões Sudeste e Sul que mesmo abaixo dos índices do Nordeste, apresentaram entre si valores menores de mortalidade por DEP.Já para parâmetros da mortalidade por DEP grave, a região Norte representou um número crescente de mortalidade noperíodo avaliado, onde em 2016 foram contabilizadas em torno de 2 óbitos/100.000 habitantes. Neste mesmo período, a regiãoNordeste apresentou aumento do número de óbitos comparados com as regiões Sudeste e Sul (p<0,05). **Conclusão:** Juntos os dados permitem observar que existe uma maior incidência de mortalidade por DEPnas macrorregiões Norte e Nordeste do Brasil. Uma das hipóteses para tal quadro seria pela intensa desigualdade sócio regional que estas macrorregiões apresentam.

**Palavras-chave:** Desnutrição, Mortalidade, Brasil.

**Nº de Protocolo do CEP ou CEUA:** não se aplica

**Fonte financiadora:**UFTM, UNIFIMES