

P 1907**Médias de peso ao nascer nas capitais brasileiras na série temporal de 1996 a 2013**

Sonia Silvestrin; Clécio Homrich da Silva; Marcelo Zubarán Goldani - HCPA

O peso de nascimento é um importante parâmetro de cuidado materno-infantil, bem como um determinante das chances de sobrevivência, crescimento e desenvolvimento saudável do neonato. É também, considerado uma medida de saúde infantil em geral e um preditor de morte e incapacidade em longo prazo. Objetivando conhecer as médias do peso ao nascer dos nascidos vivos no decorrer dos anos no Brasil e nas cinco regiões brasileiras foram buscadas as informações dos nascimentos no período de 1996 a 2013, por meio do Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC), na base de dados do DATASUS. Após a verificação da consistência do banco de dados, foram incluídos os recém-nascidos únicos, com peso igual ou acima de 500g até 8.000g, nascido de mães residentes nas capitais e das quais o nascimento ocorreu nas capitais. Foi processada a análise, agrupando-se as capitais por sua região geográfica e foram calculadas as médias de peso ao nascer ano a ano no país e por região de nascimento. Os dados foram processados e analisados pelo programa "Statistical Package for Social Sciences (SPSS) para Windows" – versão 18. Os resultados mostram que as médias de peso no país, embora tenham sofrido variações, apresentaram comportamento semelhante no decorrer dos anos. As maiores variações estão entre as regiões. Observa-se que as regiões consideradas economicamente "menos" desenvolvidas (Norte e Nordeste) apresentaram as maiores médias de peso ao nascer, superiores à média nacional em todo o período analisado, bem como uma manutenção das médias no decorrer dos anos; enquanto que as regiões consideradas economicamente "mais" desenvolvidas (Sudeste e Sul), mostraram as menores médias, entre as regiões e também em relação ao país. A região Sudeste, embora mostre um aumento nas médias de peso no decorrer dos anos, apresentou média inferior à nacional, bem como a todas as médias das outras regiões do país. A região Sul mostrou redução na média de peso em grande parte dos anos analisados. Na região Centro-Oeste se observa uma variação no decorrer do tempo, com tendência de redução do peso a partir de 2009. Os resultados sinalizam para a necessidade de seguimento na investigação possibilitando conhecer os fatores relacionados ao peso de nascimento e a assistência materno-infantil nas diferentes regiões do país. Unitermos: Peso ao nascer; Saúde materno-infantil