



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relação Peso-Idade Em Lactentes Por Região Brasileira Entre Os Anos De 2001-2007 Segundo O Datasus.

**Autores:** GABRIEL SILVESTRE MINUCCI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI); CAMYLLA DOS SANTOS DE SOUZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); PATRÍCIA PAMPURI LOPES PERES (UNIVERSIDADE CIDADE DE SÃO PAULO); CAROLINE SBARDELLOTTO CAGLIARI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL); ISABELA CORRÊA CAVALCANTI SÁ (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); ALESSANDRA JUNG STRAUB (UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL); ANTONIO JADSON ALVES DA COSTA (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); LEANDRO TEIXEIRA CACAU (CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTÁCIO DO CEARÁ); MARIA ISABEL MAGELA CANGUSSU (UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA); JÚLIA LUCENA DOMINGUES (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); JOÃO VICTOR FERNANDES PAIVA (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA); CAROLINA FEIJÓ CAVALCANTE (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); SÂMIA REGINA NUNES DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ); LÍVIA LIBERATA BARBOSA BANDEIRA (UNIVERSIDADE SEVERINO SOMBRA); JOÃO DAVID DE SOUZA NETO (HOSPITAL DE MESSEJANA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: O índice antropométrico de peso por idade (P/I) é uma ferramenta utilizada para o acompanhamento do peso adequado da criança em relação a sua idade. OBJETIVO: Analisar a relação entre o peso e a idade em lactentes por região brasileira. MÉTODOS: Estudo epidemiológico retrospectivo usando dados do DATASUS, de 2001-2007, sobre relação peso/idade em lactentes por região brasileira. RESULTADOS: 694.907 lactentes foram acompanhados em relação peso/idade. 525.658 apresentam-se eutróficos, 67.145 risco nutricional, 58.641 risco de sobrepeso, 37.031 baixo peso, e 6.123 peso muito baixo. A maioria dos lactentes apresentam idade na faixa entre um a dois anos (402.085) e estes apresentaram maiores índices em todas as condições da relação peso/idade. A maioria era do sexo masculino (353.077) e estes possuíam maiores relações peso/idade, exceto as crianças com risco de sobrepeso, com predominância feminina. Tem-se maior número de registros na região Sudeste, (245.369/35,16%); seguida da região Sul (242.175/34,93%); da região Nordeste (169.327/24,37%), da região Centro-Oeste (21.695/3,12%), e da região Norte (15.801/2,27%). A maior porcentagem de perfil de muito baixo peso e baixo peso está no Norte (1,4% e 8,43% respectivamente) e Centro-Oeste (1,12% e 5,76%); a de perfil de risco nutricional, no Norte (13,56%) e Nordeste (9,88%); a de eutróficos, no Sul (77,1%) e no Sudeste (76,44%); a de risco de sobrepeso, no Nordeste (10,21%) e Centro-Oeste (10,07%). CONCLUSÃO: O perfil nutricional dos lactentes em diferentes estados é bastante heterogêneo, mas deve-se considerar a grande quantidade que não realiza o acompanhamento e o erro ao preencher a relação peso-idade.