



# 1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

## Trabalhos Científicos

**Título:** Comparação Da Prevalência De Baixo Peso, Sobrepeso E Obesidade Entre Escolares Brasileiros De Acordo Com Duas Curvas De Crescimento

**Autores:** CAROLINA COTRIM DAL POZZO; FABIOLA UNBEHAUN CIBINELLO; DIRCE SHISUKO FUJISAWA; LAIS DE MOURA; GISSELY MARTINS SANTOS

**Resumo:** Objetivo: Comparar a prevalência de sobrepeso e obesidade em escolares brasileiros de acordo com duas curvas de crescimento: Organização Mundial de Saúde (OMS, 2006) e Center for Disease Control and Prevention (CDC, 2000). Metodologia: Foram avaliados escolares, com idade entre oito e 10 anos, matriculados no terceiro e quarto anos de escolas públicas municipais, no ano de 2014. A classificação quanto ao IMC (Índice de Massa Corpórea) foi realizada utilizando os pontos de corte das curvas de crescimento da OMS/2006 e CDC/2000. Resultados: A amostra foi composta por 203 escolares, sendo 108 meninas e 95 meninos. De acordo com a classificação da OMS, 61% das crianças foram classificadas como eutróficas, 39% acima do peso e entre elas 20% foram consideradas como obesas. Entretanto, segundo a classificação da CDC, 3% das crianças foram consideradas com baixo peso, 63% como eutróficas, 34% estavam acima do peso, sendo que entre elas 13% eram obesas. Na comparação entre as duas curvas utilizou-se o teste de Wilcoxon, que mostrou diferença estatisticamente significativa com  $p=0.0482$ . Conclusão: Conclui-se que os pontos de corte da curva da OMS/2006 são mais sensíveis para identificar o sobrepeso e a obesidade, enquanto que os pontos de corte da CDC/2000 são mais sensíveis na identificação do baixo peso, entre os escolares brasileiros.