



# 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 Do Perfil Nutricional De Crianças De 2 A 5 Anos Institucionalizadas Com A Curva De Gauss Do Modulo Populacional Do Programa Anthro/oms

**Autores:** RAFAELA ROLA LEITE GUIMARAES; LUCÍOLA DE FÁTIMA ALBUQUERQUE DE ALMEIDA PEIXOTO CASTRO; ELIZANGELA APARECIDA RAMOS ARDUINO; SILVANA GOMES BENZECRY

**Resumo:** OBJETIVO: Verificar o estado nutricional de crianças pré-escolares institucionalizadas, cujas famílias possuem baixa renda, conforme a referencia populacional da curva de Gauss do programa Anthro. METODO: Por meio de estudo transversal, avaliou-se o peso e a estatura de 140 crianças de 2 a 5 anos na Instituição Lar das crianças. Os dados de data de nascimento, gênero, peso e estatura obtidos foram inseridos no módulo estado nutricional de populações do software “WHO Anthro 2006” para análise dos índice antropométricos, escore Z P/E e E/I. RESULTADOS: Das 140 crianças incluídas no estudo 44,3% são do sexo feminino e 55,7% do sexo masculino. Na avaliação nutricional, para o índice peso para estatura (P/E) 32 crianças (22,8%) estavam com risco de sobrepeso, sendo a maioria meninos (71,8%) e 13 crianças (9,2%) já apresentavam sobrepeso. Apenas 1 criança apresentou magreza acentuada (escore Z ? -3) e 92 (65,7%) estavam eutróficas. De acordo com índice estatura para idade (E/I) 17 crianças (12,1%) possuíam baixa estatura e 2 crianças tinha muito baixa estatura para idade (escore Z ? -3). Em relação a população de referência, a curva de peso para estatura apresentou-se deslocada à direita em 0,62 DP para os meninos e 0,3 DP para as meninas. Já a curva de estatura para idade, considerando-se ambos os sexos apresentou um descolamento em 1,02 DP para esquerda. CONCLUSAO: Desta forma, podemos concluir uma tendência da população estudada para sobrepeso e baixa estatura para idade segundo a curva de gauss de referencia populacional do programa da OMS.