

Avaliação do índice de massa corporal e comparação entre escolares de uma escola pública e outra privada no município de Cascavel-PR

Mariana Giordani¹, Anelaine Brunelli¹, Anauê Acco¹, Juliana Dall Agnol¹,
Marise Pescador¹, Marília Menegazzo¹

A obesidade infantil é um problema de saúde pública no país. **Objetivo:** Realizar o diagnóstico nutricional e avaliar comparativamente esse índice em crianças do ensino fundamental I do setor público e privado no município de Cascavel-PR. **Método:** Foram incluídos estudantes de duas escolas, uma pública e outra privada, sorteadas aleatoriamente. Foi realizado cálculo do índice de massa corporal (IMC) e estabelecido o diagnóstico nutricional (baixo peso, eutrófico, sobrepeso e obesidade). Para comparação de médias entre as escolas foi utilizado o teste *t* de Student para amostras independentes e para verificar a associação da classificação do estado nutricional em relação ao tipo de escola o teste de qui-quadrado. **Resultados:** Foram avaliados 139 escolares (68 meninas; 71 meninos), sendo 112 da escola pública e 27 da privada, com idades compreendidas entre 6 a 10 anos. Não foram identificadas diferenças estatisticamente significativas em relação ao tipo de escola entre as médias de IMC para nenhuma das idades ($p > 0,05$). Foram encontrados 39,3% de escolares com peso inadequado na escola pública, e 29,6% da escola particular, sendo que o esperado é de 20%; porém não houve diferença significativa entre ambas ($\chi = 1,48$; $p = 0,477$). **Conclusões:** Foram identificados valores percentuais elevados de escolares com sobrepeso e obesidade, sendo esses acima do esperado. Apesar classificação do ensino público ou privado ser utilizada como parâmetro para diferenciação de nível socioeconômico e desse ser citado em diversos estudos como fator influenciador no desenvolvimento da obesidade, no presente estudo, essas diferenças não foram observadas.

1. Centro Universitário Fundação Assis Gurgacz – FAG, Cascavel/PR.

Como citar: Giordani M, Brunelli A, Acco A, Dall Agnol J, Pescador M, Menegazzo M. Avaliação do índice de massa corporal e comparação entre escolares de uma escola pública e outra privada no município de Cascavel-PR. Bol Cient Pediatr. 2016;05(2):58.