

# AVALIAÇÃO SOCIODEMOGRÁFICA E ANTROPOMÉTRICA DE ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO DE FORTALEZA-CE: UM ESTUDO DE CAMPO

XXXI Encontro de Extensão

Maria Ariane Silva Carvalho, Arlete Elleyne Paulino Nogueira, Lizia Angélica Teixeira Nunes Ribeiro, Antonio Eduardo de Castro Barros, Tiago Lima Sampaio, Glautemberg de Almeida Viana

**INTRODUÇÃO:** O Índice de Massa Corporal (IMC), calculado como razão do peso sobre a altura elevada ao quadrado, configura-se como um parâmetro bastante utilizado na avaliação nutricional de crianças e adultos, destacando o diagnóstico de desnutrição e obesidade infantil. Além disso, socialmente, seus resultados permitem refletir acerca da condição de vida de uma determinada população. **OBJETIVO:** Analisar os dados sociodemográfico e antropométricos de alunos da rede municipal de ensino de Fortaleza-CE. **METODOLOGIA:** A pesquisa trata de um estudo transversal e descritivo, realizado com crianças matriculadas na escola municipal de ensino fundamental II Doutor José Bonifácio de Sousa, Fortaleza-CE, com as turmas de 6º ano da tarde. Para o estudo foram coletados os dados sociodemográficos (idade e sexo) e antropométricos (peso, altura e circunferência abdominal). Os dados foram organizados utilizando a plataforma Google Planilhas e analisados pelo programa GraphPad Prism 6. Os resultados do IMC foram interpretados seguindo o protocolo de avaliação da Organização Mundial da Saúde (OMS). **RESULTADOS:** A pesquisa obteve 61 participantes, sendo 44,26% do sexo feminino e 55,74% masculino e com idades médias, respectivamente, de 11,52 e de 11,79 anos. A média de circunferência abdominal em meninos e meninas foi, nessa ordem, 69,65 e 69,22 cm, de peso 44,46 e 44,43 Kg e de estatura 1,538 e 1,531 m. Em relação ao IMC, constatou-se que essa amostra possui 3,28% com algum grau de obesidade, 3,28% acima do peso, 49,98% com peso ideal e 52,46% abaixo do peso. **CONCLUSÃO:** Verificou-se que mais da metade dos participantes estão abaixo do peso, o que pode ser observado como reflexo da economia brasileira, com alta taxa de desemprego e aumento do preço dos alimentos. Esses determinantes sociais diminuem o poder de comprar de muitas famílias, principalmente, das que são caracterizadas como baixa renda, prejudicando, inclusive, o desenvolvimento dos estudantes.

Palavras-chave: ÍNDICE DE MASSA CORPÓREA. OBESIDADE. DESNUTRIÇÃO.