

CARACTERÍSTICAS SÓCIO-ECONÔMICAS E PERFIL ANTROPOMÉTRICO DE ESCOLARES DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PACATUBA, SERGIPE.

Raquel S. M. Netto¹, Dayanne da Costa¹, Diva A. S. Vieira¹, Jamille O. Costa¹, Rafaela S. Morais¹, Fernando F. Curado²

¹Núcleo de Nutrição – Universidade Federal de Sergipe. E-mail: raquel@ufs.br; ²Embrapa Tabuleiros Costeiros, Aracaju, SE.

A investigação das condições sócio-econômicas e do estado nutricional de crianças e adolescentes são importantes instrumentos que refletem as condições de saúde e vida da população. A antropometria pode ser utilizada para identificar grupos nutricionalmente vulneráveis tanto para o déficit ponderal quanto estatural. O presente trabalho teve como objetivo caracterizar a situação sócio-econômica e antropométrica de escolares do ensino fundamental de duas escolas da zona rural do município de Pacatuba-SE. Foram avaliados 145 escolares, segundo técnicas padronizadas pelo Ministério da Saúde (MS), sendo 84 crianças e 61 adolescentes pertencentes a 95 famílias de 4 povoados da zona rural de Pacatuba. O perfil sócio-econômico foi avaliado a partir da utilização de um questionário específico desenvolvido para esta população e aplicado aos responsáveis dos escolares. Para avaliação do estado nutricional foram adotados os índices IMC/idade (avaliação ponderal) e estatura/idade (avaliação do crescimento) utilizando a classificação por escore Z. Os dados foram analisados segundo o padrão de referência da OMS (2006 e 2007) ambos recomendados para uso pelo MS (2008). Observou-se nessa população que 79% dos responsáveis pelos estudantes tinham trabalhos informais (roça, artesanato), 82% recebiam menos de um salário mínimo por mês e 35% das mães tinha menos de 3 anos de escolaridade. Segundo os índices IMC/I e A/I, 10,3% da população estudada apresentou déficit ponderal e estatural, sendo 7,1% em crianças e 14,8% em adolescentes, porém sem diferença estatística entre os grupos. Considerando os baixos valores de IMC e de estatura, os resultados encontrados evidenciaram a desnutrição crônica nesta população, sendo os adolescentes os mais afetados. Levando em conta que a desnutrição infantil constitui um grave problema de saúde pública comprometendo a segurança alimentar da população sergipana, especialmente crianças e adolecentes e que, existe uma carência de pesquisas na área no estado, justifica-se a necessidade de intervenções que possam minimizar a problemática atual.

Palavras-chave: Estado nutricional, antropometria, escolares, assentamentos rurais.

Apoio Financeiro: Agrosalud

31 de maio a 5 de junho de 2009
Aracaju - Sergipe

CHARACTERISTICS OF SOCIOECONOMIC CONDITIONS AND ANTHROPOMETRICS PROFILE OF STUDENTS AT PACATUBA'S RURAL AREA, SERGIPE

The investigation of nutritional status of children and adolescents is an important tool that reflects the health conditions of the population. Thus, anthropometry can be used to identify nutritionally vulnerable groups for both deficiency in weight and growth. This study aimed to characterize the socioeconomic conditions and nutritional status of school children of primary school of two schools in rural areas in the city of Pacatuba, Sergipe, Brazil. 145 students were evaluated according to the techniques standardized by the Brazilian Health Department, being 84 children and 61 adolescents that belong to 95 families of Pacatuba's rural area. The information on socioeconomic profile was obtained by appropriate questionnaires and applied to responsible for the students. In order to evaluate the nutritional status, was applied the indexes BMI-for-age (weight evaluate) and height-for-age (growth evaluate) using the ranks for the Z-score. The data were analyzed according to the World Health Organization criteria (2006 and 2007). The socioeconomic profile of the families showed that 79% had informal work (agricultural and manual working), 82% received less than a minimal income and 35% of mothers had less than 3 years of schooling. An analysis of the anthropometrics indicators showed malnutrition and growth deficiency in 10.3% of the population with 7.1% in children and 14.8% in the adolescents, no statistics difference was found between groups. Considering the low scores of BMI and height, the results showed a chronic malnutrition in this population and adolescents were most affected. Taking into account that the infant malnutrition is a serious problem of public health that compromising food and nutritional security of the local population, especially children and the adolescents and that there are lack of research in this area in the state, it is necessary an urgent and effective intervention to improve the health of the population.

Keywords: Nutritional status, anthropometry, students, rural settlements.

Financial Support: Agrosalud.

*31 de maio a 5 de junho de 2009
Aracaju - Sergipe*