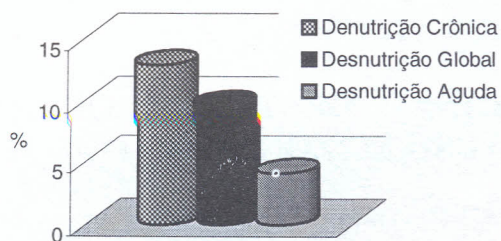


## **AValiação DO ESTADO NUTRICIONAL DE PRÉ-ESCOLARES RESIDENTES NA PERIFERIA DE MANAUS-AM (ZONA NORTE).**

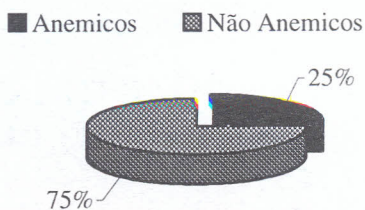
Kátia Kely Lima de Araújo<sup>(1)</sup>; Fernando Hélio Alencar<sup>(2)</sup>; Helyde Albuquerque Marinho<sup>(3)</sup>; Eliana Figueiredo Rodriguez<sup>(4)</sup>; Tatiana Melo Lopes<sup>(5)</sup>.

<sup>(1)</sup>Bolsista PIBIC/CNPq; <sup>(2)</sup>Orientador/Pesquisador- INPA/CPCS; <sup>(3)</sup>Co-Orientadora/Pesquisadora INPA- CPCS; <sup>(4)</sup>Colaboradora, INPA/CPCS; <sup>(5)</sup>Colaboradora, INPA/CPCS.

O panorama da saúde no Amazonas nestas últimas décadas caracterizou-se por elevada incidência de doenças infecciosas, parasitárias e processos carenciais: Desnutrição Energético Protéica, Hipovitaminose A, Anemia ferropriva e Cárie dental (Giugliano *et al.*, 1984; INAN, 1990; Alencar *et al.*, 1991). Estudou-se 215 pré-escolares residentes da Zona Norte de Manaus. Na avaliação antropométrica utilizamos os critérios e normas propostos pela OMS (1986) e padrão do - NCHS (1977). O estudo dietético identificou a frequência de consumo, preferências e tabus alimentares. A anemia foi identificada pelo método da cianometohemoglobina. Os parasitas gastrointestinais foram identificados adotando-se as técnicas da CPCS/INPA e na programação, tabulação e análise de atributos estatísticos o programa STAT-EPI-INFO/6. Constatou-se 13,0 % de crianças com desnutrição crônica, sem tendência comportamental quando estratificado em função da faixa etária. Esta situação não é muito divergente da realidade nutricional diagnosticada para o Amazonas; entretanto estes resultados evidenciam uma melhor situação nutricional da população infantil de Manaus, em relação ao contexto rural Amazônico (Alencar, 2003)(Dados não publicados), sendo equivalente ao Nordeste, sugerindo maior gravidade quando se comparada com as demais macroregiões do Brasil - INAN (1990). A frequência de consumo alimentar foi de: pão 57,2 %, arroz 54,9 % e farinha de mandioca 50,7%, resultados estes que contrastam com a literatura regional que refere como característica histórica da dieta do Amazônida sendo esta monótona e caracterizada por uma oferta hiperproteica e hipocalórica (Yuyama *et al.*, 1989). Registrou-se ainda uma ocorrência de 24,8% de crianças com anemia, além do registro de positividade de 44,9,0 % de crianças com parasitas gastrointestinais. Estes resultados evidenciam como principal manifestação no universo estudado a desnutrição crônica, significando isto dizer que estas crianças estão vivenciando processos carenciais crônicos, portanto de longa duração, além da sua exposição a um ambiente domiciliar, cuja promiscuidade ambiental vem se mantendo inalterada nas últimas décadas.



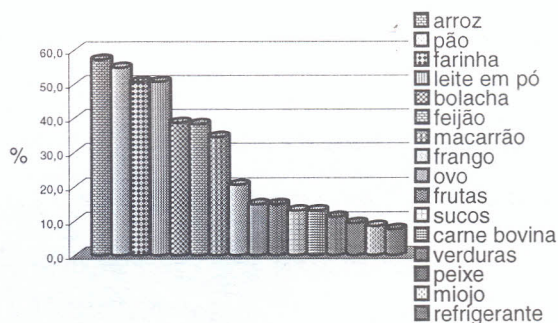
**Figura 1.** Prevalência das diferentes formas de desnutrição em pré-escolares da Zona Norte de Manaus-AM (2003).



**Figura 2.** Ocorrência de anemia ferropriva nos pré-escolares da Zona Norte de Manaus-AM (2003).



**Figura 3.** Parasitos mais prevalentes nos pré-escolares da Zona Norte de Manaus-AM (2003).



**Figura 4.** Frequência dos alimentos mais consumidos pelos pré-escolares da Zona Norte de Manaus-AM (2003).

**Bibliografia:**

Alencar, F. H. 2003.(Dados não publicados).

Alencar, F.H.; Ferraroni, M.J.R.; Lehti, K.K.; Marinho, H.A.; Mota, C.S.; Silva, N.B.; Castro, J.S. 1991. Diagnóstico e perspectivas nutricionais na Região Amazônica. In: Val, A.L.; Fugliuolo, R.; Feldberg, E. (eds) *Bases Científicas para Estratégias de Preservação e Desenvolvimento da Amazônia: Fatos e Perspectivas*. Vol. I :145-154.

Gliugliano, R.; Shrimpton, R.; Marinho H.A.; Gliugliano, I. 1984. Estudos nutricionais das populações Rurais da Amazônia II. Rio Negro. *Acta Amazônica*, 14: 427-449.

OMS. 1986. Use and interpretation of anthropometrics indicators of nutritional status. *Bull. World Health Organ.*; 64: 929-4.

INAN. 1990. Instituto Nacional de Alimentação e Nutrição. Pesquisa Nacional sobre Saúde e Nutrição em 1989. *Perfil de Crescimento da População Brasileira de 0-25 anos*. Brasília DF., 59p.

NCHS, 1977. Growth curves children birth – 18, United States. Washington: National Center for Health Statistics. DC: U.S. Printing Office (Vital and Health Statistics Series 11, pub. N° 78-1650).

Yuyama, L.K.O.; Nagahama, D.; Marinho H.A.; Vannucchi, H. 1989. Alimentação e estado nutricional de mães em diferentes estados fisiológicos de um bairro pobre de Manaus-AM. *Alim Nutr.*, 1:13- 21.