



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Lipídico De Adolescentes Quilombolas

Autores: FABÍOLA VASCONCELOS DA SILVA (UFPA); MARIA DO SOCORRO CASTELO BRANCO DE OLIVEIRA BASTOS (UFPA)

Resumo: Objetivos: Analisar o perfil lipídico de adolescentes quilombolas da Comunidade do Abacatal no município de Ananindeua . Metodologia: A busca pela descoberta do perfil lipídico da população jovem da Comunidade quilombola foi realizada mediante visita domiciliar, onde houve a aplicação de questionário, que propiciou o conhecimento de dados individuais, familiares, socioeconômicos dos membros da comunidade. A população foi esclarecida por meio de comunicação oral e escrita sobre os objetivos, procedimentos, riscos e benefícios da submissão à participação no estudo. A preparação para a coleta dos exames de sangue também foi realizada após as entrevistas, de modo a garantir o mínimo de danos aos participantes. A punção venosa de 6 a 10 ml após o jejum de 12 horas, no mínimo, foi feita em sistema de coleta a vácuo. As amostras passaram por centrifugação in locu a 3000 rpm durante 10 minutos e transportadas para o Laboratório de Análises Clínicas do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal do Pará para análises bioquímicas. Resultados: No Quilombo foram encontradas 101 crianças e adolescentes, dos quais 68 (67,3%) foram submetidos à coleta sanguínea após aprovação dos pais. Dentre esses, 7 (10,2%) adolescentes apresentaram triglicerídeos acima do limite de 130 mg/dl, bem como 2 adolescentes apresentaram colesterol total acima de 200 mg/dl. O sexo feminino foi o mais acometido pelos níveis mais elevados das variedades metabólicas. Conclusão: Os quilombolas ao vivenciarem alterações em seu modo de vida tradicional através da inserção de alimentos industrializados e pouco nutritivos, favorecem o surgimento de doenças nos menores.