Revista Brasileira de Prescrição e Fisiologia do Exercício ISSN 1981-9900 versão eletrônica

Periódico do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Ensino em Fisiologia do Exercício

www.ibpefex.com.br / www.rbpfex.com.br

COMPOSIÇÃO CORPORAL DE HOMENS E MULHERES ADULTOS EM UM BAIRRO DE SÃO LUÍS DO MARANHÃO

Cristiane Rocha da Silva¹ Elaynne Silva de Oliveira¹ Thalita Ferreira Silva¹ Thiago Amorim Sá¹ Florentino Assenço Alves Filho²

- 1-Discentes do Curso de Licenciatura em Educação Física da Universidade Federal do Maranhão.
- 2-Docente do Curso de Licenciatura em Educação Física da Universidade Federal do Maranhão.

Introdução: As variáveis antropométricas podem contribuir para definir o estado de saúde do indivíduo, no sentido de determinar o risco de desenvolver doencas crônicas. Conceitualmente a obesidade é vista como um acúmulo do tecido adiposo, de tal maneira que represente riscos á saúde, além de favorecer o aparecimento de outras enfermidades. Justificativa: Em virtude de mudanças no estilo de vidas das populações, as doenças crônicas tem ganhado espaço no cenário de países desenvolvidos e em desenvolvimentos. De forma paulatina, os processos de industrialização, urbanização, desenvolvimento econômico e crescente globalização do mercado dos alimentos, provocaram mudanças nos hábitos nutricionais e nos níveis de atividade física desses indivíduos. O sedentarismo causa sérios danos na saúde e inclusive favorece aumento da composição corporal comprometendo assim aparecimento de doenças crônicas não transmissíveis. Objetivo Geral: O presente estudo teve como objetivo geral de avaliar a composição corporal de homens e mulheres adultos participantes de uma ação cívico-social em São Luís-MA. Objetivos Específicos: Avaliar o perfil antropométrico dos participantes. Analisar o risco de desenvolverem doencas crônicas não transmissíveis através das variáveis estudadas. Materiais e Métodos: Trata-se de um estudo transversal realizado durante uma ação cívico-social em São Luís. Amostra composta de 38 sujeitos sendo 31 mulheres na faixa etária de 18 a 77 anos e 7 homens 18 a 57 anos. A composição corporal foi analisada através do percentual de gordura (%G). Para análise das variáveis foi utilizado adipômetro da marca cescorf e balança techline. As variáveis antropométricas foram peso e altura, e composição corporal através das 3 dobras cutâneas para mulheres (tríceps, suprailíca e coxa) e para homens (peitoral, abdome e coxa). E para análise dos dados foi utilizado à análise descritiva. Resultados: De acordo com as variáveis as mulheres apresentaram peso corporal 62,51±10,43; altura 1.53±0.07 e %G 29.69±3.78 e os homens com peso 68±12.47; altura 1,59±0.021 e %G 14,12±5,29. Conclusão: Em relação às variáveis estudadas conclui-se que as mulheres, em relação aos homens pesquisados, estão acima do peso com um percentual de gordura maior, apresentando sobrepeso, e isso mostra risco preocupante de estarem ou terem a probabilidade de desenvolverem doenças crônicas não transmissíveis.

Palavras-chave: Composição corporal. Homens. Mulheres.