



## Trabalhos Científicos

**Título:** Prevalência De Sobrepeso E Obesidade Em Escolares Da Rede Pública E Particular Da Cidade De Fortaleza

**Autores:** PAULA FAR (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); FONTENELE CMGL (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); SILVA VTBL (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); MONTEIRO MS (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); PINHEIRO MHNP (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA); SILVA CAB (UNIVERSIDADE DE FORTALEZA)

**Resumo:** Objetivo: Verificar a prevalência de sobrepeso e obesidade em escolares da rede pública e particular da cidade de Fortaleza-CE. Métodos: Pesquisa transversal, desenvolvida no período de agosto a novembro de 2012, com amostra composta por 217 crianças, na faixa etária entre 7 e 11 anos. Os parâmetros antropométricos estudados foram massa corporal, estatura e IMC. A análise dos dados foi realizado com o auxílio do software Predictive Analytics SoftWare. A média da idade das crianças foi de 8,15 anos. Resultados: Na massa corporal, verificou-se que os meninos e meninas da escola particular tiveram média superior (masculino - 36,03±11,70 kg; feminino - 33,59±8,97 kg) significativamente comparado com ambos os gêneros da escola pública (masculino - 27,05±05 kg; feminino - 28,06±7,73 kg). Para o IMC constatou-se que houve maior porcentagem de crianças eutróficas nas escolas da rede de ensino pública (masculino - 81,5%; feminino - 72,2%), por outro lado, verificou-se maior prevalência de crianças com sobrepeso (masculino - 16,7%; feminino - 22,7%) e obesidade (masculino - 33,3%; feminino - 22,7%) naquelas matriculadas na rede de ensino particular. Conclusões: Foi diagnosticado uma alta prevalência de crianças acometidas com agravos a saúde relacionado ao sobrepeso/obesidade tanto em escolas da rede de ensino particular como pública, apontando a gravidade desta situação de saúde em escolares da cidade de Fortaleza-CE.