

XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFJF

Grande área:

Ciências da Saúde

Projeto:

PREVENÇÃO DOS FATORES DE RISCO CARDIOVASCULARES EM ESCOLARES: A ESCOLA PROMOVENDO SAÚDE

Autores:

RENATA DE FÁTIMA LIGUORI DOS SANTOS (VIII PROVOQUE)

FELIPE SILVA NEVES

CAMILA FRANCISQUINI GONÇALVES

VANESSA SEQUEIRA FONTES

PATRICIA MORAIS

MICHELE PEREIRA NETTO

RENATA MARIA SOUZA OLIVEIRA

ANA PAULA CARLOS CANDIDO MENDES (ORIENTADOR)

Resumo:

Associação entre IMC e gordura corporal segmentada em escolares

O aumento da prevalência de obesidade e sobrepeso na infância e na adolescência já é uma realidade, e o risco de se tornarem adultos obesos é maior, podendo apresentar variadas condições mórbidas. A obesidade nesta faixa etária pode acarretar baixa autoestima, afetando o desempenho escolar e os relacionamentos. É nesta fase que são formados os hábitos alimentares e de atividade física, por isso a preocupação com a prevenção, diagnóstico e tratamento da obesidade deve começar o mais cedo possível. O objetivo é verificar a correlação entre IMC e percentual de gordura segmentada entre escolares de Juiz de Fora. Está sendo realizado um estudo transversal com escolares de 7 a 14 anos, estudantes de escolas públicas e privadas de Juiz de Fora. Até o momento, 316 alunos foram selecionados por processo aleatório simples e estratificados de acordo com sexo, idade e proporção em cada escola. O percentual de gordura corporal foi avaliado na balança segmentada Tanita Iron Man BC558. A ANOVA foi utilizada para avaliar a associação entre IMC e percentual de gordura total e segmentada, admitindo-se um nível de significância de p