**Categoria do manuscrito: artigo original**

**Is the association between BMI and academic performance influenced by physical activity level of the children?**

**É a associação entre IMC e desempenho escolar influenciado pelo nível de atividade física?**

**Running title:** Academic outcomes, BMI and Physical Activity

\*Carla Caroliny de Almeida Santana, Universidade de Pernambuco, Programa Associado de Pós-graduação em Educação Física UPE/UFPB, Recife, Pernambuco Brasil.

Liane Beretta de Azevedo, Teesside University, Social Care, United Kingdom.

Lisianny Camila Cocri do Nascimento Ferreira, Universidade de Pernambuco, Escola Superior de Educação Física UPE/ESEF, Recife, Pernambuco Brasil.

Pedro Rogério da Silva Neves, Universidade de Pernambuco, Programa Associado de Pós-graduação em Educação Física UPE/UFPB, Recife, Pernambuco Brasil.

Edna Cristina do Prado, Universidade Federal de Alagoas, Programa de Pós-graduação PPGE/UFAL, Maceió, Alagoas, Brasil.

Wagner Luiz do Prado, Universidade de Pernambuco, Programa Associado de Pós-graduação em Educação Física UPE/UFPB, Recife, Pernambuco Brasil.

\*Autor correspondente

Rua Arnóbio Marques, 310, Santo Amaro 50100-130 – Recife, PE, Brazil

Fone: (081) 8687-3228

 Email: carlacaroliny@yahoo.com.br

Contagem de palavras no texto: 2.088 palavras

 Contagem de palavras no resumo: 172 palavras

Contagem de palavras no abstract: 189 palavras

Número de referências: 31

Número de ilustrações: 2 tabelas e 1 figura