ÁREA TEMÁTICA:

( ) COMUNICAÇÃO
( ) CULTURA
( ) DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
( ) EDUCAÇÃO
( ) MEIO AMBIENTE
(X) SAÚDE
( ) TRABALHO
( ) TECNOLOGIA

COMPARAÇÃO DAS HABILIDADES MOTORAS DE ALUNOS DO 1° AO 3° ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL DO COLÉGIO SÃO FRANCISCO DA CIDADE DE PONTA GROSSA - PR

Apresentador[1]: Leandro Pereira Leite Bakun
Apresentador[2]: Juliana Carvalho Schleder
Autor[3]: Marcus William Hauser
Autor[4]: Celso Bilynkievycz

RESUMO: O presente trabalho de pesquisa teve por objetivo principal a comparação das habilidades motoras entre os alunos do 1° ao 3° ano do ensino fundamental do Colégio São Francisco da cidade de Ponta Grossa, no estado do Paraná. As habilidades motoras foram divididas por gênero e a amostra foi constituída por 53 sujeitos (n = 53), sendo 25 sujeitos do sexo feminino e 28 sujeitos do sexo masculino, com faixa etária entre 6 a 8 anos de idade. Os alunos foram submetidos a 20 testes para verificação das habilidades motoras (Gallahue, 2008) e estabelecimento das possíveis diferenças entre os dois sexos. Para o tratamento estatístico dos dados foi utilizada a técnica do *Data Mining* de *Cluster*, através do algoritmo de *k means* que está presente no software WEKA. As classificações para os testes de habilidades motoras utilizam as terminologias de INICIAL, ELEMENTAR e MADURO para os gêneros empregados. Nos resultados encontrados, as principais diferenças foram percebidas nas habilidades motoras referentes a arremessar com a mão levantada, chutar, quicar, rolar e na rebatida horizontal. Nas diferenças entre os dois grupos (masculino e feminino), a amostra dos meninos possui o centróide de seus resultados classificados como elementar, enquanto que a amostra das meninas foi classificada como inicial e nenhum grupo ou individuo foi classificado como maduro.

PALAVRAS CHAVE – Habilidades motoras, ensino fundamental, estatística.

[1] Acadêmico 4° Licenciatura em Educação Física – UEPG, Fisioterapeuta – CESCAGE, le_bakun@hotmail.com
[2] CESCAGE – Ponta Grossa, juscheleder@yahoo.com.br
[3] UEPG – Ponta Grossa, mwhauser1@gmail.com
[4] UTFPR, UEPG – Ponta Grossa, bilynkievycz@uepg.br