

## **A Importância da Avaliação Motora em Pessoas com Deficiência após Intervenções Aquáticas – Projeto Piracema e UNISC**

Andréa Mattos de Andrade – Bolsista PROBEX

Laudemiro Volmar da Cunha Trindade – Orientador do Projeto

Universidade de Santa Cruz do Sul – Av. Independência, 2293. Bairro Universitário.  
CEP: 96815-900 / Santa Cruz do Sul- RS- Brasil.

**Introdução:** O Projeto Natação para Portadores de Necessidades Especiais (PIRACEMA) realizado em parceria com a Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) e Universidade de Santa Cruz do Sul (UNISC), desde 1984 atende alunos com as mais diversas patologias. **Objetivos:** o presente estudo, de caráter descritivo exploratório, teve como objetivo verificar a Idade Motora dos alunos participantes do projeto, através da Escala de Desenvolvimento Motor – Rosa Neto (2002), comparando os testes de novembro de 2012 e maio de 2013. **Metodologia:** esta pesquisa contou com a participação de 13 alunos matriculados na APAE de Santa Cruz do Sul e participantes do Projeto Piracema, com idades entre 12 e 46 anos, sendo 7 do sexo feminino e 6 do sexo masculino. As aulas ocorrem três vezes por semana, sendo atendidas três turmas por dia, com 50 minutos cada aula. Os aspectos avaliados foram Motricidade Fina, Motricidade Global e Equilíbrio, comparando os resultados de novembro de 2012 e maio de 2013. **Resultados:** a partir das análises feitas, com base nos testes do Rosa Neto, podemos notar que os valores da Idade Motora Geral foram de  $2,8 \pm 1,02$  anos (média), nas avaliações desenvolvidas em novembro de 2012. Na Idade Motora Motricidade Fina (IM1), obtivemos valores de  $3,8 \pm 1,5$  anos; na Idade Motora Motricidade Global (IM2),  $2,7 \pm 1,09$  anos; já na Idade Motora de Equilíbrio (IM3), os valores obtidos foram de  $2,4 \pm 1,1$  anos. Ao analisarmos os dados dos alunos, obtidos através dos testes, de maio de 2013, podemos notar que a Idade Motora Geral (IMG) teve por média  $3,1 \pm 1,03$  anos. A Idade Motora Motricidade Fina (IM1) teve idade de  $3,9 \pm 1,3$  anos; a Idade Motora Motricidade Global (IM2), de  $3,1 \pm 1,09$  anos, e a Idade Motora de Equilíbrio (IM3) de  $3,03 \pm 0,8$  anos. **Conclusão:** com os resultados obtidos através das análises, podemos concluir que houve aumento nos valores das baterias avaliadas. Isso significa que os resultados, que deram positivo, apontam o quão importante é este trabalho realizado dentro da água com pessoas portadoras de necessidades especiais. Além do que, na piscina, procuramos desenvolver atividades diversificadas, que trabalhem tanto a questão cognitiva, motora e sócio emocional. Mesmo com cada aluno possuindo suas limitações, podemos perceber a satisfação dos envolvidos com o resultado obtido, tanto mães, como professoras e coordenadores. Nesta pesquisa, não foi levado em consideração a patologia de cada aluno, pois trabalhamos com turmas bastante diversificadas.