

CORDENAÇÃO MOTORA EM PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN

Gabriel da Silva de Freitas Alves¹
Dean Marcel da Silva Bianchi
Leila Silva de Souza
Fabricio Bruno Cardoso²
Glauber Lameira de Oliveira²

Indivíduos com síndrome de Down (SD), por apresentarem alterações em nível anatômico, fisiológico e neurofisiológico de determinadas estruturas orgânicas, que se dão em decorrência da mesma, têm atraso em seu desenvolvimento em geral. Passam pelos mesmos períodos sensórios motores e na mesma sequência do que a observada nas crianças normais, porém de forma mais lenta. Os indivíduos com Síndrome de Down como pessoas especiais e que possuem atraso no seu desenvolvimento global, que pode ser explicado pelo atraso ou falta de mielinização entre o 2º mês e o 6º ano de vida dessas pessoas, causando um déficit de colágeno. O objetivo deste estudo foi avaliar a eficácia de um programa da natação educacional, com foco na ludoergomotricidade, voltado para reduzir a dificuldade que 18 crianças com síndrome de Down apresentam em realizar atividades de natureza perceptivo-motora, isto foi feito durante 36 sessões com 60 minutos cada.. Para avaliar o efeito causado pela intervenção os adolescentes foram avaliados no momento inicial, durante e após a intervenção, pelo Teste de Coordenação Motora baseado nos critérios propostos para o diagnóstico de DAMP (Déficits de Atenção, controle Motor e Percepção). A evolução das crianças no DAMP foi feita a partir da Análise de Variância, que permitiu identificar a relação de causa e efeito entre as variáveis, pois se obteve um $F= 31.8273$, o que pode ser considerado significativo, pois, o P valor ficou em 0.01. Assim pode-se concluir que as crianças com SD evoluíram quanto ao domínio de seus corpos, desenvolvendo e aprimorando suas possibilidades de movimentação, descobrindo novos espaços e novas formas de superação de suas limitações.

Palavra Chaves: Natação. Síndrome de Down. Déficit de atenção

¹ Aluno do curso de Educação Física do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná. E-mail: o_ogabriel@hotmail.com

² Professor orientador. Curso de Educação Física do Centro Universitário Luterano de Ji-Paraná.