

SUMÁRIO

	Página
LISTA DE FIGURAS	vi
LISTA DE ANEXOS	viii
RESUMO.	xiii
ABSTRACT	xv
1 INTRODUÇÃO	1
2 DIFÍCULDADES MOTORAS	4
3 AQUISIÇÃO DE HABILIDADES MOTORAS EM INDIVÍDUOS COM DIFÍCULDADES MOTORAS	10
4 ESTABILIZAÇÃO DE HABILIDADES MOTORAS E PROGRAMAS DE AÇÃO	17
5 HABILIDADES GRÁFICAS	21
6 HABILIDADES GRÁFICAS EM INDIVÍDUOS COM DIFÍCULDADES MOTORAS	27
7 OBJETIVO, QUESTÕES E PREDIÇÕES	30
8 MATERIAL E MÉTODO	32
8.1 Caracterização da amostra	32
8.2 Tarefa e medidas, delineamento experimental e registro dos dados ...	34
8.3 Experimentos	37
8.3.1 Experimento I – Identificação da estabilidade de desempenho na aquisição de ações motoras em crianças com e sem dificuldades motoras	38
8.3.1.1 Análise Estatística	40
8.3.1.2 Resultados do Experimento I	40
8.3.1.2.1 Legibilidade	40
8.3.1.2.2 Desempenho Global	42

8.3.1.2.2.1	Velocidade de Execução do Padrão	42
8.3.1.2.2.2	Erro Espacial Linear	43
8.3.1.2.3	Características Invariantes	44
8.3.1.2.3.1	Fragmentação	44
8.3.1.2.3.2	Variabilidade da Fragmentação	45
8.3.1.2.3.3	Variabilidade do Tempo Relativo do Primeiro Fragmento	46
8.3.1.2.3.4	Variabilidade do Tamanho Relativo do Primeiro Fragmento	47
8.3.1.2.4	Controle Paramétrico da Execução	48
8.3.1.2.4.1	Variabilidade da Velocidade	48
8.3.1.2.4.2	Variabilidade da Pressão	49
8.3.1.3	Discussão do Experimento I	51
8.3.2	Experimento II – Estabilidade de programas de ação de crianças com e sem dificuldade motora	56
8.3.2.1	Resultados do Experimento II	58
8.3.2.1.1	Legibilidade	58
8.3.2.1.2	Desempenho Global	59
8.3.2.1.2.1	Velocidade Média de Execução	59
8.3.2.1.2.2	Erro Espacial Linear	60
8.3.2.1.3	Características Invariantes	61
8.3.2.1.3.1	Fragmentação	61
8.3.2.1.3.2	Variabilidade da Fragmentação	62
8.3.2.1.3.3	Variabilidade do Tempo Relativo do Primeiro Fragmento	63
8.3.2.1.3.4	Variabilidade do Tamanho Relativo do Primeiro Fragmento	64
8.3.2.1.4	Controle Paramétrico da Execução	65
8.3.2.1.4.1	Variabilidade da velocidade média de execução	64
8.3.2.1.4.2	Variabilidade da pressão da caneta sobre a mesa	66
8.3.2.2	Discussão do Experimento II	67
9	SÍNTESE E PERSPECTIVAS	73
	REFERÊNCIAS	77
	ANEXOS	92