

## SUMÁRIO

	Página
LISTA DE TABELAS .....	vi
LISTA DE FIGURAS .....	viii
LISTA DE QUADROS .....	xii
LISTA DE ANEXOS .....	xiii
RESUMO .....	xvii
ABSTRACT .....	xix
1 INTRODUÇÃO .....	1
2 OBJETIVO.....	2
2.1 Objetivo geral.....	2
2.2 Objetivos específicos.....	3
3 REVISÃO DA LITERATURA.....	3
3.1 Aspectos históricos do calçado esportivo.....	3
3.2 Funções do calçado esportivo.....	4
3.3 Aspectos econômicos e calçados esportivos.....	9
4 MATERIAIS E MÉTODOS.....	12
4.1 Amostra.....	12
4.2 Instrumentos de medição.....	13
4.2.1 Força de reação do solo.....	13
4.2.2 Eletromiografia.....	14
4.3 Procedimento de sincronização.....	17
4.4 Variáveis selecionadas.....	17
4.5 Procedimentos experimentais.....	20
4.6 Sobre os calçados a serem utilizados.....	22
4.7 Tratamento matemático dos dados.....	25
4.8 Tratamento estatístico dos dados.....	26

5	RESULTADOS.....	28
5.1	Força de reação do solo.....	28
5.1.1	Descrição dos resultados de FRS para o modelo “ <i>indoor</i> ”.....	28
5.1.2	Descrição dos resultados de FRS para o modelo “ <i>jogging</i> ”.....	34
5.2	Análise da atividade muscular do membro inferior.....	37
5.2.1	Análise dos resultados de Envoltório Linear para o modelo “ <i>indoor</i> ”.....	37
5.2.2	Análise dos resultados de RMS para o modelo “ <i>indoor</i> ”.....	42
5.2.3	Análise dos resultados de Envoltório Linear para o modelo “ <i>jogging</i> ”...	47
5.2.4	Análise dos resultados de RMS para o modelo “ <i>jogging</i> ”.....	50
6	DISCUSSÃO.....	51
7	LIMITAÇÕES METODOLÓGICAS DO PROCEDIMENTO EXPERIMENTAL.....	56
7.1	Característica do tipo de procedimento experimental.....	56
7.2	Análise mecânica dos calçados.....	57
7.3	Análises biomecânicas complementares.....	57
7.4	Calçados utilizados no estudo.....	57
7.5	Característica da amostra.....	58
7.6	Efeito retroativo.....	58
8	CONCLUSÕES.....	59
	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	61
	ANEXOS.....	65