

## LISTA DE FIGURAS

	Página
FIGURA 1 - Distribuição da pressão plantar, expressa em valores percentuais, em oito regiões selecionadas do pé, para dois modelos diferentes (A e B) de calçado esportivo (HENNIG & MILANI, 1995).....	8
FIGURA 2 - Sistema Gaitway da Kistler: esteira rolante com duas plataformas de força (“a” e “b”) dispostas em série (adaptado de GAITWAY,1996).....	14
FIGURA 3 - Sistema Lynx – EMG 100: (a) módulo de aquisição de dados; (b) pré-amplificadores ativos; (c) eletrodos bipolares ativos de superfície.....	16
FIGURA 4 - Gerador de pulsos elétricos OMNI PULSI-901 (QUARK) e procedimento de localização do ponto motor.....	17
FIGURA 5 - Curva padrão da componente vertical (Fy) da força de reação do solo (FRS) para a corrida (A) e para a marcha (B) (adaptado de SERRÃO, 1999).....	18
FIGURA 6 - Ilustração do sujeito equipado e preparado para a coleta.....	22
FIGURA 7 - Fluxograma representativo dos procedimentos experimentais implementados.....	23
FIGURA 8 - Calçados esportivos utilizados no estudo: A – calçado original modelo “indoor”; B – calçado falsificado modelo “indoor”; C – calçado original modelo “jogging”; D – calçado falsificado modelo “jogging”.....	24
FIGURA 9 - Gráficos box-plot dos parâmetros de força (A) e tempo (B) relacionados à FRS para a marcha (n=283 para o falsificado e n=283 para o original), em ambas as condições experimentais, com o modelo “indoor”.....	31

- FIGURA 10 - Gráficos box-plot dos parâmetros de força (A) e tempo (B) relacionados à FRS para a corrida (n=410 para o falsificado e n=406 para o original), em ambas as condições experimentais, com o modelo “*indoor*”..... 32
- FIGURA 11 - Curvas médias da componente vertical da FRS (em PC), para cada uma das condições experimentais, durante a marcha (A), com n=283 para o falsificado e n=283 para o original, e a corrida (B), com n=410 para o falsificado e n=406 para o original, para o modelo de calçado esportivo “*indoor*”..... 33
- FIGURA 12 - Curvas médias da componente vertical da FRS (em PC) do membro inferior direito, para cada uma das condições experimentais, durante a marcha (A), com n=142 para o falsificado e n=141 para o original, e a corrida (B), com n=205 para o falsificado e n=203 para o original, para o modelo de calçado esportivo “*indoor*”..... 34
- FIGURA 13 - Curvas médias da componente vertical da FRS (em PC), para cada uma das condições experimentais, durante a marcha (A), com n=168 para o falsificado e n=165 o original, e a corrida (B), com n=228 para o falsificado e n=254 para o original, para o modelo de calçado esportivo “*jogging*”..... 36
- FIGURA 14 - Curvas médias da componente vertical da FRS (em PC) do membro inferior direito, para cada uma das condições experimentais, durante a marcha (A), com n=84 para o falsificado e n=82 para o original, e a corrida (B), com n=114 para o falsificado e n=127 para o original, para o modelo de calçado esportivo “*jogging*”..... 37
- FIGURA 15 - Média do envoltório linear (n=142 para o falsificado e n=141 para o original) dos músculos tibial anterior (TA), gastrocnêmio lateral (GL), vasto lateral (VL), bíceps femoral (BF) e reto femoral (RF), e da FRS para a marcha em ambas condições experimentais para o modelo “*indoor*”..... 38

- FIGURA 16 - Envoltório linear dos músculos tibial anterior (A), vasto lateral (B), bíceps femoral (C) e reto femoral (D) para a marcha em ambas condições experimentais (n=142 para o falsificado e n=141 para o original) para o modelo “*indoor*”..... 40
- FIGURA 17 - Média do envoltório linear (n=205 para o falsificado e n=203 para o original) dos músculos tibial anterior (TA), gastrocnêmio lateral (GL), vasto lateral (VL), bíceps femoral (BF) e reto femoral (RF), e da FRS para a corrida em ambas condições experimentais para o modelo “*indoor*”..... 41
- FIGURA 18 - Gráfico box-plot dos valores RMS normalizados pela média (em unidade arbitrária – U.A.) para os músculos tibial anterior (TA), gastrocnêmio lateral (GL), vasto lateral (VL), bíceps femoral (BF) e reto femoral (RF) para apoio total e fase passiva, na marcha (n=142 para o falsificado e n=141 para o original) em ambas as condições experimentais, para o modelo de calçado esportivo “*indoor*”..... 46
- FIGURA 19 - Gráfico Box-plot dos valores RMS normalizados pela média (em unidade arbitrária – U.A.) para os músculos tibial anterior (TA), gastrocnêmio lateral (GL), vasto lateral (VL), bíceps femoral (BF) e reto femoral (RF) para o apoio total e fase passiva, na corrida (n=205 para o falsificado e n=203 para o original), em ambas as condições experimentais, para o modelo de calçado esportivo “*indoor*”..... 47
- FIGURA 20 - Média do envoltório linear (n=84 para o falsificado e n=82 para o original) dos músculos tibial anterior (TA), gastrocnêmio lateral (GL), vasto lateral (VL), bíceps femoral (BF) e reto femoral (RF), e da FRS para a marcha em ambas condições experimentais para o modelo “*jogging*”..... 48

FIGURA 21 - Média do envoltório linear (n=114 para o falsificado e n=127 para o original) dos músculos tibial anterior (TA), gastrocnêmio lateral (GL), vasto lateral (VL), bíceps femoral (BF) e reto femoral (RF), e da FRS para a corrida em ambas condições experimentais para o modelo “ <i>jogging</i> ” .....	49
--	----