

Agosto | 16

Relatório de Avaliação Biomecânica do Andar

Dados Pessoais

Nome		ID	BMCxxxxxx		
Altura (m)	xx.x	Massa (kg)	xx	Sexo	xxxxxxx
Idade (anos)	xx	Data de Nascimento	xx/x/xxxx	Data do Teste	xx/xx/xxxx

Histórico da Patologia

Indivíduo apresenta sequelas de Acidente Vascular Encefálico com acometimento do lado esquerdo do corpo.

Condições do Teste

O teste foi realizado durante o andar no solo na condição descalça e em velocidade de 0,63 m/s (2,27 km/h).

Aviso ao ler este relatório:

Os gráficos contidos neste relatório representam as curvas médias de xx passadas do lado direito (azul) e esquerdo (vermelho). As curvas em escala de cinza representam a média (± 1 desvio padrão) do lado direito e esquerdo de xx sujeitos saudáveis contidos na base de dados do BMClab.

Nota importante:

Este relatório é meramente ilustrativo e não tem finalidade diagnóstica sendo necessário recorrer a um profissional de saúde com experiência em análise clínica tridimensional da marcha para uma interpretação adequada dos resultados contidos neste relatório.

Parâmetros Espaço-Temporais do Andar

Speed	0.63 m/s	0.38 Statures/s
Stride	Wid(2) 0.19±0.01m	Len(8) 0.94±0.06m
Cycle Time	Computed: 1.42 s	Actual (8) 1.48±0.11 s

Measure±StdDev (Count)

Measure±StdDev (Count)

Left : 0.47 m (1)	Step Length	Right : 0.49±0.02 m (2)
-------------------	--------------------	-------------------------

Left : 0.82±0.10 s (3)	Stance Time	Right : 1.03±0.10 s (5)
------------------------	--------------------	-------------------------

Left : 0.70±0.05 s (3)	Swing Time	Right : 0.42±0.02 s (5)
------------------------	-------------------	-------------------------

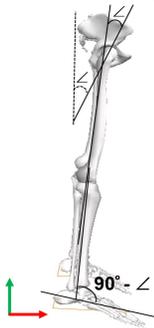
Left : 39.98±4.17 (3)	Strides / Minute	Right : 41.40±2.79 (5)
-----------------------	-------------------------	------------------------

Left : 0.13 s (1)	Initial DBL Support	Right : 0.17 s (1)
-------------------	----------------------------	--------------------

Dbl Limb Support (2)	0.30 s
-----------------------------	---------------

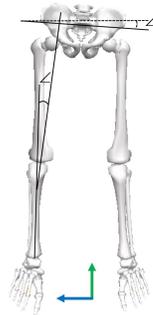
Ângulos na Calibração Anatômica

Vista Plano Sagital



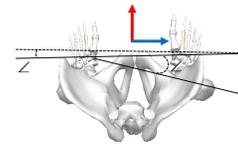
Tilt Pélvico

Vista Plano Frontal

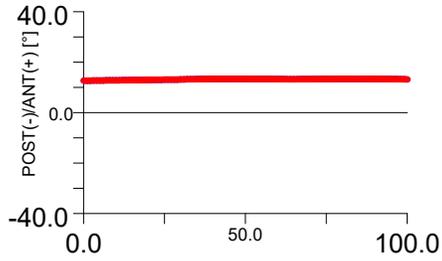


Inclinação Pélvica

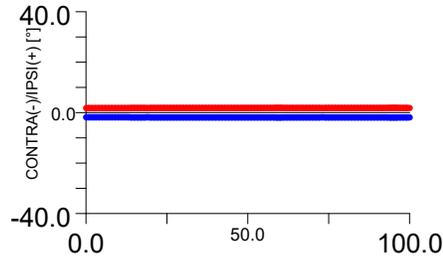
Vista Plano Transverso



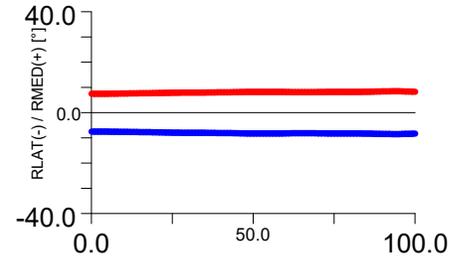
Rotação Pélvica



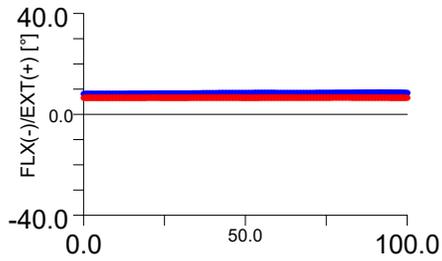
Quadril Sagital



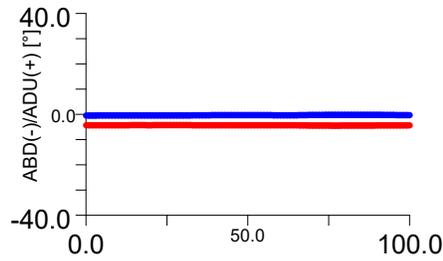
Quadril Frontal



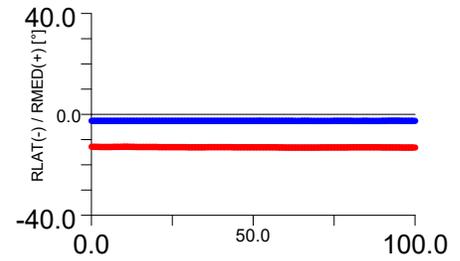
Quadril Transverso



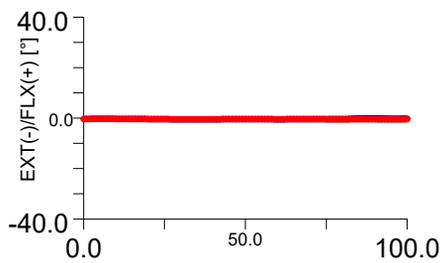
Joelho Sagital



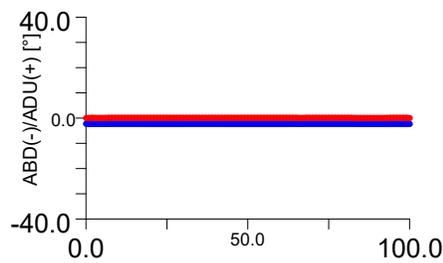
Joelho Frontal



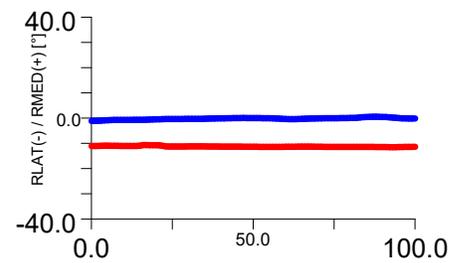
Joelho Transverso



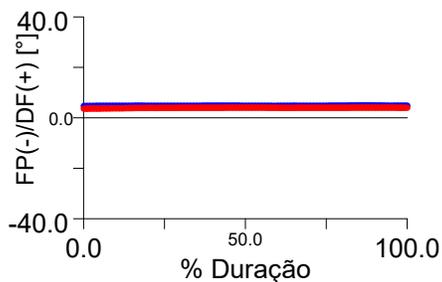
Tornozelo Sagital



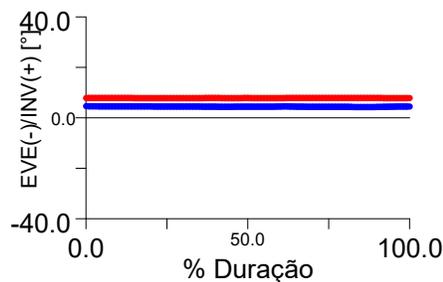
Tornozelo Frontal



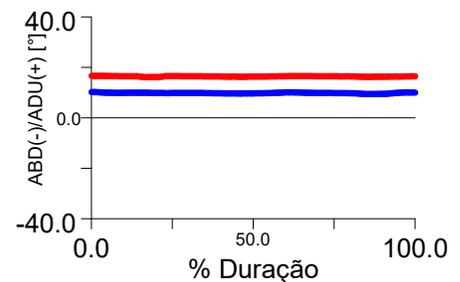
Tornozelo Transverso



% Duração

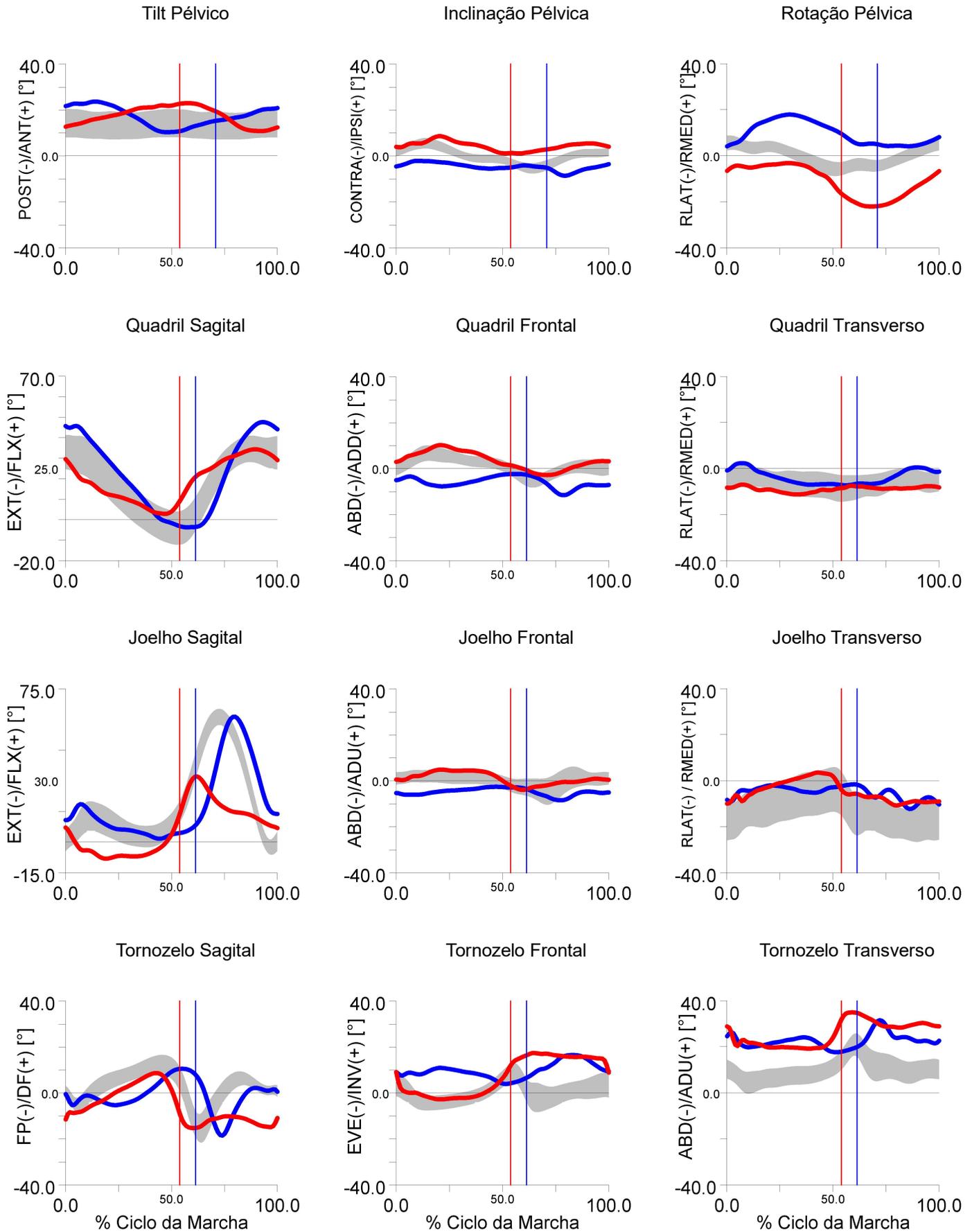


% Duração

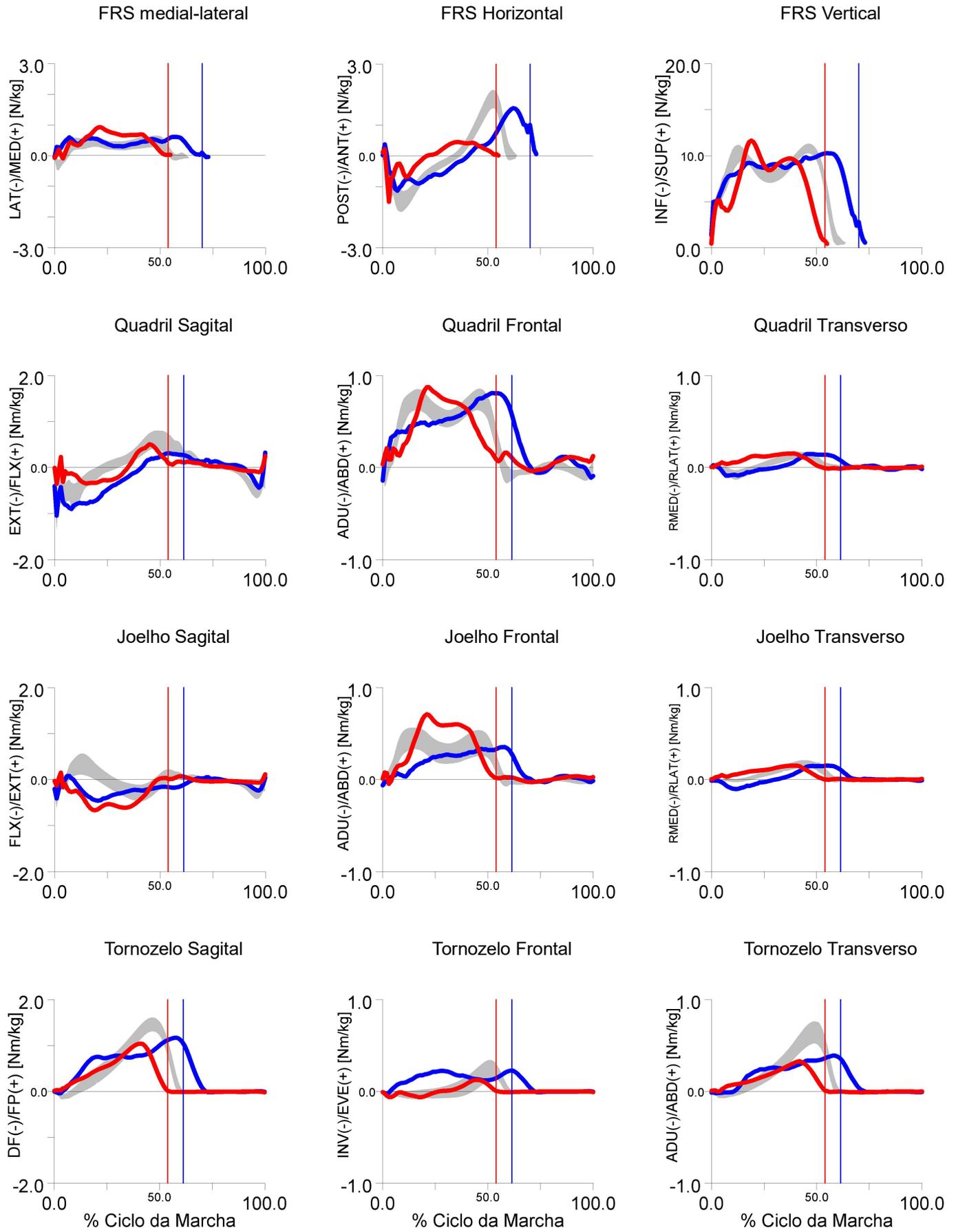


% Duração

Cinematática Angular no Andar

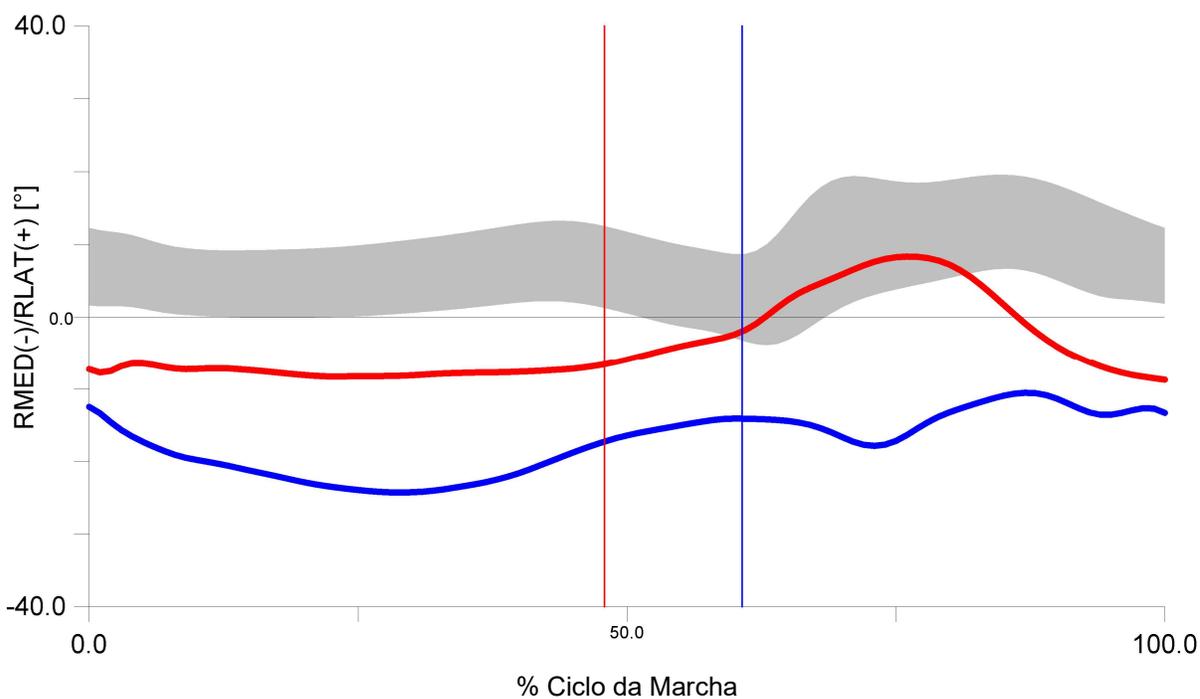


Forças de Reação do Solo (FRS) e Momentos Articulares



Ângulo de Progressão e Potências Articulares

Ângulo de Progressão do Pé



Quadril Sagital

Joelho Sagital

Tornozelo Sagital

