

RESUMO SIMPLES - FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO, TREINAMENTO,
REABILITAÇÃO, FISIOTERAPIA E BEM-ESTAR

**SEQUÊNCIA DE APOIOS DAS MARCHAS BATIDA E PICADA DE EQUINOS
INSCRITOS NA 39ª EXPOSIÇÃO NACIONAL DO CAVALO MANGALARGA
MARCHADOR**

Amaranta Sanches Gontijo (amarantasg@gmail.com)

Felipe Cesar Alvares Santos (alvares.felipecesar@gmail.com)

Adalgiza Souza Carneiro De Rezende (adalgizavetufmg@gmail.com)

Andressa Batista Da Silveira Xavier (asilveiravet@gmail.com)

Priscila Fantini (fantinivet@gmail.com)

Henrique Poppius Cruz (hpzurc@gmail.com)

Matheus Camilo Vicente Santos (matheusmcvs@gmail.com)

Pedro Machado De Fatima (Pedro.machado022@gmail.com)

Thaísa Hasen Silva (thaisahasen@gmail.com)

Ângela Maria Quintão Lana (angelaquintao@gmail.com)

Mayara Gonçalves Fonseca (mayaragoncalvesf@hotmail.com)

O Padrão vigente da Raça Mangalarga Marchador descreve a seguinte sequência de apoios para as marchas batida (MB) e picada (MP): apoios alternados dos bípedes laterais e diagonais, intercalados por momentos de tríplice apoio, sem diferenciação entre essas duas modalidades. Com a hipótese de que a sequência de apoios da MB e da MP não são iguais,

objetivou-se com este estudo avaliar o andamento dos animais premiados como campeões nas exposições regionais da raça Mangalarga Marchador, visando caracterizar e diferenciar as duas modalidades de marcha. Dados bidimensionais a 240 Hz foram coletados de 81 equinos MB e 66 de MP classificados na marcha como “Campeão”, “Reservado Campeão” e “Primeiro Prêmio” durante a 39ª Exposição Nacional do Cavalo Mangalarga Marchador. Realizou-se a análise cinemática individual da sequência dos apoios durante uma passada completa pelo software Tracker©. Foram encontradas 5 variações na sequência de apoios da MP e 22 da MB. Dos equinos de MP avaliados, 32 (48%) estavam em conformidade com o padrão definido, enquanto que 25 animais (37%) apresentaram apoio monopodal pélvico, uma importante variação desta modalidade. Dos 81 equinos de MB avaliados, somente 11 (13%) apresentaram a sequência de apoios descrita no regulamento da raça. A variação mais frequente do grupo de MB foi encontrada em 18 animais (22%), com apoio quadrupedal, possivelmente em substituição ao apoio lateral. Conclui-se que a MP possui menor variação na sequência de apoios que a MB e apresenta um diagrama de apoios mais próximo daquele preconizado no item “Andamento” do Padrão da Raça.