

RESUMO EXPANDIDO - FISILOGIA DO EXERCÍCIO, TREINAMENTO,
REABILITAÇÃO, FISIOTERAPIA E BEM-ESTAR

**AVALIAÇÃO DAS VARIÁVEIS LINEARES EM EQUINOS DA RAÇA
MANGALARGA MARCHADOR**

Matheus Camilo Vicente Santos (matheusmcvs@gmail.com)

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

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

Priscila Fantini (fantinivet@gmail.com)

Mayara Gonçalves Fonseca (mayaragoncalvesf@hotmail.com)

Ângela Maria Quintão Lana (angelaquintao@gmail.com)

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

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

Henrique Poppius Cruz (hpzurc@gmail.com)

Amaranta Sanches Gontijo (amarantasg@gmail.com)

Thaísa Hasen Silva (thaisahasen@gmail.com)

Dhara Eliza De Paula Ferreira (dhara-eliza@outlook.com)

João Egidio (joao-egidio@hotmail.com)

Paula Caldas Azevedo (paulazevedocaldas@gmail.com)

Emanuel Melgaço (edsmelgaco@gmail.com)

O cavalo Mangalarga Marchador é reconhecido por seu andamento cômodo, com boa distribuição dos seus tempos de apoio, amplitude da passada para percorrer longas distâncias e principalmente proporcionando comodidade ao cavaleiro para desempenhar com maestria todas as atividades na lida no campo. Sendo um exímio cavalo para o dia a dia e com extrema docilidade. Entretanto, sua seleção foi pautada em um padrão único que descreve as duas modalidades de marcha, batida e picada, como sendo um só. Devido ao crescimento da seleção dos animais de marcha picada essa falta de caracterização das duas modalidades de marcha no Padrão Racial da raça Mangalarga Marchador gerou a necessidade de um estudo visando diferenciar as duas modalidades de marcha para atualizar padrão racial e dessa forma contribuir com o trabalho de seleção da raça desenvolvido pela ABCCMM visando tornar a seleção mais homogênea e assertiva. A partir dos dados obtidos dos três primeiros colocados nas categorias acima de 36 meses durante a 39ª Exposição do Cavalo Mangalarga Marchador O estudo comprovou que o padrão da raça Mangalarga Marchador precisa ser atualizado para diferenciar de forma específica a descrição das variáveis frequência amplitude e duração das passadas dos animais de marcha batida e picada visando contribuir para maior objetividade no julgamento e seleção da raça. A velocidade apresentada pelos animais parece ter influenciado nas variáveis analisadas justificando sua padronização nos julgamentos de marcha da raça.