

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

MODALIDADE DE TRÊS TAMBORES DA RAÇA QUARTO DE MILHA: ANÁLISE DA CATEGORIA

Márcio de Oliveira LEAL JÚNIOR¹, Thiago de Souza VIEIRA¹, Gabriel Pinheiro CALAZANS¹, Irineu Fernandes dos SANTOS NETO¹, Diógenes FERREIRA FILHO¹
Fernanda Nascimento de GODOI^{*1}

*autor para correspondência: fernandagodoiufrrj@gmail.com

¹Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, Rio de Janeiro, Brasil

Abstract: The American Quarter Horse equine breed is well-known as the most versatile horse in the world. The goal was to verify the effect of the category in test time of the three barrels race of the Quarter Horse. An amount of 1109 test time results were used in the three barrels test of Quarter Horses. For purposes of this evaluation, four classes were composed: A) Open; B) Amateur; C) Young and D) Light. The test time results among these categories were compared two by two performed by the Wilcoxon test, using the R program. Comparing the Open and Young classes, it was verified that the Open class had the shortest test time results ($P < 0.05$). The Light class presented significantly lower values than the Young class ($P < 0.05$). Comparisons between the Open versus Light and Amateur versus Young classes did not presented any differences ($P > 0.05$). It was concluded that the best performances in the three barrels test were obtained by the groups of the Light and Open class participants.

Palavras-chave: cavaleiro, corrida, equinos, velocidade

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Introdução

A raça de equinos Quarto de Milha é referência no meio equestre devido as características inerentes como agilidade, inteligência, docilidade e velocidade, sendo considerado por muitos como o cavalo mais versátil do mundo.

O surgimento da raça ocorreu por volta do século XV, nos Estados Unidos, com os primeiros animais trazidos da Arábia e Turquia pelos exploradores e comerciantes espanhóis. Os garanhões escolhidos foram cruzados com éguas importadas da Inglaterra, produzindo cavalos compactos, musculosos, podendo correr um quarto de milha (402 metros) mais rapidamente do que qualquer outra raça, originando o nome da mesma (ABQM, 2016).

Em 15 de agosto de 1969, foi fundada a Associação Brasileira do Quarto de Milha (ABQM), em São Paulo. Atualmente a ABQM possui 21 modalidades dentre elas as que possuem maior destaque são: três tambores, vaquejada, laço em dupla e laço cabeça e pé (ABQM, 2016). Devido a grande demanda da modalidade de Três Tambores, no ano de 2007, foi criada uma associação voltada para essa prova conhecida “National Barrel Horse Association of Brazil” (NBHA Brazil).

Essa modalidade consiste em uma prova no qual o conjunto, cavalo-cavaleiro, necessita contornar três tambores, dispostos triangularmente, no menor tempo, evitando o derrube dos mesmos, o que ocasionará em penalização (ABQM, 2018). O presente trabalho tem como objetivo, verificar o efeito da categoria no tempo da prova de três tambores da raça Quarto de Milha.

Material e Métodos

Foram utilizados 1109 resultados de tempos em prova de Três Tambores de equinos da raça Quarto de Milha, no mês de janeiro do ano de 2015. As informações utilizadas neste estudo foram adquiridas pelo banco de dados virtual disponível a partir de uma plataforma no site da ABQM.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:



CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Essa prova consiste em três tambores posicionados de forma triangular, no qual a distância entre o primeiro e o segundo tambor é de 27,5 m, a do terceiro para os demais tambores é de 32,0 m e por fim 18,3 m da linha da fotocélula até a linha reta imaginária entre os dois primeiros tambores (ABQM, 2018).

Para fins de avaliação desse estudo, foram constituídas quatro classes de acordo com as categorias presentes no regulamento da Associação na qual são levados em conta a experiência (pontuação fornecida pela ABQM) e a idade do cavaleiro, sendo A) Aberta: cavalo iniciante, feminina, GP, junior, cavalo castrado, potro futuro e sênior; B) Amador: master, principiante e 19 anos ou mais; C) Jovem: 12 a 14 anos, 11 anos ou menos, 13 anos ou menos, 14 a 18 anos, 15 a 18 anos, principiante 11 anos ou menos, principiante de 12 a 14, principiante 13 anos ou menos, principiante 14 a 18, principiante de 15 a 18, principiante 18 anos, principiante 8 anos ou menos, principiante 9 a 11 anos e D) Light: light.

Os dados foram dispostos em planilhas no programa computacional Microsoft Excel®. Os dados foram submetidos à análises estatística não paramétrica e as médias dos tempos de prova entre as categorias foram comparadas duas a duas pelo teste de Wilcoxon, pelo no programa R (The R Foundation for Statistical Computing) versão 3.4.1.

Resultados e Discussão

De acordo com os dados avaliados, os conjuntos participantes da classe Light, apresentaram os melhores valores do tempo médio de prova, de 18,273 segundos, e a classe aberta de 18,318 segundos. Já os conjuntos competindo na classe Amador realizaram o tempo médio de 18,554 segundos. Na classe Jovem foi observado a média de tempo de 18,537 segundos (Tabela 1).

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

Tabela 1 – Valores médio, mínimo e máximo do tempo de prova de três tambores de equinos da raça Quarto de Milha

Classe	Valor do tempo médio (s)	Valor do tempo mínimo (s)	Valor do tempo máximo (s)
Aberta (A)	18,318	16,864	19,881
Amador (B)	18,554	17,441	19,892
Jovem (C)	18,537	17,049	19,998
Light (D)	18,273	17,476	18,911

As classes Aberta e Amador apresentam diferença estatística ($P < 0,05$) quando comparadas entre si (Figura 1), sendo que a classe Aberta apresentou os menores valores.

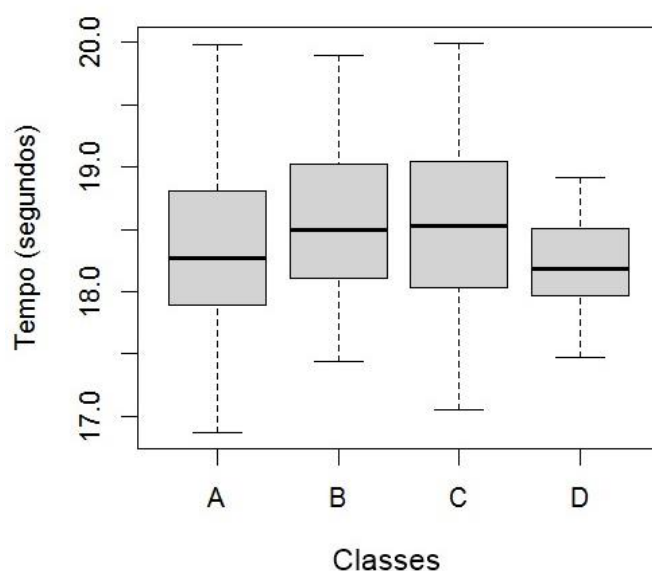


Figura 1 – Tempo de prova de Três Tambores nas classes: A = Classe Aberta; B = Classe Amador; C = Classe Jovem e D = Classe Light

Comparando as classes Aberta e Jovem, foi verificado que a classe Aberta apresentou os menores tempo de prova ($P < 0,05$). A classe light apresentou valores

CONSTRUINDO SABERES, FORMANDO PESSOAS E TRANSFORMANDO A PRODUÇÃO ANIMAL

significativamente menores que a classe jovem ($P < 0,05$). As comparações entre as classes Aberta versus Light e Amador versus Jovem não apresentaram diferença entre si ($P > 0,05$). Na literatura corrente não foi encontrado estudos avaliando o tempo de prova com as categorias das provas utilizadas pela ABQM.

Conclusão

Conclui-se que os melhores desempenhos na prova de Três Tambores foram obtidos pelos conjuntos participantes da classe Light e Aberta.

Agradecimentos

À ABQM, pela disponibilidade dos dados utilizados no estudo.

Referências

- ABQM – Associação Brasileira de Criadores do Cavalo Quarto de Milha. Quarto de milha – O Cavalo da família brasileira, 2016. Disponível em <http://www.abqm.com.br/documentos/institucional/abqm_cartilha.pdf> Acesso em 10 de maio de 2018.
- ABQM – Associação Brasileira de Criadores do Cavalo Quarto de Milha. Regulamento de competições da ABQM, 2018. Disponível em <<http://abqm.com.br/app/webroot/documentos/1.5regulamentodecompeticoesdaabqm-fevereiro2018-atualizada.pdf>> Acesso em: 10 de maio de 2018.

Promoção e Realização:



Apoio Institucional:



Organização:

