



Município de origem, duração da viagem e distância percorrida no transporte de animais para leilões da 33ª Exposição Agropecuária de Janaúba-MG

*Bruna Fernanda Carvalho Cunha, Guilherme Alfredo Magalhães Gonçalves,
Isabel Cristina de Santana Alves, Hugo Pereira Santos, Mariany Ferreira,
Pâmella Gabriela Martins Pinheiro, Auriclécia Lopes de Oliveira Aiura*

Introdução

Os animais destinados a exposição agropecuária passam por alguns transtornos durante o transporte e sofrem algumas influências negativas como a duração da viagem. Viagens muito longas ocasionam um estresse mais intenso sendo assim, podem aumentar o risco de ferimentos, hematomas e até a morte dos animais envolvidos [1].

As distâncias percorridas pelos animais também é um fator de estresse, deve-se avaliar a situação do veículo bem como a situação das vias/estradas, a temperatura ambiente e deve-se levar em conta que estes animais encontram-se sem se alimentar. Portanto, em viagens longas é necessário fazer paradas para descanso e oferecer aos animais acesso à água [2]. A distância também pode causar o estresse psicológico quando os animais são submetidos a outros tipos de manejos, pode causar também o estresse físico como ferimentos e cansaço, além de serem submetidos a temperaturas indesejáveis e restrição alimentar [3].

Objetivou-se verificar o município de origem, a duração da viagem e a distância percorrida no transporte de bovinos destinados a leilões da 33ª Exposição Agropecuária de Janaúba-MG.

Material e métodos

O trabalho foi realizado durante a recepção de bovinos que participaram de leilões que ocorreram no parque de exposições Waldir Nunes da Silva durante a 33ª Exposição Agropecuária de Janaúba – EXPOJANAÚBA, de 30 de maio a oito de junho do ano de 2014, localizado no município de Janaúba-MG. O município de Janaúba está inserido na mesoregião do Norte de Minas, na área mineira do Semi-árido brasileiro e na microregião da Serra Geral de Minas, Latitude: 15°47'50" S e Longitude: 43°18'31" W, a temperatura média de 29,8°C e pluviosidade de aproximadamente 800 mm/ano. Segundo a classificação de Köppen, o clima típico é Aw, isto é, de savana com inverno seco e temperatura média do ar do mês mais frio superior a 18°C.

Foi utilizado um questionário a fim de obter as informações sobre o município de origem, a duração da viagem e a distância percorrida no transporte de bovinos. Antes de entrevistar o condutor do caminhão boiadeiro foi apresentado ao mesmo o termo de consentimento livre e esclarecido em acordo com as normas do Comitê de Ética em Pesquisa da Unimontes, onde foram apresentadas as informações sobre a pesquisa e obtida à assinatura de consentimento das informações reportadas.

Os dados foram tabulados e formatados utilizando o software Microsoft Excel e utilizado o teste de qui-quadrado para verificação das diferenças entre as frequências observadas.

Resultados e Discussão

Na tabela 1 estão apresentados os municípios de origem dos animais destinados a leilões comerciais, juntamente com a duração da viagem e distância percorrida da fazenda até o tateral de leilões do parque de Exposições “Waldir Nunes da Silva” durante a 33ª Exposição Agropecuária de Janaúba.

Foi leiloado gado de 15 localidades com uma abrangência de até 180 km. Mas Janaúba foi a localidade que teve um maior número de animais enviados a exposição num total de 48,39%. Demonstrando a importância deste evento agropecuário para os pecuaristas de Janaúba, que reservam parte da sua produção de animais para serem comercializados durante o acontecimento.

As viagens não ultrapassaram das oito horas de duração, sendo que a maioria se apresentou com menos de cinco horas de viagem, sendo apenas os criatórios de Montes Claros e Jaíba que ultrapassaram às cinco horas de viagem De acordo com Loureiro [4], o ideal é que a viagem dos bovinos dure até oito horas, entretanto, ainda assim, haverá perda



de peso de até 4,6% [5], nos animais transportados em cinco horas de viagem. Contudo, a duração da viagem pode ser influenciada por fatores externos, tais como condição da estrada, paradas durante o percurso e ainda a velocidade impressa pela dupla motorista/caminhão.

O maior caminho percorrido foi com distâncias superiores a 160 km, que foram animais com origem de fazendas dos municípios mineiros de Matias Cardoso, Manga e Gameleira sendo 160, 180, 180 km respectivamente. A distância pode causar estresse psicológico quando os animais estão submetidos a um novo ambiente e a um novo manejo [3].

Conclusão/Conclusões/Considerações finais

Os leilões comerciais de bovinos da 33ª EXPOJANAÚBA abrangeram vendas do entorno do norte de Minas com destaque aos produtores da cidade de Janaúba. O tempo de viagem não excedeu ao que é recomendado.

Referências

- [1] COSTA, M. J. R. P. *et al.* Boas práticas de manejos Transporte. Ministério da Agricultura pecuária e abastecimento. 57p
- [2] FERREIRA, G. B.; Avaliação do tempo de transporte e descanso de bovinos e seus efeitos na qualidade da carne em carcaças estimuladas eletricamente. Universidade Federal Fluminense, Niterói 2005.
- [3] GRANDIN, T. Assessment of stress during handling and transport. *Journal of Animal Science*, Champaign, v. 75, n. 1, p. 249-257, 1997.
- [4] Loureiro, P.E. F. **Transporte de Bovinos para Frigoríficos**. Disponível em < <http://pauloe.floureiro.blogspot.com.br/2012/06/transporte-de-bovinos-para-frigorifico.html>>. Acesso em 21 Maio de 2015.
- [5] WARRISS, P.D.; BROWN, S.N.; KNOWLES, T.G. et al. The effects on cattle of transport by road for up to fifteen hours. *Veterinary Record*, v.136, p.319-323, 1995.



Tabela 1. Município de origem e distância percorrida até o Parque de Exposições de Janaúba – MG em 93 desembarques.

Origem dos Animais **	Freq	Duração da Viagem (h) **	Freq	Distância até Janaúba (km) **	Freq
Montes Claros	1	<0,5	10	0 a 20	13
Janaúba	45	0,5 a 1	22	21 a 40	25
Itacarambi	5	1,0 a 2,0	31	41 a 60	17
Capitão Enéas	1	2,0 a 3,0	14	61 a 80	3
Jaíba	6	3,0 a 4,0	11	81 a 100	10
Pai Pedro	4	4,0 a 5,0	2	101 a 120	4
Mato Verde	2	> 5,0	3	121 a 140	6
Manga	2			141 a 160	12
Verdelândia	3			= 180	3
Matias Cardoso	7				
Tocandira (Distrito)	4				
Gameleira	1				
Porteirinha	8				
Francisco Sá	3				
Mamonas	1				

** P<(0,01)