



Tempo de espera e de desembarque dos bovinos para leilão da 33ª Exposição de Janaúba.

Bruna Fernanda Carvalho Cunha, Guilherme Alfredo Magalhães Gonçalves, Isabel Cristina de Santana Alves, Hugo Pereira Santos, Mariany Ferreira, Breno Vitor Barbosa Santos, Auriclécia Lopes de Oliveira Aiura

Introdução

Os animais que são destinados a exposição agropecuária, já passam por muitos momentos de estresse durante o manejo na fazenda e enquanto estão sendo transportados. Além da duração da viagem, o tempo de espera no parque e o tempo do desembarque podem causar um maior estresse nesses animais, pela movimentação de caminhões e pessoas.

De acordo com Costa *et al.* [1] o tempo de espera para o desembarque não deve exceder os 10 minutos, o desembarque deve ser feito com agilidade, mas sem pressa, os animais devem descer do caminhão ao passo. Os animais poderão ter certa resistência a descida, por não conhecerem o local, um maior tempo de viagem também deixará esses animais mais agitados e podem se recusar a descer.

Segundo o capítulo 7.3 do Código Sanitário para os Animais terrestre (OIE, 2014) [2], referente ao transporte de animais por via terrestre, o manejo de embarque, transporte e desembarque deve ser feito por operadores com experiência e conhecimento do comportamento animal. Assim, o desembarque ocorrerá de forma mais ágil e causará o mínimo possível de estresse nos animais.

Portanto, objetivou-se com este trabalho, aferir o tempo de espera e o tempo de desembarque empregado durante os leilões comercial da 33ª Exposição de Janaúba.

Material e método

O trabalho foi realizado durante a recepção dos 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 8 de junho do ano de 2014, localizado no município de Janaúba-MG. O município de Janaúba esta inserido na mesoregião do Norte de Minas, na área mineira do semiárido brasileiro e na microrregião da Serra Geral de Minas, Latitude: 15°47'50" lat. Sul e Longitude: 43°18'31" long. W, a temperatura média de 29,8°C e a pluviosidade de aproximadamente 800 mm/ano. Segundo a classificação de Koppen, o clima típico é Aw, isto é, savana com inverno seco e temperatura média do ar do mês mais frio superior a 18°C.

Foram mensurados os tempos de espera, que abrangia o período em que o caminhão estacionava no parque até o momento em que ia ao desembarcadouro; e o de desembarque, que abrangia o período que o caminhão encostava-se no desembarcadouro, e então a cancela era liberada para a descida dos animais, do primeiro ao último. O desembarcadouro possuía tábuas laterais no formato horizontal com espaçamento de 30 cm ente cada uma.

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

A tabela 1 apresenta as médias dos tempos de espera e de desembarque no parque da 33ª EXPOJANAÚBA. Para a variável tempo de espera no parque foi observado uma média de 13 minutos, variando desde permanências extremamente rápidas (1,8 minutos) até algumas mais duradouras (51,6 minutos), que pode ser explicado pelo fato do número de veículos que se encontravam na frente para serem desembarcados. A espera acima de 10 min não é adequado aos animais, que podem ficar assustados com o barulho dos caminhões e movimentação excessiva de pessoas.

Quanto mais rápido o tempo de desembarque indica que os animais realizaram a descida do caminhão normalmente, não sendo necessário o uso de medidas adversas como: uso de choque, ferrões, bandeiras. Contudo, observou-se que quanto mais demorada a descida dos animais (>10min) as medidas aversivas utilizadas aumentaram significamente ($P < 0,01$). Portanto, a contratação de pessoas qualificadas e que tem conhecimento do comportamento animal seria uma alternativa eficaz para um desembarque mais ágil e de forma a causar um menor estresse nos animais.



Conclusão/Conclusões/Considerações finais

O tempo de espera está acima do recomendável e o tempo de desembarque adequado feito por pessoas não treinadas com técnicas de bem-estar animal seria abaixo dos dez minutos para minimizar a utilização de instrumentos aversivos.

Referências

- [1] COSTA, M. J. R. P.; *et al.* Boas práticas de manejos Transporte. Ministério da Agricultura pecuária e abastecimento. 57p
- [2] OIE. Organização Mundial de Sanidade Animal. **Código sanitario para los animales Terrestres**. 20. ed. 2014. Disponível em: <http://www.oie.int/index.php?id=169&L=2&htmfile=titre_1.7.htm>. Acesso em: 12 Maio 2015.



Tabela 3. Médias dos tempos de espera no parque e do desembarques de bovinos para leilões Comerciais da 33ª Exposição de Janaúba – MG em 93 desembarques.

Variáveis	Média \pm desvio padrão	Mínimo	Maximo
Tempo de espera no parque (min.)	13,2 \pm 10,2	2	51,60
Tempo do desembarque (min.)	4,8 \pm 2,4	2	14,4