


# Anais

**XVIII Jornada NESPro**
& VI Simpósio Internacional sobre
Sistemas de Produção de Bovinos de Corte

**29 • 30**
***maio 2023***

• **Salão de Atos da UFRGS** •
Av. Paulo Gama, 110 - Porto Alegre - RS

organização:
NESPro UFRGS 2006

**Editores:**

Júlio Otávio Jardim Barcellos • Daniele Zago • Fabiana Moro Maidana
Mariana Luz Silva Diniz de Oliveira • Luiz Antônio Vieira Queiroz Filho
Helena Xavier Fagundes • Anna Elisa Petersen Gatelli • Marcela Kuczynski da Rocha

**ANAIS**

**XVIII Jornada NESPro & VI Simpósio Internacional Sobre Sistemas de Produção de Bovinos de Corte – Do consumo à produção de carne bovina**

29 e 30 de maio de 2023 – Porto Alegre

**PROCEEDINGS**

**XVIII NESPro Meeting & VI International Simposium in Beef Cattle Production System – From consumption to beef production**

May 29th and 30th, 2023 - Porto Alegre

**Organizadores**

Júlio Otávio Jardim Barcellos

Daniele Zago

Fabiana Moro Maidana

Mariana Luz Silva Diniz de Oliveira

Luiz Antônio Queiroz Filho

Helena Xavier Fagundes

Anna Elisa Petersen Gatelli

Marcela Kuczynski da Rocha

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)
Faculdade de Agronomia
Departamento de Zootecnia
Porto Alegre, 2023

XVIII Jornada NESPro
& VI Simpósio Internacional sobre
Sistemas de Produção de Bovinos de Corte
Anais

# Oportunidades de melhoria na comercialização de bezerros em leilões eletrônicos[I]

**Helena Fagundes[1], Anna Elisa Gatelli[2], Sigrid de Paiva[3], Joana Kuhn[4], Tamara de Oliveira[5], Maria Carolina de Oliveira[6], Luiz Felipe Brum[7], Vanessa de Lima[8], Luciana Christofari[9], Júlio Barcellos[10] & Daniele Zago[11]**

[I] Resumo elaborado para a XVIII Jornada NESPro & VI Simpósio Internacional Sobre Sistemas de Produção de Bovinos de Corte. Porto Alegre, RS, Brasil. 29 e 30 de maio de 2023.

**Resumo:** A pandemia de COVID-19 impossibilitou a realização de leilões de bezerros no formato presencial tradicional, dessa forma, ocorreu uma adequação na forma de negociar os animais. Contudo, como uma modalidade de transação recente no Brasil, ainda existem muitas oportunidades de melhoria, e esse estudo buscou caracterizar os leilões eletrônicos de bezerros no Rio Grande do Sul. Para isso, foram coletados dados da estrutura organizacional, divulgação e comercialização dos animais em leilões eletrônicos realizados no ano de 2020. Os resultados apontaram deficiência no fluxo de informações nas plataformas eletrônicas utilizadas e, para melhorar esse aspecto, é preciso adotar ferramentas que aumentem a credibilidade e consistência das informações nesse tipo de evento.

**Palavras-chaves:** terneiros, remate virtual, mercado de gado, gado de reposição, coronavírus

## Introdução

O setor da cadeia produtiva da carne bovina precisa evoluir constantemente para manter sua competitividade no mercado, exigindo planejamento e estruturação comercial, além de avanços na produtividade (Paiva, 2022). No estado do Rio Grande do Sul, o sistema de criação de bezerros gera capital através da venda direta com outros produtores ou em leilões (De Sousa, 2017; Christofari et al., 2009). Devido à suspensão dos leilões presenciais durante a pandemia de COVID-19, os leilões eletrônicos foram adaptados através de redes sociais e plataformas eletrônicas, embora com metodologias e estratégias diferentes dos leilões tradicionais (Paiva, 2022). Com a expectativa de crescimento desse formato de evento no Brasil, o estudo tem como

[1]Médica Veterinária e mestranda em Zootecnia/NESPro grupo de pesquisa da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.
[2]Graduanda em Agronomia e bolsista de Iniciação Científica/ NESPro, grupo de pesquisa da UFRGS, Porto Alegre, RS, Brasil.
[3]Mestre em zootecnia - ênfase me Produção Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.
[4]Doutoranda em zootecnia - ênfase me Produção Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.
[5]Doutora em Agronegócios, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (CEPAN/UFRGS) e Parceira Científica (MUDA – Pesquisa), Porto Alegre, RS, Brasil.
[6]Mestre em zootecnia - ênfase me Produção Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.
[7]Graduando em Agronomia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.
[8]Mestre em zootecnia - ênfase me Produção Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil.
[9]Doutora em zootecnia - ênfase me Produção Animal, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil. Professora associada da Universidade Federal de Santa Maria.
[10]Professor departamento de Zootecnia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e Coordenador do Grupo NESPro de pesquisa, Porto Alegre, RS, Brasil.
[11]Doutora em Zootecnia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e pós-doutoranda em Zootecnia/ NESPro, Porto Alegre, RS, Brasil.

objetivo caracterizar os leilões eletrônicos de bezerros realizados no Rio Grande do Sul e expor estratégias para sua melhoria.

## Material e Métodos

O estudo avaliou dados coletados em 53 leilões de bezerros nos meses de abril, maio e junho de 2020, em 23 municípios do RS, a partir de pelo menos uma rede de computador, aplicativo ou linha de telefone. As informações foram coletadas por sete estudantes de pós-graduação e graduação, com treinamento padronizado para a execução da tarefa. A primeira etapa de coletas foi baseada nos dados de divulgação e promoção dos eventos, nos quais analisaram-se as informações sobre os animais disponibilizadas antes do evento, as plataformas utilizadas e as formas de apresentação prévia dos lotes. Na segunda etapa coletaram-se as informações apresentadas no momento do leilão, pelo acompanhamento da transmissão on-line. A análise descritiva da frequência de variáveis de características gerais dos leilões foi feita pela função Pandas Profiling do pacote estatístico Pandas do Phyton 3.8. O teste de Levenne foi utilizado para testar a homogeneidade as variâncias dos preços dos lotes. Os testes de Kruskall-Wallis e teste de correlação por Mann-Kendall foram realizados para avaliar organização, comercialização e divulgação dos eventos sobre o preço dos lotes. Os dados foram separados de acordo com o sexo dos lotes foi separado no R Studio versão 4.1.1 (R Core Team, 2021).

## Resultados e Discussão

Durante o período de análises, 30.830 bezerros foram comercializados nos leilões de forma eletrônica. As divulgações dos eventos ocorreram majoritariamente nas redes sociais Facebook, Instagram e Twitter. Para a transmissão dos eventos, a plataforma mais utilizada foi o YouTube, por comportar vídeos longos (Paiva, 2022). Porém, essa plataforma não permite a compra direta de animais em seu sistema.

O preço pago pelos lotes de fêmeas foi influenciado pela organização dos leilões eletrônicos, pois a presença dos animais em pista com transmissão virtual, ao invés de fotos e vídeos, possibilitou aumento dos preços. Isso pode estar relacionado com o fato dessa categoria ser adquirida também para o rebanho de cria, como matrizes de reposição, o que explica a preferência pela avaliação presencial dos lotes (Paiva, 2022). Uma alternativa para trazer maior

segurança aos compradores é a utilização de leilões certificados, onde empresas credenciadas certificam todos os processos anteriores à comercialização dos lotes (Christofari et al., 2014).

Apenas 52,83% dos eventos realizaram a apresentação prévia dos lotes por meio de vídeo e somente 33,33% disponibilizaram fotos de alta qualidade (Paiva, 2022). Segundo Neves (2003), para comercializar produtos como o bezerro é necessário comunicar o consumidor que o produto está disponível. Essa estratégia serve para aproximar estes elos da cadeia e possibilita a adição de mais um canal de marketing durante as divulgações (Kotler e Armstrong, 2015).

A maior parte dos leilões analisados não deixou claro no período de transmissão o tempo de entrega dos animais adquiridos pelos compradores. Isso causa desconformidade de informações e dúvidas no momento da compra. Uma plataforma que integre vendedores, compradores e produtores pode solucionar esse tipo de problema, já que permite um local de vendas concentrando todos os pontos de contato (Paiva, 2022), além de centralizar as informações de interesse (Hossain *et al*., 2019), podendo facilitar a decisão da compra.

## Conclusão

Constatou-se que alguns leilões eletrônicos ainda se assemelham aos leilões tradicionais com relação à presença de animais em pista, por exemplo, contudoo fluxo de informações, organização e condução dos eletrônicos propiciam inseguranças por parte dos compradores. Investir em ferramentas que tragam consistência de informações e realizar a certificação dos leilões podem ser alternativas para melhorar a credibilidade dos eventos eletrônicos, além de considerar a utilização de estratégias *onicanal*.

## Referências

CHRISTOFARI, L. F. BARCELLOS, J. O. J.; OAIGEN, R. P. (2014). Comercialização na bovinocultura de corte. In: OAIGEN, R. P. (coord.). Gestão na Bovinocultura de Corte. Guaíba: Agrolivros. 176 p.

CHRISTOFARI, L. F., BARCELLOS, J. O. J., BRACCINI NETO, J., OAIGEN, R. P., CANOZZI, M. E. A., WILBERT, C. A. (2009). Manejo da comercialização em leilões e seus efeitos no preço de bezerros de corte. Revista Brasileira de Zootecnia, https://doi.org/10.1590/S1516-35982009000100024.

HOSSAIN, T. M. T.; AKTER, S.; KATTIYAPORNPONG, U.; DWIVEDI, Y. K. (2020). Reconceptualizing Integration Quality Dynamics for Omnichannel Marketing. Industrial Marketing Management, https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2019.12.006.

PAIVA, S. M. Leilões eletrônicos de bezerros no estado do Rio Grande do Sul. 2022. 85 f. Dissertação (Mestrado em Zootecnia), Programa de Pós-Graduação em Zootecnia-Faculdade de Agronomia/UFRGS, Porto Alegre, 2022.

KOTLER, P.; ARMSTRONG, G. (2015). Princípios de marketing. 15. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil.

PAIVA, S. M. Leilões eletrônicos de bezerros no estado do Rio Grande do Sul. 2022. 85 f. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) – Programa de Pós-Graduação em Zootecnia da Faculdade de Agronomia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2022.