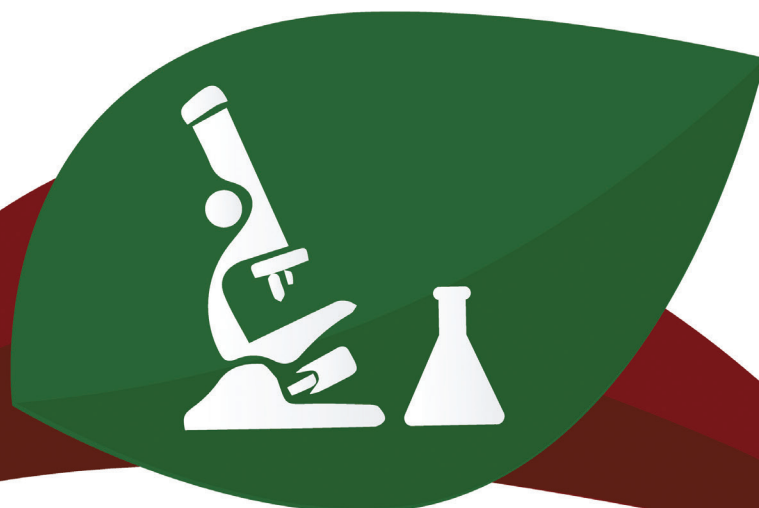


**Anais da 8ª Jornada Científica
Embrapa São Carlos**



8ª Jornada Científica

Embrapa - São Carlos/SP

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Instrumentação
Embrapa Pecuária Sudeste
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Documentos 61

Anais da 8ª Jornada Científica Embrapa São Carlos

*Wilson Tadeu Lopes da Silva
José Manoel Marconcini
Maria Alice Martins
Lucimara Aparecida Forato
Paulino Ribeiro Villas Boas*

Editores Técnicos

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Instrumentação

Rua XV de Novembro, 1452

Caixa Postal 741

CEP 13560-970 - São Carlos-SP

Fone: (16) 2107 2800, Fax: (16) 2107 2902

www.embrapa.br/instrumentação

E-mail: www.embrapa.br/fale-conosco

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente

Wilson Tadeu Lopes da Silva

Membros

Maria Alice Martins

Cíntia Cabral da Costa

Elaine Cristina Paris

Cristiane Sanchez Farinas

Paulo Renato Orlandi Lasso

Valéria de Fátima Cardoso

Revisor editorial: Valéria de Fátima Cardoso

Capa: Leonardo Abbt e Paloma Bâzan

Editoração eletrônica: Editora Cubo

1ª edição

1a impressão (2016): tiragem 300

As opiniões, conceitos, afirmações e conteúdo desta publicação são de exclusiva e de inteira responsabilidade dos autores, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa), vinculada ao Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei no 9.610).

Dados internacionais de catalogação na Publicação (CIP)

Embrapa Instrumentação

J82a Jornada científica Embrapa – São Carlos, SP.

Anais / editores técnicos, Wilson Tadeu Lopes da Silva, João de Mendonça Naime, Maria Alice Martins, Lucimara Aparecida Forato, Paulino Ribeiro Villas Boas – São Carlos, SP: Embrapa Instrumentação: Embrapa Pecuária Sudeste, 2016.
126 p. – (Embrapa Instrumentação. Documentos, ISSN 1518-7179; 61).

1. Jornada científica – Evento. I. Silva, Wilson Tadeu Lopes da. II. Naime, João de Mendonça. III. Martins, Maria Alice. IV. Forato, Lucimara Aparecida. V. Villas Boas, Paulino Ribeiro. VI. Título. VII. Série.

CDD 21 ED 500

Viabilidade econômica do uso de confinamento para terminação de bovinos Canchim na região Sudeste no ano de 2015

Jéssica Helen Guilardi¹

Alexandre Berndt²

Selma de Fátima Grossi³

Paulo de Méo Filho⁴ Rymer Ramiz Túllio⁵

Amanda Prudêncio Lemes⁶

Daniella Flavia Vilas Boas⁷

¹Aluna de Graduação do curso de Tecnologia em Agronegócio - Centro Paula Souza – FATEC, Taquaritinga, São Paulo, Brasil. Estagiária na área de produção de bovinos e gases de efeito estufa – Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, São Paulo. E-mail: jessica.guilardi@gmail.com

²Pesquisador de sistemas de produção sustentáveis – Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, São Paulo, Brasil.

³Professora de ensino superior do curso de Tecnologia em Agronegócio – Centro Paula Souza – FATEC, Taquaritinga, São Paulo, Brasil.

⁴Mestrando em Zootecnia – Programa de Qualidade e Produtividade Animal – Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos, Pirassununga, São Paulo.

⁵Pesquisador Sistemas de Produção Animal - Embrapa Pecuária Sudeste, São Carlos, São Paulo, Brasil.

⁶Doutorando em Medicina Veterinária – Unesp, Jaboticabal

⁷Fundação de Apoio a Pesquisa e ao Desenvolvimento – FAPED – Sete Lagoas, Minas Gerais, Brasil.

A cada ano o agronegócio brasileiro estabelece sua importante posição na economia, como resultado do avanço tecnológico e do aumento da produtividade. O Brasil tem um alto potencial para produção de carne bovina em razão da extensa área e disponibilidade de pastagens. Para atender as exigências de mercado é necessário que a carne bovina tenha alta qualidade e, para isso, os produtores têm investido em animais com maior potencial genético para ganho de peso e acabamento de carcaça, além de melhorias no manejo nutricional e sanitário. O confinamento tem sido muito utilizado para atingir tais exigências e é uma estratégia que ganha mais adeptos a cada ano. Neste trabalho objetivou-se avaliar a economicidade do uso do confinamento para terminação de bovinos da raça Canchim (machos castrados). Para este estudo foram avaliados os aspectos econômicos de um confinamento experimental, conduzido na “Fazenda Canchim”, na EMBRAPA Pecuária Sudeste, São Carlos, SP. Foram utilizados 46 animais com idade média de 18 meses, peso médio inicial de 354,90±41 kg, confinados por um período de 104 dias. A dieta dos animais foi composta de silagem de milho, milho em grão moído, farelo de soja, farelo de trigo, calcário, uréia, núcleo mineral e monensina, nas proporções de 40 % de volumoso e 60% de concentrado. O ganho de peso médio diário foi de 1,22 kg/animal/dia e os animais foram abatidos com peso médio de 484,30±47 kg, com rendimento de carcaça de 54,03%. Quanto aos gastos totais, ou seja, relativos aos 104 dias de confinamento, a atividade praticou custo de mão de obra de R\$13.728,00, insumos veterinários de R\$669,76 e custos com alimentação de R\$39.565,00. Considerou-se o preço de compra da arroba (@) do boi magro em maio de 2015 de R\$136,54 e a @ do boi gordo foi cotada a R\$143,16 em setembro de 2015. Observou-se que os itens com maior impacto sobre a avaliação econômica, em ordem de importância, foram o preço de venda da @ do boi gordo, o preço de aquisição (@ do boi magro), custos com alimentação e custos com mão-de-obra. Conclui-se que, na análise econômica para as condições deste estudo, o uso de confinamento foi inviável e de risco econômico para o produtor, resultando em um prejuízo de R\$21.977,38. Este resultado negativo pode ser explicado pelo fato de que no ano passado a @ do boi magro apresentou alta em resposta ao abate de matrizes nos anos anteriores, resultando em menor oferta de animais e conseqüente alta nos preços de aquisição.

Apoio financeiro: Embrapa

Área: Produção Animal

Palavras-chave: análise econômica, confinamento, produção de carne, qualidade, custo