

01 a 04 de outubro de 2018

**Evento:** XXVI Seminário de Iniciação Científica

**CRESCIMENTO DA PRODUÇÃO DE AVES E SUÍNOS NO MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS-RS<sup>1</sup>**  
**GROWTH OF BIRDS AND SWINE PRODUCTION IN THE MUNICIPALITY OF TRÊS PASSOS-RS**

**Endrio Rodrigo Webers<sup>2</sup>, Emerson Saueressig Finken<sup>3</sup>, Gabriela Schmitz Zamboni<sup>4</sup>, Camila Alves Carvalho<sup>5</sup>, Divanilde Guerra<sup>6</sup>**

<sup>1</sup> PROJETO DE PESQUISA REALIZADO NO CURSO DE BACHARELADO EM AGRONOMIA DA UERGS.

<sup>2</sup> Aluno do Curso de Bacharelado em Agronomia - UERGS, endriowebers@gmail.com

<sup>3</sup> Aluno do Curso de Bacharelado em Agronomia - UERGS, emersons.finken@hotmail.com

<sup>4</sup> Aluna do Curso de Bacharelado em Agronomia - UERGS, gabi.zamboni2016@gmail.com

<sup>5</sup> Aluna do Curso de Bacharelado em Agronomia - UERGS, camila.ckc2014@gmail.com

<sup>6</sup> Professora Orientadora da UERGS, divanilde-guerra@uergs.rs.gov.br

## **INTRODUÇÃO**

A carne suína é consumida em todos os continentes do mundo, possuindo grande importância econômica em diversos países. O Brasil é o quarto maior produtor e exportador, com 3,2% da produção e 12,5% das exportações, enquanto que no país a carne suína é a terceira mais consumida. A produção brasileira de carne suína cresceu, no período de 2005 a 2015, cerca de 3,2% a.a. (USDA, 2016).

Os estados da região Sul do país têm a maior produção de carne suína, sendo responsável, em 2015, por 67% dos abates com algum tipo de fiscalização (federal, estadual ou municipal) (GUIMARÃES, 2017). O Rio Grande do Sul (RS) é responsável por 21% da produção nacional e no ano de 2013, faturou mais de quatro milhões de dólares com exportação de carne suína (POETA et al. 2014 Apud IBGE, 2012).

A cadeia de produção de carne de frango de corte brasileira é uma das mais importantes do mundo, sendo o país o terceiro maior produtor mundial, produzindo um total de 12,6 milhões de toneladas em 2012, sendo que desde 2011, o Brasil ocupa a liderança mundial na exportação de carne de frango (RODRIGUES et al. 2014).

O agronegócio da Região Fronteira Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul é caracterizado pela industrialização da produção primária, sejam eles agrícolas ou pecuários. Entre as inúmeras agroindústrias da região destacam-se os frigoríficos e abatedouros (de aves, suínos e bovinos) (ZUCATTO et al. 2010).

O município de Três Passos pertencente a Região Ceilero do estado do Rio Grande do Sul, vem se destacando nos últimos anos pela produção de proteína animal, principalmente no setor cárneo de

01 a 04 de outubro de 2018

**Evento:** XXVI Seminário de Iniciação Científica

aves e suínos. Desde a colonização, em meados da década de 1920, o município de Três Passos, além dos cultivos vegetais, sempre se destacou na criação de animais, como bovinos, equinos, galinhas (ovos e carne) e suínos (carne, banha, utilizado na época com diferentes finalidades) (AMARAL, 2016).

Sabendo da importância da atividade de produção de carne de frangos e suínos para a região, este trabalho teve por objetivo avaliar a evolução dos sistemas de produção de suínos e aves no Município de Três Passos - RS.

### MATERIAIS E MÉTODOS

Para a análise do sistema produtivo de suínos utilizou-se os dados de 2008 a 2017, enquanto que para a avicultura utilizou-se os dados de 2010 a 2017, os quais têm origem no programa SEFAZ (Secretaria de Estado da Fazenda - Rio Grande do Sul), através da disponibilização de relatórios da movimentação e comercialização de aves e suínos pela Secretaria Municipal de Agricultura de Três Passos.

A partir da obtenção dos dados, com auxílio do programa Microsoft Excel, foram feitas as figuras e procedeu-se a discussão dos resultados.

### RESULTADOS E DISCUSSÕES

Os dados referentes ao número de suínos alojados para abate no município de Três Passos são apresentados na figura 1.

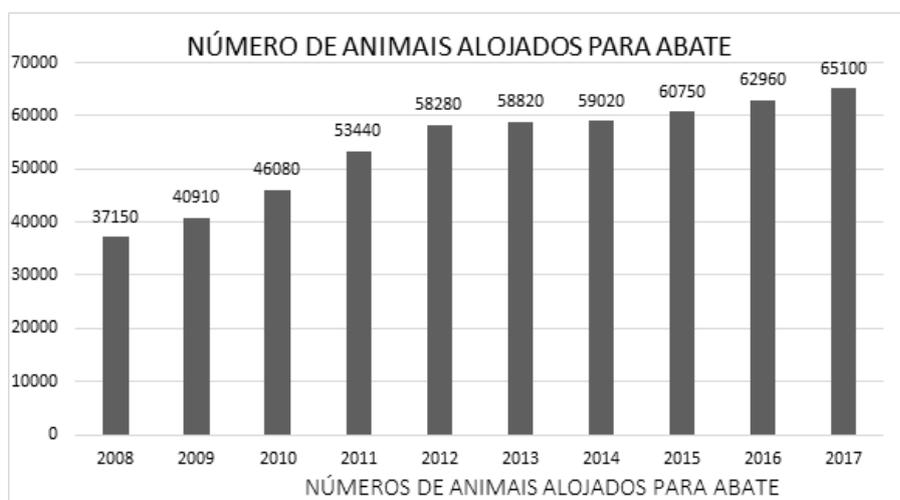


Figura 1: Número de suínos alojados para abate.

01 a 04 de outubro de 2018

**Evento:** XXVI Seminário de Iniciação Científica

Pode-se observar que a capacidade de suínos alojados cresceu consideravelmente nos últimos dez anos. Destacando-se o período entre os anos de 2008 até 2017, com um acréscimo de aproximadamente 57% no número de animais alojados (Figura 1). Segundo Teixeira (1983) para que haja o desenvolvimento de algum setor é necessário a motivação da empresa privada e incentivos do setor público. No tocante aos incentivos, o município de Três Passos através do Legislativo Municipal aprovou e sancionou a Lei municipal nº 4.296/2009, onde em seu artigo 87, está descrito que o agricultor que ingressar na atividade receberá um subsídio da administração municipal, com o auxílio na execução de terraplanagem, cascalhamento do acesso ao pátio, construção da esterqueira, e auxílio financeiro determinado pelo tamanho do empreendimento conforme o número de animais alojados (AMARAL, 2016).

A atividade de suinocultura tem uma grande importância na economia nos Municípios produtores, pois possibilita retorno econômico, bem como a geração de empregos, além de ser uma atividade que proporciona oportunidade de diversificação das atividades agrícolas. Mantelli, (2006) destaca que a evolução dos sistemas de produção de suínos se concentrou em pequenas propriedades de base familiar, gerando renda para as propriedades e fixando as famílias no campo.

Não só a suinocultura serve para manter o homem no campo e fortalecer o sistema agropecuário no Brasil. A avicultura representa uma grande importância econômica e social (LANA, 2000). Está no Município de Três Passos pode ser considerada como uma atividade recente, mas que vem se ampliando nos últimos anos e um dos fatores associados ao crescimento da atividade são as políticas públicas municipais (Figura 2).



Figura 2: Número de aves alojadas para abate.

01 a 04 de outubro de 2018

**Evento:** XXVI Seminário de Iniciação Científica

Conforme a Figura 2, observa que a produção de aves no município aumentou drasticamente, devido possivelmente a lei de incentivo municipal a avicultura e a instalação da estrutura de abate da empresa em Miraguaí- RS, município vizinho pertencente a Região Noroeste. Como também, um crescimento acentuado dentro do período analisado que é de 2011 até 2018 (uma projeção por parte da municipalidade, levando em conta as instalações em construção) do percentual de aves alojadas para abate neste período, chegando a um aumento de 340%.

De maneira organizada, assim como o setor da suinocultura, a avicultura tem um modelo de integração, no qual estabelece uma relação sólida entre o produtor e a empresa integradora. Este sistema definido por meio de contrato que especifica normas técnicas e jurídicas oferece ao produtor rural sua inserção no mercado, além de oferecer toda a matéria prima necessária para a produção de frangos, restando para o produtor integrado o custo do empreendimento e da mão de obra. Além disso, o período de permanência dos frangos nas granjas, que varia de 32 a 45 dias aproximadamente, possibilita ao integrado realizar sete a oito lotes anuais, obtendo assim uma boa rentabilidade na economia familiar. (ZANATA, 2011).

Os contratos de parcerias favoreceram o rápido desenvolvimento tecnológico da produção e industrialização de aves, gerando ganhos expressivos de produtividade, redução de custos, qualidade e padronização. Isto refletiu significativamente para o aumento do consumo local e dos mercados internacionais (NOGUEIRA, 2003). Além disso, o Município de Três Passos através do Legislativo Municipal aprovou e sancionou a Lei nº 4.5111/2011, que em seu artigo 87, descreve que o município de Três Passos dispõe sobre os subsídios aos avicultores que recebem auxílio na terraplanagem, acesso e cascalhamento a propriedade, além de subsídio financeiro por ave alojada. (AMARAL, 2016).

Atualmente o município de Três Passos possui 26 (vinte e seis) avicultores, com 536.200 (quinhentos e trinta e seis mil e duzentas) aves alojadas, e mais um aviário em construção, três ampliações e oito interessados em ingressar na atividade. Conforme RIBEIRO, (2012), em razão do número de pequenas propriedades a avicultura é de suma importância para o desenvolvimento da economia local, gerando receitas significativas para o município, além da geração de emprego de forma direta e indireta. Ainda segundo Prochnow, (2014) o retorno dos impostos gerados por estas atividades permite ao poder público efetuar investimentos em benefício do bem-estar e da qualidade de vida para a população local. Portanto com o presente trabalho pode-se verificar um aumento considerável nos dois sistemas de produção avaliados.

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Houve um aumento significativo e muito expressivo no número de animais alojados tanto de suínos e aves durante os anos de 2008 a 2017 e 2011 a 2017 respectivamente, devido possivelmente às políticas públicas municipais de incentivo aos setores, e as empresas integradoras existentes na região.

**Palavras chaves:** Produtividade; Políticas públicas; integradoras; desenvolvimento.

01 a 04 de outubro de 2018

**Evento:** XXVI Seminário de Iniciação Científica

**Keywords:** Productivity; Public policy; integrators; development.

## REFERÊNCIAS

- AMARAL, José Carlos Anziliero et al. Plano de desenvolvimento rural do município de Três Passos. Três Passos/RS, mar. 2016. GUIMARÃES, Diego Duque et al. Suinocultura: estrutura da cadeia produtiva, panorama do setor no Brasil e no mundo e o apoio do BNDES. 2017
- LANA, G. R. Q. Avicultura. 1.ed. Campinas: Livraria e Editora Rural Ltda. 268p. 2000 MANTELLI, Jussara. O setor agrário da região noroeste do Rio Grande do Sul. 2006.
- NOGUEIRA, Antonio Carlos Lima. Custos de transação e arranjos institucionais alternativos: uma análise da avicultura de corte no estado de São Paulo. São Paulo: USP, 2003.
- POETA, Ana Paula Serafini; SANTIAGO NETO, W.; VERGARA, Eduardo Nemoto. Panorama da suinocultura no Rio Grande do Sul. Dep Def e Agropecuária, v. 33, p. 1-16, 2014. PROCHNOW, Cibele Maria Walter. A viabilidade da agricultura familiar via suinocultura no município de Nova Candelária/RS. 2014.
- RIBEIRO, Roberto Rivelino Martins et al. Aplicação da margem de contribuição como instrumento de decisão em uma granja frangos de corte com e sem integração à agroindústria. In: Anais do Congresso Brasileiro de Custos-ABC. 2012.
- RODRIGUES, Wesley Osvaldo Pradella et al. Evolução da avicultura de corte no Brasil. Enciclopédia biosfera, Centro Científico Conhecer, v. 10, p. 1666, 2014.
- TEIXEIRA, Descartes de Souza. Pesquisa, desenvolvimento experimental e inovação industrial: motivações da empresa privada e incentivos do setor público. Administração em ciência e tecnologia. São Paulo: Edgard Blucher, p. 45-91, 1983.
- USDA, FAS. Livestock and Poultry: World Markets and Trade. United States Department of Agriculture. Foreign Agriculture Service, 2016.
- ZANATA, Renato. A avicultura de corte em sistema de integração no município de Camargo, RS: potencialidades e limitações na construção do desenvolvimento local. 2011.
- ZUCATTO, Luis; FERASSO, Marcos; EVANGELISTA, Mário. A importância das exportações para o desenvolvimento local da fronteira Noroeste do Rio Grande do Sul e do Extremo-Oeste de Santa Catarina. Revista de Gestão dos Países de Língua Portuguesa, v. 9, n. 1-2, p. 97-111, 2010.