

GRUPO DE PESQUISA:

**ESTUDO DAS REDES
PRODUTIVAS DO
AGRONEGÓCIO**

LÍDERES: Prof. Dr. Oduvaldo Vendrametto

Prof. Dr. João Gilberto Mendes dos Reis

INTEGRANTES: Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs, Dr. Marcelo Tsuguo Okano, Carla Caprara Parizi, Josimar Alcantara de Oliveira, Lúcio Tadeu Costábile, Marcelo Kenji Shibuia, Moacir de Freitas Junior, Rodrigo Carlo Toloi, Samuel Dereste dos Santos, Sivanilza Teixeira Machado e Valdir Morales

O Grupo de Pesquisa tem por objetivo pesquisar as cadeias de fornecimento ligadas ao agronegócio vinculadas à produção de frango, suínos, leite, açúcar e etanol. Os resultados das pesquisas realizadas pelo Grupo são publicados com informações sobre as tipificações da cadeia em sua situação atual, dinâmica e tendências de funcionamento. Os documentos estão subdivididos em: a) análise de cada elo da cadeia principal; b) análise dos mercados; c) análise dos fatores subsidiários ou de fomento; d) organização dos produtores; e) logística do agronegócio. Houve um incremento nas pesquisas sobre a perda de grãos no agronegócio. Visitas realizadas no Estado do Mato Grosso e em terminais do Porto de Santos permitiram ter a dimensão sobre o problema e a participação dos diversos agentes da rede. As pesquisas das cadeias, realizadas recentemente, usando a metodologia de análise qualitativa e quantitativa baseada em ferramentas computacionais, sugerem e promovem melhorias de qualidade e rendimento para os integrantes da cadeia, principalmente produtores. Dentre as diversas produções do Grupo de Pesquisa, destacam-se as que se seguem:

REIS, J. G. M.; VENDRAMETTO, O. ; NAAS, I.A. ; COSTABILE, L. T. ; MACHADO, S. T. . Avaliação das Estratégias de Comercialização do Milho em MS Aplicando o Analytic Hierarchy Process. **Revista de economia e sociologia rural**, v. 54, p. 131-145, 2016.

TOLOI, R. C.; FREITAS JUNIOR, M.; REIS, J. G. M.; VENDRAMETTO, O. ; COSTA NETO, P. L. O. . Droughts in the Tietê-Paraná waterway: impacts on the direct, indirect and hidden costs in the transportation of soybean. **Independent Journal of Management & Production**, v. 7, p. 431-444, 2016.

SILVA, F. A.; TOLOI, R. C.; REIS, J. G. M.; FREITAS JUNIOR, M.; TOLOI, M. N. V.. Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (PRONAF): investimentos e melhoria dos indicadores sociais nos municípios do Estado de Mato Grosso. **Enciclopédia Biosfera**, v. 11, p. 1586-1600, 2015.

REIS, J. G. M.; MACHADO, S. T.; SANTOS, R. C.; NAAS, I. A.; OLIVEIRA, R. V.. Financial losses in pork supply chain: a study of the pre-slaughter handling impacts. **Engenharia Agrícola** (Impresso) **JCR**, v. 35, p. 163-170, 2015.

MACHADO, S. T.; SANTOS, R. C.; CALDARA, F. R. ; GONCALVES, M. C.; JORDAN, R. A.; REIS, J. G. M.. Operação de Transporte e Tempo de Descanso na Incidência de Carne PSE em Suínos. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental** (On-line) **JCR**, v. 18, p. 1065-1071, 2014.

OLIVEIRA NETO, Geraldo Cardoso de; GODINHO FILHO, Moacir; VENDRAMETTO, Oduvaldo; GANGA, Gilberto Miller Devós; NÄÄS, Irenilza Alencar . Governança corporativa voltada à Produção Mais Limpa: influência dos stakeholders. **Gestão & Produção** (UFSCAR. Impresso), v. 22, p. 181-200, 2015.

NÄÄS, I.A.; MOLLO NETO, M ; CANUTO, S.A. ; WAKER, R. ; OLIVEIRA, D.R.M.S ; VENDRAMETTO, O. . Brazilian chicken meat production chain:a 10-year overview. **Revista Brasileira de Ciência Avícola / Brazilian Journal of Poultry Science** **JCR**, v. 17, p. 87-94, 2015.

FERRAGI, E. M.; NÄÄS, I.A. . Ethanol, Corn and Broiler: The Interdependence Between The Global Chains / Etanol, Milho e Frango: A Interdependência de suas Cadeias Globais. **Revista Brasileira de Engenharia de Biosistemas**, v. 9, p. 01-10, 2015.

ABDANAN, S.; NEVES, D. P.; NÄÄS, Irenilza de Alencar ; BANHAZI, T. ; TSCHARKE, M. . Image analysis method to evaluate beak and head motion of broiler chickens during feeding. **Computers and Electronics in Agriculture JCR**, v. 114, p. 88-95, 2015.

OKANO, Marcelo T.; VENDRAMETTO, Oduvaldo; SANTOS, Osmildo Sobral dos. How to Improve Dairy Production in Brazil through Indicators for the Economic Development of Milk Chain. **Modern Economy**, v. 05, p. 663-669, 2014.

VELAR, R. A.; CALDARA, F. R.; NÄÄS, Irenilza de Alencar; ALMEIDA PAZ, I. C. L.; MOI, M. ; SENO, L. O. ; GARCIA, R.G. ; ALVES, M. C. F . Ambiente térmico y el bienestar de los cerdos en el período de descanso previo al sacrificio. **Archivos de Zootecnia**, v. 63, p. 34-44, 2014.

GRACIANO, D. E. ; NÄÄS, Irenilza de Alencar; CALDARA, F. R.; GARCIA, R.G. . Identificação de artrite em suíno utilizando imagem termográfica. **Boletim de Indústria Animal (On-line)**, v. 71, p. 79-83, 2014.

CALDARA, F. R.; SANTOS, L. S.; MACHADO, S. T.; NÄÄS, Irenilza de Alencar; FOPPA, L.; GARCIA, R.G. ; SANTOS, R. K. S. Piglets Surface Temperature Change at Different Weights at Birth. **Asian-Australasian Journal of Animal Sciences (Print) JCR**, v. 27, p. 431-438, 2014.

CALDARA, F.R.; GARCIA, R.G.; ALMEIDA PAZ, I. C. L.; NÄÄS, Irenilza de Alencar; SANTOS, Rita de Kássia S.; FOPPA, L.. Assessing the most suitable floor system for growing-finishing piggery under tropical conditions using the

analytic hierarchy process. **Italian Journal of Animal Science** (On-line)^{JCR}, v. 13, p. 136-141, 2014.

NASCIMENTO, G. R.; NÄÄS, Irenilza de Alencar; BARACHO, M. S.; PEREIRA, D. F.; NEVES, D. P.. Termografia infravermelho na estimativa de conforto térmico de frangos de corte. **Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental**, v. 18, p. 658-663, 2014.

LIMA, K A O; GARCIA, R.G.; NÄÄS, Irenilza de Alencar; CALDARA, F. R.; SANTANA, M. R.; ROYER, A. F. B.; BARRETO, B.; CASTILHO, V. A. R. . Impacto da iluminação artificial no comportamento de frangos de corte. **Agrarian** (On-line), v. 7, n. 24, p. 301-309, 2014.

REIS, J. G. M.; COSTA NETO, P. L. O.; MACHADO, S. T.; OLIVEIRA, R. V. . Evaluating the Implementation of Quality Management Systems in Supply Networks in Brazil. **Independent Journal of Management & Production**, v. 5, p. 314-330, 2014.

MACHADO, S. T.; NÄÄS, Irenilza de Alencar; REIS, J. G. M.; CALDARA, F. R.; SANTOS, R. C.. Impactos da renda familiar e do preço no consumo da carne suína. **Enciclopédia Biosfera**, v. 10, p. 1912-1928, 2014.

MACHADO, S. T.; REIS, J. G. M.; VENDRAMETTO, O.; NÄÄS, Irenilza de Alencar. Logística aplicada à produção de aves de corte: desafios no manejo pré-abate. **Enciclopédia Biosfera**, v. 10, p. 2108-2122, 2014.