

## **GRUPO DE PESQUISA:**

### **ESTUDO DAS REDES PRODUTIVAS DO AGRONEGÓCIO**

**LÍDER:** Profa. Dra. Irenilza de Alencar Nääs

**INTEGRANTES:** Prof. Dr. Oduvaldo Vendrametto, Dr. Hercules José Marzoque, Dra. Nilsa Duarte da Silva Lima, Dr. Rodrigo Carlo Tolo, Dra. Solimar Garcia e Me. Rômulo Francisco de Souza Maia

O Grupo de Pesquisa concentra-se, atualmente, em duas grandes ramificações do agronegócio: a logística de grãos e a pecuária de frangos, ovinos e suínos.

As pesquisas voltadas ao transporte e à armazenagem de grãos, especialmente soja e milho, têm sido desenvolvidas por meio de visitas, observações e coleta de dados qualitativos e quantitativos. Esses dados referem-se às condições em que ocorrem as operações desde o plantio e a colheita nas propriedades rurais, passando pelo transporte até os armazéns (seja na própria fazenda ou em empresas especializadas), até o envio para exportação. Diversas falhas ao longo desse processo têm sido identificadas, resultando em perdas significativas. Esses índices de perdas distribuem-se por toda a cadeia produtiva e apresentam grande dificuldade de mensuração.

Quanto à pecuária de frangos e suínos, o foco das investigações tem sido a ambiência. Os estudos envolvem visitas a instalações de grandes produtores de suínos, observações em pocilgas e acompanhamento dos animais desde o ponto de produção até os frigoríficos de abate. Observam-se pontos críticos que exigem maior atenção, especialmente em relação ao cumprimento dos preceitos de bem-estar animal, cujo não atendimento pode ocasionar perdas econômicas e até óbitos. Nas granjas, busca-se desenvolver metodologias que permitam avaliar os fatores de estresse nos animais, visando à prevenção do problema antes que este se agrave e afete outros indivíduos, com impactos negativos à produção.

Atualmente, membros do Grupo desenvolvem pesquisas voltadas à identificação das condições de criação animal com base nos princípios das Boas Práticas de Produção, utilizando um aplicativo que pode ser operado pelo produtor.

Os resultados das pesquisas têm sido divulgados por meio de artigos publicados em periódicos científicos e anais de eventos acadêmicos, disponíveis nos Currículos Lattes dos integrantes do Grupo.