

RESUMO EXPANDIDO

Título: Estudo estratégico do cenário do setor industrial avícola: perdas quali – quantitativas na indústria e no campo

Coordenador: Liris Kindlein

Unidade: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Autores: Francine Hergemöller , Maurício Fischmann, Liris Kindlein, Guiomar Bergmann

O Brasil lidera as exportações de frango de corte, também sendo o terceiro maior produtor, ficando somente atrás dos Estados Unidos e China. O setor avícola, desde a granja até o abate apresenta problemas que são responsáveis por perdas significativas na cadeia. Muitos destes estão ligados a manejos inadequados, falta de informações técnicas e erros chamados de tecnopatias que ocorrem por falhas dentro do setor. Em decorrência da importância destas perdas a avaliação de identificação das causas e diagnósticos através de análises é fundamental para minimizar e potencializar o setor avícola.

O projeto objetiva identificar as causas das perdas econômicas de matadouros-frigoríficos na produção de carne de qualidade visando traçar as ações necessárias para minimizá-las e qualificar a carne produzida tanto para mercado interno como externo. Serão atendidos agricultores familiares (granjas de pequeno e médio porte) visando minimizar as perdas e traçar as dificuldades, além do bem estar animal da granja, no carregamento, transporte e descarregamento. Identificar doenças transmitidas ou bactérias patogênicas responsáveis por perdas no setor avícola; - Traçar estratégias de diminuição de perdas no setor: tanto na granja, quanto em cooperativas, como em matadouros-frigoríficos. Realização de análises histopatológicas, físico-químicas, microbiológicas e sensoriais nos alimentos visando garantir segurança alimentar.

O projeto será realizado através de visitas in loco dos matadouros-frigoríficos selecionados no estado do Rio Grande do Sul com coletas de amostras biológicas, para quando necessário, a realização de análises histopatológicas, físico-químicas e microbiológicas. Posteriormente será realizada a tabulação de dados e análises estatísticas e reuniões semanais para discussão de estratégias e resultados para elaboração de relatórios e artigos.

Serão realizadas reuniões técnicas e apresentações parciais de resultados com produtores, granjas, cooperativas e grupos dos abatedouros envolvidos no projeto. Até o presente momento, já foram realizados estudos de caso das tecnopatias encontradas em linha de abate de velocidade lenta e rápida, além dos ajustes para minimizar estas perdas.
