

2° Link SRI Iguassu Valley Open Innovation 2021

Tema Sanidade Animal	Código 4137
---------------------------------------	------------------------------

Descritivo da situação atual/problema enfrentado pela empresa:

Sistema de rastreabilidade da cadeia suína.

Principais causas e impactos acarretados pelo problema

O processo de rastreabilidade de suínos serve para garantir a segurança do alimento durante o processo de produção, bem como gerar evidências de processos seguros e a rápida identificação da origem dos produtos em caso de recall. Além disso, a rastreabilidade inicia no campo, que representa boa parte do processo.

No campo, a rastreabilidade acompanha todas as fases de produção: Unidade Produtora de Leitão – UPL; Unidade de Creche – UC; Unidade de Terminação – UT. Cada lote de animais nascidos e alojados geram informações sanitárias que devem ser coletadas e armazenadas de maneira com que fiquem disponíveis e façam referência ao lote de produção de forma inequívoca. Ou seja, para fazer a rastreabilidade completa dos suínos é necessário seguir um processo de qualidade rigoroso, preencher documentos obrigatórios e ter evidências do processo produtivo, tudo isso para garantir a segurança dos alimentos.

Resultado esperado, impacto e itens de entrega:

Garantir a segurança alimentar através do total controle de rastreabilidade da cadeia de Suínos. Segurança da informação.

- Atendimento de legislação e requisitos de países e clientes para exportação e mercado interno.
- Transparência com o consumidor final.
- Agilidade em auditorias e no processo de exportação por termos todas as informações online e transparentes.

Processos, setores ou departamentos da empresa relacionados com o problema:

Fomento, indústria.

Premissas para implementação da solução:

- Aumento da visibilidade do processo pelos consumidores finais, estes com possibilidade de consultar todo o histórico do produto através do lote de produção disponível na embalagem.
- Melhora no processo de habilitação para exportações para outros destinos, isto através da transparência e qualidade das informações.
- Melhora no processo de auditorias dos agentes reguladores.
- Esperamos também que estas informações possam ser processadas por tecnologias de IA sugerindo melhorias ou identificando rupturas/problemas.

Prazo esperado para desenvolvimento da solução:

18 meses

REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO



EMPRESAS ÂNCORAS

