

Link Iguassu Valley 2022

Demanda de Código nº 2048

Temática	Sanidade Animal
Nome	Rastreabilidade individual de suínos
Ingressos	https://www.sympla.com.br/link-iguassu-valley-2022__1548519

1. Descreva a situação atual, informando a demanda/desafio/problema enfrentado pela empresa.

Os mercados consumidores, demonstram-se exigentes em relação a transparência de informações relativas ao histórico de produção dos suínos abatidos. No setor de terminação, a rastreabilidade é realizada em função do lote, devido à dificuldade de aplicação de métodos individuais e viáveis, para rastreabilidade de cada animal. Com isso, informações relativas a indivíduos, são aplicadas a todo o grupo, como aplicações de medicamentos ou vacinas, por exemplo.

2. Objetivo – O que se espera com a solução? Que tipo de entrega?

Espera-se uma maneira simples de registrar e acessar informações individuais dos animais.

3. A solução deve atender a quais itens, indicadores, requisitos e integrações?

A ferramenta deve ser de fácil utilização por parte do operador e apresentar baixo custo.

4. Descreva o que já foi realizado ou está em andamento referente a essa demanda.

Os métodos mais utilizados para esse fim, são a utilização de brinco, tatuagem ou chip.

5. Quais são as áreas e setores internos ligados a demanda?

Iniciativa:

Realizadores:

Co-realizadores:



Apoio:



Setor pecuário.

6. Nível mínimo de maturidade da solução desejada

- TRL 1 - Princípios básicos observados e relatados;
- TRL 2 - Conceito e/ou aplicação da tecnologia formulados;
- TRL 3 - Prova de Conceito analítica e experimental de características e/ou funções críticas;
- TRL 4 - Verificação funcional de componente em ambiente laboratorial;
- TRL 5 - Verificação da função crítica de componente em ambiente relevante;
- TRL 6 - Demonstração de modelo de protótipo em ambiente relevante;
- TRL 7 - Demonstração do protótipo em ambiente operacional;**
- TRL 8 - Desenvolvido e aprovado;
- TRL 9 - Em operação e pronto para comercialização

Iniciativa:



Realizadores:



Co-realizadores:



Apoio:

