

## Link Iguassu Valley 2022

### Demanda de Código nº 2024

Temática	Movimentação e Armazenagem
Nome	Classificação de suínos por tamanho
Ingressos	<a href="https://www.sympla.com.br/link-iguassu-valley-2022__1548519">https://www.sympla.com.br/link-iguassu-valley-2022__1548519</a>

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

*Na chegada dos lotes de suínos, nas fases de creche e terminação, faz-se necessária a classificação dos animais, de acordo com o seu tamanho. Dessa forma, animais de tamanhos aproximados, são alojados na mesma baia, reduzindo a disputa desproporcional no acesso ao comedouro. Atualmente, a classificação é realizada de forma visual, pelo produtor, sendo por diversas vezes, de acurácia insatisfatória, gerando perdas de desenvolvimento a indivíduos e conseqüentemente, ao lote.*

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

*Espera-se uma classificação mais eficaz, reduzindo o impacto do selecionador no processo.*

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

*O sucesso da melhor classificação, será mensurado pelos índices de conversão alimentar, ganho de peso diário e número de animais de menor desempenho no lote.*

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

*É realizada a orientação técnica e treinamento do produtor, a respeito da importância da classificação dos animais.*

Iniciativa:

Realizadores:

Co-realizadores:



Apoio:



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

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:

