

2023

2023

Link Iguassu Valley 2023

Temática: Desenvolvimento de Métodos e Modelos

Código: 8124

Título da Demanda:	Alternativas para realização de soldagem sanitária
---------------------------	---

1. Descreva com detalhes qual a situação atual, informando a demanda identificada pela empresa.

Em casos de necessidade de soldagem na Unidade Industrial de Aves, é preciso realizar a solda do tipo sanitária, que possui baixo risco de contaminação e favorece a higienização, além de diminuir a probabilidade de corrosões, garantindo a segurança dos alimentos produzidos na unidade. Este processo tem alto grau de especificidade e precisa de condições adequadas para acontecer, por isso é mais lento. Neste sentido, em casos de necessidade de soldagem, é preciso realizar paradas no processo produtivo.

2. Objetivo – Descreva o que se espera com a solução, listando as entregas mínimas, requisitos, indicadores esperados e integrações.

Buscamos alternativas para realização de soldagem sanitária mais rápida e ágil, considerando métodos e capacitações, evitando paradas no processo produtivo.

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

Pesquisa com fornecedores diversos.

Iniciativa:



Realizadores:



Co-realizadores:



Parques Tecnológicos:



Apoio:



4. Quais são as áreas/setores e responsáveis na empresa que irão apoiar e dar suporte a implementação da solução dessa demanda?

Gestão da Inovação, Unidade Industrial de Aves

5. 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:



Parques Tecnológicos:



Apoio:

