

Link Iguassu Valley 2022

Demanda de Código nº 2034

Temática	Movimentação e Armazenagem
Nome	Redução do risco de incêndios em secadores de grãos
Ingressos	https://www.sympla.com.br/link-iguassu-valley-2022__1548519

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

Atualmente a empresa possui 20 secadores com fogo direto que são utilizados na secagem de grãos. Operação ocorre na safra de verão com soja e safra de inverno com milho, no período de secagem ocorre vários princípios de incêndio que ocasionam perda de qualidade / produto / perda de tempo / de produções, em situações mais graves podem ocorrer a perda de equipamento/estrutura.

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

Eliminar perda de qualidade, produto e equipamento.

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

- Tempo de paradas;
- Perda de produto;
- Produção por equipamento;
- Princípios de incêndios.

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

Não está em andamento.

Iniciativa:

Realizadores:

Co-realizadores:



Apoio:



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

Produtos agrícolas / Unidades de Cereais.

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:

