

Link Iguassu Valley 2022

Demanda de Código n° 6013

Temática	Gestão e Produtividade
Nome	Sistema de manutenção preditiva de ativos da fábrica
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 procedimentos preventivos realizados para evitar maior desgaste das máquinas e demais componentes e a procedimentos para manutenção corretiva, a mais custosa e realizada em regime de urgência para minimizar os impactos de falhas na linha de produção.

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

Utilizar a manutenção preditiva a partir da inspeção e análise de dados dos equipamentos e definir quando deve ser realizado os processos de manutenção;

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

- Detecção de anomalias
- Otimização da linha de produção
- Segurança dos Operarios e Maquinas
- Redução de riscos e falhas

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

Não iniciado.

Iniciativa:

Realizadores:

Co-realizadores:



Apoio:



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

Planta Industrial, Inovação e Inteligencia de dados.

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:

