

2023

2023

## Link Iguassu Valley 2023

**Temática: Automação de Processo de Medição**

**Código: 9011**

**Título da Demanda:** Automação dos Pneus

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

Falta de informações de desgaste, calibragem e recapagem nas inspeções de pneus de caminhões

Falta de controle preventivo

Dificuldade de um conjunto de dados de cada pneu

Exige muito tempo do operador

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

Equipamento prático e assertivo para aferir a calibragem e o desgaste de cada pneu.

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

Integração com nosso ERP

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

Frota, logística e manutenção



Iniciativa:



Realizadores:



Co-realizadores:



Parques Tecnológicos:



Apoio:



## 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:

