

2023

2023

Link Iguassu Valley 2023

Temática: Automação de Processos de Qualidade

Código: 8082

Título da Demanda:	Sistemática para conferência de amostras
---------------------------	---

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

O Laboratório Central recebe diversos tipos de amostras para que sejam realizadas análises de controle de qualidade dos processos da Cooperativa. Essas amostras, ao serem recebidas, passam por conferência, onde verifica-se se conferem com as cadastradas no sistema (ERP) onde são solicitadas as análises, após, são direcionadas aos setores responsáveis por tais análises, os quais realizam uma segunda conferência. Todo processo de conferência é realizado manualmente, desde o processo inicial até a conferência final, sujeito a interferência e falhas humanas.

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

Buscamos um sistema que auxilie na gestão das etapas de conferência, garantindo que todas as amostras passem pelo processo adequado, assim barrando possíveis falhas de envio e recebimento nos setores específicos. O objetivo é conciliar corretamente as amostras com as análises solicitadas através do ERP, necessitando integração.

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

O Laboratório Central está migrando para novo sistema de gestão, porém, o sistema contempla apenas o aceite manual das amostras com base nas listas de solicitação de análises. O objetivo é buscar solução que automatize a conferência e faça conciliação com as solicitações de análises.



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, Laboratório Central, TI.

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:

