

Link Iguassu Valley 2023

Temática: Automação de Processos de Qualidade

Código: 7042

Título da Demanda:	Sistema de Identificação de Artes
---------------------------	-----------------------------------

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

A cooperativa possui aproximadamente 450 produtos, a sua maioria possui embalagens e rótulos específicos. As mudanças nessas embalagens e rótulos são constantes (70 mensal), em todas essas mudanças é necessário aprovar as mudanças com os fornecedores das embalagens. A cooperativa desenvolve as artes das embalagens e encaminha para os fornecedores que elaboram os mockups e enviam novamente para a aprovação. Essa aprovação envolve os dados técnicos das embalagens (dimensões e texto) relacionados às legislações (MAPA E ANVISA). A aprovação é realizada de forma manual por um operador que precisa abrir duas telas e comparar as artes. Uma segunda avaliação destas embalagens no recebimento na indústria. Todos os lotes são avaliados por um operador que compara a embalagem recebida com o arquivo utilizado para aprovar a arte. Os dois processos são demorados e não eliminam significativamente os riscos de erros nas embalagens. Em caso de erros nas embalagens as mesmas não podem ser utilizadas na indústria.

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

Sistema de comparação automática e autônoma deverá facilitar e agilizar a aprovação de arte e recebimentos de embalagens na indústria. Identificar erros de texto e imagens nos arquivos digitais para evitar impressões incorretas.

Integração com Oracle, Sistema Saas.

Iniciativa:



Realizadores:



Co-realizadores:



Parques Tecnológicos:



Apoio:



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

Foram desenvolvidos procedimentos operacionais para mitigar risco de embalagens com erros.

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

Head de Inovação e Comitê de Inovação

Início do desenvolvimento: Imediato com prazo de 12 meses para conclusão

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:

