

RESUMO DO CASE

LAR: INSPEÇÃO DE ELEVADORES DE SILOS POR MEIO DE DRONES

COOPERATIVA

LAR COOPERATIVA AGROINDUSTRIAL

PALAVRAS-CHAVE: inovação de processo, programa de inovação, criatividade; cultura de inovação

RAMO: agropecuário **REGIÃO:** Sul

CONTATO

JESSIE NAJNA KUMAMOTO SHIRAISH

gestao.inovacao@lar.ind.br



contexto

COOPERATIVA

Nome da cooperativa: Lar Cooperativa Agroindustrial

Ramo: Agropecuário

Atuação: a Lar Cooperativa está presente nos estados do Paraná, Mato Grosso do Sul e Santa Catarina. A administração fica em Medianeira, oeste do Paraná, região com a maioria das suas unidades industriais.

DESAFIOS

Os silos de armazenagem de grãos exigem uma rotina de manutenção preventiva que ocorre a cada 15 dias. São estruturas de até 30 metros de altura e de difícil acesso. Para as inspeções periódicas exigem cuidados especiais de segurança. Frente a essas características, os desafios eram:

- Tornar a inspeção de silos mais rápida, segura e eficiente.
- Diminuir o envolvimento humano nas operações in loco.



desenvolvimento

PLANEJAMENTO

Etapa 1: a partir do insight do colaborador, compartilhamento imediato da ideia com o superior para possível inscrição no Programa de Ideias da Cooperativa.

Etapa 2: elaboração de um relatório completo, que é uma exigência do regulamento do Programa de Ideias.

EXECUÇÃO

Etapa 3: inscrição no ciclo 2019 do Programa de Ideias, tendo conquistado o prêmio na categoria Destaque.

Etapa 4: aquisição dos drones e treinamento de operadores para implantação nas áreas.

IMPLANTAÇÃO

Etapa 5: implantação de uso dos drones na rotina de inspeção de elevadores de silos.



aprendizados e resultados

INSIGHT

Necessidade de haver um programa sistemático e contínuo de estímulo, captação e reconhecimento de ideias dos colaboradores.

ESTÍMULOS PARA O COLABORADOR

O colaborador precisa de informações para estimular a geração própria de conhecimento e ter insights de alto potencial inovador.

O reconhecimento público, associado à premiação financeira, mostrou-se ser um estímulo relevante para a geração de muitas ideias na cooperativa.

RESULTADOS

Geração expressiva de ganhos de eficiência nos processos de inspeção e estabelecimento de novos parâmetros em termos de segurança do trabalho.



próximos passos

Continuar estimulando a participação dos colaboradores como fonte de ideias dentro do seu processo de Gestão da Inovação. Desenvolver outros temas correlacionados para consolidar o ambiente de inovação na cooperativa, entre eles: a gestão do conhecimento, inovação aberta, transformação digital, recursos para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (PDI).



Para acessar o **CASE COMPLETO**: inova.coop.br/radar

RADAR DA
INOVAÇÃO

inova **coop**

 Sistema **OCB**