

RESUMO DO CASE

FRIMESA: GANHOS COM A ROBOTIZAÇÃO

COOPERATIVA

FRIMESA

PALAVRAS-CHAVE: inovação de processo, disrupção, cultura de inovação, automatização

RAMO: agropecuário **REGIÃO:** Sul

CONTATO

QUIRINO ALISON DA SILVA

Área de pesquisa, desenvolvimento e inovação da Frimesa
qsilva@frimesa.com.br
(45) 3240-8825



contexto

COOPERATIVA

Nome: Frimesa

Fundada em 1977, reunia 6.800 produtores rurais do Paraná

Em 2017, construiu o maior frigorífico da América Latina, com 141 mil m², num terreno de 115 hectares e com capacidade de abate para quinze mil suínos por dia

Atuação: agropecuária

DESAFIOS

Escolha da tecnologia a ser utilizada. A premissa era de que fosse uma tecnologia de ponta que provocasse disrupção no processo.

Benchmarking com outras cooperativas, pois não havia, em todo o Brasil, outros frigoríficos com tecnologia similar.

Adaptação da tecnologia às características dos animais brasileiros, bastante diferentes dos holandeses.



desenvolvimento

MÃO DE OBRA

Redução na quantidade de profissionais envolvidos numa tarefa insalubre, com respectiva economia expressiva.

TECNOLOGIA

Adaptação de tecnologia holandesa para as necessidades da cooperativa.

Treinamento de operadores na Europa.

QUALIDADE

Mudança de patamar decorrente ao pioneirismo na adoção de tecnologia de corte automatizada, inédita no Brasil.



aprendizados e resultados

MÃO DE OBRA

Eliminação de 10 colaboradores, com economia de R\$ 500 mil anuais.

TECNOLOGIA

Ganho de precisão e padronização nos cortes, com redução de desperdício equivalente a R\$ 4,7 milhões.

FINANCEIROS

O retorno do investimento de R\$ 6,5 milhões para adoção da tecnologia se deu em 1,3 anos.



próximos passos

Adoção de tecnologias de automação e robotização de processos em diversas outras frentes da linha de produção da cooperativa, inclusive para outras plantas e outros tipos de animais.



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

RADAR DA
INOVAÇÃO

inova **COOP**

 Sistema **OCB**