

# DESAFIO 32



## CENÁRIO

Atividades de inspeção e manutenção estrutural são realizadas com a plataforma na locação e operando

A inspeção visual e a medição de espessura das chapas dos tanques das plataformas são itens de verificação periódica e conformidade legal

Tal escopo é realizado em locais confinados de difícil acesso, baixa iluminação e requer trabalho em altura. O principal desafio desta atividade consiste na automatização, reduzindo a exposição ao risco dos inspetores



## DESAFIO

Reduzir o tempo de indisponibilidade do tanque e a presença de pessoas através do aumento da produtividade da inspeção

## SOLUÇÃO ESPERADA

Drone com sistema embarcado capaz de medir espessura em chapas de aço e sistema para tratamento de dados de inspeção

