

DESAFIO 9



CENÁRIO

Conjunto moto-bombas submersas do sistema de captação de água

Manutenção da capacidade plena de produção de unidades offshore

Supervisão de parâmetros elétricos dos equipamentos para melhorar o monitoramento e controle da manutenção

Antecipação de potenciais falhas em componentes para ações de reparo e mitigação de riscos



DESAFIO

Aumentar as variáveis técnicas a serem monitoradas para diagnóstico on-line do conjunto moto-bombas submersas em operação, de modo a ampliar a monitoração das condições operacionais mecânicas e elétricas dos equipamentos

SOLUÇÃO ESPERADA

Sistema inteligente que incorpore tecnologias digitais para:

- Redução de eventos de paradas não-programadas e perdas de produção
- Aumento de confiabilidade do equipamento
- Otimização da manutenção preditiva