

# DESAFIO 31



## CENÁRIO

Redução de mergulho nas atividades da Petrobras

Conexão e desconexão de dutos em FPSOs (10-15m de profundidade)

Desconexões após 30 anos de uso do riser



## DESAFIO

Eliminação do mergulho nas operações de conexão e desconexão de dutos flexíveis nas plataformas de produção de petróleo

## SOLUÇÃO ESPERADA

Ferramenta automatizada, lançada e controlada a partir da plataforma, para abertura do sistema de travamento do suporte (Boca de Sino) totalmente sem mergulho



Boca de Sino submersa em campo