

# DESAFIO 7



## CENÁRIO

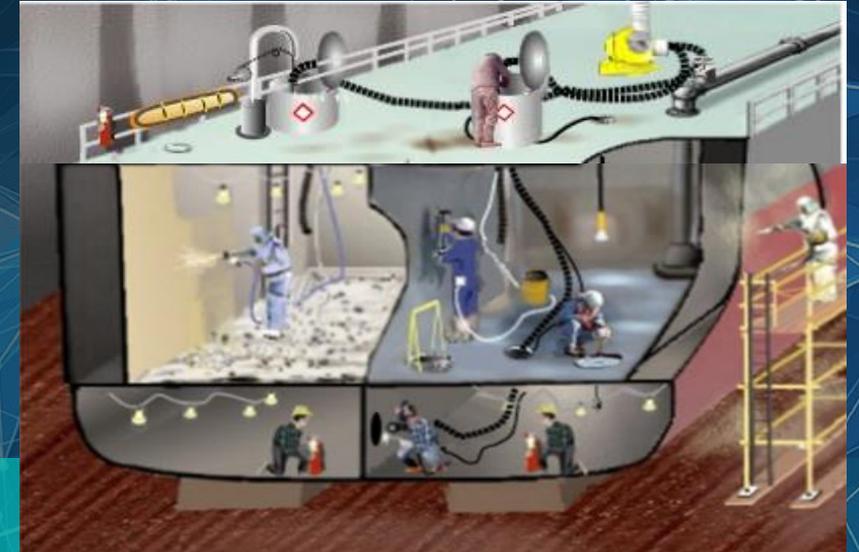
O monitoramento de trabalhos realizados em espaço confinado são centrados principalmente no vigia com apoio da área de SMS, conforme definido na NR-33

Limitações de contato visual e comunicação do vigia com os trabalhadores não são incomuns, em função da configuração dos espaços confinados, condições de luminosidade, ou mesmo por um acúmulo indevido de atividades e responsabilidades do vigia

Inexistência de informações relativas à saúde do trabalhador durante o desempenho das suas atividades no confinamento

## DESAFIO

Monitoramento remoto de trabalhos realizados em espaço confinado, contemplando monitoramento visual, ambiental (oxigênio, gases tóxicos e inflamáveis, temperatura) e sinais vitais de trabalhadores



## SOLUÇÃO ESPERADA

Desenvolvimento de solução visando monitoramento em tempo real (streaming de dados) através de dispositivos portáteis, aptos a operar em atmosferas explosivas e capazes de capturar informações mesmo em condições adversas de luminosidade

