

# DESAFIO 44



## CENÁRIO

A captação de água do mar para os sistemas da plataforma é realizada por meio de caixas de mar

Atualmente as atividades de inspeção e limpeza de caixas de mar são realizadas por meio de mergulho

Estas atividades exigem a realização do fechamento temporário das caixas de mar para realização de limpeza e inspeção

A inspeção da válvula de bloqueio da caixa de mar é um item de verificação periódica exigido pelas sociedades classificadoras



## DESAFIO

Redução de mergulho nas operações de limpeza e inspeção de caixas de mar e respectiva válvula de caixa de mar de plataformas flutuantes

## SOLUÇÃO ESPERADA

Dispositivo para inspeção e limpeza da caixa de mar, incluindo as grades localizadas na entrada de água do mar e a válvula de bloqueio, capaz de ser implementada nas plataformas em operação e sem o uso de mergulhadores

