

DESAFIO 1



CENÁRIO

Sistemas de Automação de Unidades de Produção de Óleo & Gás, Refinarias e Unidades de Processamento de Gás Natural.

Aplicável a todo o ciclo de vida - Projeto, Construção & Montagem/Comissionamento e Operação.



DESAFIO

Verificação e detecção de inconsistências e certificação do projeto e das lógicas dos sistemas instrumentados de segurança e dos sistemas de automação.

SOLUÇÃO ESPERADA

Sistema que permita verificar de forma automática a consistência entre o projeto e o efetivamente programado no sistema de automação, visando à certificação do projeto e das lógicas dos sistemas instrumentados de segurança e dos sistemas de automação.

BENEFÍCIO

SMS: identificação de falhas na programação que possam levar a estado inseguro da planta
Financeiro: aumento de produtividade, por meio de antecipação da identificação de falhas nos estágios iniciais do projeto, além de evitar paradas espúrias por acionamento indevido

