

# SOLUÇÕES EM INTEGRIDADE MECÂNICA

## O IMS SUITE

É um conjunto de produtos unificados de gerenciamento de integridade de ativos para todos os tipos de equipamentos e processos.

Todos os produtos IMS Suite contam com as seguintes características...



### UPGRADE PARA MANUTENÇÃO PREDITIVA

Mude a maturidade da manutenção, de corretiva / pre para preditiva.



### PERCEÇÃO / INSIGHT

Visão crítica sobre más práticas e desempenho de equipamentos com dados facilmente acessíveis e precisos.



### ADOTAR A INSPEÇÃO COM BASE EM RISCO

Adotar uma abordagem de inspeção baseada em risco, prática e transparente (RBI da Shell).



### USO EM TODOS OS DISPOSITIVOS E OFFLINE

Acesse seus dados a qualquer hora e em qualquer lugar. O IMS funciona em TODOS os dispositivos, on-line ou off-line.



### GERENCIAMENTO DE INSPEÇÕES

Nunca mais perca uma inspeção, graças ao gerenciamento de dados de inspeção.



### RASTREABILIDADE DE EVENTOS

Rastrear todos os eventos durante a vida útil de um equipamento, incluindo inspeções, vazamentos e reparos temporários.



### VISUALIZAÇÃO

Visualize seus dados em 2D e 3D.



### AUTOMATIZAÇÃO DE RELATÓRIOS

Simplifique seus processos de emissão de relatórios com relatórios automatizados.

### IMS RCM

#### MANUTENÇÃO CENTRADA EM CONFIABILIDADE

Otimização de planos de manutenção preventiva, com base em risco, utilizando uma biblioteca de modelos de estratégias de manutenção.

### IMS SIS

#### SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE SEGURANÇA

Projetar Funções Instrumentadas de Segurança garantindo boas práticas de engenharia, atendendo IEC 61508/61511 e suportando HAZOP e LOPA.

### IMS FCM

#### GERENCIAMENTO DE CONEXÕES DE FLANGES

Gerenciar flanges críticos com um protocolo de manutenção rigoroso e orientado, baseado no uso da ferramentas, tensão e torque e cálculos de integridade da junta.



### IMS PEI

#### INTEGRIDADE DE EQUIPAMENTOS PRESSURIZADOS

Gerenciar a integridade do equipamentos, definindo quando e o que inspecionar/reparar por meio do RBI e cálculos avançados de corrosão.

### IMS PLSS

#### INTEGRIDADE MECÂNICA SUBMARINA E DE DUTOS

Para gerenciamento da integridade de dutos o de sistemas submarinos, realizando inspeções em linha (ILI) e cálculos de adequação ao serviço (FFS) com base em dados de pigagem inteligente.

### IMS CIVIL

#### GERENCIAMENTO DA INTEGRIDADE DE ESTRUTURAS CIVIS

Gerencie a integridade civil definindo quando e o que inspecionar ou reparar, utilizando RCM e RBI adotados para dinâmicas de degradação civil.

MAIS INFORMAÇÃO



Hazards Consultancy is part of the Cenosco Partner Network