



SMM – SMART METROLOGY MANAGEMENT



Com o SMM nossos Técnicos, Engenheiros e Gestores entregam aos nossos clientes Gestão Metrológica de Alta Performance e em total conformidade técnica e legal com os requisitos do mercado:

- Resolução Conjunta ANP/INMETRO Nº 1
- ABNT NBR ISO 10012
- ABNT NBR ISO IEC 17025

O SMM é a ferramenta utilizada pela Hirsa na prestação do serviço de Gestão Metrológica para os clientes produtores e distribuidores de petróleo e gás.

SOLUÇÃO COMPLETA EM 4 ETAPAS

1 Avaliação

- Diagnóstico do Sistema de Gestão
- Levantamento das necessidades
- Projeto de implantação personalizado

2 Implantação

- Customização
- Configuração
- Parametrização
- Carga de dados
- Treinamento

3 Operação

- Gestão e operação do SMM
- Equipe especializada (Técnicos, Engenheiros e Gestores)
- Calibração e manutenção de instrumentos
- Suporte técnico e

4 Entregáveis

- Gestão Metrológica conforme ISO 10012 e ISO/IEC 17025
- Relatório de medição conforme Resolução Conjunta ANP/INMETRO Nº 1 de 10/06/2013
- Requisitos Contratuais
- Dashboard e KPI configuráveis

Hirsa Sistemas de Automação e Controle

Av. Coronel Luiz de Oliveira Sampaio, 195
Jardim Guanabara – Ilha do Governador
Rio de Janeiro – RJ – CEP 21931-010
Tel.: 21 2467-9200

hirsa
a medida certa



www.hirsa.com.br



SMM – SMART METROLOGY MANAGEMENT



GESTÃO DA QUALIDADE

- Auditorias
- Controle e tratamento de NCs
- Relatórios



RELATÓRIO DE AUDITORIA N.: PA _____-22-001

CLIENTE: _____
E GÁS DO BRASIL LTDA

UNIDADE: _____

REV.	DATA	DESCRIÇÃO E / OU FOLHAS REVISADAS	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	29/11/2022	Emissão Inicial	Jorge Sacramento	Sandro Cordeiro	Sandro Cordeiro



GESTÃO DE DOCUMENTOS

- Organização, arquivo, controle de validade de registros e documentos
- Documentos técnicos de projetos
- Book de inspeção da ANP



Pasta

Nome

Validade

Data de Expiração

Adicionar Arquivo ao Diretório

Escolha um arquivo

Nome

Data Criação

Tamanho

Versão

Lista

Nome

Certificado dos Padrões

Certificados de Calibração

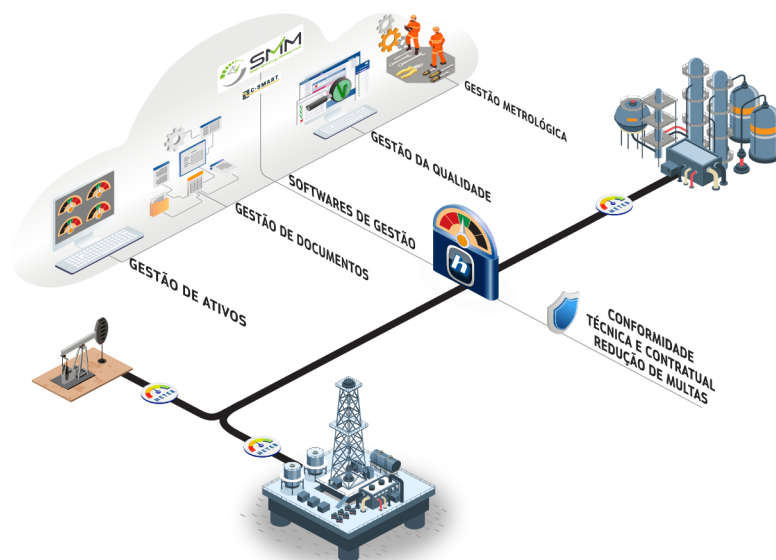
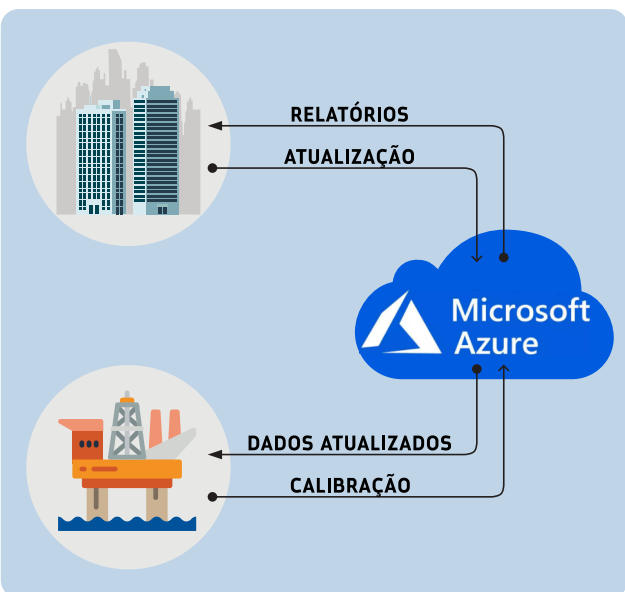
Interlaboratoriais

Intralaboratoriais

Movimentações

Verificações e Checagens Intermediárias

ARQUITETURA



Hirsa Sistemas de Automação e Controle

Av. Coronel Luiz de Oliveira Sampaio, 195
Jardim Guanabara – Ilha do Governador
Rio de Janeiro – RJ – CEP 21931-010
Tel.: 21 2467-9200



www.hirsa.com.br