



GESTÃO DA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

A Solução

A solução de Gestão Técnica de Manutenção (Main-Tool) funciona como uma solução horizontal assente no **Microsoft Dynamics 365 Business Central**.

O **Main-Tool** não é específico para um sector de atividade em particular embora seja principalmente usado em unidades industriais.

Esta solução **gere os sistemas técnicos da companhia** ao longo da sua vida útil e descreve os processos de manutenção, inspeção e reparação.

A solução permite tele-diagnósticos e disponibiliza gestão de *Shutdown* para reparações de larga escala em unidades industriais.

O Main-Tool assegura a Gestão da Qualidade, de acordo com as normas ISO 9001.

Algumas Referências



ISA - Investimentos e Gestão
de Água, S.A.



Banco de Cabo Verde



Módulos

- **Gestão Financeira**
- **Compras, Vendas e Faturação**
- **Gestão de Ordens de Trabalho**
- **Gestão de Reposição / Gestão de Armazéns**
 - Requisições / Planeamento do material
 - Equipamentos
 - Calibragem
 - Peças de Reposição
- **Planeamento da Produção**
 - Gestão de Equipamentos
 - Planeamento de Ordens de Trabalho
- **Manutenção**
 - Manutenção Preventiva
 - Manutenção Corretiva
 - Venda de serviços / equipamentos de manutenção
- **Mobilidade**



Um sistema para diversos setores

MAIN-TOOL PARA ENERGIA E ÁGUA

Uma solução de manutenção específica para sectores de atividade relacionados com as áreas de energia e água, bem como trabalhos de canalização e drenagem. O sistema contempla aspetos tais como a ligação a sistemas GIS comuns e a sua integração nos procedimentos.

MAIN-TOOL PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Solução especializada para Gestão Técnica de Manutenção vocacionada para empresas públicas e privadas de tratamento de resíduos, tais como incineração de lixo, com os seus sistemas específicos, podendo levar em conta a gestão de veículos.

MAIN-TOOL PARA CAMIONAGEM, CAMINHOS-DE-FERRO E LOGÍSTICA

A gestão de veículos de estrada e ferrovia apoia os processos de planeamento e controlo. O sistema inclui aspetos como catálogos de peças de fabricante, custos do trabalho e contas de fábrica.

Os registos de veículos apoiam a conformidade com os requisitos legais e comerciais (LCC).

Relatórios de conformidade com MDBF (distância média entre falhas) e estruturação de veículos de acordo com a norma DIN 25002-2, disponibilizados por uma estrutura de códigos relacionada com os produtos são também aspetos suportados pelo sistema.

Sobre a Arquiconsult

A Arquiconsult é uma empresa de consultoria de sistemas de informação, assente em tecnologias Microsoft Dynamics, com escritórios em Lisboa, Porto, Barcelona e Luanda.

Composta pela maior e mais experiente equipa de consultores, tendo já implementado algumas das mais complexas Soluções de Negócio Microsoft Dynamics e sendo frequentemente referida a clientes internacionais para as suas implementações no nosso país.

Atualmente, contamos com clientes nos mais diversos sectores como sejam:

- A Loja do Gato Preto
- Casa da Música
- Go Natural
- Essencis
- Luís Simões
- Renascimento
- Veolia
- Sisav
- Maltha
- Grupo Salmeron
- Fox Reciclagem
- EGEO
- TRIU

Microsoft
Partner

Gold Enterprise Resource Planning
Gold Cloud Platform
Gold Application Development

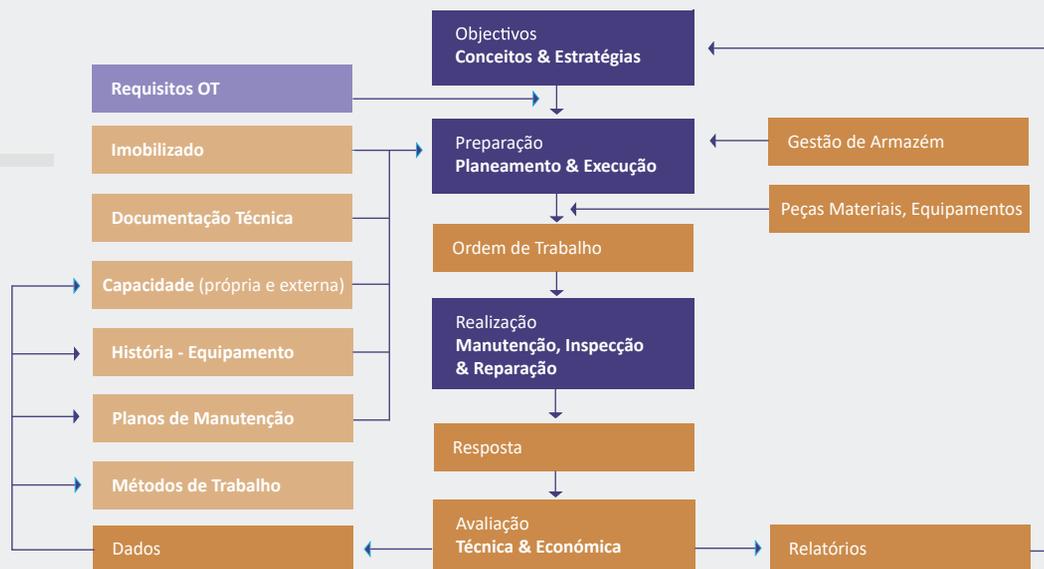


Microsoft
Dynamics 365



Gestão de Manutenção

Processos Operacionais



MAIN-TOOL PARA INDÚSTRIA NAVAL

Uma solução que se distingue pela simplicidade com que são tratadas as atividades complexas. Envolvendo todos os aspetos práticos relacionados com a indústria naval, foi desenvolvida uma solução que pode responder a todas as questões postas pelos gestores e inspetores técnicos. As comunicações navio-terra e terra-navio também são representadas de uma forma realista.

MAIN-TOOL PARA FORNECEDORES DE SERVIÇOS TÉCNICOS

O Main-Tool é implementado em negócios vocacionados com a garantia de fornecimento de água e eletricidade, relacionados com a manutenção de caldeiras de vapor, sistemas sanitários e de aquecimento ou fábricas. É de realçar o particular interesse que tem a integração dos programas técnico e de gestão.



Arquiconsult

Lisboa | Porto | Barcelona | Luanda

www.arquiconsult.com | comercial@arquiconsult.com

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundos Europeus Estruturais
e de Investimento