aquaman.

Solução de Manutenção e Gestão Integrada de Ativos, incidindo sobre todo o ciclo de vida dos ativos, o aumento da eficiência e eficácia dos processos e a melhoria do desempenho dos ativos

aquaman.

O que é?

Gestão Integrada de Ativos e Manutenção

Promove a Gestão Integrada de Manutenção de Ativos adaptada à realidade e às necessidades das Organizações. Incide sobre todo o ciclo de vida dos ativos, contribuindo para aumentar a eficiência e eficácia dos processos de manutenção e garantindo, simultaneamente, uma significativa redução de custos.

Gestão de Ativos
Gestão de trabalhos planeados/não planeados
Integração com ERP/SIG
Gestão Compras
Gestão Inventário
Gestão Contratos
Building Information Models (BIM)
Mobilidade Online / Offline

Garante um maior controlo das atividades operacionais através da sistematização, uniformização e monitorização dos processos operacionais por via da definição e registos dos trabalhos e comunicação numa única solução.
Aumento da produtividade por via do controlo das tarefas realizadas e otimização da gestão da informação.
Aumento da eficiência dos processos de manutenção com a consequente melhoria na qualidade do serviço prestado e redução dos custos de manutenção.

Análise de negócios

Gerir Ativos

Gerir Formulários de Inspeção

Conduzir uma inspeção

Gerir Inventário

Requisições de Serviço

Execução de Serviço

Supervisão de Serviço

Gestão de Planos de Trabalho, Rotas, Riscos e Perigos

Harmonização de Riscos ao nível corporativo

Lista de Precauções no âmbito de execução de trabalhos

Parametrização de Planos de Segurança da organização

Planificação (Scheduler), com visualização gráfica das ordens de serviço e atividades previstas

Gestão do ciclo de vida da ordem de serviço

Produção de indicadores (KPI)

Integração com o Sistema de Informação Geográfica

Gestão Ativos e Localizações

Gestão Trabalhos Planeados / não Planeados

Solicitações de Serviço

Gestão de Compras

Gestão de Inventário

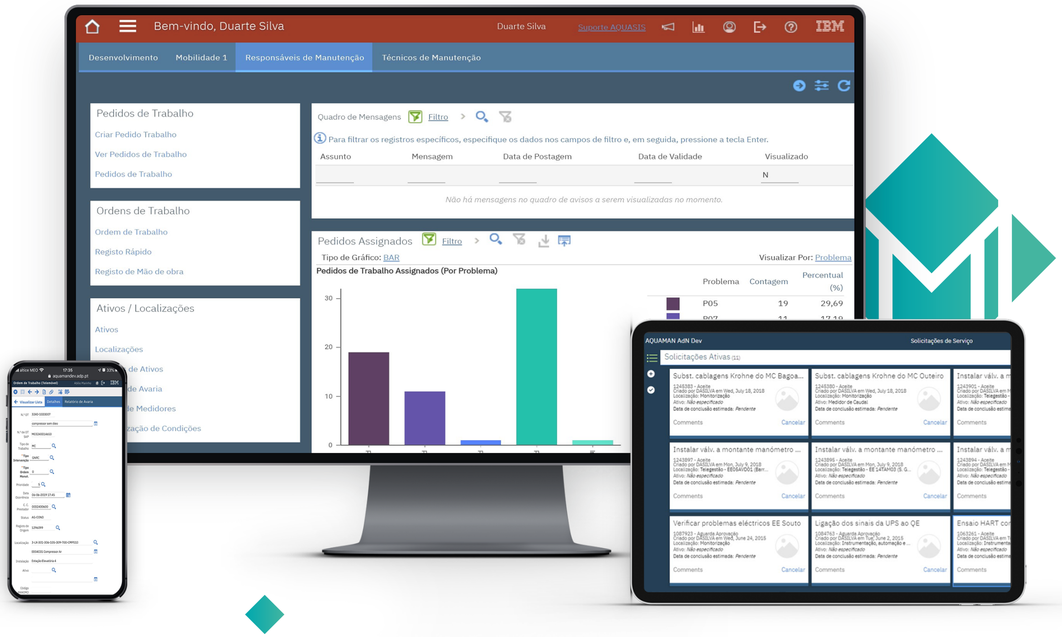
Ordens de Serviço

Gestão de Manutenção

Flexibilidade

Escabilidade

Planeamento



Otimização

de recursos indicadores

Facilidade

de interligação de sistemas e no acesso a informação

Como funciona o Aquaman?

Objetivos

- Organização operacional e funcional de todas as infraestruturas
- Sistematização de dados
- Desenvolvimento de uma estrutura analítica
- Inventariação dos objetos alvo de manutenção
- Gestão dos armazéns
- Redução de custos e melhorando ROA (Retorno do Ativo) e a OEE (Eficiência Equipamentos Operacionais)
- Organização de procedimentos e das ordens de serviço

Módulos - Processos

- Planificação (Scheduler), com visualização das suas ordens de serviço e atividades previstas para os ativos
- Gestão do ciclo de vida da ordem de trabalho
- Centros de serviço móveis para gestão de Inventário, Ativos, Inspeções, Solicitações e Ordens de Serviço
- Produção de indicadores (KPI)
- Georreferenciação de Localizações / Ativos / Serviços
- Produção de relatórios (pesquisas)
- Analítica
- Central de Serviço
- Ordens de Serviço
- Compras
- Inventário
- Contratos
- Planeamento
- Manutenção Preventiva
- Building Information Models (BIM)
- Workcenters
- Mobilidade (Telefone e Tablet)
- Integração

Benefícios da utilização do Aquaman?

- Solução de manutenção abrangente na gestão de trabalho para as atividades planeadas e não planeadas
- Segurança da informação, *compliance* e rapidez na implementação
- Gestão do Planeamento de longo e de curto prazo, manutenção reativa, preventiva e condicionada
- Controlo de todo o trabalho planeado (manutenção preventiva e preditiva) e não planeado (manutenção corretiva e ocasional)
- Interliga a atividade de manutenção com outras áreas relevantes, como a financeira (contabilidade de custos e de registo), a logística (compras e gestão de armazém) e os recursos alocados
- Permite, da forma mais económica possível, manter ou restabelecer um bem num determinado estado específico ou assegurar um determinado serviço
- Estabelecimento de níveis de serviço (SLAs) alinhados com os objetivos de negócio
- Redução de custos, melhoria dos processos de negócios, aumento ROI (Retorno do Investimento) e do ROA (Retorno do Ativo), aumentando a eficácia e eficiência operacional
- Adequada integração com sistemas de informação assegurando a não duplicação de recolha e de mecanismos de atualização:

  - Sistema de clientes - CRM
  - Sistema - ERP
  - Sistema de gestão de operação
  - Sistema de informação geográfica - SIG
  - Sistema de monitorização de caudais e pressões
  - Outros sistemas externos
- Alinhamento com as melhores práticas da gestão de ativos: ISO 55000 e PAS 55
- Investimento e compromisso a longo prazo, com resultados comprovados no âmbito da Gestão de Ativos

MÓDULOS

GESTÃO DO CICLO DE
VIDA DE ATIVOS E SERVIÇOS

INVENTÁRIO

GESTÃO DE CONTRATOS

COMPRAS

RELATÓRIOS E ESTATÍSTICAS

aquaman.

PRODUÇÃO DE
INDICADORES (KPI)

PLANIFICAÇÃO
(SCHEDULER)

PLANOS

INSPEÇÕES

GEORREFERENCIAÇÃO DE
LOCALIZAÇÕES / ORDENS DE SERVIÇO

BUILDING INFORMATION
MODELS (BIM)

IBM Silver Business Partner

Outras soluções

G/Interaqua. aquaworks. flowise. meterwise.

aquasis.geral@aquasis.pt

AQUASIS