



Solución integrada de gestión y mantenimiento de activos, centrándose en todo el ciclo de vida de los activos, aumentando la eficiencia y eficacia del proceso y mejorando el rendimiento de los activos



aquaman.

¿Qué es?

Gestión integrada y
mantenimiento de activos

Promueve la Gestión Integrada del Mantenimiento de los Activos adaptada a la realidad y necesidades de las organizaciones. Se centra en todo el ciclo de vida de los activos, contribuyendo a aumentar la eficiencia y eficacia de los procesos de mantenimiento, garantizando al mismo tiempo una reducción de costes significativa.

Gestión de activos

Gestión del trabajo planificado/no planificado

Integración con ERP/GIS

Gestión de Compras

Gestión de Inventario

Gestión de Contratos

Modelado de información para la edificación (BIM)

Movilidad Online / Offline

Garantiza un mayor control de las actividades operativas a través de la sistematización, estandarización y seguimiento de los procesos operativos a través de la definición y registros de trabajo y comunicación en una única solución.

Aumento de la productividad mediante el control de las tareas realizadas y la optimización de la gestión de la información.

Mayor eficiencia de los procesos de mantenimiento con la consiguiente mejora en la calidad del servicio prestado y reducción de los costes de mantenimiento.



Análisis de negocio
Administrar activos
Administrar formularios de inspección
Realizar una inspección
Administrar inventario
Solicitudes de servicio
Ejecución de servicio
Supervisión del servicio



Gestión de Planes de Trabajo, Rutas, Riesgos y Peligros
Armonización de Riesgos a nivel Corporativo
Lista de precauciones en el ámbito de ejecución de los trabajos
Parametrización de los planes de seguridad de la organización



Programador (Scheduler), con visualización gráfica de órdenes de trabajo y actividades planificadas
Administración del ciclo de vida de las órdenes de trabajo
Producción de Indicadores de Desempeño (KPI)
Integración con el Sistema de Información Geográfica - GIS

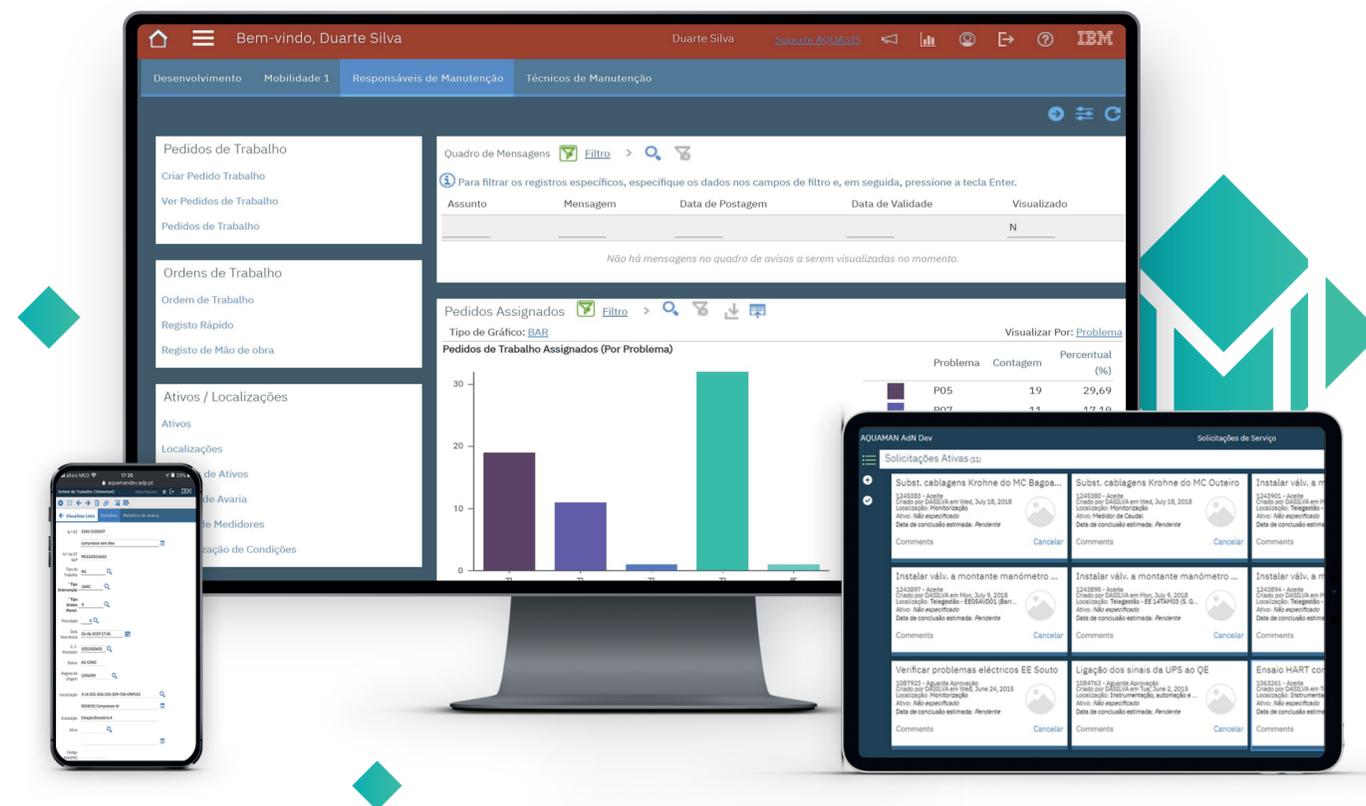


Gestión de activos y ubicaciones
Gestión del trabajo planificado /no planificado
Solicitudes de servicio
Gestión de Compras
Gestión de Inventario
Ordenes de Trabajo
Gestión de Mantenimiento

Flexibilidad

Escalabilidad

Planificación



Optimización

de recursos indicadores

Facilidad

de interconexión de sistemas y acceso a la información

¿Cómo funciona Aquaman?

1



Metas

- Organización operativa y funcional de todas las infraestructuras
- Sistematización de datos
- Desarrollo de una estructura analítica
- Inventario de objetos sujetos a mantenimiento
- Gestión de almacenes
- Reducción de costos y mejora del ROA (Rentabilidad del Activo) y OEE (Eficiencia de equipos operativos)
- Organización de procedimientos y órdenes de trabajo

2



Módulos - Procesos

- Programador (Scheduler), con vista previa de sus órdenes de trabajo y actividades previstas para los activos
- Gestión del ciclo de vida de la orden de trabajo
- Centros de servicio móvil para gestión de inventarios, activos, inspecciones, solicitudes y órdenes de trabajo
- Producción de indicadores de Desempeño (KPI)
- Georreferenciación Ubicaciones / Activos / Servicios
- Producción de informes (investigación)
- Analítica
- Gestión de Activos
- Centro de Servicio
- Ordenes de Trabajo
- Compras
- Inventario
- Contratos
- Planificación
- Mantenimiento preventivo
- Modelado de información para la edificación (BIM)
- Puestos de trabajo
- Movilidad (teléfono y tableta)
- Integración

¿Beneficios de usar Aquaman?

- ◆ Solución de mantenimiento integral en gestión del trabajo para actividades planificadas y no planificadas
- ◆ Seguridad de la información, cumplimiento y rapidez de implementación
- ◆ Gestión de planificación a largo y corto plazo, mantenimiento reactivo, preventivo y condicional
- ◆ Control de todo el trabajo planificado (mantenimiento preventivo y predictivo) y no planificado (mantenimiento correctivo y ocasional)
- ◆ Conecta la actividad de mantenimiento con otras áreas relevantes como la contabilidad y el registro de costes, la logística (compras y gestión de almacenes) y los recursos asignados
- ◆ Permite, de la manera más económica posible, mantener o restaurar un equipo en un estado específico o garantizar un servicio en particular
- ◆ Establecimiento de niveles de servicio (SLA) alineados con los objetivos de negocio
- ◆ Reducción de costes, mejora de los procesos de negocio, aumento del ROI (retorno de la inversión) y ROA (rentabilidad de los activos), aumento de la eficacia y eficiencia operativa
- ◆ Integración adecuada con los sistemas de información que garanticen la no replicación de los mecanismos de recopilación y actualización:
 - Sistema de Gestión de Clientes - CRM
 - Sistema de Gestión Empresarial - ERP
 - Sistema de Gestión de la Operación
 - Sistema de Información Geográfica - GIS
 - Sistema de Control de Caudal y Presión
 - Otros sistemas externos
- ◆ Alineación con las mejores prácticas de gestión de activos: ISO 55000 y PAS 55
- ◆ Inversión y compromiso a largo plazo, con resultados comprobados en la gestión de activos



GESTIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS Y SERVICIOS

INVENTARIO 

 **GESTIÓN DE CONTRATOS**

COMPRAS 

 **INFORMES Y ESTADÍSTICAS**

**PRODUCCIÓN DE
INDICADORES (KPI)** 

 **PLANIFICADOR
(SCHEDULER)**

PLANES 

 **INSPECCIONES**


**UBICACIONES DE
GEORREFERENCIACIÓN / ÓRDENES DE
TRABAJO**


**MODELOS DE INFORMACION
DE EDIFICIO (BIM)**



Otras soluciones

 **G/Interaqua.**  **aqua**works**.**  **flowise.**  **meterwise.**

aquasis.geral@aquasis.pt



The AQUASIS logo features a stylized water drop icon to the left of the word "AQUASIS" in a bold, sans-serif font.