



Solución de Gestión Operativa para apoyar el control, planificación, registro y gestión del trabajo de operación planificada y no planificada de infraestructura



¿Qué es?

Gestão operacional de
redes e infraestruturas
mais eficiente

Diseñado para soportar todos los procesos de gestión operativa de las infraestructuras.

Registro de ocurrencias

Registro de trabajos planificados y no planificados

Planes de operación

Rutinas de inspección de infraestructura

Comprobación de parámetros operativos

Comprobación del estado de funcionamiento del equipo

Programas de limpieza

Gestión de stocks de reactivos

Gestión de residuos

Integración con otros sistemas de información

Movilidad Online / Offline

Mayor control de las actividades operativas a través de la sistematización, estandarización y seguimiento de los procesos operativos, con definición, registro y comunicación del trabajo en una única solución.

Aumento de la productividad con la optimización de las tareas realizadas y la gestión de la información.

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

Mejora general en la calidad del servicio prestado.



Configuración y parametrización de la solución

Acceder a perfiles / usuarios

Estructura de ubicaciones funcionales

Gestión de recursos (Personas / Vehículos / Materiales / Equipos)



Movilidad - Online / Offline

Caracterización de las intervenciones in situ

Registro de Medios/Materiales/Recursos

Georreferenciación de Intervenciones

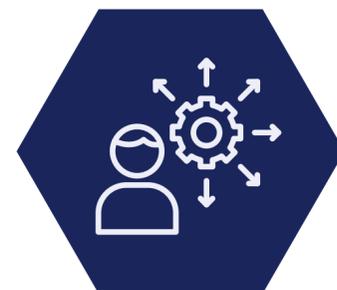
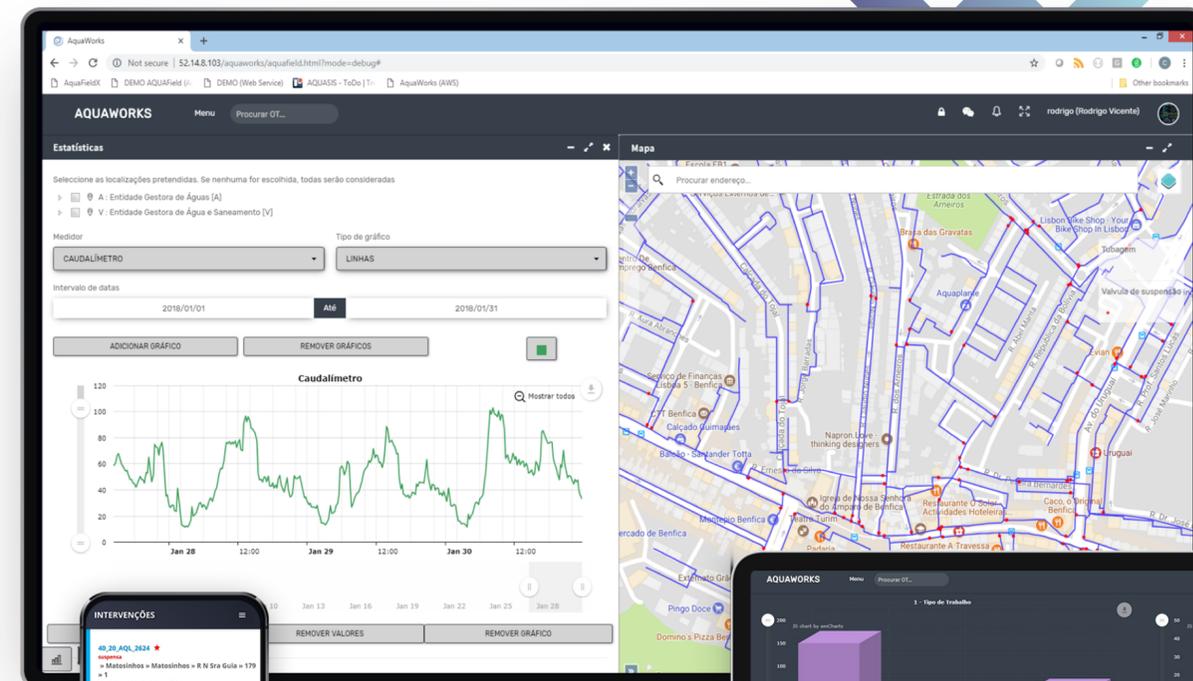
Visualización de redes y registros



Gestión de Residuos:

Pedidos de transporte / Guías de transporte

Licencias de operador y transporte



Registro de ocurrencias

Registro y Planificación de Órdenes de Trabajo

Asignación a equipos operativos

Asociación de Intervenciones a las Infraestructuras



Soporte para procesos de operación de infraestructuras

Integración con GIS, ERP, CRM y SCADA

Actualización continua del registro



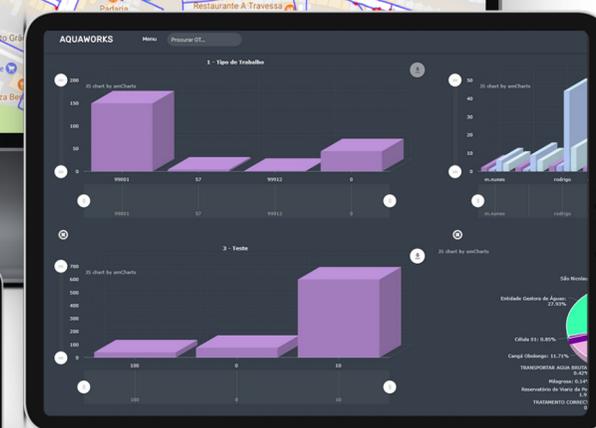
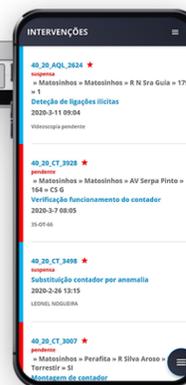
Gestión de reactivos:

Pedidos y recepción de compras

Registro de Consumo

Controles bursátiles

Gestión de almacenes y depósitos



¿Cómo funciona Aquaworks?



Web - Procesos

Administración del sistema

Solicitudes de servicio y ocurrencias

Registro y Planificación de Órdenes de Trabajo

Asignación de órdenes de trabajo a equipos operativos

Parametrización de las rutinas operativas

Horario de los trabajos programados

Tableros de mensajes, entre usuarios y perfiles

Tableros de alarma

Notificaciones

Conversación (chat) entre usuarios conectados al sistema

Georreferenciación de ocurrencias y órdenes de trabajo

Consulta de datos de registro de GIS

Funciones avanzadas de integración con G/InterAqua GIS:

- Búsqueda de información

- Consulta de datos de registro

- Optimización del cierre de la válvula

- Identificación de los clientes afectados por la suspensión del suministro



Movilidad - Procesos

Posibilidad de trabajar Online / Offline

Georreferenciación automática de toda actividad

Asociación de intervenciones al registro de las infraestructuras

Posibilidad de documentar toda la actividad con fotos tomadas desde el tablet o smartphone

Consulta expeditiva de datos en historico

Consultar documentos y otros archivos relacionados con las tareas a realizar

Beneficios de usar Aquaworks

- ◆ Control de las actividades operativas
- ◆ Sistematización, estandarización y seguimiento de procesos operativos
- ◆ Mayor eficiencia de los procesos de tratamiento con la consiguiente mejora en la calidad del agua y la reducción de los costos operativos
- ◆ Aumento de la productividad
- ◆ Optimización de las tareas realizadas
- ◆ Gestión de la información
- ◆ Mejora general de la calidad del servicio
- ◆ Integración adecuada con los sistemas de información que garantizan que los mecanismos de recopilación y actualización no se dupliquen:
 - Sistema de Gestión de Clientes - CRM
 - Sistema de Gestión Empresarial - ERP
 - Sistema de Gestión de Mantenimiento
 - Sistema de Información Geográfica - GIS
 - Sistema de Control de Caudal y Presión
- ◆ Análisis de costes de intervención
- ◆ Asociación de intervenciones de activos (GIS, ERP)



WEB Y MOVILIDAD

GESTIÓN DE OCURRENCIAS



GESTIÓN DE ÓRDENES DE TRABAJO

RUTINAS DE INSPECCIÓN Y OPERACIÓN



GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS

INFORMES Y ESTADÍSTICAS



MOVILIDAD ONLINE/OFFLINE

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA (GIS)



INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE GESTIÓN DE CLIENTES/SISTEMAS DE FACTURACIÓN (CRM)

INTEGRACIÓN CON SISTEMAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL (ERP)



GESTIÓN DE REACTIVOS



GESTIÓN DE RESIDUOS



ADMINISTRACIÓN



Otras soluciones



G/Interaqua.



aquaman.



flowise.



meterwise.

aquasis.geral@aquasis.pt

 **AQUASIS**