

# Dê um passo importante para um sistema de água mais inteligente, resiliente e sustentável

Descubra como os gêmeos digitais podem integrar sistemas e analisar dados isolados para melhorar as operações de rede e a tomada de decisões como nunca antes.



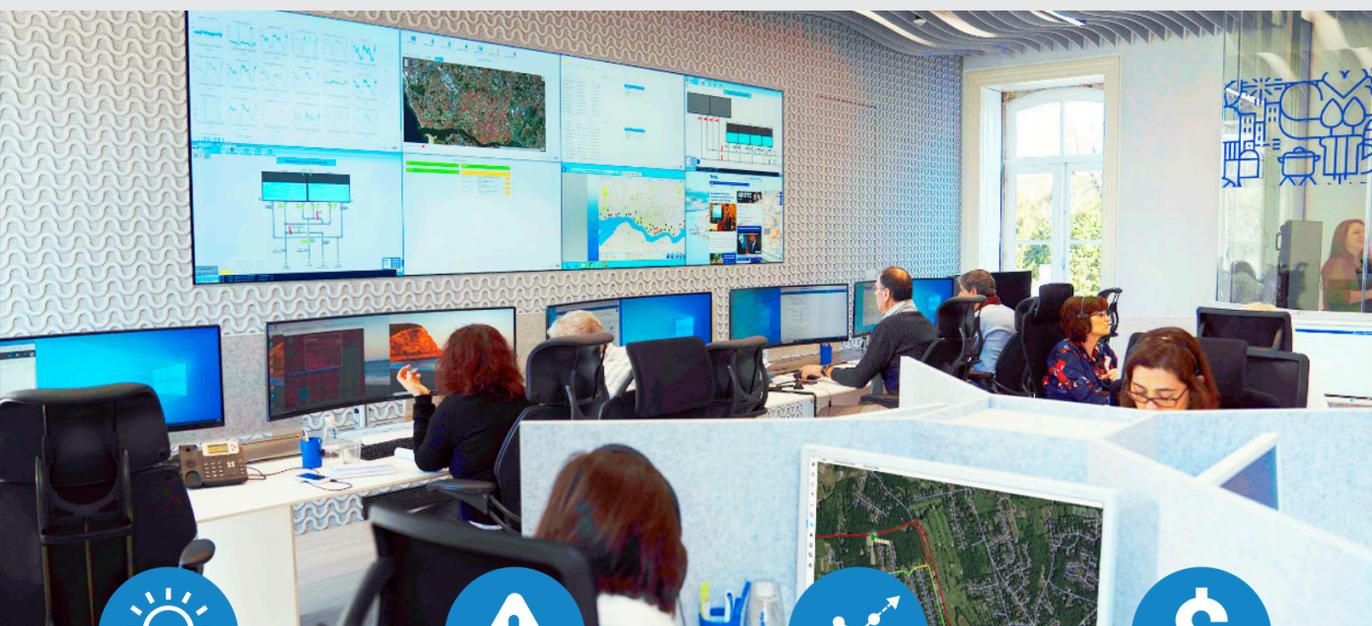
ATÉ  
**40%**  
dos custos de  
operação e  
manutenção  
são usados  
em energia

**20%**  
de perda de água  
não faturada para a  
concessionária média

ATÉ  
**300.000**  
rompimentos de  
tubulações por ano

## Capacite seus operadores com insights práticos para tomar decisões rápidas e precisas

Integre e analise fontes de dados diversos como SCADA, Internet das Coisas (IoT), GIS, modelagem hidráulica, informações de clientes e dados históricos em um verdadeiro gêmeo digital para simplificar e aprimorar as operações da rede de água. E este é apenas o começo da sua transformação.



### Inteligência operacional

Transforme dados em resultados acionáveis e decisões fundamentadas.



### Preparação e resposta a emergências

Aproveite os gêmeos digitais para aprimorar o desempenho, reduzir custos e melhorar o risco.



### Confiabilidade e resiliência

Preencha as lacunas e proteja seu sistema de água usando o que há de mais recente em IA e análise.



### Planejamento de capital e gestão de riscos

Adote abordagem baseada em dados para priorizar os gastos de capital.

## Proteja seu sistema de água com gêmeos digitais de distribuição de água

Descubra como sua concessionária pode ajudar a reduzir água não faturada, uso de energia, interrupções de serviço da rede, otimizar eficiências operacionais, implementar manutenção efetiva e planos de investimentos, além de garantir segurança e serviços confiáveis.

**20%**

de redução da perda de água não faturada

**20%**

de redução em custos operacionais

**10%**

de aumento na disponibilidade da rede hídrica

**Resultados típicos significam ROI mais rápido**

**20%**

de aumento da eficiência energética nas bombas

**25%**

de redução nas interrupções de serviço da rede

## Otimize seu sistema de água com gêmeos digitais

Visite nossa página de monitoramento de redes de água ou entre em contato conosco para saber mais.

**Bentley®**