

ARQUICONCONSULT

Your success. Our solutions.

B!ARQUIS

BUSINESS INTELLIGENCE APLICADO ÀS ENTIDADES GESTORAS DO SETOR DA ÁGUA E SANEAMENTO



B!ARQUIS



Sobre a SOLUÇÃO

Entender, antecipar e reagir ao comportamento dos consumidores. Rentabilize e planeie a operação tendo ao dispor os principais indicadores da sua atividade. A excelência na gestão e prestação de serviço é cada vez mais uma necessidade junto das entidades gestoras de Água e Saneamento. No entanto, devido à quantidade de informação e à sua dispersão por diversos sistemas de informação, a recolha de indicadores para apoio à decisão constitui um desafio constante.

Qualquer decisor está obrigado, por isso, a ter ao seu alcance um conjunto de mecanismos capazes de fornecer toda a informação necessária às melhores tomadas de decisão: sustentadas em dados atuais e com rigor.

Como especialista na área de Business Intelligence, a ARQUICONCONSULT fornece um conjunto de soluções de visualização e análise de dados que permitem automatizar os processos de análise da prestação de serviço e respectiva operação tendo em consideração a previsão de consumos.

“Factors contributing to high water losses are inadequate asset management, poor O&M practices, poor metering, rampant unauthorized water use, inadequate operational data for the standard water balance, lack of standard terminologies and performance indicators for monitoring and benchmarking performance, and poor governance issues”

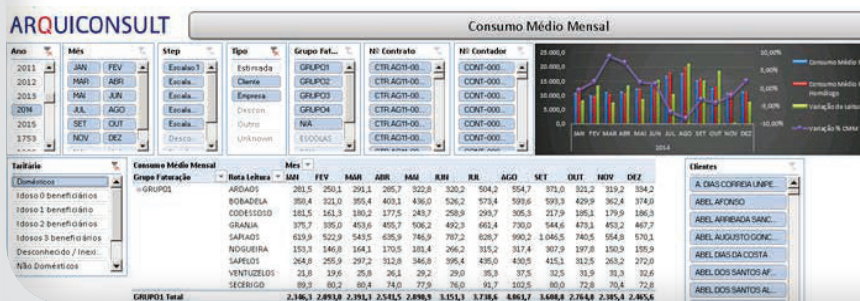
Harrison E. Mutikanga, PhD at UNESCO-IHE Institute for Water Education / Delft University of Technology, The Netherlands, and member of the International Water Association.

Benefícios da SOLUÇÃO

- Modelos de previsão de consumos precisos e detalhados para suporte à decisão;
- Análise da operação por segmento de negócio;
- Automatização dos processos de recolha, organização e análise de dados;
- Interface intuitivo com o utilizador;
- Flexibilidade de implementação e sem interferência na operação diária;
- Partilha de relatórios em dispositivos móveis para facilitar a colaboração.

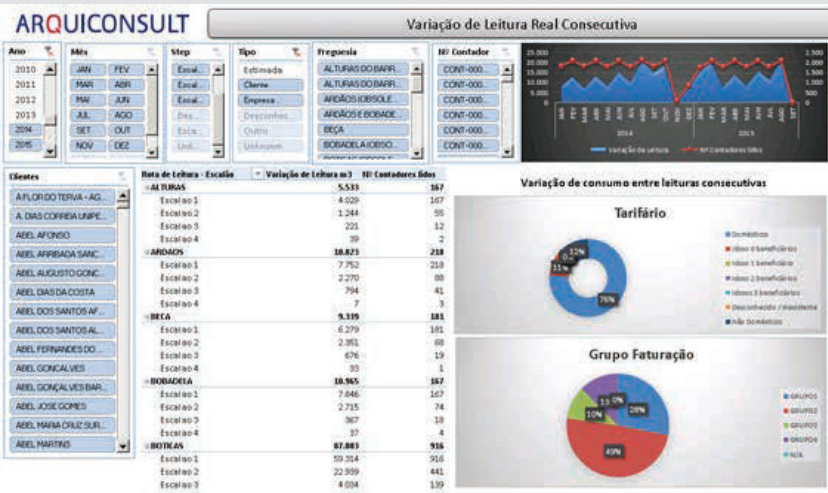
Organização DE DADOS

Recolha e transformação automatizadas dos dados necessários para o desenvolvimento de indicadores utilizados na definição dos objectivos e do orçamento para a sua execução.



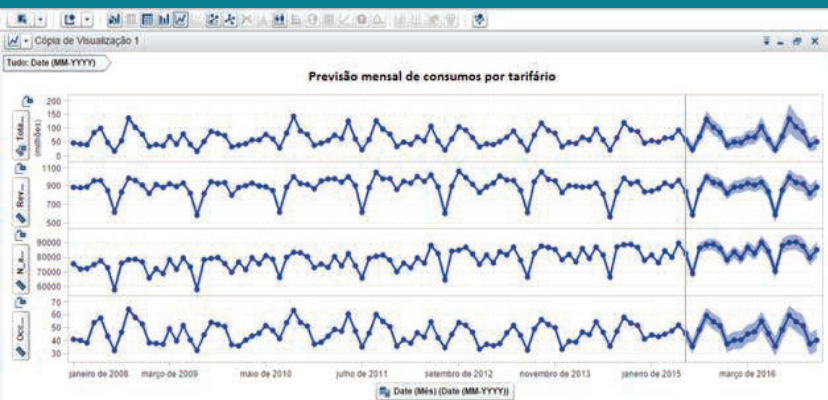
Análises Multi-dimensionais

Visualização e análise interactiva dos indicadores mais importantes para a monitorização da actividade da entidade gestora. Possibilidade de analisar os dados referentes à actividade por zona de medição de consumo, tarifário, categoria e grupos de clientes.



Previsão de Consumos

Previsão de consumos diário, semanal, mensal e anual utilizando modelos de previsão robustos. Previsão de variações nos indicadores em eventos especiais tendo em conta a actividade normal e a sazonalidade no setor da Água e Saneamento.



Mobilidade

Visualização de relatórios em dispositivos móveis com possibilidade de comentar e partilhar com outros utilizadores.



SOBRE A ARQUICONSULT

Arquiconsult é uma empresa de consultoria de sistemas de informação, baseada em tecnologias Microsoft Dynamics 365, com escritórios em Barcelona, Bilbao, Lisboa, Luanda, Madrid, Porto, Riade, Salamanca, Sevilha e Vila Real.

Formado por uma equipa de consultores experientes, tendo já implementado algumas das mais complexas soluções empresariais Microsoft Dynamics e é frequentemente referido a clientes internacionais para as suas implementações no nosso país.

A Arquiconsult está constantemente a inovar na sua oferta e tem vários verticais, para vários sectores de actividade, que acrescentam valor ao Microsoft Dynamics 365.

- Aquinos
- Optima Logistics
- NIMCO
- Cork Supply
- Gato Preto
- Go Natural
- Veolia
- Essencis
- Sisav
- Maltha
- Grupo Salmeron
- Fox Reciclagem
- EGEO
- Triu

LOCALIZAÇÕES

BARCELONA | BILBAO | LISBOA | LUANDA | MADRID
PORTO | RIADE | SALAMANCA | SEVILHA | VILA REAL

PT (+351) 218 205 610
comercial@arquiconsult.com

ES (+34) 633 907 561
comercial.spain@arquiconsult.com

AO (+244) 939 954 360
comercial@arquiconsult.com

KSA (+966) 50 763 4302
commercial@arquiconsult.com



www.arquiconsult.com

Cofinanciado por:

COMPETE
2020

PORTUGAL
2020



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Microsoft
Dynamics 365