



NAVIA
AGILE OPERATIONS SOFTWARE

LISBOA

A GESTÃO DA
ÁGUA NUMA
GRANDE REGIÃO
METROPOLITANA



QUALIDADE E EFICIÊNCIA NUMA VELHA CIDADE EUROPEIA

Infraestruturas antigas, 3 milhões de habitantes, falta de água, o maior estuário da Europa que simultaneamente é uma reserva natural, zona balnear, etc. Eis algumas das dificuldades das entidades que fazem a gestão da água nesta região metropolitana. O desafio foi-nos colocado em 2008. Com esta realidade e com os recursos existentes, começar por melhorar a gestão das águas residuais! O resultado: Presentemente, todo o ciclo de utilização da água, da captação à devolução ao meio, é gerido em tempo real e toda a informação está disponível de forma transparente e controlada. O NAVIA™ é uma das ferramentas charneira desta evolução.

"...a disponibilização de toda a informação a toda a equipa permitiu, entre outras melhorias, eliminar turnos noturnos e libertar meios para reforçar outras atividades..."

Eng. José Martins - Diretor de Operação da SimTejo, SA.

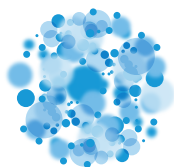
"O NAVIA está a ser um sucesso! A SANEST está em auditoria ISO 9001 e os auditores consideram o NAVIA como um grande avanço no controlo operacional da empresa."

Eng. João Santos Silva - Diretor de operação e manutenção da SANEST

"Importa sublinhar a excelente adesão por parte dos técnicos envolvidos neste processo. Para a qual não é alheio o facto da plataforma Navia representar uma evolução e valorização da sua atividade, associada a uma evidência da responsabilização do trabalho prestado."

Eng.º Luis Bucha, Diretor do centro de produção de Vale da Pedra da EPAL





NAVIA
AGILE OPERATIONS SOFTWARE

Da albufeira do Castelo de Bode, o grande reservatório de água de Lisboa, ao estuário do Tejo, uma reserva natural em plena cidade, o NAVIA™ faz a ligação entre as equipas de terreno e o back-office operacional.



PORQUE A GESTÃO OPERACIONAL É CRÍTICA PARA ALCANÇAR RESULTADOS

A história começa em 2008, com a implementação do NAVIA™ na ETAR de Beirolas. Em dois meses todos os procedimentos, todas as rotinas e toda a informação estavam no NAVIA™. A adesão da equipa foi extraordinária e os resultados imediatos. O passo seguinte foi a expansão a toda a infraestrutura de recolha e tratamento de águas residuais, que se estende numa área de 1000 km² e que processa e trata 100 Mm³/ano e a toda a infraestrutura de produção e transporte de água, numa área total de 7000 km² e com uma produção de 200 Mm³. Presentemente o NAVIA™ é utilizado pela maioria dos 941 colaboradores destas utilities e ajuda a consolidar um negócio de 150 M€/ano.

LISBOA

UM SUCESSO QUANTIFICÁVEL:

Um sucesso quantificável:

Redução dos turnos noturnos e de fim de semana em 30%

Redução de deslocações em 10%

Redução do trabalho de processamento de dados em mais de 80%

100% paper less

Otimização energética até 5%

Otimização de químicos até 3%

Uma solução extremamente robusta que, desde 2008, suporta sem falhas e 24/24, toda a atividade da extensa equipa operacional das utilities de Lisboa.

Uma gestão do risco que implementa de forma operacional os

Water Safety Plans (WSP) segundo a IWA.

O know-how da operação da infraestrutura é um ativo

assumido pela utility e não reside na cabeça de operadores

Uma solução dinâmica que evolui com a realidade operacional da utility.

Um ROI inferior a 2 anos

TRANSPARÊNCIA E SIMPLICIDADE DURANTE TODO O PROCESSO

O NAVIA funciona através de uma gestão de workflow totalmente operacional e prática, que traz para a gestão do trabalho da sua equipa as melhores práticas.

SOBRE O NAVIA™

Um software que reúne numa única plataforma toda a operação e manutenção de uma infraestrutura, processo ou território, permitindo aceder em qualquer instante e em qualquer lugar ao nível de execução da operação, dos recursos utilizados, das equipas envolvidas e dos dados e registos efetuados.

Ao reconhecer todas as infraestruturas de uma cidade e identificar as respetivas operações inerentes a cada uma delas, NAVIA™ consegue providenciar, numa única plataforma, toda a informação necessária para a gestão e manutenção dos equipamentos públicos, desde a iluminação até ao mobiliário urbano, desde jardins públicos até parques de estacionamento.

Independentemente da dimensão, não estará na hora de descobrir o que o NAVIA™ pode fazer pela sua cidade?

WWW.NAVIASOLUTIONS.COM

