

NAVIA
AGILE OPERATIONS SOFTWARE

ALGARVE

CONCILIAR ESCASSEZ
DE ÁGUA COM UMA
ATIVIDADE TURÍSTICA
INTENSA.

A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DA ÁGUA NUM DOS MELHORES DESTINOS TURÍSTICOS DA EUROPA

São vários os fatores que distinguem esta região turística do sul de Portugal: algumas das melhores praias da Europa, das quais 88 têm o galardão da Bandeira Azul, 40 campos de golfe, uma oferta turística de excelência que atrai 2,2 milhões de turistas por ano. Pilar fundamental desta realidade, a gestão da água é um fator crítico que se estende a um território de 5 400km² e que vê a sua população triplicar de 435 000 habitantes para 1 500 000 na época alta.

Implementado desde 2007, o software de gestão operacional NAVIA™ é o responsável pela gestão integral deste recurso na região, abrangendo a sua captação desde as bacias superficiais e subterrâneas, até ao seu tratamento e distribuição junto da população. NAVIA™ é ainda responsável pelo gestão de todo o processo de recolha e tratamento das águas residuais e pela monitorização da sua devolução de forma segura. Contribuindo desta forma para a manutenção dos elevados níveis de qualidade das linhas costeiras, assim como a preservação dos ecossistemas da região, que é o habitat de uma das espécies mais ameaçadas do país, o lince ibérico.

"O NAVIA™ significa um grande salto qualitativo na gestão operacional, constituindo-se como um excelente repositório do "Know-how" da operação e, como tal, uma contribuição para diminuição de falhas humanas. Por outro lado oferece a segurança da informação fidedigna, sempre disponível para ser utilizada em todos os níveis da cadeia de gestão da Empresa, desde o operador no terreno até à gestão de topo. É uma ferramenta que qualifico de Excelente."

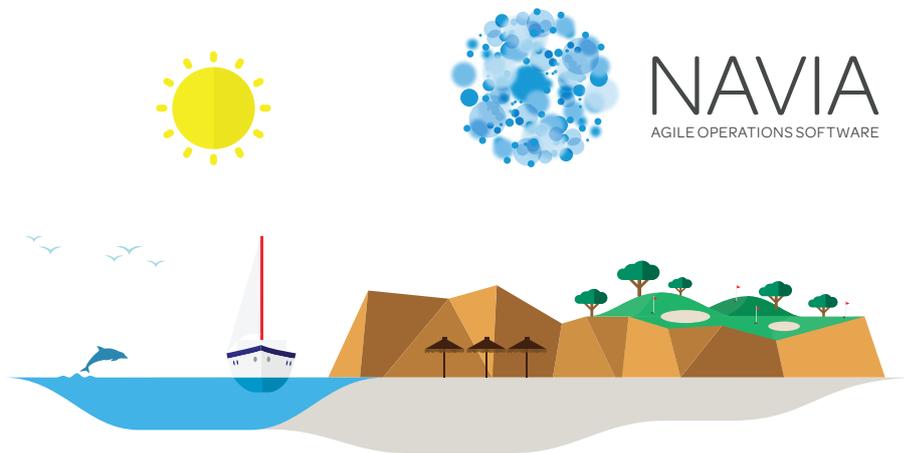
Eng. Bota Barreiros - Coordenador do Departamento de Planeamento e Controlo de Gestão da Águas do Algarve, SA.



Contribuindo para
a preservação do habitat
de uma das espécies mais
ameaçadas do país,
o lince ibérico.

40 CAMPOS DE GOLFE, 2,2 MILHÕES DE TURISTAS E UMA INTENSA ATIVIDADE AGRÍCOLA, SÃO FATORES DE GRANDE STRESS PARA OS RECURSOS HÍDRICOS DA REGIÃO.

DESDE 2007 QUE O NAVIA™ ABRANGE O CICLO COMPLETO DA SUA UTILIZAÇÃO, SENDO UM CLARO FATOR DE SUSTENTABILIDADE E DE GARANTIA DE QUALIDADE E DISPONIBILIDADE.



A Águas do Algarve, SA é uma entidade pioneira na implementação dos PSA segundo IWA e uma das poucas a nível mundial que tem a certificação de segurança alimentar (ISO22000) para a água que produz e distribui.

Para alcançar este nível de desempenho em todo o território e na totalidade dos 68M m3 de água para abastecimento e 38M m3 de águas residuais processados, a gestão e monitorização de processos assumem um papel fundamental.

A NAVIA™ foi a ferramenta escolhida para apoiar a gestão da operação da Águas do Algarve e desde 2007 assegura de forma integrada a gestão de infraestruturas, recursos, dados e equipas.

OS RESULTADOS

O histórico (desde 2000) de toda a informação da região, associada à água, está disponível on-line.

Agregação, numa única base de dados, de toda a informação proveniente das equipas operacionais, de 8 SCADAS e do Laboratório.

Monitorização e gestão de 30 000 variáveis, provenientes de 8 000 pontos de registo e aquisição.

Desde 2007 que toda a atividade, da extensa equipa operacional da região do Algarve (mais de 230 operadores), é suportada, sem interrupções, pelo NAVIA™.

Suporte da vertente operacional das certificações ISO9001, SA8000, ISO14001, OHSAS 18001, ISO22 000, PSA / IWA.

Racionalização de custos de trabalho, de energia, de subcontratados e de reagentes.

Acompanhamento em tempo real de toda a atividade em outsourcing.

SOBRE O NAVIA™

Se hoje abriu uma torneira, estacionou uma viatura num parque público ou ingeriu uma refeição é muito provável que tenha usufruído de alguma forma do nosso software. Desde a gestão de grandes infraestruturas como sistemas de abastecimento e saneamento de água, até à manutenção de jardins públicos, Navia está presente em quase todos os setores de atividade.

Navia é uma solução de software dedicada à gestão e manutenção de processos e infraestruturas que lhe permite gerir todas as tarefas, todos os equipamentos e infraestruturas, assim como todas as equipas e colaboradores a partir de uma única plataforma em tempo real.

TODA A GESTÃO DO SEU PROCESSO NUMA ÚNICA PLATAFORMA EM TEMPO REAL.

WWW.NAVIASOLUTIONS.COM

