

Abordagens multi-disciplinares ao processo de decisão e GIRH no Mediterrâneo

Autor: International Centre for Science and High Technology
United Nations Industrial Development Organization
Fonte: NOSTRUM-DSS Deliverable D3-4

O que é o Nostrum-DSS?

É uma Acção de Coordenação financiada por EC FP6, com vista a melhorar a governança e o planeamento da gestão sustentável da água na região do Mediterrâneo:

- estabelecendo uma rede entre as esferas científica, política e da sociedade civil;
- favorecendo a participação activa dos actores interessados;
- desenvolvendo e disseminando um Guia das Melhores Práticas para o desenho e implementação de ferramentas SAD na área GIRH.

Quais são as séries de folhetos Nostrum-DSS?

Estes documentos resumem os principais resultados do projecto e representa uma **porta de entrada** para a vasta gama de produtos e recursos disponíveis na página Web do projecto. São constituídos por três tipos de folhetos:

- Folhetos dos Caso de Estudo
- Folhetos de Orientação Política
- Folhetos de Orientação Técnica

A quem se destina este folheto?

Este Folheto de Orientação Política, e tem por alvo fundamentalmente **decisores e governantes** interessados em compreender como as ferramentas SAD os podem ajudar no seu trabalho diário, podendo ser útil também para técnicos e investigadores.

Para mais informação ver a página web do NOSTRUM-DSS:

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Este folheto é da única responsabilidade do(s) autor(es) e não representa a opinião da CE, nem a CE é responsável pelo uso que possa ser feito da informação que nele aparece.

Visão geral

Na maior parte dos países do Mediterrâneo, os recursos hídricos são geridos por sistemas e instituições centralizados geradores, frequentemente, de conflitos de interesses. Em alguns países, os quadros normativos repartidos por leis numerosas dão azo a sobreposições de jurisdição entre diferentes organismos institucionais conduzindo a importantes conflitos de competências. É necessário um quadro legislativo adequado à resolução dos conflitos institucionais e à gestão eficiente dos recursos hídricos, ao mesmo tempo que deve favorecer a criação de autoridades regionais ao nível das bacias-hidrográficas.

Em geral, nos países mediterrâneos continua a faltar uma abordagem multi-disciplinar dos processos de tomada de decisão. Os problemas devem ser resolvidos, ou prevenidos, através de uma abordagem interdisciplinar e holística capaz de enquadrar todos os assuntos dependentes.

Instrumentos Económicos

Os instrumentos económicos são propostos frequentemente como alternativa viável às ferramentas, mais dispendiosas, de *Comando & Controlo*, sendo cada vez mais utilizados, particularmente nos países desenvolvidos. Os instrumentos que usam as forças do mercado procuram alterar os incentivos e os desincentivos que afectam indivíduos e organizações, de forma a modificar os seus comportamentos tornando-os social e ambientalmente mais amigáveis.

A implementação efectiva destes instrumentos obriga à existência de padrões apropriados, capacidade de execução e de monitorização, coordenação entre instituições e estabilidade económica. Estes instrumentos para a gestão da água incluem os preços da água, taxas de uso de água, subsídios, etc. Assim, diferentes escalões de consumo podem ser implementados para penalizar os consumos excessivos e estimular a conservação da água, ou para encorajar a inovação tecnológica, especialmente entre grandes consumidores como a agricultura.

Os preços da água podem ter impactos positivos no uso sustentável dos recursos hídricos, mas podem ter, também, efeitos de equidade adversos e, por isso, devem ser planeados cuidadosamente. A delegação da prestação de serviços de abastecimento de água potável pode contribuir, em alguns países para a melhoria do uso racional do recurso.

Para mais detalhes ver
NOSTRUM-DSS *Meta-guidelines*

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » *Final products* » *Policy support* » *Meta-guidelines*

Keywords:

- IWRM concepts and principles
- Water policies, instruments

Experiências retiradas dos casos de estudo Nostrum-DSS

França

No caso de estudo francês do NOSTRUM-DSS é feita uma discussão exhaustiva da delegação da prestação de serviços relacionados com a água em França (aplicável noutros contextos). Vários dos instrumentos económicos disponíveis para a gestão da água são também analisados no NOSTRUM-DSS Deliverable D3-1.

Três modelos de serviços de abastecimento de água

Administração
Pública Directa

Estado mantém a posse
das infra-estruturas; o
abastecimento é
subcontratado
exteriormente

Sector privado detém toda a
responsabilidade de posse,
administração e gestão

Grau de envolvimento do sector privado



Privatização do sector da água

O sector público é pouco eficiente em termos de prestação de serviços de abastecimento: grandes perdas de água e não sustentabilidade financeira devida aos sistemas de preços, não incentivam os utilizadores a gerirem os recursos com eficiência; também as infra-estruturas mal geridas e os investimentos insuficientes para a sua renovação caracterizam este sector.

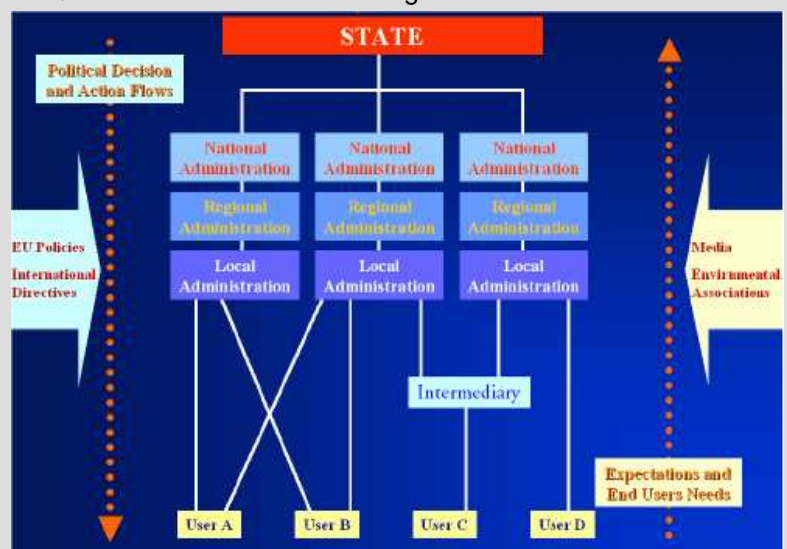
Considera-se, em geral, que a privatização dos serviços de água e saneamento contribui para melhorar a sua eficiência, assegurando a inovação tecnológica e melhor capacidade de gestão, a par das tendências observadas na última década. Contudo, pode ter impactes sociais e económicos negativos: mudanças na estrutura das tarifas podem, por exemplo, prejudicar os mais pobres; companhias de água com lógica empresarial podem favorecer os sectores produtivos, que estão mais dispostos a pagar, conduzindo a desequilíbrios nas actividades produtivas. Assim, têm sido experimentados diferentes níveis de privatização tendo em conta estes riscos e a consideração ética de que a água é um direito humano que deve ser acessível a todos.

Abordagem Social

Um dos princípios da GIRH, prefigurados na Directiva-Quadro da Água (DQA) é a abordagem participativa. Identificação e conhecimento das redes sociais (utilizadores e outros actores interessados) são essenciais. O envolvimento dos actores interessados nos processos de tomada de decisão contribuirá para:

- aumento de políticas inovadoras e decisões operativas mais bem informadas
- resolução de conflitos e desacordos através da consulta dos diferentes actores sociais de uma região ou bacia
- aumento da continuidade e consistência das políticas
- coordenação e integração das diferentes acções
- aumento do planeamento estratégico e níveis de tomada de decisão

Quadro decisório: bacia hidrográfica como sistema social



Componente ambiental

A poluição industrial da água afecta quase todos os países, mas os impactos são mais severos nos países da margem sul do Mediterrâneo, que registaram um forte crescimento industrial nas últimas décadas. Em geral, todos os países do Mediterrâneo têm falta de estações de tratamento para purificar e reutilizar águas residuais, principalmente devido a escassez de recursos financeiros e humanos.

Para ver como os SAD podem apoiar abordagens multi-disciplinares da decisão consulte os outros folhetos de Orientação Política **NOSTRUM-DSS**:

→ <http://www.nostrum-dss.eu>

Home » Final products » Policy support » Policy briefs

- Abordagem multi-sectorial na gestão da água no Mediterrâneo
- Desenvolvimento e implementação de ferramentas SAD
- Participação Pública na gestão da água

