

# O tutorial da Meta-base de dados

Autor: National Council for Scientific Research  
Fonte: NOSTRUM-DSS Deliverable D4-4

## 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 Folhetos 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

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

A Meta-base de dados NOSTRUM-DSS é o repositório de um conjunto de dados e fontes geográficos e estatísticos disponíveis para a região do Mediterrâneo e com interesse para a gestão de recursos hídricos. A Meta-base de dados está acessível via World Wide Web através da página principal dos produtos finais do NOSTRUM-DSS:

→ <http://www.nostrum.eu>

Home » Final products » Technical support » Meta-database

Dois tipos de utilizadores podem ter acesso a esta base de dados:

- O utilizador Convidado tem permissão para navegar e explorar a informação disponível na base de dados sem poder fazer modificações

→ Username : NOSTRUM

→ Password : NOSTRUM

- O utilizador Autorizado tem permissão para navegar e modificar a base de dados adicionando, removendo e manipulando um ou mais registos

Para obter os privilégios de utilizador Autorizado escreva para: [nostrum@feem.it](mailto:nostrum@feem.it)



## Use a Meta-base de dados

Ao entrar no sistema surge uma nova página. Nela existe um menu no topo que mostra o tipo de informação disponível: organizações, projectos, séries de dados e tarefas administrativas (leis para a gestão de recursos hídricos, estratégias, aquisição de competências). O campo de busca permite a introdução de palavras-chave, guiando o utilizador para a informação que procura.

Por razões de segurança, robustez, capacidade de armazenamento e velocidade de acesso a base de dados está construída em MS SQL server 2000.

## Metadados

É a informação acerca da informação: descreve os atributos e conteúdos de um documento ou trabalho originais. Permite aos utilizadores potenciais terem um conhecimento avançado sobre a existência e característica de séries de dados.

## Exemplos de metadados

- Date
- Range
- Unit
- Indexing terms
- Abstract
- ...

## Características disponíveis

### Projectos

Quando o botão *projects* é seleccionado, surge uma lista dos metadados disponíveis para projectos SIG/DR desenvolvidos na área da gestão de recursos hídricos. Para pesquisar em mais páginas, vá até ao fundo e carregue nos números sucessivos.

Quando encontrar o projecto que procurava pode carregar no botão *view* para aceder a mais detalhes: resumo, organizações envolvidas, coordenador, duração, etc. tal como pode ver na figura acima.

### Séries de dados

As séries de dados são parte da base de dados dos projectos. Neste caso, quando o botão *view* foi seleccionado surge a descrição da série de dados que inclui o tema: e.g. radiometric map/pluviometer map, o tipo de dados (e.g. raster, vector), etc.

### Organizações

As organizações também fazem parte da base de dados dos projectos e como cada projecto pode ter uma ou mais organizações colaboradoras, estas são descritas em detalhe: nome da organização, morada, endereço electrónico, ponto de contacto, tipo de actividades, etc.

### Editar a Meta-base de dados

O utilizador Autorizado pode fazer todo o tipo de actualizações: editar, adicionar ou apagar registos. Para tal apenas necessita de carregar no botão correspondente, como é visível no exemplo em baixo.

