

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.

O glossário NOSTRUM-DSS

Este glossário segue a abordagem aplicada para todos os produtos finais do projecto: resulta de um levantamento de **45 glossários de acesso livre** na World Wide Web (WWW) onde foram encontradas as definições para 65 expressões (mais 45 sub-expressões) importantes para a Gestão Integrada de Recursos Hídricos (GIRH). Os glossários analisados foram desenvolvidos por instituições internacionais (e.g. FAO, UNEP, WB) ou no quadro de projectos financiados pela UE (e.g. Harmoni-CA, WaterStrategyMan).

Para a maior parte das expressões apresentadas no glossário, diferentes definições foram seleccionadas a partir dos glossários pré-existentes analisados. Decidiu-se apresentar todas as definições disponíveis de modo a fornecer uma visão de conjunto dos diferentes entendimentos das disciplinas e sectores relativamente aos conceitos da GIRH. Algumas expressões são assim apresentadas com mais de uma definição, enquanto outras apenas têm uma.

No total foram recolhidas 435 definições, permitindo avaliar e comparar o diferente entendimento de conceitos específicos da GIRH, quando estes são considerados no quadro de disciplinas ou sectores particulares.

Dois exemplos de expressões são dados em baixo e na próxima página (IWRM and DSS). Cada definição é precedida pelo acrónimo da fonte em letras maiúsculas.

O glossário pretende ser mais um guia para o utilizador de fontes de informação de acesso livre na World Wide Web (WWW), do que um compêndio de referências relevantes. Assim, o glossário NOSTRUM-DSS apresenta apenas o fornecedor das definições e não a fonte original.

Exemplo 1: Integrated Water Resource Management

FAO 2 > GWA >A process that promotes the co-ordinated development and management of water, land and related resources, in order to maximize the resultant economic and social welfare in an equitable manner without compromising the sustainability of vital ecosystems.

MNWRU >A dynamic process of devising and promoting alternative and coordinated sequences of development and management interventions in water, land and related resources, and selecting the sequences or activities that will optimize the achievement of economic and social well being of all stakeholders in an equitable manner and at the same time ensuring the sustainability of the ecosystem.

WWC >Philosophy that holds that water must be viewed from a holistic perspective, both in its natural state and in balancing competing demands on it-agricultural, industrial, domestic, and environmental. Management of water resources and services needs to reflect the interaction between these different demands, and so must be coordinated within and across sectors. If the many cross-cutting requirements are met, and if there can be horizontal and vertical integration within the management framework for water resources and services, a more equitable, efficient, and sustainable regime will emerge (Global Water Partnership, Framework for Action 1999).

Fontes citadas no exemplo 1 → FAO 2: FAO 2005 International Conference on Water for Food and Ecosystems; GWA: Gender and Water Alliance; MNWRU: Mediterranean Network on Wastewater Reclamation and Use; WWC: World Water Council.

Exemplo 2: Decision Support System

DSS2 >Information system application that provides its users with decision-oriented information whenever a decision-making situation arises. When applied to executive managers, these systems are sometimes called executive information systems (EIS).

DSS3 >Computer-based information systems that combine models and data in an attempt to solve non-structured problems with extensive user involvement through a friendly user interface.

WWF >Z2 >DSS Data warehouse containing information specific to management information needs; designed to contain information necessary to support management projections and decision making.

Fontes citadas no exemplo 2 → DSS2: Mc Graw-Hill Learning Center; DSS3: Decision Support Systems and Intelligent Systems; WWF: World Wildlife Fund; Z2: Purdue University.

*Para pesquisar o
NOSTRUM-DSS
Meta-glossary,
consulte*

→
<http://www.nostrum.eu>

Home » Final products »
Technical support »

Lista de expressões disponível no glossário

A	D	I	S
Access to safe water	Data Management	Impact	Safe water
Access to sanitation	Decision	Indicators	Sanitation
Actions and Monitoring	Decision maker	Information	Scenario
Actor	Decision rules	Integration	Sensitivity Analysis
Actor Analysis	Decision Support System	IWRM	Sewage
Analysis of Options	DSS Design	J, K, L	Social Network Analysis
Analysis of Water Uses	DSS research and development	M	Stakeholder
Aquifer	Demand Management	Management	Stakeholder Analysis
B	Depletion	Management plan	Supply management
Basin	DPSIR	Management plan (River basin management plan)	Sustainability
C	Driving force	MCA	Sustainability Analysis
Capacity building	Impact	Models and Simulations	Sustainable
Catchment	Pressures	Monitoring	Sustainable development
Climate	Response	N	Sustainable use
Climate change	State	Non consumptive use	T, U
Cognitive Mapping	E	O	Uncertainty
Conceptual Framework	Economic Analysis	Objective	Unconventional water resources
Conflict	Efficiency	P	V
Conflict Assessment	Environmental Assessment	Participatory Modelling	Value
Conflict resolution	Equity	Policy	Virtual water
Conservation	Evaluation	Policy Maker	W
Consultation	F	Policy/Plan Implementation	Wastewater
Consumptive use	Full cost recovery	Polluters pay principle	Wastewater treated
Contamination	G	Pollution	Water
Cost	Gender	Precautionary principle	Water body
Cost-benefit analysis	Gender analysis	Preferences	Water consumption
Cost-effectiveness	Gender mainstreaming	Problem Analysis	Water crisis
Creative System Modelling	GIS and spatial Analysis	Public awareness	Water losses
	Good status	Public Participation	Water mitigation and remediation
	Governance	Q	Water Policies: measures and Instruments
	Graphical Users Interface/ Software Usability	Quality Assurance	Water Quality
	Groundwater	R	Water quantity
	H	Renewable resources	Water requirement
			Water scarcity
			Water stress
			Water supply
			Water Use
			Water withdrawal

