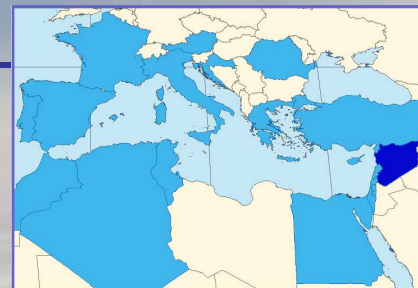


Síria



A bacia de Asnober

O rio Asnober, com cerca de 50 km, é o principal curso de água nesta bacia. Constitui a principal fonte de água na bacia e drena uma área com cerca de 270 km², incluindo os 32 sistemas hidrográficos na área montanhosa. O reservatório de água de Al-Thawra foi concebido nos anos 1980 por uma companhia Búlgara *AGROCOMPLECT* e foi *construído entre 1989 e 1995*. Neste momento é o sistema central de recursos hídricos na bacia.

A construção de um **novo reservatório** está a ser equacionada: a sua prioridade será o controlo de inundações e o aumento do fornecimento de água do reservatório de Al-Thawra.

Neste caso de estudo, a **ferramenta** utilizada foi o sistema de Avaliação da Água e Planeamento (WEAP). É aplicado em sistemas municipais e agrícolas, uma única sub-bacia ou sistemas complexos de rios, bem como para análises de procura, preservação da água, direitos da água e prioridades de repartição, água subterrâneas, simulações de escoamentos, operações em reservatórios, energia hidroeléctrica, poluição, necessidades do ecossistema e projectos de análise custo-benefício.

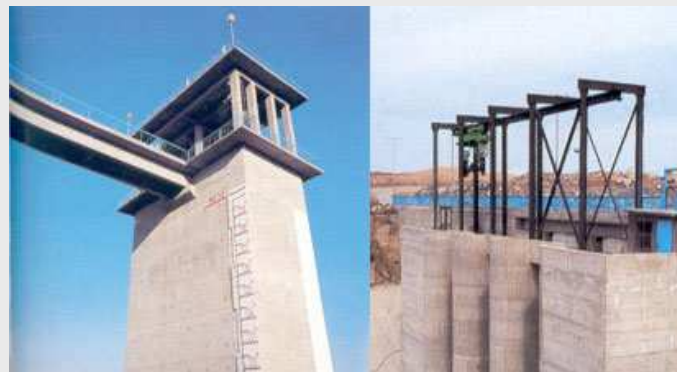
A implementação do WEAP na bacia de Asnober estima diversas variáveis tais como desenvolvimento de cenários, crescimento económico e questões ambientais. No entanto, o governo da Síria é o principal decisor e dá prioridade à segurança: as **decisões finais são feitas pelo Presidente da Síria** a todos os níveis (especialmente ao nível nacional), pelo Conselho de Segurança a todos os níveis (especialmente nos níveis municipais e regionais) e a um nível local por grupos do partido Ba'th.

Os **actores interessados não estão incluídos** no processo de decisão final.

Palavras-Chave: modelling, centralized decision-making

Outras leituras: Ver NOSTRUM-DSS Syrian National Report, disponível em <http://www.nostrum-dss.eu>
Home » Final products » Case studies leaflets

Contactos: ICS-UNIDO, International Centre for Science and High Technology, United Nations Industrial Development Organization
<http://www.ics.trieste.it/>



Ferramentas e abordagens SAD na Síria

Na Síria, a SAD foi primeiramente utilizada nas políticas de decisão da gestão da água no projecto-piloto da bacia de Asnober, como foi descrito no folheto.

Até agora, a participação pública não é considerada como é descrito nos processos de tomada de decisão e portanto a SAD pode ser aplicada para transmitir o conhecimento técnico da ferramenta WEAP aos actores interessados.

