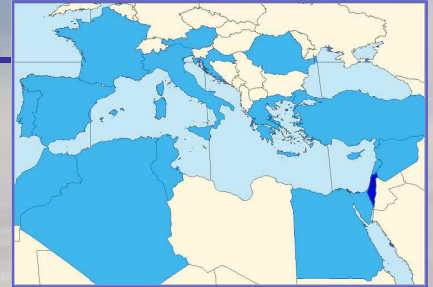


Israel-Palestina



O Mar Morto

O Mar Morto é o lago terminal da Bacia do Rife Jordano e é partilhado por Israel, Jordânia e Palestina. A sua superfície está, actualmente, cerca de 420 m abaixo do nível do mar, tornando-o no ponto mais baixo da Terra. A degradação mais visível e perturbadora é a **diminuição do nível da água e do volume do Mar Morto**. Desde os anos 1970 o nível da água do Mar Morto diminuiu cerca de 25 m, metade dos quais nos últimos 25 anos: nos últimos anos a taxa de diminuição foi de 80-100 cm por ano.

Esta bacia desempenha um papel crucial nas actividades económicas da região: **agricultura, indústria** (extracção mineira e engarrafamento de água) e **turismo**. A ocorrência de abatimentos nas margens suspendeu planos que previam para os próximos anos mais desenvolvimento turístico e industrial que incluíam a construção de novos hotéis com a capacidade de 50.000 camas.

No quadro do projecto de investigação Mar Morto foram realizadas **entrevistas de grupo** envolvendo diferentes ministérios, organismos locais e regionais (Israelitas, Palestinos e Jordanos) e instituições de investigação.

As partes discutiram **várias alternativas plausíveis** para resolver os problemas económicos e ambientais, centrando-se no aprovisionamento de "água nova vinda do exterior", incluindo a recolha de água da chuva, tratamento e reutilização de águas residuais e o projecto de canal Mar Vermelho – Mar Morto.

Classificada como uma das melhores alternativas possíveis foi o canal entre o Mar Vermelho e o Mar Morto: espera-se que uma conduta de 240km possa substituir o caudal anteriormente fornecido pelo rio Jordão, usando a pressão da gravidade para dessalinização por osmose inversa e para a produção de electricidade. Custo estimado: 3 mil milhões de dólares.



Entre as questões ainda por esclarecer estão os impactos ambientais do canal (e.g. as mudanças químicas resultantes da mistura das águas do Mar Vermelho com águas do Mar Morto).

Ferramentas e abordagens SAD em Israel e na Palestina

Embora não possam ser citadas experiências de utilização de SAD na gestão da água nestes dois países, algumas experiências de abordagens SAD foram realizadas no passado:

- *Relatórios governamentais para decisores públicos*
- *Envolvimento de organizações multilaterais como o Banco Mundial e a UNESCO nos processos de decisão*
- *Cooperação transfronteiriça entre Israel, Jordânia e Palestina na avaliação do projecto de canal Mar Vermelho – Mar Morto.*

Palavras-Chave: Conflicts, Scarcity, Public Participation

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

Contactos: AIES - Arava Institute for Environmental Studies
<http://www.arava.org/>

