



State of Israel

**Foreign Trade
Administration**
MINISTRY OF ECONOMY

Israel

67 anos transformando o deserto em Oásis

Beni Lew

Instituto Vulcani de Pesquisas Agrícolas

Missão Econômica de Israel em Sao Paulo

O que todos estes têm em comum?





Israel em resumo

Jovem

66 anos

Pequeno

8 milhões de habitantes

Crescendo

PIB USD 291,5 Bilhões
PIB PPP USD 36,2 Mil

Bonito

Praias, Deserto, Cidades, Pessoas

Agitado

1% das notícias mundiais

Escasso em recursos naturais, exceto por dois...

Recursos vitais do país

Cultura curiosa

- 7 universidades de nível mundial
- 1º em qualidade em instituições científicas
- 3º em infraestrutura científica
- 4º em infraestrutura de tecnologia
- Rápida adaptação à inovação



1º no mundo em capacidade de inovação

IMD Global competitive year book 2013

3º País em inovação

WEF Global competitive yearbook 2013-2014

DNA empreendedor

- 1º em investimento com P&D (em % do PIB)
- Orientado a resolver problemas
- Sociedade de imigrantes
- Alta tolerância a falhas
- “Israeli HOTZPA”



1º em densidade de Capital de risco em startups

(outside USA ; 2º to Silicon valley)

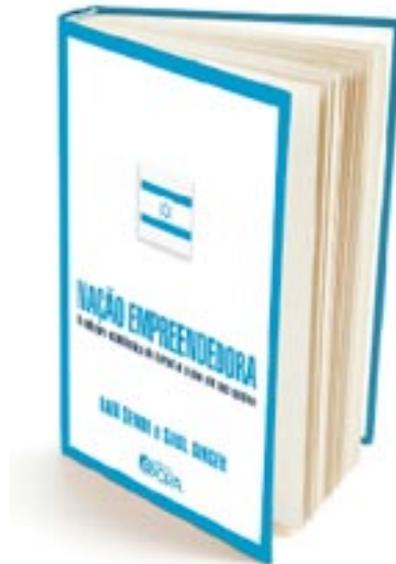
Tel-Aviv, é classificado como o segundo melhor ecossistema de inovação

The startup Ecosystem Report 2012

>

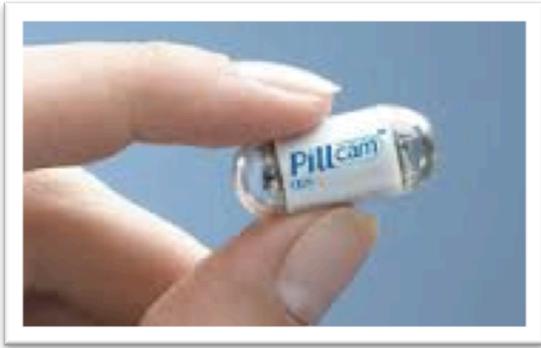
1.000

Novas startups inovadoras por ano
(novas descobertas a cada 8 horas)



O que todos estes têm em comum?

Inovações de Israel





© 2010 Europa Technologies
US Dept of State Geographer
© 2010 Basarsoft
© 2010 Tele Atlas

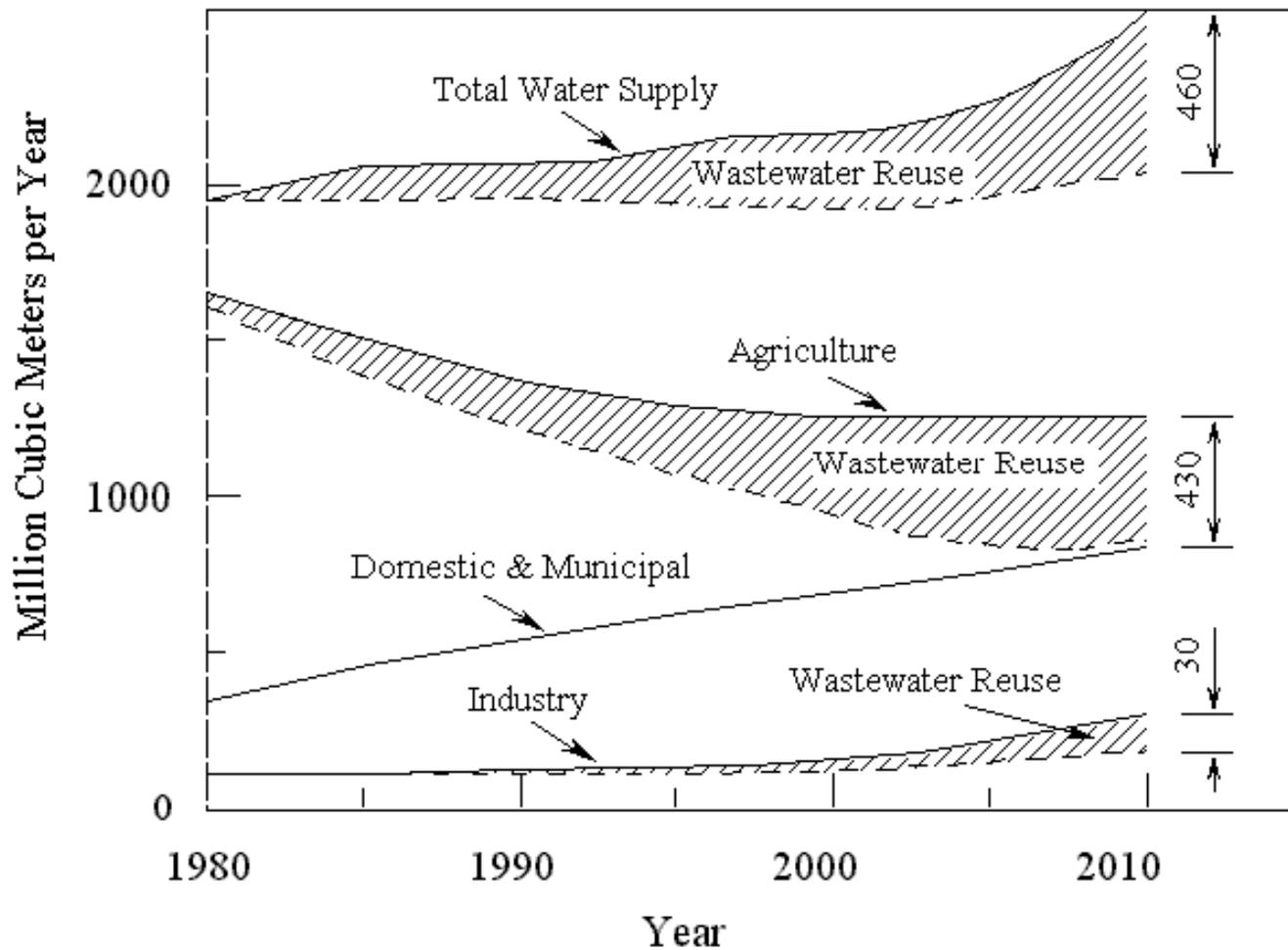
©2009 Google



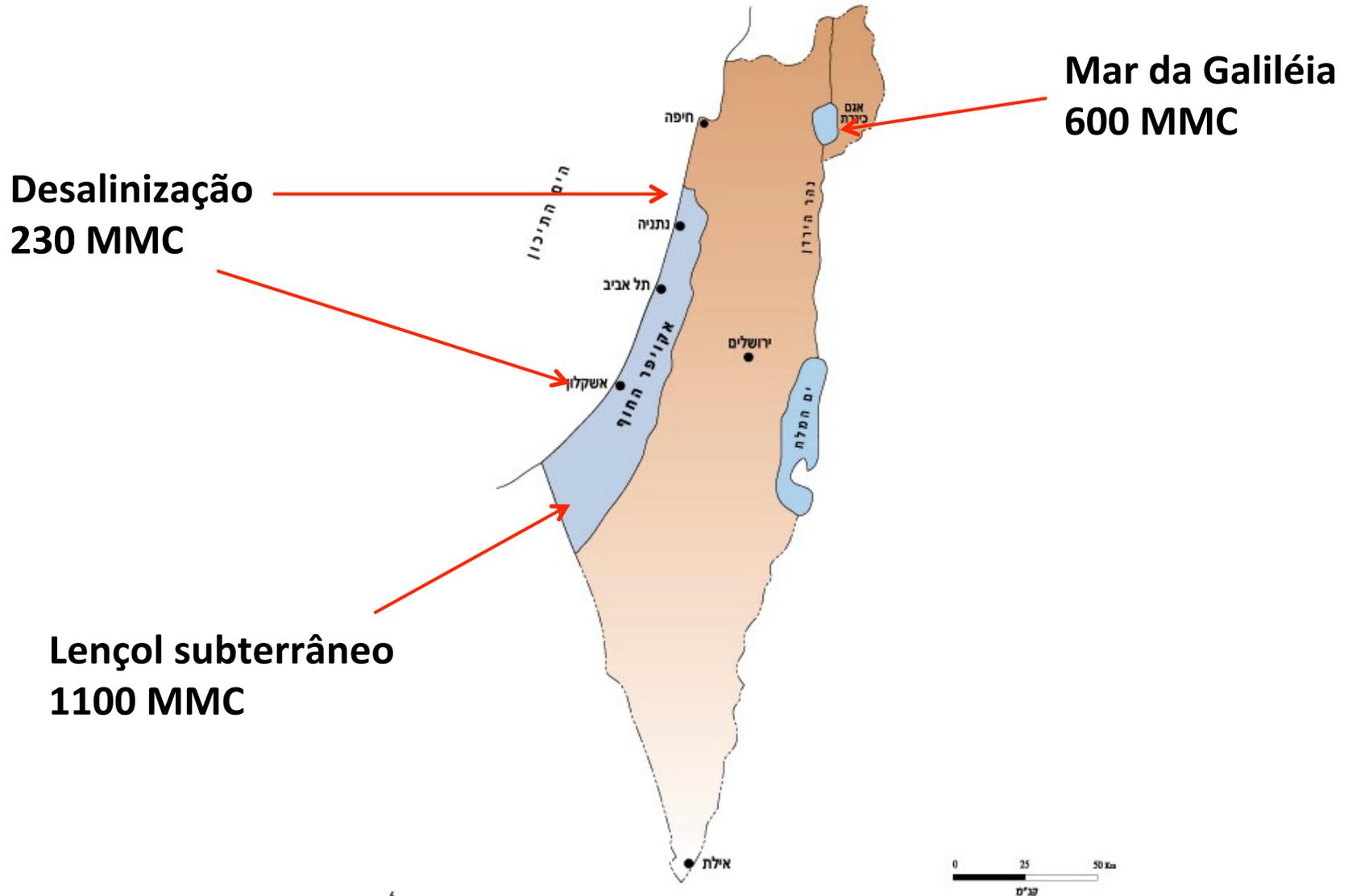
Maior problema em Israel – Falta de água



Consumo de Água em Israel



Fontes de Água em Israel



Tratamento de Água para consumo

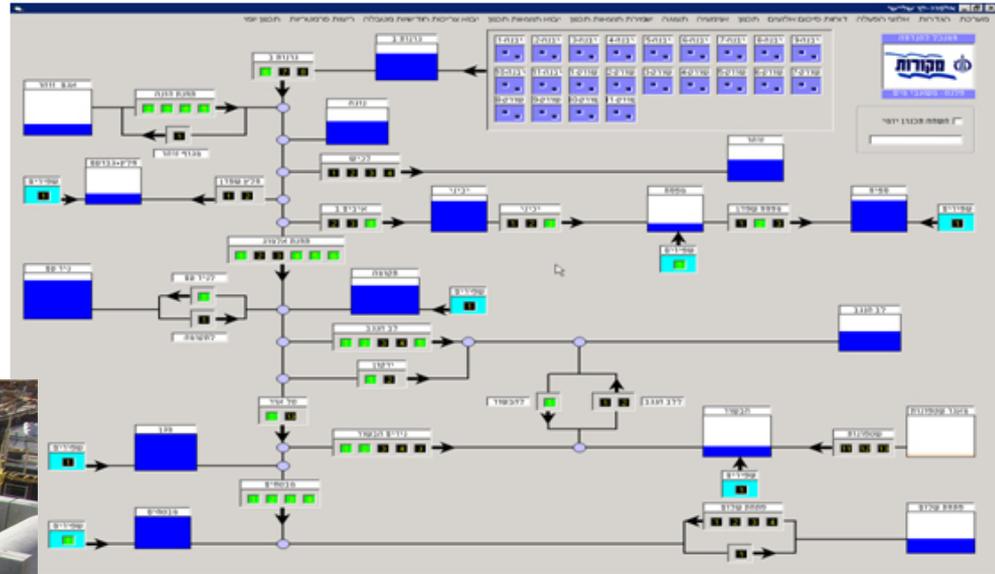


Transporte e distribuição da Água

O Condutor Nacional



Transporte e distribuição da Água



Educação e economia de Água



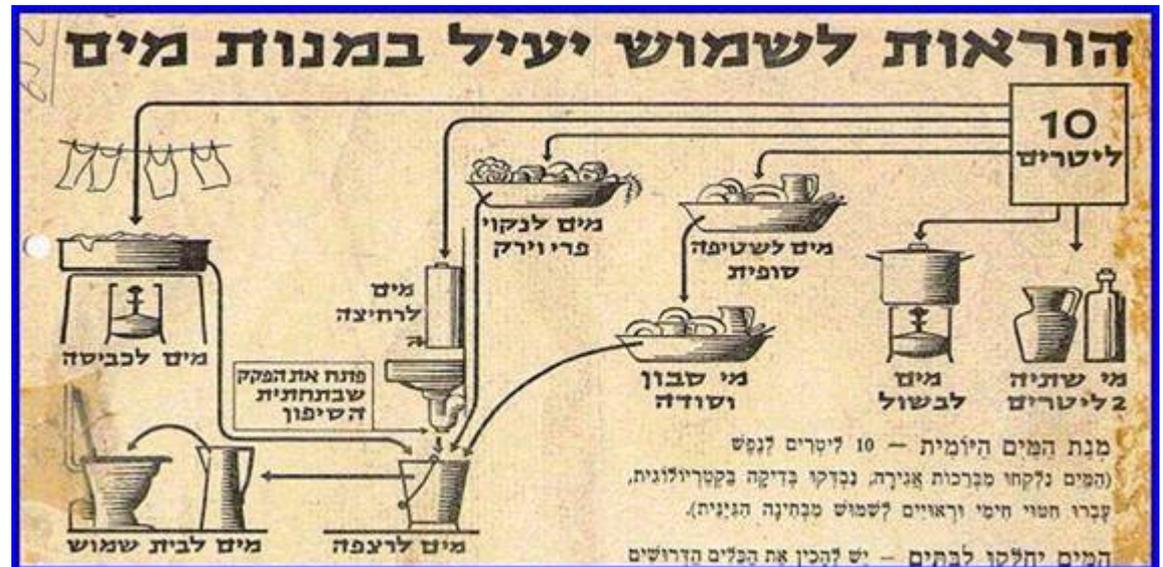
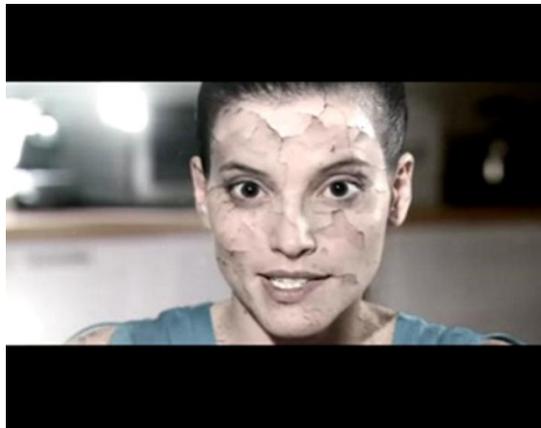
רשות המים
חזרה לאתר הרשות
הרשות הממשלתית למים ולביוב

קומיקס הורדות משחקים סרטים

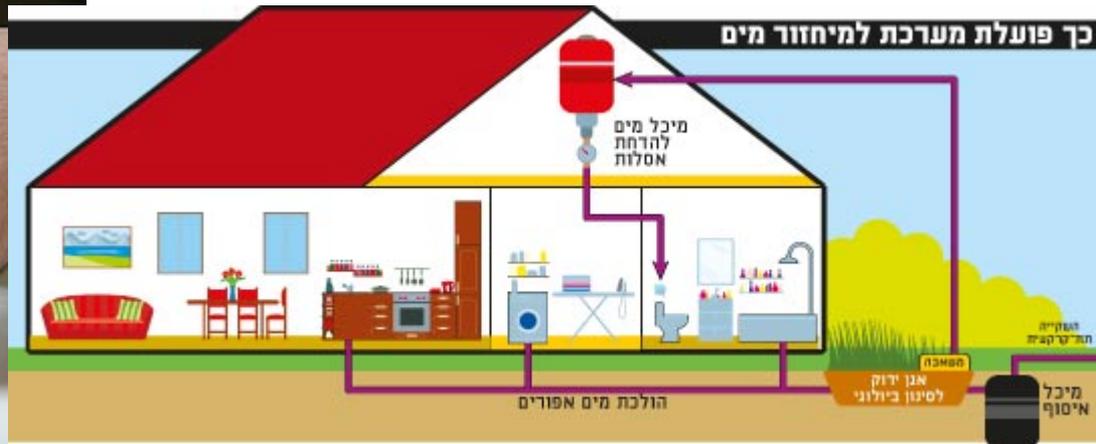
אתר הילדים

ברוכים הבאים לאתר הילדים של רשות המים
כאן תוכלו למצוא:
 סרטים
 משחקים
 הורדות
 וקומיקס
 והכל בנושא מים

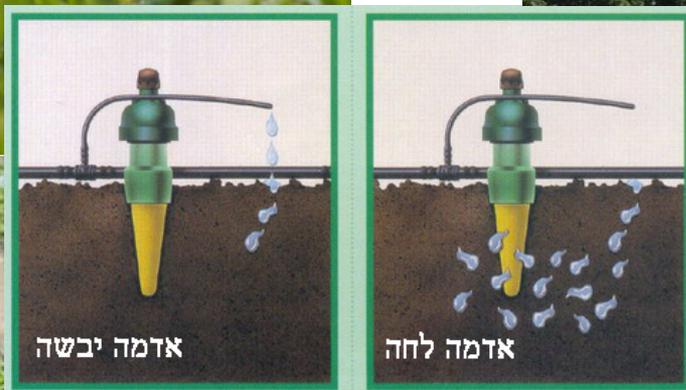
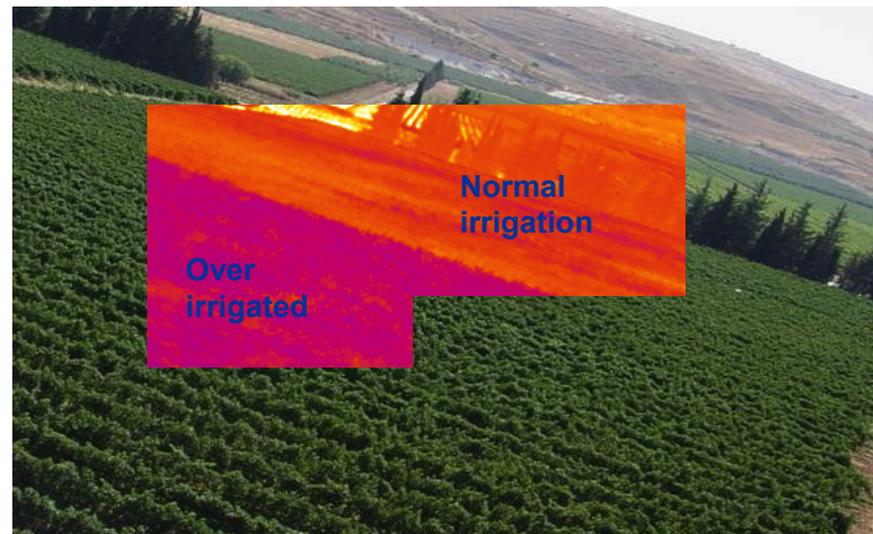
חדש באתר
 חדש! חדש! מערכת שעות מדליקה להורדה במדור הורדות
 חדש! חדש! משחק טריוויה מדליק נושא פרסים! במדור משחקים



Tecnologia para redução de uso de Água



Tecnologia para redução de uso de Água



Tratamento e reutilização de águas residuárias

- 85% das águas residuárias são tratadas
- Quase 100% das águas residuárias tratadas são reutilizadas na agricultura



Leis e decretos sobre o uso e propriedade da água

- A Lei da Água (1959)
- Preço da água
- Educação
- Medição de água
- Taxa da seca
- Aparelhos para reduzir o consumo de água





WATEC

Israel 2015

October 13-15, 2015

Water Technology and Environmental Control
Exhibition & Conference



The TLV Convention Center
Tel Aviv, Israel

www.watec-israel.com



**Foreign Trade
Administration**
MINISTRY OF ECONOMY



State of Israel

Obrigado

Beni Lew

Instituto Volcani de Pesquisas

Missão Econômica de Israel em São Paulo

Seu contato no Brasil com a indústria israelense!