



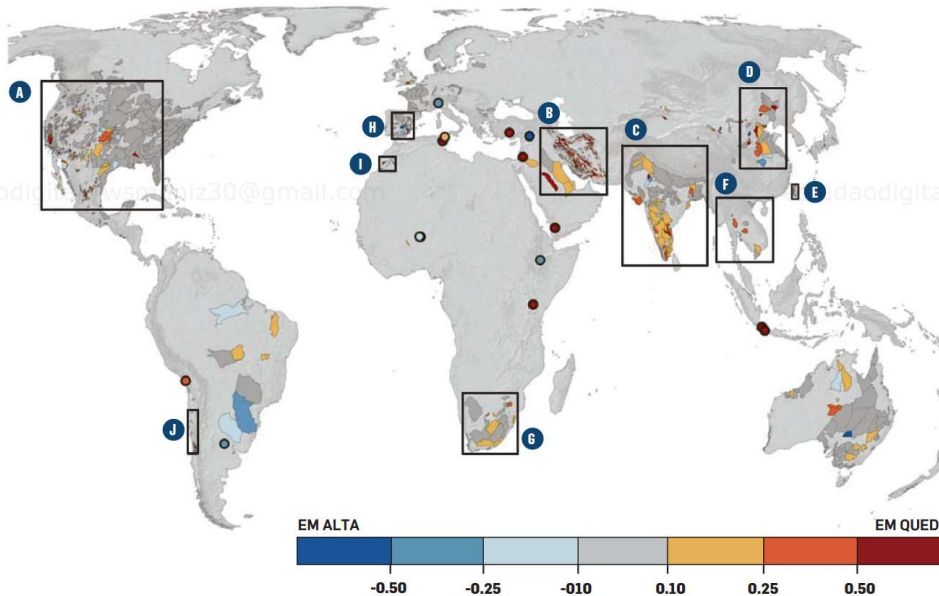
## MAPEAMENTO

Estudo analisou dados sobre águas subterrâneas em diferentes partes do mundo. Nível caiu em quase metade das análises desde o ano 2000

## Nível de água subterrânea

BASEADO EM MONITORAMENTO DE DADOS DE POÇOS

○ BASEADO EM REVISÃO DE LITERATURA



DELGER ERDENESANAA  
MIRA ROJANASAKUL  
THE NEW YORK TIMES

**U**ma investigação em 1.700 aquíferos em mais de 40 países revelou que os níveis de água subterrânea em quase metade deles caiu desde 2000. Só cerca de 7% dos aquíferos inquiridos registraram aumento dos níveis durante o período.

Os declínios foram mais evidentes em regiões com clima seco e muita terra cultivada para a agricultura, incluindo o Vale Central da Califórnia e a região das Planícies Altas, nos Estados Unidos. Foram encontradas ainda grandes áreas de águas subterrâneas em queda acentuada no Irã.

O estudo é um dos primeiros a compilar dados de poços de monitoramento do mundo todo para tentar construir uma imagem global detalhada dos níveis das águas subterrâneas. “O declínio das águas subterrâneas tem consequências”, afirmou Scott Jasechko, professor-associado da Bren School of Environmental Science and Management da Universidade da Califórnia, em Santa Bárbara, principal autor do estudo. “Essas consequências podem incluir esvaziamento de riachos, afundamento de terras, contaminação de aquíferos costeiros pela água do mar e secagem de poços”, afirmou.

Segundo a pesquisa, os estudos globais anteriores basearam-se em observações de satélite com resolução menos precisa e em modelos que calculam os níveis das águas subterrâneas em vez de os medi-

— *Investigação em 1.700 aquíferos concluiu que só 7% tiveram aumento de nível em 20 anos*

# Água subterrânea some em metade dos reservatórios



## Maior precisão

Estudo é um dos primeiros a compilar dados de poços de monitoramento do mundo para ter imagem global detalhada dos níveis das águas subterrâneas