

Notícias da tribo

AQUÍFERO GIGANTE

MANANCIAL DE ÁGUA DOCE

Com uma extensão de 1,2 milhão de quilômetros, o aquífero Guarani está na lista dos três maiores mananciais de água doce subterrânea do mundo.

O aquífero corta sete estados, passando por Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

Estima-se que hajam cerca de mil poços profundos que retiram água do aquífero, a maioria deles fica no Brasil.

O aquífero Guarani é um dos três maiores mananciais de água doce subterrânea do mundo. Ocupa uma área de 1,2 milhão de quilômetros quadrados sob as fronteiras do Brasil, da Argentina, do Uruguai e do Paraguai. No Brasil, o aquífero abrange sete estados – Goiás, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, São Paulo, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul

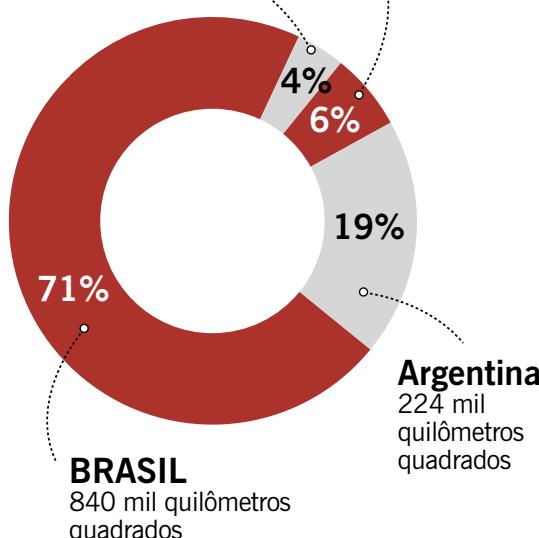
A DIVISÃO POR PAÍS

Uruguai

47,3 mil
quilômetros
quadrados

Paraguai

70,9 mil
quilômetros
quadrados



O USO POR SETOR

Agricultura

Abastecimento

Turismo

10%

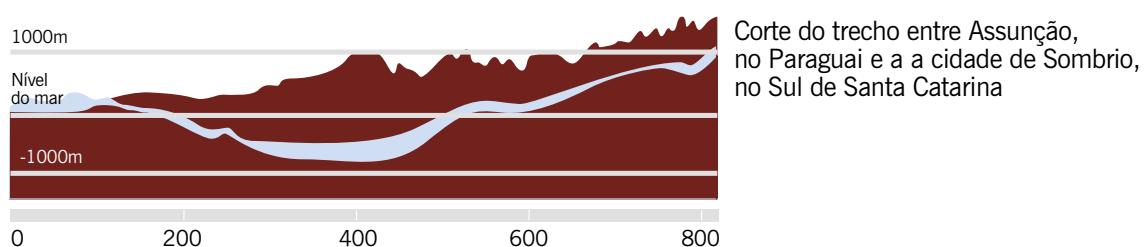
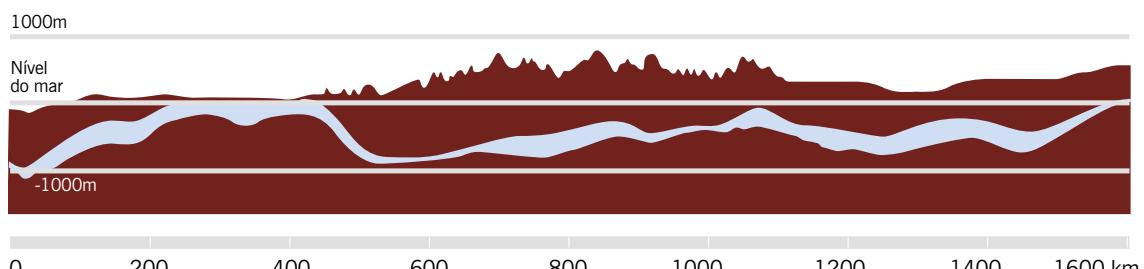
12%

14%

Indústria

COMO É O AQUÍFERO

Corte lateral mostrando o trecho que vai do extremo Sul do aquífero, na Argentina, até o Oeste de Minas Gerais



O USO DA ÁGUA POR PAÍS

BRASIL

93,6%

973.032.362,9 m³

Uruguai

29.735.995,2 m³

2,8%

Paraguai

22.937.184,0 m³

2,3%

Argentina

13.421.524,5 m³

1,3%

Estima-se que hajam cerca de mil poços profundos que retiram água do aquífero, a maioria no Brasil. O estado de São Paulo concentra a maioria deles

Área ocupada pelo aquífero no subsolo

RESERVAS

Estão estimadas em **30 trilhões de metros cúbicos**, que equivalem ao fluxo do **Rio Paraná** acumulado por 100 anos

