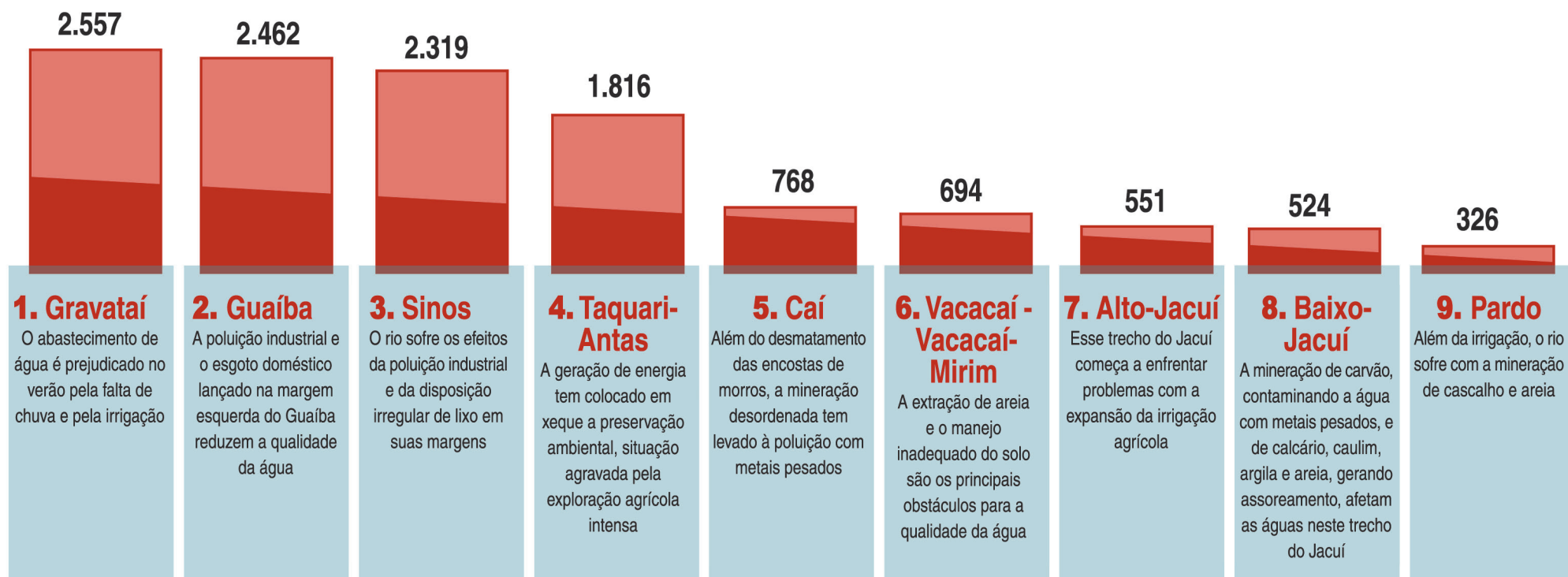


# ASFIXIADOS PELO LIXO

A cada dia, cerca de um bilhão de litros de esgoto são despejados sem tratamento nas nove bacias hidrográficas que alimentam o Guaíba, uma região habitada por 60% dos gaúchos. Veja a situação de cada uma dessas bacias e o destino da água que é retirada:



Litros de esgoto despejados por segundo nos rios da bacia



## 1. Gravataí

O abastecimento de água é prejudicado no verão pela falta de chuva e pela irrigação

## 2. Guaíba

A poluição industrial e o esgoto doméstico lançado na margem esquerda do Guaíba reduzem a qualidade da água

## 3. Sinos

O rio sofre os efeitos da poluição industrial e da disposição irregular de lixo em suas margens

## 4. Taquari-Antas

A geração de energia tem colocado em xeque a preservação ambiental, situação agravada pela exploração agrícola intensa

## 5. Caí

Além do desmatamento das encostas de morros, a mineração desordenada tem levado à poluição com metais pesados

## 6. Vacacaí - Vacacaí-Mirim

A extração de areia e o manejo inadequado do solo são os principais obstáculos para a qualidade da água

## 7. Alto-Jacuí

Esse trecho do Jacuí começa a enfrentar problemas com a expansão da irrigação agrícola

## 8. Baixo-Jacuí

A mineração de carvão, contaminando a água com metais pesados, e de calcário, caulim, argila e areia, gerando assoreamento, afetam as águas neste trecho do Jacuí

## 9. Pardo

Além da irrigação, o rio sofre com a mineração de cascalho e areia

## Raio X dos rios

Os relatórios técnicos nortearão o Plano Estadual de Recursos Hídricos revelam os principais problemas enfrentados nas bacias que abastecem o Guaíba. O diagnóstico é alarmante:

