

# As barragens

## O que são?

São paredões que servem para conter o curso do rio que avança para as cidades. Quando o volume de chuva é grande, a barragem serve como obstáculo, freando a velocidade do curso do rio e evitando que a água invada os municípios.

## Quando são abertas?

Quando o acúmulo de água excede a capacidade do reservatório, as estruturas

são abertas, gradativamente, para evitar alagamentos no entorno das barragens. Também quando o nível do Rio Itajaí-Açu está diminuindo e não há mais risco de cheia. O Departamento Estadual de Infraestrutura (Deinfra) decide se abre ou fecha as comportas. A sede fica em Florianópolis. De lá, a decisão é comunicada aos operadores das barragens. Com o novo sistema, eles poderão abrir e fechar as comportas

automaticamente, da Capital ou de qualquer outro lugar do mundo onde houver acesso à internet.

## O que é o sistema por satélite?

São sensores instalados nas barragens. Eles captam e transmitem informações sobre o nível das águas. Enviam os dados via satélite e celular para o Deinfra, que controla o acionamento das comportas de modo a evitar enchentes.

