

## Cidades flutuantes

Categories : [Ecocidades](#)

Com grande parte de seu território abaixo do nível do mar, a Holanda é uma das nações mais preocupadas com a elevação do nível do mar provocada pelo aquecimento global. Não são novas as soluções encontradas pelo país para os problemas de inundação, como a construção de barreiras e diques. Mas, agora, trabalhando com a hipótese de que uma inundação irreversível aconteça, os designs holandeses já estão projetando cidades flutuantes.

Segundo o plano da [DeltaSync](#), uma das empresas de engenharia e design envolvidas com o assunto, grandes blocos de espuma de poliestireno ligados por uma armação de concreto especial seriam utilizados como dispositivos de flutuação. As estruturas estariam ligadas entre si por rodovias e pontes flutuantes para pedestres. Além disso, os engenheiros preparam mecanismos de captação de energia pelo aquecimento da água de superfície, que seria utilizada para a calefação dos edifícios em meses quentes. Um projeto piloto deve ser erguido em Roterdã, já em 2010.

\*

Enquanto isso, a cidade de São Paulo vive debaixo d'água, mas por outros motivos, velhos conhecidos dos paulistanos. Lixo, assoreamento de rios, destruição de matas ciliares e impermeabilização do solo estão entre os motivos das frequentes enchentes.

### **Veja também**

[Geonotícia - Proteção contra o avanço do mar](#)