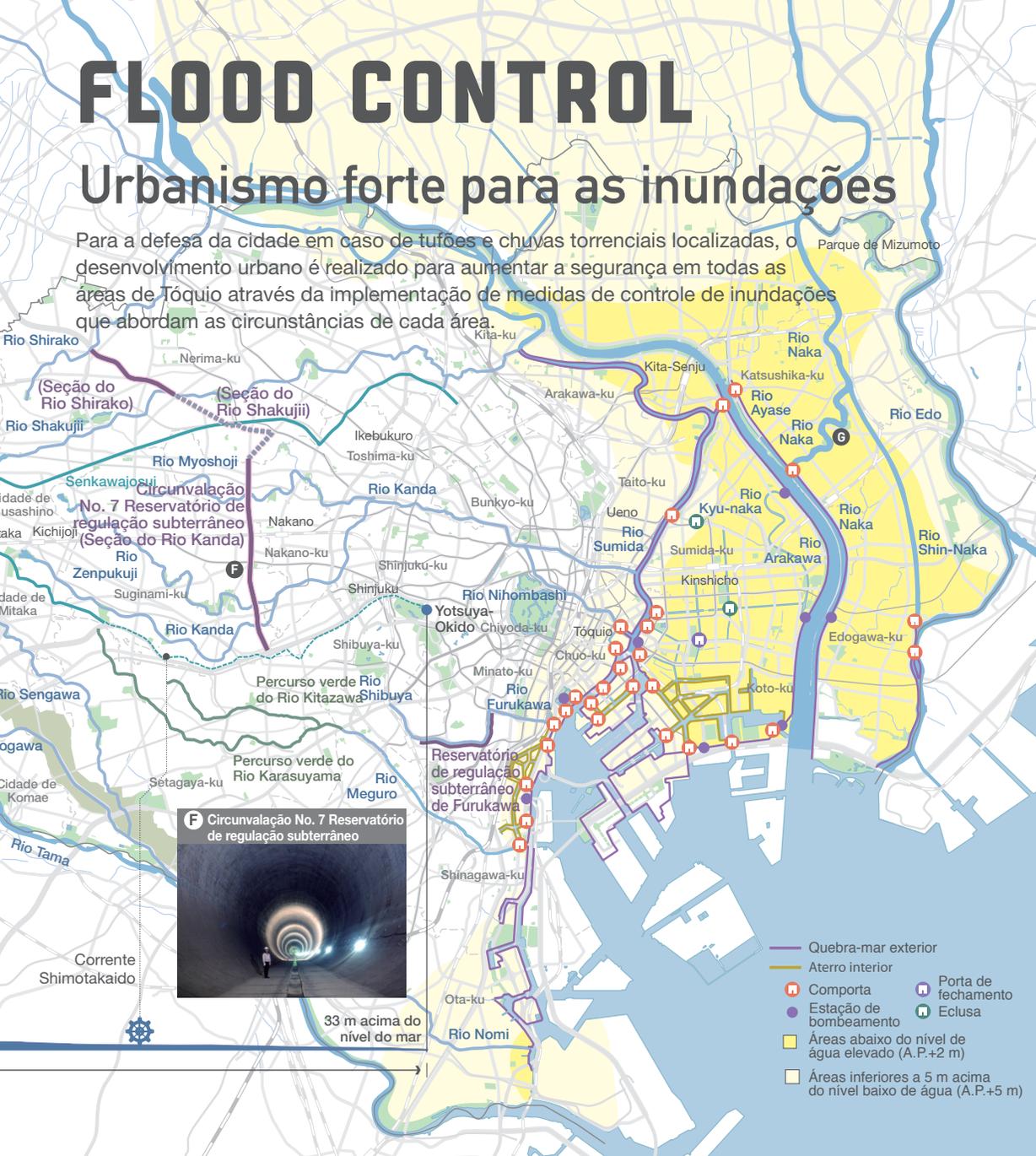


FLOOD CONTROL

Urbanismo forte para as inundações

Para a defesa da cidade em caso de tufões e chuvas torrenciais localizadas, o desenvolvimento urbano é realizado para aumentar a segurança em todas as áreas de Tóquio através da implementação de medidas de controle de inundações que abordam as circunstâncias de cada área.



COMENTÁRIO

Takaaki Kato

Professor Associado do Instituto de Ciência Industrial, Universidade de Tóquio

Ele fez as pesquisas sobre como as cidades e as comunidades podem reduzir o risco de inundação, não só em caso de um terremoto, mas também com um olho sobre as alterações climáticas. Tem um doutorado em Engenharia.

Uma cidade que coexiste sabiamente com o risco de inundação

Tóquio tem uma história de empregar habilidades técnicas consideráveis para controlar os riscos de inundações, tais como desviar o Rio Tone durante o Período Edo, e escavar o vaso de escoamento de Arakawa, a partir de 1911. E agora, novos desafios estão a ser tomados para gerir os riscos de inundação que podem ocorrer devido às alterações climáticas. Tóquio, que tem uma ampla faixa de áreas construídas ao nível do mar, pode apresentar um alto risco de inundação.

Ao mesmo tempo, este espaço orla expansiva deu origem a uma cultura rica para os residentes para desfrutar. Temos de olhar de novo para estes espaços à beira da água e repensar a relação entre rios e áreas urbanas para a próxima época. A criação de uma nova cultura que pode coexistir com sabedoria com o risco de inundação - um que estabelece um equilíbrio entre os benefícios e as ameaças dos rios - é a direção certa para o futuro. Este provavelmente será o único modelo no mundo para a adaptação às alterações climáticas.

NO IMAGE

G O Rio Naka Nanamagari banhado pelo sol da tarde

Crédito da foto: "Rio Naka Nanamagari" © Chunichi Shimbun