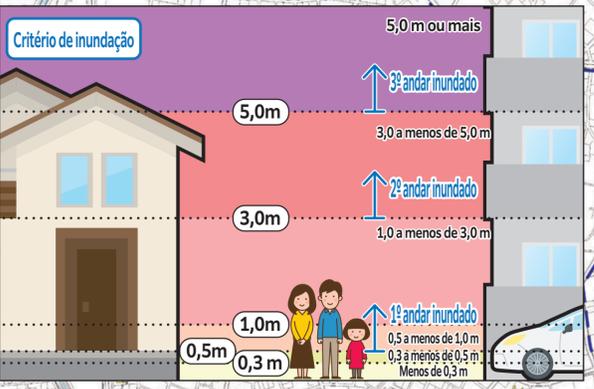


# Reservatório Mapa de risco Distrito de Tempaku



**(Texto de explicação)**

- A inundação mostrada na imagem foi calculada por meio de uma simulação da área de inundação, profundidade de inundação e tempo de chegada estimadas no caso de um terremoto ou outro desastre natural causar uma anomalia no barragem do reservatório e esta se romper.
- As áreas de inundação são calculadas nas condições em que o reservatório se rompe quando o nível da água está normal.
- As áreas de inundação, a profundidade de inundação e o tempo de chegada são apenas estimativas e poderão ser maiores do que o esperado, dependendo de diversas condições.
- O que está mostrado aqui não indica que o reservatório seja imediatamente perigoso.
- Este mapa foi criado com base nos resultados de uma simulação realizada pela prefeitura de Nagoya.

**(Quando um fenômeno anormal é visto no reservatório)**

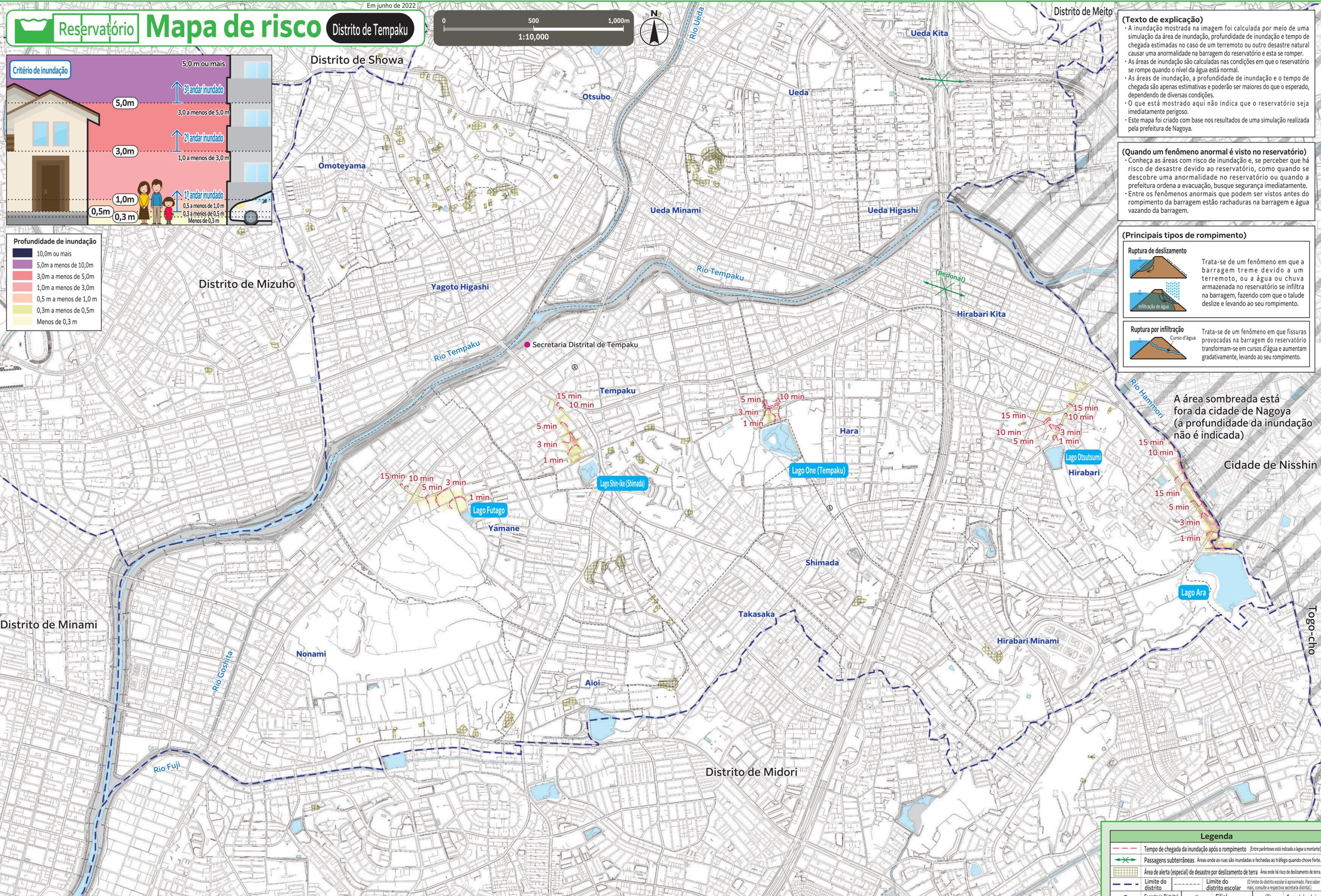
- Conheça as áreas com risco de inundação e, se perceber que há risco de desastre devido ao reservatório, como quando se descobre uma anomalia no reservatório ou quando a prefeitura ordena a evacuação, busque segurança imediatamente.
- Entre os fenômenos anormais que podem ser vistos antes do rompimento da barragem estão rachaduras na barragem e água vazando da barragem.

**(Principais tipos de rompimento)**

**Ruptura de deslizamento**  
Trata-se de um fenômeno em que a barragem treme devido a um terremoto, ou a água ou chuva armazenada no reservatório se infiltra na barragem, fazendo com que o talude deslize e levando ao seu rompimento.

**Ruptura por infiltração**  
Trata-se de um fenômeno em que fissuras provocadas na barragem do reservatório transformam-se em cursos d'água e aumentam gradativamente, levando ao seu rompimento.

A área sombreada está fora da cidade de Nagoya (a profundidade da inundação não é indicada)



**Legenda**

	Tempo de chegada da inundação após o rompimento (Entre parênteses está indicada a lagoa a montante).
	Passagens subterrâneas. Áreas onde as ruas são inundadas e fechadas ao tráfego quando chove forte.
	Área de alerta (especial) de desastre por deslizamento de terra. Área onde há risco de deslizamento de terra.
	Limite do distrito
	Limite do distrito escolar (O limite do distrito escolar é aproximado. Para saber mais, consulte a respectiva secretaria distrital).
	Secretaria Distrital
	Filial
	Corpo de bombeiros

Este mapa utilizou o mapa básico de urbanismo elaborado em 2015/2016. Além disso, foram corrigidas situações após a elaboração conforme a necessidade. Para Togo e Nisshin, foram utilizados os mapas básicos de urbanismo com a aprovação dos respectivos municípios. (Números de aprovação - Togo: 東計, nº 42 Nisshin: 3日部, nº 256) Mapa de Informações sobre Deslizamentos de Terra, Província de Aichi, Licença Creative Commons, Indicação 2.1 Japão (<http://creativecommons.org/licenses/by/2.1/jp/>)