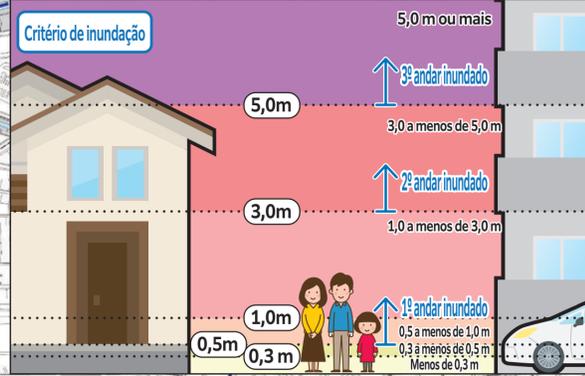
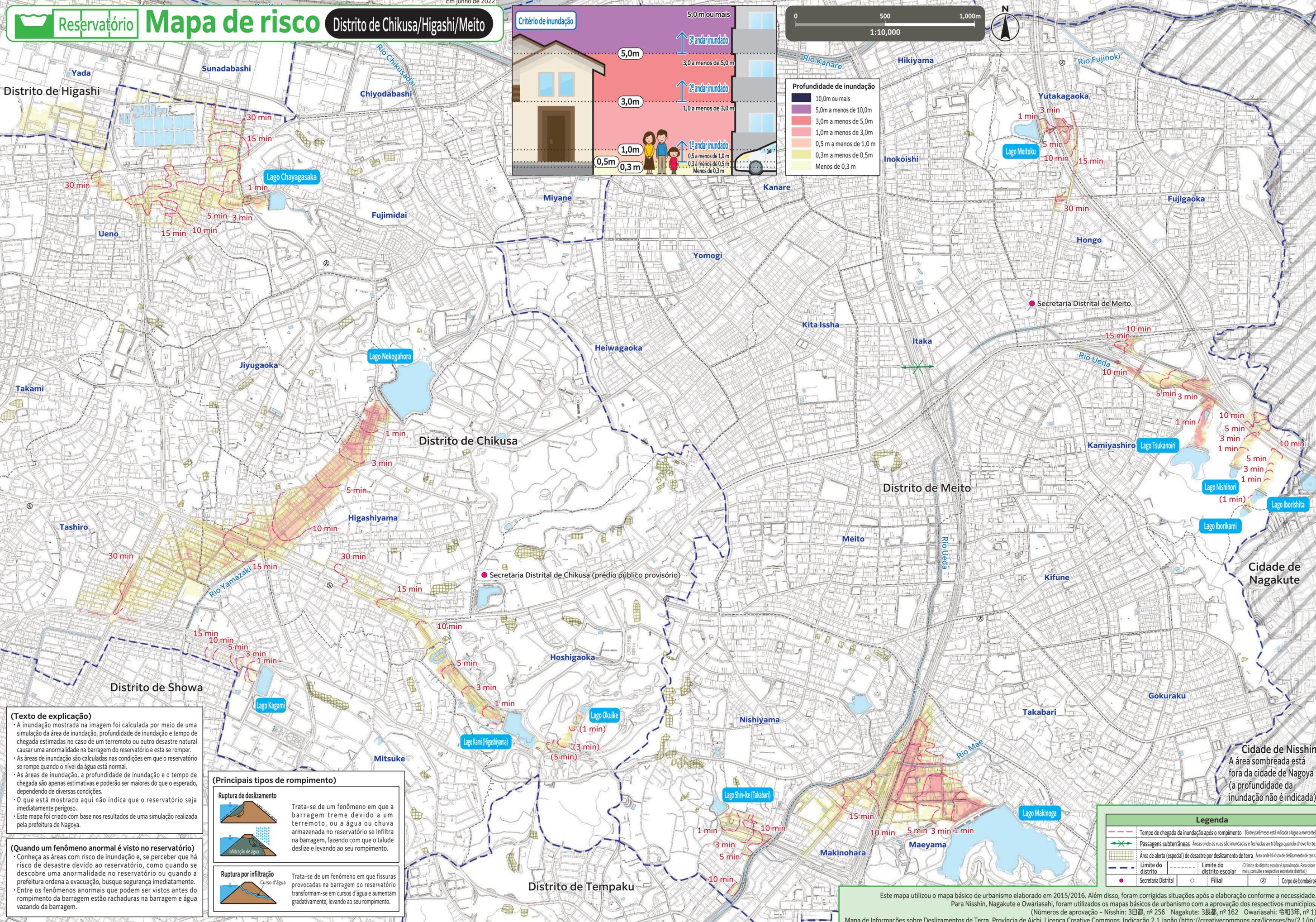


Reservatório Mapa de risco Distrito de Chikusa/Higashi/Meito



Profundidade de inundação

| |
|------------------------|
| 10,0m ou mais |
| 5,0m a menos de 10,0m |
| 3,0m a menos de 5,0m |
| 1,0m a menos de 3,0m |
| 0,5 m a menos de 1,0 m |
| 0,3m a menos de 0,5m |
| Menos de 0,3 m |



(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 na 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.

(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.

(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.

Legenda

| | |
|--|--|
| | Tempo de chegada da inundação após o rompimento (Entre parênteses está indicada a laguna 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 |
| | 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 Nisshin, Nagakute e Owariasahi, foram utilizados os mapas básicos de urbanismo com a aprovação dos respectivos municípios. (Números de aprovação - Nisshin: 3日都, nº 256 Nagakute: 3長都, nº 162 Owariasahi: 令和3年, nº 1) 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/>)