

# DISASTER RESILIENCE

## Cidade securizada e segura bem guardada dos desastres

A parte central circundante de Tóquio inclui áreas com casas de madeira construídas muito perto entre elas. Juntamente com a construção de estradas e a reedificação de casas, estas áreas precisam ser transformadas em distritos seguros e cercados de verde usando as oportunidades apresentadas pela reconstrução de antigos projetos de habitação em grande escala que estão fornecidos para a renovação.

Plano Verde de Tóquio (formulado em 1939)\*

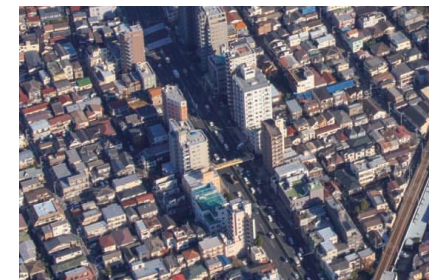


No passado, Tóquio tinha um cinturão verde para controlar o conceito de expansão urbana e provisões para a falta de espaços verdes.



### Distribuição das áreas com casas de madeira construídas muito perto entre elas.

As áreas com casas de madeira construídas muito perto entre elas, encontradas principalmente fora da linha ferroviária JR Yamanote, faltam estradas suficientes, parques e outras infra-estruturas urbanas. Porque elas também têm muitos edifícios antigos, prevê-se que elas vão ser muito vulneráveis a incêndios causados por terremotos. A reconstrução de complexos habitacionais em larga escala iria apresentar uma oportunidade para a criação de espaços de qualidade.



Iniciativas estão tomadas para construir estradas de planejamento urbano para deter a propagação dos incêndios e servir como rotas para a evacuação e para os esforços de salvamento. Os edifícios ao longo das estradas também estão construídos resistentes ao fogo.



Os moradores de Tóquio serão protegidos contra os incêndios através da expansão em larga escala de "distritos seguros, sem evacuação", que têm as suas próprias áreas de evacuação segura e não obrigam os moradores a se mover para locais fora do distrito. Junto com a construção de grandes projetos de desenvolvimento urbano, através da instalação de geradores de emergência, e construção de armazéns para estoques de emergência e alojamento temporário para pessoas que não podem voltar para casa, a cidade de Tóquio está sendo transformada em uma cidade que é auto-sustentável, mesmo em caso de desastre.

Crédito da foto: "Comportamento moral em caso de desastre" © Asahi Shimbun

Criação de corta-fogos

Realização de áreas resistentes ao fogo.



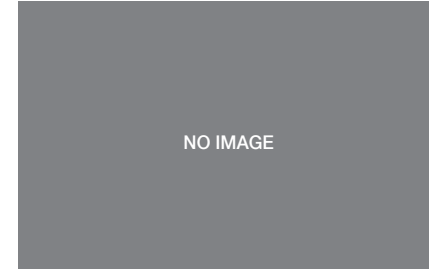
Protegendo as áreas de evacuação, etc.

### Comportamento moral em caso de desastre

O comportamento ordenado de vítimas durante a turbulência imediatamente após o terremoto de Março 2011 recebeu elogios do exterior e foi mencionado nos jornais.



Estão em curso trabalhos para melhorar a resistência ao fogo das áreas construídas, encorajando a reconstrução de casas antigas, a fim de alcançar uma cidade que está a salvo de fogo.



Fonte: \*Associação de Parques e Espaço Aberto de Japão "Coleção de ensaios sobre os parques e espaços abertos comemorando o 100º Aniversário do nascimento de Tokutaro Kitamura" (publicada em 1995; em japonês)