COMISSÃO ESPECIAL SOBRE PREVENÇÃO E AUXÍLIO A DESASTRES E CALAMIDADES NATURAIS

REQUERIMENTO N°, DE 2024

(Do Sr. JORGE GOETTEN)

Requer a realização de visita técnica dos membros da Comissão ao Houtan Park, em Xangai, China, e ao Benjakitti Forest Park, em Bangkok, Tailândia.

Senhor Presidente:

Requeiro, nos termos regimentais, a realização de visita técnica dos membros da Comissão ao Houtan Park, em Xangai, China, e ao Benjakitti Forest Park, em Bangkok, Tailândia.

JUSTIFICAÇÃO

A adoção de soluções baseadas na natureza é uma estratégia para enfrentar os impactos das mudanças climáticas e dos problemas ambientais, bem como os desafios sociais e econômicos, em especial em áreas urbanas¹.

Um dos exemplos desse tipo de solução é a adoção de parques urbanos, que além de serem espaços de convivência e bem-estar, contribuem para metrópoles mais sustentáveis, promovem a biodiversidade e combatem as mudanças climáticas, o aquecimento global² e atuam na gestão de risco de desastres.

https://umsoplaneta.globo.com/cultura-design-e-moda/noticia/2023/09/24/6-parques-urbanos-que-provam-a-importancia-do-equilibrio-entre-cidade-e-natureza.ghtml. Acesso em: 27.maio.2024.





¹ Disponível em: https://milare.adv.br/solucoes-baseadas-na-natureza-conceito-e-objetivos/. Acesso em: 27.maio.2024.

² Disponível em:

resentação: 28/05/2024 18:23:15.583 - CEDESN

de m

Para o arquiteto chinês Kongjian Yu, criador do conceito de cidades-esponja, essa é uma alternativa às barragens, que não se incluem mais no rol de soluções para as inundações.

Alguns países já vêm implementando esse tipo de solução em seus territórios, como é o caso Houtan Park, na China, e ao Benjakitti Forest Park, na Tailândia.

O Houtan Park é um parque ecológico que foi estabelecido em uma região úmida com o objetivo de restaurar a área degradada, tratar a água poluída do rio, servir como uma estrutura ecológica de contenção de cheias, além de ser um espaço para visitas³.

Benjakitti Forest Park está situado em uma antiga fábrica de tabaco em Bangkok e atua como uma grande "esponja" que retém a água na estação chuvosa e a libera na estação seca, tendo uma capacidade de 128.000 m³. Assim, ele é um sistema que contorna o clima de monções do país – com inundações e secas constantes. Além disso, a água contaminada pelo esgoto do canal Phai Sing To está sendo purificada através do uso de plantas de áreas úmidas, responsáveis por um processo de biorremediação: no total, são produzidos 1.600 m³ de água limpa por dia⁴.

Esses parques são dois grandes exemplos mundiais de como podemos aliar a conservação da natureza e a gestão de risco de desastres em uma grande cidade. Após os eventos catastróficos que atingiram o Rio Grande Sul, precisamos pensar em soluções inovadoras, como as adotadas na China e Tailândia, para diminuir os efeitos das enchentes nos municípios em nosso país.

Pelo exposto, é de extrema importância que esta Comissão conheça *in locu* esses parques e peço o apoio dos nobres pares para aprovação deste Requerimento.

https://umsoplaneta.globo.com/cultura-design-e-moda/noticia/2023/09/24/6-parques-urbanos-que-provam-a-importancia-do-equilibrio-entre-cidade-e-natureza.ghtml. Acesso em: 27.maio.2024.



³ Disponível em: https://www.archdaily.com/131747/shanghai-houtan-park-turenscape. Acesso em: 27.maio.2024.

⁴ Disponível em:

Sala da Comissão, em de de 2024.

Deputado JORGE GOETTEN

2024-7439



