10 | Brasil Domineo 19.5.2024 O GLOBO

EXEMPLOS AO REDOR DO MUNDO

DOS EUA AO JAPÃO, MECANISMOS CONTRA ENCHENTES PODEM SERVIR DE LIÇÃO AO BRASIL



tacit um sistema centralizado.

Após uma década de cons-trução e um investimento equivalente a R\$ 13,3 bilhões, um sistema centralizado que vem operando bem é a "cate-



dral", canal subterráneo de escoamento na área metropolitana de Tóquio. Trata-se de
uma estrutura de 5.3 quillómetros de túneis, com 50 metros
de profundidade, projetada
para absorver as águas das chuvas, bombeando-as de volta
para o Río Edogava.

Na Austrália, outra medida
para combater alagumentos siméris solares são as telhados
verdes. Ainda não implementada em larga secala, cidades
como Sydney e Melbourne
estão desenvolvendo projetos
para está inicitativa, que envolve o plantio de plantas no
topo de prédios e casas.
Um estudo do Universidad
de Tecnologia de Sydney mostrou que telhados com vegetação e para produção de energia. Além disas, eses telhados
aumentam a drenagem de
águas de chuva em 600 litros
por segundo em companção a
telhados sem vegetação.

LEGADO KATRINA

Desvantagens - Após uma década, o projeto custou o equivalente a R\$ 13,34 billih. Com áreas anteriormente afetadas agora seguras, a cidade se expandiu, tornam vulneráveis noves locale.

des EUA on tracio A responsi de Control Grando de Control Acquisitation de Parto Alegra. Agós o Karina et arrasado Nova Orleans, o governo investitu USA (Solibides em muni sistema de bombas, diques e muros mais debombas, diques e muros mais obmbas, diques e muros mais mande bombas, diques e muros mais mande mutante de la control de la c





Como opera - São telhados cobertos parcial mente ou totalmente por vegetação. De acordo com pesquisas da Universidade de





Vantagens - Potencial de redução de ilhas de calor em cidades, melhora a qualidade do ar e gera mais eficiência para painéis solares pela diminuição das temperaturas nos telhades







Conheça #UMSÓPLANETA – o maior movimento editorial brasileiro para promover práticas sustentálveis e enfentar a mudança climática. Acesse umsoplaneta, globo. Cases o mudança climática.

