

**PROPOSTAS
PARA LIDAR COM**

ENCHENTES

E SECAS

CLAUDIA VISONI



OS EXTREMOS CLIMÁTICOS

estão se tornando cada vez mais frequentes e intensos e por isso precisamos nos adaptar a essa nova realidade. Existem ações que só os governantes podem fazer, mas também há soluções aplicáveis a uma casa ou condomínio. Aqui estão sugestões que funcionam na pequena, média e larga escala. E são eficientes tanto para amenizar as secas quanto para reduzir as enchentes.

REDUZIR A IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO

Diminuir as áreas concretadas trazendo de volta a natureza para as cidades e onde for indispensável manter a pavimentação, utilizar materiais drenantes. Além de evitar inundação, o aumento das áreas verdes refresca a cidade e umidifica o ar.

FACILITAR AINDA MAIS A INFILTRAÇÃO DA ÁGUA

Um gramado absorve bem menos água do que uma horta ou um bosque com grandes árvores e o solo coberto com muita matéria orgânica (palha, gravetos e folhas secas). Até na hora de decidir o tipo de paisagismo a escolha deve levar em conta o potencial de infiltração. Por isso os jardins de chuva são muito importantes. Trata-se de áreas verdes rebaixadas em relação ao nível da rua, com direcionamento das águas para eles.

CAPTAR A ÁGUA DA CHUVA

Antes que ela caia no solo, se suje e vá aumentar a enchente, podemos recolher a água que cai nos telhados e armazená-la em cisternas. O projeto precisa incluir filtro de entrada para reter as folhas e sistema de descarte da primeira água, aquela que lava o telhado. Mesmo assim, essa água não será potável, mas pode atender 50% das necessidades de um imóvel, pois é adequada para limpeza, rega de plantas e lavagem de roupas.

FAZER TELHADOS VERDES

A vegetação no alto das construções também absorve e retarda a chegada da água ao solo, contribuindo para evitar enchentes.





É muito importante que cada pessoa e comunidade embarque nessa mudança de cultura para termos cidades que vão sofrer menos com as secas e as enchentes. Mas as mudanças de grande escala dependem do governo. Então é importante votar em quem vai propor soluções para a crise ambiental e saiba quais são as adaptações necessárias para conviver com o novo normal do planeta, que é o clima alterado.

PARA SABER +



CLAUDIA VISONI