

Reconstrução de Antáquia: planejamento para um futuro resiliente

Editor's Note: A chamada à Terra é uma série editorial comprometida **bet pt eurowin** relatar 3 os desafios ambientais que o nosso planeta enfrenta, juntamente com as soluções. A Iniciativa Perpetual Planet do Rolex se associou 3 a **bet pt eurowin**

O próprio terremoto poderia ser medido **bet pt eurowin** segundos, mas para as pessoas de Antáquia, na Turquia, as reverberações 3 eram praticamente impossíveis de quantificar.

Mais de 50.000 pessoas morreram e milhões mais foram deslocadas quando dois terremotos de magnitude 7,8 3 e 7,5 abalaram a região sul do país e a Síria setentrional **bet pt eurowin** 6 de fevereiro do ano passado. A 3 ONU avaliou o custo de reconstrução da região **bet pt eurowin** mais de R\$100 bilhões.

A cidade de Antáquia (historicamente conhecida como Antioquia), 3 capital da Província de Hatay, foi uma das piores atingidas na Turquia, com quase 80% dos edifícios relatados como danificados 3 além do reparo.

Foi uma devastação "além da imaginação", de acordo com Nicola Scaranaro, da Foster + Partners, o escritório de 3 arquitetura que publicou o seu plano-mestre o mês passado para não apenas reconstruir e revitalizar a cidade, mas para "future-proof" 3 contra terremotos, inundações e outras ameaças naturais.

É um objetivo mais fácil de dizer do que de se fazer **bet pt eurowin** uma 3 área historicamente propensa a terremotos, com o último ano sendo o sétimo a destruir Antáquia desde **bet pt eurowin** fundação no quarto 3 século a.C., disse Scaranaro.

A cidade está localizada ao pé do Monte Habib Neccar na vale do rio Asi e **bet pt eurowin** 3 proximidade com o rio significa que o impacto destrutivo dos terremotos é exacerbado por um fenômeno chamado licuação do solo, 3 que vê o solo perder **bet pt eurowin** rigidez e atuar mais como um líquido.

Com vastas áreas de edifícios ao longo das 3 margens do Asi, inundações também têm longa data ameaçado os residentes de Antáquia. Mais de 45.000 residentes **bet pt eurowin** 2,5 milhões 3 de metros quadrados corriam o risco de serem afetados por inundações mesmo antes do terremoto do ano passado, estimou a 3 Foster + Partners, com a probabilidade de incidentes apenas para aumentar à medida que a crise climática avança.

Garantir a resiliência 3 a ambas as ameaças recorrentes esteve no coração das considerações quando, seis meses após o terremoto, a empresa foi comissionada 3 pelo Conselho de Design da Turquia - uma organização sem fins lucrativos - para liderar um consórcio internacional de 3 equipes **bet pt eurowin** desenvolver uma estratégia para reconstruir a região.

O projeto de arquitetura e design de rua atuará como a primeira 3 linha de defesa contra o impacto dos terremotos, incluindo edifícios compactos que devem lidar melhor com a atividade sísmica do 3 que as grandes e longas estruturas **bet pt eurowin** forma de L que pontuavam Antáquia anteriormente.

Blocos de superquadra do bairro, inspirados **bet pt eurowin** 3 Barcelona, promoverão zonas sem carros que garantem múltiplas rotas **bet pt eurowin** caso de desastre; tanto para serviços de emergência quanto para 3 residentes fugindo.

Este arranjo também é benéfico para a qualidade de vida, explica Scaranaro, levando a um trânsito menor - um 3 grande deslocamento para uma cidade anteriormente dominada por carros - e um maior número de espaços urbanos verdes.

Os espaços verdes 3 podem desempenhar um papel integral na proteção contra inundações, adicionou ele, com uma grande quantidade de terra ao longo do 3 rio marcada para não ser reconstruída. Em vez disso, um aterro-ribanceiro contínuo e parques preencherão essas áreas de alto risco, 3 atuando como uma zona tampão natural quando as margens transbordarem e absorvendo a água da enchente.

Plantados com espécies nativas, a 3 rede de espaços verdes e parques comunitários locais fornecerá vital habitats para flora e fauna e atuará como "corredores verdes", 3 permitindo que a vida selvagem se mova livremente. A abordagem também ajudará a atingir o objetivo do plano-mestre de duplicar 3 a quantidade de espaço verde dedicado por capita.

"Nós sentimos que o acesso aos espaços verdes não era muito democrático", disse 3 Scaranaro.

"Se nós realmente usarmos o que está lá, respeitar a natureza e criar essa bela rota de biodiversidade, damos à 3 cidade algumas boas rotas para pedestres, rotas de ciclismo e espaços verdes."

Como cidades esponja podem lidar com enchentes

A construção começou 3 enquanto o plano-mestre era sendo desenhado, com a empresa de consultoria de engenharia Buro Happold prevendo que a revitalização completa 3 da cidade levará 10 anos.

No entanto, os autores do plano-mestre esperam que lições sejam aprendidas muito antes da última tijolo 3 ser colocado. O consórcio de planejamento quer estabelecer um "novo rascunho cooperativo para a revitalização de cidades atingidas por desastres" 3 **bet pt eurowin** todo o mundo, uma abordagem climático-primeiro que Scaranaro acredita ter faltado.

"Isso deveria estar à frente - às vezes não 3 é", disse ele.

"Infelizmente, à medida que lemos as notícias, há muitos desastres naturais semelhantes acontecendo ... Como podemos implementar esse 3 nível de resiliência antes que algo aconteça?"

"É fundamental que olhemos para isso. Nós usamos o termo sustentabilidade, mas às vezes 3 precisamos dar um sentido a isso."

No entanto, apesar de **bet pt eurowin** abrangência mundial, o plano foi escrito principalmente para, e parcialmente 3 por, as pessoas de Antáquia, insistiu Scaranaro.

A preservação do "espírito" da cidade foi um objetivo central ao lado da revitalização 3 e das novas características

Cidadãos mais velhos **bet pt eurowin** particular foram convidados a entrevistas cara a cara para relatar suas memórias de, 3 e esperanças para, a cidade.

Em uma entrevista com um morador idoso vivendo **bet pt eurowin** um dos compostos de contentores estabelecidos para 3 cidadãos deslocados no imediato pós-terremoto, Scaranaro foi informado: "Não confio mais nesses edifícios, porque esses edifícios me traíram."

Para o italiano, 3 foi uma citação que sublinhou seu propósito na cidade.

"Isso não trata-se de edifícios; trata-se de construir confiança e um senso 3 de pertença. Queremos que as pessoas se sintam como se tivessem construído o lugar de volta", disse Scaranaro.

A agência de defesa civil **bet pt eurowin** Gaza, administrada pelo Hamas na sexta-feira disse que os corpos foram encontrados nos distritos Tal al Hawa e Alsinaa após a ofensiva.

"Ainda há pessoas desaparecidas sob os escombros de casas destruídas, o que é difícil para nossas equipes", disse Mahmud Bassal porta-voz da agência. "Há relatos sobre muitas das vítimas desde a primeira dia do ataque."

"Há muitas chamadas de ajuda, mas simplesmente não podemos alcançá-las. Nós apenas temos equipes suficientes", acrescentou Bassal ", disse ele ao Centro Médico Sabha perto do distrito da cidade **bet pt eurowin** Gaza Shujaiya que atende 60 mil moradores e foi destruído na nova luta

por Israel sem confirmação imediata:

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet pt eurowin

Palavras-chave: **bet pt eurowin - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-13