



# Mutirão Global Contra o Calor Extremo

## *Beat the Heat Implementation Drive*

### O Problema

Foto: Percio Campos/MTur

O calor extremo é uma emergência global. Ele coloca vidas em risco, aprofunda a desigualdade, ameaça a segurança alimentar e retarda o progresso em direção aos ODS. Os centros urbanos são desproporcionalmente afetados porque áreas densamente construídas retêm calor, a rápida urbanização reduz o resfriamento natural e o efeito de ilha de calor urbana mantém as cidades mais quentes por mais tempo. Mas, de acordo com o UNEP Global Cooling Watch, se os países enfrentarem o calor extremo através de resfriamento passivo, tecnologias eficientes de baixo GWP (Potencial de Aquecimento Global) e acesso equitativo ao resfriamento sustentável, o mundo pode cortar 60% das emissões relacionadas ao resfriamento até 2050, proteger 3,5 bilhões de pessoas e economizar US\$ 1 trilhão anualmente para os consumidores.

### A Resposta

O Beat the Heat/Mutirão contra o Calor Extremo é uma iniciativa emblemática de implementação da Presidência brasileira da Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas de 2025 (COP30) e da Cool Coalition, liderada pelo PNUMA, para acelerar soluções em nível local para o calor extremo e o resfriamento sustentável. No Brasil, o Mutirão faz parte do Programa Cidades Verdes Resilientes, instituído pelo Decreto nº 12.041/2024, iniciativa do Governo Federal brasileiro coordenado pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, Ministério das Cidades e Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

**Faça parte!**



# Mutirão Global Contra o Calor Extremo

## *Beat the Heat Implementation Drive*



### Objetivos

- Acelerar soluções locais para o calor extremo e o resfriamento sustentável.
- Fortalecer a colaboração multinível entre governos nacionais e subnacionais.
- Superar lacunas de financiamento, políticas e implementação por meio da ação coletiva.
- Traduzir as metas do Compromisso Global de Resfriamento em ações em residências, escolas, locais de trabalho e bairros.



### O Mutirão na prática

#### Planos de Ação contra o Calor

- Mapear riscos de calor com ferramentas e dados abertos.
- Integrar o resfriamento aos planos climáticos e estruturas de resposta a desastres.

#### Resfriamento Passivo

- Implementar superfícies refletivas, árvores, parques, telhados verdes e corredores verdes.
- Incorporar o resfriamento passivo em códigos de construção e padrões de arquitetura e design.

#### Resfriamento Eficiente e de Baixo GWP

- Usar licitações públicas para impulsionar mercados de aparelhos eficientes e de baixo GWP.
- Aplicar padrões de desempenho e expandir o treinamento de técnicos.

#### Proteger os Vulneráveis

- Estabelecer refúgios climáticos, proteções no local de trabalho e redes de segurança.
- Fortalecer os sistemas de saúde para prevenir crises relacionadas ao calor.

