

# Paraisópolis registra 15°C a mais do que Morumbi

Estudo aponta relação entre mudança climática e desigualdade

Um estudo do Centro de Estudos da Favela (Cefavela), da Universidade Federal do ABC (UFABC), mostrou que as mudanças climáticas acentuam as desigualdades na capital paulista. As altas temperaturas revelam mais uma dimensão da crise habitacional da cidade, atingindo sobretudo os locais em que a situação já era estruturalmente mais precária e vulnerável.

No último verão, entre o final de 2024 e início de 2025, a favela de Paraisópolis registrou temperaturas de superfícies - como telhados, ruas e solo - de até 45°C. Enquanto isso, no Morumbi, bairro vizinho considerado de alto padrão econômico, foram registradas médias em torno de 30°C.

Os pesquisadores utilizaram dados de 19 imagens termais de um satélite de observação da Terra, referentes ao período de dezembro de 2024 a fevereiro de 2025. As imagens medem a temperatura das superfícies, portanto, os valores obtidos são mais altos do que a temperatura do ar.

Pesquisador do Cefavela, Victor Fernandez Nascimento afirmou que 30 °C já é um valor absurdamente alto. "Nessa temperatura, aumenta em 50% os riscos de problemas de saúde, principalmente para aquelas pessoas que são mais vulneráveis, como bebês, idosos e [portadores de] alguns tipos de doenças", disse.

"Além desses aspectos biológicos, um dos fatores que influencia



*As altas temperaturas revelam mais uma dimensão da crise habitacional da cidade*

bastante [na vulnerabilidade ao calor] são os aspectos sociais. Normalmente as regiões mais pobres do município de São Paulo são aquelas mais vulneráveis a sofrer com os efeitos de ondas e ilhas de calor. Isso leva a vários problemas, como aumento do número de infartos", acrescentou o pesquisador.

Ele explicou que os problemas de saúde causados pelas ondas e ilhas de calor são chamados silent killers ou assassinos silenciosos. "Morrem no Brasil hoje 21 vezes mais pessoas por doenças causadas por aumento da temperatura e ilhas de calor do que por desastres como o deslizamento de terra", alertou.

Condições como a morfologia do terreno e a disposição de estruturas pela cidade influenciam diretamente as diferenças nas temperaturas entre territórios tão próximos. "Esse fator [morfológico] é fortemente explicado pela falta ou abundância de vegetação nos bairros. Quanto mais arborizado o bairro for, mais amena costuma ser a temperatura", mencionou Nascimento.

O intenso adensamento nas favelas é um elemento que também impacta nas temperaturas mais altas, registradas pelo estudo. Em Heliópolis, outra favela paulistana entre as mais populosas, os registros ficaram acima de

44 °C nos dias mais quentes.

Os pesquisadores destacam que é importante sensibilizar a sociedade para o fato de que o calor não se trata apenas de um fenômeno meteorológico, mas resultado também do planejamento territorial. Para diminuir o impacto das altas temperaturas na cidade, Nascimento avalia que seria necessário uma combinação de ações em diferentes escalas.

"Podemos pensar, por exemplo, na escala da cidade, atualizando a questão do plano diretor, favorecendo a arborização urbana, construções de jardins de chuva, melhorar a drenagem como um todo", disse.

**ES inaugura CMEI e anuncia investimento**

O governador do Estado, Renato Casagrande, e o vice-governador Ricardo Ferraço estiveram nesta segunda-feira (29) em Montanha, na microrregião Nordeste do Espírito Santo, para participar da inauguração do novo Centro Municipal de Ensino Infantil (CMEI) Cantinho do Paraíso e autorizar um pacote de investimentos no município da ordem de R\$ 18,9 milhões, que inclui obras de adaptação às mudanças climáticas, construção de unidades habitacionais e reforma de unidade de saúde.

Casagrande destacou o volume de investimentos do Governo do Estado em infraestrutura. "Estamos terminando o ano com diversos investimentos aqui no Norte do Estado. É o maior conjunto de investimento da história do Espírito Santo. Nossa CMEI Cantinho do Paraíso ficou lindo para receber nossas crianças no início do ano que vem. Além disso, olha quantos investimentos em infraestrutura em diversas áreas, o que reforça nossa posição de Estado que mais investe em infraestrutura no país. E para fechar 2025 com chave de ouro, autorizamos a construção de 60 casas no loteamento Paraíso das Montanhas, levando dignidade a essas famílias que serão contempladas", disse o governador.

Para o vice-governador Ricardo Ferraço, as entregas em Montanha confirmam a importância da parceria constante entre Estado e municípios. "Começamos o dia bem cedo aqui em Montanha para confirmar entregas e novas parcerias que têm capacidade real de melhorar o dia a dia e a qualidade de vida das pessoas. Nova escola, melhorias em infraestrutura, investimentos em unidades de saúde, construção de casas, agro, esporte, turismo e muito mais. Esse é o compromisso inegociável que temos com todos os municípios. Trabalho sério para os capixabas e para o Espírito Santo seguir evoluindo com constância e resultados", afirmou.

O novo Centro Municipal de Educação Infantil (CMEI) Cantinho do Paraíso foi ampliado, qualificando a oferta de vagas na Educação Infantil da rede pública municipal. A unidade foi construída com investimento total de R\$ 3,65 milhões.

## Espírito Santo anuncia R\$ 20 milhões em novos investimentos em Mucurici

Mateus Fonseca/Governo-ES



*Governador destacou a relevância das entregas do Estado*

O governador do Estado, Renato Casagrande, e o vice-governador Ricardo Ferraço, estiveram nesta segunda-feira (29), em Mucurici, para anúncio de mais de R\$ 20 milhões em investimentos do Governo do Estado no município, que contemplam as áreas da Educação, Saúde, Esportes e Infraestrutura Urbana, além da entrega de equipamentos para manutenção de estradas rurais.

Casagrande destacou a relevância das entregas do Governo do Estado para o desenvolvimento do Espírito Santo. "Esse Estado está passando por uma transformação e por isso é respeitado em todo o país. E as pessoas ficam me perguntando sobre o que estamos fazendo aqui que tem transformado o Espírito Santo. O segredo é trabalho, união e humildade. Temos capacidade de

governar em parceria com todas as instituições, com as prefeituras e com os pés no chão. Eu e Ricardo governamos o Estado com muita humildade, conversando com todo mundo e sem brigas. Enquanto outros acordam querendo brigar,

eu acordo querendo governar e investir para todos os capixabas. No nosso barco, todos são convidados a remarem conosco. Em Mucurici são mais de 20 milhões de investimentos em diversas áreas para mudar a vida dos capixabas", disse.

O vice-governador lembrou de outros investimentos no município. "Além desse conjunto maravilhoso de investimentos que abordamos aqui hoje quero fazer referência a um outro que já está em andamento, a Barragem de Itabaiana. Um reservatório de água com tamanho equivalente a quase 20 campos de futebol. Vai ficar um espetáculo. O balneário aqui no centro, essa represa em Itabaiana, intervenções transformadoras para toda a região. Com planejamento, gestão, parcerias e investimentos a realidade melhora, oportunidades surgem e as pessoas prosperam. Obrigado a todos os parceiros que acreditam e estão conosco nesse trabalho sério de melhorar cada vez mais o Espírito Santo", afirmou Ferraço.