



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
社區服務諮詢委員會  
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

## **Elevar o padrão de arborização urbana para diminuir os efeitos das ilhas de calor urbano**

**Lam Cheok Kai**

**1/9/2021**

A arborização urbana desempenha um papel na melhoria das paisagens urbanas e na imagem urbana de Macau, para além de diminuir os efeitos das ilhas de calor urbano e melhorar a qualidade do ar urbano. Em termos de zona, a área verde per capita na Península de Macau é de apenas 2 metros quadrados, muito inferior à de Coloane, Taipa e à cidade vizinha de Zhuhai. Assim, é necessário adoptar medidas como “levar a cabo a arborização onde quer que haja espaço disponível para arborização” e agilizar o desenvolvimento dos Novos Aterros Urbanos de Macau para continuar a ampliar a área verde per capita na Península de Macau.

Além disso, devem-se incorporar os Indicadores de Crescimento Verde no planeamento para o desenvolvimento dos Novos Aterros Urbanos, incluindo a Zona A, Zona B, Zona C e Zona D dos Novos Aterros Urbanos, além de aumentar a proporção de espaços verdes de forma adequada para ampliar os espaços verdes urbanos. Por outro lado, deve-se promover de forma proactiva a arborização dos espaços interiores, a arborização dos campus escolares, e a arborização tridimensional. Por exemplo, reservar espaços em terraços ou telhados de edifícios, como dos edifícios recém-construídos, para fins de arborização, de forma a elevar ainda mais o padrão de arborização urbana e diminuir os efeitos das ilhas de calor urbano.

Macau situa-se numa região subtropical onde os meses de verão são longos e em geral sufocantes de Junho a Setembro, atingindo 30°C ou mais, em média, e tendo alcançado 37°C recentemente. Nos dias de verão escaldantes e sem nuvens, a população considera intolerável o calor sufocante durante as suas deslocações a pé e nas actividades ao ar livre, além de se sujeitar a insolações. Sugere-se assim que sejam plantadas mais árvores perenes de folha larga ou árvores em zonas de lazer e passeios para peões, que possam aumentar os espaços verdes na comunidade, melhorar as paisagens urbanas e abrigar as pessoas da forte luz solar, de forma a criar um ambiente relativo agradável para deslocações ecológicas e actividades ao ar livre da população.