



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

## INTERPELAÇÃO ESCRITA

### Ambiente e arborização

Em Macau, os terrenos são bastante insuficientes, portanto, a área que pode ser destinada a arborização é limitada. Nos últimos anos, o Governo tem criado espaços verdes e de lazer e reforçado a arborização das vias públicas, com vista a aumentar a área arborizada, no entanto, os efeitos da arborização urbana não são significativos.

Segundo o Relatório do Estado do Ambiente de Macau 2019, entre 2016 e 2019, registou-se uma tendência de aumento moderado da área de espaços verdes geridos pelo Instituto para os Assuntos Municipais (IAM), mas a área de espaços verdes *per capita* tendeu a diminuir, devido ao aumento populacional; em 2019 e 2018, além do aterro do Cotai, que registou um aumento significativo de 17,5%, a área de espaços verdes geridos pelo IAM na Península de Macau, na Taipa e em Coloane não apresentou aumento nem diminuição consideráveis; em 2019, o número de árvores nos passeios registou uma subida face a 2018, devido ao aumento de 6,1% registado nas Ilhas, contudo, ainda não voltou ao nível registado antes do tufão Hato, ocorrido em 2017. Portanto, a taxa de cobertura de espaços verdes, em geral, continua a ser baixa. Os trabalhos de arborização concentram-se, principalmente, nas Ilhas, por isso, não têm registado qualquer avanço na Península de Macau. Como a procura de terrenos destinados ao desenvolvimento social tem aumentado constantemente nos últimos anos, a pressão é cada vez maior ao nível da manutenção e do aumento da área arborizada. Assim sendo, não se pode ignorar os trabalhos no âmbito de planeamento de desenvolvimento de espaços verdes urbanos e de conservação



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

ecológica.

É de notar que o Relatório do Estado do Ambiente de Macau se refere apenas à área de espaços verdes geridos pelo IAM, não abrange os espaços verdes geridos por particulares, portanto, os dados não dizem respeito a todos os espaços verdes de Macau. Mais, no "Planeamento da Protecção Ambiental de Macau (2010-2020)", estão definidos indicadores relativos à taxa de espaços verdes urbanos e está prevista a exigência de se atingir 45% até 2020, no entanto, nos relatórios de avaliação da execução e dos resultados elaborados em 2012 e 2016, não existem dados sobre os referidos indicadores, logo, não se consegue reflectir a situação de execução do planeamento. Neste momento, já está concluído o Planeamento da Protecção Ambiental para 10 anos, assim, o Governo deve fazer bem a recolha e a análise de informações e dados sobre os espaços verdes, para conseguir dominar a situação, evitando que voltem a ocorrer situações de não se conseguir avaliar os indicadores definidos no planeamento.

Assim sendo, interpelo sobre o seguinte:

1. De que planos e medidas dispõe o Governo para aumentar a área de espaços verdes e a respectiva área *per capita*, nomeadamente, na Península de Macau?  
Com vista a aumentar a transparência, quando é que o Governo vai conseguir divulgar dados detalhados sobre a taxa de espaços verdes urbanos?
2. Macau deve tomar como referência os critérios de avaliação de cidade florestal, definidos pelo País, para fixar indicadores de arborização, e recorrer a formas de arborização tridimensional, por exemplo, a arborização vertical e



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

a criação de espaços verdes em todos os locais com condições para tal, para aumentar a percentagem da área arborizada, e, assim, atenuar o impacto do efeito de estufa e do efeito de ilha de calor. Macau tem condições para fazer isso?

3. Neste momento, não existem critérios para a avaliação de edificações verdes. O Governo vai defini-los? O Governo deve tomar a iniciativa de promover as edificações verdes logo na concepção das construções públicas, e lançar algumas medidas de premiação, com vista a promover o desenvolvimento do mercado de construção verde. Vai fazê-lo?

27 de Janeiro de 2021

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM**

**Ho Ion Sang**