



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

(TRADUÇÃO)

## INTERPELAÇÃO ESCRITA

### Melhoramento da política de protecção ambiental de Macau

O Governo da RAEM tem concretizado, gradualmente, os objectivos definidos no “Planeamento de Gestão de Resíduos Sólidos de Macau (2017-2026)”, nomeadamente, a publicação de uma série de diplomas legais, tais como, a “Restrição ao fornecimento de sacos de plástico” e o “Regime de gestão de resíduos de materiais de construção”, implementação dos planos de reciclagem de pilhas usadas, computadores e equipamentos de comunicação, promoção da classificação e redução de resíduos por meios económicos, e a implementação contínua de vários planos de reciclagem para aumentar continuamente as redes de reciclagem das escolas, empresas e comunidade.

Segundo o “Relatório do Estado do Ambiente de Macau 2021”, divulgado em 2021, foram abandonadas 453 200 toneladas de resíduos sólidos urbanos e o volume médio de resíduos sólidos urbanos descartados per capita é de 1,82 kg, um valor muito elevado em comparação com outras cidades. Quanto à taxa de recolha de resíduos sólidos [Nota1], em 2021, atingiu 23,5%, e para além da baixa taxa registada em 2019, nos últimos 10 anos, manteve-se em cerca de 20%, o que demonstra a ineficácia da recolha. Comparando a quantidade de resíduos sólidos abandonados em 2021 com a quantidade de resíduos reciclados pelo Governo, que foi cerca de 4500 toneladas [Nota 2], a diferença é bastante grande. Isto significa que a população ainda não está ambientada à reciclagem, assim, como elevar gradualmente a consciência da



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

(TRADUÇÃO)

população sobre a protecção ambiental e a taxa de recolha de resíduos sólidos urbanos é factor importante para transformar Macau numa cidade de baixo carbono.

Face ao exposto, interpele sobre o seguinte:

1. Segundo a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSPA), numa reunião plenária da Assembleia Legislativa em Abril do corrente ano, na próxima fase, através do plano de redução de resíduos segundo o princípio do poluidor-pagador, vão ser cobradas tarifas aos utentes das estações de tratamento de resíduos especiais e perigosos. Qual é então o ponto de situação dos respectivos trabalhos? O Governo pode adiantar mais informações [Nota 3]? Além disso, no “Planeamento de Gestão de Resíduos Sólidos de Macau (2017 – 2026)” refere-se que o plano de acção a médio prazo, para 2023-2026, vai ter em consideração a avaliação da criação do regime de responsabilidade dos produtores de recipientes de vidro, e com o plano de acção a longo prazo, vai ser possível avaliar e estudar a implementação do regime de responsabilidade dos produtores de outros produtos. O Governo dispõe de algumas ideias iniciais sobre o regime de responsabilidade dos produtores de garrafas de vidro e de outros produtos? Em Hong Kong, o Governo já implementou, através de lei, o plano de responsabilidade dos produtores. Quando é que Macau vai avançar com o respectivo estudo e implementação, com vista a melhorar as políticas de protecção ambiental e a criar uma cidade de baixo carbono?
2. Nos últimos 10 anos, a estabilidade da taxa de recolha de resíduos demonstra que parte da população já é proactiva e tem bons hábitos de reciclagem, mas



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

(TRADUÇÃO)

a maioria ainda não. Além disso, ainda não são claros os conceitos sobre os tipos de material que podem ser reciclados, como classificar correctamente os resíduos, o que deve ser observado na recolha dos resíduos, a reciclagem limpa, etc. O Governo deve reforçar as acções de sensibilização e educação, por forma a elevar a consciência da população e dos turistas para a protecção ambiental. Vai fazê-lo? O Governo deve melhorar os meios de divulgação e sensibilização, através da colocação de caixotes para reciclagem nas ruas e da colocação do Código QR nos avisos dos pontos provisórios de reciclagem, para os residentes e os turistas ficarem logo informados, ou adicionar colunas sobre as políticas de protecção ambiental na “Conta única de acesso comum”, na página electrónica da DST e na conta oficial de *Wechat*, para elevar a visibilidade das referidas políticas e aumentar a consciência da população e dos turistas em relação às mesmas, incentivando-os a fazer mais. O Governo vai fazê-lo?

3. Na Zona de cooperação aprofundada entre Guangdong e Macau na Ilha de Hengqin (adiante designada por Zona de cooperação) já existia uma certa base de classificação dos resíduos, por exemplo, em 2021, entrou em funcionamento o Centro de recolha e tratamento de resíduos sólidos na Ilha de Hengqin [Nota 4], para promover a fusão entre a classificação dos resíduos domésticos e o sistema de reciclagem de recursos, e ainda para, em conjugação com os megadados, promover a recolha inteligente de resíduos por classificação. O Governo deve reforçar a cooperação e o intercâmbio com os respectivos serviços da Zona de cooperação, tomando o projecto "Novo



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

(TRADUÇÃO)

bairro de Macau" como projecto-piloto para a inovação nos trabalhos de classificação de resíduos, por exemplo, pode introduzir o sistema de megadados e cobrar taxas sobre os resíduos domésticos, criando novas ideias para os trabalhos de classificação de resíduos em Macau. Vai fazê-lo?

Referência:

[Nota 1] Os resíduos sólidos recolhidos incluem papel, plástico, borracha e metais, entre outros.

[Nota 2] Os dados sobre a quantidade de resíduos reciclados pelo Governo incluem os valores relativos à quantidade de resíduos reciclados pela DSPA e pelo IAM, fornecidos pelo "Relatório do Estado do Ambiente de Macau 2021". O cálculo é feito através da soma dos resíduos de papel, plástico, metal, vidro e alimentares; as latas de alumínio/ferro não são calculadas em quilogramas, mas sim por unidade, por isso, não foram incluídas no cálculo.

[Nota 3] Dados de referência: <https://www.tdm.com.mo/en/news-detail/675269?lang=zh&isvideo=false&category=all>.

[Nota 4] Site de referência: [http://www.hengqin.gov.cn/zhshqxqzfmhwz/news/ywdt/hqbb/content/post\\_2969563.html](http://www.hengqin.gov.cn/zhshqxqzfmhwz/news/ywdt/hqbb/content/post_2969563.html)

9 de Junho de 2022

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,  
Ngan Iek Hang**