



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Optimização do *software* e *hardware* do Programa de “Pontos Verdes”

Nos últimos anos, o Governo da RAEM implementou a política de "Redução de Resíduos a Partir da Fonte e a Recolha Selectiva", lançou o programa "Reduzir os resíduos e reciclar é muito fácil" e, em 2011, lançou o Programa de “Pontos Verdes”, na esperança de incentivar os cidadãos a porem em prática o conceito de protecção ambiental, de modo a concretizar uma vida de baixo carbono. De acordo com a resposta do Governo à interpelação escrita de um deputado [1], até Maio de 2023, o Programa de “Pontos Verdes” contava com mais de 42 mil membros inscritos, e em 2022, contou mais de 120 mil participantes nas actividades de recolha no âmbito deste Programa. No entanto, estabelecendo uma comparação com a base populacional de Macau, o número de participantes tem de aumentar.

Em Hong Kong, também foi implementado o "GREEN\$ Electronic Participation Incentive Scheme" [2] que, em comparação com o Programa de “Pontos Verdes” de Macau, inclui mais tipos de materiais recicláveis. O Programa de “Pontos Verdes” de Macau abrange apenas quatro categorias: "garrafas de plástico", "latas de alumínio/ferro", "papéis" e "resíduos alimentares", enquanto o de Hong Kong abrange ainda metais, garrafas de vidro, electrodomésticos de pequena dimensão, lâmpadas economizadoras e fluorescentes, baterias recarregáveis e os electrodomésticos do “*The Producer Responsibility Scheme on Waste Electrical and Electronic Equipment*”. Os prémios do referido programa



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

(TRADUÇÃO)

de Macau são, de certo modo, atractivos, mas em Hong Kong, os prémios são muito mais diversificados e incluem muitos artigos de uso diário. Além disso, as máquinas inteligentes de recolha e o *Smart Balance* de Hong Kong são uma garantia para a estatística dos pontos obtidos, facilitando o registo, por parte dos residentes, dos pontos acumulados nas diversas actividades de recolha.

Com vista a incentivar os residentes a criarem bons hábitos de reciclagem e de redução das emissões de carbono, a apoiarem o País na concretização dos objectivos da dupla meta de carbono e a concretizarem a visão de transformar Macau numa cidade de baixo carbono, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. Qual é o ponto de situação do número de membros do Programa de “Pontos Verdes”? De que medidas dispõe o Governo para alargar ainda mais este número? Os pontos de carbono voltam a zero uma vez por ano, o que em nada ajuda a manter a motivação dos residentes. O Governo deve ponderar sobre o prolongamento do prazo de validade dos pontos de carbono, ou sobre a não fixação de um prazo para o efeito, com vista a incentivar os residentes a acumular pontos de carbono e a atrair mais residentes a aderirem ao Programa de “Pontos Verdes”. Vai fazê-lo? Além disso, o âmbito dos produtos que podem ser acumulados no Programa de “Pontos Verdes” é relativamente limitado, sendo também poucos os tipos de prémios. O Governo vai considerar alargar o tipo de pontuação e colaborar com mais empresas, com vista a alargar o tipo de prémios e incentivos?
2. As máquinas inteligentes de reciclagem em Macau recolhem apenas latas, plástico, e metal. O Governo vai tomar como referência as tecnologias de Hong Kong e de outras regiões, por exemplo, a *internet* das coisas, os



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

(TRADUÇÃO)

megadados e a inteligência artificial? Vai ponderar sobre o desenvolvimento de equipamentos inteligentes de recolha de papel, metal e resíduos alimentares, com vista a alargar a rede de reciclagem?

3. Qual é o resultado do plano “Efectuar a recolha selectiva nos edifícios é muito fácil”? Vai estudar a atribuição de prémios ou louvores, no sentido de reforçar a motivação dos edifícios para a realização activa dos trabalhos de reciclagem? Em termos de longo prazo, há que alargar o número de unidades de cooperação para a recolha selectiva de resíduos, promover a instalação de mais postos de recolha nos complexos habitacionais, escolas, associações, empresas, etc., com vista a reduzir os custos da recolha selectiva de resíduos, transformando Macau numa cidade de baixo carbono. Como é que isto vai ser feito?

Referência:

[1] Vide resposta à interpelação escrita de Lam Lon Wai, 19 de Maio de 2023, sobre a revisão e optimização dos serviços do Programa de “Pontos Verdes”, Despacho n.º 830 / VII / 2023.

[2] Dados de referência:

<https://www.wastereduction.gov.hk/en-hk/waste-reduction-programme/green-electronic-participation-incentive-scheme>

25 de Outubro de 2024

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