



(Tradução)

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

## INTERPELAÇÃO ORAL

A comunidade internacional está cada vez mais atenta ao conceito de protecção ecológica, e a transformação de Macau numa cidade verde é também uma das medidas fundamentais do programa eleitoral do novo Chefe do Executivo, Ho Iat Seng, para a melhoria do bem-estar da população. O Fórum e Exposição Internacional de Cooperação Ambiental de Macau (MIECF) é um evento anual que atrai a Macau empresas que operam no sector ecológico, instituições governamentais, e organizações de protecção ambiental para a realização de actividades comerciais e de intercâmbio nas áreas tecnológicas e de informação, o que contribui para que Macau se inteire das tendências internacionais de desenvolvimento do mercado ecológico e de protecção ambiental. Quanto às finanças, o desenvolvimento de um sistema financeiro verde constitui uma vertente fundamental do respectivo sector em Macau, sendo os títulos de obrigações verde<sup>1</sup> (*green bonds*) uma forma eficaz de integração das duas importantes vertentes do desenvolvimento das finanças com características próprias de Macau, nomeadamente, o sistema financeiro verde e o mercado de títulos de obrigações.

Nos últimos anos, tem sido explosivo o aumento do volume de obrigações verdes no mercado internacional, com um crescimento de 11 mil milhões de

---

<sup>1</sup> As obrigações verdes referem-se aos títulos de obrigações utilizados para o financiamento de iniciativas relacionadas com a minimização dos efeitos das alterações climáticas e com a protecção ambiental.



(Tradução)

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

dólares americanos em 2013, para 167,3 mil milhões em 2018. Na China, o mercado de obrigações verdes, oficialmente lançado em 2016, ocupa hoje as principais posições do *ranking* mundial. Na primeira metade de 2019, o volume de obrigações verdes emitidas bateu novo recorde, em comparação com o período homólogo, totalizando 143 mil 291 milhões de renminbis, sendo o mercado chinês considerado o país emissor com maior potencial de desenvolvimento no mercado de obrigações verdes ao nível internacional.

A *Hong Kong Monetary Authority* estima que, para os seus investimentos verdes, a China Continental necessita de uma verba anual em renminbis num valor entre 480 mil e 640 mil dólares americanos. Devido a essa enorme verba de investimento, prevê-se que uma grande parte dessa procura de capitais será satisfeita por meio da emissão de títulos de obrigações no mercado internacional. Por isso, os mercados *off-shore* de Macau e de Hong Kong poderão responsabilizar-se por uma parte dessa procura, tendo em consideração as vantagens geográficas e culturais, e da zona horária dessas duas regiões.

Hong Kong já começou a despertar para a necessidade do desenvolvimento da sua imagem como centro financeiro verde e, em 2018, conseguiu atrair entidades emissoras da China Continental para lançar obrigações verdes num total de 7 mil milhões de dólares americanos, um valor equivalente a 64 por cento do total dessas obrigações emitidas em 2018. No nosso caso, Macau está ainda numa fase inicial de desenvolvimento do seu



(Tradução)

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

sistema financeiro com características próprias, sendo urgente e necessária a cooperação activa do Governo na definição de medidas legislativas e de fiscalização.

Assim, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1 – No Plano de Desenvolvimento da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, é referido o desenvolvimento de Macau numa plataforma de sistema financeiro verde, e as empresas da China Continental já começaram a analisar a viabilidade de Macau emitir obrigações verdes. A emissão de obrigações em Macau continua a ter custos elevados de tempo e de financiamento de capital. As diferentes operações necessárias ao lançamento de obrigações, como a apreciação e a administração fiduciária, estão ainda reguladas por legislação que pouco contribui para uma maior eficiência do processo de emissão desses títulos, o que reduz o interesse dos seus emissores na utilização de Macau para a emissão de obrigações verdes. Deste modo, qual é o ponto de situação do trabalho do Governo no aperfeiçoamento da legislação para promover a emissão de obrigações verdes?

2 – Neste momento, existem três formas de certificação de obrigações verdes, baseadas, nomeadamente, em critérios internacionais, e da China Continental e de Hong Kong. Em Macau, não há um critério de certificação desses títulos de obrigações com características locais, por isso, é ainda



(Tradução)

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

necessário estudar se a utilização de critérios de outras localidades se adequa às necessidades reais do desenvolvimento de Macau. Assim, qual é o rumo e o plano concreto do Governo no desenvolvimento do sistema financeiro verde?

3 – Os talentos constituem a base para o desenvolvimento de qualquer sector, mas em Macau há poucos quadros talentosos com conhecimento sobre obrigações verdes. Assim, quais as medidas do Governo para satisfazer as necessidades de recursos humanos devido ao desenvolvimento desse sector?

---

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Ip Sio Kai

24 de Janeiro de 2020