



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

(TRADUÇÃO)

## INTERPELAÇÃO ESCRITA

### Promover a produção e o uso da energia solar fotovoltaica

Nos últimos anos, o Governo da RAEM tem-se empenhado na implementação de estratégias de redução de carbono e na concretização das metas de desenvolvimento sustentável e de neutralidade carbónica. Tendo em conta que a estrutura económica de Macau é relativamente monolítica, com o sector terciário a representar mais de 90 por cento, e este sector consome relativamente menos energias, com poucos grandes consumidores de energias, Macau tem vantagens para atingir a neutralidade carbónica. Ao mesmo tempo, uma vez que o sector energético é a principal fonte de emissões de carbono em Macau e ocupa uma proporção significativa no total das emissões, a promoção do desenvolvimento das energias renováveis é crucial para alcançar a neutralidade carbónica.

Contudo, a aplicação da energia solar fotovoltaica em Macau está a desenvolver-se a um ritmo lento, com a sua produção a representar apenas 0,01 por cento da carga e da energia elétrica total em 2023. Apesar de a percentagem ter aumentado para 0,04 por cento em 2024, ainda estava muito longe do nível das regiões vizinhas e dos padrões internacionais. De facto, em 2015, o Governo lançou o “Regulamento de segurança e instalação das interligações de energia solar fotovoltaica”, para regular as técnicas de instalação de sistemas fotovoltaicos e as especificações de segurança das interligações fotovoltaicas, tendo também introduzido o sistema de tarifas *feed-in*, para permitir a celebração de um contrato de aquisição de electricidade entre a CEM



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

(TRADUÇÃO)

e os instaladores por um período máximo de 20 anos, com o objectivo de incentivar o desenvolvimento de projectos fotovoltaicos. No entanto, nos últimos dez anos, os projectos fotovoltaicos têm progredido lentamente, e são poucos os casos de interligações fotovoltaicas, pelo que a eficácia da iniciativa deve ser melhorada.

O desenvolvimento da energia solar fotovoltaica é um caminho crucial para a concretização das emissões quase zero e para o aumento da competitividade verde, e Macau tem vantagens únicas para atingir a neutralidade carbónica, por isso, o Governo deve assumir um papel de liderança e, através da definição de políticas claras, da optimização do ambiente do mercado e da simplificação dos procedimentos administrativos, promover a aplicação da energia solar fotovoltaica e concretizar, quanto antes, o objectivo de redução das emissões de carbono em Macau.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. A energia solar fotovoltaica é importante para o desenvolvimento das energias renováveis e também se reveste de grande significado para a concretização da diversificação da estrutura energética de Macau e para o cumprimento dos seus compromissos de redução de carbono. Como é que o Governo vai reforçar o seu papel de liderança, no sentido de acelerar a aplicação e a generalização da energia solar fotovoltaica?

2. Os actuais procedimentos administrativos para a instalação de sistemas fotovoltaicos são complexos, e os procedimentos para a instalação destes sistemas em empresas são morosos, o que afecta a eficiência da promoção dos projectos envolvidos. O Governo vai proceder à revisão do “Regulamento de segurança e instalação das interligações de energia solar fotovoltaica”, incluindo a simplificação



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

(TRADUÇÃO)

dos procedimentos administrativos de apreciação e autorização da instalação de sistemas fotovoltaicos, e a criação de um mecanismo de apreciação e autorização por níveis para projectos fotovoltaicos de diferentes dimensões, com vista a encurtar o tempo necessário e a baixar a fasquia para a adesão das empresas?

16 de Maio de 2025

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,  
Si Ka Lon**