



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Aumento da educação sobre a protecção ambiental e a ecologia

Com o agravamento das alterações climáticas globais e a crescente crise da biodiversidade, a educação sobre a protecção ambiental e a ecologia já se afigura como um elo fundamental para cultivar a literacia ambiental dos cidadãos e para promover um desenvolvimento sustentável. O Governo da RAEM tem mantido uma cooperação estreita com escolas, associações, etc. e promovido constantemente os respectivos trabalhos de educação, tendo também alcançado alguns resultados, pois a participação do público nas actividades em matéria da protecção ambiental e da ecologia aumentou em comparação com o passado. A Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin, que se assume como plataforma estratégica nacional, possui recursos abundantes de zonas húmidas, mangais e vida selvagem, oferecendo a Macau um cenário, precioso e complementar, para a educação sobre a ecologia. Nos últimos anos, Guangdong e Macau iniciaram modelos de cooperação inovadores no domínio da educação sobre ecologia, tendo desenvolvido, em conjunto e a partir do ano lectivo de 2024, o “Plano de generalização da educação científica e tecnológica para alunos de Macau”, organizando visitas de estudo ecológico ao Parque Nacional de Zonas Húmidas de Hengqin para os alunos do 6.º ano de Macau. Ao mesmo tempo, a primeira fase da Estação de Água Reciclada de Coloane foi concluída no início deste ano, fornecendo, em primeiro lugar, água reciclada às habitações públicas em Seac Pai Van e à Universidade de Macau, principalmente para descargas e arborização, a qual simboliza uma nova fase de reciclagem no tocante à gestão dos recursos hídricos de Macau, disponibilizando também um novo local prático para a educação do público. No futuro, o Governo da RAEM deve continuar a otimizar o aproveitamento, para fins pedagógicos, das actuais infra-estruturas de Macau no âmbito da protecção ambiental, aprofundar os efeitos de sinergia da cooperação entre Hengqin e Macau e envidar esforços para formar quadros especializados nas respectivas áreas, de modo a promover ainda mais o desenvolvimento da educação sobre a protecção ambiental



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

(TRADUÇÃO)

e a ecologia.

Assim, interpelo sobre o seguinte:

1. Recentemente, o Governo da RAEM lançou uma série de acções de divulgação e promoção sobre a água reciclada, as quais incluem jogos em bancas, *workshops*, teatro e palestras, entre outras, com o objectivo de aumentar o conhecimento e a aceitação dos residentes em relação à água reciclada, bem como a sua consciência sobre a protecção ambiental, mais concretamente sobre a poupança e valorização da água. Para além disso, as autoridades devem, no futuro, estudar a abertura da Estação de Água Reciclada de Coloane a visitas por parte das instituições, escolas ou associações, permitindo aos residentes observarem, *in loco*, o processo da transformação das águas residuais em águas recicladas e reforçando a respectiva interacção, a fim de aumentar a aceitação do público e a consciência deste para a poupança de água?
2. As autoridades devem aprofundar ainda mais a cooperação em educação ecológica entre Hengqin e Macau, no sentido de, por exemplo, organizar, em conjunto com as escolas e em conjugação com as zonas protegidas, cursos de estudo para diferentes faixas etárias, prologar o tempo de aprendizagem ao ar livre, etc., com o objectivo de, mediante um bom aproveitamento dos recursos abundantes de zonas húmidas, mangais e vida selvagem de Hengqin, complementar eficazmente as insuficiências de Macau no tocante aos cenários para a educação sobre a ecologia, cultivando a literacia em civilização ecológica dos residentes. Como é que isto vai ser feito?
3. Os formadores da área de ecologia desempenham um papel importante na transmissão de conhecimentos ecológicos correctos, contribuindo para promover a prática da educação ambiental. Com a aprendizagem interactiva



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

(TRADUÇÃO)

in loco será possível aumentar efectivamente a capacidade do público na observação da ecologia natural, a empatia e o sentido de responsabilidade pela protecção ambiental. Em articulação com o desenvolvimento do mercado de estudo ecológico em Macau, as autoridades devem, para o futuro, ponderar a cooperação com instituições de ensino superior para reforçar a formação de formadores da área de ecologia, aumentando o conhecimento profissional e a capacidade de concepção curricular do actual pessoal docente e permitindo a mais residentes interessados ingressarem nos trabalhos de educação sobre a ecologia. Vão ponderar fazê-lo?

6 de Março de 2026

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,
Ho Ion Sang**