



Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Ho Ion Sang

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração os pareceres do Instituto para os Assuntos Municipais (IAM), da Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude (DSEDJ) e da Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água (DSAMA), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Ho Ion Sang, de 6 de Março de 2026, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 0308/GSG/SAAL/2026, de 10 de Março de 2026, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo, em 11 de Março de 2026:

1. Como a Estação de Água Reciclada de Coloane fase I foi concebida para a produção e distribuição de água reciclada, e como também existem limitações em termos de espaço, não estão reunidas as condições necessárias para a sua abertura ao público. No futuro, quando a DSAMA planear e construir estações de água reciclada com espaço suficiente, considerará a possibilidade de inclusão de funções e elementos com vista a receber o público.

Para além disso, nos últimos anos, a DSAMA tem organizado diversas actividades de divulgação sobre a água reciclada dirigidas ao público, às comunidades, às escolas, às associações e aos sectores. Estas iniciativas têm contribuído de forma eficaz para aumentar o conhecimento e a aceitação da água reciclada por parte do público. No futuro, a DSAMA continuará a promover a água reciclada de forma diversificada, reforçando a sensibilização do público para a poupança de água e a protecção ambiental, contribuindo, assim, para tornar Macau numa cidade economizadora de água.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

(譯本 Tradução)

2. O IAM salientou que, para aprofundar a cooperação entre Macau e Hengqin na área da educação para a ecologia natural, nos últimos anos, o IAM e a Direcção dos Serviços de Planeamento e Construção Urbanos da Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin têm organizado para os cidadãos de Macau várias actividades temáticas sobre ecossistemas naturais, incluindo visitas ecológicas a Hengqin e actividades de observação de aves e de plantação de árvores, etc. Por outro lado, o IAM convidou esses Serviços para instalar tendas temáticas no carnaval da “Semana Verde de Macau”, no sentido de promover a sensibilização para a protecção da ecologia natural. Em Março de 2026, o IAM juntou-se aos mencionados Serviços na Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin para organizarem duas sessões de visitas ecológicas a Hengqin durante a realização da “Semana Verde de Macau” e da “Semana da Natureza de Hengqin”, destinadas aos cidadãos, permitindo-lhes conhecer a situação da conservação natural e arborização na Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin. Além disso, planeia-se, em Junho, interligar os festivais da Flor de Lótus de Macau e de Hengqin, para impulsionar, em conjunto, os trabalhos de educação ecológica.

A DSEDJ salientou que, a fim de promover a cooperação na área da educação ecológica entre a Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin e Macau, o Centro de Ciência de Macau e a Direcção dos Serviços de Planeamento e Construção Urbanos da Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin iniciaram, em 2024, cooperação ao nível da disponibilização de cursos de investigação e estudo da ecologia das terras húmidas para os alunos do 4.º ao 6.º ano do ensino



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

(譯本 Tradução)

primário de Macau, através da utilização dos recursos ecológicos ricos do Parque Nacional das Terras Húmidas de Erjingwan em Hengqin e em conjugação com os currículos escolares.

Para além disso, a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental tem promovido, em conjunto com os serviços competentes, a educação ecológica, e reforçado a cooperação entre Zhuhai e Macau em matéria de conservação ecológica, através da realização de reuniões de intercâmbio com o Interior da China na área da protecção ecológica. Ao mesmo tempo, continua a investir recursos para otimizar as Zonas Ecológicas do Cotai sob a sua jurisdição e a cooperar com o sector educativo para desenvolver o papel de plataforma das “Eco-Escolas”, incentivando as escolas a organizarem visitas às Zonas Ecológicas destinadas a professores e alunos, a fim de promover, de forma mais ampla, a sensibilização para a conservação ecológica. Até ao momento, mais de 44 000 pessoas visitaram e aprenderam nas Zonas Ecológicas.

3. A DSEDJ salientou que, no que diz respeito à promoção da protecção ambiental e do desenvolvimento sustentável, a Galeria de Biodiversidade do Centro da Ciência de Macau pode servir como um recurso público para a educação ecológica. Esta Galeria exhibe vários espécimes reais de valor científico, o que ajuda o público a compreender profundamente a diversidade biológica, incentivando-o a descobrir e cuidar das espécies naturais de Macau, bem como a reforçar o sentido de responsabilidade pela protecção do ambiente ecológico. Além disso, esta Direcção de Serviços continua a organizar actividades de desenvolvimento profissional para o pessoal docente, relacionadas com a educação para a protecção ambiental, com temas que incluem as emissões de carbono, os recursos hídricos, a biodiversidade e



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
環境保護局
Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental

(譯本 Tradução)

o conhecimento sobre o trabalho de protecção ambiental desenvolvido em Macau, entre outros, com o objectivo de o apoiar na implementação da referida educação e o incentivar a integrar elementos da mesma no ensino quotidiano através do Prémio para Projecto Pedagógico. Ao mesmo tempo, o Fundo Educativo apoia as escolas, através do Plano de Financiamento para Desenvolvimento das Escolas, na organização de acções de formação para docentes sobre diversos temas de educação ambiental, baseadas nas necessidades escolares.

O Director dos Serviços de
Protecção Ambiental,
Ip Kuong Lam
25 de Março de 2026