



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)

## Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Ngan Iek Hang

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 Administração e Função Pública (SAFP), da Direcção dos Serviços de Turismo (DST) e da Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude (DSEDJ), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Ngan Iek Hang, de 27 de Janeiro de 2023, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 134/E101/VII/GPAL/2023, de 8 de Fevereiro de 2023, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo, em 9 de Fevereiro de 2023:

1. A Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSPA) recebe, por ano, cerca de 200 pedidos de grupos institucionais para visitar as infra-estruturas ambientais, sendo as visitas às Zonas Ecológicas e às instalações de reciclagem dos equipamentos eléctricos e electrónicos as mais procuradas. As escolas, associações e instituições também podem marcar visitas guiadas, tendo a DSPA vindo a ponderar os diversos meios que facilitem aos residentes a inscrição para as visitas supramencionadas. De igual modo, os Centros Ambientais Alegria têm desempenhado a função de sensibilização comunitária e, até à presente data, estes centros receberam cerca de 130 mil pessoas.

O IAM salientou que tem vindo a realizar diferentes tipos de exposições e actividades de conservação, com vista a divulgar as mensagens sobre a vida ecológica e a conservação da natureza junto da população. Em 2022, o IAM recebeu 715 pedidos de visitas e de actividades de escolas e associações, tendo sido realizado mais de 280 actividades educativas sobre a natureza, incluindo workshops temáticos, visitas guiadas a ecossistemas naturais, actividades de



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)

promoção comunitária, entre outras. O número total acumulado de participantes foi de cerca de 11.900; as instalações de educação sobre a natureza foram visitadas por cerca de 79.000 pessoas e os locais visitados abrangem terras húmidas, trilhos, jardim de plantas medicinais, entre outros. Para facilitar a participação do público nas actividades de educação sobre a natureza organizadas pelo IAM, desde Setembro do ano passado, os residentes podem inscrever-se através da “Conta Única de Macau”.

A DST afirmou que os “Passeios, Gastronomia e Estadia para Residentes de Macau · Roteiros para Visitas de Estudo”, lançados em 2022, têm como objectivo proporcionar aos estudantes mais conhecimentos sobre a cultura chinesa, ciência, natureza e ecologia, através dos passeios que envolvem os recursos turísticos de Macau. Os roteiros são separados em diferentes temas sendo a visita ecológica em Macau um deles. Foram totalizadas 41.312 inscrições por 63 escolas nos Roteiros para Visitas de Estudo, correspondendo 1.315 excursões. De entre estas excursões, 15.155 pessoas participaram na visita ecológica em Macau, correspondendo a 36,7% do total.

Os SAEP salientaram que, o Governo da RAEM tem vindo a auscultar, de forma activa, as opiniões da sociedade e a aperfeiçoar constantemente as funções e o âmbito de aplicação da plataforma da “Conta Única de Macau”, incluindo a nova função a adicionar “inscrição em actividades”, de forma a criar condições para que os serviços públicos possam integrar, conforme as necessidades, as inscrições para as actividades na “Conta Única de Macau”. Actualmente, a “Conta Única de Macau” já disponibiliza serviços de inscrição para diferentes tipos de actividades em vários serviços públicos.



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. A DSEDJ indicou que o Governo da RAEM atribui grande importância aos trabalhos de educação ambiental dos alunos, integrando os seus conteúdos educativos nas respectivas disciplinas obrigatórias, no âmbito do “Quadro da organização curricular da educação regular do regime escolar local” e das “Exigências das competências académicas básicas da educação regular do regime escolar local”. A DSEDJ também disponibilizou os respectivos recursos pedagógicos para apoiar as escolas na realização de actividades pedagógicas, incluindo a publicação dos materiais didácticos de Educação Moral e Cívica, das Actividades de Descoberta, entre outros, bem como a criação da “Base de recursos pedagógicos da educação moral e cívica”. Ao mesmo tempo, a DSEDJ tem vindo a elevar, por diversas formas, a consciência dos alunos e jovens para a protecção ambiental, organizando actividades de visita, divulgando informações sobre reciclagem, organizando cursos de Verão e outras actividades, bem como lançando, em colaboração com outros serviços competentes, actividades de divulgação jurídica relacionadas com a protecção ambiental e incentivando as escolas, associações juvenis e instituições particulares a realizarem diversas actividades no âmbito da educação ambiental.

A DSPA tem organizado, permanente e regularmente, actividades nas Zonas Ecológicas, visitas guiadas de diversos sectores às infra-estruturas ambientais e aos Centros Ambientais Alegria. A par disso, são realizados periodicamente workshops e actividades nestes centros, de forma a preconizar o conceito de protecção ambiental. Para mais informações detalhadas, queiram pesquisar a página electrónica da DSPA. O projecto da ilha ecológica, proposto pelo Governo da RAEM, destina-se principalmente ao tratamento de resíduos inorgânicos e não combustíveis de Macau (como resíduos de materiais de construção, escórias e cinzas volantes provenientes da Central de Incineração).



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)

Relativamente a demais funções, estas serão ponderadas após a conclusão da apreciação e aprovação e início do desenvolvimento do planeamento global.

3. A DST apontou que, foi encarregado, em 2022, o Instituto de Investigação Turística da China (Centro de Dados do Ministério da Cultura e Turismo) de lançar um estudo denominado “Consulta sobre o Desenvolvimento do Mercado da Viagem de Estudo em Macau”, com vista a analisar e explorar os recursos turísticos de Macau, incluindo a ecologia natural e os recursos educacionais característicos. Após a conclusão do relatório de Consulta, a DST reforçará a colaboração interdepartamental para promover em conjunto o desenvolvimento do “Turismo + Educação”. Além disso, a DST irá analisar a viabilidade do lançamento dos produtos turísticos em matéria de protecção ambiental no mercado consoante a situação real.

O IAM salientou que colabora activamente com as cidades e instituições da Grande Baía para promover, em conjunto, os trabalhos de educação sobre a natureza. Em 2022, continuou a organizar, em colaboração com a Direcção dos Serviços de Silvicultura da Província de Guangdong, a Temporada de Educação da Natureza de Guangdong, Hong Kong e Macau, o Concurso de Pintura sobre a Vida Marinha de Guangdong, Hong Kong e Macau, em colaboração com as instituições de Guangdong e Hong Kong, e a cooperação com as instituições da Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin, divulgando, em conjunto, as informações sobre a arborização e a conservação ecológica.

O Director dos Serviços de  
Protecção Ambiental,  
Tam Vai Man  
27 de 2 de 2023