



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 pela Sra. Deputada à Assembleia Legislativa, Lei Cheng I

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 Obras Públicas (DSOP) e da Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água (DSAMA), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita da Sra. Deputada Lei Cheng I, de 5 de Julho de 2026, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 0892/GSG/SAAL/2026, de 14 de Julho de 2026, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo, em 15 de Julho de 2026:

1. e 2. Para melhorar a qualidade da água costeira de Macau, nos últimos anos a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSPA) tem vindo a implementar, de forma ordenada, medidas de controlo da descarga de águas residuais ao longo da costa. Entre essas medidas, as instalações provisórias de tratamento de águas residuais da Avenida Marginal do Lam Mau já entraram em funcionamento, encontrando-se também em curso os trabalhos no âmbito do controlo do ambiente hídrico na zona costeira do Porto Interior. A DSPA tem também mantido pessoal para realizar inspecções e tem vindo a aperfeiçoar a rede de monitorização do ambiente hídrico, encontrando-se em curso a actualização, por fases, das estações automáticas de monitorização da qualidade da água costeira, com vista a reforçar a capacidade de monitorização, alerta precoce e prevenção e controlo ambientais. Caso sejam detectadas situações anómalas, a DSPA coordenará também com os serviços competentes o respectivo acompanhamento e a resolução dos problemas com a maior brevidade possível.



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)

Além disso, em 2025, a DSPA já deu início, através de medidas de restauração ecológica, nomeadamente a plantação de mangal, à melhoria gradual do problema de odores nas áreas de *mudflat* ao longo da ciclovía do lado oeste do Cotai. A longo prazo, através das obras de modernização da Estação de Tratamento de Águas Residuais de Coloane, actualmente em curso, serão ainda optimizados os sistemas de controlo de odores e de tratamento de águas residuais da referida estação.

A DSOP salientou que continua a fiscalizar e a optimizar o funcionamento do sistema de drenagem, procedendo, com regularidade, à limpeza e desobstrução dos esgotos públicos em todas as zonas de Macau, de modo a assegurar o normal funcionamento da rede de drenagem. Simultaneamente, procederá, consoante a situação real, à inspecção e à limpeza atempadas da rede de drenagem e das estações elevatórias localizadas nas bacias de drenagem, por forma a minimizar o impacto no ambiente circundante.

A DSAMA salientou que tem procedido à dragagem dos canais de navegação públicos e das bacias de manobra dos terminais marítimos, com vista a garantir uma profundidade adequada à navegação segura de embarcações. Além disso, realiza inspecções diárias às áreas marítimas sob jurisdição de Macau e assegura, de forma continuada, a remoção de objectos abandonados no mar. Sempre que se verifique um aumento do volume de resíduos em determinadas zonas, é destacado mais pessoal para efectuar a limpeza com a maior brevidade possível, no sentido de garantir um ambiente marítimo limpo e saudável.

O IAM salientou que já coordenou com a Companhia de Sistemas de Resíduos, Lda. para proceder à limpeza mensal das costas de Macau.



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)

Simultaneamente, o IAM vai acompanhar de perto as condições de limpeza das praias e zonas costeiras e, caso verifique situação de acumulação de lixo, irá exigir à companhia o acompanhamento e limpeza.

3. O “Estudo de referência e normas de qualidade da água do mar de Macau”, recentemente concluído pela DSPA, já apresentou recomendações sobre os padrões aplicáveis, tendo em conta a situação real das áreas marítimas de Macau e as necessidades de gestão. Com vista a contribuir para a construção de uma bela baía, as próximas etapas serão consideradas de forma abrangente, no sentido de promover o alinhamento com as normas relevantes da Grande Baía.

O Director dos Serviços de
Protecção Ambiental,
Ip Kuong Lam
29 de Julho de 2026