



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

(TRADUÇÃO)

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Prestar atenção aos trabalhos de protecção do ambiente das áreas marítimas de Macau

Conhecida como uma das “Oito paisagens de Macau”, a Praia de Hác-Sá é um dos locais mais visitados pelos residentes e turistas. No entanto, segundo algumas opiniões, a Praia está cheia de lixo doméstico e de resíduos de construção, e até se podem por lá encontrar peixes mortos e podres, uma situação que afecta gravemente a impressão dos visitantes e a paisagem da Praia; mais, há muitos turistas e crianças a brincar na água descalços, portanto, se pisarem alguns objectos, as consequências podem ser graves. Tomando como referência as informações laboratoriais do Instituto para os Assuntos Municipais (IAM), a qualidade da água das praias é má, o problema de eutrofização da água é grave, os resultados da avaliação de matérias não metálicas são maus, e a poluição por metais pesados agrava-se¹; nas 26 monitorizações da qualidade da água da Praia Hác-Sá efectuadas durante o ano passado, 6 apresentaram o resultado de “não aprovado”, e a taxa de não aprovação atingiu 23,1%². Esta situação faz destacar, mais uma vez, o problema da protecção ambiental do meio marinho local, portanto, o Governo deve avançar com o planeamento

¹ Relatório de monitorização da qualidade da água das praias de Macau 2021, IAM, <https://www.iam.gov.mo/lab/file?p=lab/generalimage/637999780092358.pdf>

² Resultado da qualidade da água das praias (entre Abril de 2022 e Março de 2023), Informações Laboratoriais do IAM, <https://www.iam.gov.mo/lab/file?p=lab/generalimage/637999780092358.pdf>



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

(TRADUÇÃO)

científico e acções em concreto, e até recorrer a diversos meios, como a cooperação regional, para construir uma cidade costeira de turismo e lazer com montanhas verdes e água cristalina.

Como as marés vermelhas são frequentes, é grande a quantidade de peixes mortos à superfície e de cadáveres de golfinhos brancos chineses, situação que suscita problemas de saúde pública e constitui, ainda, uma ameaça para o precioso ambiente ecológico, assim, a qualidade da água do mar de Macau tem sido alvo da atenção da sociedade. Na realidade, a Lei de bases de gestão das áreas marítimas, que entrou em vigor em 2018, aponta expressamente que a protecção do meio ecológico das áreas marítimas é um dos objectivos da gestão das áreas marítimas, sendo também, segundo exige a referida lei, o princípio a observar nesta gestão; mais, compete também ao Governo, tendo em conta as necessidades de protecção do ecossistema das áreas marítimas, estabelecer reservas naturais marinhas, criar redes de monitorização do ecossistema das áreas marítimas e promover a cooperação regional nos domínios da protecção do ambiente das áreas marítimas³. Contudo, até ao momento, o Governo ainda não avançou com quaisquer planos nem trabalhos concretos no âmbito da protecção do ecossistema das áreas marítimas. Segundo o Planeamento da Protecção Ambiental de Macau (2021-2025), a avaliação da qualidade da água das áreas marítimas continua a ter como objectivo corresponder aos padrões para as águas da 3.^a categoria da “Norma da Qualidade das Águas

³ Lei n.º 7/2018, *Lei de bases de gestão das áreas marítimas*, Imprensa Oficial, <https://bo.io.gov.mo/bo/i/2018/30/lei07.asp>



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

(TRADUÇÃO)

Marítimas” da China⁴, porém, olhando para, por exemplo, a Província de Guangdong, verifica-se que esta promove os respectivos trabalhos tendo como objectivo atingir uma qualidade da água excelente (1.^a e 2.^a categorias)⁵.

A medição científica é um instrumento fundamental para a protecção do meio marinho. Em 2021, a Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental (DSAP) afirmou que ia proceder ao “Estudo de referência e normas de qualidade da água do mar de Macau” e ao “Estudo de investigação e avaliação do ambiente ecológico das áreas marítimas de Macau”⁶, para servirem de referência à optimização da gestão do ambiente das áreas marítimas. Os referidos estudos já foram concluídos, mas servem apenas como documento de referência interna, e se os seus resultados forem divulgados, acredita-se que podem contribuir para a participação activa da sociedade na protecção do ambiente das áreas marítimas.

Assim sendo, interpelo sobre o seguinte:

1. A qualidade da água da Praia de Hác-Sá mantém-se insatisfatória. Quais são as dificuldades com que o Governo se depara quanto ao melhoramento da qualidade da água das praias locais? Que trabalhos, em concreto, é que vão ser efectuados,

⁴ Planeamento da Protecção Ambiental de Macau (2021-2025), pág. 12, Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental, https://www.dsapa.gov.mo/Publications/EnvPlanningBook/202112-EnvPlanningBook_PB_PT.pdf

⁵ Boletim Informativo sobre o Estado do Ambiente Ecológico da Província de Guangdong 2021, Departamento do Ambiente Ecológico da Província de Guangdong, <http://gdee.gd.gov.cn/attachment/0/493/493184/3927093.pdf>

⁶ “O Governo vai promover o planeamento da protecção ambiental para reduzir as emissões de carbono”, Jornal Ou Mun, pág. A03, 3 de Dezembro de 2021, http://www.macaodaily.com/html/2021-12/03/content_1561087.htm



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

(TRADUÇÃO)

para melhorar a qualidade da água das praias?

2. Com a implementação da Lei de bases de gestão das áreas marítimas e a clarificação do rumo a seguir no zoneamento marítimo funcional e no plano das áreas marítimas, o Governo deve, tomando como referência a experiência do País, elaborar um plano de trabalhos detalhado sobre a protecção do ambiente das áreas marítimas, com vista a uma protecção integral do ambiente e do ecossistema das áreas marítimas. Vai fazê-lo? Mais, a qualidade da água das áreas marítimas de Macau é facilmente afectada pela água das regiões vizinhas, então, qual é o ponto da situação da promoção da cooperação regional no âmbito da protecção do ambiente das áreas marítimas?

3. O “Estudo de referência e normas de qualidade da água do mar de Macau” e o “Estudo de investigação e avaliação do ambiente ecológico das áreas marítimas de Macau” foram concluídos em 2022, assim, o Governo deve divulgar os respectivos resultados, por forma a permitir que a sociedade e os residentes participem, em conjunto, nos trabalhos de protecção do ambiente das áreas marítimas e se inteirem da actual situação do ambiente ecológico das mesmas. O Governo vai fazer isso?

6 de Abril de 2023

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM

Ma Io Fong