



INTERPELAÇÃO ESCRITA

Foram descobertos vários cadáveres de golfinhos nas águas costeiras de Macau, por isso, é necessário acelerar o trabalho de gestão das águas marítimas

No início deste ano, na sequência do aparecimento de marés vermelhas em Cheoc Van, foi descoberto, mais uma vez, na praia de Hac Sá, o cadáver de um golfinho, no dia 24 de Maio, sendo este o terceiro deste ano. As autoridades esclareceram várias vezes que os cadáveres de golfinhos flutuaram até Macau e, por isso, dificilmente conseguem encontrar as causas da morte¹, contudo a diminuição do número de golfinhos brancos chineses na zona do rio das Pérolas é uma realidade, e isso deve-se à diminuição dos recursos marítimos, à poluição e às obras, que afectam estes animais². Mais, o aparecimento sucessivo de cadáveres destes animais nas águas costeiras de Macau deve-se ao facto de as zonas marítimas entre Hong Kong, Zhuhai e Macau se terem tornado cada vez mais inadequadas para a sobrevivência dos golfinhos, o que constitui um alerta para a necessidade de reforçar a gestão ambiental das águas marítimas de Macau.

¹ <https://www.exmoo.com/article/175452.html>

² <https://www.hk01.com/%E7%A4%BE%E6%9C%83%E6%96%B0%E8%81%9E/356032/%E4%B8%AD%E8%8F%AF%E7%99%BD%E6%B5%B7%E8%B1%9A%E6%95%B8%E7%9B%AE%E5%89%B5%E6%96%B0%E4%BD%8E%E8%87%B332%E6%A2%9D-%E9%80%A3%E7%BA%8C%E5%9B%9B%E5%B9%B4%E7%B5%95%E8%BF%B9%E5%A4%A7%E5%B6%BC%E5%B1%B1%E6%9D%B1%E5%8C%97%E6%B0%B4%E5%9F%9F>



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

(TRADUÇÃO)

De facto, com a entrada em vigor, no dia 24 de Julho de 2018, da Lei de bases de gestão das áreas marítimas, Macau passou a ter jurisdição sobre 85 km² de áreas marítimas, tal como foi definido pelo Governo Central, em finais de 2015. Assim, o Governo deve acelerar o processo legislativo sobre o “zoneamento marítimo funcional” e o “plano das áreas marítimas”, e definir, quanto antes, planos de curto, médio e longo prazo favoráveis ao desenvolvimento sustentável das áreas marítimas de Macau.

De acordo com o relatório do “Estado do Ambiente de Macau 2019”, nos últimos 10 anos, o índice de avaliação da exposição não metálica tem ultrapassado os valores padrão na área marítima, apresentando ainda uma tendência de subida; e com a exceção dos pontos de monitorização da Praia Grande e do Porto Interior, o índice de eutrofização das águas tem vindo a aumentar nas zonas costeiras, e o agravamento da poluição no Porto Interior tem sido o aspecto mais grave. A poluição das áreas marítimas de Macau provém principalmente da água de consumo doméstico, portanto, o tratamento das águas residuais é uma parte importante do tratamento das áreas marítimas.

Recentemente, na resposta a uma interpelação de um deputado, o Governo afirma que vai estudar “a viabilidade de instalações de tratamento *in loco* de águas residuais em local adequado no Porto”, então, deve divulgar, quanto antes, a calendarização deste trabalho. De acordo com o relatório do “Estado do Ambiente de Macau 2019”, nos últimos 10 anos, a concentração de poluentes provenientes da água descarregada da ETAR de Macau tem vindo a melhorar, mas a concentração de poluentes provenientes da água descarregada da ETAR da Taipa tem registado uma tendência de aumento. Por isso, para além da construção da nova ETAR na parte sul



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

(TRADUÇÃO)

da ilha artificial da Ponte Hong Kong-Zhuhai-Macau, o Governo deve dar mais atenção ao melhoramento do tratamento das águas residuais na Taipa.

Pelo exposto, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. No início deste ano, a maré vermelha voltou a aparecer e, recentemente, apareceu novamente o cadáver de um golfinho na praia de Hac Sá, fazendo soar o alarme da gestão das águas marítimas, quer em Macau quer nas outras regiões do Rio das Pérolas. No Relatório das Linhas de Acção Governativa para 2021, o Governo da RAEM refere que está a promover os trabalhos relativos ao zoneamento marítimo funcional e ao plano das áreas marítimas, mas em primeiro lugar, há que concluir a proposta de lei sobre o uso das áreas marítimas. Qual é o ponto da situação? Como vão ser delimitadas as funções marítimas e as áreas marítimas de Macau? Quando é que vão ser iniciados os trabalhos de consulta e de produção legislativa? O Governo pode apresentar a respectiva calendarização? Quanto ao planeamento legislativo a longo prazo, o Governo deve tomar como referência a Lei de protecção do ambiente dos oceanos do Interior da China, regulando sobre esta matéria em diploma próprio, para proteger os oceanos. Vai fazê-lo?
2. Segundo o relatório do “Estado do Ambiente de Macau 2019”, a fonte de agravamento da poluição nas áreas marítimas de Macau são as águas



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

(TRADUÇÃO)

residuais domésticas. Quanto ao seu tratamento, o que é que o Governo tem feito em relação aos pontos negros de drenagem de águas residuais ao longo da costa de Macau? A poluição no Porto Interior é particularmente grave e, na resposta a uma interpelação de um deputado, o Governo afirma que vai estudar “*a viabilidade de instalações de tratamento in loco de águas residuais em local adequado no Porto*”³. O Governo já iniciou este trabalho? Em caso afirmativo, qual é o ponto da situação? Com vista a efectuar os trabalhos transitórios para a construção de uma nova ETAR, o Governo iniciou, no início de 2019, o projecto de optimização das ETAR da Península de Macau, cuja conclusão está prevista para o primeiro semestre de 2021. Qual é o ponto de situação desse trabalho e quais serão os respectivos melhoramentos? Tendo em conta a tendência de aumento da concentração de água poluída na ETAR da Taipa, como é que o Governo vai reforçar os respectivos trabalhos?

3. A água do Delta do Rio das Pérolas provém do seu leito, pelo que a cooperação com os governos das regiões vizinhas reveste-se de particular importância, dada a proximidade geográfica. Para além de “*promover o intercâmbio e cooperação com o Interior da China no âmbito da monitorização da qualidade da água, mediante o mecanismo de cooperação regional*”⁴, referido na resposta à interpelação de um colega, como é que o

³ <https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2021-01/424396007fb58c6a9c.pdf>

⁴ <https://www.al.gov.mo/uploads/attachment/2021-01/424396007fb58c6a9c.pdf>



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

(TRADUÇÃO)

Governo vai reforçar, nos próximos tempos, o mecanismo de prevenção e cooperação regional do ambiente marítimo em relação aos trabalhos de drenagem e tratamento dos resíduos em flutuação? Quanto à monitorização conjunta da qualidade da água, o Governo pode disponibilizar dados sobre a qualidade da água nos últimos anos? Existe alguma situação de alteração que mereça a nossa atenção, por exemplo, em termos de melhoria da qualidade da água ou agravamento da poluição?

28 de Maio de 2021

**A Deputada à Assembleia Legislativa da RAEM,
Lam lok Fong**