



INTERPELAÇÃO ESCRITA

Conservação dos pirilampos e da cadeia ecológica natural

Em Julho do corrente ano, o Instituto para os Assuntos Municipais (IAM) adjudicou com sucesso a 1.^a fase da obra de instalação de equipamentos de iluminação no trilho da Taipa Grande. Mas, recentemente, recebi opiniões de uma associação de protecção de insectos, apontando que este tipo de obras não teve em consideração o problema da conservação ecológica de Macau, prejudicando a zona ecológica dos pirilampos.

Numa visita ao local, efectuada por mim e pela minha equipa, constatámos que os equipamentos de iluminação do trilho da Taipa Grande têm 7 metros de altura, e a distância entre eles é de 5 metros. Antes da instalação desses equipamentos, não havia qualquer sistema de iluminação no trilho, portanto, a referida instalação era, de facto, necessária. Mas, de acordo com a referida associação, a Taipa Grande continua a ser a zona com maior número de pirilampos em Macau, à noite, é possível tirar fotografias aos pirilampos (vide anexo), mas, a luz emitida pelos postes de iluminação engana-os, levando-os a pensar que se trata de pirilampos, o que atrasa e afecta o seu acasalamento e sobrevivência. Mais, os pirilampos são um indicador ecológico, porque na zona onde os podemos encontrar, o ar, o solo, a água e o ambiente não estão poluídos. Os pirilampos alimentam-se de caracóis e, caso sejam extintos, o número de caracóis vai aumentar em flecha, afectando uma grande quantidade de plantas e rebentos, levando à destruição da cadeia ecológica de Macau. Assim, o Governo, ao optimizar os trilhos, deve, ao mesmo tempo, minimizar



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

(TRADUÇÃO)

os prejuízos para o meio ambiente. Mais, nas futuras obras e planeamento urbanístico, o Governo deve consultar as associações de protecção ecológica para reforçar a respectiva protecção e construir um local de desenvolvimento sustentável a longo prazo.

Os pirilampos têm significado ecológico e, nas regiões vizinhas, tais como a Coreia do Sul, Taiwan, Japão e Filipinas, foi criado um programa de ecoturismo para se apreciar os pirilampos, enriquecendo bastante a economia turística. Neste momento, Macau encontra-se numa fase de recuperação e de ajustamento profundo da economia, portanto, se se fizer um estudo e se criarem excursões ecológicas, estas podem contribuir para aprofundar o turismo local e aumentar a diversidade do turismo de Macau.

Pelo exposto, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. De acordo com uma avaliação de associações profissionais, a instalação de postes de iluminação no trilho da Taipa Grande pode pôr em causa a zona ecológica dos pirilampos. Vão ser feitas mais obras de melhoria nos trilhos. Então, isto significa que vão ser instalados postes de iluminação em mais colinas e zonas naturais? Com vista a proteger os pirilampos e preservar o seu significado ecológico, o Governo deve reavaliar a necessidade de instalação de iluminação nas colinas e proceder aos devidos ajustamentos, por exemplo, suspender temporariamente as obras de instalação de postes de iluminação; mas se tal não for possível, deve utilizar autocolante vermelho para alterar o brilho da luz, ou então lâmpadas LED de 360-420nm e



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

(TRADUÇÃO)

550-580nm amarelas e vermelhas, ou então evitar acender as luzes ao anoitecer para não influenciar a reprodução normal dos pirilampos. O Governo vai fazer isto?

2. É importante proteger o ambiente com vista ao desenvolvimento sustentável de Macau, reforçar a sustentabilidade da cidade e proteger a cadeia ecológica. No futuro, aquando da realização de obras ou planeamento urbanístico que envolvam espaços ecológicos naturais, tais como, as colinas, o Governo deve ouvir as associações de preservação ecológica, bem como criar mecanismos de comunicação regulares com estas associações profissionais, minimizando os prejuízos para o meio ambiente. Vai fazê-lo?
3. As regiões vizinhas, tais como a Coreia do Sul, Taiwan, Japão e Filipinas, estão a desenvolver projectos de ecoturismo, enriquecendo a economia turística. O Governo deve recorrer ao “projecto de restauração dos pirilampos”, que já existe há muitos anos nas Casas-Museu da Taipa, para criar mais zonas de protecção dos pirilampos, instalando postes de iluminação de baixa luminosidade. Vai fazê-lo? Com base na protecção ambiental, deve efectuar estudos para a criação de excursões ecológicas enriquecendo e aprofundando os elementos turísticos locais. Vai fazê-lo?

20 de Novembro de 2020

A Deputada à Assembleia Legislativa da RAEM,

Lam lok Fong