



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

(TRADUÇÃO)

## INTERPELAÇÃO ESCRITA

**De que medidas dispõe o Governo para fazer face a uma eventual paralisação dos sistemas e redes, quer do Governo quer de instalações públicas decorrente de ataques maliciosos?**

Segundo notícias recentes, "no passado dia 7, um grupo de *hackers*, conhecido como "Lado escuro", bloqueou, através de encriptação, o sistema informático da *Colonial Pipeline Company*, uma das principais operadoras de produtos petrolíferos refinados nos Estados Unidos da América (EUA), e pirateou os seus arquivos confidenciais, o que obrigou a operadora a encerrar um dos seus principais oleodutos durante vários dias, com grande impacto para o abastecimento de combustível na Costa Leste dos EUA. A empresa acabou por ter de pagar um resgate de quase 5 milhões de dólares americanos, para conseguir restaurar o sistema comprometido (1)". Em resultado disto, "formaram-se longas filas nas bombas de gasolina na parte leste dos EUA, nomeadamente, na Geórgia, Carolina do Norte, etc., onde os proprietários de automóveis lutaram para conseguir gasolina, para fazer face aos eventuais cortes de combustível ou aumento dos preços (2)." Foi também notícia em Macau que "a seguir aos dois ataques ao sistema de Código de Saúde dos Serviços de Saúde (SS) anteontem (dia 7), o sistema falhou novamente na manhã de ontem (dia 8). Às 17:00 horas, o sistema informático foi nova e maliciosamente atacado...Segundo os Serviços de Saúde, o alcance do ataque foi maior desta vez, e o ataque foi intencional



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

(TRADUÇÃO)

e específico (3)”.

Alguns residentes estão preocupados, pois Macau, enquanto cidade internacional e centro de turismo e de lazer a nível mundial, tem um ambiente interno e externo complexo e variável, e os *cybercriminals* e *hackers* maldosos encontram-se por todo o lado. Portanto, no meio da transformação contínua de Macau numa cidade inteligente, há também que assegurar que o funcionamento da rede da cidade não seja significativamente perturbado. As medidas de segurança cibernética de Macau são suficientes para lidar com a invasão de *hackers* internacionais? Por exemplo, os sistemas e as redes, bem como as instalações de Macau, nomeadamente, hospitais, equipamentos de fornecimento de energia e equipamentos de comunicações, podem ser alvo de ataques maliciosos, que resultem na fuga de informações do público e do Governo, ou até de bloqueio. O Governo já procedeu a alguma previsão e avaliação do impacto disto para Macau? Se acontecer em Macau uma situação semelhante à ocorrida nos EUA, em que a rede da empresa fornecedora de combustíveis foi invadida e a empresa foi alvo de chantagem, o Governo vai resolver a crise da mesma maneira, isto é, através do pagamento de um resgate?

Interpelo, então, o Governo sobre o seguinte:

1. Alguns residentes pediram-me para questionar o Governo sobre o seguinte: Macau, enquanto cidade internacional e centro de turismo e de lazer a nível mundial, tem um ambiente interno e externo complexo e variável, e os *cybercriminals* e *hackers* maldosos encontram-se por todo o lado. Portanto, no



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

(TRADUÇÃO)

meio da transformação contínua de Macau numa cidade inteligente, há também que assegurar que o funcionamento da rede da cidade não seja significativamente perturbado. As medidas de segurança cibernética de Macau são suficientes para lidar com a invasão de *hackers* internacionais? Por exemplo, os sistemas e as redes, bem como as instalações de Macau, nomeadamente, hospitais, equipamentos de fornecimento de energia e equipamentos de comunicações, podem ser alvo de ataques maliciosos, que resultem na fuga de informações do público e do Governo, ou até de bloqueio. O Governo já procedeu a alguma previsão e avaliação do impacto disto para Macau? Se acontecer em Macau uma situação semelhante à ocorrida nos EUA, em que a rede da empresa fornecedora de combustíveis foi invadida e a empresa foi alvo de chantagem, o Governo vai resolver a crise da mesma maneira, isto é, através do pagamento de um resgate? O Governo deve estar preparado para as adversidades e dispor de planos de contingência para a prevenção de incidentes de segurança cibernética, de modo a minimizar os impactos. O que é que o Governo tem a dizer sobre isto?

17 de Maio de 2021

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,**

**Mak Soi Kun**



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

(TRADUÇÃO)

Fonte das informações:

- 1 Depois de ter conseguido um resgate na ordem dos 5 milhões de dólares americanos, devido ao corte do principal oleoduto dos Estados Unidos da América, o grupo de hackers está agora a virar-se para outra empresa, PhoenixNet, 16 de Maio de 2021
- 2 Quem “cortou” o principal oleoduto dos Estados Unidos da América? chinanews.com, 13 de Maio de 2021
- 3 Ontem, o sistema do Código de Saúde dos Serviços de Saúde foi novamente invadido, o que resultou em lentidão. O ataque dificultou quer o preenchimento do código quer a passagem alfandegária, Jornal Ou Mun, 9 de Maio de 2021