

STORM SURGE



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
地球物理氣象局
Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos

O que é «Storm surge»?

«Storm surge» é um aumento anormal do nível da água causado pelo vento forte que sopra do mar para terra quando uma tempestade tropical se aproxima da área costeira.



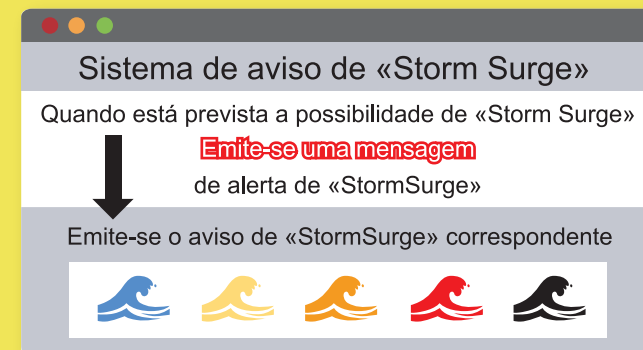
Impacto para Macau

Macau fica a oeste do Estuário do Rio das Pérolas onde o solo oceânico tem pouca profundidade. Quando a região é atingida por uma tempestade tropical a marés tendem a acumular-se nas áreas costeiras. Se o «Storm surge» coincidir com maré astronómica, o nível da água vai subir muito, repentinamente, num curto período de tempo e vai causar inundações graves numa vasta área.



Alerta de «Storm Surge»

A emissão do Alerta de «Storm Surge» indica que Macau está a ser afectado por uma tempestade tropical e prevê-se que possa sofrer, futuramente, vários tipos de inundações em zonas baixas ou numa extensa área de Macau. O aviso de «Storm Surge» correspondente ao nível de inundação, é emitido pelos SMG, de acordo com a evolução da situação.



Numa situação de emergência os SMG emitem automaticamente o aviso de «Storm Surge» correspondente ao nível de inundação.

Aviso de «Storm Surge»

De acordo com a localização geográfica, o registo histórico de inundações e as características meteorológicas da Região Administrativa Especial de Macau, são estabelecidos 5 níveis de Aviso.

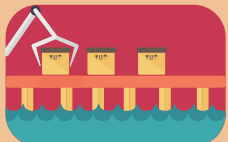
Nível 1 / Azul	Prevê-se que o nível de água acima do pavimento atinja valores inferiores a 0.5 metro.
Nível 2 / Amarelo	Prevê-se que o nível de água acima do pavimento atinja valores entre 0.5 e 1.0 metro.
Nível 3 / Laranja	Prevê-se que o nível de água acima do pavimento atinja valores entre 1.0 e 1.5 metros.
Nível 4 / Vermelho	Prevê-se que o nível de água acima do pavimento atinja valores entre 1.5 e 2.5 metros.
Nível 5 / Preto	Prevê-se que o nível de água acima do pavimento atinja valores superiores a 2.5 metros.

Os valores referidos neste Aviso referem-se ao nível do pavimento rodoviário da zona do Porto Interior.

Recomendações de segurança

Storm Surge

Prestar atenção às informações do aviso de «Storm Surge»;



Tomar medidas preventivas, como por exemplo colocar os objectos num local fora do alcance da água;



Não estacionar as viaturas em zonas que possam ser afectadas por inundações ou em auto-silos subterrâneos;



Não utilizar os elevadores, uma vez que o fornecimento de electricidade pode sofrer cortes, devido às inundações;



Não circular em zonas afectadas por inundações nem em zonas baixas, uma vez que a água do mar pode rapidamente invadir a terra e provocar elevação acentuada do seu nível;



Manter-se em lugar alto e seguro e afastar-se de zonas baixas, nomeadamente, caves ou auto-silos subterrâneos.

Contactos

Endereço: Rampa do Observatório, Taipa Grande, Macau

E-Mail: meteo@smg.gov.mo

Tel: (853) 8898 6223

Fax: (853) 2885 0557

Sistema aut. telefónico: 1311

Áreas afectadas (Macau)

Área prevista a ser afectada por «Storm Surge» preto (Macau)



Porto Interior, Templo do Bazar, Terminal Marítimo de Passageiros do Porto Interior, Praça de Ponte e Horta, Praia do Manduco, Barra, Túnel das Portas do Cerco, Ilha Verde, Tóí Sán, Iao Hon, Fai Chi Kei, Mercado Vermelho, Areia Preta, Terminal Marítimo de Passageiros do Porto Exterior e zonas costeiras.



Código QR

Áreas Afectadas consoante o Aviso de «Storm Surge» correspondente ao nível de inundações, consulte o "link" abaixo ou faça a leitura do código QR à esquerda.

http://www.smg.gov.mo/smg/severeWeather/p_stormsurge_macau_2_5.htm

Áreas afectadas (Taipa & Coloane)

Área prevista a ser afectada por «Storm Surge» preto (Taipa)



Entrada da Ponte Sai Van, Avenida dos Jogos da Ásia Oriental, Jockey Clube, Estrada Governador Albano de Oliveira, Mosteiro Pou Tai, Centro Desportivo Olímpico, Taipa Velha, Povoação de Cheok Ka, Estrada de Pac On e zonas costeiras.

Área prevista a ser afectada por «Storm Surge» preto (Coloane)



Vila de Coloane, Estrada Flor de Lótus, Avenida Marginal Flor de Lótus, Parque Industrial da Concórdia, Lai Chi Vun, Estrada do Istmo, Reservatório de Seac Pai Van, Central Térmica de Coloane, Templo de Kun lam e zonas costeiras.



Código QR

Outra informação:

Plano de evacuação das zonas baixas em situações de «Storm Surge» durante a passagem de tufão, consulte o "link" abaixo ou faça a leitura do código QR à esquerda.

<https://www.gov.mo/zh-hant/promotions/237318/>