

Mapa Pontu husi area sira ne'ebe maka afetadu ba iha risku Inundasaun

Baseia ba estudu kampo ne'ebe mak IPG, Divisaun Risku Jeoljiku halo ona; area hirak ne'ebe maka hetan/kona rsiku inundasaun maka:

Area Comoro (Rotunda Pres. Nicolau Lobato) nian, Area Caicoli, Area Avanca, Bairro-Pite, Area Hudi-Laran, Bairro-Pite, Area Lanud, Bairro-Pite, Area Manleoa (Dili Institute of Technology) ninian, Area Kampung Alor, Pantai Kelapa, Area Merkadu-Lama no Kintal ki'ik, Area Virgoloja, Vila-Verde, Area Belemori, Audian, Area Mota Maloa ninian, Area Bekusi, Area Taibesi, no Area Becora Benamauc Mota ulun.



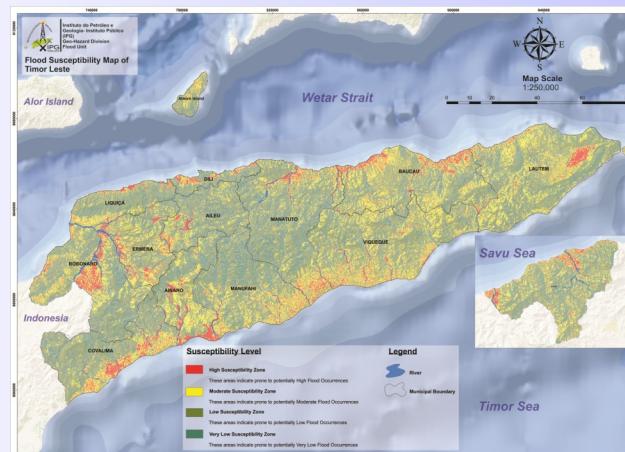
Fotografia ba area balun ne'ebe hetan risku Inundasaun iha Municipio Dili

## Mapa Susetibilidade ba Risku Inundasaun

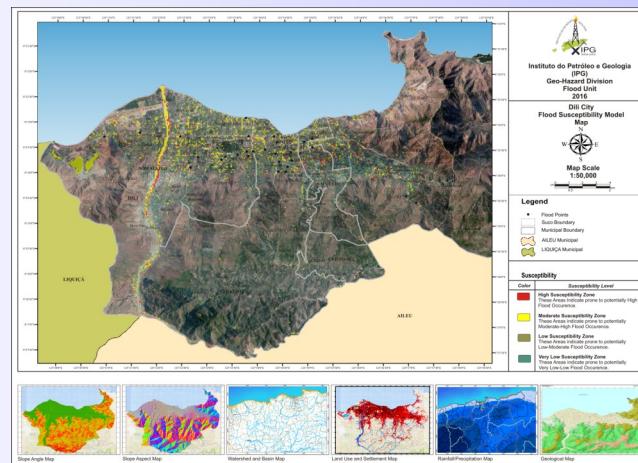
Mapa sira ne'ebe hatudu iha karaik maka Mapa ba Area ne'ebe susetivel ba Inundasaun.

Kores ba mapa baseia ba nivel susetibilidade ba area sira ne'ebe potensia ba risku inundasaun

- Signifika area sira ne'ebe iha potensial ba risku ne'ebe bot liu.
- Signifika Area sira ne'ebe iha potensial ba risku ne'ebe nato' on.
- Signifika Area sira ne'ebe iha potensial ba risku ne'ebe ki' ik.
- Signifika Area sira ne'ebe iha potensial ba risku ne'ebe ki'ik liu/ la iha.



Mapa Susetibilidade ba Inundasaun iha teritorio Timor-Leste



Mapa Susetibilidade ba Inundasaun iha Sidade Dili

# Resultadu Estudu Inundasaun iha Sidade Dili

Informasaun no Konesimentu atu  
prepara, evita no hamenus risku  
Inundasaun



Sidade Dili, 2016



Instituto do Petroleo e Geologia-Instituto Publico  
(IPG)

Divizaun Risku Jeoljiku

Rua Delta 1, Aimutin Comoro, Dili. Timor-Leste

Telp: +(670)3310179; Email: info@ipg.tl

Website: www.ipg.tl

# Saida Mak Inundasaun ?

## Inundasaun defini hanesan:

Eventu natural ida ne'ebe maka akontese iha area rumo hanesan (be'e ne'ebe espalla arbiru) kausa husi Intensidade udan ne'ebe maka makaas, eventu ida ne'e, bele mos kausa husi kontribuisaun husi atividade umana,

## Tipu husi Inundasaun ne'ebe maka barak-liu akontese iha Sidade Dili:

**Flash Flood/Inundasaun Rapida:** Inundasaun ida ne'ebé aontese wainhira udan be'en ho ninia intensidade a'as, ne'ebé iha durasaun lalais nia fornese Inundasaun iha area rumo, hanesan mota ibun, no mos are urbana sira.

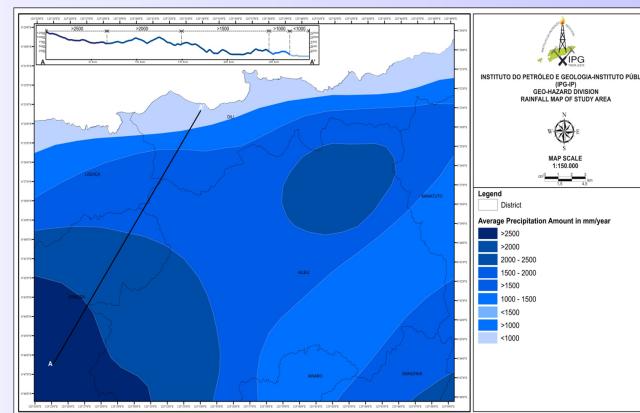
**Fluvial (Inundasaun Mota):** Fluvial, ka inundasaun mota, akontese wainhira udan been ne'ebe ho ninia intensidade a'as no kausa be mota sa'e/espalla ba rai maran.

## Area ne'ebe deit maka prono ba Inundasaun?

Dala barak, hahalok husi be'e nian maka: sulin husi elevasaun a'as tun ba rai tetuk/elevasaun badak. Ne'e signifika katak area hirak ne'ebe mak prono liu ba akontesimentu Inundasaun maka area, sira ne'ebe maka tetuk ka elevasaun badak, nune'e mos liga ho urbanizasaun iha rai tetuk ne'ebe ladun planeadu ho didiak.

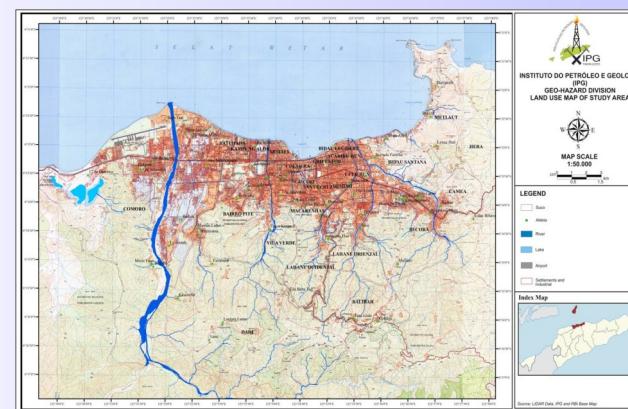
Inundasaun hanesan parte ida husi risku Jeolojiku nian ne'ebe perigozu ba vida moris iha parte barak iha mundu, potensial akontese wainhira iha tempu/eventu ne'ebe estremu hanesan udan bo'ot no antisipada ba Inundasaun bele aumenta (Becker no Grunewald, 2003; WMO, 2003).

Tuir Dadus (NDMD 2010), be-sa'e iha Teritoriu Timor-Leste estraga ona uma 200 no afetadu 1,400 família.



Mapa Presipitasaun/Udan ben, ne'ebe hatudu montante udan ben ne'ebe bele fornese Inundasaun iha Area Dili.

Mudansa iha area urbanizada nian mos bele sai hanesan kauza ida ba Inundasaun ne'ebe akontese iha Sidade Dili.



Mapa Mudansa Urbanizada iha Area Dili ne'ebe bele fo impaku Inundasaun.

## Sáida mak ita bele halo atu Prevene/Hamenus husi Risku Inundasaun ?

- Liu Husi Mapa Susceptibilidade ne'ebe maka IPG produz ona, bele fo informasaun ba Institusaun relevante, ONG, no mos ba sidadaun kona ba area sira ne'ebe potensial ba risku inundaun nian.
- Instituisaun relevante presija kria lei/standarizaun kodigu ida ne'ebe bele asegura ba harii infrastrutura iha area rsiku ba inundaun.
- Presija halo estudu Jeolojia, Jeomorfologia no dezenu ba iha Jeolojia Enginaria nian, molok halo konstrusaun basiku sira.
- Presija kria sistema ida ba iha Sistema Kontrola Risku Inundasaun.
- Maintain nafatin no dezenu diak liu-tan ba iha kanal drainagen ne'ebe ejiste ona iha sidade Dili.
- Presija halo kontrolu ba iha soe foer arbiru.
- Bele mos konstrui pavamentu sira ne'ebe iha porosidade (*porous*) atu nune'e udan ben bele infiltrata ba rai okos.
- Presija monta armazenamentu ne'ebe bele akumula udan ben iha uma sira.
- Presija Monta sistema alerta sedu ba area



FLOOD ALERT



FLOOD WARNING



SEVERE FLOOD  
WARNING