

## RAINAKDOKO IHA TASI BANDA (BANDA SEA)

IPG (Instituto do Petróleo e Geologia) hakarak informa katak akontese ona Rainakdoko iha Tasi Banda:

- Loron no oras : 26 Marsu 2018 oras tuku 05:14 OTL
- Forsa / Profunidade : 6.6 Magnitude, Profunidade : 169 Km
- Lokalizasaunu : Lat : 6.70 S, Lon : 129.74 E



Figura 1. Mapa Lokalizasaun Rainakdoko (DSS IPG, 2018)

### 1. Informasaun Jeral Rainakdoko

Rainakdoko ida neé laiha indikasaun ba tsunami, tamba nia profunidade klean ne'eduni ladun iha forsa atu provoka mudansa ondas iha tasi okos (*seabed*) ne'eb'e mak rezulta ondas Tsunami. Tuir informasaun kampu no bazeia ba parametru Rainakdoko (Magnitudu, Profunidade, Populasaun, nst) hatudu katak laiha impaktu boot husi Rainakdoko ida neé. Monitorizasaun Rainakdoko iha Tasi Banda toó hasai informasaun ida neé seidauk hatudu iha kontinuasaun Rainakdoko (*aftershock*).

### 2. Impaktu Rainakdoko

Impaktu husi Rainakdoko ida ne'e hatudu nivel choque (*shakemap*, USGS) katak Rainakdoko ida neé kategoriza ba Skalaun Intensidade Naton (III – IV MMI) iha area besik Episentru Rainakdoko nian, hanesan: Tutuala no Moro (Lautem).

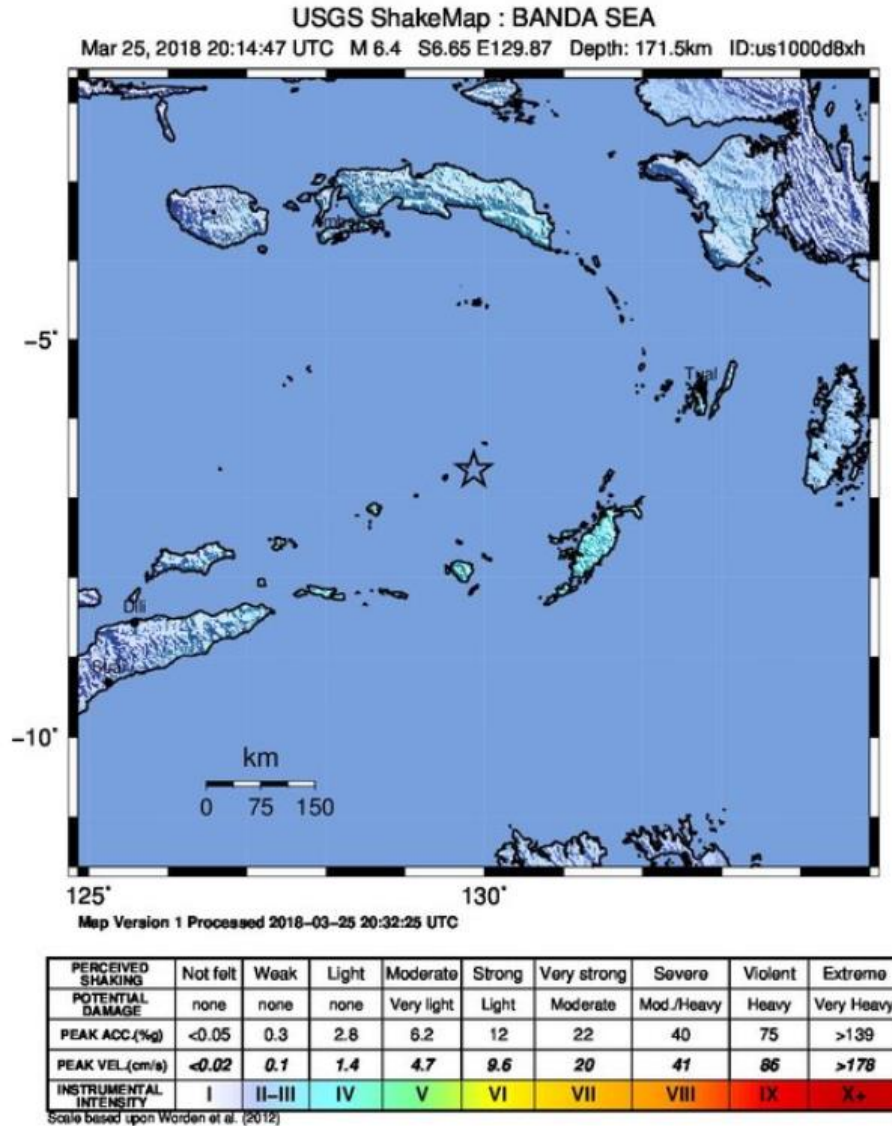


Figura 2. Mapa *Shakemap* (USGS)

### 3. Kauza Rainakdoko

Hare husi nia profundidade (*Hypocenter*) Rainakdoko Tasi Banda neé kategoriza ba tipu Rainakdoko Moderadu (*Moderate*), Rainakdoko ne'e afeita husi aktividade Subduksaun Banda iha zona *Benioff*. Rainakdoko ida neé apar ho analiza husi Tekniku IPG neébé mak hatudu mekanismu falha oblik saé (*oblique thrust fault*) ne'eb'e mak hanesan kausa ba Rainakdoko ida ne'e.

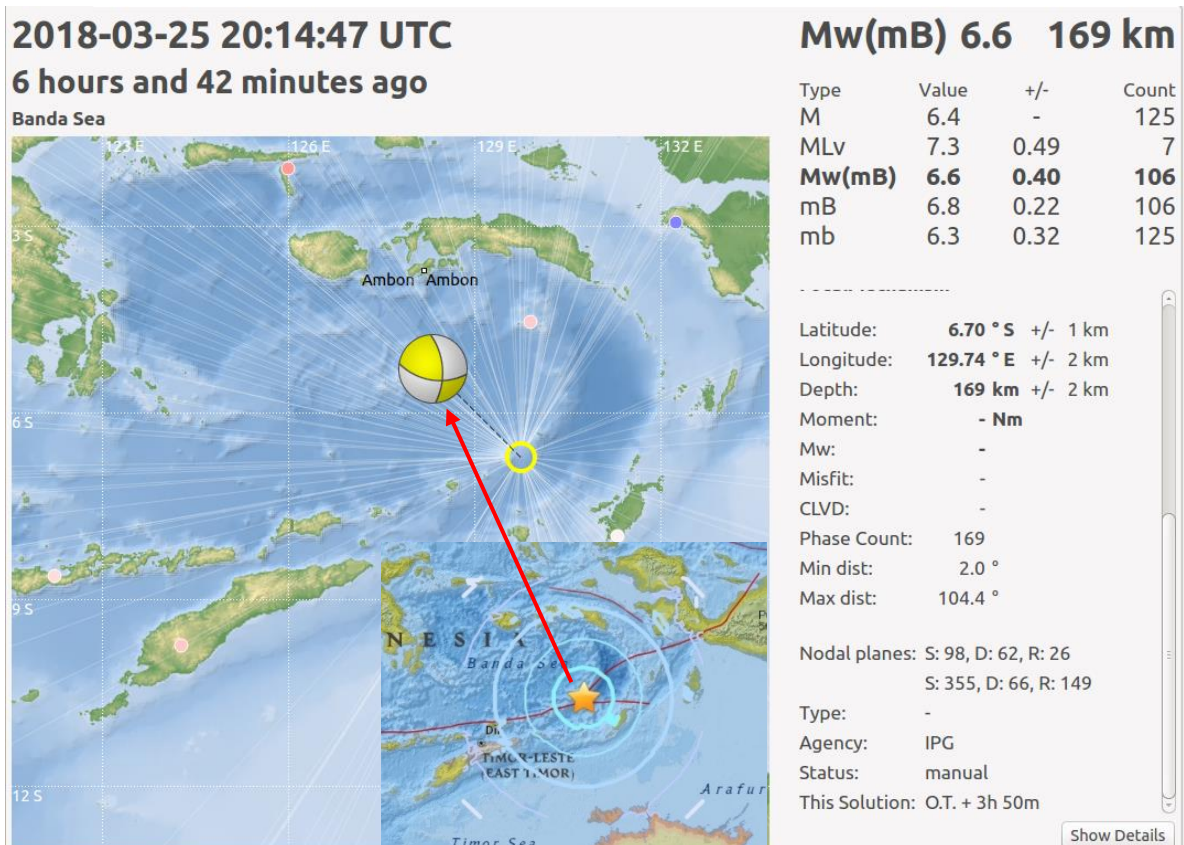


Figura 3. *Focal Mechanism Rainakdoko Tasi Banda (IPG, 2018)*



**Prepara husi**

**Luis Teofilo da Costa**

**Oficiais Rainakdoko**

**Divizaun Risku Jeolojiku**  
**Instituto do Petróleo e Geologia**

**Dili, 26 Marsu 2018**