



## **Instituto do Petróleo e Geologia – Instituto Público (IPG)**

### **Division GeoInformation / GIS**

#### **Treinamntu Topografia e Sistema de Tecnologia Mapeamentu**

Objetivu husi treinamentu ida ne'e atu hametin kooperasaun entre Instituisaun rua **IPG no F-FDTL** nomos hasae kuinesementu iha area mapamentu oinsa desenha Mapa Topografia, Utiliza Technology GIS no GPS ba Membre oficiais F-FDTL.

Treinamentu refere halao iha Fatin IPG Office Elemloi Dili Timor Leste, Durasaun Treinamentu semana rua hahu husi dia 06 - 17 de maio 2019.

Materia Treinamentu foka liu konaba **Teknologia Mapamentu Utiliza Software Arcgis no Ekipamentu GPS(Global Position System)** hodi suporta materia hotu nebe mak iha. Iha Semana primeiro husi dia 6 - 13 de maio 2019 konsentra liu konaba oinsa le'e mapa topografia, Utiliza Software Arcgis liliu Arcmap, Oinsa halo Sistema Kordenada ba Imagen nebe mak atu uja hodi halo mapa mak hanesan Topografia Map 50K no Orthophoto LiDAR Area Dili. Antes atu halo dijitasaun sei halo Georeferensia ba Mapa hodi nune'e bele metin iha sistema ida deit. Rejultadu dijitasaun mapa, parte ida oinsa muda mapa konvensioanal ba iha mapa digital ne'ebe reprejenta karakteristiku topografia mundu iha tipo tolu maka hanesan point, polyline no polygon.

Husi Editing mapa no *layout* para iha fixu entre terenu atual maka halao koreksaun ba iha terenu uja GPS mak hanesan : Foti pontu linha no area ba iha fatin sira nebe mak presija halo koreksaun refere. Ikus mai sei iha Rejultadu mapa Topografia nebe mak bele utiliza tuir nessesidade ida-idak nian.

Parte Mais importante atu halo mapa mak:

***Mapa basiku hanesan Orthophoto ou Topografi ba area nebe ita hakarak halo mapa.***

**Instituto do Petróleo e Geologia – Instituto Público  
(IPG)  
Division GeoInformation / GIS**



*Abertura Treinamentu*



*Konferensia Pers*

# Instituto do Petróleo e Geologia – Instituto Público (IPG)

## Division GeoInformation / GIS



*Introdução Geral Konaba GIS no Mapamentu*



*Prosesu Treinamentu*



*Pratica Marking waypoint*





*Enseramentu*

**Peasoal Kolokadu**

- Tenente Joao da Costa
- Tenente Samuel Guterres
- Tenente Juvenal Carlos Freitas



**Instituto do Petróleo e Geologia – Instituto Público  
(IPG)**

**Division GeoInformation / GIS**

- Primeiro Sargento Nuno da Silva
- Segundo Sargento Antonio F.D.J Soares