



Instituto do Petróleo e Geologia – Instituto Público (IPG)

Termo de Referência

Assistente Técnico DGIS (*Data Management*)

Deveres & Responsabilidades:

Assistente técnico sei hala' o ninia funsaun iha Divizaun Geo-informação e Base de Dados atu rejistu no maneja dados espasial iha Sistema IPG *METADATA*, tuir tarefa / deveres tuir mai ne'e:

1. Halo procesu upload no updating informasaun dados espasial periodiku iha sistema app. IPG *METADATA*;
2. Kooperera ho internal database administrator divizaun tekniku hotu hodi halo procesu espasial *data assessment*;
3. Rekolha informasaun no dados espasial husi divizaun tekniku hotu no halo prosesu rejistrasaun iha formulario no hetan aprovasaun husi Presidente no konhesementu husi Diretor relevante;
4. Koordena ho *GIS & Remote Sensing Data Quality Control* hodi prepara rejistu dados espasial iha app. IPG *METADATA*;
5. Fahe template tuir orientasaun husi Diretor molok hala' o prosesu rejistrasaun dados espasial;
6. Koordena ho *GIS Data Quality Control* no *IT Data Administrator* molok halo publikasaun iha app. IPG *METADATA*;
7. Publikasaun dados espasial iha app. IPG *METADATA* liu husi aprovasaun husi Diretor Divizaun GIS;
8. Assigura informasun espasial no garante qualidade;
9. Hakerek relatorio sobre sistema no publikasaun dados espasial iha aplikasaun *webGIS* IPG, no halo rezume atividade kada mensal ba Diretor Divizaun GIS;
10. Halo aprezentasaun, sharing no diskusaun sobre progressu servisu iha internal Divizaun GIS;



Instituto do Petróleo e Geologia – Instituto Público (IPG)

Qualificações:

1. Cidadania Timor-Leste.
2. Idade mínima 18 anos e máxima 45 anos.
3. Licenciado iha area *Geodesy, Geomatic Geography*.
4. Experiencia servisu iha area relevantes minimu tinan 2.

Habilidade:

1. Iha konhesementu konaba utilizasaun teknolojia Mapamentu no IT.
2. Bele halo operasaun no utiliza ekipamentu *GPS*.
3. Bele halo analiza iha GIS ho *software arcGIS*.
4. Maneja dados iha sistema base de dados.
5. Kria sistema aplikasaun basae de dados ho linguajem *php, phyton* no seluk tan.
6. Bele halo publikasaun informasaun espacial.