



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

### ANUNSIU VAGA

Instituto do Petróleo e Geologia – Instituto Público (IPG), hanesan instituto publiku Estado Timor Leste nian, ne'ebe mak estabesele iha tinan 2012, liu husi Decreto Lei, no. 33/2012 de Julho 2012. Ho objetivo principal mak, atu koleta dados geologikus, halo estudu no investigasaun cientifiku, no produsaun ba informasaun geologiku, inclui minarai, gás, rekursu mineral no mos risku jeolojiku.

Ho ida ne'e IPG atu loke vaga ba posisaun Asistente iha Divizaun GIS hanesan tuir mai ne:

#### **I. GIS & Remote Sensing Data Quality Control**(Posisaun 1, ho no. Vaga 2018 / TLS-001)

**Ho nia knar prinsipal:** Hodi hatur dados espasial jeolojia iha koordinada no sistema referensia nebe hanesan. Responsabilidade episiku seluk bele hare iha Termus de Referensia iha Gabinete Unidade Rekursus Humanus IPG nian.

##### **Kualifikasaun:**

1. Nasionalidade Timorensen ho idade maior husi 18 anos.
2. Minimu ho nivel edukasaun lisensiatura (S1) iha area Geodesy, Geomatic, Geografia, tuir vaga nebe fo sai.
3. Minimu iha esperesia servisu iha area relevantes tinan rua (2).
4. Saudavel fisikamente no mentalmente.
5. Inklui referensia iha CV minimu nain rua (2) ho naran no numeru kontaktu nebe klaru.

#### **II. GPS Data Controller** (Posisaun 1, ho no. Vaga 2018 / TLS – 002)

**Ho nia knar prinsipal:** Atu kontrola koordinatu Rede Geodetiku BM (Brench Mark) nebe mak estabesele ona. Responsabilidade episiku seluk bele hare iha Termus de Referensia iha Gabinete Unidade Rekursus Humanus IPG nian.

Rua : Delta 1, Aimutin, Comoro  
Dili, Timor Leste  
Telf.(670)3310-179  
Website:www.ipg.tl



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

### Kualifikasaun:

1. Nasionalidade Timorense ho idade maior husi 18 anos.
2. Minimu ho nivel edukasaun lisensiatura (S1) iha area Geodesy, Geomatic, Geografia, tuir vaga nebe fo sai.
3. Minimu iha esperesia ba area relevantes tinan rua (2).
4. Saudavel fisicamente no mentalmente.
5. Inklui referensia iha CV minimu nain rua (2) ho naran no numeru kontaktu nebe klaru.

Karta aplikasaun, CV no foto kopia sertifikadu akademiku inklui sertifikadu relevantes bele haruka diretamente ba edificio IPG nian iha Rua Delta I Aimutin, Comoro, Dili, Timor-Leste iha gabinete Rekursu Humanu.

Ba informasaun kona ba detaillus ToR no informasaun seluk tan bele hare iha website: [www.ipg.tl](http://www.ipg.tl) no kuadro avisu IPG nian iha oras servisu ou bele kontaktu ba no telephone +670 3310179.

Data hahu hatama aplikasaun mak **12 de Marsu de 2018** no data ikus hatama aplikasaun **16 de Marsu de 2018, oras 17.00 OTL.**

Encoraja ba kandidatu feto atu aplika ba vaga hirak ne'e.

Melhor Kumprimentos,

**José Carlos de Deus Soares**

Diretor Divisaun Jestaun Administrativu



 Rua : Delta 1, Aimutin, Comoro  
Dili, Timor Leste  
Telf.(670)3310-179  
Website:www.ipg.tl





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

## Termo do Referencia GIS & Remote Sensing Data Quality Control (Assistant)

### Deveres / Responsabilidades:

Responsabilidade principal mak atu dados espasial jeolojia iha koordinada no sistema referencia nebe hanesan tuir dever hanesan tuir mai ne'e:

1. Kontrola qualidade dados no sistema koordinada tuir informasaun geografiku.
2. Koopera ho data management hodi halo prosesu kontrolu qualidade espasial tuir rekerementu sistema iha aplikasaun GIS.
3. Kompletu informasaun kona ba dados espasial tuir app. METADATA kona ba historia no funsaun dados.
4. Koopera ho GIS Data Management hodi asigura existensia dados espasial nebe maka iha hardisk backup, database no METADATA.
5. Koopera hamutuk ho GIS Data Publication antes atu halo publikasaun ba dados, tuir kategoria klasifikasaun dados.
6. Assigura informasaun dados espasial no garante qualidade.
7. Hakerek relatorio kona ba qualidade dados espasial nebe mak registradu iha Sistema base de dados IPG / METADATA, no halo resume iha kada mensal ba Data quality control officer.
8. Halo mos servisu seluk nebe relasiona ho dever wainhira precisa.

### Kualifikasaun:

1. Minimu ho nivel edukasaun lisensiatura (S1) iha area Geodesy, Geomatic, Geografia, tuir vaga nebe fo sai.
2. Minimu iha esperesia ba area relevantes tinan rua (2).

### Abilidade iha Teknolojia:

1. Iha konhesementu kona ba utilizaun teknolojia mapamentu no IT.
2. Bele halo operasaun ba utilizaun ekipamentu GPS.
3. Bele halo analiza iha GIS utiliza software ArcGIS.
4. Bele halo interpretasaun ho teknolojia remote sensing.
5. Jere dados iha sistema base de dados.
6. Kria sistema aplikasaun base de dados utiliza linguagem php, phyton no seluk tan.
7. Bele jere no halo publikasaun informasaun espasial.

Rua : Delta 1, Aimutin, Comoro  
Dili, Timor Leste  
Telf.(670)3310-179  
Website:www.ipg.tl



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

## Termo do Referensia GPS Data Controller (Assistant)

### Deveres / Responsabilidades:

Responsabilidade principal mak atu kontrola koordinatu Rede Geodetiku BM (Brench Mark) nebe mak estabelese ona tuir dever hanesan tuir mai ne'e:

1. Kontrola, asigura no halo analiza ba pontus Geodetiku.
2. Koopera ho Data Quality Control hodi halo prosesa dados GPS ba survey Geodinamika.
3. Servisu hamutuk ho Data Management kona ba oinsa atu hanaran dados GPS bazeia ba standard file naming no directory structure.
4. Assigura informasaun sepesial dados GPS no garante qualidade.
5. Hakerek relatorio kona ba resultado survey, no halo resume analiza qualidade dados GPS ba Data Quality Control Officer.
6. Halo mos servisu seluk nebe relasiona ho dever wainhira precisa.

### Kualifikasaun:

1. Minimu ho nivel edukasaun lisensiatura (S1) iha area Geodesy, Geomatic, Geografia, tuir vaga nebe fo sai.
2. Minimu iha esperesia ba area relevantes tinan rua (2).

### Abilidade iha Teknolojia:

1. Iha konhesementu kona ba utilizasaun teknolojia mapamentu no IT.
2. Bele halo operasaun ba utilizasaun ekipamentu GPS.
3. Bele halo analiza iha GIS utiliza software ArcGIS.
4. Bele halo interpretasaun ho teknolojia remote sensing.
5. Jere dados iha sistema base de dados.
6. Kria sistema aplikasaun base de dados utiliza linguagem php, phyton no seluk tan.
7. Bele jere no halo publikasaun informasaun espasial.

Rua : Delta 1, Aimutin, Comoro  
Dili, Timor Leste  
Telf.(670)3310-179  
Website:www.ipg.tl