



**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
SECRETARIA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO**

Programa de Modernização da Gestão do Patrimônio Imobiliário da União
Coordenação Geral de Gestão de Cadastro e Informação Geoespacial
Esplanada dos Ministérios, Bloco C, Térreo, sala T-18, 70.046-900, Brasília/DF (61) 2020.8555

**CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº83/2016
PREGÃO ELETRÔNICO POR SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 88820/2016/018
PROCESSO Nº 04905.002388/2016-16**

MEMÓRIA DA REUNIÃO

Brasília, 14 de fevereiro de 2016 / Sala T-18

PAUTA: Prévia do modo de funcionamento dos receptores e coletora do GPS Geodésico L1/L2 com tecnologia Real Time Kinematic - RTK

Participantes:

Nome	Instituição	E-mail	Telefone
Alexandre Sertã	SPU	alexandre.serta@planejamento.gov.br	2020-1566
Antônio Afonso Cordeiro Júnior	SPU	antonio.cordeiro@planejamento.gov.br	2020-1808
Antônio Carlos Galdino	SPU	antonio.galdino@planejamento.gov.br	
Daniel Vanzato	Exército	daniel.massoneto@planejamento.gov.br	
Deny Roberto Molero	Amaztop	deny@amaztop.com.br	(92) 988350556
Francisco Das Chagas Alves	Exército	francisco.oliveira@planejamento.gov.br	
José Roberto Rezende	SPU	jose.roberto@planejamento.gov.br	2020-1808
Lucas dos Santos Carvalho	Exército	lucas.pereira@planejamento.gov.br	
Samuel Nunes	Exército	samuel.goncalves@planejamento.gov.br	
Stefano Babinski Nteo	SPU	stefano.neto@planejamento.gov.br	
Wesley Souza de Deus	Exército	wesley.deus@planejamento.gov.br	

CONTEXTUALIZAÇÃO:

- No dia 29 de dezembro de 2016 foi assinado o Contrato Administrativo nº 83/2016, cujo objeto consiste na aquisição de materiais permanentes específicos para utilização na Divisão de Hidrografia do serviço de Sinalização Náutica do Noroeste – Aquisição de 05 conjuntos de GPS Geodésico L1/L2 com tecnologia Real Time Kinematic – RTK, acompanhado de softwares de coleta e de pós-processamento, garantia, suporte técnico e treinamento.
- Na reunião realizada no dia 07 de fevereiro (Registro fotográfico no Anexo 1), que tratou do planejamento para o treinamento e a verificação dos GPS RTK SP60 no Bloco K, o Deny Roberto Molero, da empresa Amaztop, se dispôs a testar um dos cinco conjuntos de GPS Geodésicos adquiridos. O teste foi programado para o dia 14 de fevereiro, através de coletas de pontos na esplanada, com a presença de funcionários da SPU (CCGIC e CGIPA) e da equipe de engenheiro cartográfico e técnicos em geoprocessamento do exército, que chegaria no dia. Assim, segue abaixo relato do teste de um dos cinco equipamentos de GPS, sob a coordenação do suplente do fiscal do contrato, José Roberto e da equipe da CGCIP – Alexandre Sertã.

DESENVOLVIMENTO DA REUNIÃO:

- O Deny Roberto iniciou o reunião mostrando os procedimentos para a montagem dos receptores, assim, como a especificação das peças do patrimônio de número 173.572 – MP (anexo 2).

Enquanto a explicação acontecia, o funcionário Alexandre Sertã, foi informado sobre o correto procedimento para a retirada de patrimônio para a coleta de dados em campo.

- Em seguida, enquanto os participantes aguardavam a chegada da autorização para a saída do equipamento do Ministério do Planejamento, o Deny Roberto mostrou como manusear corretamente a coletora do GPS, e suas principais funções e opções de utilização.
- Por motivo de tempo e compromissos já agendados, ficou combinado que seria realizado o levantamento de alguns pontos estáticos em um marco geodésico em frente à Catedral.
- Com o recebimento da autorização da retirada do GPS RTK SP60 (173.572 – MP), os participantes encaminharam-se para o marco geodésico de número SAT 91253 (Anexo 3), localizado em frente à Catedral, acima da entrada da passagem subterrânea de carros.
- O Samuel Nunes, técnico em geoprocessamento, iniciou o procedimento de campo, colocando o tripé de acordo com o marco geodésico, ajustando a base nivelante, enquanto o Deny Roberto mostrava para os demais, como ligar os equipamentos (receptores e coletora) (Anexo 4).
- Após os ajustes necessários dos equipamentos para a obtenção de uma base fixa, o Deny explicou os procedimentos para a coletora identificar os receptores, e em seguida, foram coletados pontos próximos à base (anexo 5);
- Após coletar os pontos, o funcionário Alexandre Sertã e a equipe do exército retornaram para o ministério devido à reunião que estava prevista para ocorrer às 15:30 com o secretário executivo. Os equipamentos ficaram sob a responsabilidade do funcionário José Roberto Rezende, que acompanhou a desmontagem do equipamento e o retorno ao Ministério.
- Diante do exposto, um dos equipamentos foi testado e está em pleno funcionamento, restando ainda o teste de mais quatro GPS RTK SP60, visando ateste final do equipamento e preparatório para o treinamento que está previsto para ocorrer em Brasília nos dias 22 e 23 de março de 2017.
- Está previsto um trabalho de campo em Brasília antes do treinamento para testar os demais GPS RTK SP60. Está em planejamento tal atividade.

ENCAMINHAMENTOS:

- Confirmar com a Coordenação de Geoinformação e com a equipe da SPU (CGCIG e CGIPA) a agenda prevista para a primeira semana de março, para a realização do próximo teste dos demais pares de GPS (4 pares), que será realizado com a equipe do exército;
- Elaborar o Planejamento de Campo entre a CGCIG e o Engenheiro Cartógrafo Daniel do Exército (equipamentos – autorização de retirada do MP, transporte, local, participantes, etc.);
- Preparar os equipamentos para o treinamento agendado para os dias 22 e 23 de março na ENAP em Brasília.

Relatoria:

ALEXANDRE SERTÃ
Geólogo

De Acordo,

WAGNEIDE RODRIGUES
Geógrafa – fiscal de contrato

CÁRITA SAMPAIO
Coordenadora Geral de Gestão de Cadastro e Informação Geoespacial

Anexo 1. Reunião realizada no dia 07/02 na CGCIG-SPU



Anexo 2. Montagem do equipamento



Anexo 3. Marco Geodésico utilizado (SAT 91253)



Anexo 4. Procedimento para ligar os aparelhos



Anexo 5. Coleta de pontos

