



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

Programa de Modernização da Gestão do Patrimônio Imobiliário da União
Departamento de Caracterização e Incorporação do Patrimônio - Coordenação Geral de Incorporação do Patrimônio
Esplanada dos Ministérios, Bloco C, 2º andar, 70.046-900, Brasília/DF (61) 2020.1022

**TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 09/2016 SPU-UNB, de 18 de agosto de 2016.
Revisão Metodológica de Processos de Identificação de Imóveis da União**

2º PONTO DE CONTROLE / MEMÓRIA DA REUNIÃO
Brasília, 20 de janeiro de 2017 / Sala de Reunião 764

PAUTA: Situação atual do trabalho e resultados preliminares

Participantes:

| Nome | Instituição | E-mail | Telefone |
|---------------------------------|-------------|--------|----------|
| Alexandre Sertã | SPU | | |
| Antônio Afonso Cordeiro Júnior | SPU | | |
| Cárita Sampaio | SPU | | |
| Felipe Nunes Mesquita | UnB | | |
| Fernanda Serafim | SPU | | |
| José Roberto Rezende | SPU | | |
| Karina Serra Silvestre | UnB | | |
| Natália Leite | SPU | | |
| Osmar Abílio de Carvalho Júnior | UnB | | |
| Roberto Arnaldo Gomes | UnB | | |
| Rodrigo Pessoa Trajano | SPU | | |
| Sarah M. Novais Ireta | UnB | | |
| Stefano Babinski Neto | SPU | | |
| Thaís Oliveira | SPU | | |
| Vitor Hugo Barros Costa | UnB | | |
| Wagneide Rodrigues | SPU | | |
| Walmir L. Costa Junior | SPU | | |

CONTEXTUALIZAÇÃO:

- No dia 19 de agosto de 2016 foi assinado o Termo de Execução Descentralizada nº 09/2016 com a Universidade de Brasília para realizar a revisão metodológica dos processos e normativos de identificação/demarcação de imóveis da União e consolidação de metodologia por meio de capacitação na área de identificação de imóveis da União;
- No dia 05 de setembro de 2016 foi realizada a primeira reunião entre a SPU e a UnB, com a apresentação dos fiscais do contrato e da equipe coordenadora do trabalho;

- No dia 21 de novembro de 2016 foi realizado o primeiro ponto de controle do TED celebrado entre a Secretaria do Patrimônio União (SPU) e a Universidade de Brasília (UnB), representada pelo Laboratório de Sistemas e Informações Espaciais (LSIE) do Departamento de Geografia;
- No dia 20 de janeiro de 2017 foi realizado o segundo ponto de controle do TED celebrado entre a Secretaria do Patrimônio União (SPU) e a Universidade de Brasília (UnB), representada pelo Laboratório de Sistemas e Informações Espaciais (LSIE) do Departamento de Geografia;
- No segundo ponto de controle foram apresentados resultados dos primeiros processamentos de dados, além de algumas conclusões preliminares e parciais. Foram também discutidos os problemas no andamento do projeto e a entrega dos primeiros produtos até o dia 19 de março.

DESENVOLVIMENTO DA REUNIÃO:

- Foram revisados os produtos da primeira entrega da **Meta 1** cujo responsável é o LSIE, a saber: 1) **Produto 1.1 – Especificação técnica dos requisitos para detecção de áreas inundáveis usando técnicas de geoprocessamento**; 2) **Produto 1.2 – Primeiro relatório parcial do emprego do índice topográfico de umidade na detecção das áreas inundáveis**; e 3) **Produto 1.6. – Primeiro relatório parcial do emprego de imagens de sensoriamento remoto na detecção das áreas inundáveis**;
- Foi consolidado o entendimento de que o Produto 1.1 se trata de uma revisão bibliográfica acerca do estado da arte da pesquisa nesse campo, enquanto os produtos 1.2 e 1.6 envolvem a descrição dos resultados parciais das duas abordagens metodológicas – modelagem e sensoriamento remoto, respectivamente.
- Foram revisados os produtos da primeira entrega da **Meta 2**, cuja responsável pela composição do Relatório da metodologia de conversão de dados geoespaciais da SPU é o pesquisador Roberto Duque Estrada, a saber: 1) **Produto 2.1 – Capítulo Digitalização**; 2) **Produto 2.2 – Capítulo Georreferenciamento**; e 3) **Produto 2.3 – Capítulo Vetorização**.
- Foi informado pela servidora Cárta que o pesquisador já havia apresentado uma versão avançada do Produto 2.1 e que o mesmo havia suspenso o projeto por um breve período por motivo de férias.
- Foram revisados os produtos da primeira entrega da **Meta 3**, cujo responsável é o LSIE, a saber: 1) **Produto 3.1 – Proposta preliminar de Plano de Curso e capacitação em identificação de imóveis da União**.
- Frisou-se a necessidade de articular o Produto da Meta 3 com a CGADM para que seja possível fazer uma interface com o plano de capacitação.
- Foi informado pela UnB que ocorreram problemas no pagamento das bolsas, mas que a maioria dos pesquisadores continua empenhada no projeto. Foi ressaltada a necessidade de entrar em contato com o setor financeiro do MP e da UnB para sanar as pendências no repasse.
- Foi apresentado pela UnB o panorama geral do projeto, informando que já foi reunida a bibliografia para realizar a revisão teórica e metodológica e já foram iniciados os processamentos os dados disponíveis até o momento.
- Procedeu-se a apresentação dos resultados preliminares dos processamentos realizados em imagens ópticas para diversas áreas de estudo, o que já permitiu concluir que para certas situações as imagens de radar são mais adequadas devido à constante presença de nuvens.

- Também foi apresentada uma avaliação preliminar de técnicas de modelagem em bacias hidrográficas. Foram comparados os resultados do processamento sobre o SRTM de 30 e 90 metros. Foi constatado que o modelo com pixel de 90 metros tende a superestimar o potencial de acumulação hídrica.
- A servidora Thaís levantou a possibilidade de utilizar os resultados e as técnicas a serem desenvolvidas pelo projeto em atividades de fiscalização.
- Por fim a base de dados da Modelo de Predição Morfológica de Áreas Inundáveis foi transferida para UnB, assim com o MDT de alta precisão de parte da bacia do rio Teles Pires.

ENCAMINHAMENTOS:

- Necessidade de uma reunião entre a CGIPA, CGCIG e CGADM para alinhamento das estratégias de capacitação que devem orientar os produtos da Meta 3
- Necessidade de uma reunião entre a UnB e SPU para tratar especificamente da disponibilizados dos dados e softwares a serem produzidos durante o projeto
- Necessidade de reunião entre os envolvidos do projeto e a CGFIS para alinhamento entre o projeto e as necessidades técnicas das atividades de fiscalização.

Relatoria:

JOSE ROBERTO REZENDE
Geógrafo

Anexo I. Registro Fotográfico da Reunião (20/01/2017)





