



**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 Cárita 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)





