



**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**

3º PONTO DE CONTROLE / MEMÓRIA DA REUNIÃO

Brasília, 24 de abril de 2017 / Sala de Reunião 343

PAUTA: Situação atual do trabalho e resultados preliminares

Participantes:

Nome	Instituição	E-mail	Telefone
Antônio Afonso Cordeiro Júnior	SPU		
Cárita Sampaio	SPU		
Felipe Nunes Mesquita	UnB		
José Roberto Rezende	SPU		
Karina Serra Silvestre	UnB		
Natália Leite	SPU		
Osmar Abílio de Carvalho Júnior	UnB		
Roberto Arnaldo Gomes	UnB		
Wagneide Rodrigues	SPU		
Jorge Bohrer Marque	UnB		
Samuel Cardoso	SPU		
Claudson Moreira	SPU		
Roberto Penildo Duque Estrada	UnB		

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 SPU e o LSIE/DG/UnB, onde 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.
- No dia 24 de abril de 2017 foi realizado o terceiro ponto de controle do referido TED, onde foram apresentados resultados preliminares do processamento de dados de acordo com as hipóteses e planejamento inicial. Se discutiu a entrega e formato dos produtos, detalhamento do conteúdo dos materiais produzidos e as dificuldades institucionais enfrentadas.

DESENVOLVIMENTO DA REUNIÃO:

- Sr. Claudson iniciou a reunião solicitando esclarecimentos ao Prof. Osmar sobre a situação dos trabalhos e problemas enfrentados. Osmar discorreu sobre a inovação do projeto, especialmente quanto à utilização do satélite *Sentinel* (resolução espacial 6m, temporal 6 dias). Houve também a fala do professor Roberto, que problematizou o modo como tais bases serão distribuídas, destacando que se trata de um enorme volume de dados.
- Foram apresentados 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**;
- Cárita fez sua revisão dos produtos da Meta 02 – Manual de metadados – que não foi apresentado conforme idealizado. A Coordenadora-Geral explicou que sentiu falta de elementos teóricos e estruturais, que descrevem os procedimentos metodológicos para construção de um banco de dados padronizado de acordo com a INDE. Foi solicitada a revisão do Produto 2.1 da Meta 2, que se trata de um Manual, sendo acatado pelo Sr. Duque Estrada, que ficou de enviar à SPU nos próximos 15 dias;
- Levantou-se a necessidade de estruturar o Plano de capacitação, sendo que Antonio Afonso se responsabilizou por estruturar tal plano e revisá-lo junto aos professores Roberto e Osmar, a saber: 1) **Produto 3.1 – Proposta preliminar de Plano de Curso e capacitação em identificação de imóveis da União**;
- Foi informado pela UnB que não há problemas no pagamento do ACT. Todavia, Prof. Osmar ressaltou que perdeu bolsistas para o mercado, o que lhe prejudicou no desenvolvimento do software, pois não possui mais programadores na equipe. O professor solicitou que a SPU verifique se há possibilidade de remanejamento do pagamento de estudante -“bolsistas” para o pagamento de dois pesquisadores - “programadores formados”;
- Jorge apresentou os resultados obtidos em sua dissertação, que utiliza a imagem OLI/Sentinel em composição segmentada, polarizada HH, HV ou HH-HV. Tais resultados direcionam o planejamento da SPU, pois já indicam quais as características necessárias à otimização da identificação de áreas indubitáveis da União.
- Carita questionou a precisão do satélite utilizado e a dependência do mesmo. Foi discutido que a metodologia não se limita à apenas um satélite, mas será apta à diferentes entradas. Da mesma forma, informou-se que as imagens já são obtidas com as devidas correções.

ENCAMINHAMENTOS:

- Antonio e Wagneide irão preparar material preliminar para a definição do escopo dos treinamentos (plano de trabalho);
- Coordenação do Programa de Modernização e os fiscais do contrato irão avaliar a possibilidade de contratação de um programador já formado enquanto “bolsista”, uma vez que existe dificuldade da UnB em manter bons programadores;
- Reunião CGCIG, CGTEC e UnB para alinhar a disponibilização do banco de dados produzidos;
- Os produtos concluídos serão enviados por e-mail, conforme os grupos de mensagens já estabelecidos. Os produtos entregues serão inseridos no processo do TED para subsidiar a prestação de constas parcial prevista para a terceira e última parcela.

Relatoria:

ANTONIO AFONSO CORDEIRO JUNIOR

Geógrafo

Anexo I. Registro Fotográfico da Reunião (24/04/2017)

