



**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	antonio.cordeiro@planejamento.gov.br	2020-1808
Cárita Sampaio	SPU	carita.sampaio@planejamento.gov.br	2020-1615
Felipe Nunes Mesquita	UnB	felipe.mesquita@hotmail.com	99146-8254
José Roberto Rezende	SPU	jose.roberto@planejamento.gov.br	2020-1808
Karina Serra Silvestre	UnB	skarinaserra@gmail.com	99333-2045
Natália Leite	SPU	natalia.leite@planejamento.gov.br	2020-1566
Osmar Abílio de Carvalho Júnior	UnB	osmarjr@unb.br	98628-1968
Roberto Arnaldo Gomes	UnB	robertogomes@unb.br	98157-9898
Wagneide Rodrigues	SPU	wagneide.rodrigues@planejamento.gov.br	2020-1842
Jorge Bohrer Marque	UnB	Jorgebm085@gmail.com	99697-1815
Samuel Cardoso	SPU	Samuel.cardoso@planejamento.gov.br	2020-1022
Claudson Moreira	SPU	Claudson.santos@planejamento.gov.br	2020-1266
Roberto Penildo Duque Estrada	UnB	d.estrada@uol.com.br	99806-8209

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**;
- Cárta 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)



Anexo III. Lista de Presença



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
 Secretaria do Patrimônio da União
 Departamento de Caracterização e Incorporação do Patrimônio
 Coordenação Geral de Incorporação do Patrimônio

Lista dos Participantes

Reunião: Reuniões TED SPU-UNB

Espanhada dos Ministérios, Bloco C, Sala 343, Brasília - DF, 24 de Abril de 2017

INSTITUIÇÃO	NOME	EMAIL	TELEFONE
CGIPA/SPU	Antonio Afonso Loureiro Junior	ANTONIO.CARDENO@PLANEJAMENTO.GOV.BR	2020 1808
UNB	Karina Serraz Silvestre	SKARINA.SERRA@GMAIL.COM	99333.2043
UNB	Felipe Nunes Mesquita	mesquita_felipe@hotmail.com	99346834
UNB	ROBERTO ANTONIO TAVARES GOMES	ROBERTOGOMES@UNB.BR	981579890
UNB	RENATO FONTES GUIMARÃES	RENATOFF@UNB.BR	584763955
	OSMAR Nilton de Carvalho JUNIOR	OSMARJR@UNB.BR	886281868
CGCIG/SPU	CARITA DA SILVA SAMPAIO	carita_sampaio@planejamento.gov.br	99158-6184
CGCIG/SPU	Wagnide Rodrigues	wagnide.rodrigues@planejamento.gov.br	996755235
GGIPA/SPU	JOSÉ ROBERTO REZENDE	JOSE.ROBERTO@PLAN...	99697-1815
SPU	CLAUDSON MOREIRA	CLAUDSON.SANTOS@PLAN...	2020 1266
UNB	José Roberto Marques	joseroberto85@outlook.com	98252-4037
SPU/KGCIG	Natalia Guimarães Heite	natalia.heite@planejamento.gov.br	2020.1566
SPU	Samuel Candato	samuel.candato@planejamento.gov.br	20201022