



**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	alexandre.serta@planejamento.gov.br	2020-1566
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
Fernanda Serafim	SPU	fernanda.alves09@hotmail.com	98250-9140
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
Rodrigo Pessoa Trajano	SPU	rodrigo.trajano@planejamento.gov.br	2020-1032
Sarah M. Novais Ireta	UnB	sarah.ambiental@gmail.com	99848-2925
Stefano Babinski Neto	SPU	stefano.neto@planejamento.gov.br	2020-1927
Thaís Oliveira	SPU	thais.oliveira@planejamento.gov.br	2020-1232
Vitor Hugo Barros Costa	UnB	vitor.barros@gmail.com	98563-7028
Wagneide Rodrigues	SPU	wagneide.rodrigues@planejamento.gov.br	2020-1842
Walmir L. Costa Junior	SPU	walmir.junior@planejamento.gov.br	2020-1927

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)





Anexo II. Lista de Presença



MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO
Secretaria do Patrimônio da União
Telefones: (61) 2020-1981 / 1249

LISTA DE PRESENÇA

EMPRESA/ÓRGÃO: SPU/Unb
PAUTA/ASSUNTO: Ponto de Controle II
DATA: 29/01/2017
HORA: 14:30 LOCAL: Sala 764

OBSERVAÇÕES:

NOME	INSTITUIÇÃO	CARGO	TELEFONE	E-MAIL
Antonio Pense Louche	SPU	Geógrafo	20201808	ANTONIOLOUCHE@PLANJAMENTO.GOV.BR
Victor Hugo Barros Costa	UnB	Geógrafo	98503-2038	VICTOR_HUGO@BRASIL.GOV
Osmar Abilio de Carvalho	UnB	Geógrafo, PIZ	98628-1368	Osman.or@UnB.br
NATÁLIA LEITE	SPU	ARQUITETA	2020 4966	NATALIA.LEITE@PLANJAMENTO.GOV.BR
Fernando Jaramim	SPU	arquiteto	982509140	fernando.olives.09@hotmail.com
Thais Oliveira	SPU/GGFS	Coord. Geral	2020-1231	Thais.Oliveira@PLANJAMENTO.GOV.BR
ALEXANDRE SENTA	SPU	Geólogo	2020-1566	Alexandre_Senta@Planjamento.gov.br
Walmir L. Costa Junior	SPU	ENGENHEIRO	2020-1927	WALMIR.COSTA@PLANJAMENTO.GOV.BR
Ofenno Babinski Neto	SPU	Engenharia	2020-1927	Ofenno_Neto@PLANJAMENTO.GOV.BR
Kezina Sene Silvestri	UnB	Geógrafo	99333-2045	SKARINASEREA@gmail.com
Rodrigo Sampa Travenço	SPU/GGFS	Assistente	2020-1032	rodrigo.travenco@planjamento.gov.br
Sandhi Martins Pereira Neto	UnB	Gestora ambiental	99848-2925	Sandhi_ambiental@gmail.com
Carita da Silva Sampaio	SPU	Coord. Geral	20201615	carita.sampaio@planjamento.gov.br
Wagner de Rodrigues	SPU	Geógrafo	2020 1842	wagnerde_rodrigues@planjamento.gov.br
José Roberto Rezende	SPU/GGIPA	Geógrafo	2020 1808	JOSE.ROBERTO@planjamento.gov.br

