



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, DESENVOLVIMENTO E GESTÃO

**RELATÓRIO BIMESTRAL DA META 3 DO TERMO DE EXECUÇÃO
DESCENTRALIZADA
Nº 17/2016 entre SPU e UFF/RJ**

I – Identificação: Equipe URGeo

Responsável URGeo na SPU: Jéssica Carvalho Vianna Có
Universidade integrante da parceria: Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
Professor Coordenador Responsável pela equipe de bolsistas: Clodoveu Augustos Davis Jr.
Bolsista 1: Guilherme Henrique Rodrigues Nascimento
Bolsista 2: Débora Couto de Assis
Bolsista 3: Lucas Saliba Santos

II – Período do Relatório

Intervalo MÊS/ANO: Março 2018 – Abril/2018

III – Relação das atividades por bolsistas

Bolsista (s) Envolvido	Atividade	Resultados
Débora e Lucas	Levantamento e do inventário da cartografia digital – Mediateca (CD's): Rio São Francisco	765 produtos inventariados cartográficos do Rio São Francisco
Débora e Lucas	Elaboração de Cartas Índices para Material do contrato Aerocarta	Foram elaboradas cartas índices para as coleções do Rio São Francisco
Débora e Lucas	Catologação de material do Rio São Francisco	7 produtos catalogados
Débora	Levantamento, triagem e organização do material do Rio Paraíba do Sul	450 produtos cartográficos encontrados e Organizados.
Lucas	Levantamento, triagem e organização do material do Rio Sapucaí	35 produtos cartográficos encontrados e Organizados.
Lucas	Edição e catalogação material IGAM	6 produtos editados e catalogados
Lucas	Correção de plantas escaneadas da REFESA para eliminação de manchas e ruídos.	21 itens corrigidos.

Débora	Elaboração e Catalogação de Cartas índices do Rio Paraíba do Sul	12 Cartas índices geradas e Catalogadas
Guilherme Henrique	<ul style="list-style-type: none"> • Aprimoramento do plugin "Azimuth and Distance Calculator" para os padrões da SPU. PARTE 4. • Correção de bugs plugin "Azimuth and Distance SPU". 	<ul style="list-style-type: none"> • O plugin foi aprimorado e encontra-se em fase de testes na SPU. Com melhorias na interface, melhoria nos texto dos relatórios gerados. • Atualmente se encontra em fase de testes.
Guilherme Henrique	Análise da EDGV e ADGV para implementação do Banco de Dados Geoespaciais - IDE SPU	A EDGV e a ADGV foram analisadas. Entretanto, problema de modelagem na EDGV foram encontrados.
Guilherme Henrique	Elaborar soluções para alguns problemas encontrados na EDGV.	Os problemas encontrados na EDGV foram discutidos com o Professor Clodoveu. Esses problemas foram levados para a reunião no dia 15/05
Guilherme Henrique	Análise de uma possível utilização do AST-PostGIS, uma extensão para PostgreSQL / Post-SIG que incorpora tipos avançados de dados espaciais.	Foi testada à possível utilização da AST-PostGIS. Porém, por se tratar de um protótipo e pelo desconhecimento da carga de utilização da base de dado da SPU, optou-se por não utilizar essa tecnologia a princípio.
Guilherme Henrique	Início da Implementação do banco de dados da EDGV.	Foi iniciado a implementação dos domínios de dados especificados.
Guilherme Henrique	Elaboração de material explicativo sobre o plugin Qgis "Azimute and Distance SPU".	Uma pequena apresentação foi gerado e encaminhado para Brasília.
Guilherme Henrique	Participação do Seminário Cláudio Peres, PUC-MG, Belo Horizonte, MG (02 a 04 de maio). Tema: Análise Espacial e Geotecnologia.	Participou dos seminários e mesas redondas durante os três dias de evento. Entretanto, devido a conflitos de horários não foi possível participar dos minicursos.

IV – Relação de reuniões realizadas (internas ou com a CGCIG em Brasília)

Fechamento da Sprint 0 e Planejamento de Sprint 1 – 07/03/2018 – Release 2
 Fechamento de Sprint 1 e Planejamento de Sprint 2 – 22/03/2018 – Release 2
 Fechamento de Sprint 2 e Planejamento de Sprint 3 – 05/04/2018 – Release 2
 Fechamento de Sprint 3 e Planejamento de Sprint 4 – 20/04/2018 – Release 2
 Fechamento de Sprint 4 e Planejamento de Sprint 5 – 03/05/2018 – Release 2
 Reunião agendada para discutir a revisão da EDGV – 15/05/2018
 Obs.: Outras reuniões internas de curta duração foram feitas com o intuito de decidir algumas estratégias de execução das atividades.

V – Informações complementares:

VIII – Data e Assinaturas:

Brasília, 25 de maio de 2018

Responsável URGeo
Secretaria do Patrimônio da União

Jéssica Carvalho Vianna

Engenheira Civil - SP/15

Jéssica Carvalho Vianna
Engenheira Civil - SP/15
SIAPP nº 2278581

Brasília, 28 de maio de 2018

Professor Coordenador
Universidade Federal de Minas Gerais
Dr. Clodoveu A. Davis Jr.