



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 URGeoNE

Responsável URGeoNE na SPU:

Universidade integrante da parceria: UFBA

Professor Coordenador Responsável pela equipe de bolsistas: Artur Caldas Brandão (UFBA)

Bolsista 1: Andressa de Sousa Cardoso
(participou do projeto até 30/09/2018, com atividades presenciais na URGeo NE até 31/08/2018)

Bolsista 2: Elias Nars Naim Elias

Bolsista 3: Erica Victória Bonfim da Paixão
(participou do projeto até 30/09/2018, com atividades presenciais na URGeo NE até 31/08/2018)

Bolsista 4: Gabriela Rocha Almeida

Bolsista 5: Lucas Góes Passos de Carvalho
(participou do projeto até 30/09/2018, com atividades presenciais na URGeo NE até 31/08/2018)

II – Período do Relatório

Setembro e outubro de 2018.

(compreendendo as tarefas “#” das sprints 13, 14, e 15)

III – Relação das atividades por bolsistas

Bolsistas Envolvidos Principais tarefas (#)	Atividades / Resultados (considerando a produção de todos os bolsistas)
<p>Andressa de Sousa Cardoso (participou do projeto até 30/09/2018, com atividades presenciais na URGeo NE até 31/08/2018) (Turno matutino)</p> <p>#53402, #53408, #53417, #53958, #53959, #53960, #53961,</p>	<p>1. Catalogação de Geometadados de coleção / produtos cartográficos vetoriais da SPU/BA – 20 produtos cartográficos catalogados</p> <p>2. Validação dos geometadados de produtos cartográficos catalogados no SPUNET – 81 produtos cartográficos validados OBS: Foi observado "bug" do sistema para validação em 2 cartas da LPM18</p> <p>3. Digitalização Produtos Cartográficos Analógicos Diversos – 26 produtos cartográficos digitalizados OBS: Em função do precário estado de conservação dos produtos cartográficos, recomenda-se que seja feita inicialmente uma análise de viabilidade de execução da digitalização com segurança, tanto para o produto, quanto para o equipamento (Scanner). Identificou-se 85 produtos sem condições de digitalizar.</p>
<p>Elias Nars Naim Elias (Turno matutino)</p> <p>#53402, #53408, #53417, #53958, #53959, #53960, #53961, #53411</p>	<p>4. Relatório da metodologia de Georreferenciamento de produtos cartográficos analógicos sem referência espacial ou com referência local – estudo de caso - georreferenciamento das cartas n. 7 e 8 da LPM 6 de Salvador, bairro da Ribeira – revisão da versão preliminar do documento</p>
<p>Erica Victória Bonfim da Paixão (participou do projeto até 30/09/2018, com atividades presenciais na URGeo NE até 31/08/2018) (Turno matutino)</p> <p>#53402, #53408, #53417, #53958, #53959, #53960, #53961,</p>	<p>5. Relatório do Georreferenciamento da LPM/1831 da Ilha de Itaparica (1974). 5.1 Análise dos resultados do ajustamento de trechos da poligonal, identificando inconsistências. 5.2 Revisão do texto da versão preliminar do Relatório Técnico</p>
<p>Gabriela Rocha Almeida (Turno matutino)</p> <p>#53402, #53408, #53417, #53958, #53959, #53960, #53961, #54098, #54099</p>	<p>6. Elaboração de Manual de Boas Práticas de Utilização do Receptor GNSS/RTK SP60 Spectra – versão preliminar disponibilizada</p> <p>7. Elaboração de resumo expandido submetido ao 1o Simposio Brasileiro de Infraestrutura de Dados Espaciais, Rio de Janeiro, 26 a 29/11/2018</p>
<p>Lucas Góes Passos de Carvalho (participou do projeto até 30/09/2018, com atividades presenciais na URGeo NE até 31/08/2018) (Turno vespertino)</p> <p>#53402, #53408, #53417, #53958, #53959, #53960, #53961,</p>	<p>Título do artigo: Análise do Georreferenciamento ao Sistema Geodésico Brasileiro de produtos cartográficos analógicos com referencial local para incorporação à INDE – estudos de caso da Secretaria do Patrimônio da União na Bahia Autores: Gabriela Almeida, Elias Naim, Erica da Paixão, Andressa Cardoso, Lucas Carvalho, Andressa Passos, Artur Brandão</p>

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

Foram realizadas reuniões semanais, com a UFBA e URGeoNE.

Com a CGCIG, foram realizadas reuniões quinzenais de fechamento da sprint no Redmine.

[Handwritten signature]

V – Informações complementares:

O Projeto foi finalizado em set/18, mas com previsão de continuar até dez/2018 com a participação de somente dois bolsistas UFBA, Gabriela e Elias.

Os bolsistas Andressa, Erica e Lucas participaram do projeto até 30/09/2018, sendo que, com atividades presenciais na URGeo NE até 31/08/2018. No mês de set/18 esses bolsistas colaboraram nos textos dos relatórios técnicos e do artigo científico.

A responsável técnica pela URGeo NE, Andressa Lopes de Oliveira Passos, participou do projeto até 30/08/2018, mas continuou prestando assistência aos bolsistas e colaborando quando demandada.

O coordenador UFBA do projeto, Prof. Artur Caldas Brandão, participou formalmente do projeto até 30/09/2018, mas continuou prestando assistência aos bolsistas, e colaborando com o projeto, quando necessário.

Produtos com pendências de finalização, sob responsabilidade do Prof. Artur Caldas Brandão:

- Revisão da versão preliminar do Manual de Boas Práticas de Utilização do Receptor GNSS/RTK SP60 Spectra
- Revisão do Relatório Técnico do Georreferenciamento da LPM/1831 da Ilha de Itaparica (1974)
- Revisão da metodologia de Georreferenciamento de produtos cartográficos analógicos sem referência espacial ou com referência local – estudo de caso - georreferenciamento das cartas n. 7 e 8 da LPM 6 de Salvador, bairro da Ribeira
- Revisão e atualização do material didático “Curso de Posicionamento GNSS”

VIII – Data e Assinaturas:

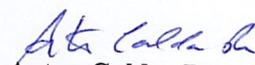
Salvador, 18 de março de 2019

Responsável Administrativo: **Eduardo de Avelar Solano Martins**

Responsável Técnico: _____

URGeo NE
Superintendência do Patrimônio da União na Bahia

Salvador, 18 de março de 2019


Artur Caldas Brandão
Professor Coordenador
Universidade Federal da Bahia
Professor Associado

Artur Caldas Brandão
Docente do Departamento de Engenharia
de Transportes e Geodésia
Escola Politécnica – UFBA

Artur Caldas Brandão
Docente do Departamento de Engenharia
de Transportes e Geodésia
Escola Politécnica – UFBA