



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:** Andressa Lopes de Oliveira Passos

**Universidade integrante da parceria:** UFBA

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

**Bolsista 1:** Andressa de Sousa Cardoso

**Bolsista 2:** Elias Nars Naim Elias

**Bolsista 3:** Erica Victória Bonfim da Paixão

**Bolsista 4:** Gabriela Rocha Almeida

**Bolsista 5:** Gabriel da Silva Seidler (participou do projeto até 31/07/2018)

**Bolsista 6:** Lucas Góes Passos de Carvalho

*II – Período do Relatório*

**Julho e agosto de 2018.**

(compreendendo as tarefas “#” das sprints 08, 09, 10, 11, e 12)

*III – Relação das atividades por bolsistas*

Bolsistas Envolvidos Principais tarefas (#)	Atividades / Resultados (considerando a produção de todos os bolsistas)
<b>Andressa de Sousa Cardoso</b> (Turno matutino)  #51744, #51748, #52047, #52489, #52497, #52860, #52859, #53351, #53352, #53353	1. Catalogação de Geometadados de produtos cartográficos vetoriais da LPM/1831 da Bahia - Trecho Serra Grande/ Uruçuca a Valença - Subtrecho: Morro de São Paulo a Guaibim – <b>20 cartas</b>  2. Catalogação de Geometadados de produtos cartográficos matriciais da LPM/1831 da Bahia – <b>15 cartas</b>

<p><b>Elias Nars Naim Elias</b> (Turno matutino)</p> <p>#51746, #51748, #52497, #52502, #52861, #53354, #53351</p>	<p>3. Catalogação de Geometadados de produtos cartográficos matriciais digitalizados da LPM/1831 da Bahia / LPM 14, Salvador 2º trecho - <b>54 cartas</b></p> <p>4. Desenvolvimento de 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</p> <p>4.1 Realização de testes com diferentes amostragens de pontos, 4.2 Realização de testes de a partir da grade de coordenadas, 4.3 Elaboração da versão preliminar do documento</p>
<p><b>Erica Victória Bonfim da Paixão</b> (Turno matutino)</p> <p>#51745, #52046, #52047, #52489, #52497, #52859, #52860, #53351, #53352, #53353</p>	<p>5. Verificação do fechamento linear da poligonal da LPM (1831) da Ilha de Itaparica de 1974 com os dados do memorial descritivo original, verificando um erro de fechamento de 155,92m na poligonal com 103948,3m. Foi gerado arquivos digitais .dwg , .shp e .kml dessa poligonal.</p> <p>6. Georreferenciamento da LPM/1831 da Ilha de Itaparica (1974).</p> <p>6.1 Planejamento de campo; 6.2 Coleta de dados com medição de pontos de controle com o GNSS/RTK SP60 Spectra no modo relativo estático, no dia 20/07/2018 nos pontos Ponte do Funil (266), Igreja Nossa Senhora da Penha (104), Torre da Ceira e Ponta do Cais (07), e no dia 24/07/2018 nos pontos Igreja Bom Jesus dos Navegantes (88), Igreja de Manguinhos (42), Igreja de Amoreiras (32) e uma construção na beira-mar</p> <p>6.3 Processamento dos dados coletados com o GNSS/RTK SP60 Spectra 6.4 Ajustamento de trechos da poligonal – em fase de análise dos resultados 6.5 Elaboração de Relatório Técnico – versão preliminar</p>
<p><b>Gabriela Rocha Almeida</b> (Turno matutino)</p> <p>#51745, #52497, #52856, #52861, #53351, #53355</p>	<p>7. Elaboração de Manual de Boas Práticas de Utilização do Receptor GNSS/RTK SP60 Spectra – versão preliminar disponibilizada – a ser revisado pelo Prof. Artur / UFBA.</p>
<p><b>Gabriel da Silva Seidler</b> (participou do projeto até 31/07/2018) (Turno vespertino)</p> <p>#52044, #52497, #52501</p>	<p>8. Vetorização das plantas nº 7 e 8 da LPM 6</p> <p>8.1 Avaliação da metodologia de vetorização – não concluído 8.2 Vetorização das plantas nº 7 e 8, com base na metodologia proposta pela SPU – não concluído</p>
<p><b>Lucas Góes Passos de Carvalho</b> (Turno vespertino)</p> <p>#52043, #52489, #52493, #52497, #52860, #52859, #53351, #53357</p>	<p>9. Elaboração de resumo expandido para o I Seminário da Linha de Pesquisa em Informações Espaciais (UFBA). Resumo de artigo elaborado pela equipe URGeoNE, submetido no dia 21/08/2018, e apresentado no evento no dia 31/08/2018.</p>

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

Regularmente, foram realizadas reuniões semanais, com a UFBA e URGeoNE.

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

V – Informações complementares:

Atividades específicas atribuídas à Andressa Lopes de Oliveira Passos (URGeo NE):

Revisão do site SPUGeo

Validação dos geometadados de produtos cartográficos catalogados no SPUNET - 47 produtos validados

Atividades específicas não concluídas atribuídas ao Prof. Artur Caldas Brandão (UFBA):


Revisão da versão preliminar do Manual de Boas Práticas de Utilização do Receptor GNSS/RTK SP60 Spectra – revisando o texto

Revisão do Relatório Técnico do Georreferenciamento da LPM/1831 da Ilha de Itaparica (1974) – analisando os resultados.

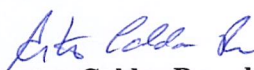
Revisão da metodologia de Georreferenciamento de produtos cartográficos analógicos sem referência espacial ou com referência local – estudo de caso - georreferenciamento das cartas n. 7 e 8 da LPM 6 de Salvador, bairro da Ribeira – analisando os resultados.

VIII – Data e Assinaturas:

Salvador, 18 de março de 2019

  
**Andressa Lopes de Oliveira Passos**  
Responsável URGeo NE  
Superintendência do Patrimônio da União na Bahia  
Geógrafa

Salvador, 18 de março de 2019

  
**Artur Caldas Brandão**  
Professor Coordenador  
Universidade Federal da Bahia  
Professor Associado

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