



Programa de Modernização da Gestão do Patrimônio da União  
 1º Termo Aditivo ao Termo de Cooperação 40/2013 SPU/MP-DEC/EB em 05/11/2015  
 Comitê Gestor do Projeto

### Termo de Aceitação de Produtos

**Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema de Patrimônio da União**

**Pacote** Módulo de Gestão da Cartografia – Versão 7      **Data** 20/03/2018

**Produto(s) entregue(s)**

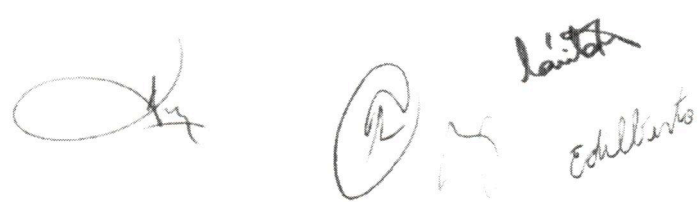
Produto	Descrição										
Produção Cartográfica	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Atividades</th> <th>Produtos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Catologação de Geometadados</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planilha para Gerenciamento e Acompanhamento da Produção Cartográfica nas URGeo</li> <li>✓ Inventário do Acervo de Dados Geoespaciais da SPU</li> <li>✓ Relatórios de Controle Diário da Produção</li> <li>✓ Catologação de 08 Cartas Índices e 336 produtos catalogados</li> <li>✓ Testes e Melhorias para a Catologação de Geometadados</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Georreferenciamento de Produtos Cartográficos</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Validação de coleção de Ortofotocartas do INCRA</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Testes nos portais de Geometadados e Geoidentificação</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relatório de Testes na Aplicação Geometadados e Geocatálogo com propostas de melhorias</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>Produção e Homologação de documentos técnicos</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relatório com considerações a respeito do conjunto de Documentos Técnicos - URGeo</li> <li>✓ Atualização do Manual de Boas Práticas v1.1 e v1.2</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Digitalização - v2.1</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Georreferenciamento- v2.0</li> <li>✓ Revisão da Regras e Rotinas de Validação Topológica conforme IDE-SPU v2.1</li> <li>✓ Revisão da ET-EDGV Patrimônio</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Atividades	Produtos	Catologação de Geometadados	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planilha para Gerenciamento e Acompanhamento da Produção Cartográfica nas URGeo</li> <li>✓ Inventário do Acervo de Dados Geoespaciais da SPU</li> <li>✓ Relatórios de Controle Diário da Produção</li> <li>✓ Catologação de 08 Cartas Índices e 336 produtos catalogados</li> <li>✓ Testes e Melhorias para a Catologação de Geometadados</li> </ul>	Georreferenciamento de Produtos Cartográficos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Validação de coleção de Ortofotocartas do INCRA</li> </ul>	Testes nos portais de Geometadados e Geoidentificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relatório de Testes na Aplicação Geometadados e Geocatálogo com propostas de melhorias</li> </ul>	Produção e Homologação de documentos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relatório com considerações a respeito do conjunto de Documentos Técnicos - URGeo</li> <li>✓ Atualização do Manual de Boas Práticas v1.1 e v1.2</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Digitalização - v2.1</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Georreferenciamento- v2.0</li> <li>✓ Revisão da Regras e Rotinas de Validação Topológica conforme IDE-SPU v2.1</li> <li>✓ Revisão da ET-EDGV Patrimônio</li> </ul>
	Atividades	Produtos									
	Catologação de Geometadados	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Planilha para Gerenciamento e Acompanhamento da Produção Cartográfica nas URGeo</li> <li>✓ Inventário do Acervo de Dados Geoespaciais da SPU</li> <li>✓ Relatórios de Controle Diário da Produção</li> <li>✓ Catologação de 08 Cartas Índices e 336 produtos catalogados</li> <li>✓ Testes e Melhorias para a Catologação de Geometadados</li> </ul>									
	Georreferenciamento de Produtos Cartográficos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Validação de coleção de Ortofotocartas do INCRA</li> </ul>									
Testes nos portais de Geometadados e Geoidentificação	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relatório de Testes na Aplicação Geometadados e Geocatálogo com propostas de melhorias</li> </ul>										
Produção e Homologação de documentos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relatório com considerações a respeito do conjunto de Documentos Técnicos - URGeo</li> <li>✓ Atualização do Manual de Boas Práticas v1.1 e v1.2</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Digitalização - v2.1</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Georreferenciamento- v2.0</li> <li>✓ Revisão da Regras e Rotinas de Validação Topológica conforme IDE-SPU v2.1</li> <li>✓ Revisão da ET-EDGV Patrimônio</li> </ul>										

Secretaria de Patrimônio da União – SPU/MP  
 Termo de Aceitação de Produtos

Departamento de Engenharia e Construção – DEC

*[Handwritten signatures]*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imobiliário Público Federal v1.5.3</li> <li>✓ Revisão da ET-ADGV Patrimônio Imobiliário Público Federal v1.5.3</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Digitalização (Scanner) - v2.2</li> <li>✓ Revisão da Metodologia de Conversão de Dados - Capítulo Georreferenciamento - v2.1</li> <li>✓ Revisão do Modelo Conceitual de dados Patrimônio Imobiliário Público Federal v1.5.3</li> <li>✓ Plano de Gerenciamento da Produção Cartográfica para as Unidades Regionais de Geoinformação v1.1</li> <li>✓ Regras e Rotinas de Validação Topologica IDE-SPU 2.1</li> </ul>
Acompanhamento das atividades da fábrica de software - Basis	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Participação das Reuniões de Requisito para construção dos módulos Geovisualizador e Gerenciador de Produção Cartográfica</li> </ul>
Conversão de dados Geoespaciais Spatial ETL (Software FME)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Relatório com resumo de produtos convertidos utilizando ferramenta Spatial ETL</li> <li>✓ Relatório com resultados de conversão de Memoriais Descritivos para Shapefile</li> <li>✓ Fluxo para conversão de produtos em formato CAD (DWG e DXF)</li> <li>✓ Extração de Dados de produtos cartográficos em DWG e DXF para catalogação de Geometadados</li> </ul>
Conversão cartográfica	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Digitalização Matricial</li> </ul>
Organização da Base de dados CGCIG	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Armazenamento de Dados Gerenciamento Produção Cartográfica</li> <li>✓ Manual de Organização de Arquivos Digitais e de Dados Geoespaciais digitais</li> <li>✓ Organização de Diretórios</li> <li>✓ Inventário do Acervo de Dados Geoespaciais da SPU</li> </ul>
Acompanhamento da produção cartográfica nas Unidades Regionais de Geoinformação	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elaboração do Fluxo "Georreferenciamento" para o GPC</li> </ul>


  
 [Signature] [Signature] [Signature]





Programa de Modernização da Gestão do Patrimônio da União  
1º Termo Aditivo ao Termo de Cooperação 40/2013 SPU/MP-DEC/EB em 05/11/2015  
Comitê Gestor do Projeto

Acompanhamento das atividades de Desenvolvimento do módulo de Gerenciamento de Produção Cartográfica - GPC	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Compilação de conceituação para tipos de Produtos Cartográficos identificados para o GPC</li><li>✓ Definições dos produtos cartográficos catalogáveis</li><li>✓ Listagem de produtos por formato</li><li>✓ Fluxo "Gerenciamento de Produção Cartográfica"</li></ul>
Geoidentificação	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Análise de Cadastros e Arquivos da Geoidentificação</li><li>✓ Diagnóstico das geometrias Geoidentificadas de Áreas da União</li><li>✓ Plano de Ação para Revisão dos Imóveis cadastrados na Geoidentificação</li><li>✓ Correção de dados cadastrados no catálogo de Geoidentificação de Imóveis da União</li><li>✓ Identificação de "bugs" na aplicação Geoidentificação</li></ul>
Encerramento do Termo de Execução Descentralizada DEC/SPU	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Plano de Trabalho para release de encerramento</li><li>✓ Relatório Final de Encerramento</li></ul>

Nada mais havendo a ressaltar e, de acordo com o presente Termo, assinam as partes.

Vicente de Paulo Zica  
Diretor de Programa

Cárta da Silva Sampaio  
Coordenadora do Componente I do Programa de Modernização

Merched Cheheb de Oliveira  
Diretor de Implementação e Operações de Soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – DEIOP/SETIC

Vinícius De Faria Silva  
Coordenador Geral de Gestão de Arquitetura, Processos e Soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação – CGAPS/SETIC

Cel. Marcus Vinícius Fontoura de Melo  
Chefe da Assessoria 4

Cel. Carlos Chavarri Gomes Filho  
Chefe da Seção 4 e OD

UBSTITUTO: CORONEL ANTONIO CARLOS LIMA PAZ TPA

Cap. Edilberto Cabral Ferreira  
Chefe da SG3