



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 da Secretaria de Patrimônio da União

Pacote	Módulo de Gestão da Cartografia – Versão 6	Data	22/12/2017
---------------	--	-------------	------------

Produto (s) entregue (s)

Produto	Descrição
	Conclusão do Acessos nas funcionalidades de Geometadados, Geoidentificação e Geovisualizador
Conversão da aplicação para Angular JS	Conclusão da conversão do framework Angular JS para as funcionalidades no Geometadado, Geoidentificação e Geovisualizador. Criação e disponibilização do ambiente de produção para a SPU. Refinamento de Requisitos para as funcionalidades de Geometadados, Geoidentificação e Geovisualizador.

	Atividades	Produtos	
Produção Cartográfica	Catologação de Geometadados	✓ 2439 folhas catalogadas ✓ 12 Cartas índices	
	Cadastrar Instituições Responsáveis	✓ 24 instituições cadastradas	
	Conferência e controle dos dados Catalogados x Acervo cartográfico SPU		✓ Inventário do acervo de dados geoespaciais digitais da SPU ✓ Formulário de controle catalogação de geometadados na produção cartográfica SPU órgão central
			✓ Formulário de controle diário de catalogação de geometadados na produção cartográfica SPU órgão central
	Testes nos portais de Geometadados e Geoidentificação	✓ Relatórios de erros	
	Acompanhamento da consultoria técnica Metodologia de Conversão		✓ Capítulo 1 – Digitalização Matricial ✓ Capítulo 2 – Georreferenciamento);
		Conversão de dados Geoespaciais Spatial ETL (Software FME)	

	informações (título, retângulo envolvente, cotas de pontos de referências e cotas de curvas de níveis) das cartas cadastrais em *dgn
Análise de documentos técnicos;	✓ Revisão das Especificações Técnicas para Aquisição de Dados Geoespaciais Vetoriais
	✓ Revisão das Especificações Técnicas para Estruturação de Dados Geoespaciais Vetoriais do Patrimônio Imobiliário Público Federal
	✓ Versão 2 do Documento de Regras e Rotinas de Validação Topológica e Integridade Geométrica dos Dados Geoespaciais do Patrimônio Imobiliário Público Federal
	✓ Manual de Organização de Dados Geoespaciais SPU
	✓ Criação da Versão 1.5.2 do Modelo Conceitual de Dados Geoespaciais do Patrimônio Imobiliário Público Federal
Conversão cartográfica	✓ Digitalização de 71 cartas do estado do Rio de Janeiro
	✓ Digitalização de 62 ortofotocartas do estado de Minas Gerais
	✓ Georreferenciamento de 62 ortofotocartas do estado de Minas Gerais
	✓ Análise para Conversão: Memoriais Descritivos para Shapefile Estruturado - Minas Gerais;
Consolidar os arquivos organizados em estrutura padrão da SPU	✓ 37.193 arquivos em 1654 Pastas.
Migração do Banco de Dados;	✓ Migração de Tabelas do dbSpin para o dbGeoserviços (Edificação, EC, Mobil. Urbano, Ponto de Referência, Vegetação, Hidrografia, Relevo, Categoria)
Acompanhamento da produção cartográfica nas Unidades Regionais de Geoinformação	✓ Plano para gerenciamento da produção cartográfica das URGeo
	✓ Formulário de acompanhamento da produção cartográfica das URGeo
	✓ Requisito para desenvolvimento de sistema de gerenciamento da produção cartográfica;
	✓ Videoconferências para apresentação de normativos e orientações para catalogação de Geometadados;
	✓ Criação dos arquivos semente para estruturação de dados nas URGeo;
Arquitetura do SPUNet;	✓ Definindo GeoNetwork na arquitetura para conter catálogo da SPU para consumo do Geovisualizador
	✓ Definindo para a publicação dos Geometadados na INDE
	✓ Revisão do documento de arquitetura do SPUNet



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

Construção dos Geoserviços	✓ Geoserviço da Geoidentificação para o cadastro do imóvel;
	✓ Geoserviço de fusão de imóveis;
	✓ Consumir serviço de CNPJ – SIAPA;
	✓ Geoserviço de fracionamento do imóvel (Criar, Validação e desativar a geometria);
	✓ Integração dos módulos de Geoserviço com o Acessos
	✓ Auditoria dos Módulos do Geoserviço;
	✓ Construção do Geoserviço da Geometria Para o Memorial Descritivo;
Geovisualizador	✓ Redefinição dos requisitos;
	✓ Cadastro de Catálogos
	✓ Cadastro de Camada
	✓ Detalhamento das geometrias na navegação do mapa de acordo com a pesquisa.
Geoidentificação	✓ Relatório de conferência das geometrias cadastradas no portal de Geoidentificação de Imóveis da União
	✓ Catálogo de Imóveis (Processo de Identificação) – Histórico;
	✓ Validação Topológica de Coleção;
	✓ Exclusão lógica da Geoidentificação para o produto cartográfico (Vínculo);

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

Claudson Moreira dos Santos
Diretor de Programas

Cárita 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. Robson Cocino da Costa
Chefe da Seção 4 e OD

Cap. Edilberto Cabral Ferreira
Chefe da SG3