

# Geoinformação SPUNet

SECRETARIA DO  
PATRIMÔNIO DA UNIÃO

MINISTÉRIO DO  
PLANEJAMENTO,  
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO



# Negócio: Geoinformação na SPU



## Cartografia

- Adquiridas (escala cadastral 1:2000)
- Compartilhadas (variadas escalas)

Analógicas

Digitais

dgn

dwg

dxg

shp



## Sensoriamento Remoto

- Ortofotos
- Imagens de Satélite

tiff

geotiff

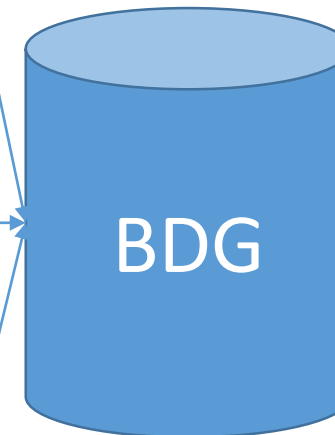


## Dados espacializáveis

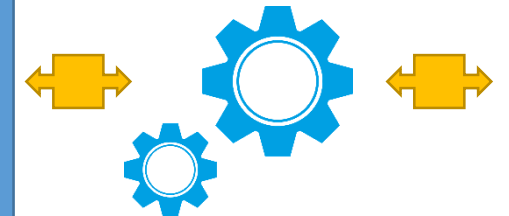
- Planilhas
- Textos
- Bancos de dados

kml

kmz

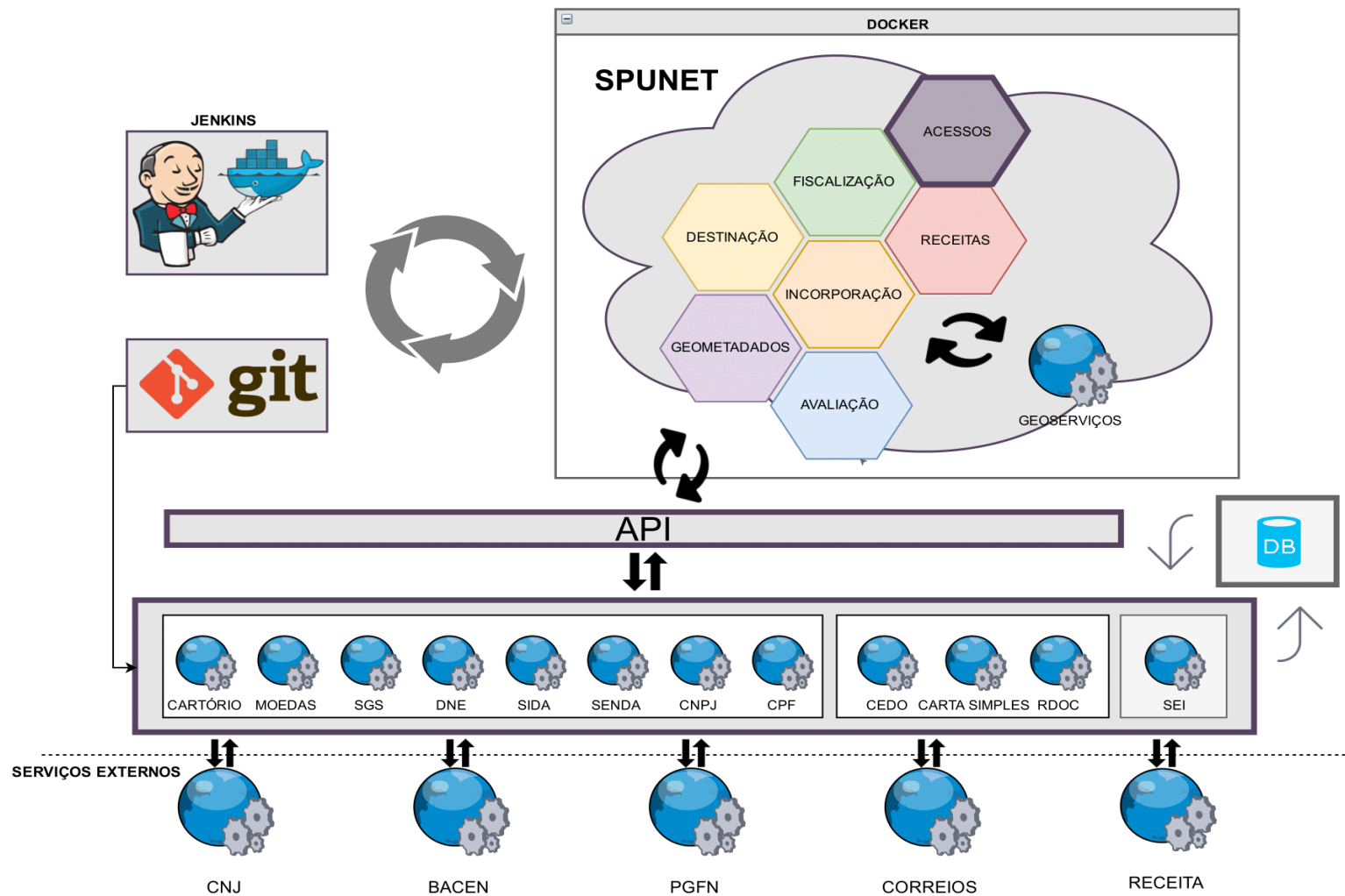


Geoserviços



APLICAÇÕES (SPUNet,...)

# Modelo de API



# Produção Cartográfica: Aquisições/Investimento

SpatialETL FME	Workstations de alta performance	Escâneres de grandes formatos	GPS Geodésico/RTK	Levantamento Aerofotogramétrico Piloto	
Inexigibilidade	Ata de Registro de Preço/Pregão	Ata de Registro de Preço/Pregão	Adesão ARP Marinha	LPN	
Processo concluído	Processo concluído	Processo concluído	Processo concluído	Orçamento de 2017	
R\$ 277.044,26	Orçamento com escâneres	R\$ 1.000.000,00	R\$ 492.500,00	R\$ 4.529.505,12	Infraestrutura: R\$ 6.299.049,38 TED: R\$ 1.200.000,00 Total: R\$ R\$ 7.499.049,38

# Modelo de Dados Geospaciais Conceitual

BANCO DE DADOS GEOESPACIAIS - IDE SPU



Modelo baseado na modelagem OMT-G adotada na EDGV 2.0

**13 Categorias de Informações, sendo:**

- MapTopoPE: 7 categorias
- MapTopoGE: 3 categorias
- CT-SPU: 3 categorias

# Módulo de Geoinformação

Sistema Unificado de Patrimônio | Home — Intranet

imoveis.su-spu.hom.intra.planejamento/#/ Pesquisar

Busca inteligente

Sua sessão expira em 00:40:00

- INCORPORAÇÃO/CARACTERIZAÇÃO >
- ADMINISTRAÇÃO >
- CARACTERIZAÇÃO >
- DESTINAÇÃO >
- RECEITAS PATRIMONIAIS >
- SUSPENSÕES >
- TRANSFERÊNCIA >
- CONSULTAR >
- GEOINFORMAÇÃO >

Estrada dos Ministérios - Bloco C - 3º Andar - Brasília - DF

# Módulo de Geoinformação

Geometadados

geometadados.su-spu.hom.intra.planejamento/#1/geometadados

Busca inteligente

INCORPORAÇÃO/CARACTERIZAÇÃO >

ADMINISTRAÇÃO >

Caracterização >

Destinação >

Receitas Patrimoniais >

Suspensões >

Transferência >

Consultar >

**GEOINFORMAÇÃO >**

**Geometadados**

Cadastrar Instituição Responsável de

Pesquisar Instituição Responsável de

Cadastrar Geometadados

Pesquisar Geometadados

**Geoidentificação de Áreas da União**

Cadastrar Geoidentificação de Áreas da União

Pesquisar Geoidentificação de Áreas da União

produto

Cadastrador

Situação

UF:

Município:

produto cartográfico:

Final

17/05/2017

17/05/2017

LIMPAR

PESQUISAR

NOVO

# Módulo de Geoinformação: Geometadados

Geometadados

geometadados.su-spu.hom.intra.planejamento/#1/geometadados/cadastrar

SPU Secretaria do Patrimônio da União

Sua sessão expira em 00:40:00

## Cadastrar Geometadados

IDENTIFICAÇÃO SISTEMA DE REFERÊNCIA IDENTIFICAÇÃO DO CDG QUALIDADE DISTRIBUIÇÃO METAMETADADOS INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Dados da Área da União

Produto Cartográfico em Área da União?

Sim

Nº do processo da área união \*

Não

Dados do Produto

Tipo de produto \*

Data de Criação\* Data de Publicação Data de Alteração

17/05/2017 17/05/2017 17/05/2017

Resumo: \* 0 / 800

Situação: \*

Dados da Instituição Responsável

Instituição Responsável \* NOVA INSTITUIÇÃO RESPONSÁVEL

CNPJ / / - - Setor da Instituição/Organização Telefone - - -



# Módulo de Geoinformação: Geometadados


Geometadados

geometadados.su-spu.hom.intra.planejamento/#/geometadados

SPU Secretaria do Patrimônio da União

Sua sessão expira em 00:40:00

## Pesquisar Geometadados



500 km

Tipo de produto: Cadastrador Situação

Região: UF: Município:

Data do produto cartográfico:

Inicial: 17/05/2017 Final: 17/05/2017

LIMPAR PESQUISAR NOVO

# Módulo de Geoinformação: Geometadados

The screenshot shows a web browser window with the URL `geometadados.su-spu.hom.intra.planejamento/#!/geometadados/449`. The page title is "Visualizar Geometadados". The interface includes a navigation menu with "SPU" (Secretaria do Patrimônio da União) and a search bar. The main content area displays metadata for record 449, organized into two columns: "Dados da Área da União" and "Dados da Instituição Responsável".

Dados da Área da União		Dados da Instituição Responsável	
Produto Cartográfico em Área da União:	Sim	Instituição Responsável:	SPU PI
- Nº do processo da área união:	435765454	CNPJ:	00.489.828/0038-47
Dados do Produto		Setor da Instituição/Organização:	Cartografia
Tipo de produto:	Carta Índice	Telefone:	(86) 3322-3142
Data de Criação:	10/04/2017	E-mail:	grpup@spu.planejamento.gov.br
Data de Publicação:	10/04/2017	CEP:	64200-250
Data de Alteração:	10/04/2017	País:	Brasil
Resumo:	6hfgfhghfgh	UF:	Piauí
Situação:	Arquivo histórico	Município:	Parnaíba
		Endereço:	Centro, Almirante Gervásio Sampaio
		Complemento:	685
		Função:	Produtor
		Informações Adicionais:	fghfghf

At the bottom right of the data table, there are two green buttons: "VOLTAR" and "EDITAR".

# Geoidentificação

Geoidentificação de Áreas da União


geoidentificacao.su-spu.hom.intra.planejamento/#1/geoidentificacao/cadastrar

70% Pesquisar

SPU  
Secretaria do Patrimônio da União

Sua sessão expira em 00:41:00

### Cadastrar Geoidentificação de Áreas da União



Map showing the geographical distribution of geoidentification areas in Brazil, color-coded by region: North (green), Northeast (purple), Center (yellow), Southeast (orange), and South (red).

Nº do Processo: \* Tipo: \*

0 / 254

Finalidade: \* Situação: \*

Localização: \*

Trecho Início: \* Trecho Fim: \*

UF: \* Município: \* Observações: \*

0 / 850

CANCELAR LIMPAR GRAVAR

# Geoidentificação

Geoidentificação de Áreas da União

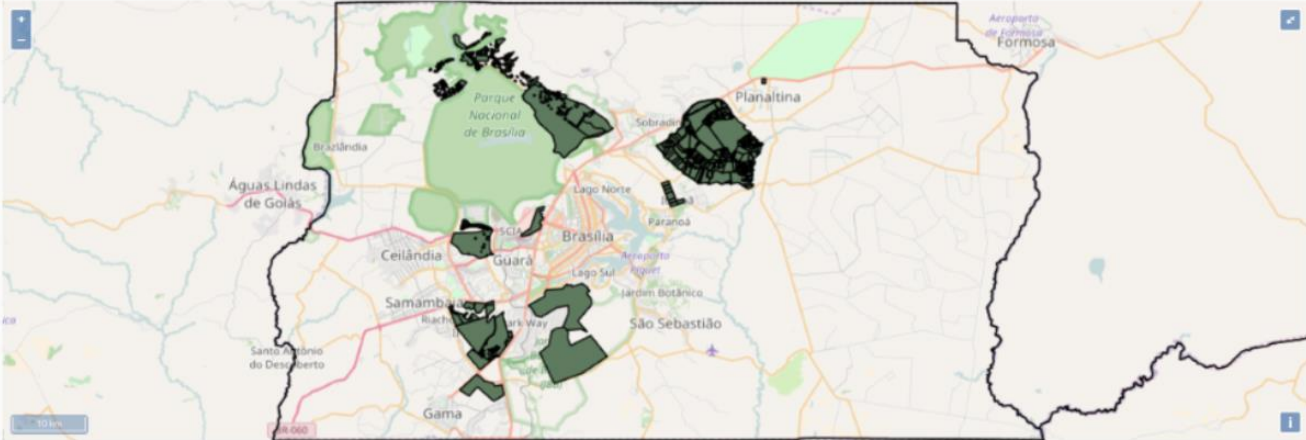
geoidentificacao.su-spu.hom.intra.planejamento/#/geoidentificacao

80% Pesquisar

SPU Secretaria do Patrimônio da União

Sua sessão expira em 00:00:00

## Pesquisar Geoidentificação de Áreas da União



Map showing geoidentified areas in Brasília, including Parque Nacional de Brasília, Planaltina, and other districts.

Nº do Processo: Tipo: Etapa:

Finalidade: Situação

Região: Distrito Federal Município

LIMPAR PESQUISAR NOVO

Detalhes Ação

Nº do processo da área da união: N/C - Ch 939

Tipo: Terras Interiores

Etapa: Demarcada

Finalidade: Ofício

Cadastrador:

Região: Centro-Oeste

UF: Distrito Federal

# Geoidentificação

Geoidentificação de Áreas da União


geoidentificacao.su-spu.hom.intra.planejamento/#/geoidentificacao/2378

80% Pesquisar

SPU Secretaria do Patrimônio da União

Sua sessão expira em 00:40:00

### Visualizar Geoidentificação de Áreas da União



**Nº do processo:** N/C - Ch 939  
**Tipo:** Terras Interiores  
**Etapas:** Demarcada  
**Finalidade:** Ofício  
**Situação:** Ativa  
**Techo Início:** Ch 939  
**Techo Fim:** Ch 939  
**UF:** Distrito Federal  
**Município:** Brasília (DF)

VOLTAR EDITAR

SECRETARIA DO  
**PATRIMÔNIO DA UNIÃO**    **MINISTÉRIO DO  
DESENVOLVIMENTO E GESTÃO**

