



Relatório do teste no Portal de Catálogo de Metadados Geoespaciais da IDE-SPU Rio de Janeiro



Técnicos	
Francisco das Chagas Alves de Oliveira	
Lucas dos Santos Carvalho Pereira	
Samuel Nunes	
Wesley Sousa de Deus	



Pontos abordados:

A partir dos testes realizados pela equipe de Geoprocessamento junto ao Portal de Catálogo de Metadados Geospaciais da IDE-SPU, apresentamos algumas dúvidas e sugestões:

Aba Identificação

No preenchimento do campo “Processo demarcatório”, quando selecionamos a opção “Sim” abre a aba “Novo processo demarcatório” está faltando o título da pesquisa “Consultar Processo Demarcatório” no label.

Novo processo demarcatório

Nº do Processo Demarcatório:

Região: UF: Município:

Tipo de Demarcação:

Etapa de Demarcação:

Finalidade da Demarcação:

Situação da Demarcação:

Cadastrador:

Aplicar filtros

Nº do Processo Demarcatório UF Tipo de Demarcação Etapa da Demarcação Cadastrador Cartografia Associada Visualizar Editar Excluir Histórico

No preenchimento do campo “Processo demarcatório”, quando selecionamos a opção “Sim” abre a aba “Novo processo demarcatório” na opção “Situação da Demarcação” aparece a Opção “Ativa ou Suspensa” ao selecionar uma delas e salvar aparece “True e False” na visualização, não teria que aparecer a opção que foi selecionada?

Cadastro do Processo Demarcatório

Nº do Processo Demarcatório:

Tipo de Demarcação:

Etapa de Demarcação:

Finalidade da Demarcação:

Situação da Demarcação:

Localização:

Trecho Fim:

UF:

Cancelar

Salvar



Cadastro do Processo Demarcatório

Nº do Processo Demarcatório: 04947.001080
Tipo de Demarcação: LPM
Etapa de Demarcação: Presumida
Finalidade da Demarcação: Outros
Situação da Demarcação: false
Motivo da Suspensão: teste
Localização: Trecho Início:
aracruz
Trecho Fim:
fundao
UF : ES
Municípios Envolvidos: Aracruz
Fundão

Cadastro do Processo Demarcatório

Nº do Processo Demarcatório: 04947.001080
Tipo de Demarcação: LPM
Etapa de Demarcação: Presumida
Finalidade da Demarcação: Outros
Situação da Demarcação: true
Motivo da Suspensão:
Localização: Trecho Início:
aracruz
Trecho Fim:
fundao
UF : ES
Municípios Envolvidos: Aracruz
Fundão

No preenchimento do campo “Processo demarcatório”, quando selecionamos a opção “Sim” abre a aba “Novo processo demarcatório” na opção “Situação da Demarcação” aparece a Opção “Listagem controlada sem gestão” terá que restirar essa opção?

Cadastro do Processo Demarcatório

Nº do Processo Demarcatório: 04947.001080

Tipo de Demarcação:* LPM

Etapa de Demarcação:* Presumida

Finalidade da Demarcação:* Outros

Situação da Demarcação:* Listagem controlada sem gestão

Localização:* Listagem controlada sem gestão
Ativa
Suspensa

Trecho Fim:

UF :* Escolha uma UF

Cancelar
Salvar



Aba Sistemas de Referência

No preenchimento do campo “Sistema de Referência”, após selecionamos alguma das opções temos que preencher o fuso depois no campo “Projeção” o padrão do texto está diferente para as projeções, tornar padrão?

Cadastro de produtos cartográficos

Identificação Sistemas de Referência Identificação do CDG Qualidade Distribuição Metadados Informações Adicionais

Sistema de referência *: SAD69

Elipsóide: Internacional de 1967 (IGGI 67)

Origem: Vertice Chua

Projeção *:

- Coordenada espacial
- UTM zone 18N
- UTM zone 18S
- UTM zone 19N
- UTM zone 19S
- UTM zone 20N
- UTM zone 21N
- UTM zone 22N
- UTM zone 20S
- UTM zone 21S
- UTM zone 22S
- UTM zone 23S
- UTM zone 24S
- UTM zone 25S

SRID:

[Voltar](#) [Continuar / Salvar](#)

Cadastro de produtos cartográficos

Identificação Sistemas de Referência Identificação do CDG Qualidade Distribuição Metadados Informações Adicionais

Sistema de referência *: SIRGAS2000

Elipsóide: GRS80

Origem: Centro de massa da terra

Projeção *:

- UTM zone 19N
- Coordenada espacial
- UTM zone 18S
- UTM zone 19N
- UTM zone 19S
- UTM zone 20N
- UTM zone 21N
- UTM zone 22N
- UTM zone 20S
- UTM zone 21S
- UTM zone 22S
- UTM zone 23S
- UTM zone 24S
- UTM zone 25S

SRID:

[Voltar](#) [Continuar / Salvar](#)

Cadastro de produtos cartográficos

Identificação Sistemas de Referência Identificação do CDG Qualidade Distribuição Metadados Informações Adicionais

Sistema de referência *: SAD69_96

Elipsóide: Internacional de 1967 (IGGI 67)

Origem: Vértice Chuá

Projeção *:

- Coordenadas não projetada (Geográficas)
- Coordenadas planas UTM fuso 18S
- Coordenadas planas UTM fuso 19S
- Coordenadas planas UTM fuso 20S
- Coordenadas planas UTM fuso 21S
- Coordenadas planas UTM fuso 22S
- Coordenadas planas UTM fuso 23S
- Coordenadas planas UTM fuso 24S
- Coordenadas planas UTM fuso 25S

SRID:

[Voltar](#) [Continuar / Salvar](#)



No preenchimento do campo “Sistema de Referência”, após selecionamos alguma das opções temos que preencher o fuso depois no campo “Projeção” alguns dos sistemas estão descritos como “Coordenada espacial” e outros como “Coordenadas não projetada (Geográficas)”, teria que colocar “Coordenada Geográfica”?

Cadastro de produtos cartográficos

Identificação | **Sistemas de Referência** | Identificação do CDG | Qualidade | Distribuição | Metadados | Informações Adicionais

Sistema de referência *: SIRGAS2000

Elipsóide: GRS80

Origem: Centro de massa da terra

Projeção *:

- UTM zone 18N
- Coordenada espacial
- UTM zone 18S
- UTM zone 19N
- UTM zone 19S
- UTM zone 20N
- UTM zone 21N
- UTM zone 22N
- UTM zone 20S
- UTM zone 21S
- UTM zone 22S
- UTM zone 23S
- UTM zone 24S
- UTM zone 25S

SRID:

[Voltar](#) [Continuar / Salvar](#)

Cadastro de produtos cartográficos

Identificação | **Sistemas de Referência** | Identificação do CDG | Qualidade | Distribuição | Metadados | Informações Adicionais

Sistema de referência *: SAD69_96

Elipsóide: Internacional de 1967 (IGGI 67)

Origem: Vértice Chuá

Projeção *:

- Coordenadas não projetada (Geográficas)
- Coordenadas planas UTM fuso 18S
- Coordenadas planas UTM fuso 19S
- Coordenadas planas UTM fuso 20S
- Coordenadas planas UTM fuso 21S
- Coordenadas planas UTM fuso 22S
- Coordenadas planas UTM fuso 23S
- Coordenadas planas UTM fuso 24S
- Coordenadas planas UTM fuso 25S

SRID:

[Voltar](#) [Continuar / Salvar](#)

No preenchimento do campo “Sistema de Referência”, após selecionamos a opção “Sad69_96” vamos para uma nova aba “Identificação do CDG” no campo “Extensão Geográfica” em “Retângulo Envolvente” aparece “Long(x) e Lat(y)” está errado tem que aparecer “E e N”.

Identificação | **Sistemas de Referência** | Identificação do CDG | Qualidade | Distribuição | Metadados | Informações Adicionais

Sistema de referência *: SAD69_96

Elipsóide: Internacional de 1967 (IGGI 67)

Origem: Vértice Chuá

Projeção *: Coordenadas planas UTM fuso 22S

SRID: 5532

[Voltar](#) [Continuar / Salvar](#)



Identificação Sistemas de Referência **Identificação do CDG** Qualidade Distribuição Metadados Informações Adicionais

Localização do imóvel

Expandir Mapa

Tipo de representação espacial *: Vetorial

Escala: 1: 5000

Idioma *: Português

Norma de codificação de caracteres *: utf8

Categoria temática *: Cartografia de Base Coberturas

Extensão geográfica *: UF *: Paraná Município *: Matinhos

Retângulo envolvente *
Long(X): Lat(Y):
Long(X): Lat(Y):
Limpar Gravar

Identificador geográfico *

Extensão altimétrica: DATUM: Escolha um Tipo de Datum

Voltar Continuar / Salvar

Aba Identificação do CDG

No preenchimento do campo “Extensão Geográfica” em “Retângulo Envolvente” o tamanho do campo “E e N estão pequenos não mostrando a coordenada digitada, aumentar o tamanho do campo.

Identificação Sistemas de Referência **Identificação do CDG** Qualidade Distribuição Metadados Informações Adicionais

Localização do imóvel

Expandir Mapa

Tipo de representação espacial *: Vetorial

Escala: 1: 5000

Idioma *: Português

Norma de codificação de caracteres *: utf8

Categoria temática *: Mapeamento Básico Cadastral

Extensão geográfica *: UF *: Paraná Município *: Matinhos

Retângulo envolvente *
E: N:
E: N:
Limpar Gravar

Identificador geográfico *

Extensão altimétrica: DATUM: Escolha um Tipo de Datum

Voltar Continuar / Salvar



No preenchimento do campo “Extensão Geográfica” em “Retângulo Envolvente” após inserir as coordenadas da carta não está carregando o imóvel no visualizador.

Identificação Sistemas de Referência **Identificação do CDG** Qualidade Distribuição Metadados Informações Adicionais

Localização do imóvel

Expandir Mapa

Tipo de representação espacial *: Vetorial

Escala: 1: 2000

Idioma *: Português

Norma de codificação de caracteres *: utf8

Categoria temática *: Mapeamento Básico Cadastral

Extensão geográfica *: UF *: Rio de Janeiro Município *: Escolha um Município

Retângulo envolvente * Grau/Min/Seg

Graus Decimais

Canto superior esquerdo (Lat/Long)

E: N:

Canto inferior direito (Lat/Long)

E: N:

Identificador geográfico *

Extensão altimétrica: DATUM: Escolha um Tipo de Datum

Aba Qualidade

Na aba “Identificação do CDG” não foram identificados problemas.

Aba Distribuição

Na aba “Distribuição” não foram identificados problemas.

Aba Metadados

Na aba “Metadados” não foram identificados problemas.

Aba Informações Adicionais

Na aba “Metadados” não foram identificados problemas.



Conclusão:

Tendo em vista os aspectos observados pela Equipe de Geoprocessamento, que durante os testes realizados no Portal de Catálogo de Metadados Geoespaciais da IDE-SPU, foi observado que o Portal está funcionando com algumas observações e sugestões de melhorias a serem realizadas. Dessa forma podemos ainda destacar o esforço diário realizado pelas Equipes de TI e Requisitos, e dizer que os erros encontrados estão relacionados aos produtos cartográficos não seguirem o padrão que será definido pela SPU.