

Tabela Perfil X Permissão

Tabela Perfil X Permissão	
Perfil	Permissão_Geometadados
Visitante	- 2;3;27;28
Cadastrador_Titular	- 1;2;3;9;15;26;27;28;29;30
Revisor_Sul	- 10;16
Revisor_Norte	- 11;17
Revisor_Centro-Oeste	- 12;18
Revisor_Sudeste	- 13;19
Revisor_Nordeste	- 14;20
Revisor_Nacional	- 10;11;12;13;14;16;17;18;19;20
Validador_Sul	- 4;21
Validador_Norte	- 5;22
Validador_Centro-Oeste	- 6;23
Validador_Sudeste	- 7;24
Validador_Nordeste	- 8;25
Validador_Nacional	- 4;5;6;7;8;21;22;23;24;25
Administrador	- 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;19;20;21;22;23;24;25;26;27;28;29;30

TABELA GEOIDENTIFICAÇÃO - PERMISSÃO X PERFIL

PERMISSÃO		PERFIL														
NR	NOME	Visitante	Cadastrador_Titular	Revisor_Sul	Revisor_Norte	Revisor_Centro-Oeste	Revisor_Sudeste	Revisor_Nordeste	Revisor_Nacional	Validador_Sul	Validador_Norte	Validador_Centro-Oeste	Validador_Sudeste	Validador_Nordeste	Validador_Nacional	Administrador
1	Cadastrar Geometadados		X													X
2	Pesquisar Geometadados	X	X													X
3	Visualizar Geometadados	X	X													X
4	Atribuir Sul Geometadados									X					X	X
5	Atribuir Norte Geometadados										X				X	X
6	Atribuir Centro-Oeste Geometadados											X			X	X
7	Atribuir Sudeste Geometadados												X		X	X
8	Atribuir Nordeste Geometadados		X											X	X	X
9	Editar Titular Geometadados			X												X
10	Editar Sul Geometadados				X				X							X
11	Editar Norte Geometadados					X			X							X
12	Editar Centro-Oeste Geometadados						X		X							X
13	Editar Sudeste Geometadados							X	X							X
14	Editar Nordeste Geometadados								X							X
15	Excluir Titular Geometadados		X													X
16	Excluir Sul Geometadados			X					X							X
17	Excluir Norte Geometadados				X				X							X
18	Excluir Centro-Oeste Geometadados					X			X							X
19	Excluir Sudoeste Geometadados						X		X							X
20	Excluir Nordeste Geometadados							X	X							X
21	Validar Sul Geometadados									X					X	X
22	Validar Norte Geometadados										X				X	X
23	Validar Centro-Oeste Geometadados											X			X	X
24	Validar Sudeste Geometadados												X		X	X
25	Validar Nordeste Geometadados													X	X	X
26	Cadastrar geoidentificação de áreas da União		X													X
27	Pesquisar geoidentificação de áreas da União	X	X													X
28	Visualizar geoidentificação de áreas da União	X	X													X
29	Editar geoidentificação de áreas da União		X													X
30	Excluir geoidentificação de áreas da União		X													X

Deve seguir as permissões descritas nas histórias de usuário:

[Permissões Instituição Responsável](#)

[Permissões Geoidentificação de Áreas da União](#)

[Permissões Catálogo de Geometadados](#)

Arquivos

Tabela.JPG

122 KB

29/06/2017

Patrícia Petri Vilar

US001 - (Fracionamento) Validação com terreno

Histórico de Revisões			
Data	Descrição	Autor	Versão
11/08/2017	- Criação do documento	Patrícia Petri	1.0

Como um Serviços Para o Módulo de Incorporação
 Preciso gravar a geometria do Fracionamento
 Para que o Cadastro de Imóveis possa validar as informações do Terreno Fracionamento.

Critérios de Aceitação

1. Validação de geometria

Dado que o Cadastro solicitou a informação dos dados do Fracionamento
 Quando o Catálogo de Geoidentificação identificar os Parâmetros de Entrada (GeoJSON)
 Então será fornecido os parâmetros de saída

Parâmetros de Entrada

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
geoJson	String geoJson	"Representação Geométrica do Terreno"

Parâmetro de Saída

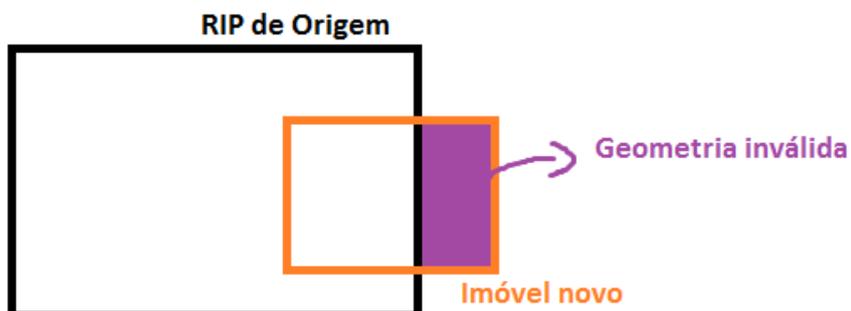
2. Dados corretos

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
idMensagem	String	Código identificador da mensagem
Mensagem	String	Mensagem

3. Dados com erro do Fracionamento

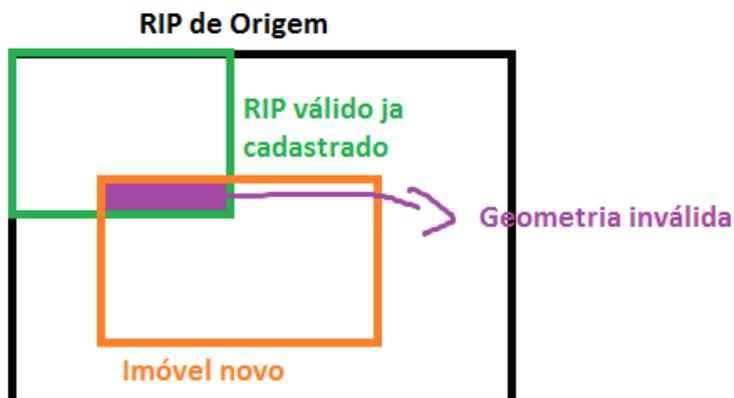
1)

Dado que a geometria do terreno do imóvel que está sendo cadastrado (por fracionamento)
 Quando o Catálogo de Metadados identificar que estar fora da geometria do terreno do imóvel que está sendo fracionado(RIP de Origem informado do cadastro)
 Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções



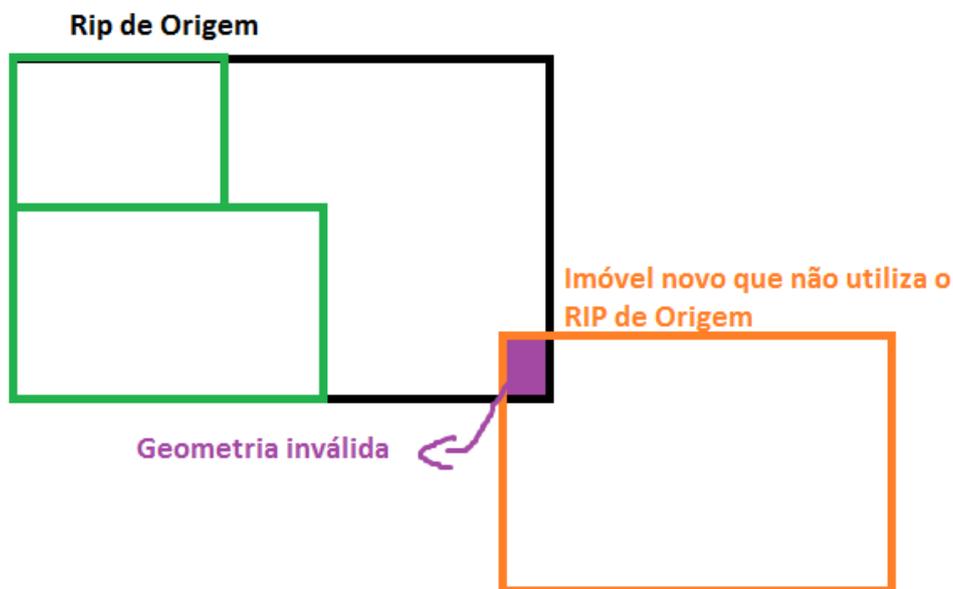
2)

Dado que a geometria do terreno do imóvel que está sendo cadastrado (por fracionamento)
Quando o Catálogo de Metadados identificar que estar sobre a geometria de outro imóvel cadastrado por fracionamento, ativo e que referencia o mesmo RIP de Origem do imóvel que está sendo cadastrado
Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções



3)

Dado que a geometria do terreno do imóvel que está sendo cadastrado (por fracionamento)
Quando o Catálogo de Metadados identificar que estar sobre a geometria de um imóvel fracionado que não foi informado como RIP de Origem;
Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções



Arquivos

fracionamento2.png	6,27 KB	11/08/2017	Patrícia Petri Vilar
fracionamento1.png	4,71 KB	11/08/2017	Patrícia Petri Vilar
fracionamento3.png	7,95 KB	11/08/2017	Patrícia Petri Vilar

US001 - (Fusão) Validação com terreno

Histórico de Revisões			
Data	Descrição	Autor	Versão
11/08/2017	- Criação do documento	Patrícia Petri	1.0

Como um Serviços Para o Módulo de Incorporação
 Preciso validar a geometria de Fusão
 Para que o Cadastro de Imóveis possa validar as informações do Terreno Fracionamento.

Critérios de Aceitação

1. Validação de geometria

Dado que o Cadastro solicitou a informação dos dados do Fusão
 Quando o Catálogo de Geoidentificação identificar os Parâmetros de Entrada (GeoJSON)
 Então será fornecido os parâmetros de saída

Parâmetros de Entrada

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
geoJson	String geoJson	"Representação Geométrica do Terreno"

Parâmetro de Saída

2. Dados corretos

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
idMensagem	String	Código identificador da mensagem
Mensagem	String	Mensagem

3. Dados com erro do Fracionamento

1)

Dado que a geometria do terreno do imóvel que está sendo cadastrado (por Fusão)
 Quando o Catálogo de Metadados identificar que estar fora da geometria do terreno do imóvel que está sendo fracionado (RIP de Origem informado do cadastro)
 Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções

fus%C3%A3o1.png
 fus%C3%A3o2.png

2)

Dado que a geometria do terreno do imóvel que está sendo cadastrado (por Fusão)
 Quando o Catálogo de Metadados identificar que estar sobre a geometria de outro imóvel cadastrado por fracionamento, ativo e que referencia o mesmo RIP de Origem do imóvel que está sendo cadastrado
 Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções

fus%C3%A3o3.png

3)

Dado que a geometria do terreno do imóvel que está sendo cadastrado (por Fusão)

Quando o Catálogo de Metadados identificar que estar sobre a geometria de um imóvel fracionado que não foi informado como RIP de Origem;

Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções

fus%C3%A3o4.png

Arquivos

fusão2.png	4,85 KB	11/08/2017	Patrícia Petri Vilar
fusão1.png	9,28 KB	11/08/2017	Patrícia Petri Vilar
fusão3.png	6,1 KB	11/08/2017	Patrícia Petri Vilar
fusão4.png	10,9 KB	11/08/2017	Patrícia Petri Vilar

US002 - (Fracionamento) Gravar

Histórico de Revisões			
Data	Descrição	Autor	Versão
11/08/2017	- Criação do documento	Patrícia Petri	1.0

Como um Serviços Para o Módulo de Incorporação
 Preciso gravar a geometria do Fracionamento
 Para que o Cadastro de Imóveis possa incluir as informações do Fracionamento.

Critérios de Aceitação

1.Gravar geometria da Fusão

Dado que o Cadastro solicitou a gravação dos dados do Fracionamento
 Quando o Catálogo de Geoidentificação identificar os Parâmetros de Entrada
 Então será fornecido os dados conforme as seguintes configurações :

Parâmetros de Entrada

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
geom	String	"Geometria do Fracionamento"
coUsuario	Int	"Código do usuário"
uuid	String	"Chave de identificação"

Parâmetro de Saída

2.Dados corretos

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
idMensagem	String	Código identificador da mensagem
Mensagem	String	Mensagem

3.Dados com erro ou interseções

Dado que teve erro ou interseções
 Quando o Catálogo de Metadados identificar as divergências
 Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções

Nível de Precisão

http://189.9.151.62/redmine/projects/modulo-de-gestao-da-cartografia-versao-3/wiki/26_-_Lista_de_mensagens

US002 - (Fusão) Gravar

Histórico de Revisões			
Data	Descrição	Autor	Versão
11/08/2017	- Criação do documento	Patrícia Petri	1.0

Como um Serviços Para o Módulo de Incorporação
Preciso gravar a geometria da Fusão
Para que o Cadastro de Imóveis possa incluir as informações da Fusão

Critérios de Aceitação

1.Gravar geometria da Fusão

Dado que o Cadastro solicitou a gravação dos dados da Fusão
Quando o Catálogo de Geoidentificação identificar os Parâmetros de Entrada
Então será fornecido os dados conforme as seguintes configurações :

Parâmetros de Entrada

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
geom	String	"Geometria da Fusão"
coUsuario	Int	"Código do usuário"
uuid	String	"Chave de identificação"

Parâmetro de Saída

2.Dados corretos

_Parâmetro	_Tipo	_Descrição
idMensagem	String	Código identificador da mensagem
Mensagem	String	Mensagem

3.Dados com erro ou interseções

Dado que teve erro ou interseções
Quando o Catálogo de Metadados identificar as divergências
Então ele retorna o valor do campo "IdMensagem", as coordenadas geográficas que apresentam erros ou interseções

Nível de Precisão

http://189.9.151.62/redmine/projects/modulo-de-gestao-da-cartografia-versao-3/wiki/26_-_Lista_de_mensagens

US002 - Tela Inicial do Sistema

Como usuário

Preciso visualizar a tela inicial

Para ter acesso a outras funcionalidades do sistema

Critérios de Aceitação

01. Acessar o Geovisualizador

Dado que o usuário esteja na tela inicial do sistema

Quando ele selecionar o Menu principal => Geoinformação

Então o sistema deve apresentar a funcionalidade de [Menu da Gestão da Cartografia](#) com o modo de visualização do submenu .

02. Detalhar Geovisualizador

Dado que o usuário esteja na Menu principal do sistema

Quando ele selecionar o submenu Geovisualizador

Então o sistema deve substituir pela página [US004 - Pesquisar](#)

Protótipos

Tela Inicial do sistema

Geovisualizador



Menu do Sistema

Menu_Geoinforma%C3%A7%C3%A3o.png

Arquivos

Menu_Geoinformação.png	329 KB	31/10/2017	Patrícia Petri Vilar
TelaPesquisa.png	364 KB	31/10/2017	Patrícia Petri Vilar

US004 - Pesquisar

Como um usuário

Preciso efetuar uma pesquisa por tema ou palavra

Para que eu possa visualizar os resultados disponíveis no geovisualizador.

Critérios de Aceitação

1. Comportamento de entrada na funcionalidade

Dado que a funcionalidade [Visualizar Mapa] está em execução

Quando o usuário selecionar a campo [Pesquisar]

Então o sistema apresentará uma campo para digitação que será executado após clicar na [LUPA] ou tecla [ENTER].

2. Comportamento do Resultado

Dado que o usuário digitou uma palavra no campo de pesquisa

Quando clicar na [LUPA] ou tecla [ENTER].

Então deverá ser disponibilizado o resultado, com a priorização de acordo com a ordem do cadastro de catálogo.

3. Comportamento da seleção do Resultado

Dado que o usuário selecionou um determinado resultado da pesquisa

Quando o sistema processar a ação

Então será disponibilizado no mapa as informações desta seleção.

-4. Botões de interação com o mapa.

4.1 Botão Mais(+)

Dado que o usuário selecionou o botão de aproximação

Quando o sistema executar

Então a imagem do mapa será ampliada.

4.2 Botão Menos(-)

Dado que o usuário selecionou o botão de afastar

Quando o sistema executar

Então a imagem do mapa será reduzida.

4.3 Botão Seta

Dado que o usuário selecionou o botão de exibir minha localização

Quando o sistema executar

Então a localização será exibida no mapa.

4.4 Botão Camadas

Dado que o usuário selecionou determinada camada

Quando o sistema processar a ação

Então serão disponibilizadas todas as camadas selecionadas do resultado da pesquisa.

4.5. Botão Legenda

Dado que esta funcionalidade está em execução

Quando o usuário efetuar uma busca

Então o sistema apresentará uma legenda

4.6. Botão Compartilhar

Dado que esta funcionalidade está em execução

Quando o usuário clicar no botão compartilhar

Então o sistema apresentará os campos para informar o tipo de compartilhamento do link ou HTML

4.5. Botão Consultar elementos

Dado que esta funcionalidade está em execução

Quando o usuário clicar no botão Consultar elementos e clicar no local desejado a ser informado

Então o sistema informa os detalhes do local

Geovisualizador



Geovisualizador



Arquivos

TelaPesquisa.png	389 KB	31/10/2017	Patrícia Petri Vilar
Pesquisabotoes.png	368 KB	31/10/2017	Patrícia Petri Vilar

US005 - Cadastrar

Histórico de Revisões			
Data	Descrição	Autor	Versão
20/11/2017	- Criação da História	Patrícia Petri	1.0

Como um usuário,
Preciso cadastrar um Catálogo
Para que eu possa gerar o seu registro

Critérios de Aceitação:

1.Comportamento de entrada Funcionalidade

Dado que a funcionalidade “Pesquisar” está em execução
Quando o usuário selecionar a opção “NOVO”
Então o sistema apresentará o Formulário Cadastro do Catálogo.

2. Formulário Cadastro do Catálogo

Dado que o usuário acessou o formulário Cadastro do Catálogo
Quando o sistema executar a ação
Então esse deverá contemplar os seguintes campos:
2.1 Nome Catálogo: (Campo Obrigatório)
2.2 URL Catálogo: (Campo Obrigatório)
2.3 Descrição Catálogo:
2.4 Botões: CANCELAR e GRAVAR

3.Comportamento botão [GRAVAR]

Dado que o usuário preencheu o formulário
Quando ele clicar no botão [GRAVAR]
Então o sistema validará as informações inseridas e salvará as informações do cadastro.

4. Catálogo Duplicada

Dado o que o usuário preencheu os campos do Cadastro do Catálogo
Quando o sistema encontrá-lo uma URL igual
Então deverá ser emitida a seguinte mensagem: “URL duplicada”

5. URL Válido

Dado o que o usuário preencheu o URL Catálogo
Quando o sistema deverá validar se o CSW é válido e retorna o registro
Então deverá ser emitida a seguinte mensagem: “URL Válido”

6. URL Inválido

Dado o que o usuário preencheu o URL Catálogo
Quando o sistema não encontrá-lo
Então deverá ser emitida a seguinte mensagem: “URL Inválido”

7.Comportamento botão [CANCELAR]

Dado que o usuário acessou o formulário “Cadastro do Catálogo”
Quando ele clicar no botão [CANCELAR]
Então o sistema volta para o Menu inicial

CadastrarCat%C3%A1logo.png
TelaCat%C3%A1logo.png

Arquivos

CadastrarCatálogo.png	74,6 KB	29/11/2017	Patrícia Petri Vilar
TelaCatálogo.png	66,5 KB	22/12/2017	Patrícia Petri Vilar

US006 - Cadastrar

Histórico de Revisões			
Data	Descrição	Autor	Versão
20/11/2017	- Criação da História	Patrícia Petri	1.0

Como um usuário,
Preciso cadastrar um Camada
Para que eu possa gerar o seu registro

Critérios de Aceitação:

1.Comportamento de entrada Funcionalidade

Dado que a funcionalidade "Pesquisar" está em execução
Quando o usuário selecionar a opção "NOVO"
Então o sistema apresentará um formulário para cadastramento da Camada.

2. Formulário Cadastro da Camada

Dado que o usuário acessou o formulário Cadastro da Camada
Quando o sistema executar a ação
Então esse deverá contemplar os seguintes campos:

2.1 Nome: (Campo Obrigatório)

2.2 Categoria (seleção obrigatória).

- TMS – Cadastra uma URL (preenchimento obrigatório);
- WMS - Cadastra uma URL (preenchimento obrigatório);e
- Nome do Layer (preenchimento obrigatório).

"Verificar as projeções que esse layer pode assumir, por meio do GetCapabilities, arquivo XML que mostra as informações."

2.3 Descrição:(campo de preenchimento opcional);

2.4 Lista instituição Responsável:(preenchimento obrigatório);

Lista instituição Responsável

1 Nome*:

2 Telefone: (campo numérico)

3 E-mail:

4 Botões: CANCELAR e GRAVAR

3.Comportamento botão [GRAVAR]

Dado que o usuário preencheu o formulário

Quando ele clicar no botão [GRAVAR]

Então o sistema validará as informações inseridas e salvará as informações do cadastro e apresentará a mensagem: "Cadastro realizado com sucesso!" e o botão de "OK" pra fechar.

4. Catálogo Duplicada

Dado o que o usuário preencheu os campos do Cadastro da Camada

Quando o sistema encontrá-lo uma URL igual

Então deverá ser emitida a seguinte mensagem: "URL duplicada"

5. URL Catálogo Inválido

Dado o que o usuário preencheu o URL Cadastro da Camada

Quando o sistema não encontrá-lo

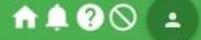
Então deverá ser emitida a seguinte mensagem: "URL Inválido"

6.Comportamento botão [CANCELAR]

Dado que o usuário acessou o formulário “Cadastro da Camada”

Quando ele clicar no botão [CANCELAR]

Então o sistema volta para o Menu inicial



VOCE ESTÁ AQUI: GEOVISUALIZADOR.

Cadastrar Camada:

MMA



UNIDADES_CONSERVACAO



(TMS – se for só cadastra uma URL)
(WMS – URL e nome do layer)

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE



CANCELAR

GRAVAR

camadaResultado.JPG
EditarCamada.JPG

Arquivos

TelaCadastrar.png

60,9 KB

22/12/2017

Patrícia Petri Vilar

US013 - Coleção Geometadados

Histórico de Revisões			
Data	Descrição	Autor	Versão
12/06/2017	- Criação da História	Patrícia Petri	1.0

Como usuário
Preciso expandir os registros de uma coleção
Para que eu possa consultar a relação de produtos vinculados a ela.

Critérios de Aceitação

1. Expandir registros de uma Coleção

Dado que a funcionalidade [Pesquisar Geometadados] está em execução
Quando o usuário selecionar determinada coleção no botão mais (+)
Então o sistema deverá abrir cascadeado todos os registros desta coleção
E quando clicar no menos(-) deverá recolhê-los.

2. Abre página com os registros de uma Coleção

Dado que a funcionalidade [Pesquisar Geometadados] está em execução
Quando o usuário selecionar determinada coleção
Então o sistema deverá atualizar a página com todos os registros desta coleção.

2.1 Coleção de Produtos Cartográficos – Pesquisar Carta Índice

Dado que usuário selecionou um produto cartográfico

- Foto Índice

Quando o sistema atualizar a página [Coleção de Produtos Cartográficos – Pesquisar Carta Índice]
Então deverá apresentar os seguintes campos:

Tipo de Produto: com a única opção [Carta Índice]

Botão: LIMPAR

Botão: PESQUISAR

Coleção: Desabilitado

Ação: Visualizar

2.2 Coleção de Produtos Cartográficos – Pesquisar Carta Índice ou Foto Índice

Dado que usuário selecionou um dos produtos cartográficos

- Ortofoto;
- Carta Cadastral;
- Imagem hipsométrica;
- Planta;
- Carta Topográfica;
- Ortofotocarta.

Quando o sistema atualizar a página [Coleção de Produtos Cartográficos – Pesquisar Carta Índice ou Foto Índice]
Então deverá apresentar os seguintes campos:

Tipo de Produto: com a única opção [Carta Índice; Foto Índice]

Botão: LIMPAR

Botão: PESQUISAR

Coleção: Desabilitado

Ação: Visualizar

3. Visualizar Geometadados - Coleção

Dado que a funcionalidade da Visualizar Geometadados – Coleção está em execução.

Quando o usuário selecionar uma das Abas “identificação”, “Sistema de referência”, “Identificação do CDG”, “Qualidade”,

“Distribuição”, “Metadados” e “Informações Adicionais”

Então o sistema substitui a página com o conteúdo do detalhamento do Produto cartográfico com campos fixos, com o botão [VOLTAR]

PesquisaProdutoCartograficoCole%C3%A7%C3%A3o.png

Cole%C3%A7%C3%A3oFiltro.png

Cole%C3%A7%C3%A3oFiltroFoto.png

abalidentifica%C3%A7%C3%A3oFoto.png

abalidentifica%C3%A7%C3%A3oCarta.png

abalidentifica%C3%A7%C3%A3oOutrosNao.png

abalidentifica%C3%A7%C3%A3oOutros.png