

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO SECRETÁRIA DO PATRIMÔNIO DA UNIÃO

**MANUAL DE VALIDAÇÃO NO CATÁLOGO
DE METADADOS GEOESPACIAIS DA SPU**

**1ª Edição 2016
(Versão 1.0 – maio 2016)**

ELABORAÇÃO

Equipe de Geoprocessamento

Sumário

I - Introdução.....	4
II - Objetivo.....	4
III - Escopo.....	4
IV - Tela inicial de Validação no Catálogo de Metadados Geoespaciais.....	5
1. CONSULTA DE PRODUTOS CARTOGRÁFICOS.....	5
2. FILTRO DE PESQUISA.....	6
3. INFORMAÇÕES E FERRAMENTAS DE AÇÃO.....	7
3.1 INFORMAÇÕES DO PRODUTO.....	7
3.2 FERRAMENTAS DE AÇÃO.....	8
4. VALIDAÇÃO.....	8
4.1 ALTERAÇÕES E CORREÇÕES.....	9
4.2 FINALIZANDO A VALIDAÇÃO.....	10

I - Introdução

Este manual tem o objetivo de estabelecer os procedimentos operacionais a serem seguidos durante os trabalhos de validação de metadados geoespaciais na ferramenta destinada a este procedimento dentro do Módulo de Gestão da Geoinformação do Sistema Unificado de Gestão dos Imóveis Públicos Federais.

Neste contexto, este manual apresenta as orientações necessárias para que o usuário “validador” execute a validação de um determinado produto cartográfico cadastrado ou sua devolução ao cadastrador para que o revise.

II - Objetivo

Descrever os procedimentos necessários à validação dos metadados geoespaciais referentes ao acervo cartográfico da SPU, por meio da ferramenta Catálogo de Metadados Geoespaciais da SPU.

III - Escopo

Manual contemplando as orientações para que determinado produto cartográfico cadastrado seja validado e devolvido para revisão.

IV - Tela inicial de Validação no Catálogo de Metadados Geoespaciais

A Tela inicial apresenta ao **Usuário Validador** os metadados previamente cadastrados e encaminhados pelo **Usuário Cadastrador**.

1. CONSULTA DE PRODUTOS CARTOGRÁFICOS

Nesta tela o **Usuário Validador**, após seu login, terá disponível todos os produtos cartográficos cadastrados pela sua Unidade Regional. Nela ele também poderá cadastrar um **Novo produto cartográfico** (destacado em vermelho) onde o processo é o mesmo do **Usuário Cadastrador** ou realizar uma **consulta** (destacado em amarelo), onde posteriormente poderá dar início a **validação** dos dados.

A seguir os passos descritos e ilustrados por imagens, **conforme figura 1**.

Consulta de Produtos Cartográficos

Olá, Teste SPIN Validador

Novo produto cartográfico

Extensão Geográfica

Filtro de Pesquisa

Tipo de Produto: Selecionar

Região: Norte

UF: Escolha a UF

Município: Escolha o Município

Status: Selecionar

Data Inicial: []

Data Final: []

Cadastrador: Selecionar

Expandir Mapa

Aplicar filtros

Atribuir	Título	Processo demarcatório	Tipo de produto	Coleção	Cadastrador	Status	Ações
<input type="checkbox"/>	Amapá - 71 - Carta Cadastral - asdasda ...	⚠	Carta Cadastral	0	Teste SPIN Cadastrador	●	🔍 ✎ 🗑️ 🔄
<input type="checkbox"/>	Amazonas - 77 - Carta Cadastral - 121212...	⚠	Carta Cadastral	0	Teste SPIN Cadastrador	●	🔍 ✎ 🗑️ 🔄
<input type="checkbox"/>	Acre - 78 - Carta Cadastral - iuguyghyg...	⚠	Carta Cadastral	0	Teste SPIN Cadastrador	●	🔍 ✎ 🗑️ 🔄
<input type="checkbox"/>	Acre - 88 - Carta Índice - 800 - Acrelân...	⚠	Carta Índice	0	Teste SPIN Validador	●	🔍 ✎ 🗑️ 🔄
<input type="checkbox"/>	Carta Índice 12	1432424324324	Carta Índice	0	Teste SPIN Validador	●	🔍 ✎ 🗑️ 🔄

Figura 1 – Tela Inicial

2. FILTRO DE PESQUISA

No **filtro de pesquisa**, o **Usuário Validador** deverá escolher os dados pertinentes para filtrar a busca dos produtos a validar de acordo com o interesse da área, selecionando: *Tipo de Produto, Região, UF, Município, Status, Data Inicial, Data Final e Cadastrador Responsável* e logo após clicando em **aplicar filtros**, conforme **figura 2**.

Extensão Geográfica

Filtro de Pesquisa

Tipo de Produto: Selecionar

Região: Selecionar

UF: Selecionar

Município: Selecionar

Status: Selecionar

Data Inicial: Selecionar

Data Final: Selecionar

Cadastrador: Teste SPIN Cadastrador

Aplicar filtros

Atribuir	Título	Processo demarcatório	Tipo de produto	Coleção	Cadastrador	Status	Ações
<input type="checkbox"/>	Distrito Federal - 25 - Planta - [TESTE]...	▲	Planta	0	Teste SPIN Cadastrador	●	
<input type="checkbox"/>	Distrito Federal - 58 - Planta - dfsdfs ...	▲	Planta	0	Teste SPIN Cadastrador	●	
<input checked="" type="checkbox"/>	Carta Índice 12	▲	Carta Índice	1	Teste SPIN Cadastrador	●	
<input type="checkbox"/>	Carta Índice 12	123456	Planta	0	Teste SPIN Cadastrador	●	
<input type="checkbox"/>	Carta Topográfica - - aaaa 27	▲	Carta Topográfica	0	Teste SPIN Cadastrador	●	

Figura 2 - Filtro de Pesquisa

Após feita a pesquisa, destacada no quadro verde acima, o sistema mostrará a relação de produtos cartográficos cadastrados que se enquadram no filtro pesquisado.

3. INFORMAÇÕES E FERRAMENTAS DE AÇÃO

No quadro em verde, o validador tem à sua disposição, algumas **informações** relacionadas ao filtro que utilizou para a sua pesquisa.

No quadro vermelho, algumas **ações** que podem ser tomadas em relação ao produto cartográfico, conforme figura 3.

Atribuir	Título	Processo demarcatório	Tipo de produto	Coleção	Cadastrador	Status	Ações
<input type="checkbox"/>	Santa Catarina - 97 - Planta - - 7 - FI...	86576575765767	Planta	0	Teste SPIN Validador	●	

Figura 3 – Informações e ferramentas de ação

3.1 INFORMAÇÕES DO PRODUTO

- **Atribuir** – Designa um cadastrador para as alterações no produto cartográfico, tais como correções por exemplo.
- **Título** – Nome do Produto Cartográfico.
- **Processo demarcatório** – Exibe o número do processo do produto cartográfico.
- **Tipo de produto** – Exibe o tipo de produto cadastrado, por exemplo: Planta, carta etc.
- **Coleção** – Indica ao usuário se este produto possui algum relacionamento ou produto agregado.
- **Cadastrador** – Indica o usuário responsável pelo cadastro e encaminhamento do produto cartográfico.
- **Status** – Indica a fase atual do produto cartográfico. Exemplo: Em andamento, em validação, em revisão, em atualização e validado.

3.2 FERRAMENTAS DE AÇÃO

As ferramentas de ação, permitem que o usuário validador interaja com o produto cartográfico, conforme descrito abaixo e ilustrado na **figura 4**.

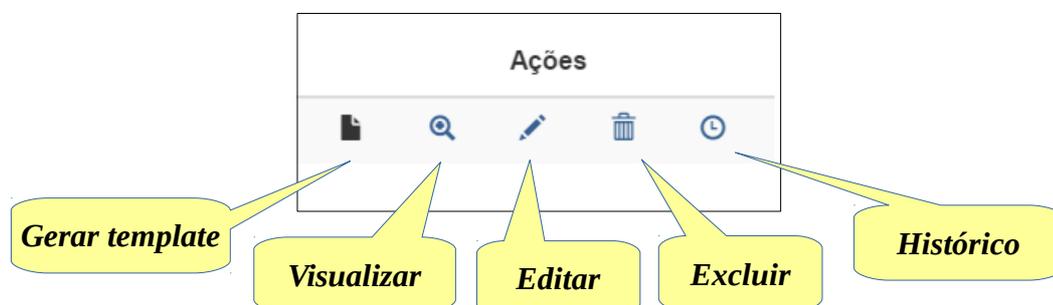


Figura 4 – Ferramentas de ação

- **Gerar template** – Gera um template de determinado produto cartográfico a partir de outro já cadastrado, mantendo campos fixos que caracterizam uma coleção.
- **Visualizar** – Mostra os dados preenchidos em cada aba do produto cartográfico.
- **Editar** – Habilita a edição dos campos previamente preenchidos no cadastro do produto cartográfico.
- **Excluir** – Exclui o produto cartográfico.
- **Histórico** – Disponibiliza ao usuário informações tais como: Data, Usuário, Ação e Status do produto cartográfico.

4. VALIDAÇÃO

Na validação, o **Usuário Validador** deverá percorrer todas as abas, fazendo uma **verificação minuciosa** em todo o seu conteúdo a partir da ferramenta de ação **editar**, conforme ilustrado na **figura 5**.

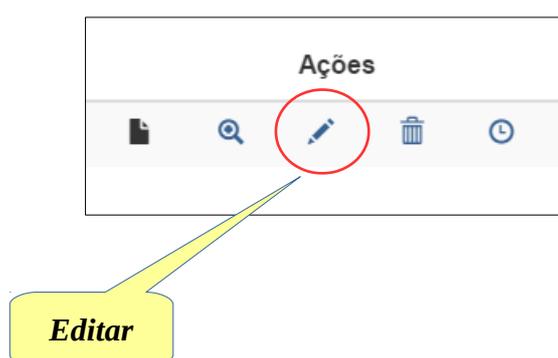


Figura 5 – Editar

4.1 ALTERAÇÕES E CORREÇÕES

Na verificação dos dados, o **Usuário Validador** ao encontrar algum preenchimento não adequado, poderá corrigir ou informar ao **Usuário Cadastrador** clicando no quadrado ao lado de **alterar**, conforme **figura 6**.

The screenshot shows the 'Edição de Produto Cartográfico' interface. The 'Sistemas de Referência' tab is active. The 'Processo demarcatório' field has an 'Alterar' button circled in red. Other fields include 'Tipo de produto', 'Data de criação do produto cartográfico', 'Responsável', 'Telefone', 'E-mail', 'CEP', and 'País'.

Figura 6 – Alterar

O **Usuário Validador** poderá efetuar uma notificação ao **Usuário Cadastrador** detalhando os motivos da sua solicitação. **Figura 7**.

The screenshot shows the 'Edição de Produto Cartográfico' interface. A notification dialog box is open, displaying the text: 'Prezado Cadastrador, Solicito que altere o devido item conforme as normas contidas no manual 10.' The dialog has 'OK' and 'Cancel' buttons.

Figura 7 – Notificação

O **Usuário Validador** deverá assim, percorrer por todas as abas, e ao encontrar erros passíveis de revisão/correção **repetir o procedimento descrito no item anterior**.

4.2 FINALIZANDO A VALIDAÇÃO

Após percorrer todos os passos descritos anteriormente, o **Usuário Validador**, deverá **Validar** o produto cartográfico caso não haja correções a fazer ou **Rejeitar**, conforme **figura 8**.

The screenshot shows the 'Edição de Produto Cartográfico' interface with the 'Informações Adicionais' tab selected. The interface includes several sections: 'Tipo de articulação' (Sem articulação), 'Categorias de informações' (with multiple checked categories like Sistema de transporte, Energia e comunicação, etc.), 'Disponibilidade de pontos de controle' (checked), 'Contrato de serviços de levantamento planialtimétrico', and 'Utilização da cartografia' (Acervo histórico). At the bottom right, there are five buttons: Voltar, Salvar, Encaminhar, Validar, and Rejeitar. The 'Validar' button is circled in red.

Figura 8 – Finalizar

Ao validar, o produto cartográfico passa a ter o status “**validado**” na lista de consulta. Este é o status mais completo do produto cartográfico neste sistema.

Caso o usuário validador rejeite o produto cartográfico deverá na tela seguinte atribuir a função de **revisão/correção** a um dos usuários disponíveis conforme **Figura 9**. Após esse procedimento o status do produto será “**em revisão**”.

The screenshot shows the same 'Edição de Produto Cartográfico' interface, but with a modal dialog box open. The dialog box is titled 'Deseja Atribuir produto cartográfico?' and contains a dropdown menu with the following options: Selecionar, Teste SPIN Master, Teste SPIN Cadastrador, and Teste SPIN Validador. The 'Validar' button is still visible at the bottom right.

Figura 9 – Finalizar