



**GEOTECNOLOGIA
INTELIGENTE**



MANUAL DE USO



MANUAL DE USO

FUNCIONALIDADES DO SISTEMA

Sumário

1. Recursos

1.1 Ferramentas

- 1.1.1 Mover
- 1.1.2 Zoom para a área desenhada pelo utilizador
- 1.1.3 Aproximar
- 1.1.4 Selecionar um nível de zoom através de uma barra vertical
- 1.1.5 Afastar
- 1.1.6 Visualizar a escala através de uma escala gráfica e numérica

1.2 Camadas

- 1.2.1 Expandir todos
- 1.2.2 Recolher todos
- 1.2.3 Aproximar para a Extensão da Camada
- 1.2.4 Selecionar camada
- 1.2.5 Informações sobre a Camada
 - 1.2.5.1 Opacidade
 - 1.2.5.2 Exportar Camada
- 1.2.6 Mapa Base

1.3 Informações

1.4 Pesquisa

- 1.4.1 Aproximar
- 1.4.2 Exportar
- 1.4.3 Reiniciar



1.5 Pop-up

1.6 Seleção

- 1.6.1 Quadrado
- 1.6.2 Circulo
- 1.6.3 Polígono
- 1.6.4 Mão Livre
- 1.6.5 Adicionar Seleção
- 1.6.6 Remover Seleção
- 1.6.7 Filtro
- 1.6.8 Exportar

1.7 Imprimir

- 1.7.1 Modelo
- 1.7.2 Escala
- 1.7.3 DPI
- 1.7.4 Formato do Arquivo

1.8 Medir

1.9 Compartilhar

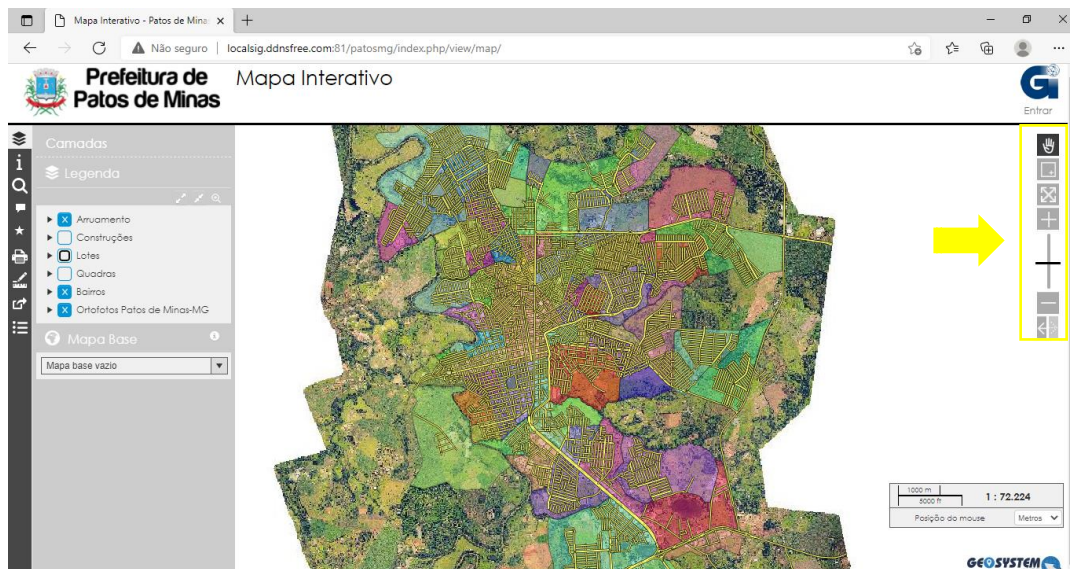
- 1.9.1 Compartilhar
- 1.9.2 Incorporar

1.10 Listar Registros

- 1.10.1 Pesquisar registros
 - 1.10.1.1 Selecionar
 - 1.10.1.2 Aproximar
 - 1.10.1.3 Centralizar
 - 1.10.1.4 Exportar

1.11 Painel de Controle

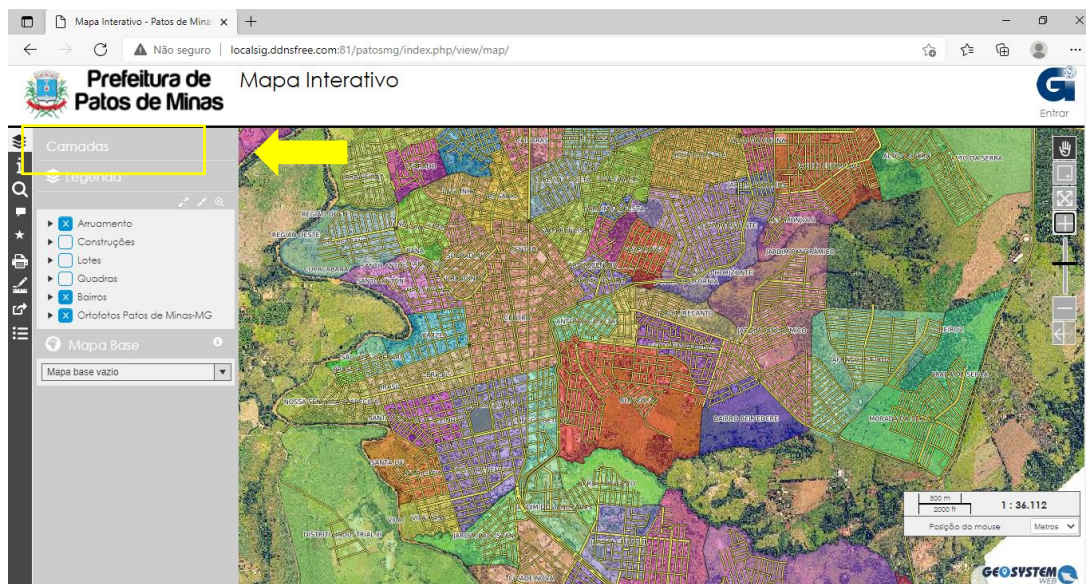
- 1.11.1 Configuração
- 1.11.2 Tema
- 1.11.3 Logs do Sistema
- 1.11.4 Usuários
- 1.11.5 Grupo de Usuários e Permissões
- 1.11.6 Permissões dos Usuários



1.1 Ferramentas

No menu ferramentas é possível realizar as seguintes ações:

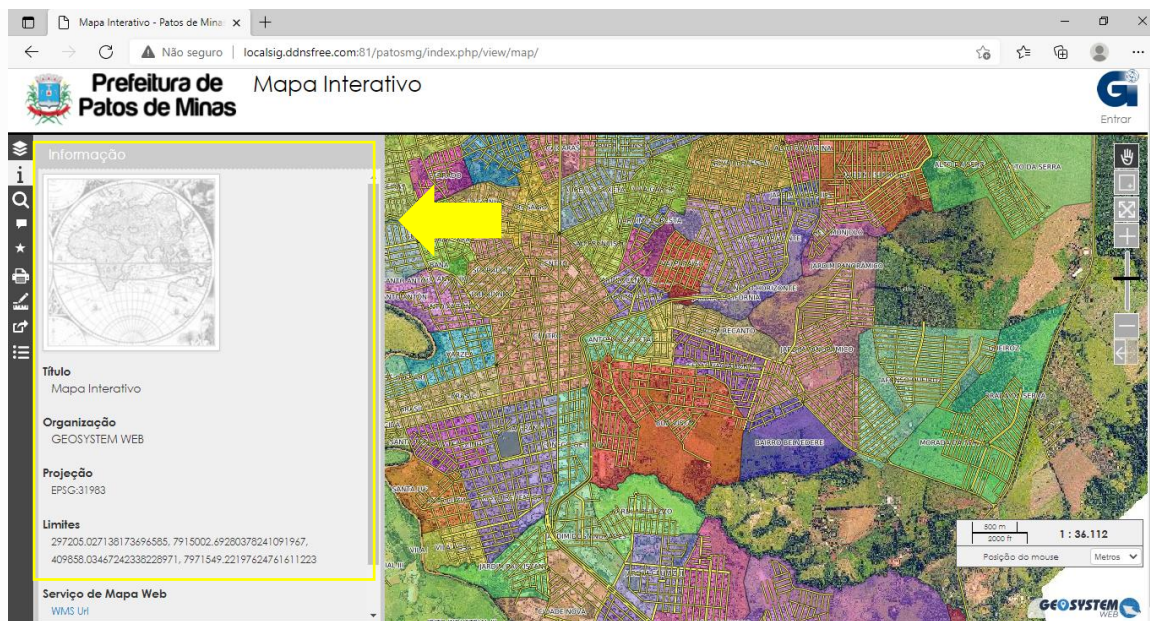
- 1.1.1 Mover o mapa para qualquer direção
- 1.1.2 Zoom para a área desenhada pelo utilizador
- 1.1.3 Aproximar o mapa e suas camadas
- 1.1.4 Selecionar um nível de zoom através de uma barra vertical
- 1.1.5 Afastar o mapa e suas camadas
- 1.1.6 Visualizar a escala através de uma escala gráfica e numérica



1.2 Camadas

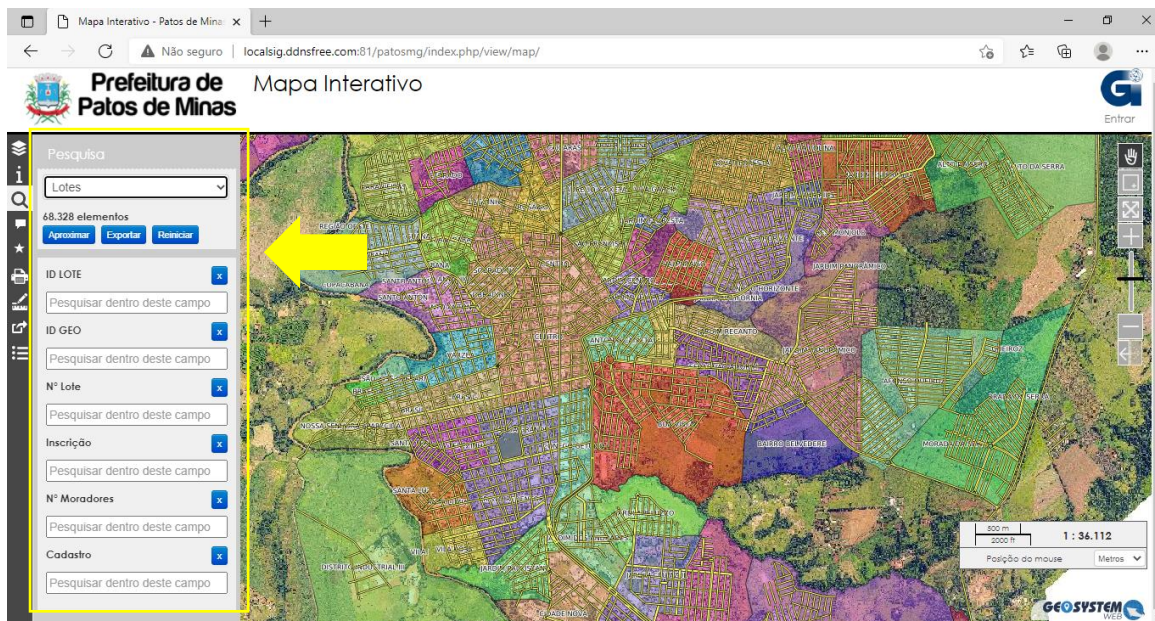
No menu camadas você define quais delas serão utilizadas, e sobre qual mapa base elas serão exibidas, abaixo mais detalhes sobre os recursos:

- 1.2.1 Expandir todos - Permite expandir o guia das camadas exibindo todos os itens.
- 1.2.2 Recolher todos - Permite recolher o guia das camadas exibindo apenas o nome da camada
- 1.2.3 Aproximar para a Extensão da Camada
- 1.2.4 Selecionar camada
- 1.2.5 Informações sobre a Camada
 - 1.2.5.1 Opacidade
 - 1.2.5.2 Exportar Camada



1.3 Informações

Em Informações é possível localizar dados diversos como: Título, Organização, Projeção, Limites e Serviços de Mapas web

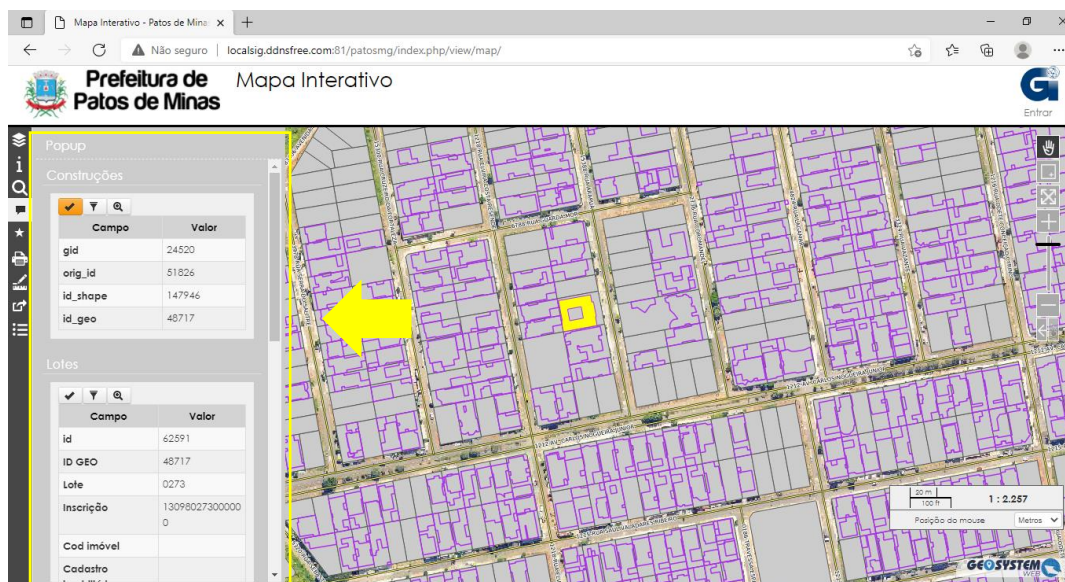


1.4 Pesquisa

No Campo Pesquisa você consegue localizar diversas informações dentro do mapa como: Bairros, Quadras, Ruas, Lotes e Construções, a pesquisa mostra no mapa aonde o item desejado está e traz mais informações sobre ele.

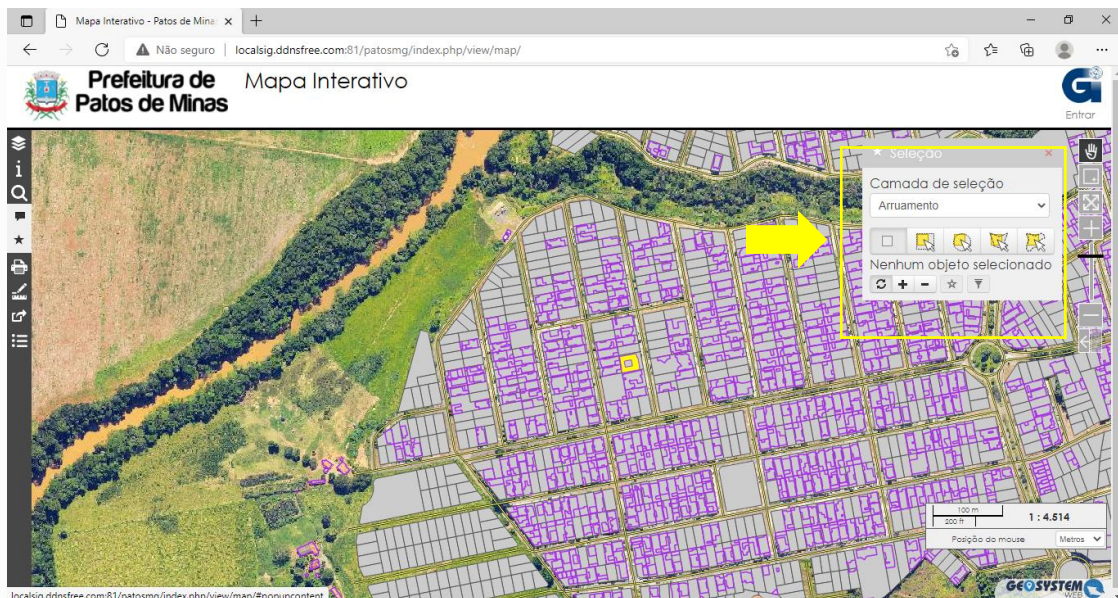
Também é possível:

- 1.4.1 Aproximar o item pesquisado
- 1.4.2 Exportar o item pesquisado
- 1.4.3 Reiniciar a pesquisa



1.5 Pop-up

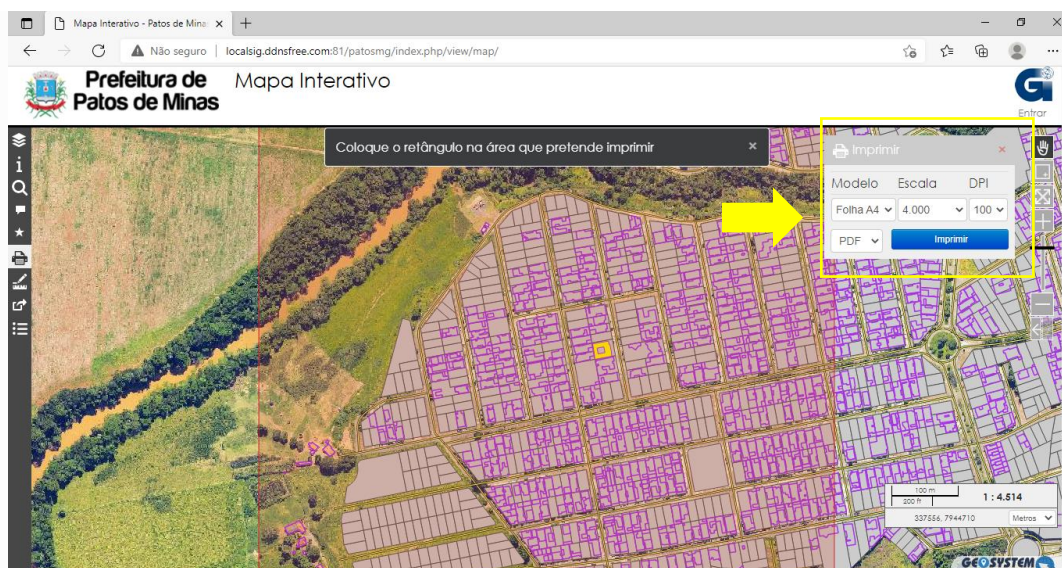
Pop-up é a guia em que as informações são exibidas quando você clica em qualquer local no mapa, nela é possível ter os detalhes inseridos na base de dados. Entre os recursos disponíveis estão as opções de: destacar no mapa, filtrar e aproximar.



1.6 Seleção

O Recurso seleção permite marcar e selecionar partes do mapa para exportação e informações sobre a área, abaixo alguns dos recursos desta opção:

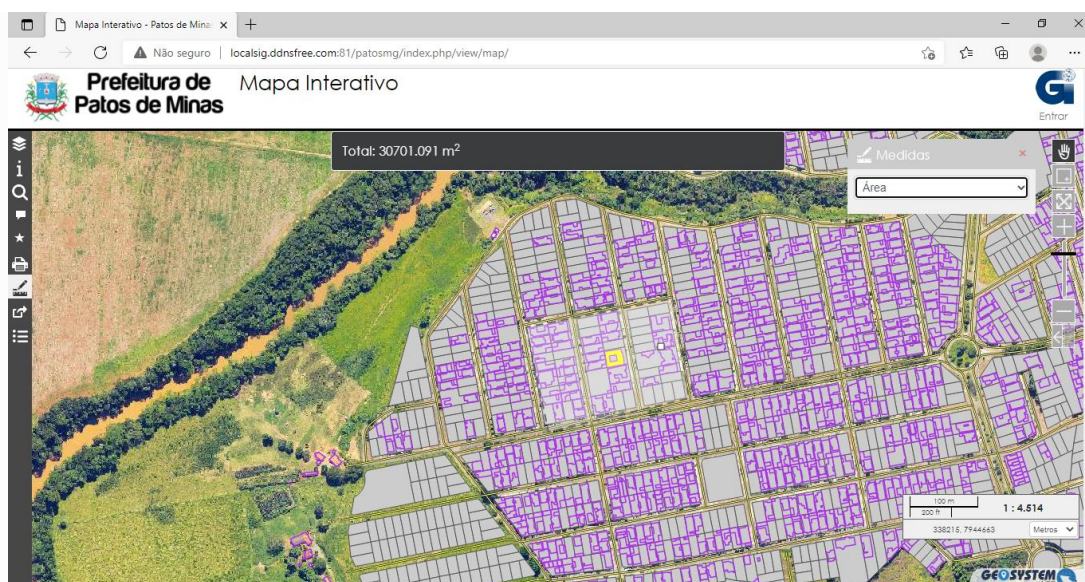
- 1.6.1 Quadrado – Seleção em forma de quadrado
- 1.6.2 Círculo – Seleção em forma de círculo
- 1.6.3 Polígono – Seleção em forma de polígono
- 1.6.4 Mão Livre – Seleção dos objetos a mão livre
- 1.6.5 Adicionar Seleção – Adicionar mais objetos a sua seleção
- 1.6.6 Remover Seleção – remover objetos da sua seleção
- 1.6.7 Filtro – Filtrar quais objetos serão exibidos na seleção
- 1.6.8 Exportar – exportar os objetos selecionados em formato GML



1.7 Imprimir

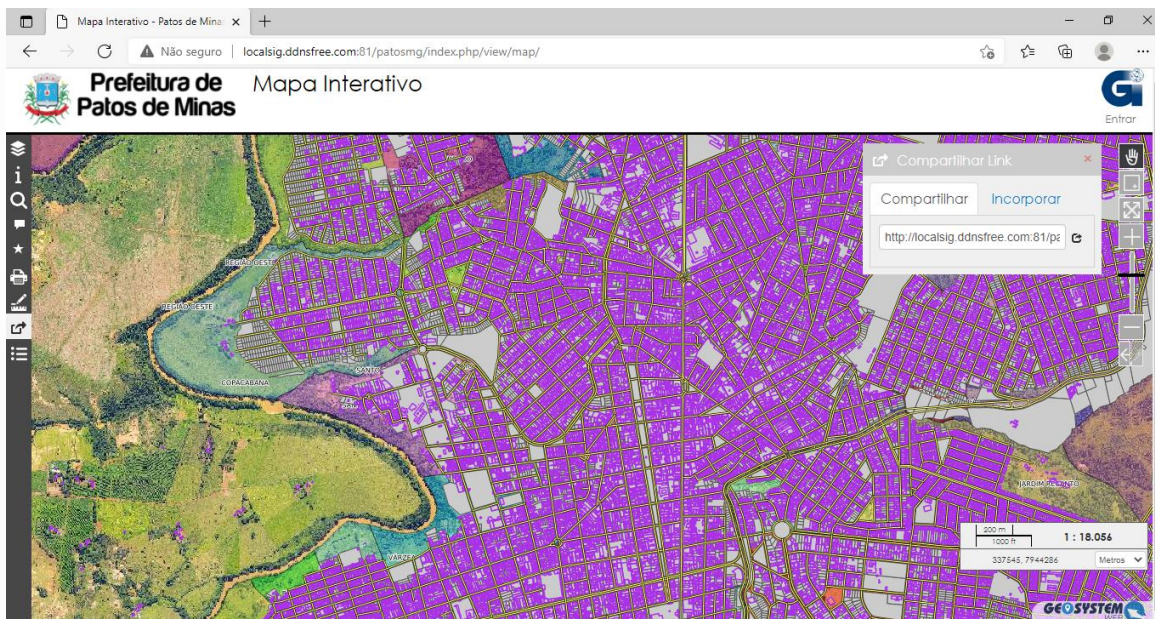
Na opção imprimir é possível realizar a impressão do mapa total ou parcial do mapa, também é possível escolher o tamanho do mapa, a escala, a resolução e o formato em que o arquivo será gerado

- 1.7.1 Modelo
- 1.7.2 Escala
- 1.7.3 DPI
- 1.7.4 Formato do Arquivo



1.8 Medição

Na opção medir, é possível realizar medições dentro do mapa com os seguintes parâmetros: Comprimento, área e perímetro.

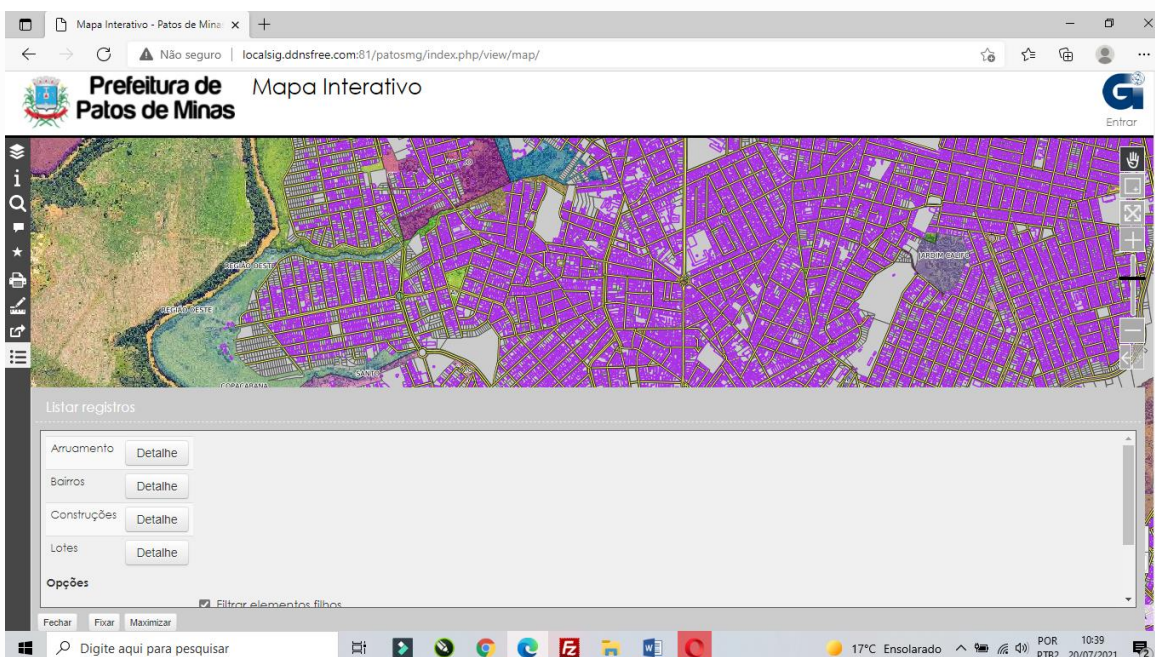


1.9 Compartilhar

Recurso que permite compartilhar o mapa através de link ou incorporar dentro de uma publicação ou website.

1.9.1 Compartilhar

1.9.2 Incorporar



1.10 Listar Registros

Este recurso permite pesquisar dentro da base de dados do sistema, trazendo detalhes sobre os itens ou realizar uma busca refinada das informações.

1.10.1 Pesquisar registros

1.10.2 Selecionar

1.10.3 Aproximar

1.10.4 Centralizar

1.10.5 Exportar

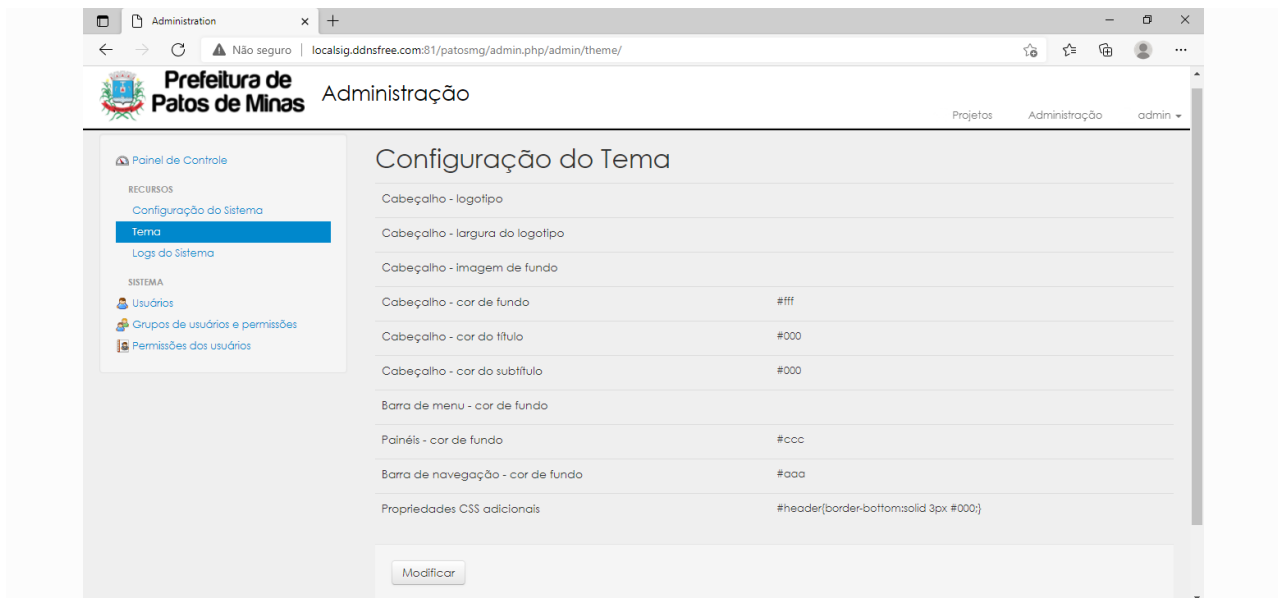


1.1 Painel de Controle

1.1.1 Configuração

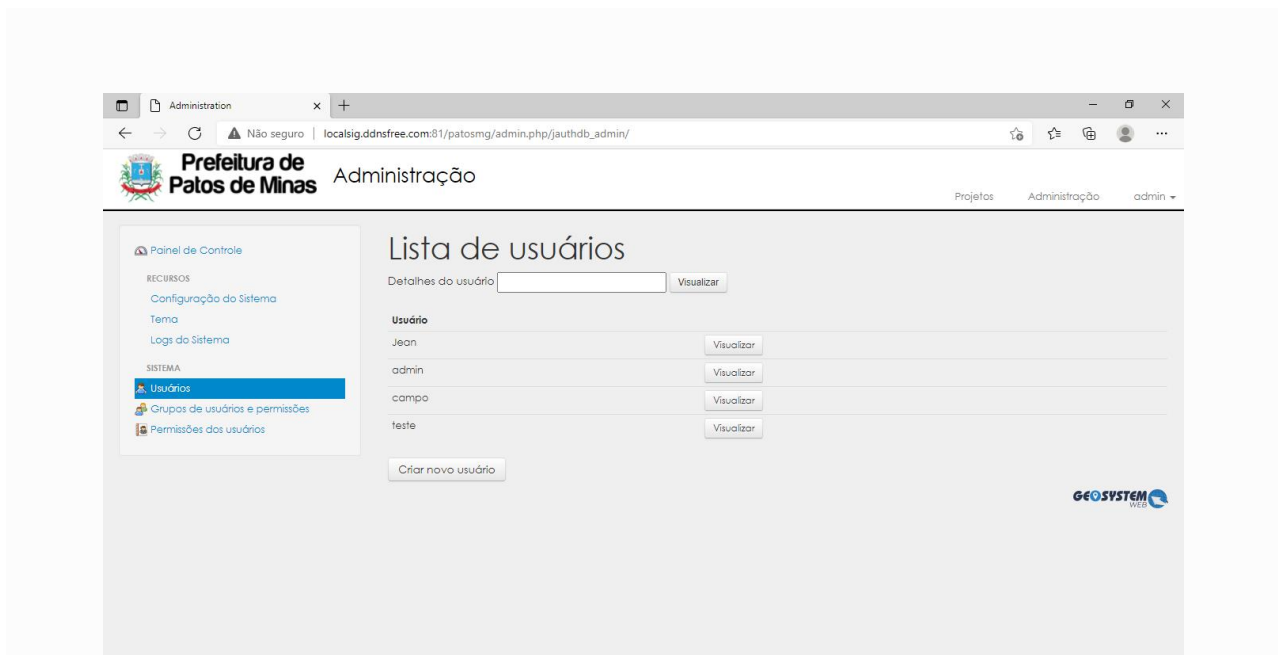
No Painel de Controle você pode obter diversas informações sobre o servidor, configurações e realizar alterações como:

- Editar o repositório atual
- Criar novo repositório de mapas permitindo assim exibir diversos tema de mapas dentro do mesmo sistema (Rural, Urbano, Florestal, Hidrográficos e etc.)



1.1.1 Tema

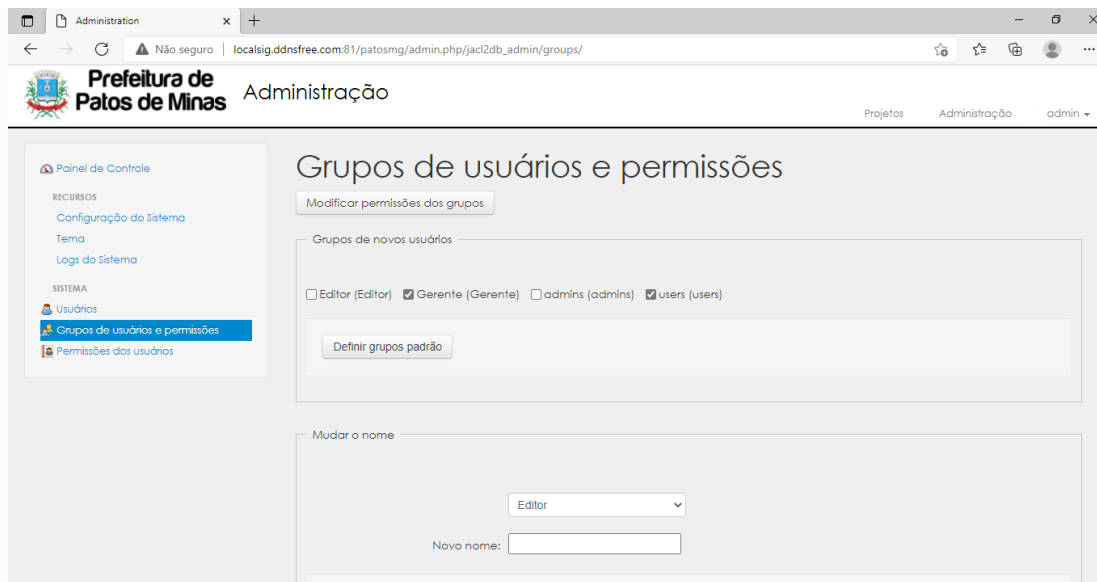
Recurso que permite alterar o layout de exibição das informações como troca da logo, cores, fontes e etc.



1.1.4 Usuários

Você pode criar os usuario necessários de gerenciar o sistema





1.1.5 Grupo de usuários e permissões

Dentro do sistema é possível criar grupos de usuários e determinar permissões para cada um desses grupos, esse recurso permite determinar as ações de cada usuário e gerenciar suas ações.