## Localizando dados

Esta seção o guiará a navegar no GeoNode para encontrar camadas, mapas e documentos usando diferentes rotas, filtros e funções de pesquisa.

Na página *inicial*, você pode encontrar uma ferramenta de pesquisa rápida.

A caixa *Pesquisar* na barra de navegação (veja a figura abaixo) permite digitar um texto e encontrar todos os dados que precisam lidar com esse texto.



Ferramenta de pesquisa na página de boas-vindas do GeoNode

Quando você aciona uma pesquisa, é levado à página *Pesquisa*, que mostra o resultado da pesquisa em todos os tipos de dados.

GeoNode Data ~	Maps ~ About ~		<b>Q</b> Search	🕑 John Smith 🗸
Search: railways				
Selected Objects	2 found			01~
Add objects through the "checkboxes".				
Set permissions	no image	OSM Railways Railways extracted from OSM		+
Filters Clear		💄 John Smith  🛗 4 Jun 2019		View Map
✓ TEXT     railways   Q				
KEYWORDS	A C			
✓ TYPE		railways		T
Map 1		No abstract provided		
Vector Layer 1		<ul> <li>John Smith          4 Jun 2019     </li> <li>Create a Map</li> </ul>		
> CATEGORIES				
> OWNERS				
> DATE				<pre>&lt; page 1 of 1 &gt;</pre>
> REGIONS				
> EXTENT				

## A página de pesquisa

Esta página contém diversas opções para personalizar uma pesquisa por várias informações no GeoNode. Este formulário de pesquisa permite pesquisas muito mais ajustadas do que a simples caixa de pesquisa disponível na parte superior de todas as páginas. É possível pesquisar dados por Texto, Categorias, Tipo, Palavraschave, Proprietários, Data, Regiões ou Extensão.

Tente definir um filtro e veja como a lista de dados resultante muda de acordo. Um tipo interessante de filtro é *EXTENT* : você pode aplicar um filtro espacial movendo ou fazendo zoom em um mapa dentro de uma caixa, conforme mostrado na figura abaixo.



Filtro de pesquisa por EXTENT

Os dados podem ser ordenados por data, nome e popularidade.



A página de boas-vindas do GeoNode oferece muitas outras opções para encontrar recursos.

• A ferramenta *Pesquisar dados* permite pesquisar dados por nome.



Procurando dados

A página *Pesquisa*, para a qual você será redirecionado, terá o filtro TEXT já definido com o nome digitado na caixa de pesquisa (veja a figura abaixo). Se quiser acessar a *página Pesquisa* diretamente, sem nenhum texto de entrada, clique no link

Pesquisa avançada



Resultados da pesquisa feita pelo nome

 Na seção Página *inicial* mostrada abaixo, estão listadas todas as categorias disponíveis na instância do GeoNode que você está usando. Você pode procurar dados por categoria clicando neles.



Procurando conjuntos de dados por categoria

Na página Pesquisa, os dados serão filtrados por essa categoria.



Resultados da pesquisa feita por categoria

 A seção Conjuntos de dados em destaque (veja a figura abaixo) mostra dados agregados sobre camadas, mapas, documentos e usuários. Você pode iniciar uma pesquisa em camadas clicando no ícone Camadas, o mesmo acontece com Mapas, Documentos e Usuários. O Explorar todos os conjuntos de dados leva você à página Pesquisa sem filtro nos tipos de dados. Nesta seção, também existem links rápidos úteis para adicionar novos recursos: a opção Adicionar camadas leva você à página de upload de camadas, Adicionar documentos à página de upload de documentos e Criar mapas o guiam para a criação do mapa.



Conjuntos de dados em destaque

Para cada tipo de dados, o GeoNode disponibiliza uma página de *pesquisa* individual, os próximos parágrafos explicam isso em profundidade. Para *Usuários*, consulte Exibindo informações de outros usuários.

## Documentos

Ao pesquisar documentos, você pode:

- use o link rápido *Documentos* da seção *Conjuntos de dados em destaque*, conforme descrito acima
- clique no link Documentos do menu Dados na barra de navegação



Link para documentos

A página de pesquisa de documentos se parece com a genérica, mas apenas o documento é considerado como tipo de dados. Você pode filtrar documentos por CATEGORIES, como no exemplo abaixo, ou por TEXT, KEYWORDS e assim por diante. Você também pode usar mais de um filtro ao mesmo tempo.



Documentos filtrados por categorias



Para encontrar camadas, você pode:

- use o link rápido Camadas dos conjuntos de dados em destaque
- clique no link Camadas do menu Dados na barra de navegação



Link para Camadas

Na página de pesquisa *Camadas*, apenas *Camada* será considerada como tipo de dados. Você pode definir um ou mais filtros para refinar a pesquisa. No exemplo abaixo, as camadas foram filtradas por EXTENT e CATEGORIES.



Camadas filtradas por extensão

## Mapas

Se você estiver procurando pelo Google Maps, pode:

- use o link rápido do Google *Maps* da seção *Conjuntos de dados em destaque*, conforme descrito acima
- clique no link Explore Maps do menu Maps na barra de navegação



Link para Mapas

Como visto nos outros tipos de dados, a página de pesquisa do Google *Maps* permite filtrar seus mapas por uma combinação de critérios. O exemplo abaixo mostra mapas filtrados por REGIONS.



Mapas filtrados por regiões