

# Guia para o uso do Geonode

NDS<sup>1</sup>

<sup>1</sup> NDS

<sup>2</sup>CPRM

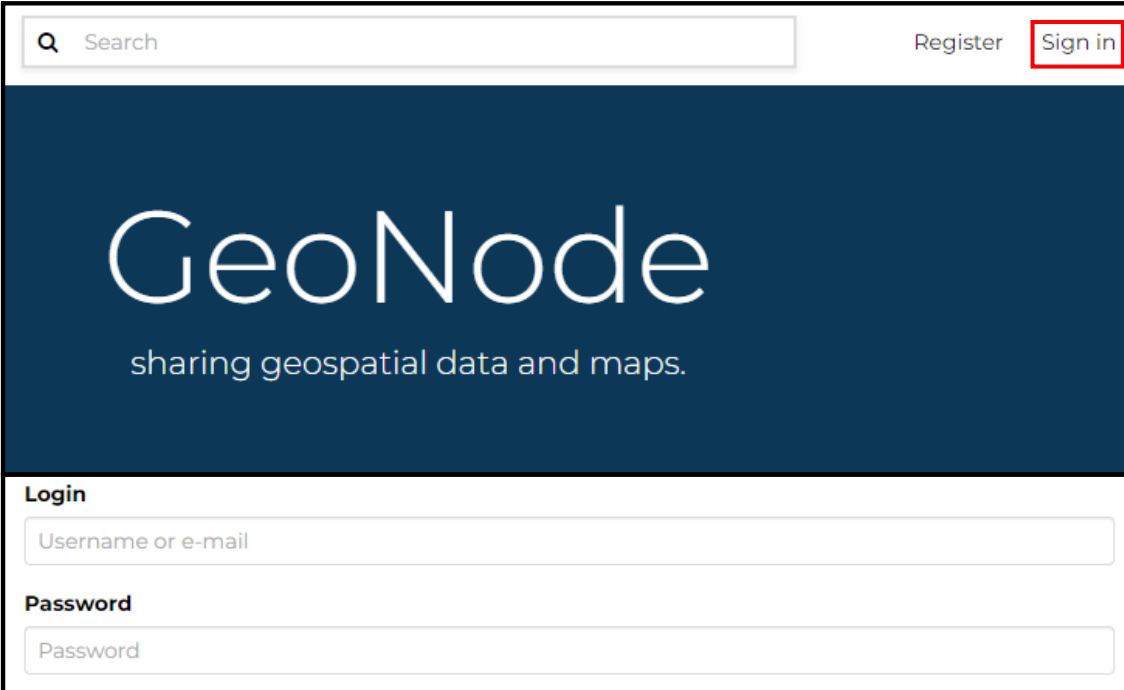
{cprm, nds}@sgb.gov.br

## 1. Introdução

Este documento define procedimentos a serem utilizados para a carga de arquivos e metadados no ambiente Geonode do SGB.

## 2. Acesso

Para carregar arquivos no sistema Geonode, o usuário deve estar conectado em uma conta com permissão para a carga. Para isso o usuário deve seguir o link na parte superior direita da página para a tela de login e inserir suas credenciais (reffig:login).



The image shows the Geonode web interface. At the top, there is a search bar and two links: 'Register' and 'Sign in'. The 'Sign in' link is highlighted with a red rectangular box. Below the header, the 'GeoNode' logo is displayed in large white letters, with the tagline 'sharing geospatial data and maps.' underneath. Below the logo, there is a 'Login' section with two input fields: 'Username or e-mail' and 'Password'.

Figure 1. Caminho para a inserir as credenciais de login, em vermelho o link para acessar a página de login.

## 3. Dados

Com o acesso ao usuário com permissões para carga será possível visualizar o menu de "Dados" no canto superior esquerda da página (Figura 2.1). Duas opções estão disponíveis: datasets e documentos. Datasets se referem aos arquivos de cunho de

representação geoespacial (shapefiles, geopackages, geojson, geotiff e outros) e documentos se referem aos demais arquivos de registro de dados (pdf, jpeg, log, csv, zip e outros).

Após acessar o menu "Dados-Datasets" ou "Dados-Documentos" será possível carregar novos dados utilizando o botão "Adicionar Recurso", no canto superior direito da página (Figura 2.2). Em uma nova página o usuário poderá utilizar o recurso de arrastar e soltar ou o botão de selecionar arquivos no canto esquerdo da página (Figura 2.3), é possível carregar mais de um arquivo durante este processo. Com os arquivos devidamente selecionados o botão de "Upload" estará disponível para prosseguir o carregamento (Figura 2.4).

**Atenção, no caso de shapefiles será necessário que todos os seus componentes sejam selecionados ou que todos os componentes sejam comprimidos em um arquivo zip.**

Ao concluir o upload o usuário será redirecionado para uma página listando todos os arquivos carregados. Ao clicar no nome do arquivo o usuário poderá acessar sua página de detalhamento (Figura 2.5). O mesmo pode ser feito através do menu "Dados" acessado anteriormente, clicando na imagem de apresentação do dado e em seguida em visualizar.

Na página de detalhamento do dado é possível visualizar, filtrar e editar os dados geoespaciais.

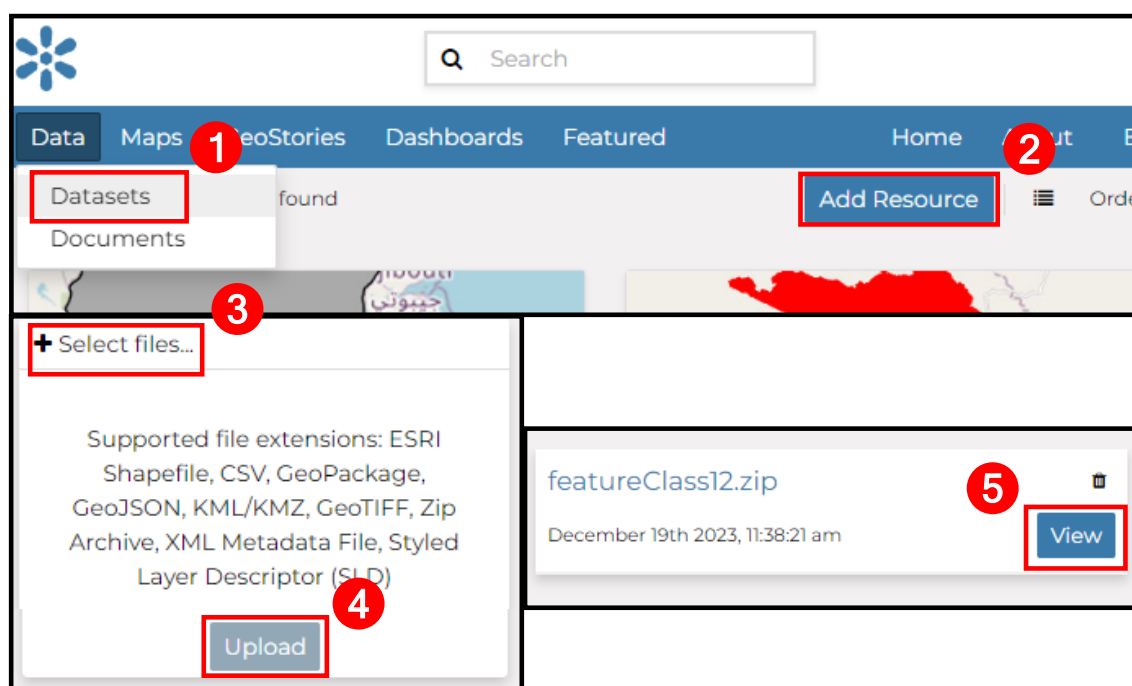


Figure 2. Fluxo para o upload de dados no Geonode.

#### 4. Metadados

Na página de detalhamento de um dado é possível editar seus metadados através do menu "Editar-Editar Metadados"

Na página de edição de metadados o usuário pode alterar todos os aspectos do metadado através de um formulário. A medida que os campos são completos uma barra de progresso é atualizada.

AQUI VAI UMA ESPECIFICAÇÃO SOBRE CADA METADADO?

## **5. Mapas**

No menu Mapas na aba superior da página do Geonode é possível consultar os mapas existentes e criar novos mapas. Usando o botão "Adicionar recursos" na parte superior direita da página e em seguida "Criar mapa" é possível criar um mapa a partir dos dados inseridos no Geonode.

## **References**