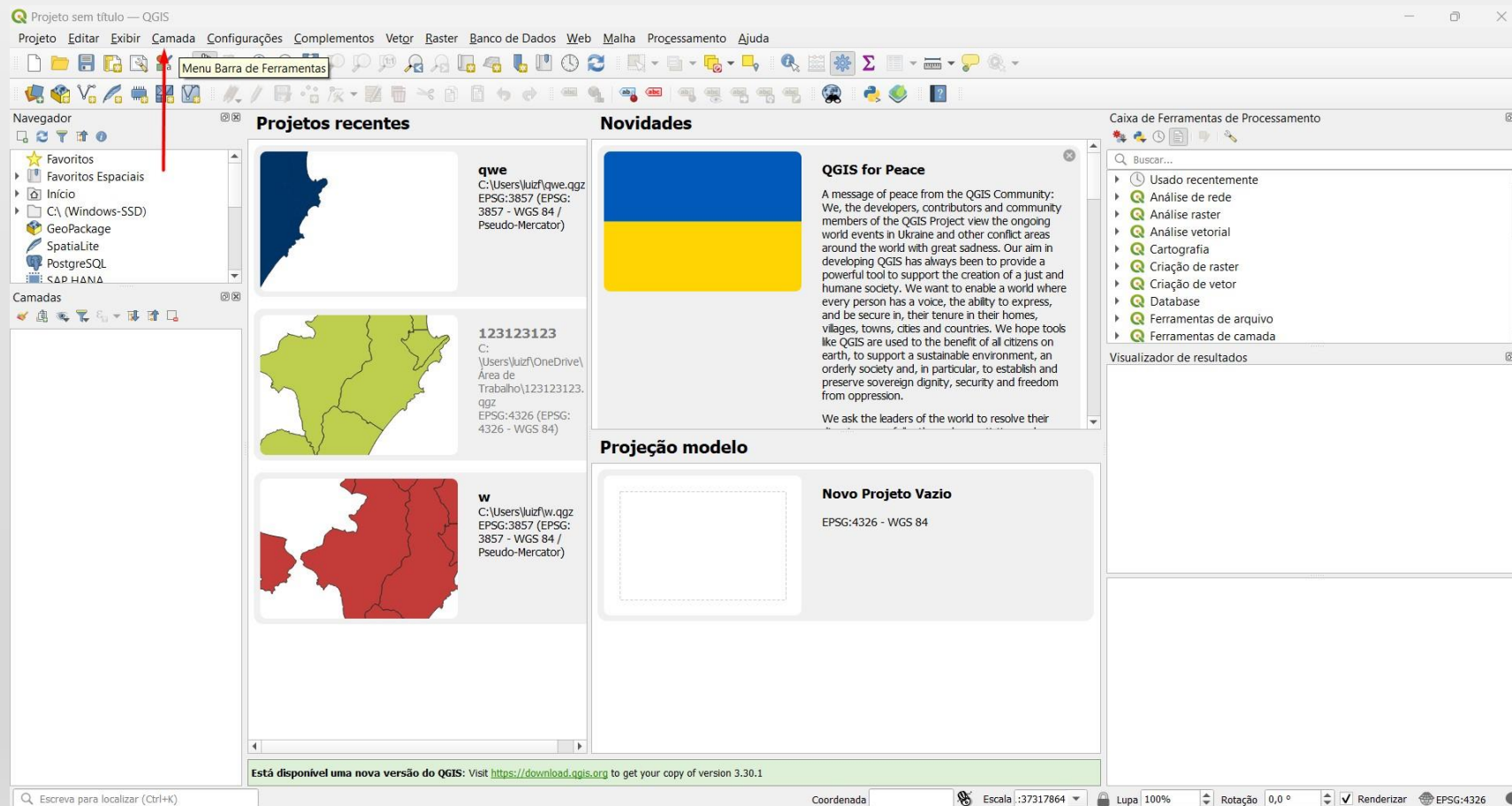


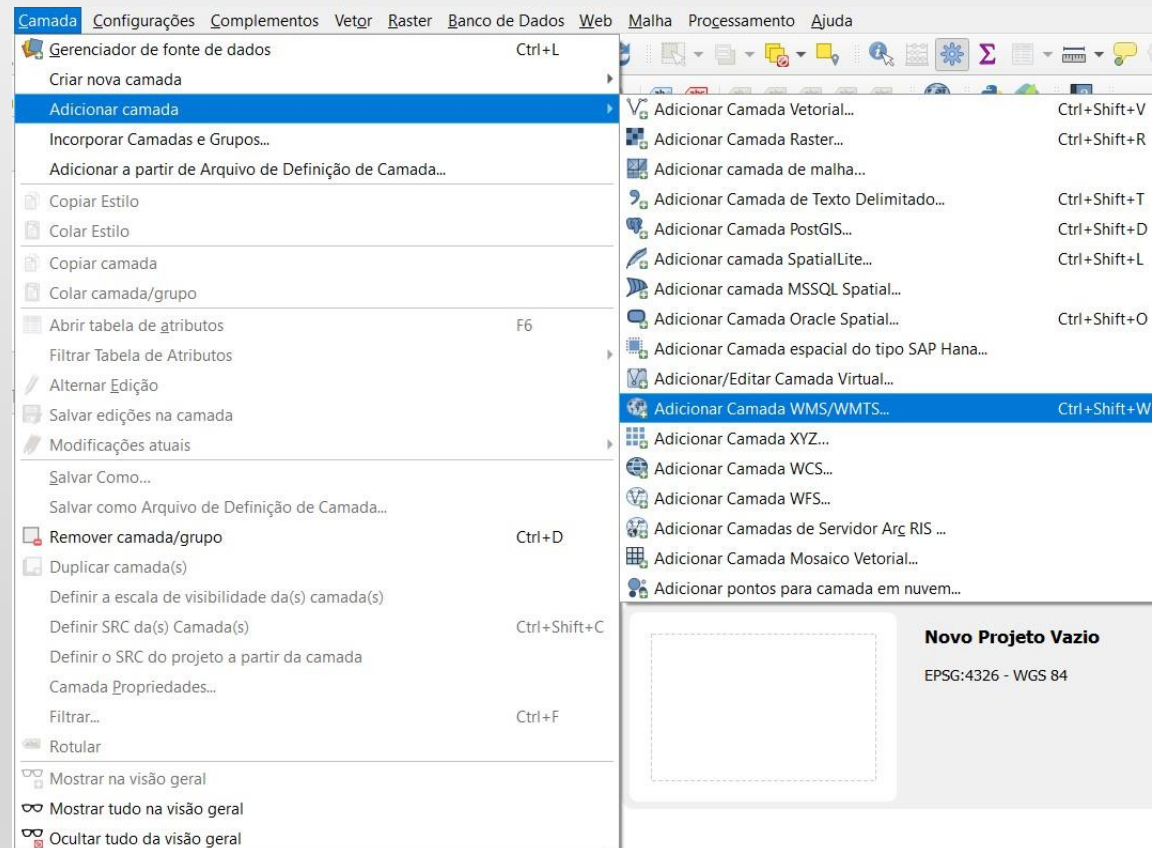
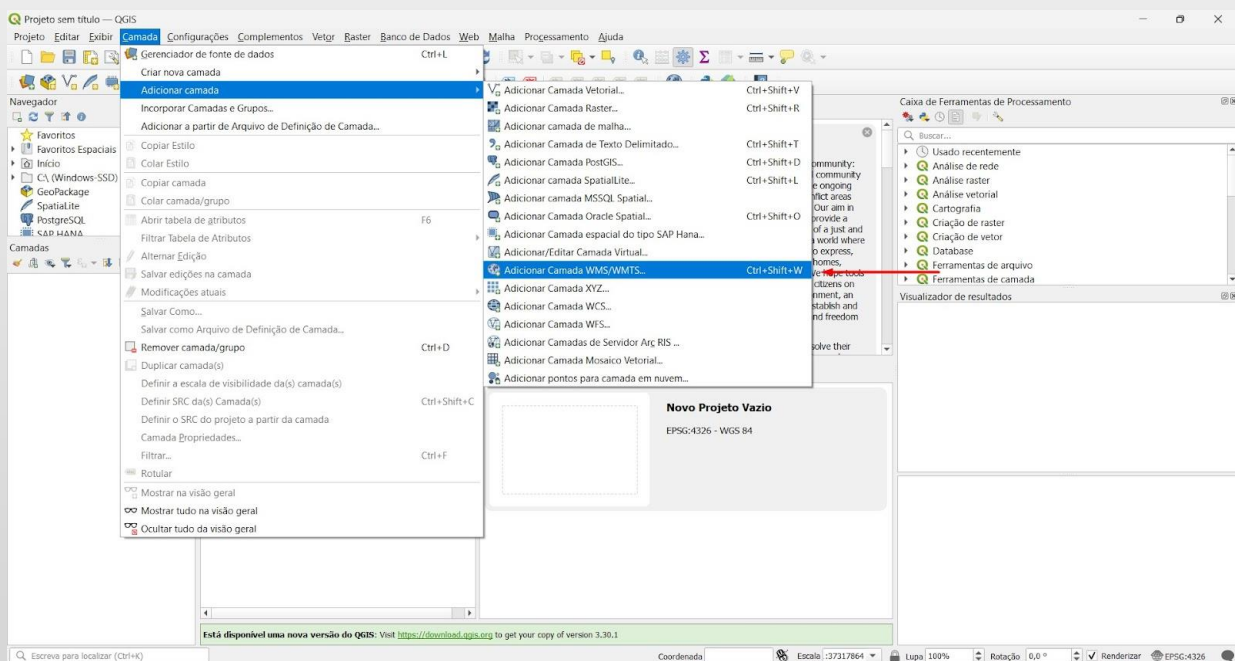
# MANUAL DE UPLOAD WMS E TMS

# MANUAL DE UPLOAD WMS

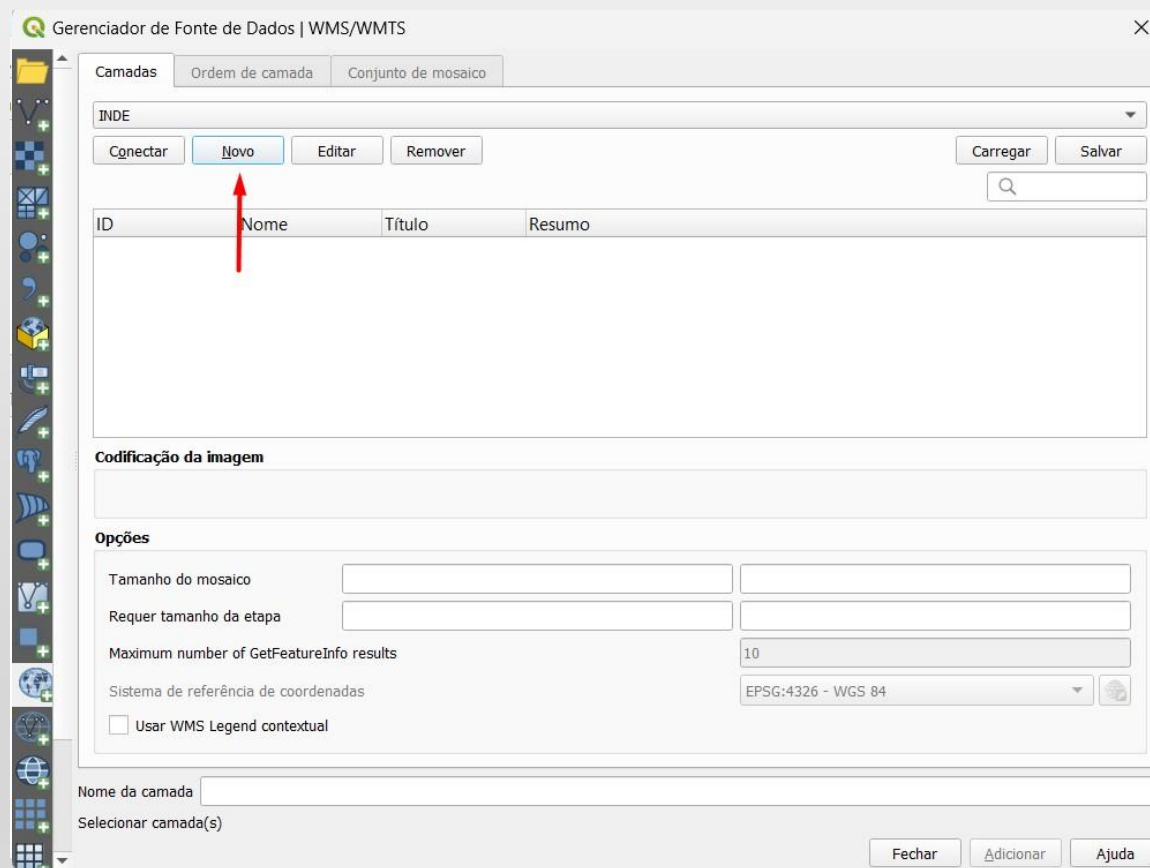
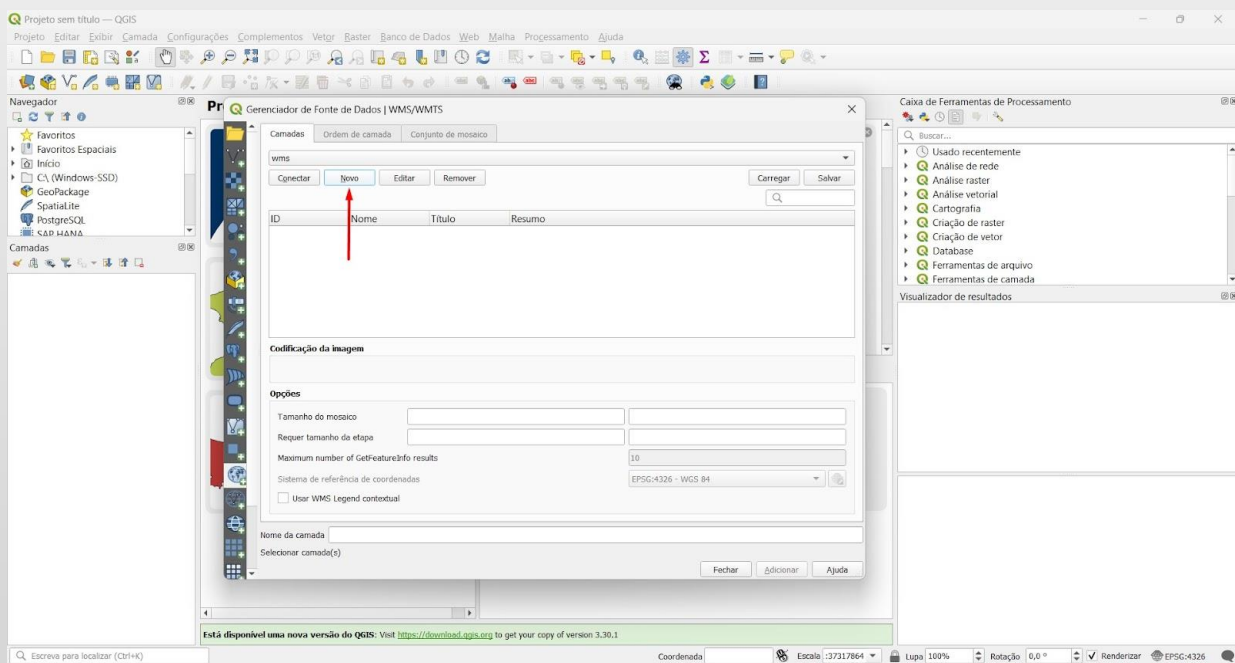
Na página inicial do QGIS, clique na opção de camada.



Dentro das opções de camadas, clique em adicionar camada e após escolha a opção de adicionar camada WMS/WMTS.



Dentro da nova janela que abrirá clique em nova, para que uma nova camada seja adicionada.





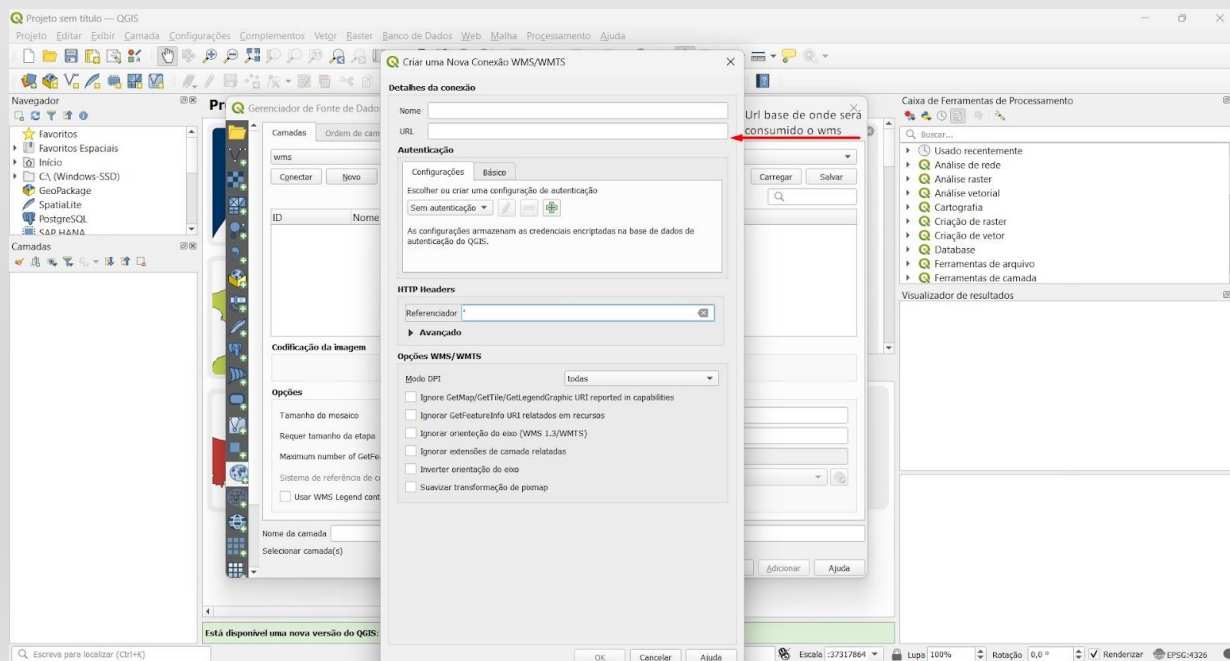



Nessa nova janela adicione o nome para a conexão e a URL base do raster.

Exemplo: <https://siscom.ibama.gov.br/geoserver/wms>

Sem a parte do tipo do serviço, da versão e do request, como este a baixo:

<https://siscom.ibama.gov.br/geoserver/ows?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities>



 Criar uma Nova Conexão WMS/WMTS

Detalhes da conexão

Nome

URL

Autenticação

Configurações

Básico

Escolher ou criar uma configuração de autenticação

Sem autenticação

As configurações armazenam as credenciais encriptadas na base de dados de autenticação do QGIS.

HTTP Headers

Referenciador

Avançado

Opções WMS/WMTS

Modo DPI

todas

☐ Ignorar GetMap/GetTile/GetLegendGraphic URI reported in capabilities

☐ Ignorar GetFeatureInfo URI relatados em recursos

☐ Ignorar orientação do eixo (WMS 1.3/WMTS)

☐ Ignorar extensões de camada relatadas

☐ Inverter orientação do eixo

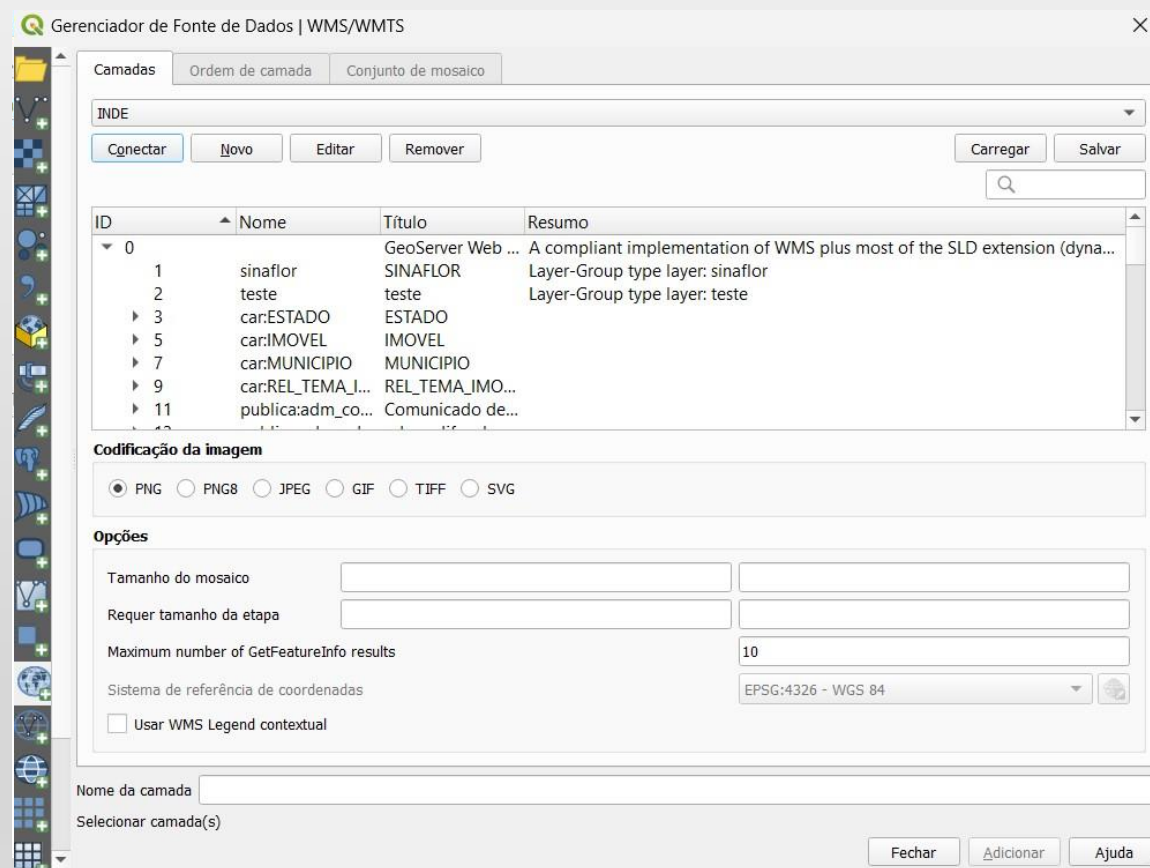
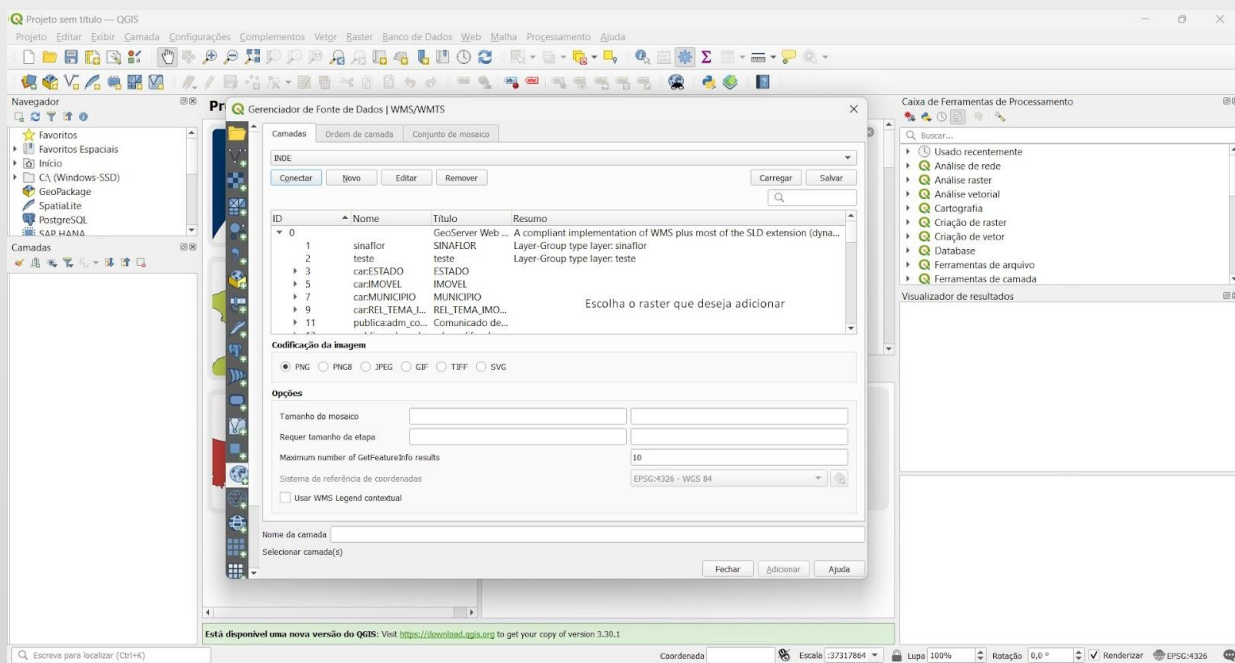
☐ Suavizar transformação de pixmap

OK

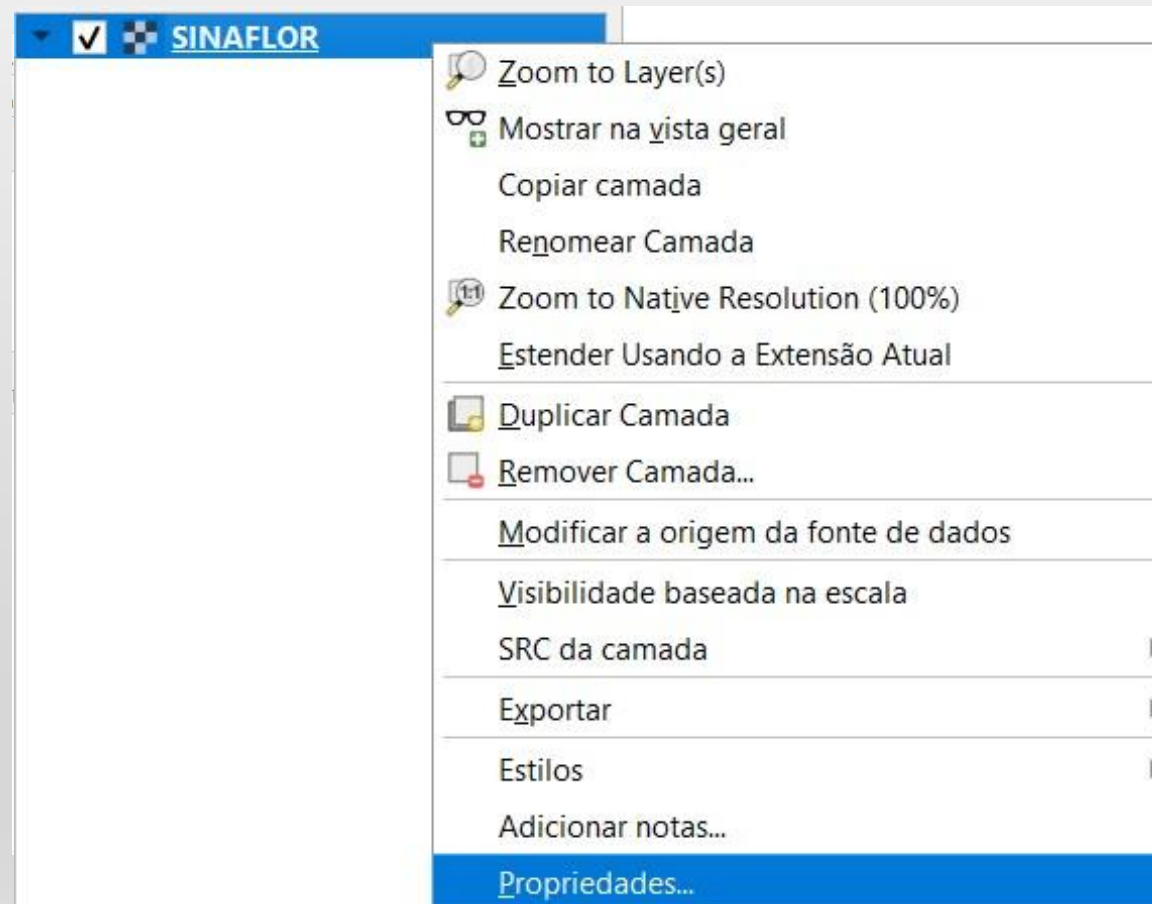
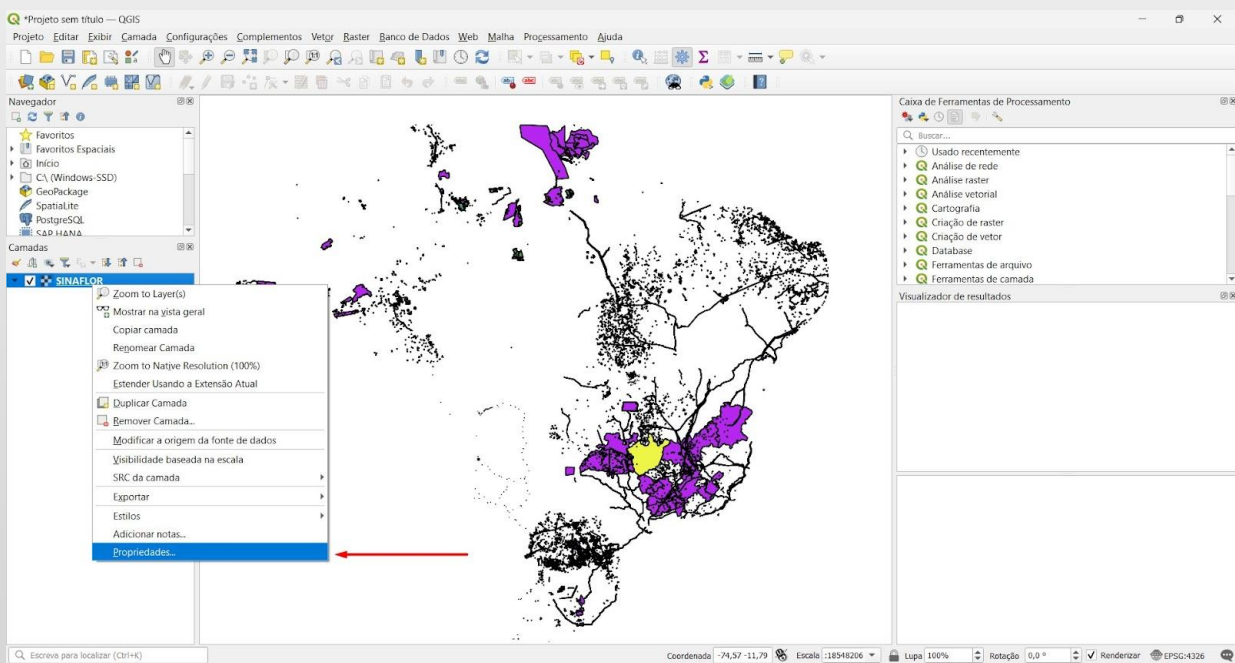
Cancelar

Ajuda

Após a inclusão do servidor, selecione o(s) raster(s) que você deseja adicionar ao website.

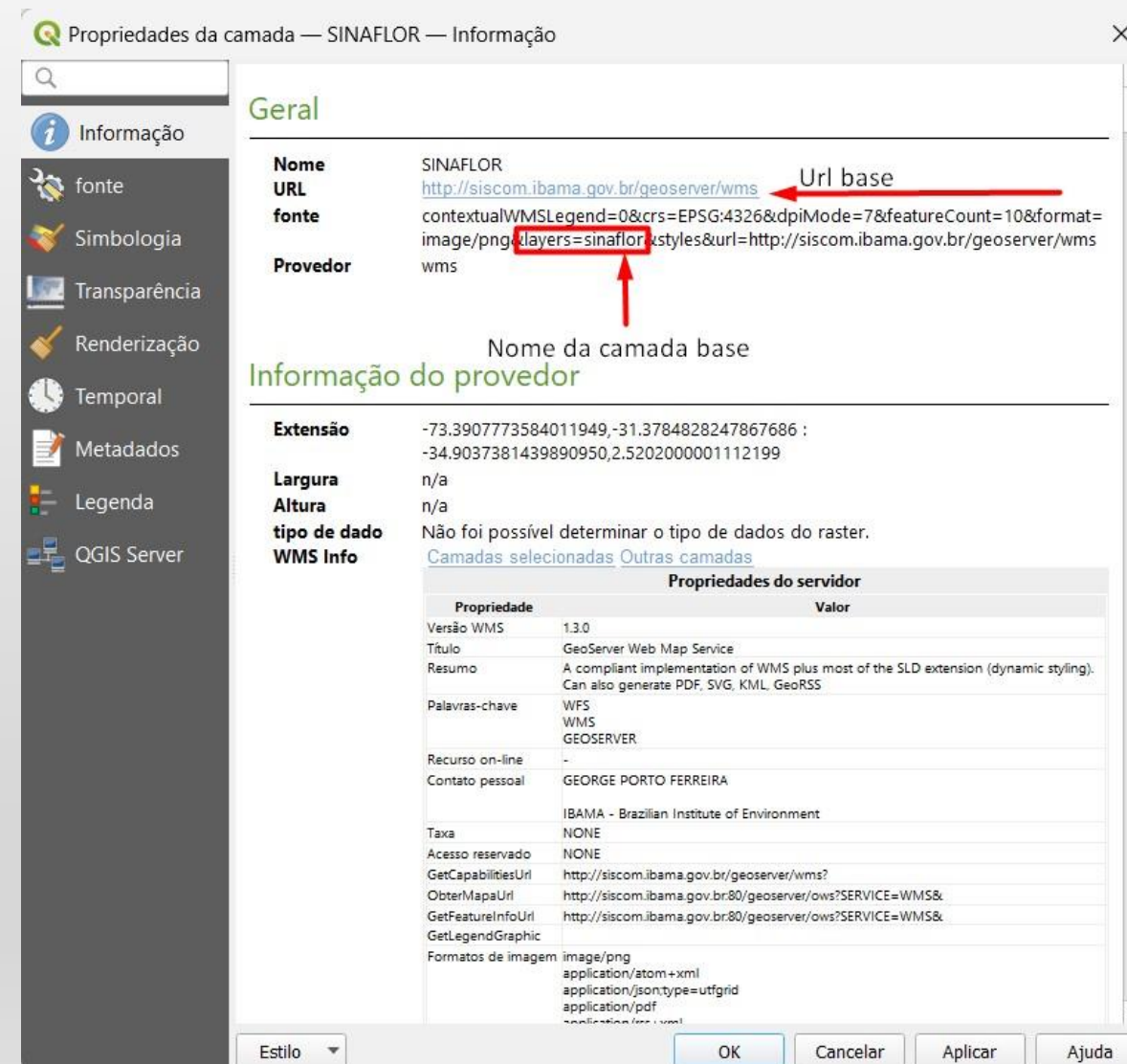
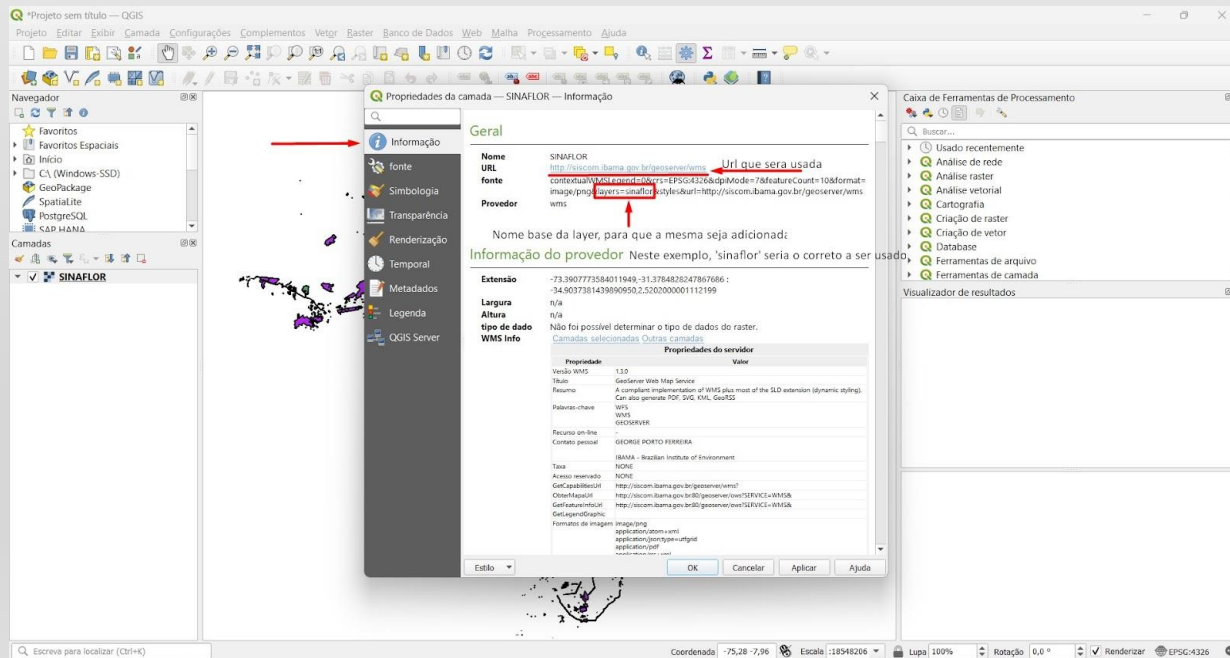


Após adicionar o raster, selecione-o e clique com o botão direito do mouse, no menu aberto acesse a opção de propriedades.

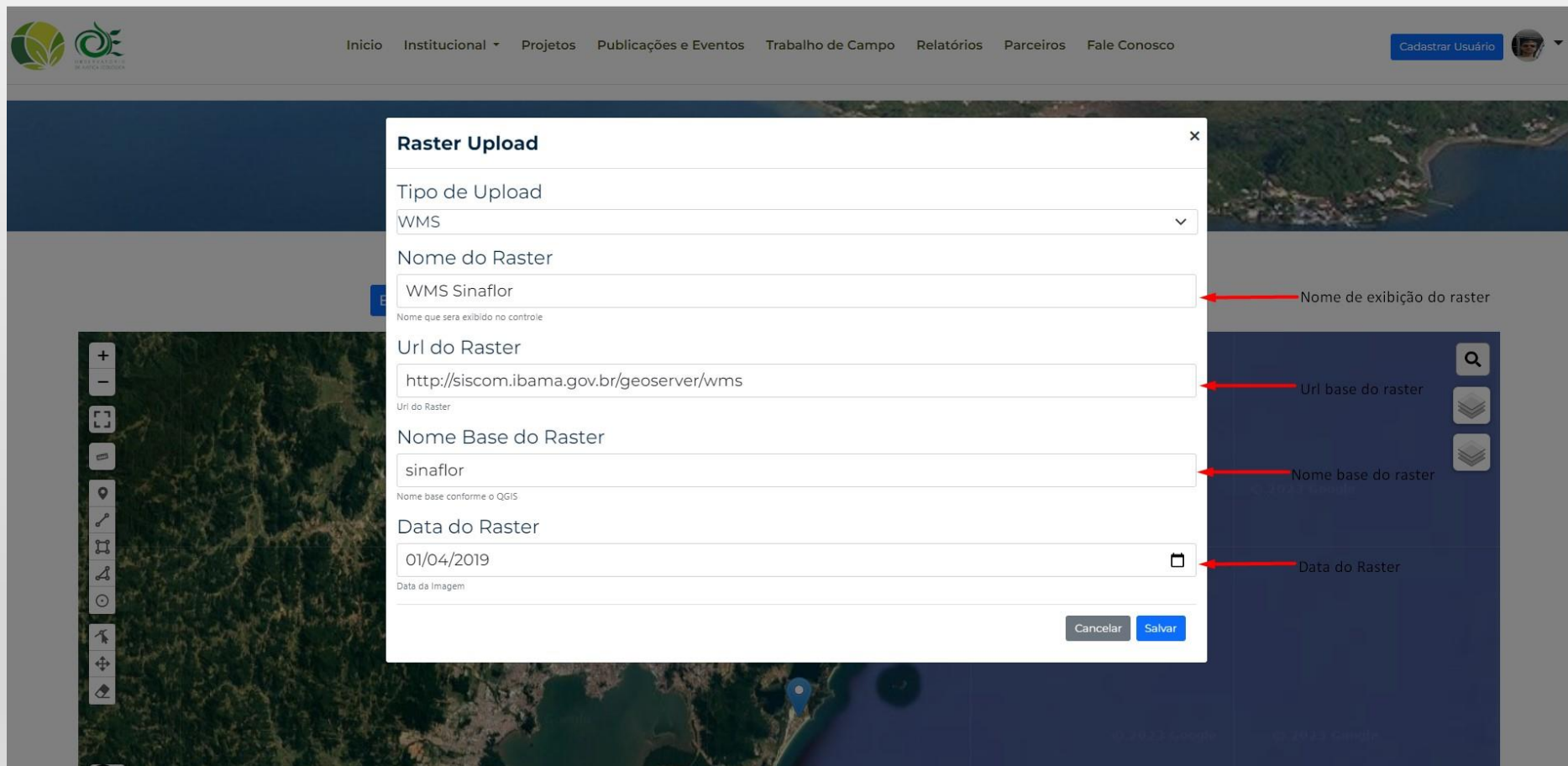




- A URL base que será usada está a baixo do nome nas informações gerais.
- O nome base está dentro da fonte descrito após o sinal de igual (=) do informativo de layers.



A baixo está o modelo completo das informações do raster usado como exemplo.



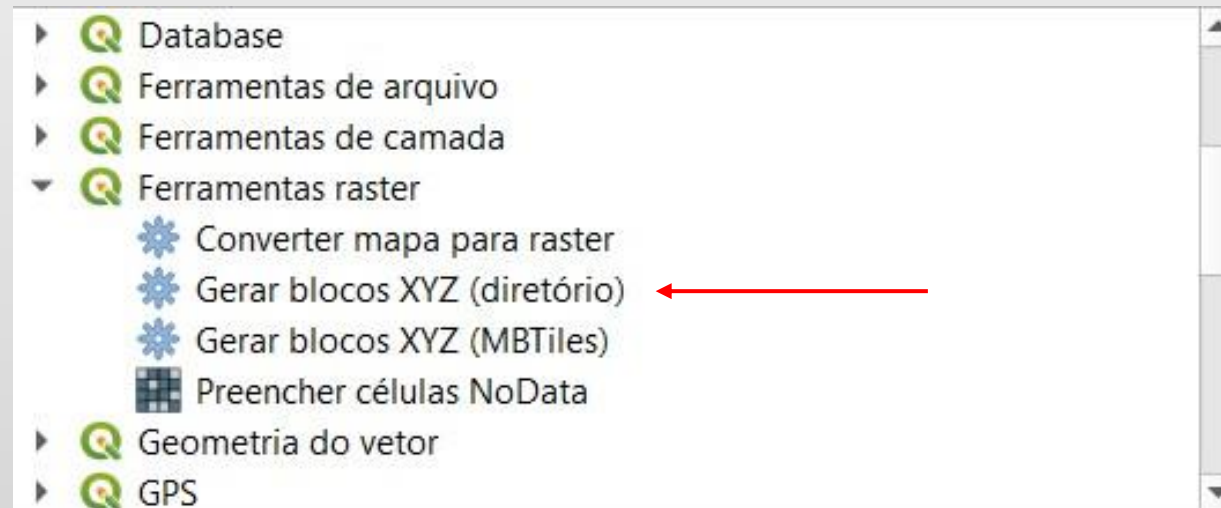
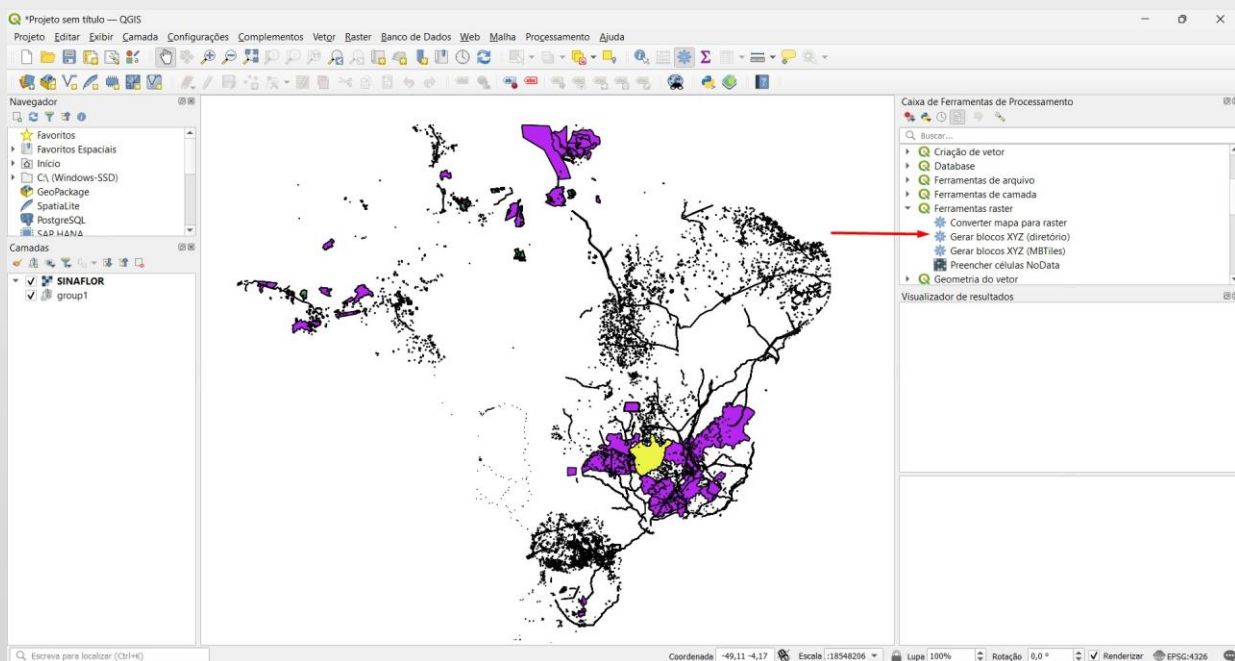
The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar and a main content area. A modal window titled "Raster Upload" is open, displaying a form for uploading a WMS. The form includes the following fields:

- Tipo de Upload:** A dropdown menu with "WMS" selected.
- Nome do Raster:** A text input field containing "WMS Sinaflor". A red arrow points to this field with the label "Nome de exibição do raster".
- Url do Raster:** A text input field containing "http://siscom.ibama.gov.br/geoserver/wms". A red arrow points to this field with the label "Url base do raster".
- Nome Base do Raster:** A text input field containing "sinaflor". A red arrow points to this field with the label "Nome base do raster".
- Data do Raster:** A date input field containing "01/04/2019". A red arrow points to this field with the label "Data do Raster".

At the bottom of the form are two buttons: "Cancelar" and "Salvar".

# MANUAL DE UPLOAD TMS

Com a camada selecionada, na aba de ferramentas de processamento, clique em Gerar blocos XYZ (**diretório**) na opção das ferramentas de raster.







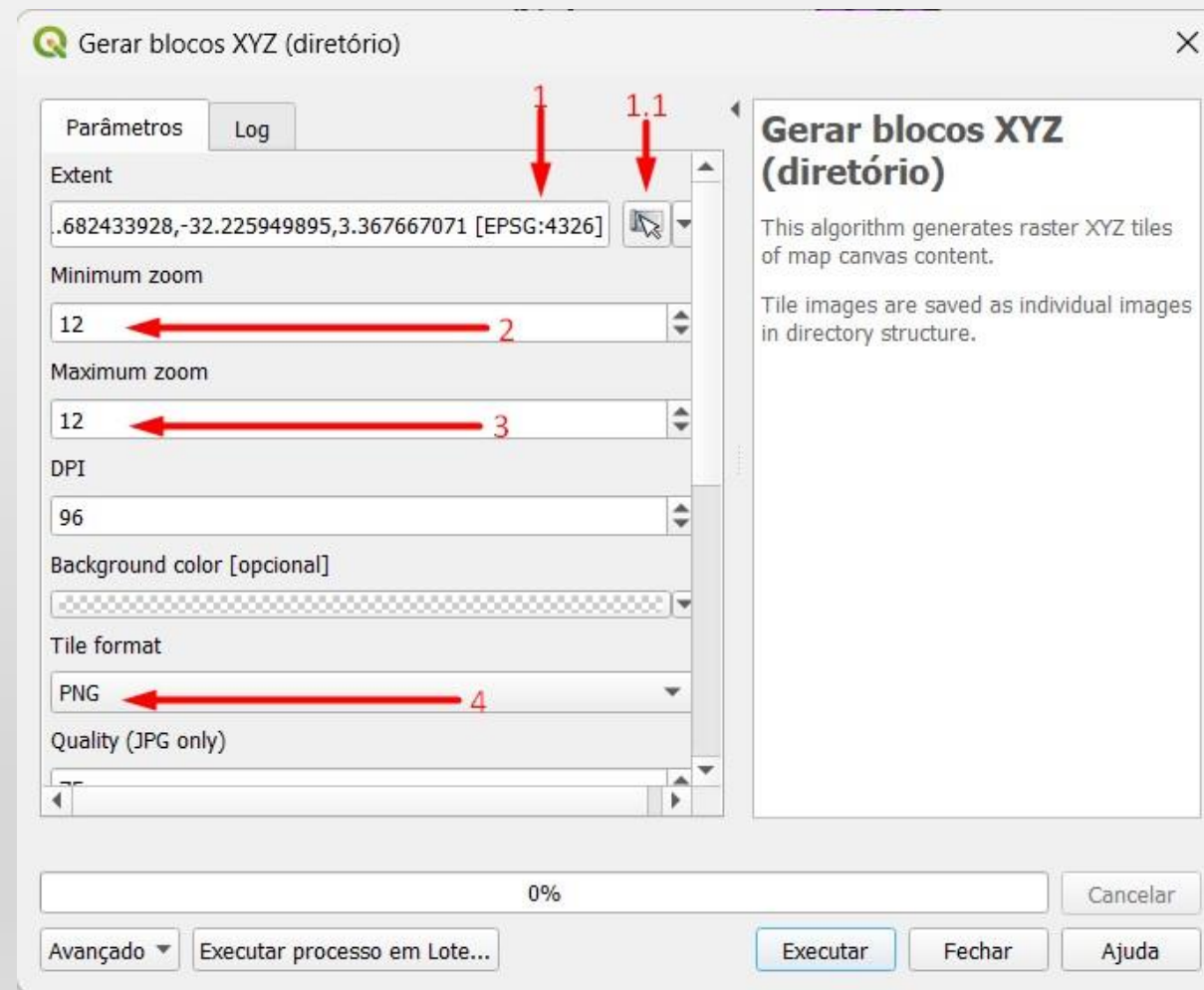
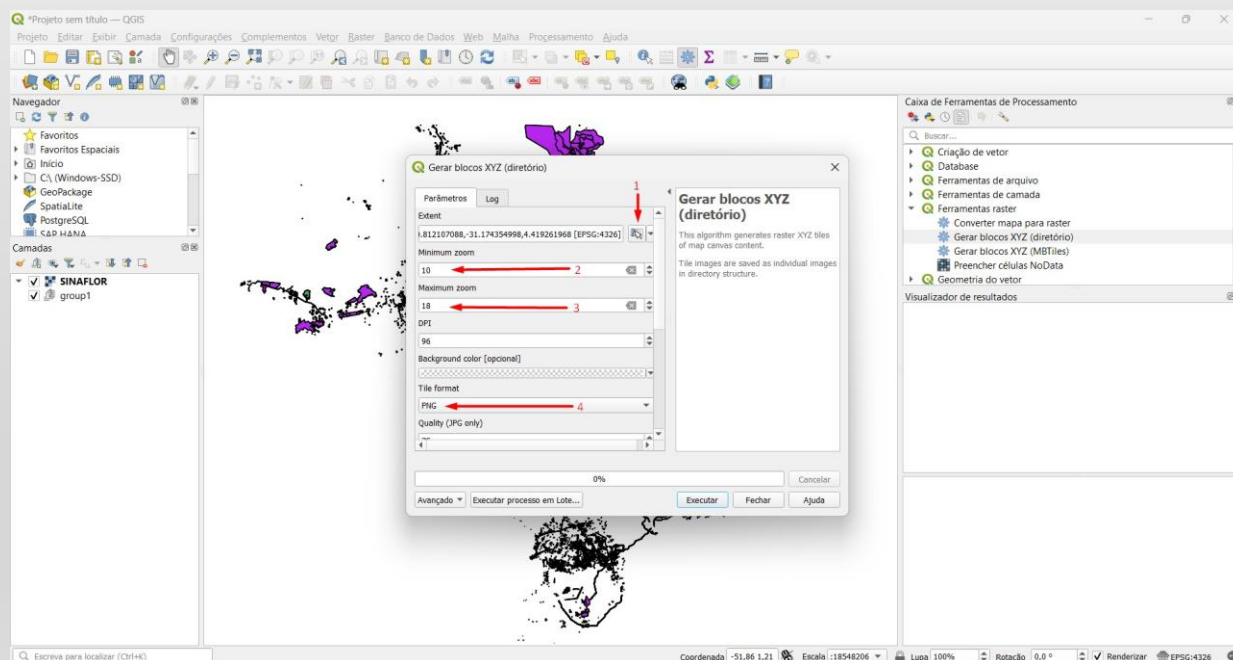
## 1- Extensão do raster.

1.1- Clique nesse botão para gerar a extensão automaticamente.

2- Mínimo de zoom onde a camada é visível.

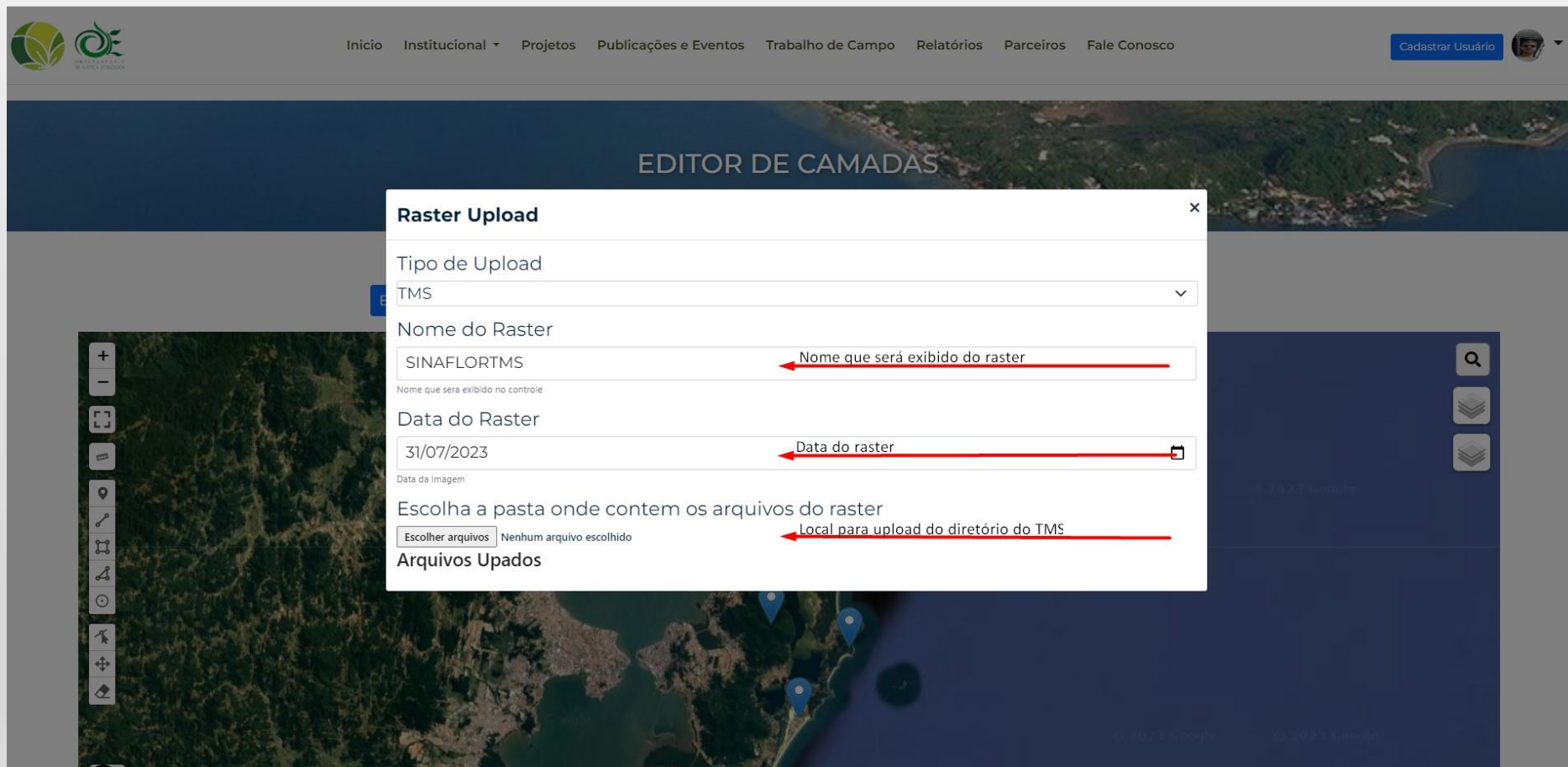
3- Máximo de zoom onde a camada é visível.

4- Formato de exportação do raster (**manter sempre em PNG**).





A baixo está o modelo completo das informações do raster usado como exemplo.



**EDITOR DE CAMADAS**

**Raster Upload**

Tipo de Upload  
TMS

Nome do Raster  
SINAFLORTMS  
Nome que será exibido no controle

Data do Raster  
31/07/2023  
Data da Imagem

Escolha a pasta onde contem os arquivos do raster  
Escolher arquivos Nenhum arquivo escolhido  
Local para upload do diretório do TMS

Arquivos Upados

Selecione o diretório com os arquivos e clique em “fazer upload”.

