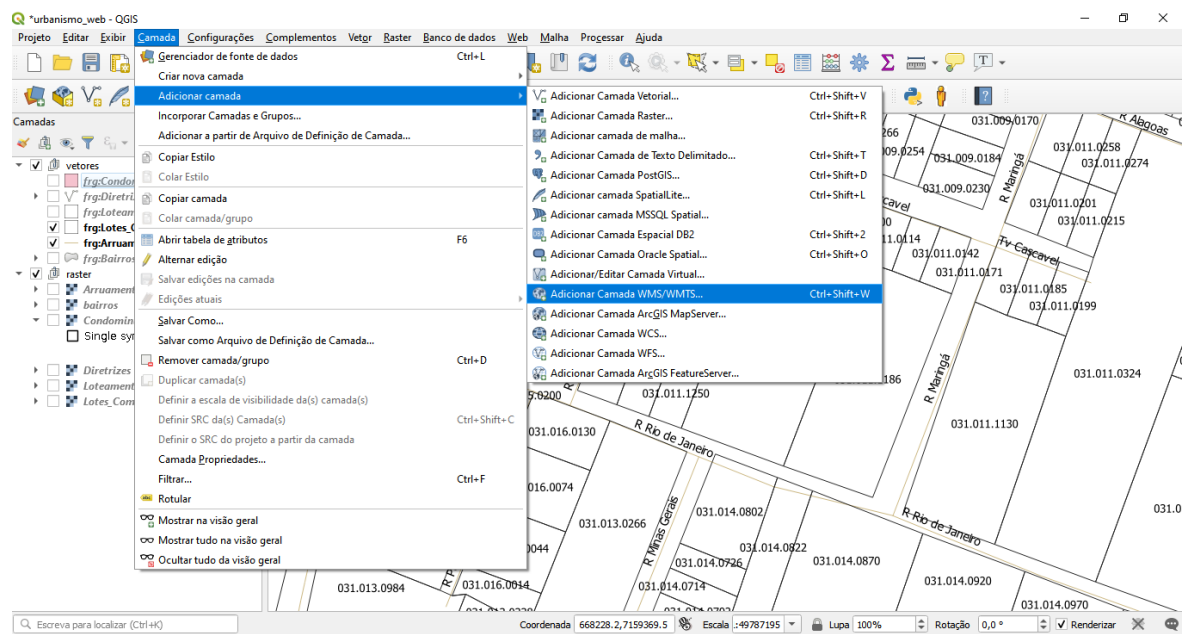


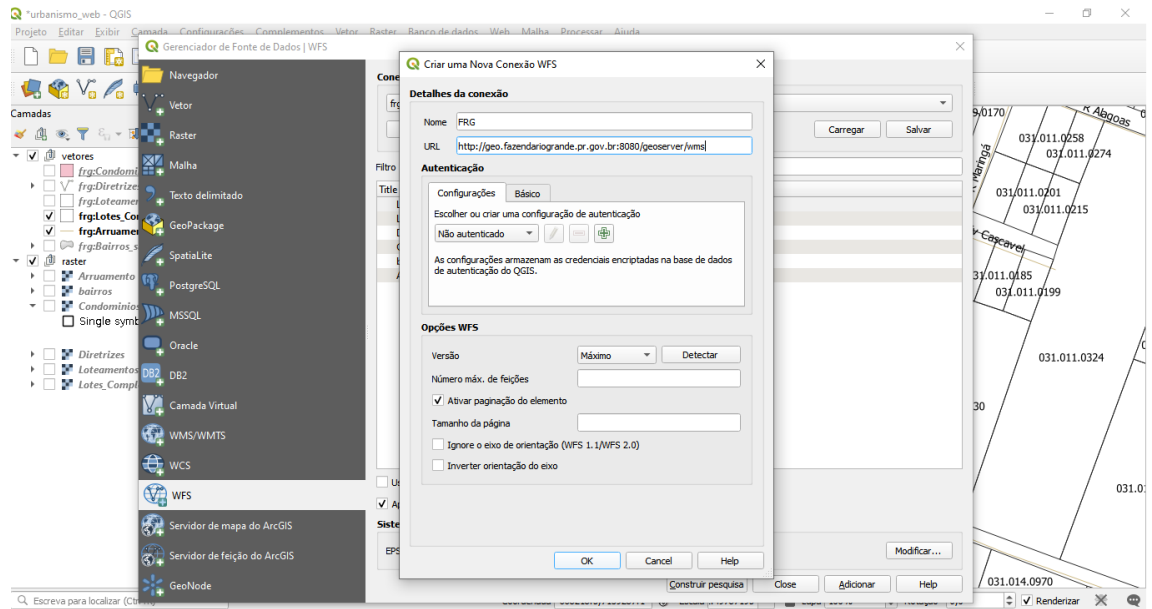
COMO CONECTAR AO GEOSERVER ATRAVÉS DO QGIS (versão 3.10):

Com o QGIS, você pode se conectar aos serviços **WMS** (Web Map Service, serviço de visualização padrão do OGC (Open Geospatial Consortium)), representa a informação geográfica no formato de imagem como PNG, GIF o JPEG) e **WFS** (Web Feature Service, serviço padrão do OGC para o acesso a informação vetorial).

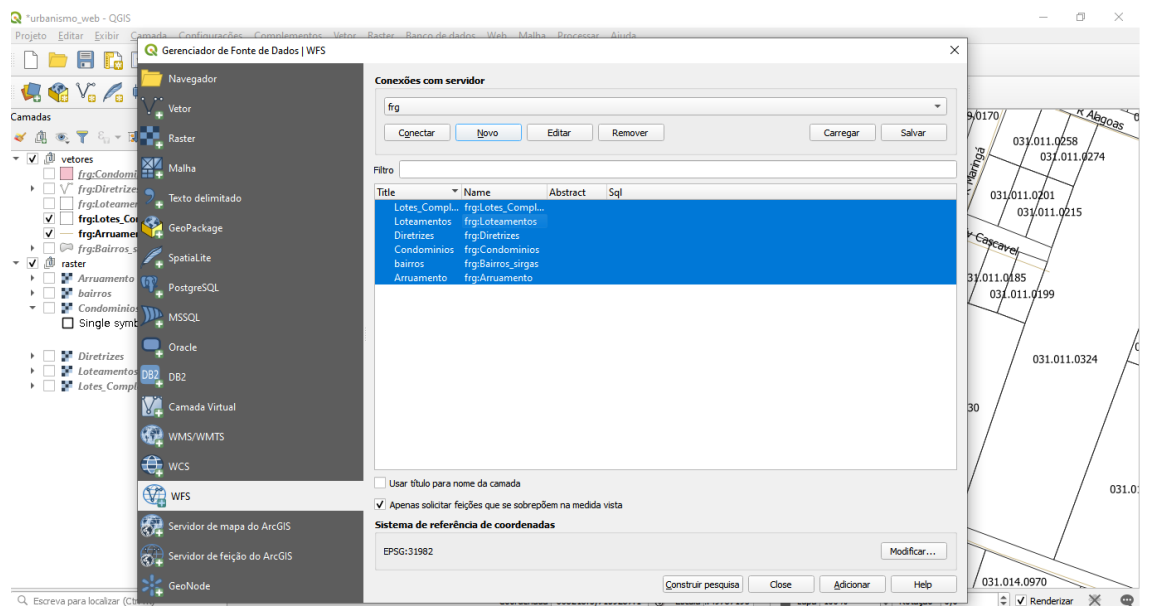
- 1- Através do menu **Camada > Adicionar camada > Adicionar camada WMS/WMTS**. Caso utilize o serviço **WFS**, clique em **Adicionar camada WFS**.



- 2- Clicando em **NOVO**, você pode colocar o nome que desejar e no campo URL o seguinte link:
<http://geo.fazendariogrande.pr.gov.br:8080/geoserver/wms> (para **WMS**)
<http://geo.fazendariogrande.pr.gov.br:8080/geoserver/wfs> (para **WFS**) e clique em **OK**.



- 3- Na tela seguinte, selecione as camadas que deseja visualizar e clique em **ADICIONAR**.



Assim você conseguirá conectar com o servidor de mapas de Fazenda Rio Grande.

Alternativamente, pode-se realizar o download dos dados vetoriais, através de requisições diretamente no navegador:

- lotes

http://geo.fazendariogrande.pr.gov.br:8080/geoserver/frg/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=frg%3ALotes_Co_mpleto&outputFormat=SHAPE-ZIP

- loteamentos

<http://geo.fazendariogrande.pr.gov.br:8080/geoserver/frg/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=frg%3ALoteamentos&outputFormat=SHAPE-ZIP>

- eixos viários:

<http://geo.fazendariogrande.pr.gov.br:8080/geoserver/frg/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=frg%3AArruamento&outputFormat=SHAPE-ZIP>

- divisão de bairros

http://geo.fazendariogrande.pr.gov.br:8080/geoserver/frg/ows?service=WFS&version=1.0.0&request=GetFeature&typeName=frg%3ABairros_sirgas&outputFormat=SHAPE-ZIP