

# **CRIAÇÃO DE VETORES (POLÍGONOS, PONTOS E LINHAS): QGIS 3.4**

## Você verá:

- Ativação do complemento *QuickMapServices*;
- Criação de polígonos;
- Criação de pontos;
- Criação de linhas.

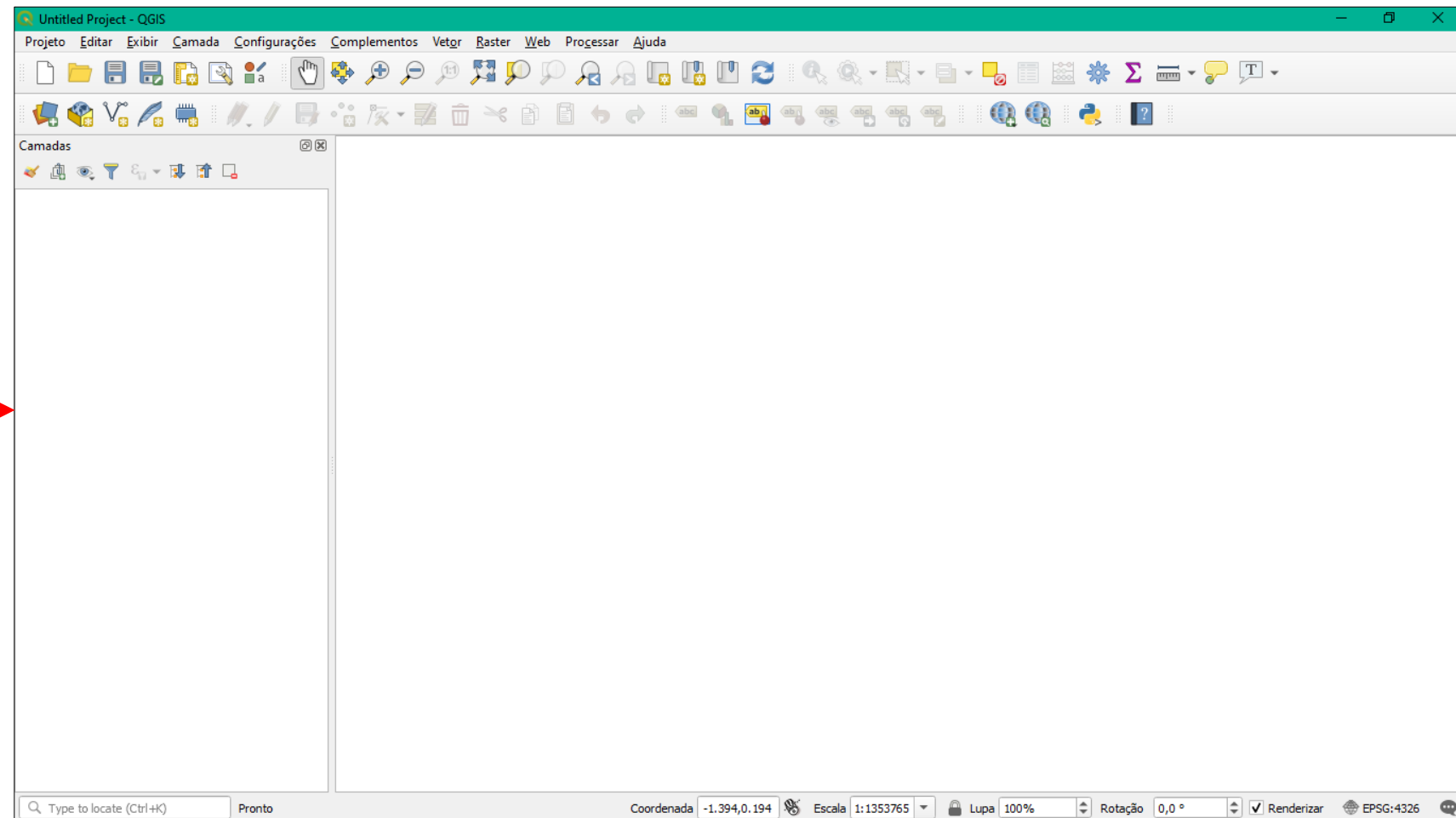
## Você precisará de:

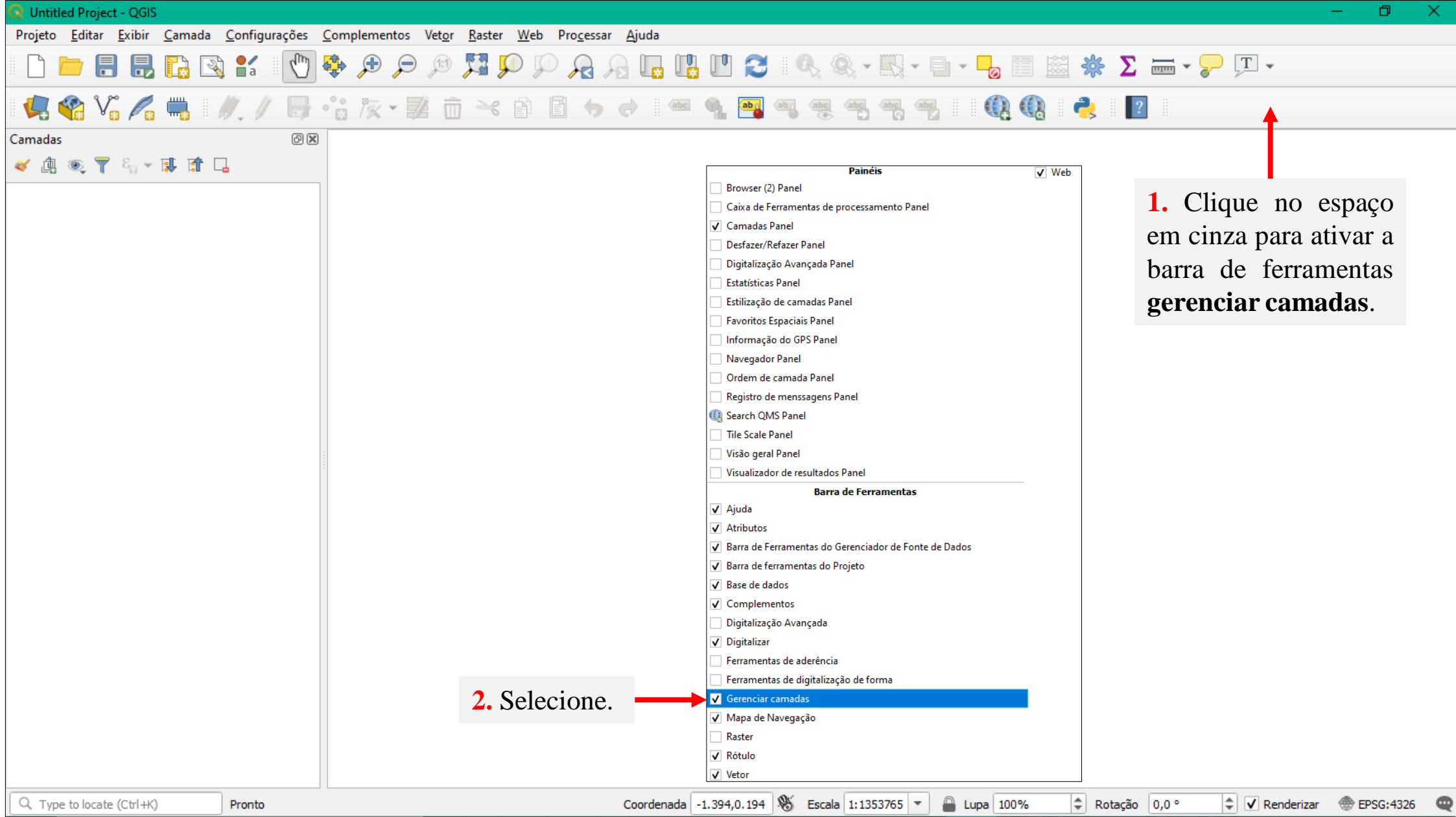
- Um SIG, utilizaremos o **QGIS 3.4**.

1. Abra o QGIS.

Nome	Data de modificaç...	Tipo
OSGeo4W Shell	14/05/2019 10:52	Atalho
QGIS Desktop 3.4.7 with GRASS 7.6.1	14/05/2019 10:52	Atalho
QGIS Desktop 3.4.7	14/05/2019 10:52	Atalho
Qt Designer with QGIS 3.4.7 custom widg...	14/05/2019 10:52	Atalho
SAGA GIS (2.3.2)	14/05/2019 10:52	Atalho

2.





## ➔ Ativando o complemento *QuickMapServices*

1. Clique aqui.

2.

Complementos | Tudo (717)

QuickMapService

MapTiler

QuickMapServices

**QuickMapServices**

Collection of easy to add basemaps

Convenient list of services + search for finding datasets and basemaps. Please contribute new services via <http://qms.nextgis.com!> Built by NextGIS.

★★★★★ 834 voto(s) de classificação, 1993237 baixas

**Marcadores** [wfs](#), [wms](#), [openstreetmap](#), [osm](#), [service](#), [tms](#), [geojson](#), [internet](#), [qms](#), [basemap](#)

**Mais informações** [página inicial](#) [bug tracker](#) [code repository](#)

**Autor** NextGIS

**Available version** 0.19.11.1

Upgrade All

Instalar complemento

Close

Help

4. Selecione-o.

3. Digite *QuickMapServices* na busca.

5.

6.

\*Utilizaremos uma base satelitária para elaborar as feições.

1. Clique aqui.

2.

3.

4.

5.

6.

The image shows the QGIS interface with the 'Web' menu open. The 'QuickMapServices' option is highlighted. The 'Settings' option in the submenu is also highlighted. The 'QuickMapServices Settings' dialog is open, showing the 'More services' tab. The 'Get contributed pack' button is highlighted. The 'Save' button is also highlighted.

Untitled Project - QGIS

Projeto Editar Exibir Camada Configurações Complementos Vetor Raster Web Processar Ajuda

MetaSearch

QuickMapServices

Landsat

MapSurfer.NET

NASA

OSM

eAtlas Mos

Search QMS

Add to Search

Set proper scale

Settings

About

Camadas

QuickMapServices Settings

General Tiles Add/Edit/Remove Visibility More services

**Attention!**

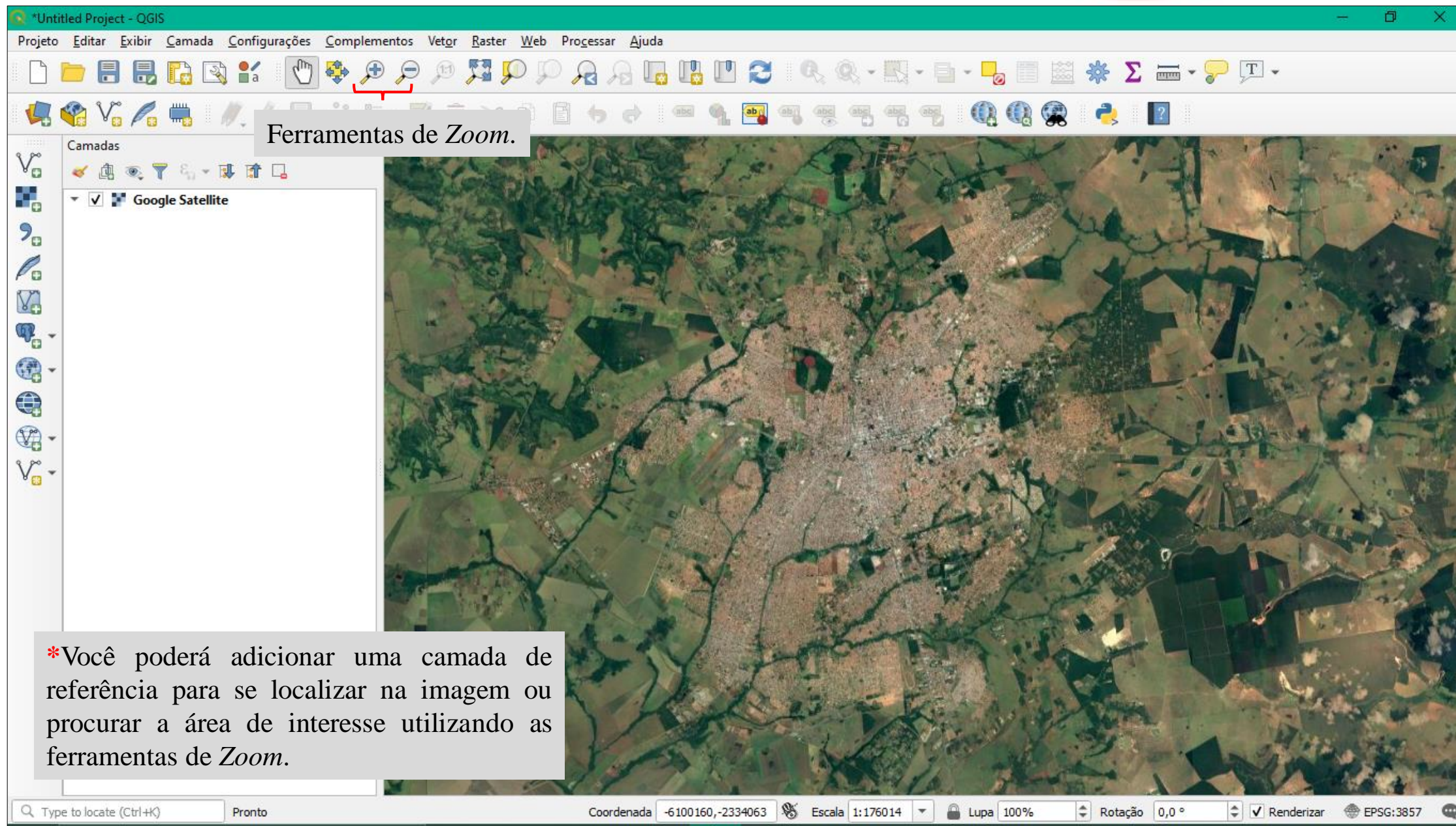
Contributed services definitions are provided 'as is' and are not validated by plugin authors. These are proof-of-concept and for testing only. Visit [https://github.com/nextgis/quickmapservices\\_contrib](https://github.com/nextgis/quickmapservices_contrib) to add new services. Use at your own risk!

Get contributed pack

Save Cancel

Type to locate (Ctrl+K) Pronto Coordenada 0.444,0.890 Escala 1:1354814 Lupa 100% Rotação 0,0 ° Renderizar EPSG:4326

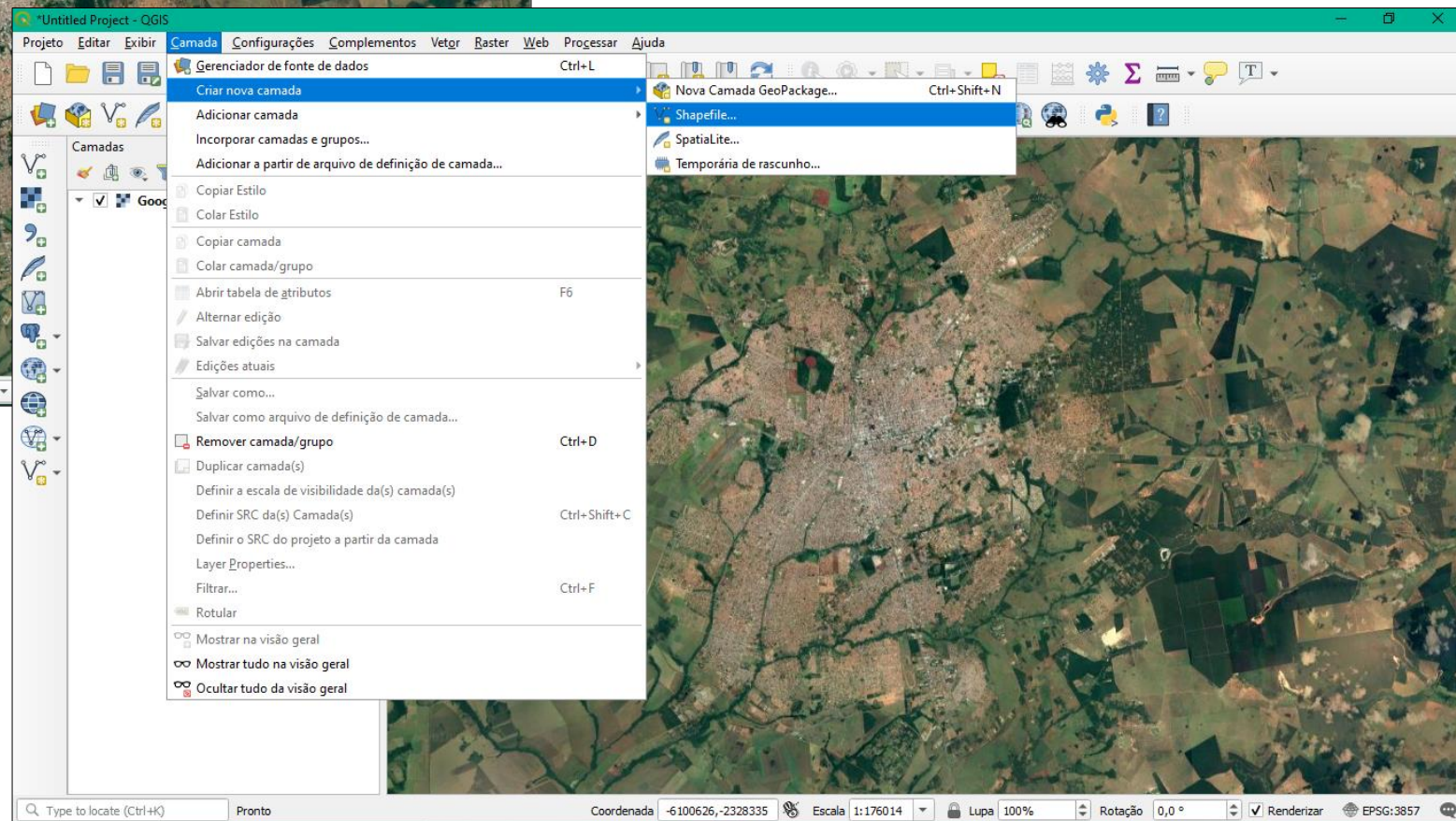
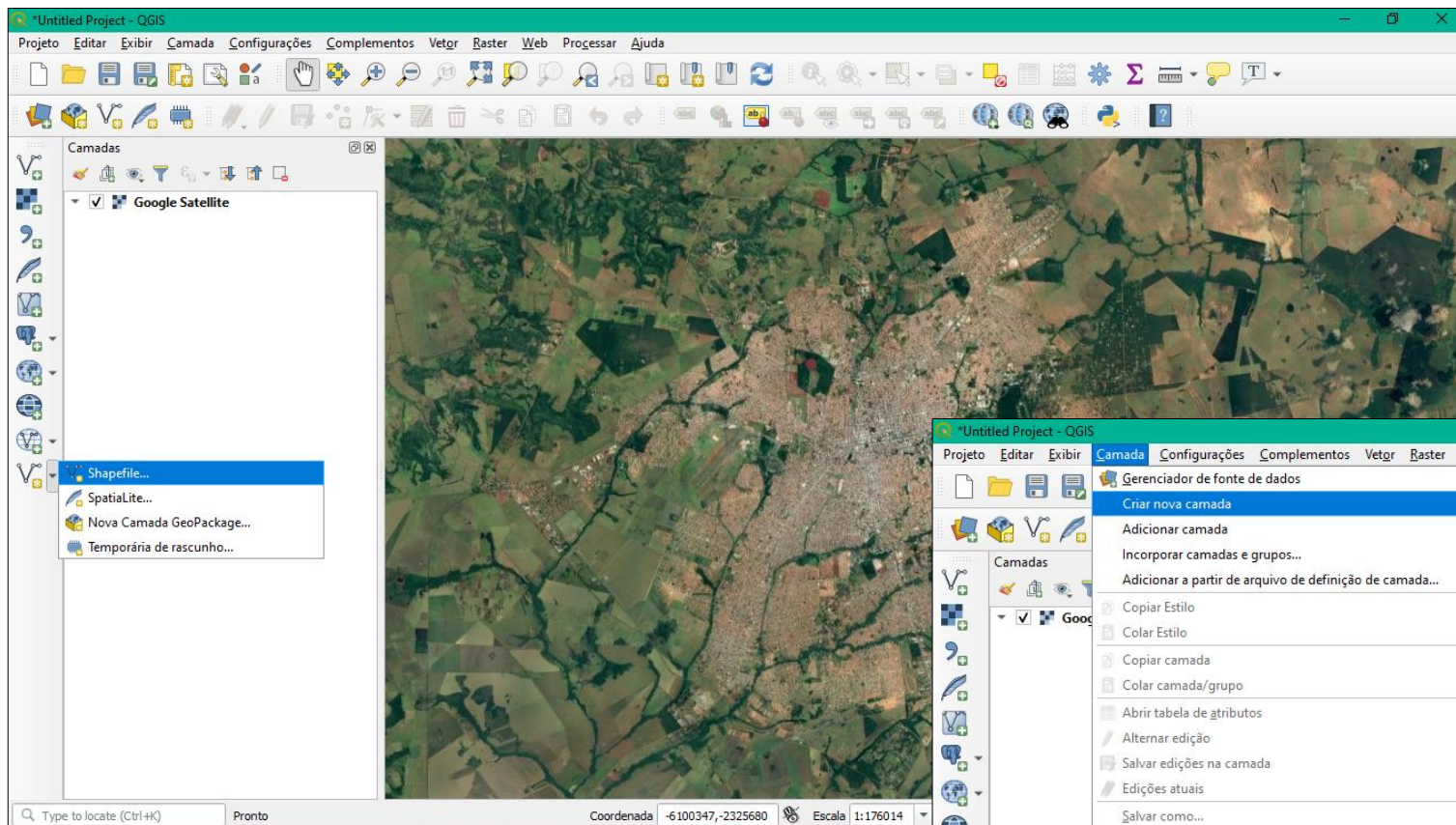




\*Você poderá adicionar uma camada de referência para se localizar na imagem ou procurar a área de interesse utilizando as ferramentas de *Zoom*.



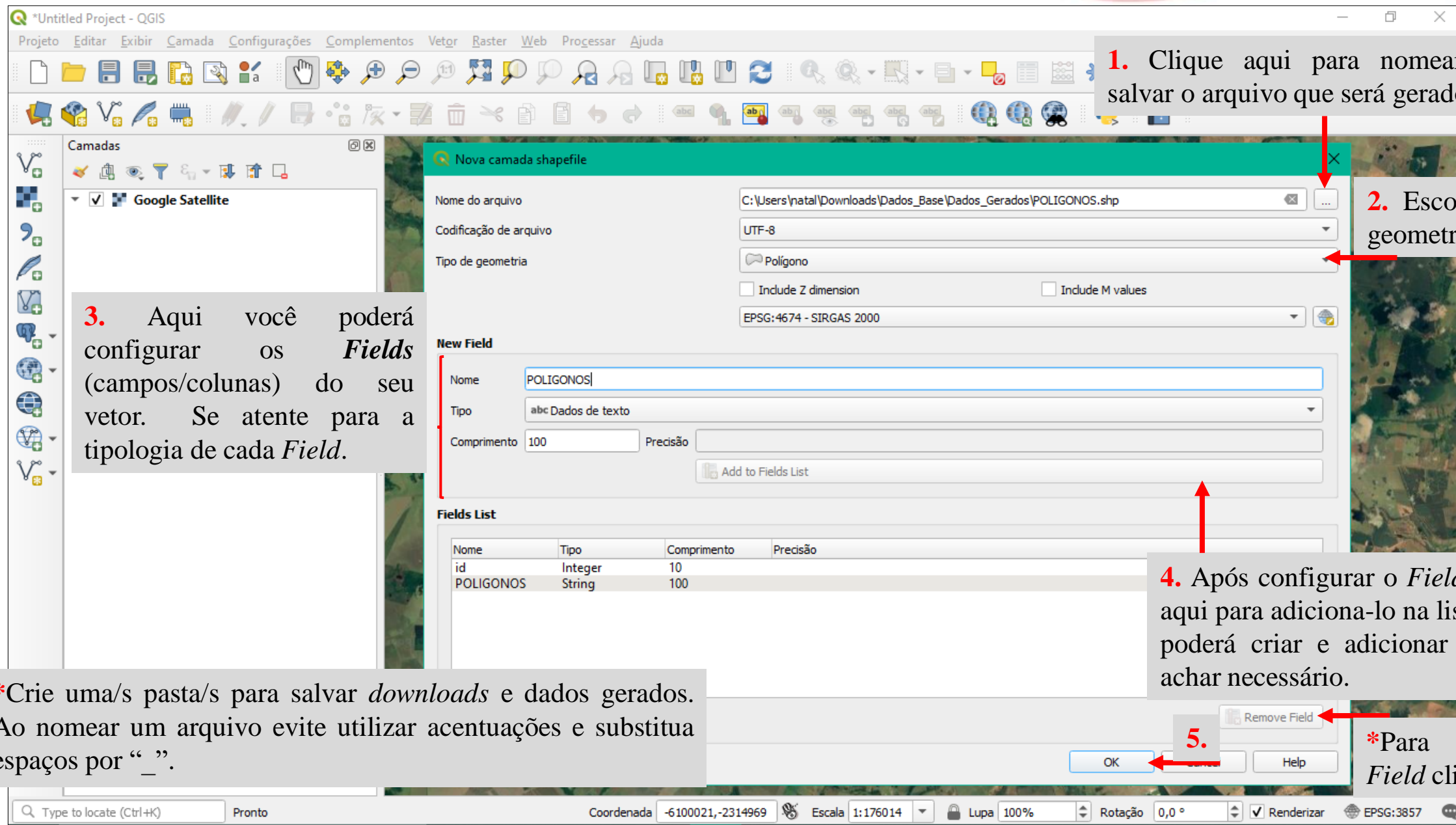
## ➔ Criação de vetores



\*Você poderá criar os vetores por meio da barra de ferramentas **gerenciar camadas** ou pela aba **camada**.



# ➔ Polígonos



1. Clique aqui para nomear e salvar o arquivo que será gerado.

2. Escolha o tipo de geometria desejada.

3. Aqui você poderá configurar os **Fields** (campos/colunas) do seu vetor. Se atente para a tipologia de cada **Field**.

4. Após configurar o **Field**, clique aqui para adicioná-lo na lista, você poderá criar e adicionar quantos achar necessário.

\*Para remover um **Field** clique aqui.

\*Crie uma/s pasta/s para salvar *downloads* e dados gerados. Ao nomear um arquivo evite utilizar acentuações e substitua espaços por “\_”.

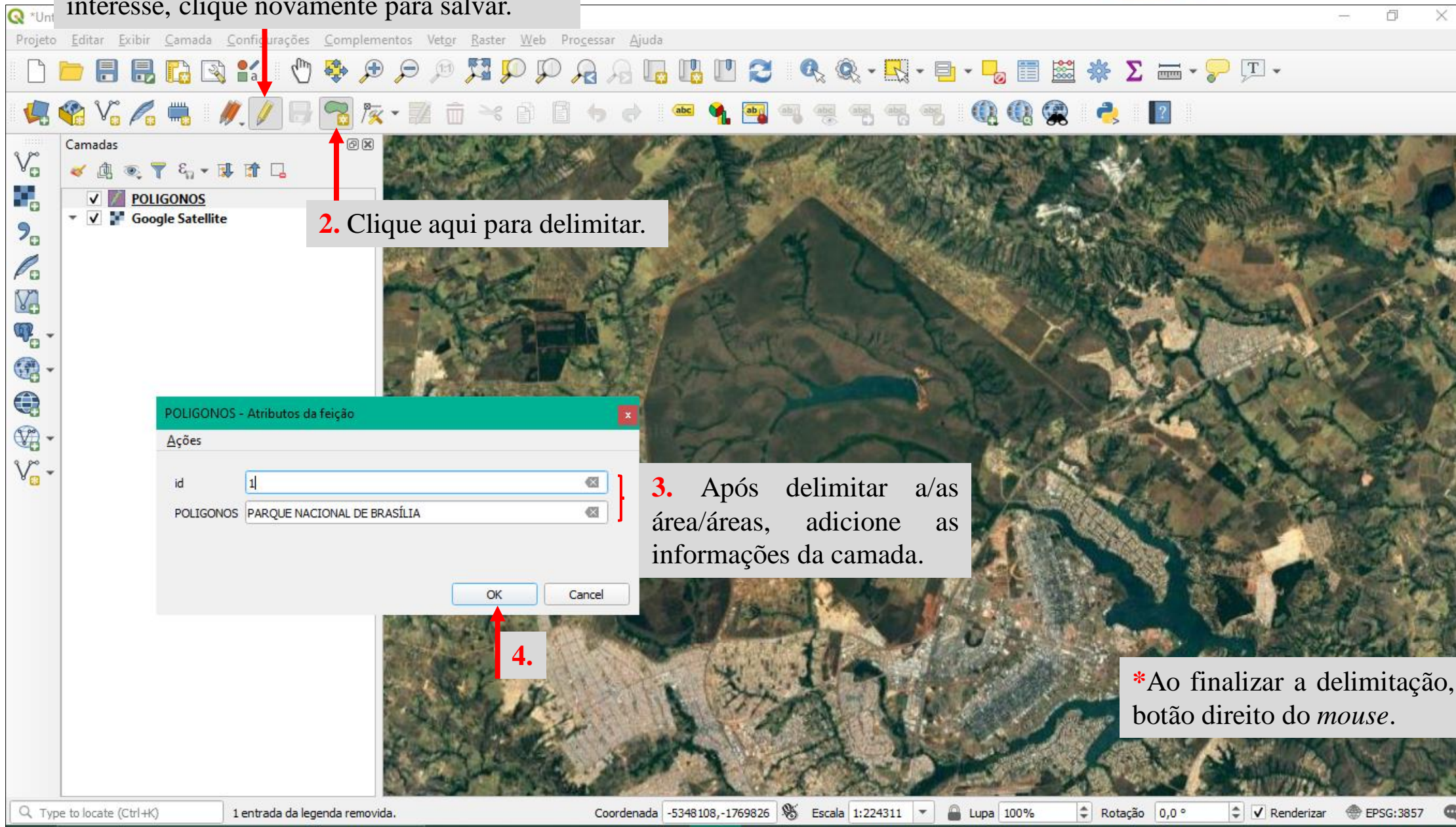
1. Clique aqui para iniciar a edição e após a delimitação de todas as áreas ou área de interesse, clique novamente para salvar.

2. Clique aqui para delimitar.

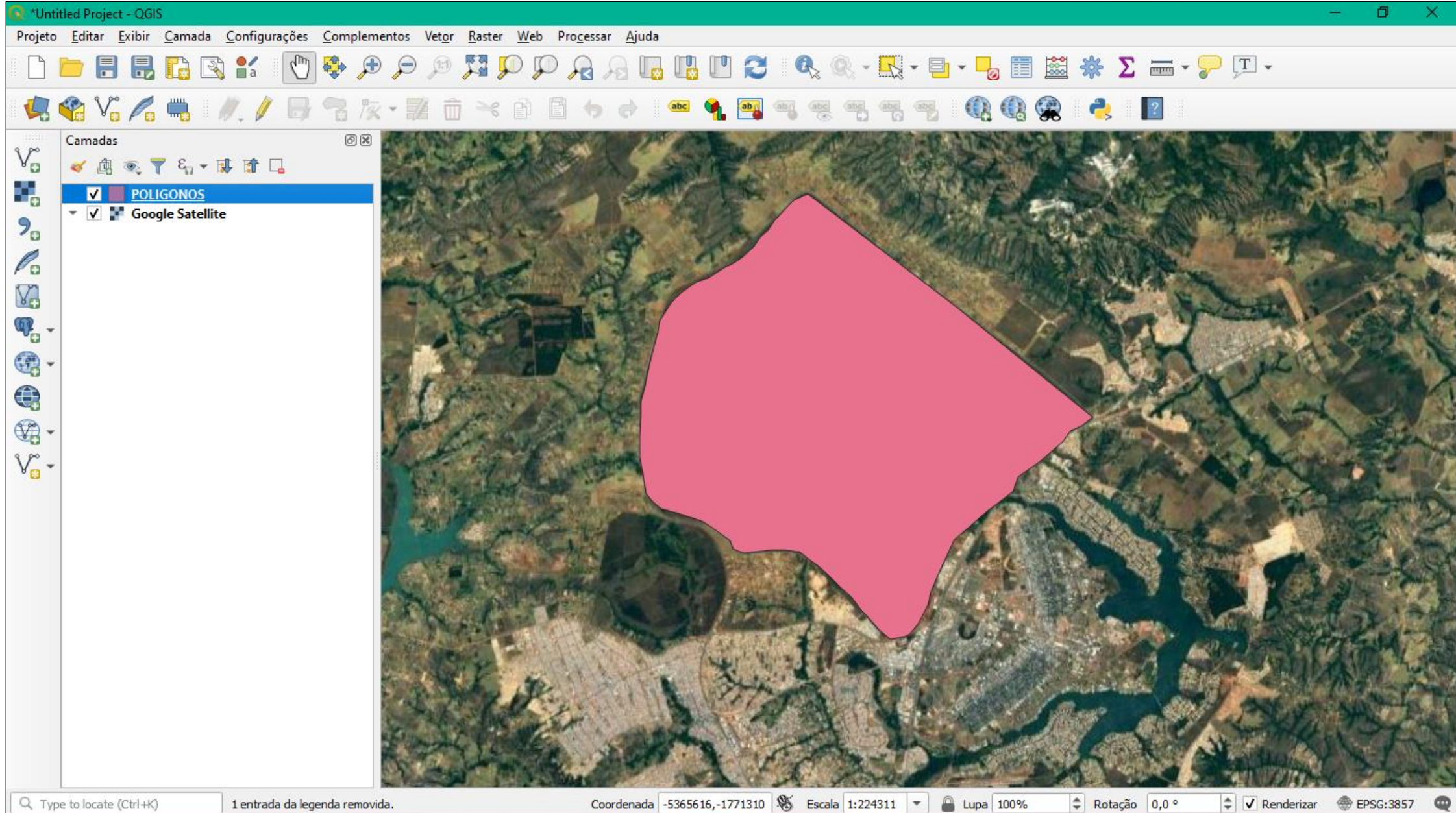
3. Após delimitar a/as área/áreas, adicione as informações da camada.

4.

\*Ao finalizar a delimitação, clique com o botão direito do *mouse*.

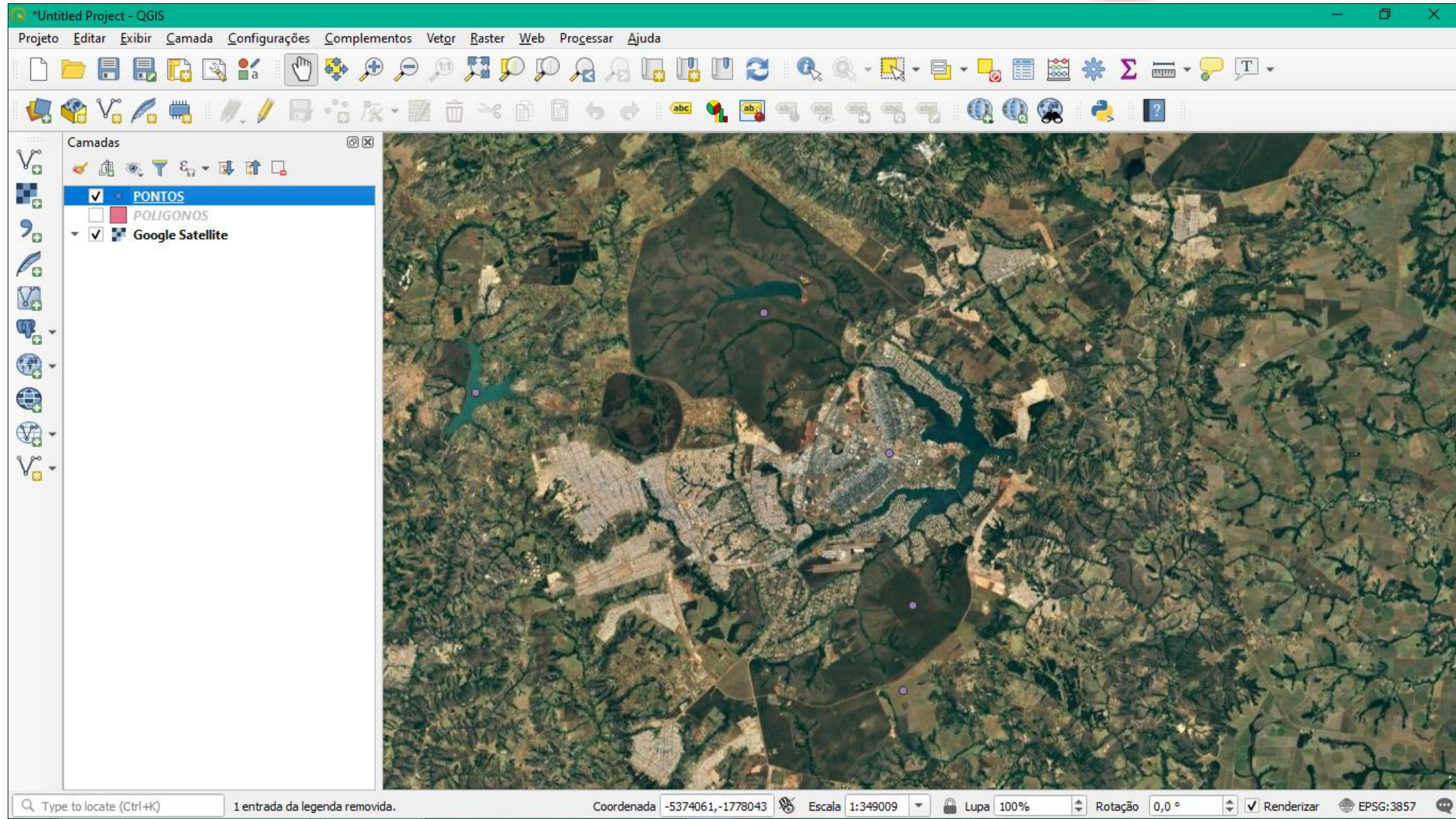






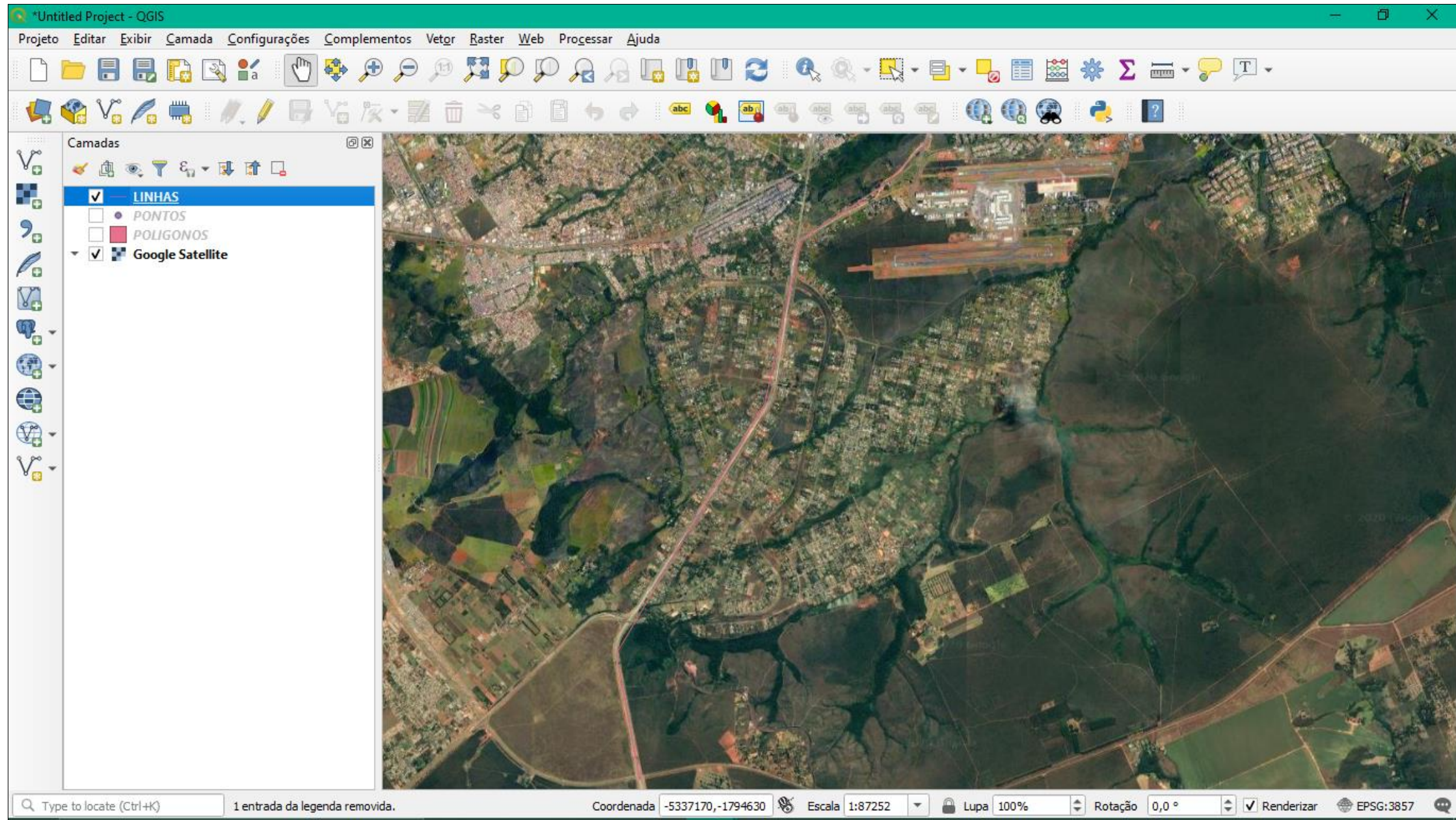


# ➔ Pontos





# → Linhas



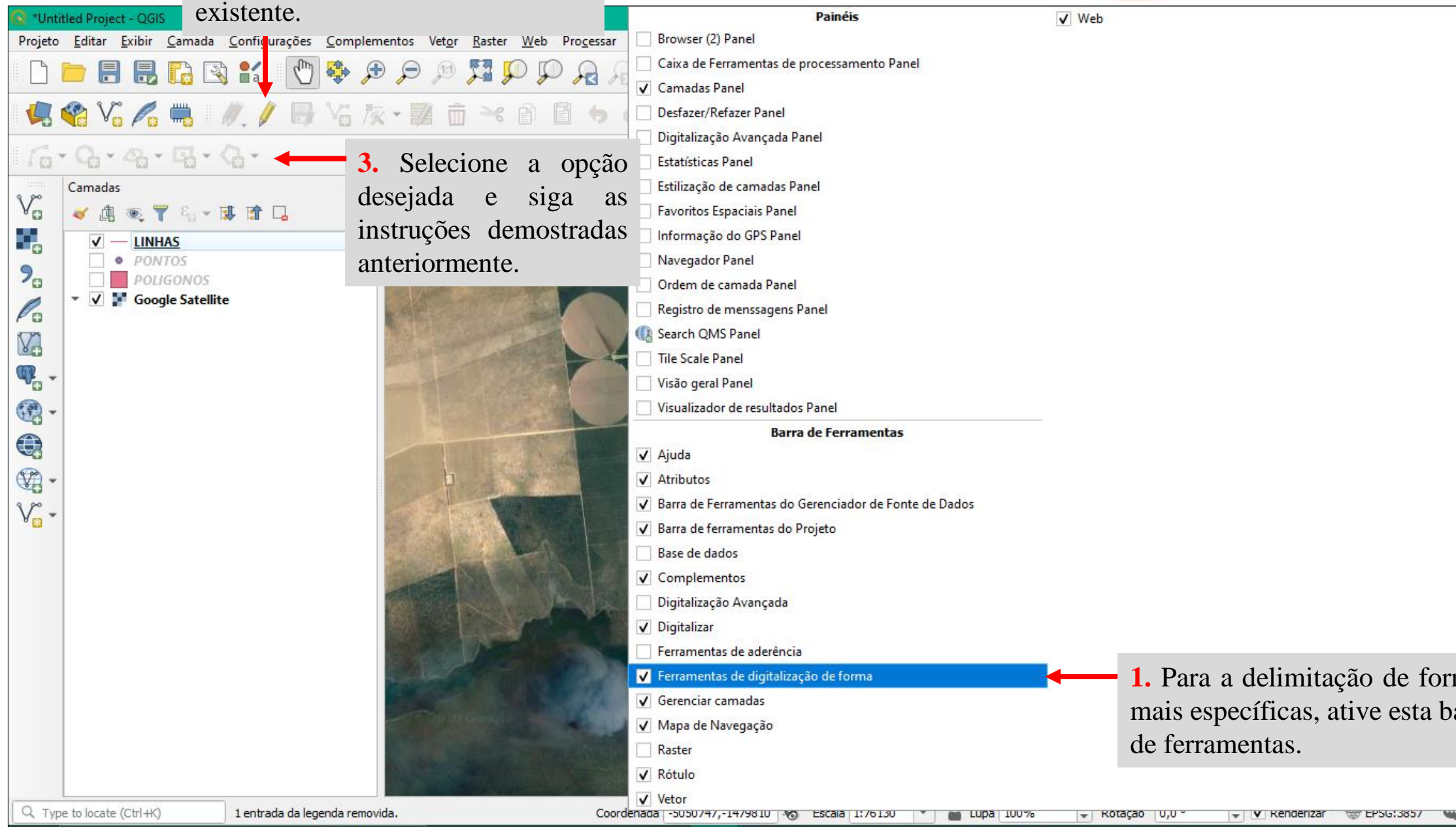


## ➔ Extra

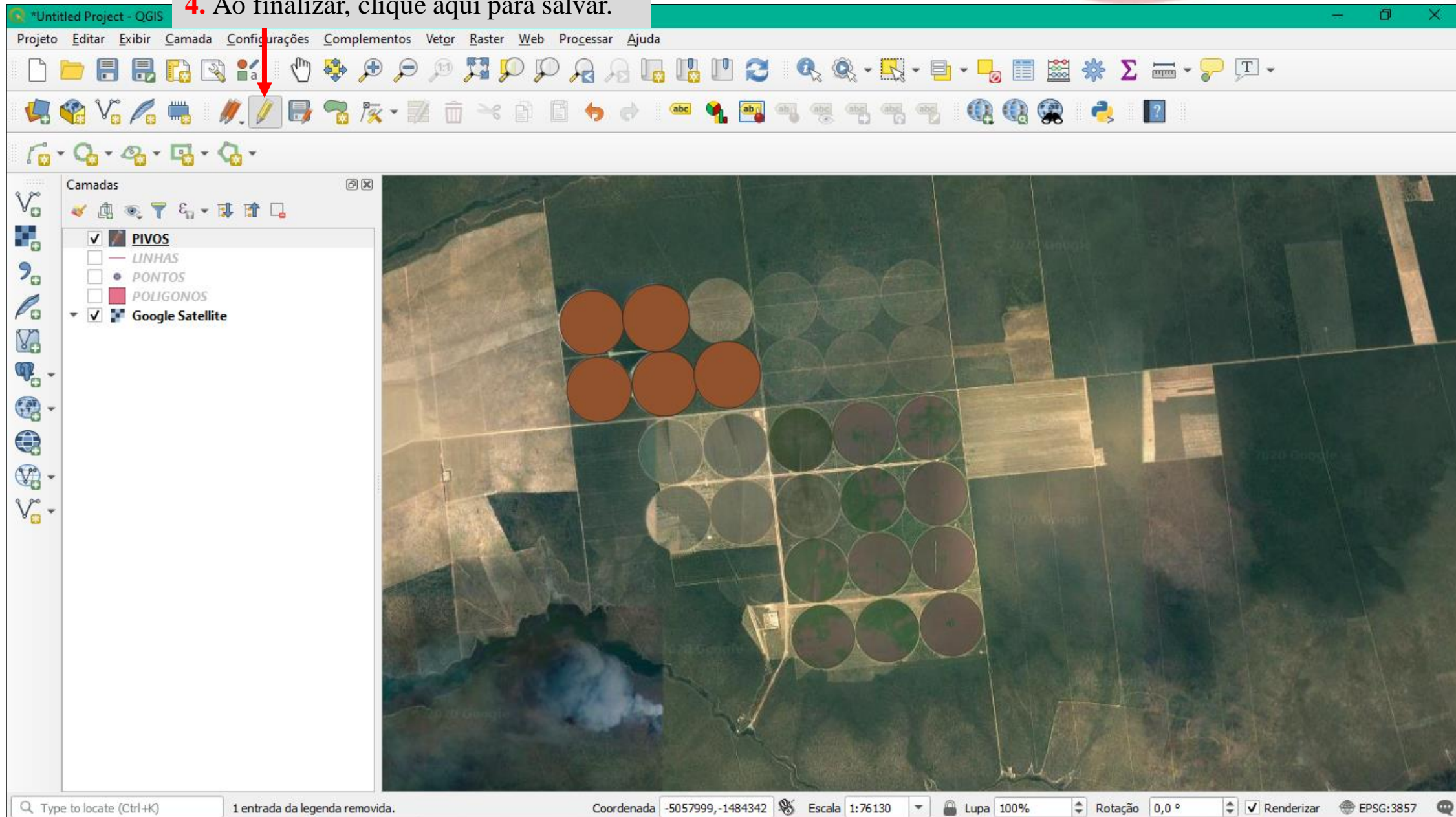
2. Para ativar as ferramentas, ative a edição da camada criada/existente.

3. Selecione a opção desejada e siga as instruções demonstradas anteriormente.

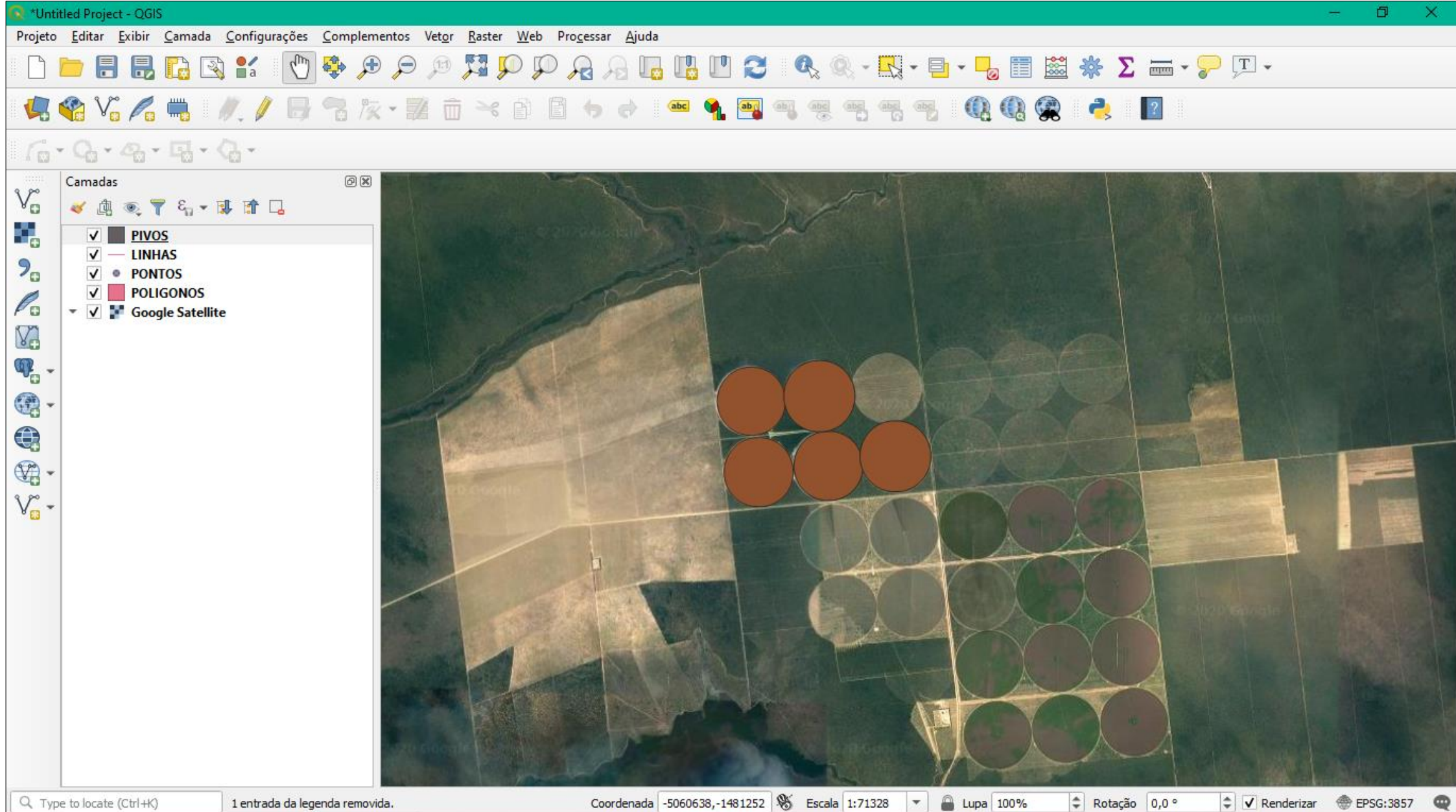
1. Para a delimitação de formas mais específicas, ative esta barra de ferramentas.



4. Ao finalizar, clique aqui para salvar.









# Obrigado!

## Este projeto teve apoio do CEPF

O Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos (CEPF) é uma iniciativa conjunta da Agência Francesa de Desenvolvimento, da Conservação Internacional, União Europeia, Fundo Global para o Meio Ambiente, do Governo do Japão, e do Banco Mundial. Uma meta fundamental é garantir que a sociedade civil esteja envolvida com a conservação da biodiversidade.

## Saiba mais em:

<https://www.cepf.net/>

<http://cepfcerrado.iieb.org.br/>

<https://cepf.lapig.iesa.ufg.br/#/project>