

# IMPORTAÇÃO DE CAMADAS MATRICIAIS: QGIS 3.4

## Você verá:

- Importação de camadas matriciais por meio da barra de ferramentas **gerenciar camadas**;
- Importação de camadas matriciais por meio da aba **camada**.

## Você precisará de:

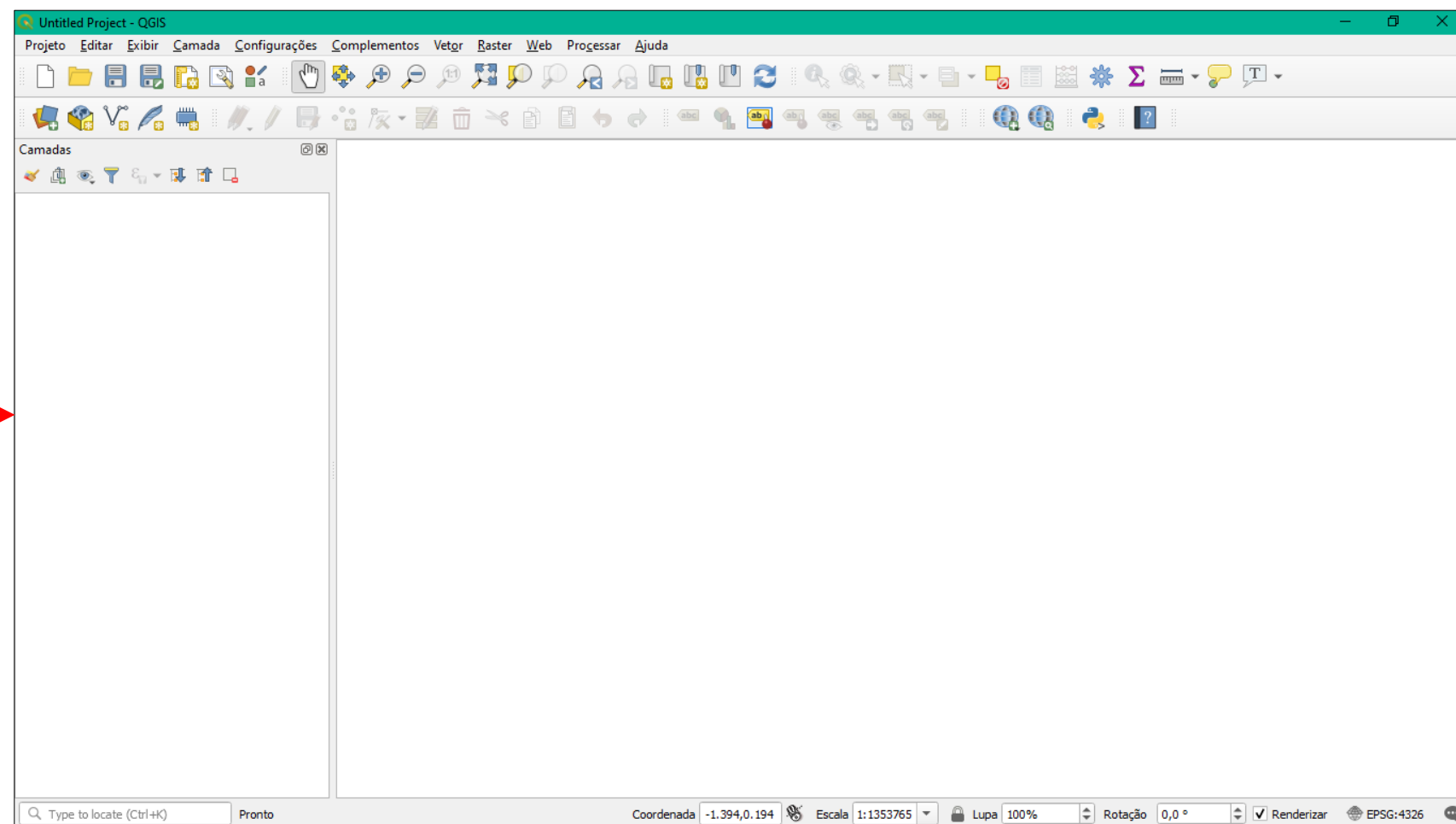
- Um SIG, utilizaremos o **QGIS 3.4**.

## ➔ Importação de camadas matriciais

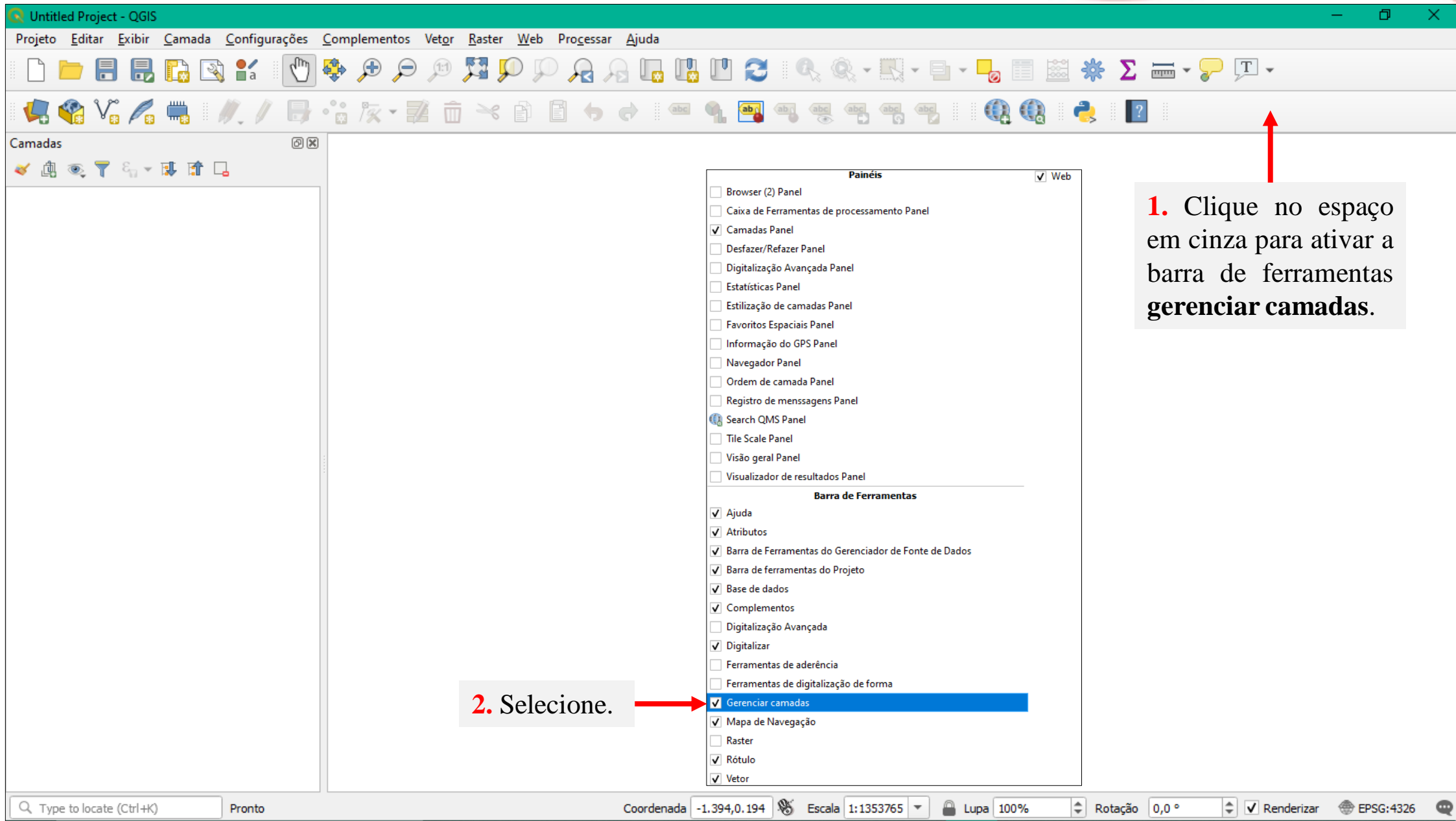
1. Abra o QGIS.

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.



## ➔ Por meio da barra de ferramentas gerenciar camadas



1. Clique no espaço em cinza para ativar a barra de ferramentas gerenciar camadas.

2. Selecione.

Untitled Project - QGIS

Projeto Editar Exibir Camada Configurações Complementos Vetor Raster Web Processar Ajuda

Camadas

Painéis

- ☐ Browser (2) Panel
- ☐ Caixa de Ferramentas de processamento Panel
- ☒ Camadas Panel
- ☐ Desfazer/Refazer Panel
- ☐ Digitalização Avançada Panel
- ☐ Estatísticas Panel
- ☐ Estilização de camadas Panel
- ☐ Favoritos Espaciais Panel
- ☐ Informação do GPS Panel
- ☐ Navegador Panel
- ☐ Ordem de camada Panel
- ☐ Registro de mensagens Panel
- ☒ Search QMS Panel
- ☐ Tile Scale Panel
- ☐ Visão geral Panel
- ☐ Visualizador de resultados Panel

Barra de Ferramentas

- ☒ Ajuda
- ☒ Atributos
- ☒ Barra de Ferramentas do Gerenciador de Fonte de Dados
- ☒ Barra de ferramentas do Projeto
- ☒ Base de dados
- ☒ Complementos
- ☐ Digitalização Avançada
- ☒ Digitalizar
- ☐ Ferramentas de aderência
- ☐ Ferramentas de digitalização de forma
- ☒ Gerenciar camadas
- ☒ Mapa de Navegação
- ☐ Raster
- ☒ Rótulo
- ☒ Vetor

Coordenada -1.394,0.194 Escala 1:1353765 Lupa 100% Rotação 0,0 ° Renderizar EPSG:4326

Untitled Project - QGIS

Projeto Editar Exibir Camada Configurações Complementos Vetor Raster Web Processar Ajuda

1. Clique neste ícone para adicionar a camada matricial desejada.

Gerenciador de Fonte de Dados | Raster

Tipo de fonte  
☒ File ☐ Protocol: HTTP(S), cloud, etc.

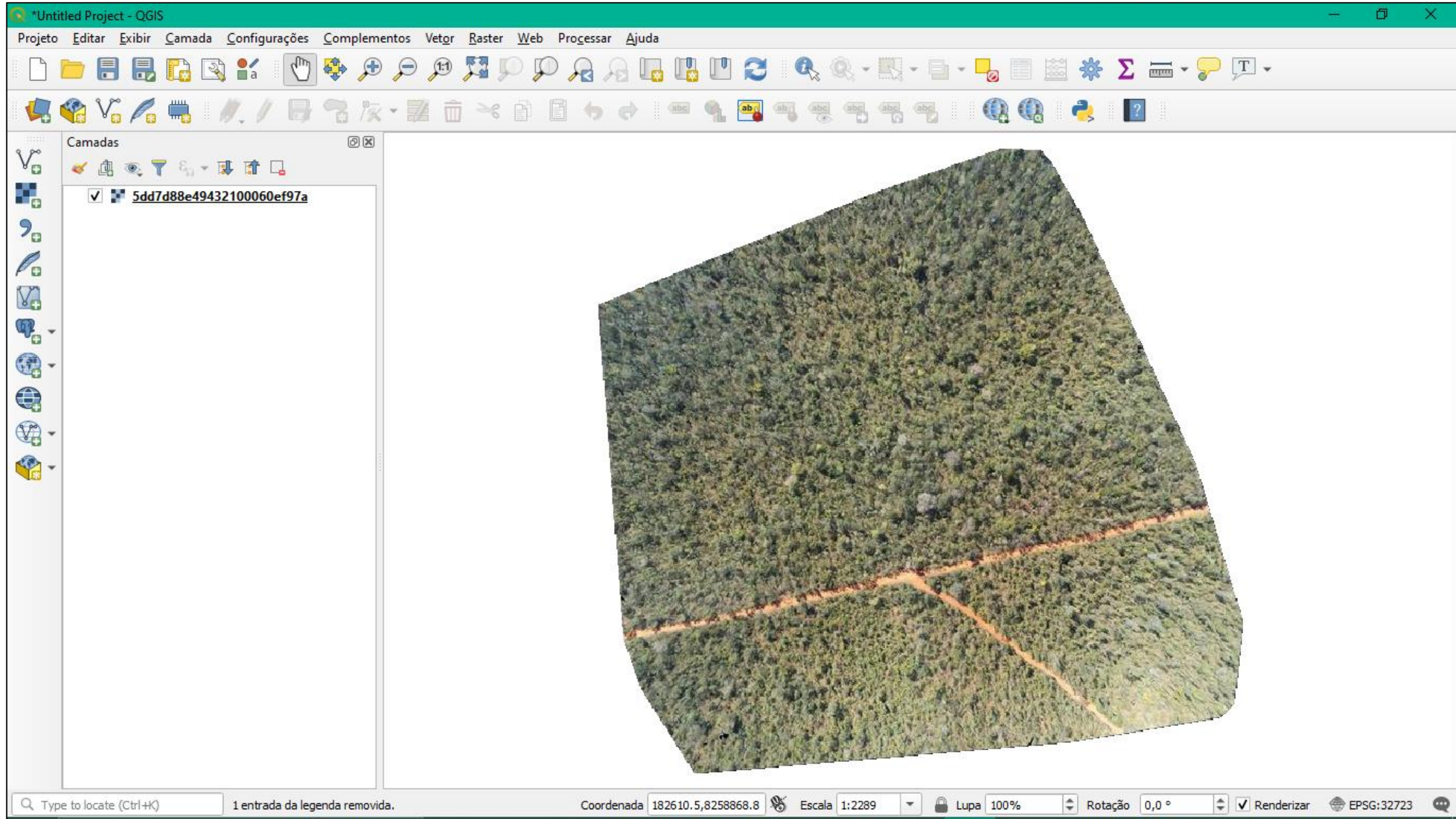
Fonte  
Raster Dataset(s) C:\Users\natal\Downloads\Dados\_Base\5dd7d88e49432100060ef97a.tif

2. Clique aqui para buscar o arquivo na pasta.

\*O arquivo apresentará extensão **TIF**.

4. 3.  
Close Adicionar Help

Pronto Coordenada -0.298, 1.070 Escala 1:1353765 Lupa 100% Rotação 0,0 ° Renderizar EPSG:4326





## ➔ Por meio da aba camada

The screenshot shows the QGIS application window titled '\*Untitled Project - QGIS'. The menu bar includes 'Projeto', 'Editar', 'Exibir', 'Camada', 'Configurações', 'Complementos', 'Vetor', 'Raster', 'Web', 'Processar', and 'Ajuda'. The 'Camada' menu is open, displaying various options. A red arrow labeled '1.' points to the 'Camada' menu in the top bar. Another red arrow labeled '2.' points to the 'Adicionar camada' option within the 'Camada' menu. A third red arrow labeled '3.' points to the 'Raster...' option in the 'Vetorial...' submenu. The left sidebar shows a layer named '5dd7d88e49432100060ef97a'. The bottom status bar shows coordinates, scale, and other project details.

**1. Clique na aba camada.**

**2.**

**3.**

**Gerenciador de fonte de dados** Ctrl+L

- Criar nova camada
- Adicionar camada**
- Incorporar camadas e grupos...
- Adicionar a partir de arquivo de definição de camada...
- Copiar Estilo
- Colar Estilo
- Copiar camada
- Colar camada/grupo
- Abrir tabela de atributos F6
- Alternar edição
- Salvar edições na camada
- Edições atuais
- Salvar como...
- Salvar como arquivo de definição de camada...
- Remover camada/grupo Ctrl+D
- Duplicar camada(s)
- Definir a escala de visibilidade da(s) camada(s)
- Definir SRC da(s) Camada(s) Ctrl+Shift+C
- Definir o SRC do projeto a partir da camada
- Layer Properties...
- Filtrar... Ctrl+F
- Rotular
- Mostrar na visão geral
- Mostrar tudo na visão geral
- Ocultar tudo da visão geral

**Vetorial...** Ctrl+Shift+V

- Raster...** Ctrl+Shift+R
- A partir de um texto delimitado...
- PostGIS... Ctrl+Shift+D
- Spatialite... Ctrl+Shift+L
- MSSQL Spatial... Ctrl+Shift+M
- espacial DB2... Ctrl+Shift+2
- Oracle Spatial... Ctrl+Shift+O
- Adicionar/Editar camada virtual
- WMS/WMTS... Ctrl+Shift+W
- ArcGIS MapServer...
- WCS...
- WFS...
- ArcGIS FeatureServer...

Coordenada 182610.5,8258868.8 Escala 1:2289 Lupa 100% Rotação 0,0 ° Renderizar EPSG:32723

\*Untitled Project - QGIS

Projeto Editar Exibir Camada Configurações Complementos Vetor Raster Web Processar Ajuda

Camadas

5dd7d88e49432100060ef97a

Gerenciador de Fonte de Dados | Raster

Navegador

Vetor

Raster

Mesh

Texto delimitado

GeoPackage

Spatialite

PostgreSQL

MSSQL

Oracle

DB2

Camada Virtual

WMS/WMTS

WCS

WFS

Servidor de mapa do ArcGIS

Tipo de fonte

☒ File ☐ Protocolo: HTTP(S), cloud, etc.

Fonte

Raster Dataset(s) C:\Users\natal\Downloads\Dados\_Base\5dd7f85c49432100060ef98a.tif

4. Clique aqui para buscar o arquivo na pasta.

\*O arquivo apresentará extensão **TIF**.

6. Close

5. Adicionar

Help

Type to locate (Ctrl+K)

1 entrada da legenda removida.

Coordenada 182610.5,8258868.8

Escala 1:2289

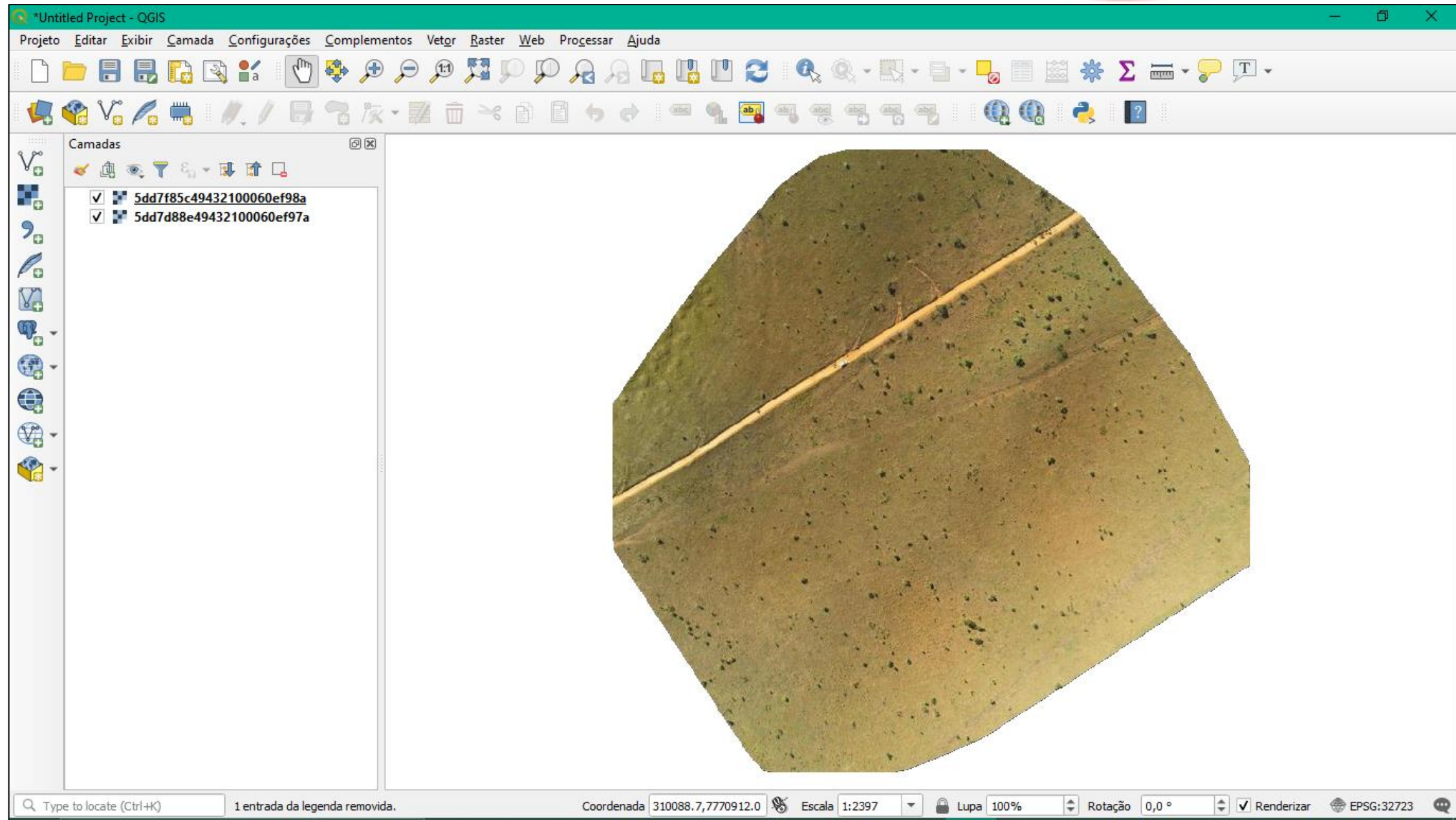
Lupa 100%

Rotação 0,0 °

Renderizar

EPSG:32723





# 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>