

IMPORTAÇÃO DE CAMADAS VETORIAIS: QGIS 3.4

Você verá:

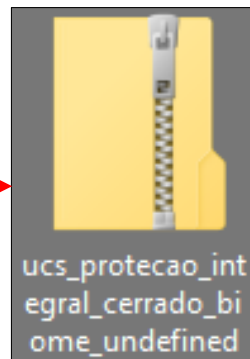
- Descompactação de arquivos;
- Importação de camadas vetoriais por meio da barra de ferramentas **gerenciar camadas**;
- Importação de camadas vetoriais por meio da aba **camada**.

Você precisará de:

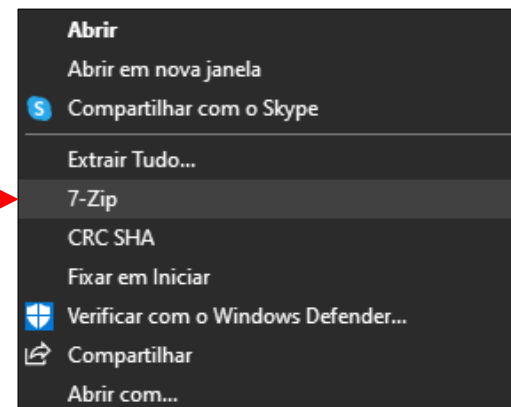
- Um programa de descompactação de arquivos, utilizaremos o **7-zip**;
- Um SIG, utilizaremos o **QGIS 3.4**.

➔ Descompactação de arquivos

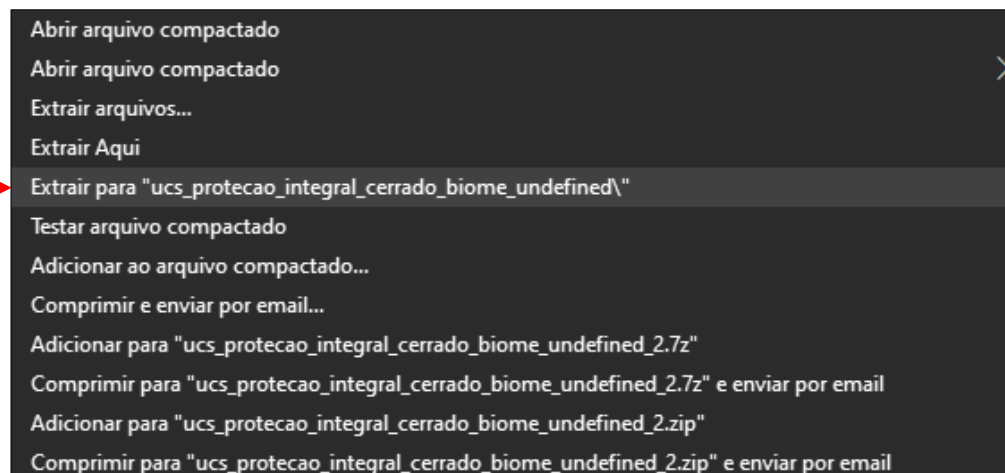
1. Para descompactar o arquivo, selecione-o e clique com o botão direito do *mouse*.



2. Selecione o programa de descompactação escolhido.








3. Clique em **extrair para...**



*Recomenda-se a opção **extrair para**, pelo fato de descompactar o arquivo de maneira mais organizada.

4.



Nome	Data de modificação	Tipo	Tamanho
 ucs_protecao_integral_cerrado.dbf	04/08/2020 11:09	Arquivo DBF	93 KB
 ucs_protecao_integral_cerrado.prj	04/08/2020 11:09	Arquivo PRJ	1 KB
 ucs_protecao_integral_cerrado.shp	04/08/2020 11:09	Arquivo SHP	1.782 KB
 ucs_protecao_integral_cerrado.shx	04/08/2020 11:09	Arquivo SHX	2 KB

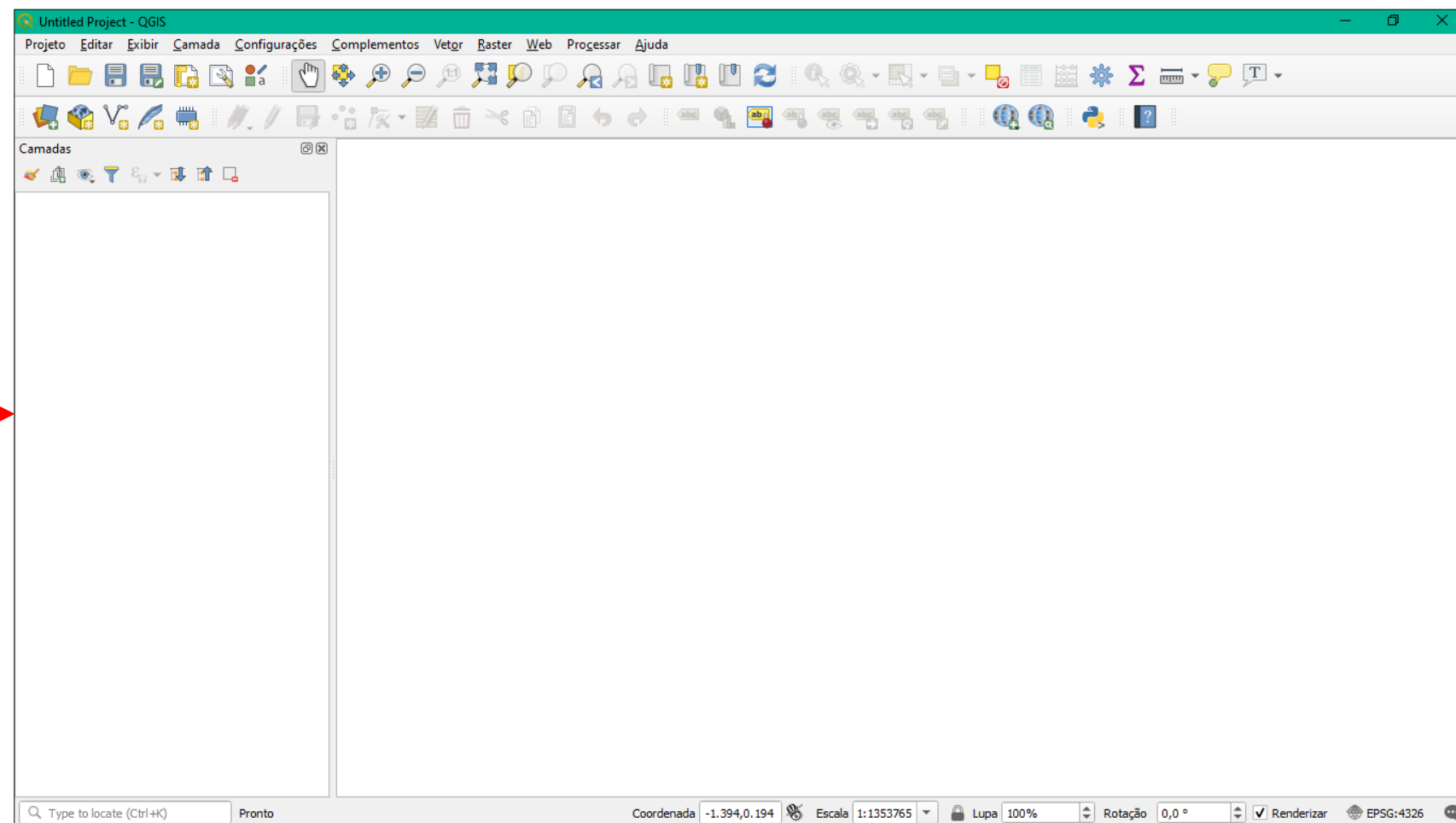
*O arquivo a ser importado apresentará extensão **SHP**.

➔ Importação de camadas vetoriais

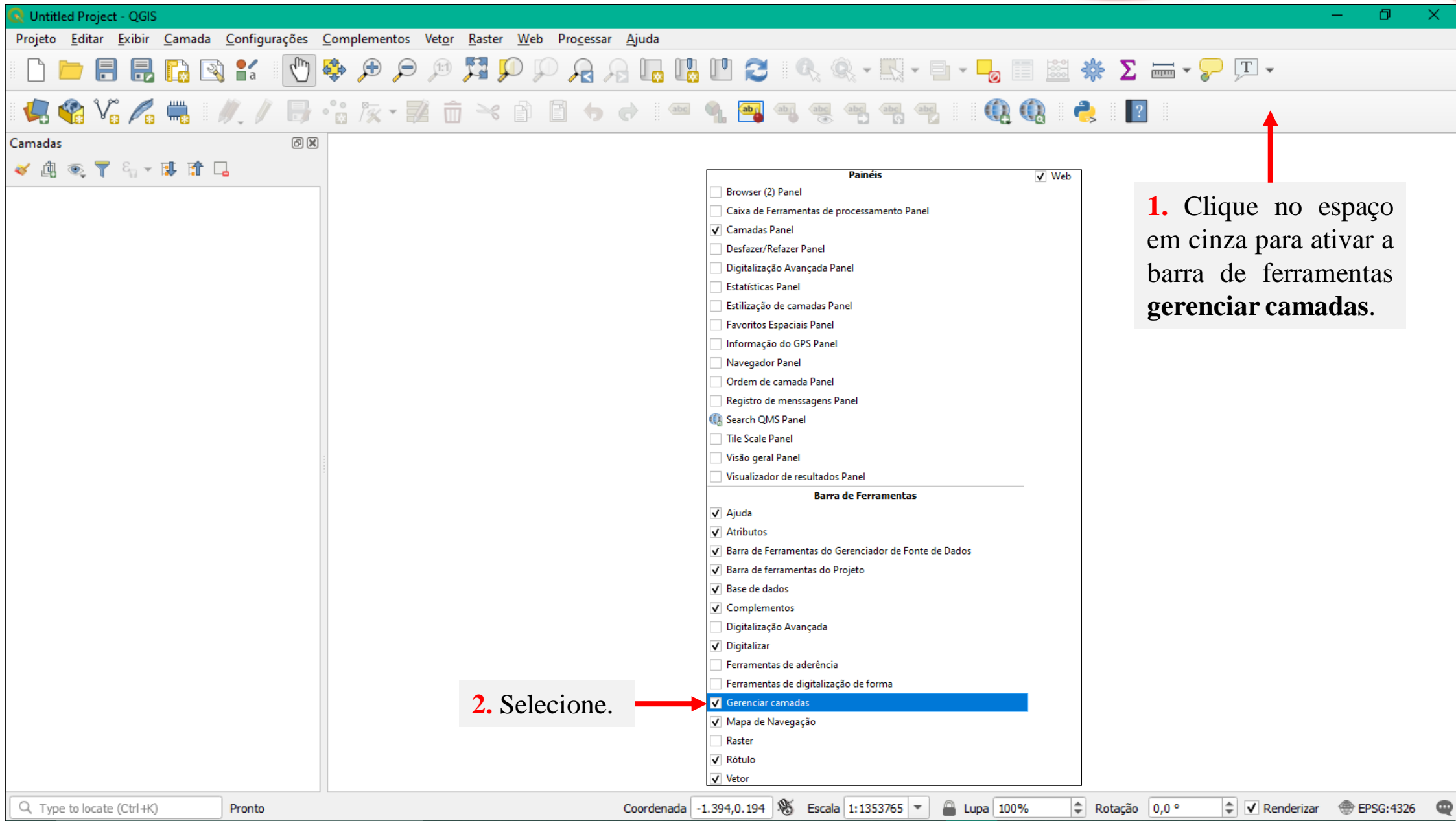
1. Abra o QGIS.

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 vetorial desejada.

Gerenciador de Fonte de Dados | Vetor

Navegador

- Vetor
- Raster
- Mesh
- Texto delimitado
- GeoPackage
- Spatialite
- PostgreSQL
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- Camada Virtual
- WMS/WMTS
- WCS
- WFS
- Servidor de mapa do ArcGIS

Source Type

☒ File ☐ Directory ☐ Database ☐ Protocol: HTTP(S), cloud, etc.

Codificação UTF-8

Fonte

Vector Dataset(s) wnloads\Dados_Base\ucs_protecao_integral_cerrado_biome_undefined\ucs_protecao_integral_cerrado.shp ...

2. Clique aqui para buscar o arquivo na pasta.

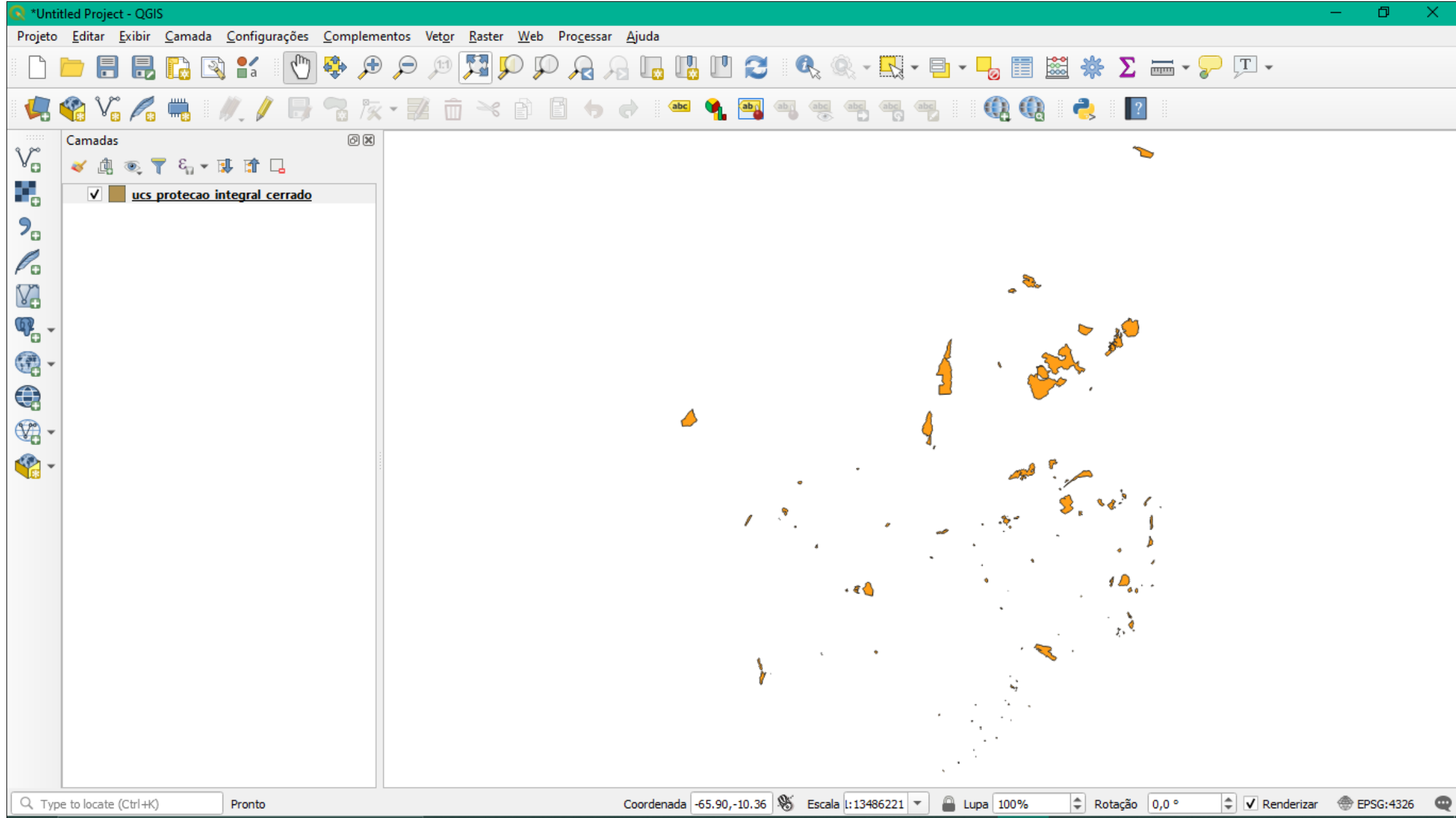
*O arquivo apresentará extensão **SHP**.

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 image shows the QGIS interface with the 'Camada' menu open. Red arrows and numbers indicate the steps to add a new layer:

1. Clique na aba **camada**.
2. Clique em **Adicionar camada**.
3. Clique em **Vetorial...**

The 'Camada' menu is open, showing options like 'Gerenciador de fonte de dados', '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', 'Alternar edição', 'Salvar edições na camada', 'Edições atuais', 'Salvar como...', 'Salvar como arquivo de definição de camada...', 'Remover camada/grupo', 'Duplicar camada(s)', 'Definir a escala de visibilidade da(s) camada(s)', 'Definir SRC da(s) Camada(s)', 'Definir o SRC do projeto a partir da camada', 'Layer Properties...', 'Filtrar...', 'Rotular', 'Mostrar na visão geral', 'Mostrar tudo na visão geral', and 'Ocultar tudo da visão geral'.

The 'Vetorial...' option is highlighted in the 'Adicionar camada' submenu. Other options in the submenu include 'Raster...', 'A partir de um texto delimitado...', 'PostGIS...', 'SpatialLite...', 'MSSQL Spatial...', 'espacial DB2...', 'Oracle Spatial...', 'Adicionar/Editar camada virtual', 'WMS/WMTS...', 'ArcGIS MapServer...', 'WCS...', 'WFS...', and 'ArcGIS FeatureServer...'.

*Untitled Project - QGIS

Projeto Editar Exibir Camada Configurações Complementos Vetor Raster Web Processar Ajuda

Camadas

✓ **ucs protecao integral cerrado**

Gerenciador de Fonte de Dados | Vetor

Navegador

Vetor

Raster

Mesh

Texto delimitado

GeoPackage

Spatialite

PostgreSQL

MSSQL

Oracle

DB2

Camada Virtual

WMS/WMTS

WCS

WFS

Servidor de mapa do ArcGIS

Source Type

☒ File ☐ Directory ☐ Database ☐ Protocol: HTTP(S), cloud, etc.

Codificação UTF-8

Fonte

Vector Dataset(s) Downloads\Dados_Base\ucs_uso_sustentavel_cerrado_biome_undefined\ucs_uso_sustentavel_cerrado.shp

4. Clique aqui para buscar o arquivo na pasta.

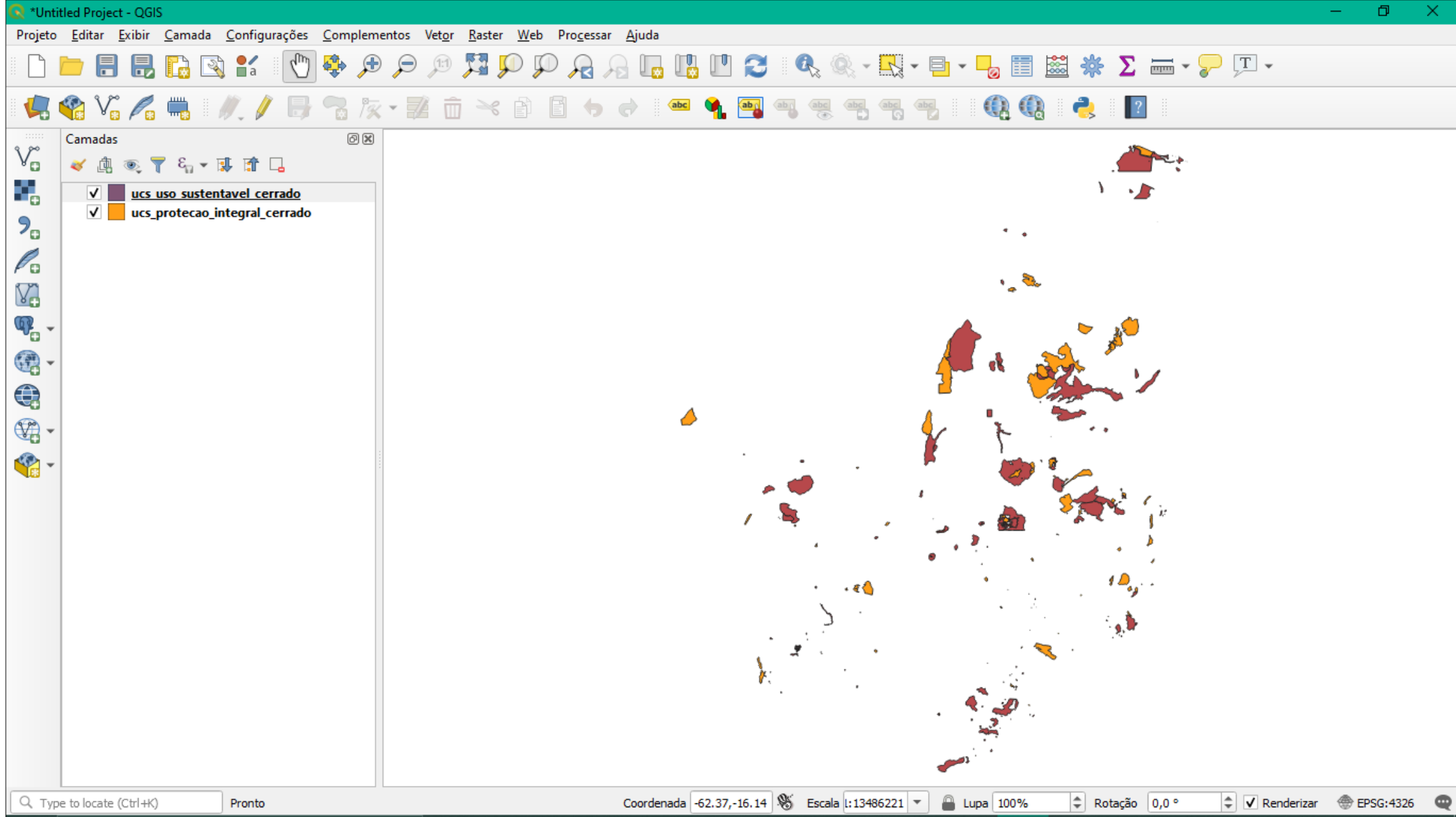
*O arquivo apresentará extensão **SHP**.

6. 5.

Close Adicionar Help

Pronto

Coordenada -65.90,-10.36 Escala 1:13486221 Lupa 100% Rotação 0,0 ° Renderizar EPSG:4326



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>