

FLG 0244
Sensoriamento Remoto
Aplicado à Geografia

Mapa de Uso e Cobertura da Terra
Elaboração do Layout de impressão

Prof. Dr. Reinaldo Paul Pérez Machado

Elaboração do Layout de impressão do mapa de Uso da Terra no QGIS

O objetivo será finalizar a redação cartográfica do Mapa de Uso e Ocupação da Terra e completar o Layout de impressão. Os alunos devem continuar o projeto salvo na Aula 13. O primeiro passo nesta etapa será abrir um **Novo layout de impressão**, a partir da janela do seu **Projeto**, com todas as camadas temáticas habilitadas.

Selecione o Projeto com o trabalho de Uso da Terra terminado (Aula 13)

Projeto sem título — QGIS

Projeto Editar Exibir Camada Configurações Complementos Vetor Raster Banco de Dados Web Malha Processamento Ajuda

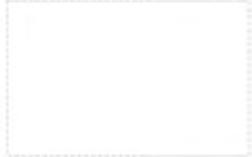
Camadas

Projetos recentes



Uso_do_Solo_2022_Aula13
\\mac\Dropbox\USP2022_FLG 0244 Sensoriamento Remoto aplicado à Geografia\Documentos 2022\Uso_do_Solo_2022_Aula13.ggz
EPSG:3857 (EPSG:3857 - WGS 84 / Pseudo-Mercator)

Projeção modelo

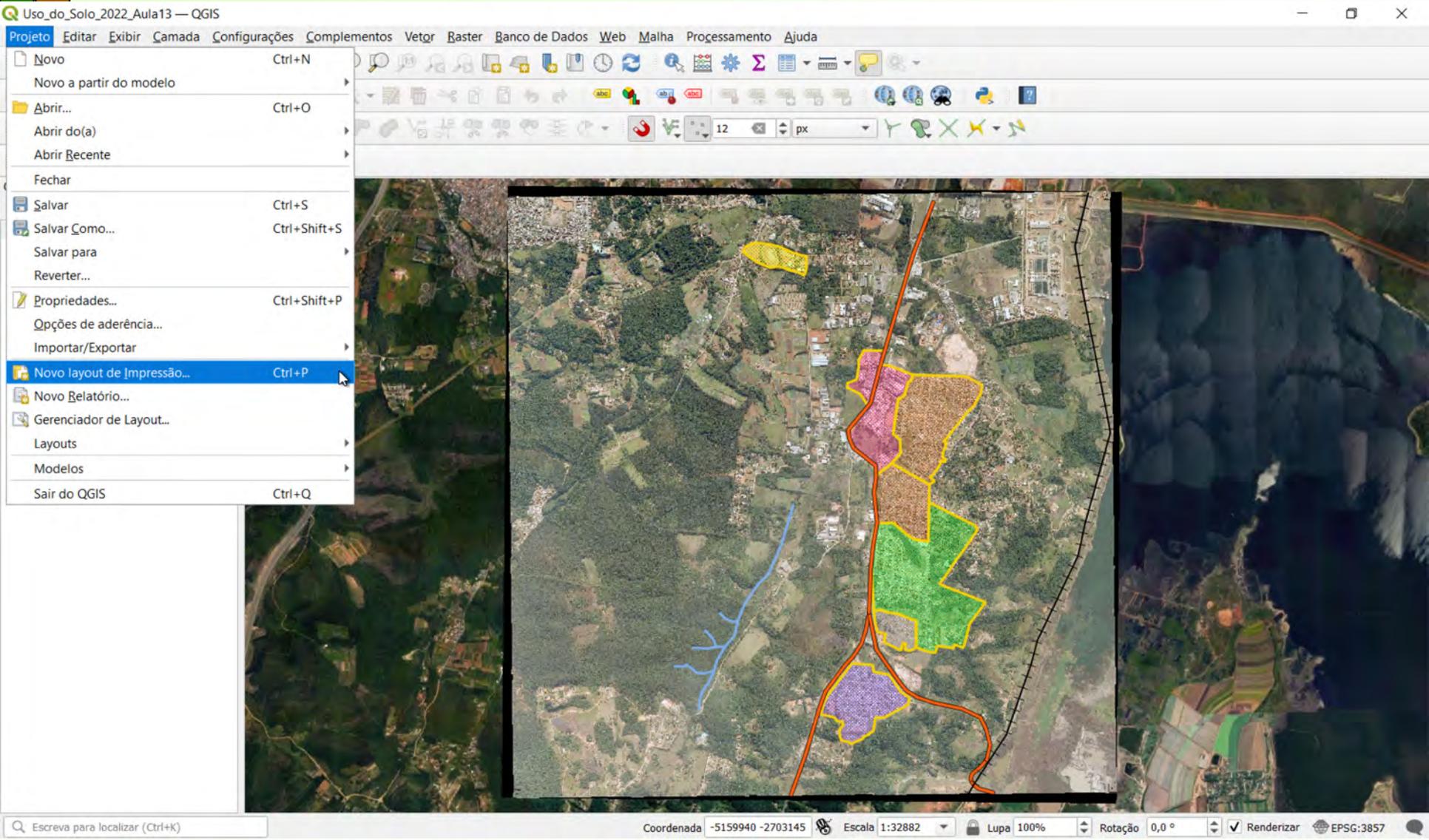


Novo Projeto Vazio
EPSG:4326 - WGS 84

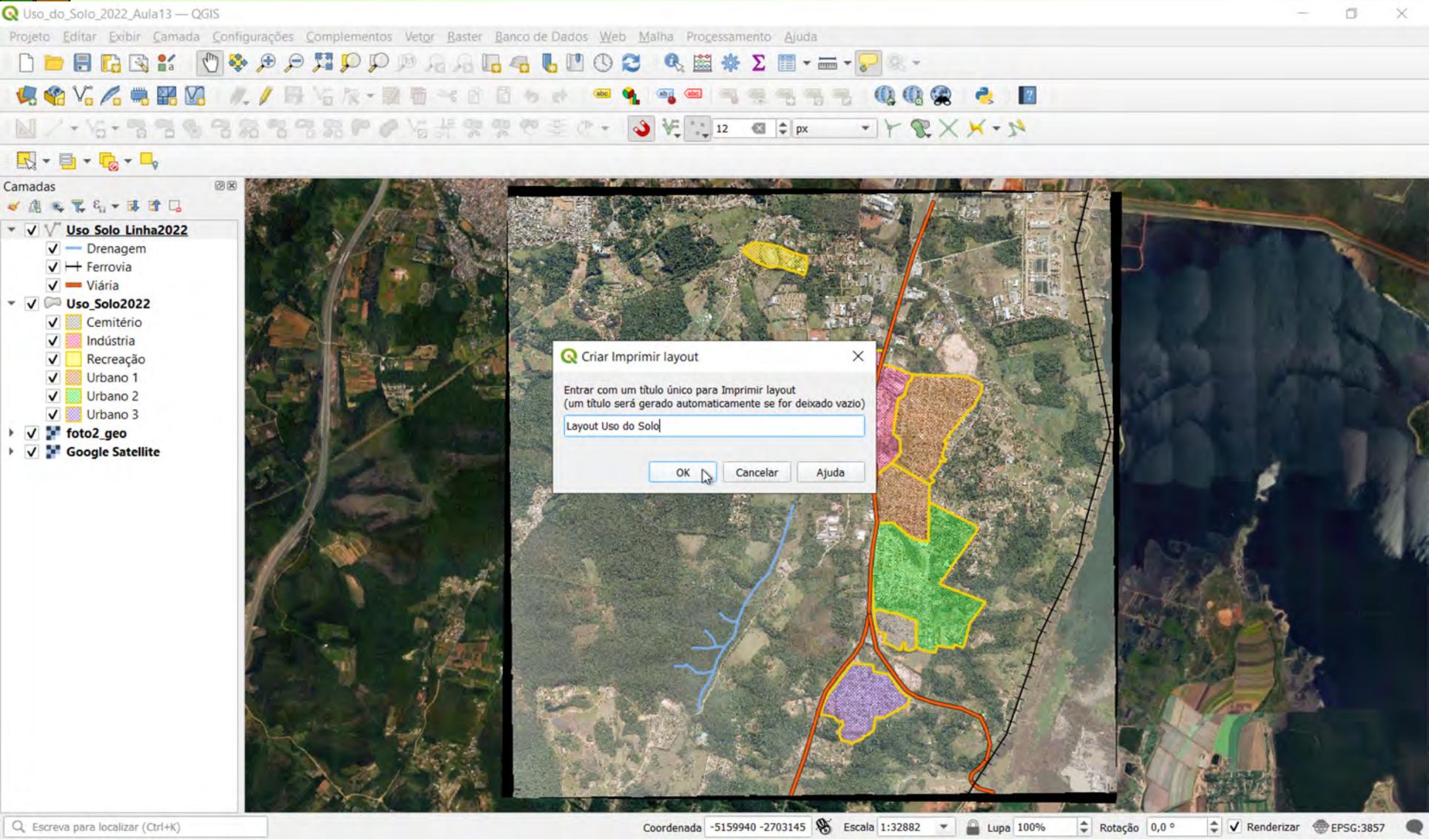
Está disponível uma nova versão do QGIS: Visit <https://download.qgis.org> to get your copy of version 3.28.1.

Escreva para localizar (Ctrl+K) Pronto Coordenada Escala :37317864 Lupa 100% Rotação 0,0° Renderizar EPSG:4326

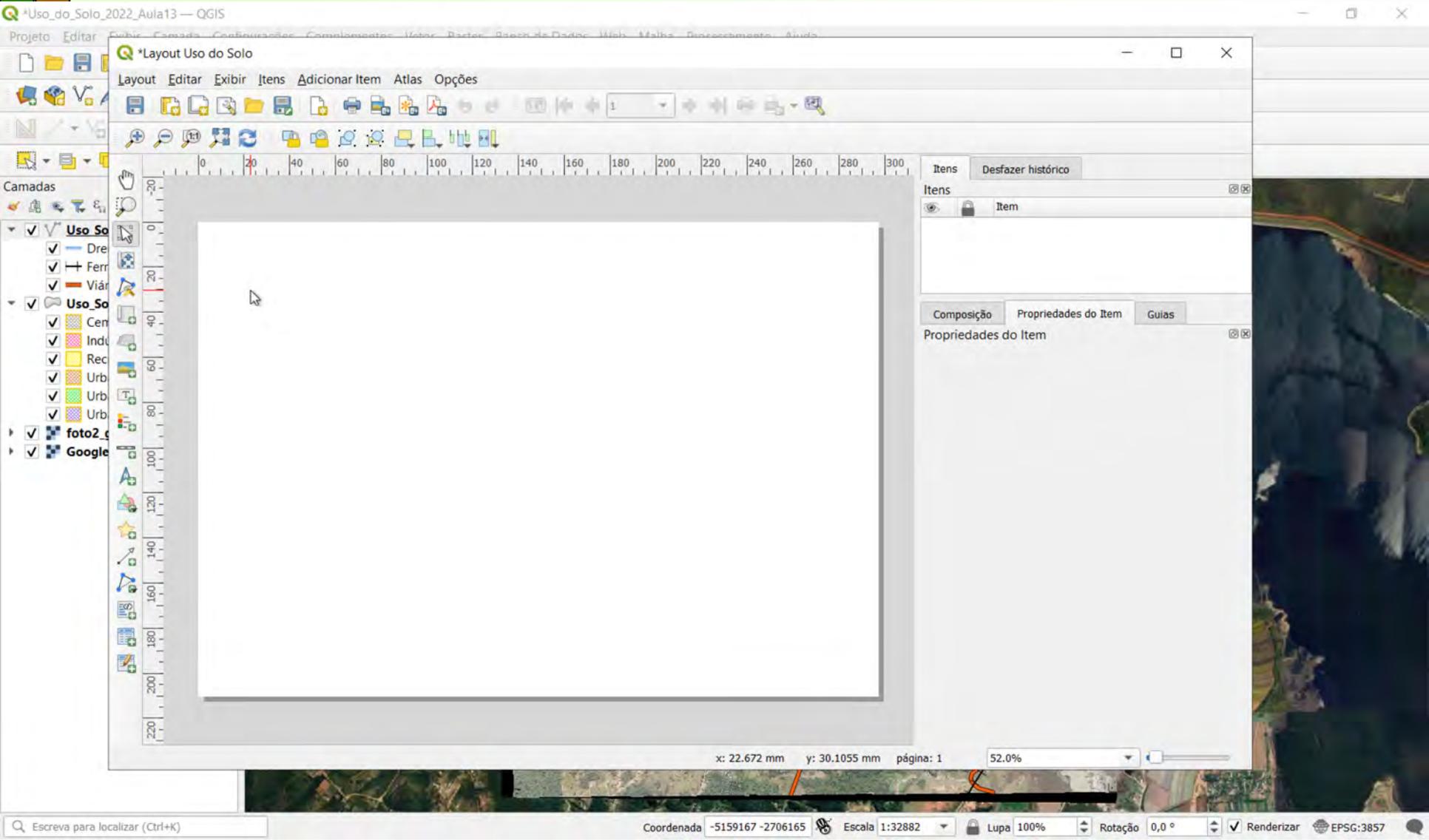
Na aba Projeto selecione Novo layout de impressão ou pressione Ctrl+P



Coloque um nome adequado e OK, o sistema salvará o arquivo no mesmo diretório utilizado



Aparecerá uma nova janela dedicada à confecção do Layout de impressão



Verifique que as Barras de ferramentas e Painéis estejam ativados

The screenshot shows the 'Exibir' (View) menu of a software application. The menu is open, and the 'Barra de ferramentas' (Toolbars) option is selected, which has opened a sub-menu. The sub-menu contains the following items:

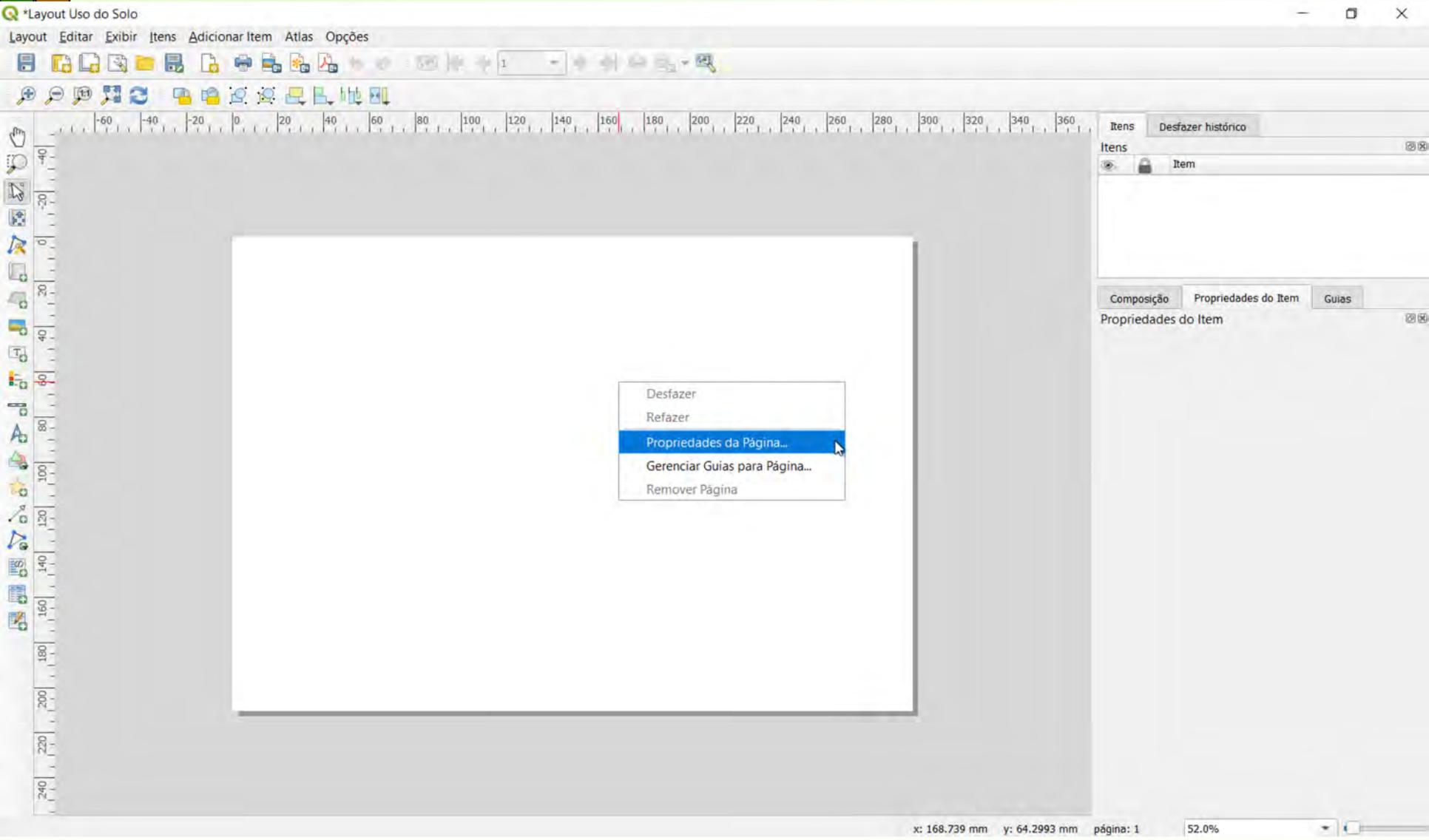
- Barra de ferramentas de ação
- Barra de ferramentas de navegação
- Barra de ferramentas do Atlas
- Barra de ferramentas do layout
- Ferramentas

The main menu also includes the following items:

- Atualizar (F5)
- Pré-visualização
- Aproximar (Ctrl++)
- Afastar (Ctrl--)
- Aproximar para 100% (Ctrl+1)
- Ver tudo (Ctrl+0)
- Aproximar à espessura
- Mostrar grade (Ctrl+')
- Atrair para grade (Ctrl+Shift+')
- Mostrar Guias (Ctrl+;)
- Aderir para guias (Ctrl+Shift+;)
- Guias Inteligentes (Ctrl+Alt+;)
- Gerenciar Guias...
- Limpar Guias
- Mostrar Réguas (Ctrl+R)
- Exibir Caixa Delimitadora (Ctrl+Shift+B)
- Mostrar páginas
- Barra de ferramentas
- Painéis
- Mudar para Tela Inteira (F11)
- Mudar para Visibilidade do Painel

The software interface also shows a toolbar on the left, a ruler at the top, and a right-hand panel with tabs for 'Itens', 'Composição', 'Propriedades do Item', and 'Guias'. The status bar at the bottom indicates 'x: 13 mm', 'y: 0 mm', 'página: 1', and '52.0%' zoom.

Clique com o botão direito do mouse e selecione Propriedades da Página



Mantenha o Tamanho em A4 e depois mude a Orientação da página para Retrato

The image shows a software interface with a menu bar (Layout, Editar, Exibir, Itens, Adicionar Item, Atlas, Opções) and a toolbar. A central workspace contains a white rectangular page. On the right, a 'Propriedades do Item' panel is open, showing 'Tamanho da Página' settings: 'Tamanho' is set to 'A4', 'Orientação' is set to 'Retrato' (highlighted in blue), and 'Largura' is set to 'Paisagem'. The 'Altura' is 297,000 mm. At the bottom, the status bar shows 'x: 342.79 mm y: 129.874 mm página: 1 49.1%'.

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Propriedades do Item

Tamanho da Página

Tamanho A4

Orientação **Retrato**

Largura Paisagem

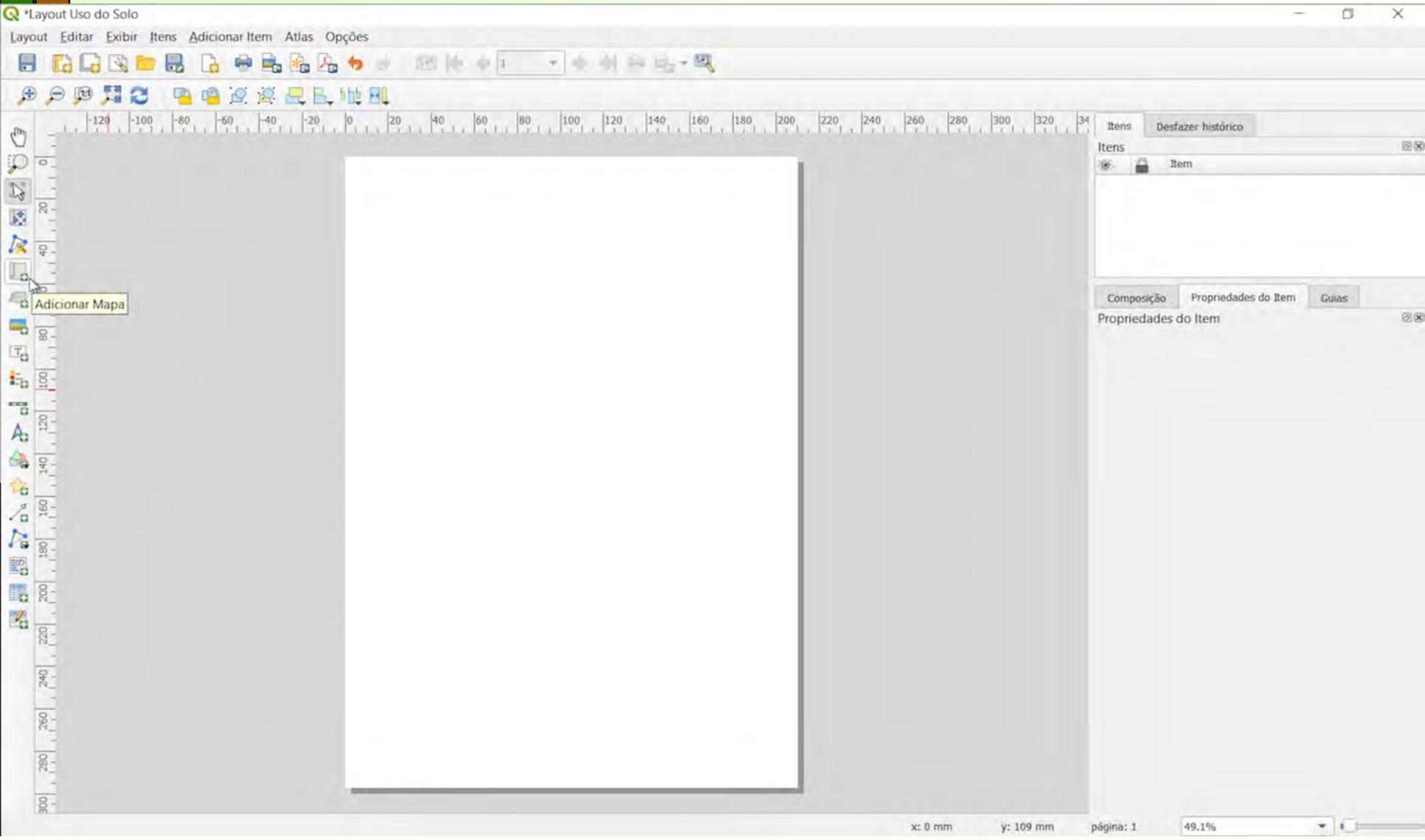
Altura 297,000 mm

Excluir página das exportações

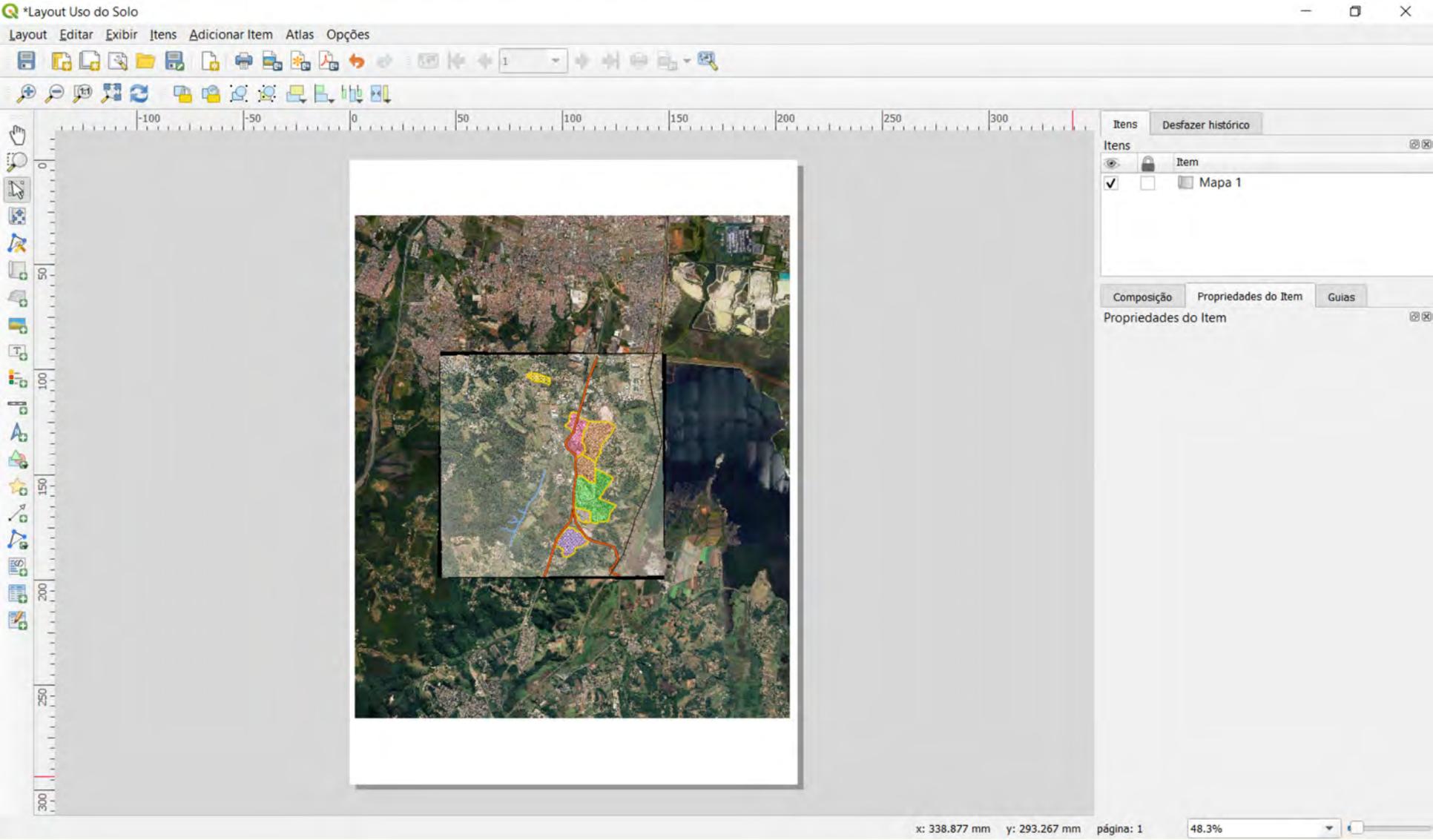
fundo

x: 342.79 mm y: 129.874 mm página: 1 49.1%

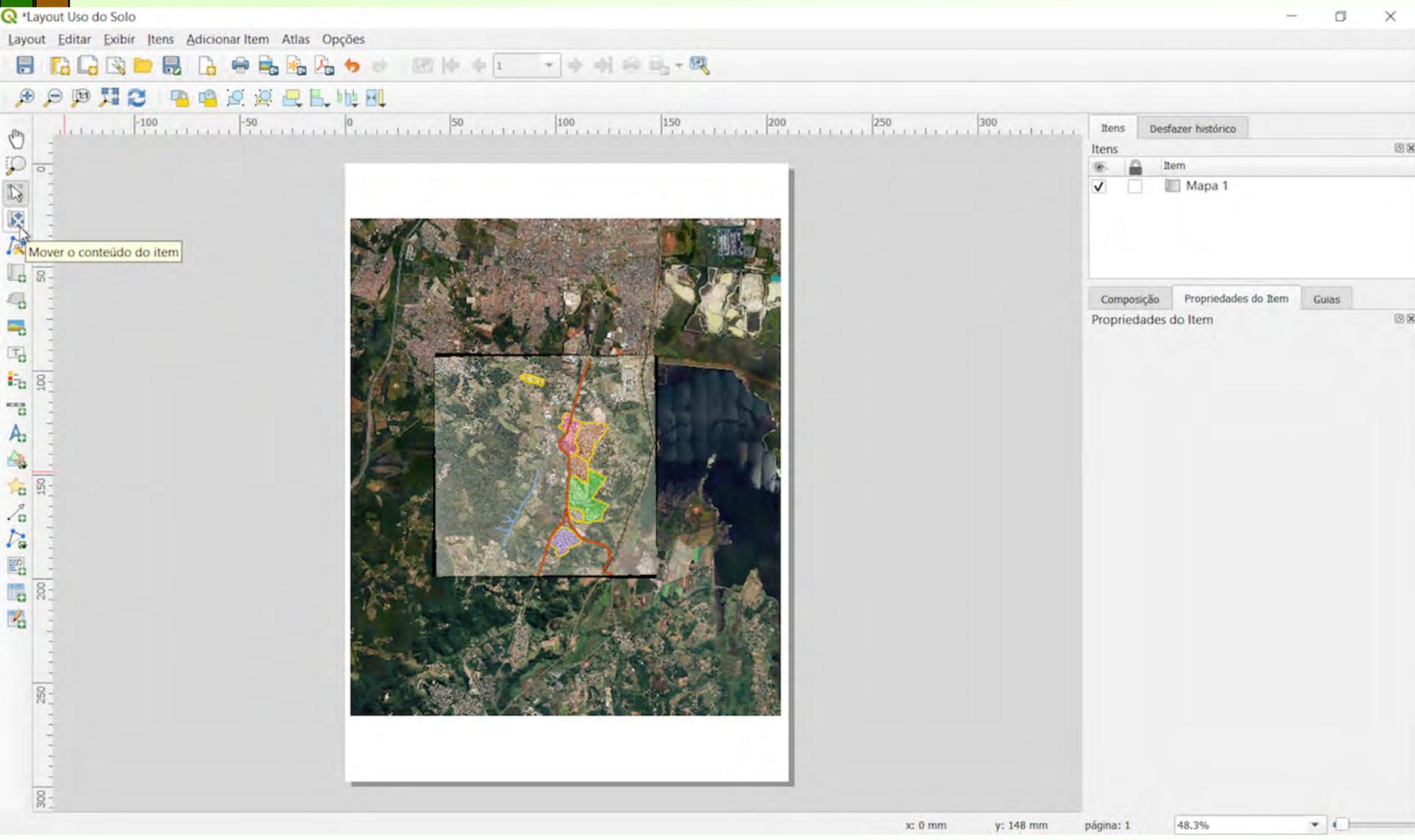
Clique em  para Adicionar Mapa ou selecione a mesma opção em Adicionar Item



Abra uma janela vertical deixando espaço acima e abaixo, o mapa deverá aparecer ali



Clique em  Mover o conteúdo do item para mover ou dar zoom com a roda do mouse



Sugerimos centralizar a Foto2 e ainda colocar 25000 no valor da Escala

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Mapa 1

Propriedades Principais

Escala 25000

Rotação do mapa 0,00 °

SRC Use o Project CRS

Desenhar itens da tela do mapa

Camadas

Seguir modelo do mapa (nenhum)

Travar camadas

Travar estilos para as camadas

Extensões

X min -5157917,136

Y min -2706527,170

X max -5152815,970

Y max -2700545,803

x: 339.593 mm y: 146.044 mm página: 1 49,3%

Selecione CRS EPSG:31983, Travar camadas, e Travar estilos, recoloque 25000 na Escala

The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main window shows a map with several colored overlays: a yellow polygon, a pink polygon, a brown polygon, a green polygon, and a purple polygon. The map is overlaid on a grayscale aerial photograph. The interface includes a menu bar at the top with options like 'Layout', 'Editar', 'Exibir', 'Itens', 'Adicionar Item', 'Atlas', and 'Opções'. Below the menu is a toolbar with various icons for map navigation and editing. A ruler is visible at the bottom of the map area, showing coordinates from -120 to 320. On the right side, the 'Propriedades do Item' (Item Properties) panel is open for 'Mapa 1'. The 'Propriedades Principais' (Main Properties) section shows the 'Escala' (Scale) set to 25000. The 'Use o Project CRS' (Use Project CRS) section is expanded, showing a list of coordinate reference systems. The selected CRS is 'EPSG:31983 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S'. Other CRS options include 'EPSG:3857 - WGS 84 / Pseudo-Mercator', 'EPSG:4326 - WGS 84', 'EPSG:31983 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S', 'EPSG:32700 - WGS 84 / UTM grid system (southern hemisphere)', and 'EPSG:32723 - WGS 84 / UTM zone 23S'. The 'Travar camadas' (Lock layers) and 'Travar estilos para as camadas' (Lock styles for layers) checkboxes are checked. The 'Extensões' (Extensions) section shows fields for X min, Y min, X max, and Y max, with values: X min: 363633,329; Y min: 7387552,564; X max: 368734,495; Y max: 7393533,931. The status bar at the bottom indicates the current scale is 49.3%.

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Mapa 1

Propriedades Principais

Escala 25000

Use o Project CRS

EPSG:31983 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S

SRC do Projeto: EPSG:3857 - WGS 84 / Pseudo-Mercator

SRC Padrão: EPSG:4326 - WGS 84

EPSG:31983 - SIRGAS 2000 / UTM zone 23S

EPSG:32700 - WGS 84 / UTM grid system (southern hemisphere)

EPSG:32723 - WGS 84 / UTM zone 23S

Travar camadas

Travar estilos para as camadas

Extensões

X min 363633,329

Y min 7387552,564

X max 368734,495

Y max 7393533,931

x: 340.77 mm y: 80.8741 mm página: 1 49.3%

Desça na aba Propriedades do Item, selecione Moldura, mantenha a cor e a espessura

The screenshot displays the AutoCAD interface for a map layout. The main workspace shows a satellite map with several colored regions (yellow, pink, brown, green, purple) and a prominent black rectangular border. The interface includes a top menu bar with options like 'Layout', 'Editar', 'Exibir', 'Itens', 'Adicionar Item', 'Atlas', and 'Opções'. A toolbar with various icons is located below the menu. A horizontal ruler is visible at the top of the workspace, and a vertical ruler is on the left side. On the right, the 'Propriedades do Item' (Item Properties) panel is open, showing the 'Moldura' (Border) property checked. The 'Cor' (Color) is set to black, and the 'Espessura' (Thickness) is set to 0,30 mm. The 'Estilo da união' (Join Style) is set to 'Pontiagudo' (Mitered). The status bar at the bottom indicates the current coordinates (x: 323.496 mm, y: 166.852 mm), page number (página: 1), and zoom level (49,3%).

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

Item

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Mapa 1

Controlado por Atlas

Grades

Visões gerais

Posição e Tamanho

Rotação

Moldura

Cor

Espessura 0,30 mm

Estilo da união Pontiagudo

fundo

ID do item

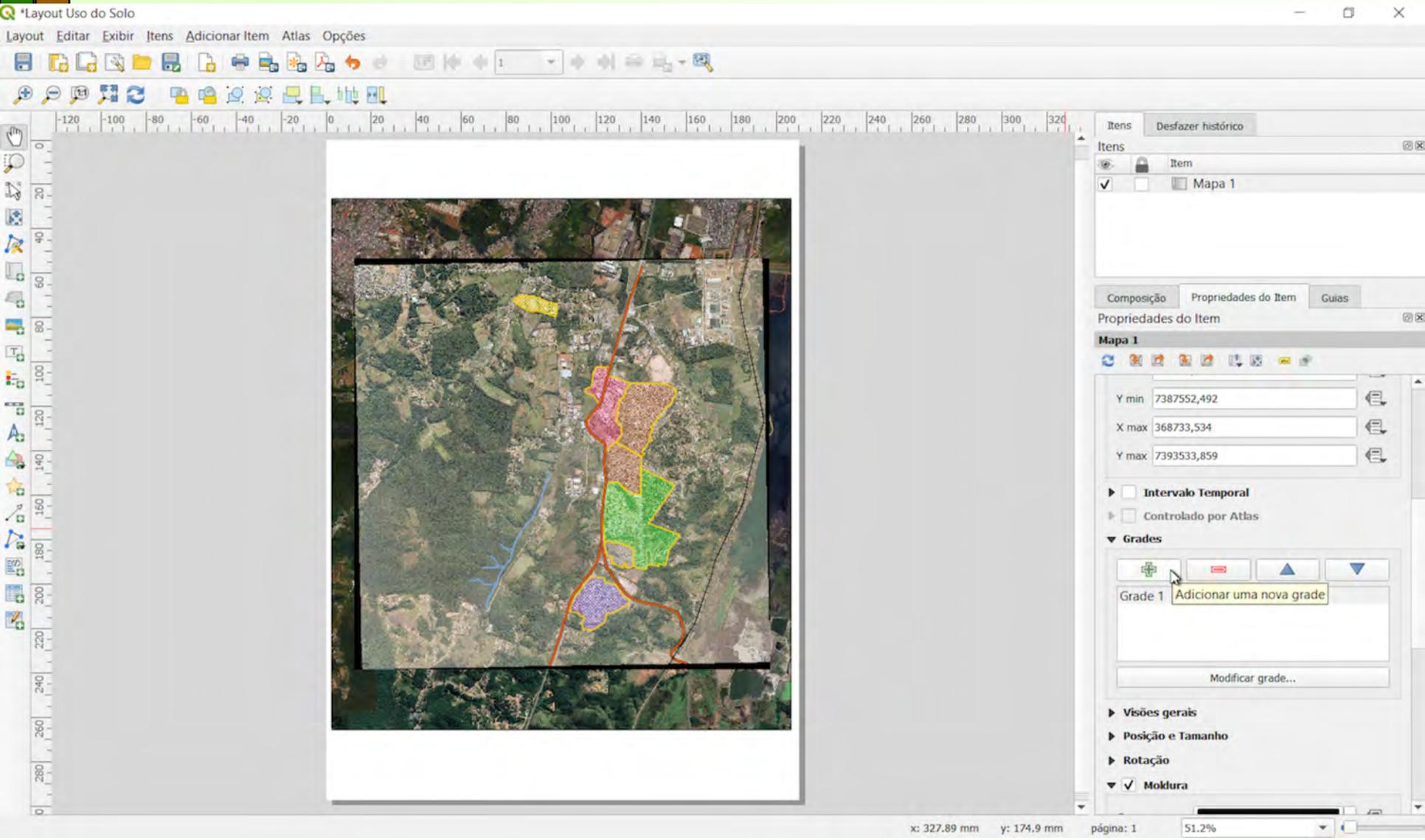
Renderização

Variáveis

Variável	Valor
Global	
Projeto	
Composição	

x: 323.496 mm y: 166.852 mm página: 1 49,3%

Selecione Grades, e clique em para Adicionar uma nova grade

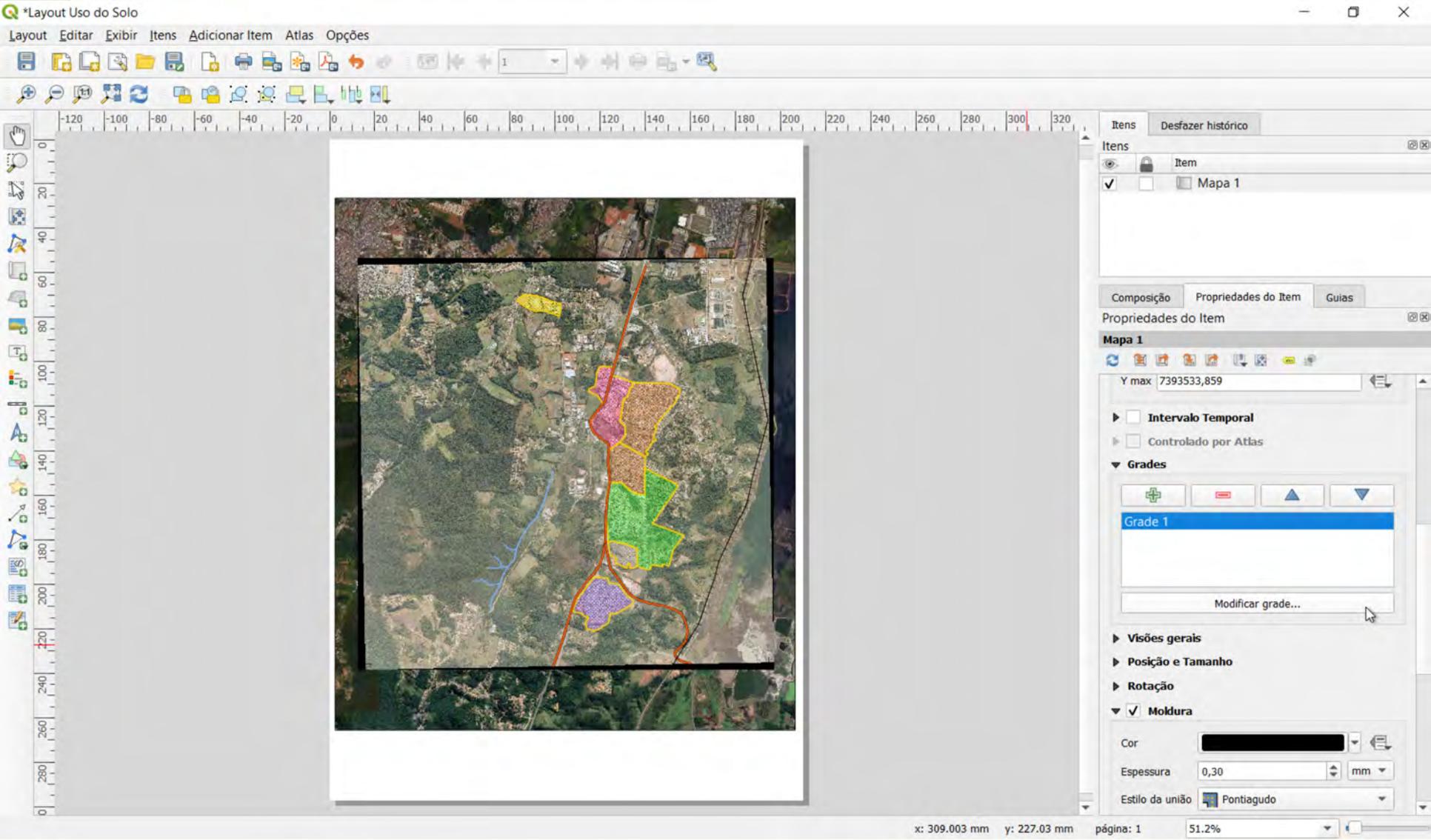


The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main map window shows a satellite-style map with several colored polygons (yellow, pink, brown, green, purple) overlaid on a road network. A scale bar at the top indicates distances from -120 to 320. The interface includes a menu bar with options like 'Layout', 'Editar', 'Exibir', 'Itens', 'Adicionar Item', 'Atlas', and 'Opções'. On the right side, the 'Propriedades do Item' (Item Properties) panel is open, showing the 'Mapa 1' (Map 1) layer. Under the 'Grids' section, the 'Adicionar uma nova grade' (Add new grid) button, represented by a plus sign icon, is highlighted with a mouse cursor. Other buttons in this section include a minus sign, an up arrow, and a down arrow. Below these are input fields for 'Grade 1' and a 'Modificar grade...' button. The status bar at the bottom shows the current coordinates (x: 327.89 mm, y: 174.9 mm), page number (página: 1), and zoom level (51.2%).

Selecione a Grade 1 e clique em Modificar grade...

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



The screenshot displays a GIS application window titled '*Layout Uso do Solo'. The main workspace shows a satellite map with several colored polygons (yellow, pink, brown, green, purple) overlaid on a road network. A ruler at the top indicates a scale from -120 to 320. On the right side, the 'Propriedades do Item' (Item Properties) panel is open for 'Mapa 1'. Under the 'Grades' (Grids) section, 'Grade 1' is selected, and the 'Modificar grade...' (Modify grid...) button is highlighted. Other sections in the panel include 'Intervalo Temporal', 'Controlado por Atlas', 'Visões gerais', 'Posição e Tamanho', 'Rotação', and 'Moldura' (Frame), which is currently checked. The 'Moldura' section shows settings for 'Cor' (Color), 'Espessura' (Thickness) set to 0,30 mm, and 'Estilo da união' (Join style) set to 'Pontiagudo' (Mitered).

Itens Desfazer histórico

Itens

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Mapa 1

Y max 7393533,859

Intervalo Temporal

Controlado por Atlas

Grades

Grade 1

Modificar grade...

Visões gerais

Posição e Tamanho

Rotação

Moldura

Cor

Espessura 0,30 mm

Estilo da união Pontiagudo

x: 309.003 mm y: 227.03 mm página: 1 51.2%

Selecione a Grade 1 e clique em Modificar grade...

The screenshot displays the AutoCAD interface for a map layout. The main workspace shows a satellite map with a grid overlay. The grid is composed of several colored polygons: yellow, pink, brown, green, and purple. A red line, representing a road or boundary, is overlaid on the map. The Properties palette on the right is open to the 'Mapa 1' (Map 1) item, showing the 'Grades' (Grids) section. The 'Grade 1' grid is selected, and the 'Modificar grade...' (Modify Grid...) button is highlighted. The Properties palette also shows other settings such as 'Intervalo Temporal' (Temporal Range), 'Controlado por Atlas' (Controlled by Atlas), 'Visões gerais' (General Views), 'Posição e Tamanho' (Position and Size), 'Rotação' (Rotation), and 'Moldura' (Frame). The 'Moldura' section is expanded, showing 'Cor' (Color) set to black, 'Espessura' (Thickness) set to 0,30 mm, and 'Estilo da união' (Join Style) set to 'Pontiagudo' (Mitered).

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

Item

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Mapa 1

Y max 7393533,859

Intervalo Temporal

Controlado por Atlas

Grades

Grade 1

Modificar grade...

Visões gerais

Posição e Tamanho

Rotação

Moldura

Cor

Espessura 0,30 mm

Estilo da união Pontiagudo

x: 309.003 mm y: 227.03 mm página: 1 51.2%

Coloque 1000 m no Intervalo para X e Y e clique na caixa para Ativar grelha

The screenshot shows the QGIS interface with a map of a rural area overlaid with a grid. The grid is composed of squares with a side length of 1000 meters. The map is titled 'Mapa 1'. The Properties panel on the right is open to the 'Propriedades da grade' (Grid Properties) section. The 'Intervalo' (Interval) is set to 'Unidades do Mapa' (Map Units). The 'X' and 'Y' interval values are both set to 1000,000000000000. The 'Ativar grelha' (Show Grid) checkbox is checked. The 'Moldura' (Frame) section is also visible, with 'Estilo da moldura' (Frame Style) set to 'Sem moldura' (No frame).

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Propriedades da grade

Ativar grelha

Aparência

Tipo de grade Sólido

SRC Usar Mapa SRC

Intervalo Unidades do Mapa

X 1000,000000000000

Y 1000,000000000000

Deslocamento X0,000000000000 Y0,000000000000

Linha estilo

Modo de mesclagem Normal

Moldura

Estilo da moldura Sem moldura

Tamanho da moldura 2,00mm

Margem da moldura 0,00mm

Espessura da linha da moldura 0,30mm

x: 355.845 mm y: 145.218 mm página: 1 47.0%

Desça na janela Propriedades do Item e ative a caixa Desenhar coordenadas

The screenshot displays the AutoCAD interface for a map layout. The main workspace shows a satellite map with a coordinate grid overlaid. The grid is bounded by coordinates: X-axis from 364000.000 to 368000.000 and Y-axis from 7388000.000 to 7393000.000. Several colored polygons (yellow, pink, brown, green, purple) are drawn on the map. The 'Propriedades do Item' (Item Properties) panel is open on the right, showing the 'Propriedades da grade' (Grid Properties) section. The 'Desenhar coordenadas' (Draw coordinates) checkbox is checked and highlighted by the mouse. Below this, the 'Formato' (Format) is set to 'Decimal', and the 'Esquerda' (Left), 'Direita' (Right), 'Topo' (Top), and 'Base' (Bottom) options are all set to 'Mostre tudo' (Show all). The status bar at the bottom indicates the current position is x: 337.816 mm, y: 155.139 mm, on page 1, at a zoom of 49.9%.

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

Item

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Propriedades da grade

Alinhamento dos Ticks Ortogonal

Pular o ângulo abaixo 0,00 °

Margem do canto do mapa 0,00mm

Desenhar coordenadas

Formato Decimal

Esquerda Mostre tudo

Fora do Quadro

Horizontal

Direita Mostre tudo

Fora do Quadro

Horizontal

Topo Mostre tudo

Fora do Quadro

Horizontal

Base Mostre tudo

Fora do Quadro

x: 337.816 mm y: 155.139 mm página: 1 49.9%

Selecione a opção Vertical Ascendente para a Esquerda e Vertical Descendente para a Direita

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Propriedades da grade

Alinhamento dos Ticks Ortogonal

Pular o ângulo abaixo 0,00 °

Margem do canto do mapa 0,00mm

Desenhar coordenadas

Formato Decimal

Esquerda

Mostrar tudo

Fora do Quadro

Vertical Ascendente

Direita

Mostrar tudo

Dentro do Quadro

Topo

Horizontal

Vertical Ascendente

Vertical Descendente

Direção Limite

Acima da marcação

Em cima da marcação

Abaixo da marcação

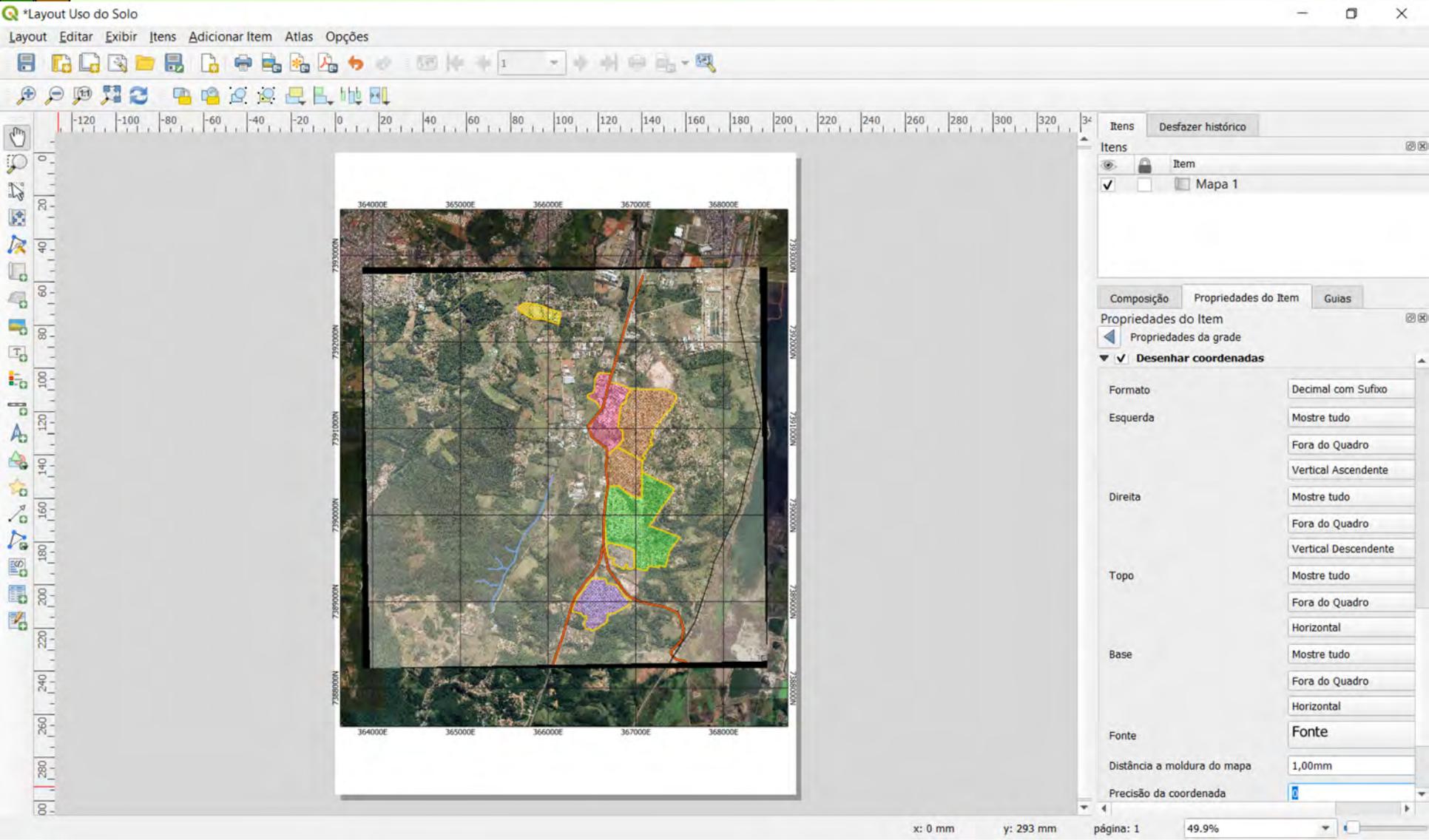
Base

x: 333.937 mm y: 114.803 mm página: 1 49.9%

Selecione o Formato Decimal com Sufixo, e na Precisão da coordenada o valor “0”

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



The screenshot displays the AutoCAD interface for a map layout. The main view shows a satellite-style map with a grid overlay. The grid is labeled with UTM coordinates: Easting (364000E to 368000E) and Northing (7288000N to 7315000N). Several irregularly shaped regions are highlighted in different colors: yellow, pink, brown, green, and purple. A blue line representing a water feature is also visible. The right-hand side of the interface features a 'Propriedades do Item' (Item Properties) panel. Under the 'Desenhar coordenadas' (Draw coordinates) section, the 'Formato' (Format) is set to 'Decimal com Sufixo' (Decimal with Suffix), and the 'Precisão da coordenada' (Coordinate precision) is set to '0'. The status bar at the bottom indicates the current position (x: 0 mm, y: 293 mm), page number (página: 1), and zoom level (49.9%).

Itens Desfazer histórico

Itens

Item

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Propriedades da grade

Desenhar coordenadas

Formato Decimal com Sufixo

Esquerda

Mostrar tudo

Fora do Quadro

Vertical Ascendente

Direita

Mostrar tudo

Fora do Quadro

Vertical Descendente

Topo

Mostrar tudo

Fora do Quadro

Horizontal

Base

Mostrar tudo

Fora do Quadro

Horizontal

Fonte

Fonte

Distância a moldura do mapa 1,00mm

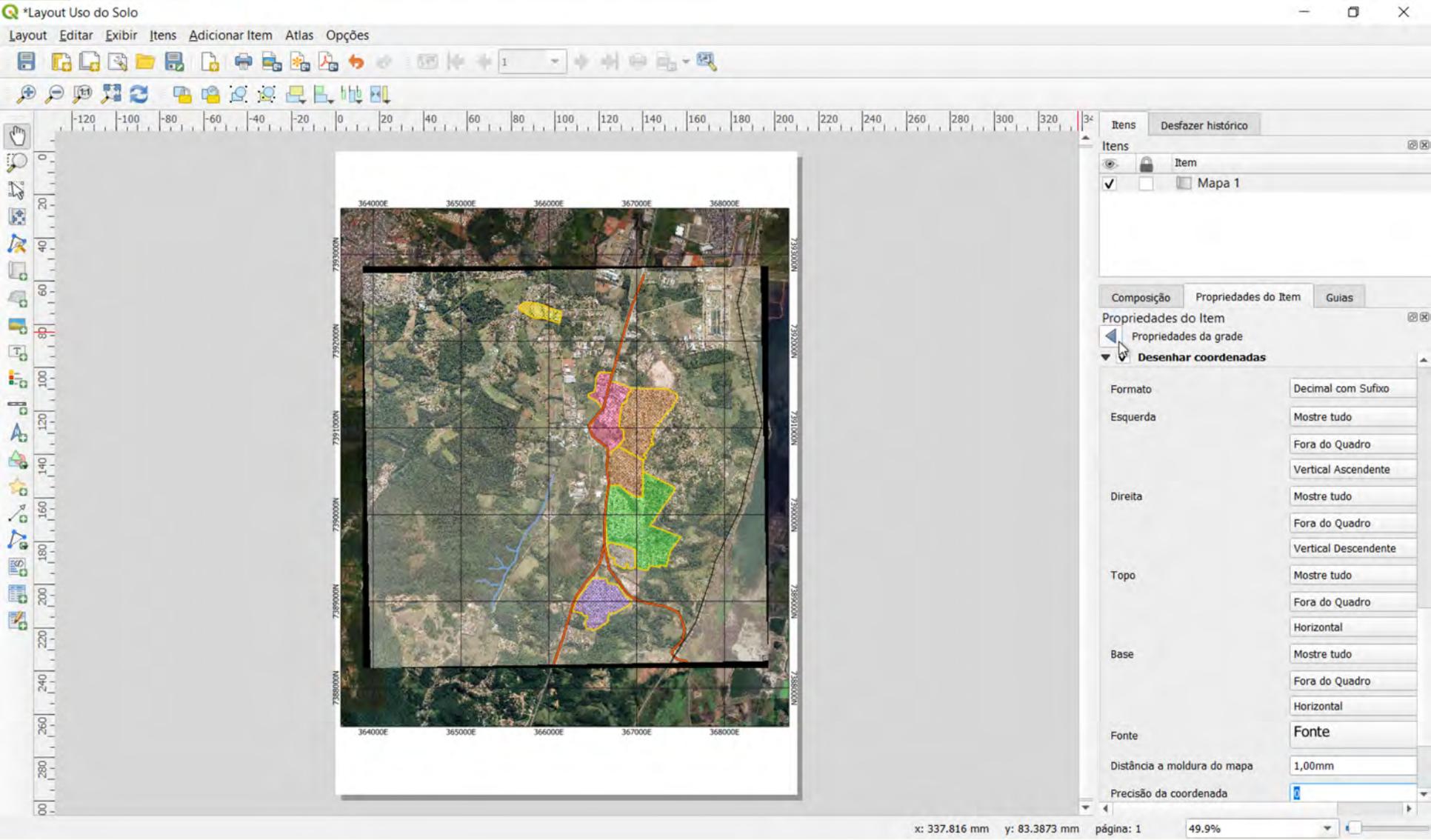
Precisão da coordenada 0

x: 0 mm y: 293 mm página: 1 49.9%

Clique em para Voltar às Propriedades do Item

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



The screenshot displays a GIS application window titled '*Layout Uso do Solo'. The main map area shows a satellite-style image with a grid overlay. Several irregular polygons are drawn on the map, each filled with a different color: yellow, pink, brown, green, and purple. The map is bounded by coordinate values: Easting (364000E to 368000E) and Northing (7288000N to 7395000N). The right-hand panel is open to the 'Propriedades do Item' (Item Properties) section, specifically the 'Desenhar coordenadas' (Draw coordinates) sub-section. The 'Propriedades da grade' (Grid properties) section is also visible, with a left-pointing arrow icon highlighted. The status bar at the bottom indicates the current page is 1 of 1, with a zoom level of 49.9% and coordinates x: 337.816 mm, y: 83.3873 mm.

Itens Desfazer histórico

Itens

Item

Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Propriedades da grade

Desenhar coordenadas

Formato Decimal com Sufixo

Esquerda Mostre tudo

Fora do Quadro

Vertical Ascendente

Direita Mostre tudo

Fora do Quadro

Vertical Descendente

Topo Mostre tudo

Fora do Quadro

Horizontal

Base Mostre tudo

Fora do Quadro

Horizontal

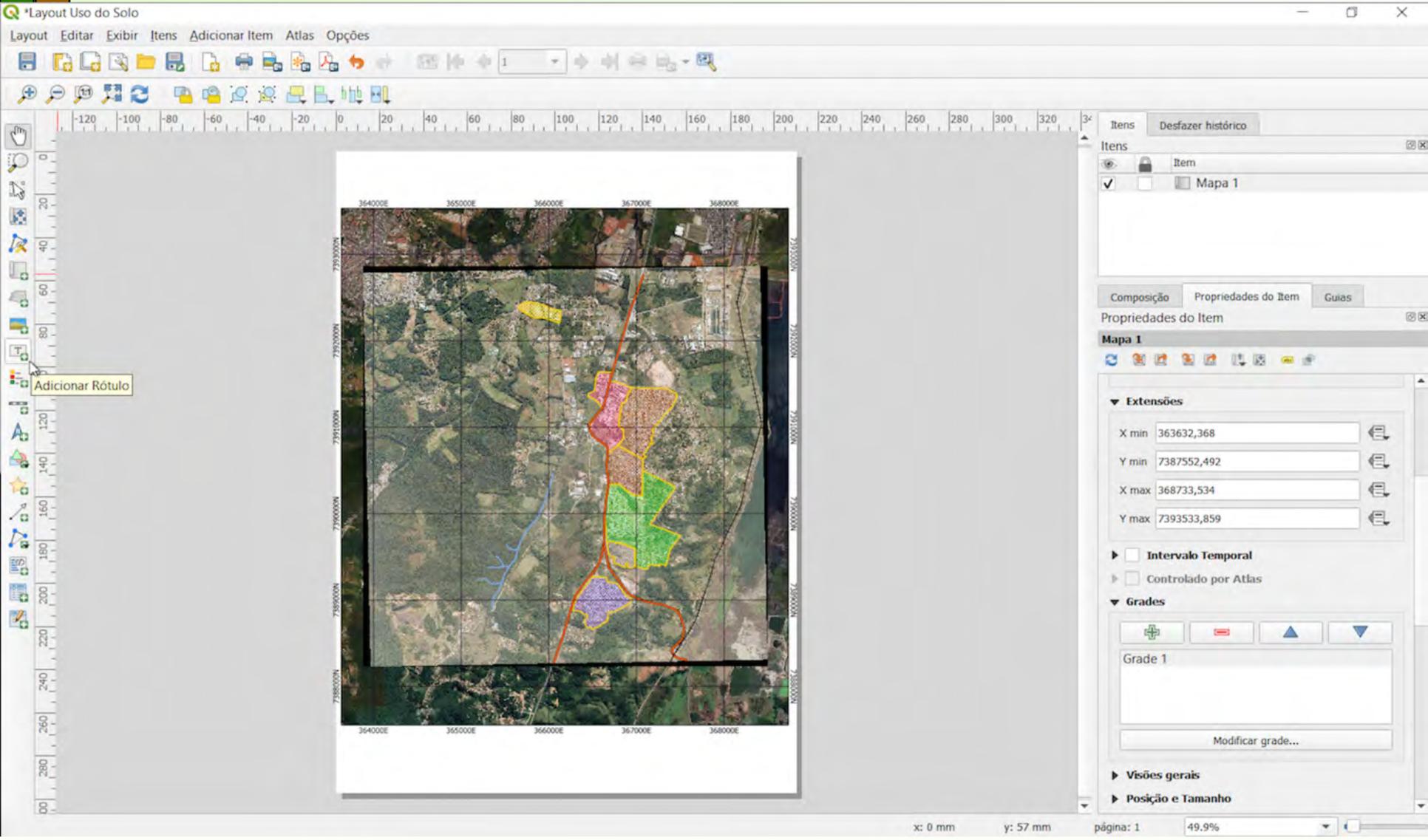
Fonte Fonte

Distância a moldura do mapa 1,00mm

Precisão da coordenada

x: 337.816 mm y: 83.3873 mm página: 1 49.9%

Clique em para adicionar Rótulo



The screenshot displays the QGIS software interface. The main window shows a map layout titled "Layout Uso do Solo" with a grid overlay. The grid coordinates are labeled as follows:

- Horizontal (Easting): 364000E, 365000E, 366000E, 367000E, 368000E
- Vertical (Northing): 7385000N, 7390000N, 7395000N, 7400000N, 7405000N

The map features several colored regions: a yellow region at the top, a pink region in the center, a green region in the lower center, and a purple region at the bottom. A blue river is visible on the left side. The toolbar on the left includes a button labeled "Adicionar Rótulo" (Add Label). The right-hand panel shows the "Propriedades do Item" (Item Properties) for "Mapa 1", with the "Extensões" (Extent) section expanded, displaying the following coordinates:

- X min: 363632,368
- Y min: 7387552,492
- X max: 368733,534
- Y max: 7393533,859

Other visible options in the "Propriedades do Item" panel include "Intervalo Temporal" (Temporal Interval) and "Controlado por Atlas" (Atlas Controlled). The status bar at the bottom indicates the current page is 1 of 1, with a zoom level of 49.9%.

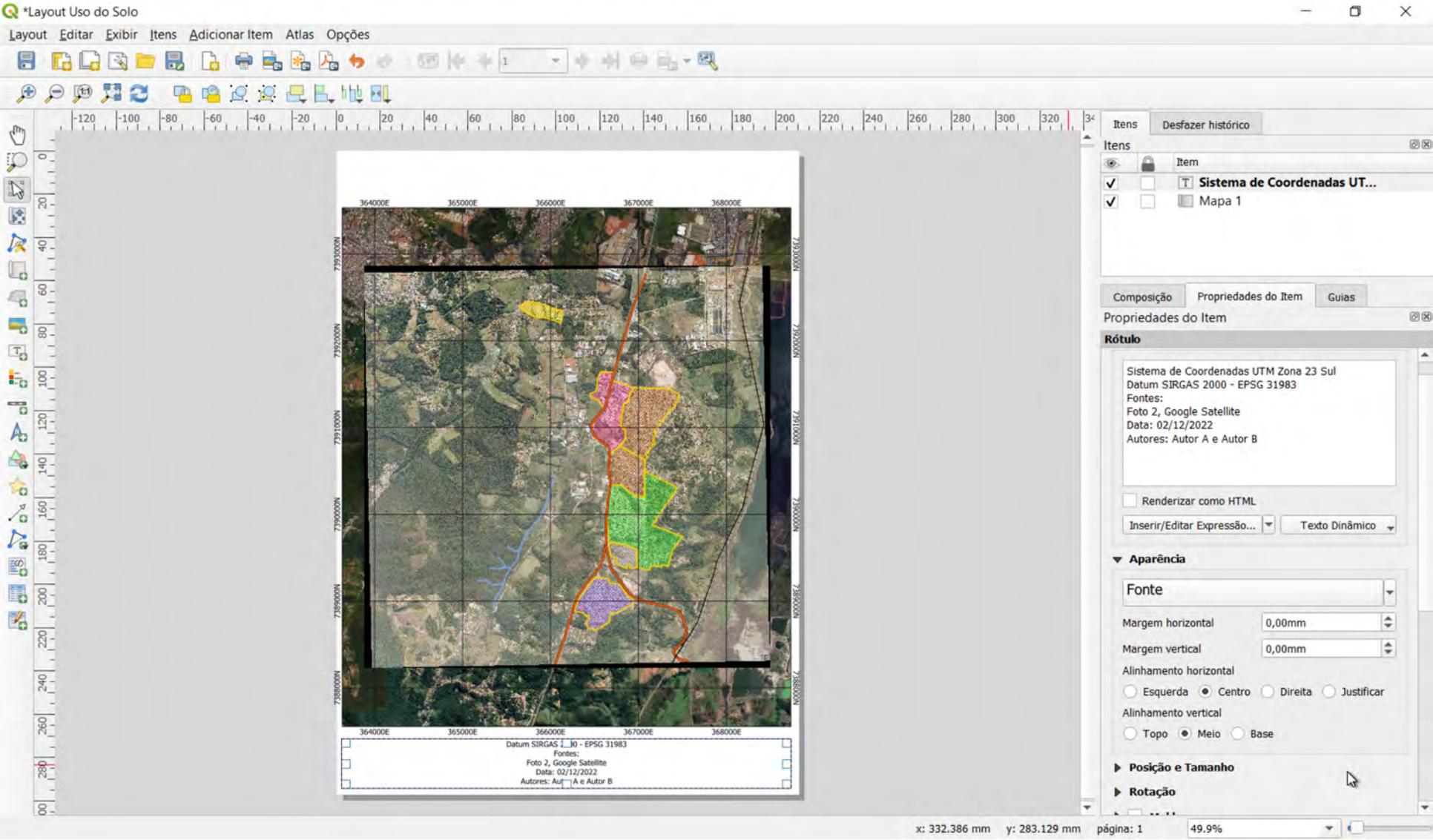
Na janela das Propriedades Principais do Rótulo substitua o texto “*Lorem ipsum*”

The screenshot displays the 'Layout Uso do Solo' software interface. The main window shows a map with a grid overlay and several colored polygons representing land use zones: yellow, pink, brown, green, and purple. The map is surrounded by coordinate axes with values ranging from 364000E to 368000E and 7388000N to 7393000N. A scale bar at the top indicates distances from -120 to 320. The interface includes a menu bar (Layout, Editar, Exibir, Itens, Adicionar Item, Atlas, Opções) and a toolbar with various icons. On the right side, the 'Propriedades do Item' panel is open, showing the 'Rótulo' (Label) properties. The 'Propriedades Principais' section has a text box containing 'Lorem ipsum'. Below it, there are options for 'Renderizar como HTML', 'Inserir/Editar Expressão...', and 'Texto Dinâmico'. The 'Aparência' section includes a 'Fonte' dropdown, 'Margem horizontal' and 'Margem vertical' settings (both at 0,00mm), and alignment options (Esquerda, Centro, Direita, Justificar) and vertical alignment options (Topo, Meio, Base). The 'Posição e Tamanho' section is partially visible at the bottom. The status bar at the bottom shows 'x: 0 mm', 'y: 306 mm', 'página: 1', and '49,9%'.

Pelos dados principais como Sistema de Coordenadas, Fontes, Data e Autores

Q*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Renderizar como HTML

Inserir/Editar Expressão... Texto Dinâmico

Aparência

Fonte

Margem horizontal 0,00mm

Margem vertical 0,00mm

Alinhamento horizontal

Esquerda Centro Direita Justificar

Alinhamento vertical

Topo Meio Base

Posição e Tamanho

Rotação

x: 332.386 mm y: 283.129 mm página: 1 49.9%

Com o Rótulo selecionado procure Aparência e clique em Fonte

The screenshot displays the QGIS interface for a map layout titled "Layout Uso do Solo". The main map area shows a satellite image with a grid overlay and several colored polygons representing land use zones. A label is selected on the map, and the "Propriedades do Item" (Item Properties) panel is open, showing the "Rótulo" (Label) tab. The "Propriedades Principais" (Main Properties) section includes the following information:

- Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
- Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
- Fontes: Foto 2, Google Satellite
- Data: 02/12/2022
- Autores: Autor A e Autor B

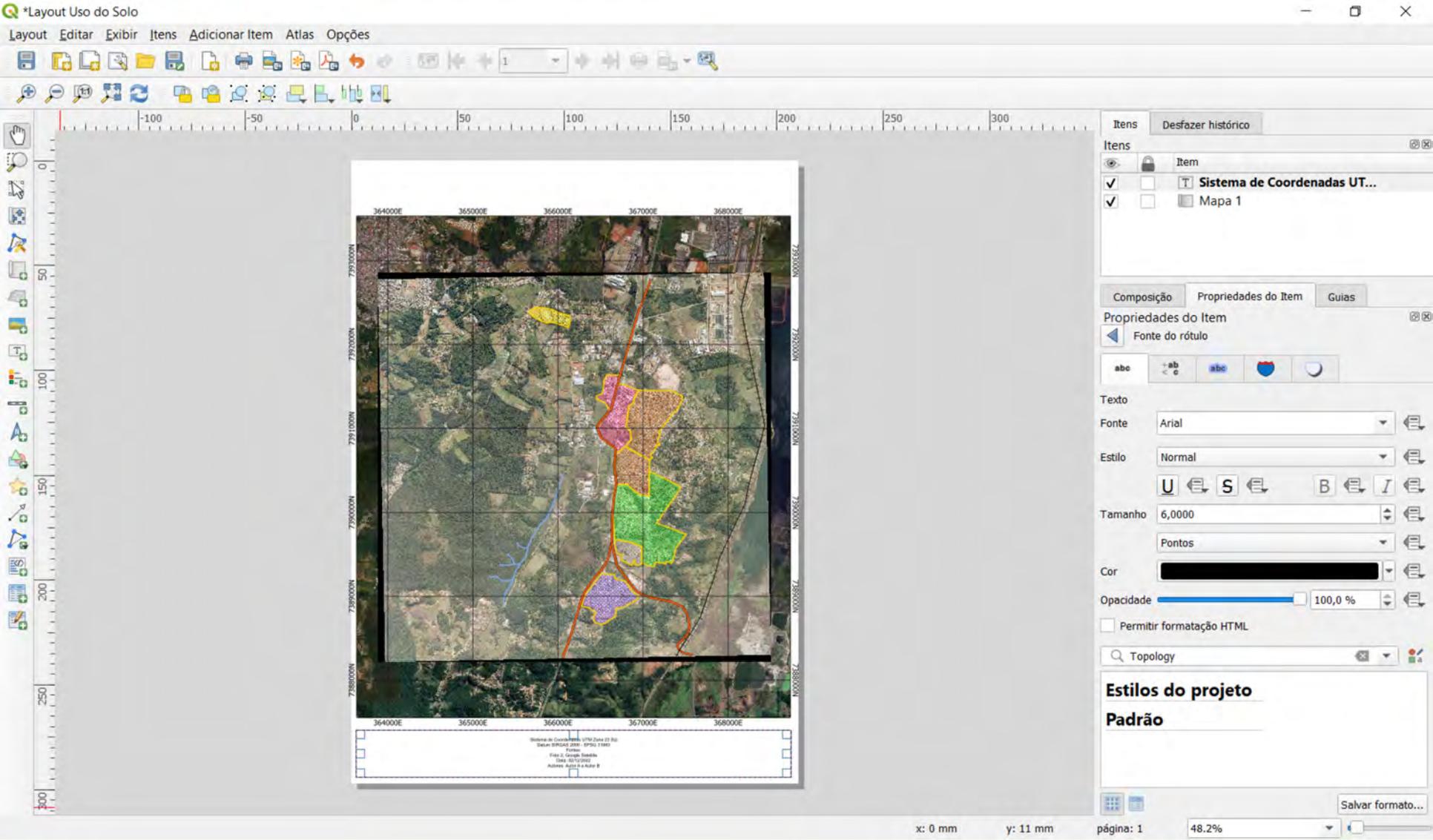
The "Aparência" (Appearance) section is currently active, showing the "Fonte" (Font) dropdown menu. Below it, the "Margem horizontal" (Horizontal Margin) and "Margem vertical" (Vertical Margin) are both set to 0,00mm. The "Alinhamento horizontal" (Horizontal Alignment) is set to "Centro" (Center), and the "Alinhamento vertical" (Vertical Alignment) is set to "Meio" (Middle). The "Posição e Tamanho" (Position and Size) section is partially visible at the bottom.

At the bottom of the window, the status bar shows "1 item(s) selected", "x: 334.713 mm", "y: 262.961 mm", "página: 1", and "49.9%".

Selecione a Fonte Arial e o Tamanho 6 pontos

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

- Item
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Fonte do rótulo

abc +ab < abc

Texto

Fonte Arial

Estilo Normal

Tamanho 6,0000

Pontos

Cor

Opacidade 100,0 %

Permitir formatação HTML

Topology

Estilos do projeto

Padrão

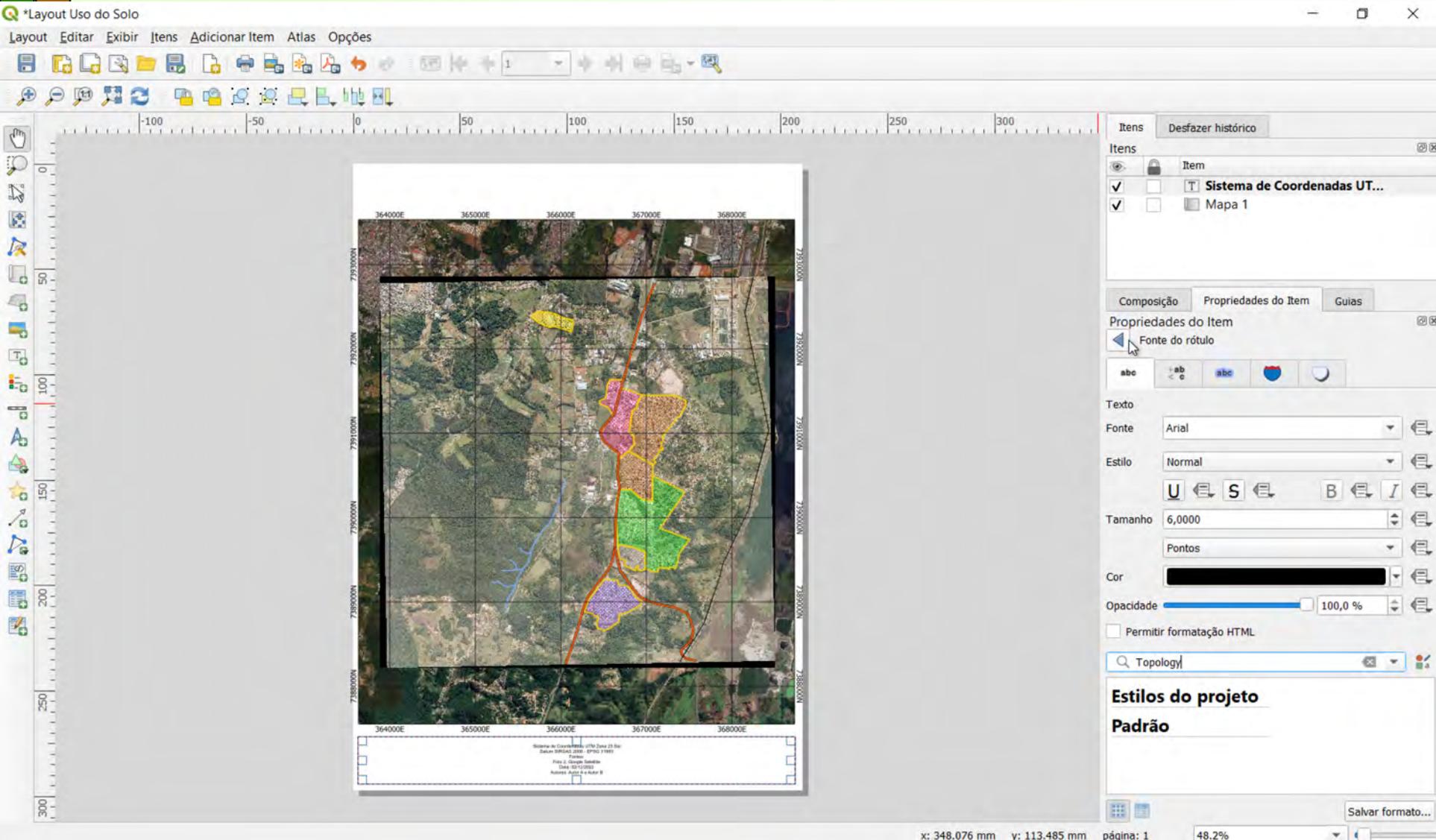
Salvar formato...

x: 0 mm y: 11 mm página: 1 48.2%

Clique em para Voltar às Propriedades do Item (Rótulo)

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Fonte do rótulo

abc 

Texto

Fonte Arial

Estilo Normal

Tamanho 6,0000

Pontos

Cor 

Opacidade 100,0 %

Permitir formatação HTML

Topology

Estilos do projeto

Padrão

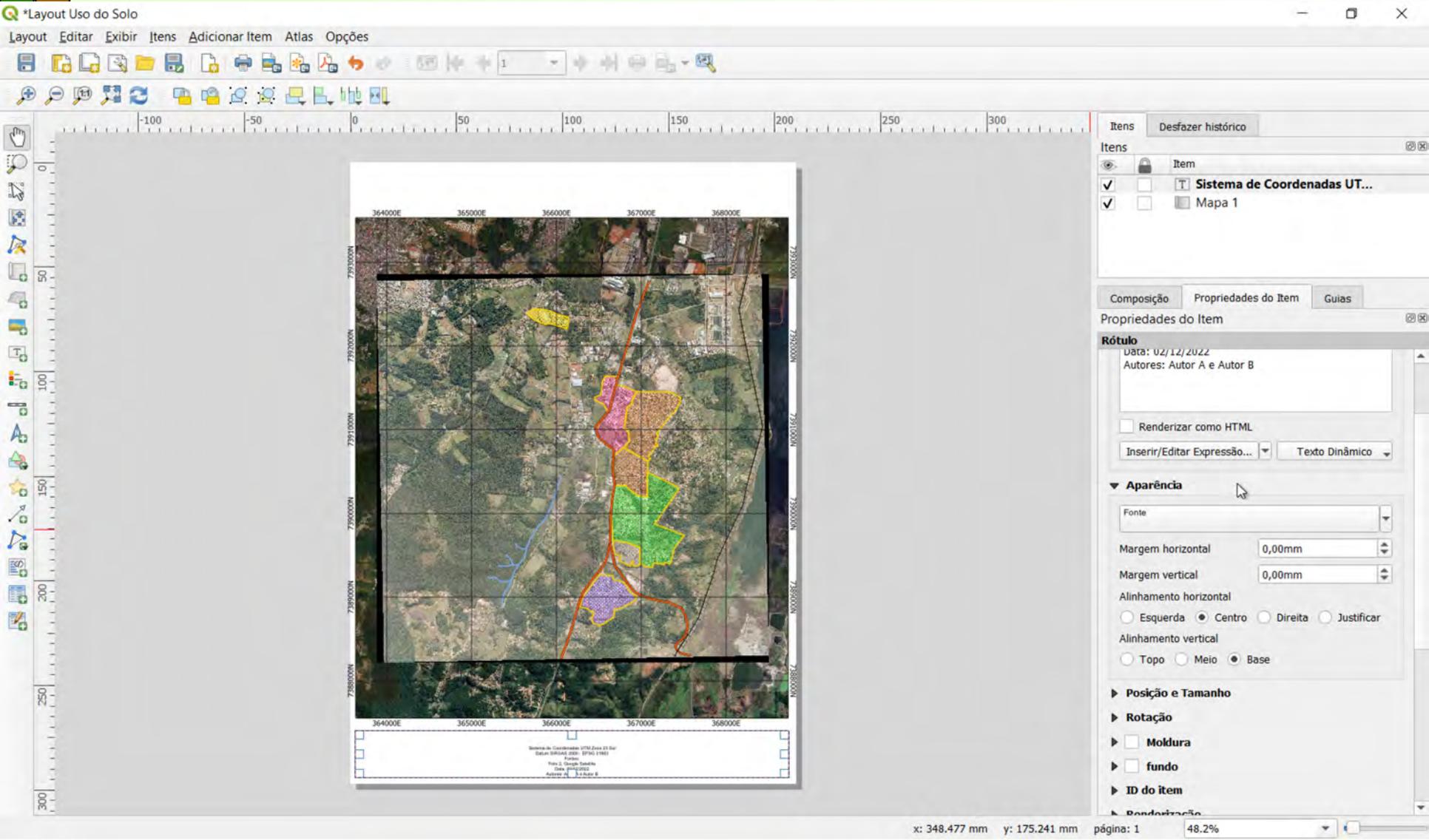
Salvar formato...

x: 348.076 mm y: 113.485 mm página: 1 48.2%

Na aba Aparência utilize Alinhamento horizontal “Centro” e vertical “Base”

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

- Item
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Renderizar como HTML

Inserir/Editar Expressão... Texto Dinâmico

Aparência

Fonte

Margem horizontal 0,00mm

Margem vertical 0,00mm

Alinhamento horizontal

Esquerda Centro Direita Justificar

Alinhamento vertical

Topo Meio Base

► Posição e Tamanho

► Rotação

► Moldura

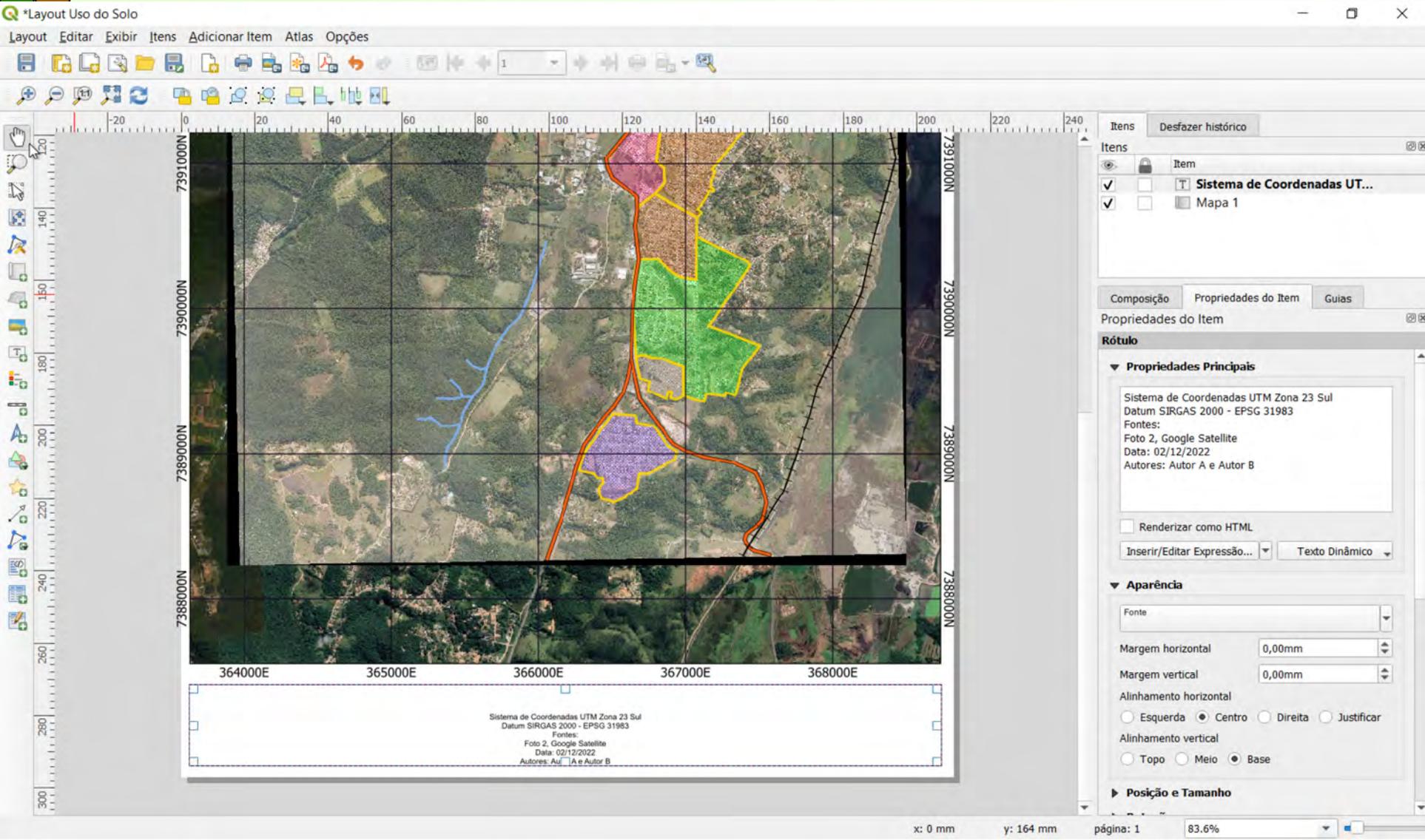
► fundo

► ID do item

► Renderização

x: 348.477 mm y: 175.241 mm página: 1 48.2%

Utilize o botão para deslocar o Layout e a roda do mouse para aumentar a escala (zoom)



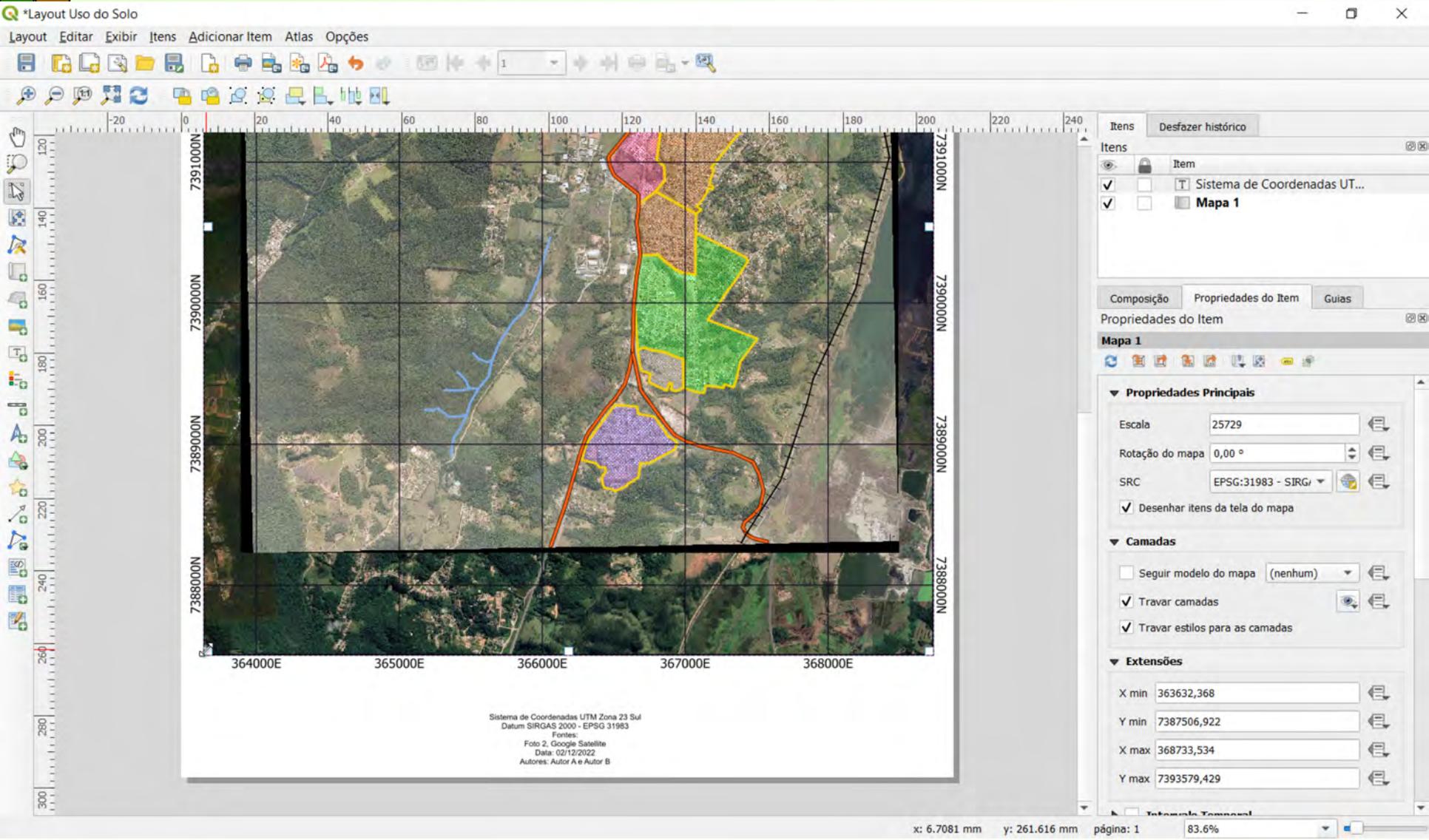
The screenshot displays the QGIS software interface. The main window shows a map layout with a grid overlay. The map content includes a satellite image with several colored polygons (pink, brown, green, purple) and a blue river. The grid coordinates are visible, with Easting values from 364000E to 368000E and Northing values from 7388000N to 7391000N. The right-hand panel shows the 'Propriedades do Item' (Item Properties) for the selected map item, including the 'Rótulo' (Label) section with the following text:

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Below the label text, there are options for 'Renderizar como HTML' (Render as HTML) and 'Inserir/Editar Expressão...' (Insert/Edit Expression...). The 'Aparência' (Appearance) section shows font settings and alignment options (horizontal and vertical). The 'Posição e Tamanho' (Position and Size) section is partially visible at the bottom.

The status bar at the bottom of the window indicates the current page is 1 of 1, with a scale of 83.6%.

Utilize o botão para ajustar a janela do mapa deixando as coordenadas dentro



The screenshot displays the QGIS desktop environment. The main map window shows a satellite image with a grid overlay. The grid's horizontal axis (Easting) ranges from 364000E to 368000E, and the vertical axis (Northing) ranges from 7388000N to 7391000N. The map features several colored polygons: a pink one at the top, a brown one below it, a green one to the right, and a purple one at the bottom. A blue river is visible on the left side. The status bar at the bottom indicates the map's scale as 83.6% and its position as x: 6.7081 mm, y: 261.616 mm, página: 1.

Propriedades Principais

Escala	25729
Rotação do mapa	0,00 °
SRC	EPSG:31983 - SIRGAS
<input checked="" type="checkbox"/> Desenhar itens da tela do mapa	

Camadas

<input type="checkbox"/> Seguir modelo do mapa	(nenhum)
<input checked="" type="checkbox"/> Travar camadas	
<input checked="" type="checkbox"/> Travar estilos para as camadas	

Extensões

X min	363632,368
Y min	7387506,922
X max	368733,534
Y max	7393579,429

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Selecione o Rótulo na base, ative a Moldura e clique fora para confirmar

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

- Item
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

Topo Meio Base

► Posição e Tamanho

► Rotação

Moldura

Cor

Espessura 0,30 mm

Estilo da união Pontigudo

► fundo

► ID do item

► Renderização

▼ Variáveis

Variável	Valor
► Global	
► Projeto	
► Composição	
▼ Item de lay...	
item_id	"
item_uuid	{3dacf44b-de45-44a9-...

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Aul TA e Autor B

x: 237.057 mm y: 262.408 mm página: 1 87.0%

Redimensione a caixa do Rótulo para que coincida com as bordas do mapa e salve

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Salvar projeto

Itens Desfazer histórico

Itens

- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

▼ Propriedades Principais

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Renderizar como HTML

Inserir/Editar Expressão... Texto Dinâmico

▼ Aparência

Fonte

Margem horizontal 0,00mm

Margem vertical 0,00mm

Alinhamento horizontal

Esquerda Centro Direita Justificar

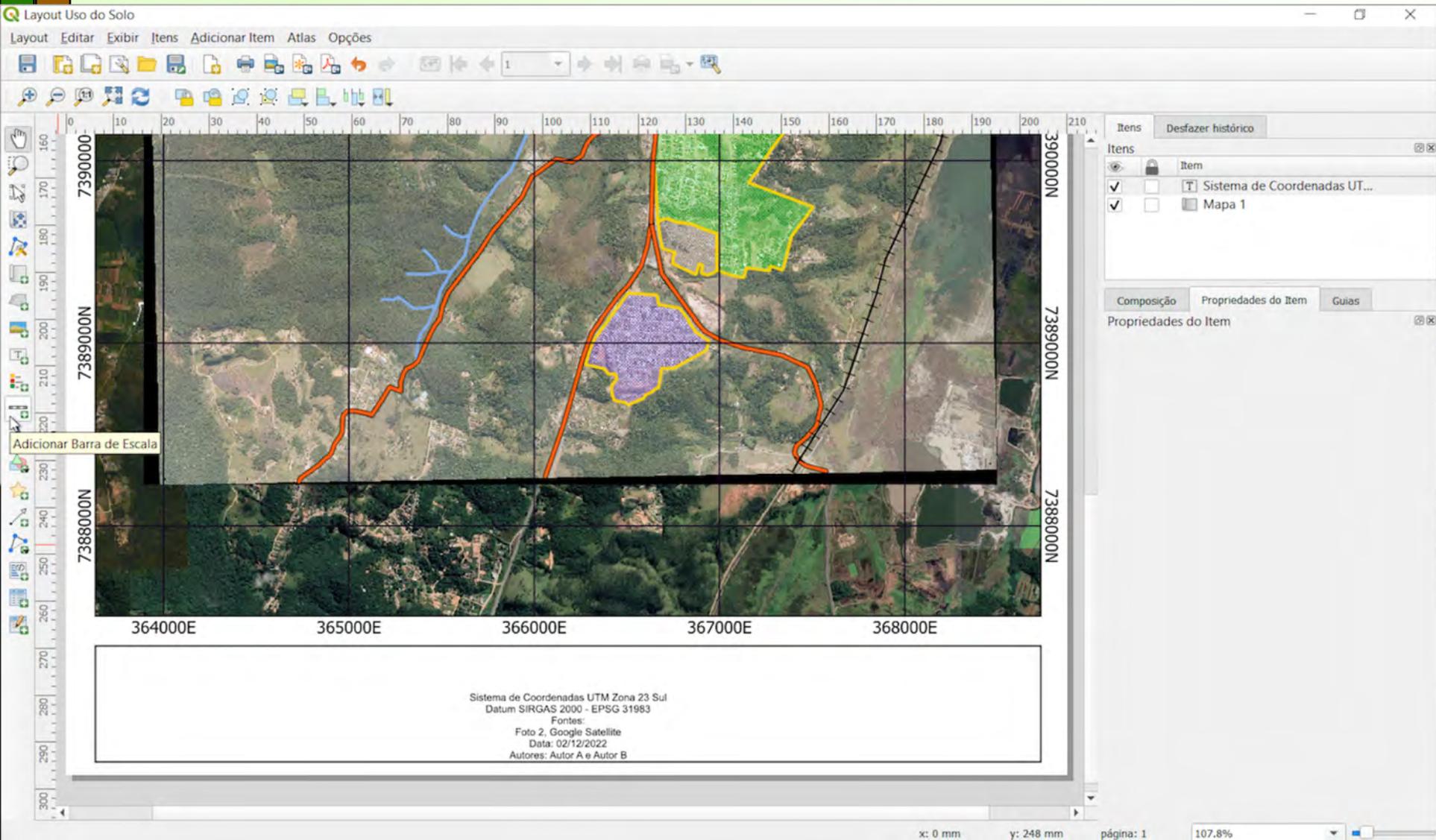
Alinhamento vertical

Topo Meio Base

► Posição e Tamanho

xc: -26 mm y: 0 mm página: 1 87.0%

Clique em para adicionar a Escala gráfica



The screenshot displays a GIS application window titled "Layout Uso do Solo". The main map area shows a satellite image with a grid overlay. The grid is labeled with UTM coordinates: Easting (E) values of 364000E, 365000E, 366000E, 367000E, and 368000E; and Northing (N) values of 7388000N, 7389000N, and 7390000N. A scale bar is visible at the bottom of the map, with a tooltip that reads "Adicionar Barra de Escala". The map features several colored polygons: a green polygon in the upper right, a purple polygon in the center, and a blue line representing a river or stream. The interface includes a menu bar with options like "Layout", "Editar", "Exibir", "Itens", "Adicionar Item", "Atlas", and "Opções". A toolbar with various icons is located below the menu. On the right side, there is a panel titled "Itens" with a "Desfazer histórico" button. The "Itens" list shows two items: "Sistema de Coordenadas UT..." and "Mapa 1", both with checked visibility boxes. Below this panel are tabs for "Composição", "Propriedades do Item", and "Guias". The "Propriedades do Item" panel is currently active. At the bottom of the map, there is a text box containing the following information:

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

The status bar at the bottom of the window shows the following information: x: 0 mm, y: 248 mm, página: 1, 107.8%.

Desenhe um retângulo no espaço livre na caixa do Rótulo na base do mapa

The screenshot displays the QGIS interface with a map layout. The map area shows a satellite image with a grid overlay. The horizontal axis (Easting) ranges from 364000E to 368000E, and the vertical axis (Northing) ranges from 7388000N to 7390000N. A scale bar is visible at the bottom of the map, showing 0, 500, and 1.000 m. Below the scale bar, there is a text box containing the following information:

Pontos.
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

The right-hand side of the interface shows the 'Propriedades do Item' (Item Properties) panel for the 'Barra de Escala' (Scale Bar). The 'Propriedades Principais' (Main Properties) section includes:

- Mapa: Mapa 1
- Estilo: Caixa Simples

The 'Unidades' (Units) section includes:

- Unidades da barra de escala: Metros
- Rótulo do multiplicador da unidade: 1,000000
- Rótulo para as unidades: m
- Formato numérico: Customizar

The 'Segmentos' (Segments) section includes:

- Segmentos: esquerda0, direita: [checkbox]
- Espesura fixa: 500,000000
- Ajustar espessura do segmento: 50,00r
- Altura: 150,00r
- Altura: 3,00m

The status bar at the bottom indicates '1 item(s) selected', 'x: 72.6369 mm', 'y: 279.248 mm', 'página: 1', and '107.8%'.

Clique em Quilômetros, Rótulo “km”, 5 segmentos a esquerda e 4 a direita

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Barra de Escala

▼ Propriedades Principais

Mapa Mapa 1

Estilo Caixa Simples

▼ Unidades

Unidades da barra de escala Quilômetros

Rótulo do multiplicador da unidade 1,000000

Rótulo para as unidades km

Formato numérico Customizar

▼ Segmentos

Segmentos Inversa

direita

Espessura fixa 0,500000un

Ajustar espessura do segmento 50,00r

Altura 3,00m

0,5 0 0,5 1 1,5 2 km

Sistema de coordenadas: UTM, Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983

Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

1 item(s) selected

x: 0 mm y: 306 mm página: 1 107.8%

Clique em Estilo “Caixa Dupla” e Altura 2,00

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Barra de Escala

▼ Propriedades Principais

Mapa Mapa 1

Estilo Caixa Dupla

▼ Unidades

Unidades da barra de escala Quilômetros

Rótulo do multiplicador da unidade 1,000000

Rótulo para as unidades km

Formato numérico Customizar

▼ Segmentos

Segmentos

altura!

direita!

Espessura fixa 0,500000un

Ajustar espessura do segmento 50,00r

150,0c

Altura 2,00m

1 item(s) selected

x: 142.942 mm y: 303.281 mm página: 1 107.8%

Clique em Tela, Margem da caixa “0” e Margem de rótulos 1,5 mm

The image shows a QGIS software interface with a map layout. The map displays a satellite image with a coordinate grid. The x-axis (Easting) ranges from 364000E to 368000E, and the y-axis (Northing) ranges from 7388000N to 7390000N. A scale bar is visible at the bottom of the map, showing distances from 0 to 2 km. The right-hand panel is open to the 'Propriedades do Item' (Item Properties) for the 'Barra de Escala' (Scale Bar). The 'Tela' (Map) section is expanded, and the 'Margem de rótulos' (Label Margin) is set to 1,5 mm. Other settings include 'Margem da caixa' (0,00mm), 'Posicionamento vertical da etiqueta' (Centrado na borda do segmento), 'Preenchimento primário' (black), 'Preenchimento secundário' (white), 'Linha estilo' (solid), 'Estilo de divisão' (none), 'Estilo de subdivisão' (none), 'Alinhamento' (Esquerda), and 'Fonte' (Fonte).

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Barra de Escala

▼ Tela

Margem da caixa 0,00mm

Margem de rótulos 1,5 mm

Posicionamento vertical da etiqueta

Segmentos acima

Posicionamento horizontal da etiqueta

Centrado na borda do segmento

Preenchimento primário

Preenchimento secundário

Linha estilo

Estilo de divisão

Estilo de subdivisão

Alinhamento Esquerda

Fonte Fonte

► Posição e Tamanho

x: 24.3446 mm y: 302.543 mm página: 1 109.6%

Clique em Fonte, selecione Arial e Tamanho 8 Pontos

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

7390000
7389000
7388000

364000E 365000E 366000E 367000E 368000E

0,5 0 0,5 1 1,5 2 km

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto Z, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Itens Desfazer histórico

Itens

- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Fonte da Barra de Escala

abc +ab < abc

Texto

Fonte Arial

Estilo Normal

Tamanho 8,0000

Pontos

Cor

Opacidade 100,0 %

Permitir formatação HTML

Topology

Estilos do projeto

Padrão

Salvar formato...

x: 98.0841 mm y: 302.72 mm página: 1 109.6%

Clique em Fonte, selecione Arial e Tamanho 8 Pontos

The screenshot displays a GIS application window titled "*Layout Uso do Solo". The main map area shows a satellite image with a grid overlay. The grid coordinates are labeled as follows: X-axis (Easting) from 364000E to 368000E in increments of 1000; Y-axis (Northing) from 7388000N to 7390000N in increments of 1000. A scale bar at the bottom of the map indicates distances from 0 to 2 km, with markings at 0.5, 1, and 1.5 km. A text box is overlaid on the map, containing the text "Foto Z: Google Satellite" and "Data: 02/12/2022". The text box is highlighted in purple. The font properties panel on the right is open, showing the font set to "Arial" and the size set to "8,0000" points. The panel also shows other options like "Estilo", "Tamanho", "Cor", and "Opacidade".

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Fonte da Barra de Escala

abc +ab < abc

Texto

Fonte Arial

Estilo Normal

Tamanho 8,0000

Pontos

Cor

Opacidade 100,0 %

Permitir formatação HTML

Topology

Estilos do projeto

Padrão

Salvar formato...

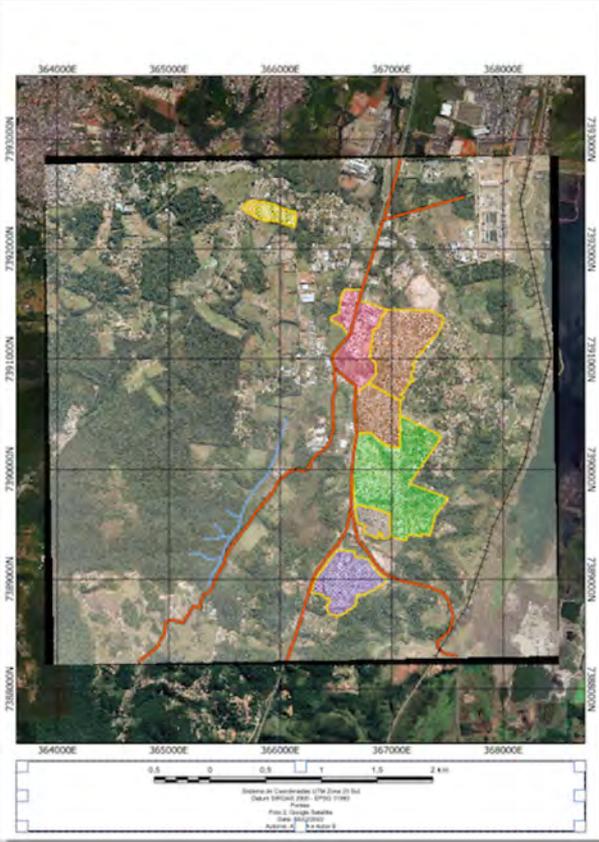
x: 98.0841 mm y: 302.72 mm página: 1 109.6%

Clique em para mostrar o Layout completo

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Ver tudo



Itens Desfazer histórico

Itens

-  <Barra de Escala>
-  Sistema de Coordenadas UT...
-  Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

▼ Propriedades Principais

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983
Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Renderizar como HTML

Inserir/Editar Expressão... Texto Dinâmico

▼ Aparência

Fonte

Margem horizontal 0,00mm

Margem vertical 0,00mm

Alinhamento horizontal

Esquerda Centro Direita Justificar

Alinhamento vertical

Topo Meio Base

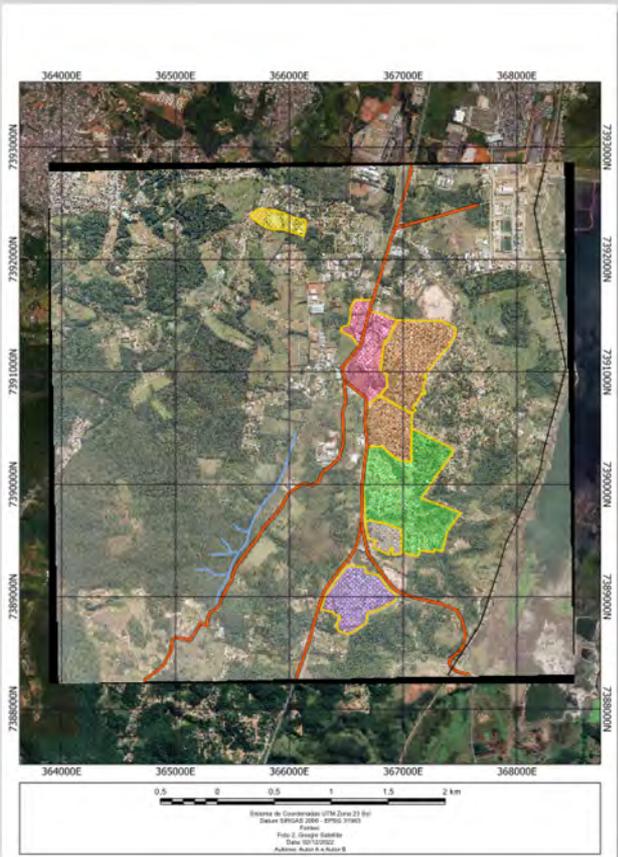
► Posição e Tamanho

x: -119 mm y: 0 mm página: 1 48,2%

Selecione o Mapa 1 na aba dos Itens do Layout e clique em para Adicionar a Seta do Norte

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

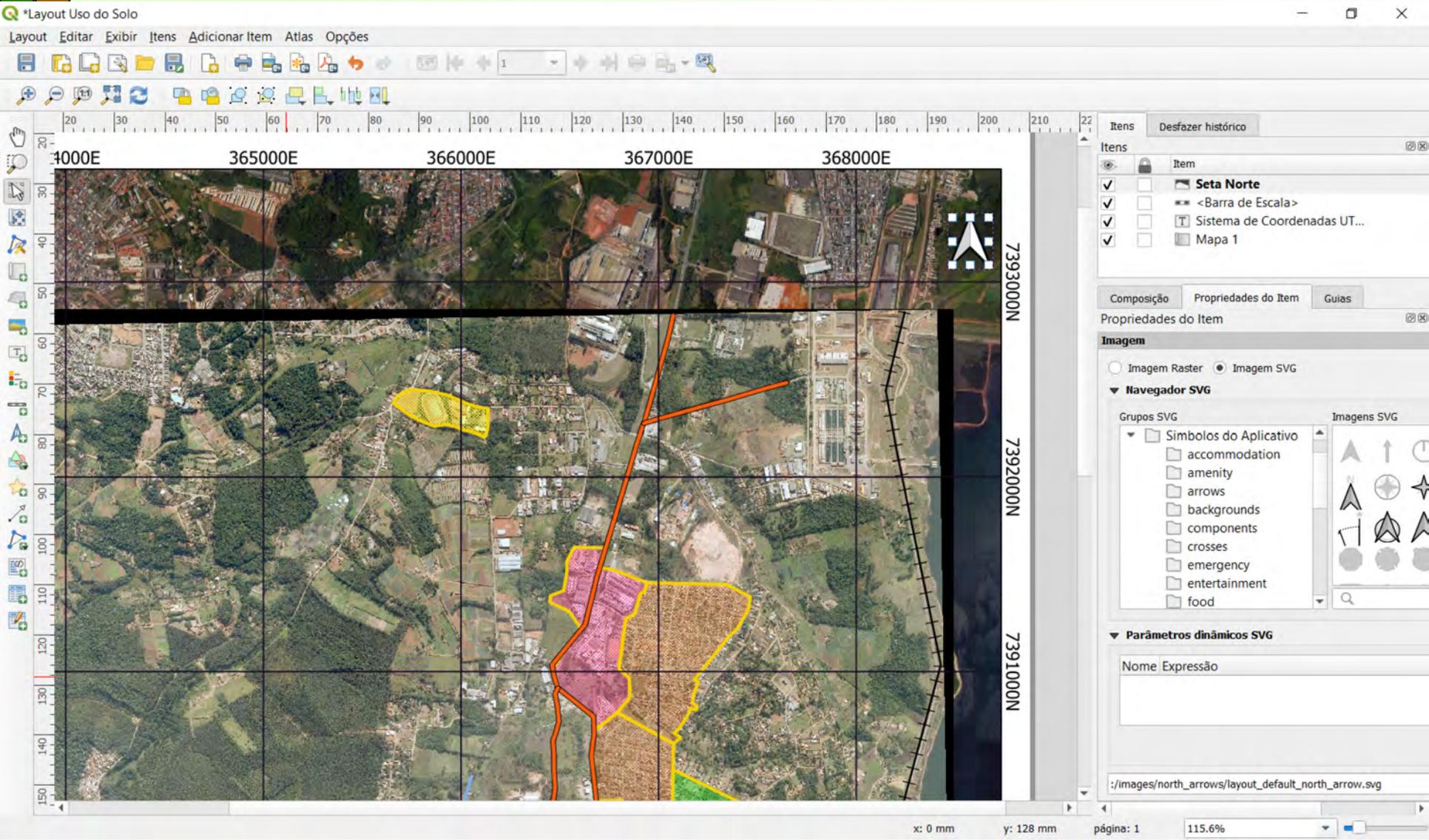
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

x: 0 mm y: 137 mm página: 1 49.3%

Procure um local adequado e insira a seta abrindo uma janela retangular na vertical



Nos Parâmetros SVG da figura selecionada troque a Cor do preenchimento (p./amarelo)

The screenshot shows the QGIS interface with a map of a rural area. A yellow polygon is highlighted on the map. The properties panel on the right is open to the 'Parâmetros SVG' section, showing the 'Cor do preenchimento' (Fill color) property set to yellow. The map has a coordinate grid with Easting (E) and Northing (N) values. The status bar at the bottom indicates the current position and page information.

QGIS *Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220

364000E 365000E 366000E 367000E 368000E

7393000N 7392000N 7391000N

Itens Desfazer histórico

Itens

- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Imagem

Nome Expressão

:/images/north_arrows/layout_default_north_arrow.svg

Parâmetros SVG

Cor do preenchimento

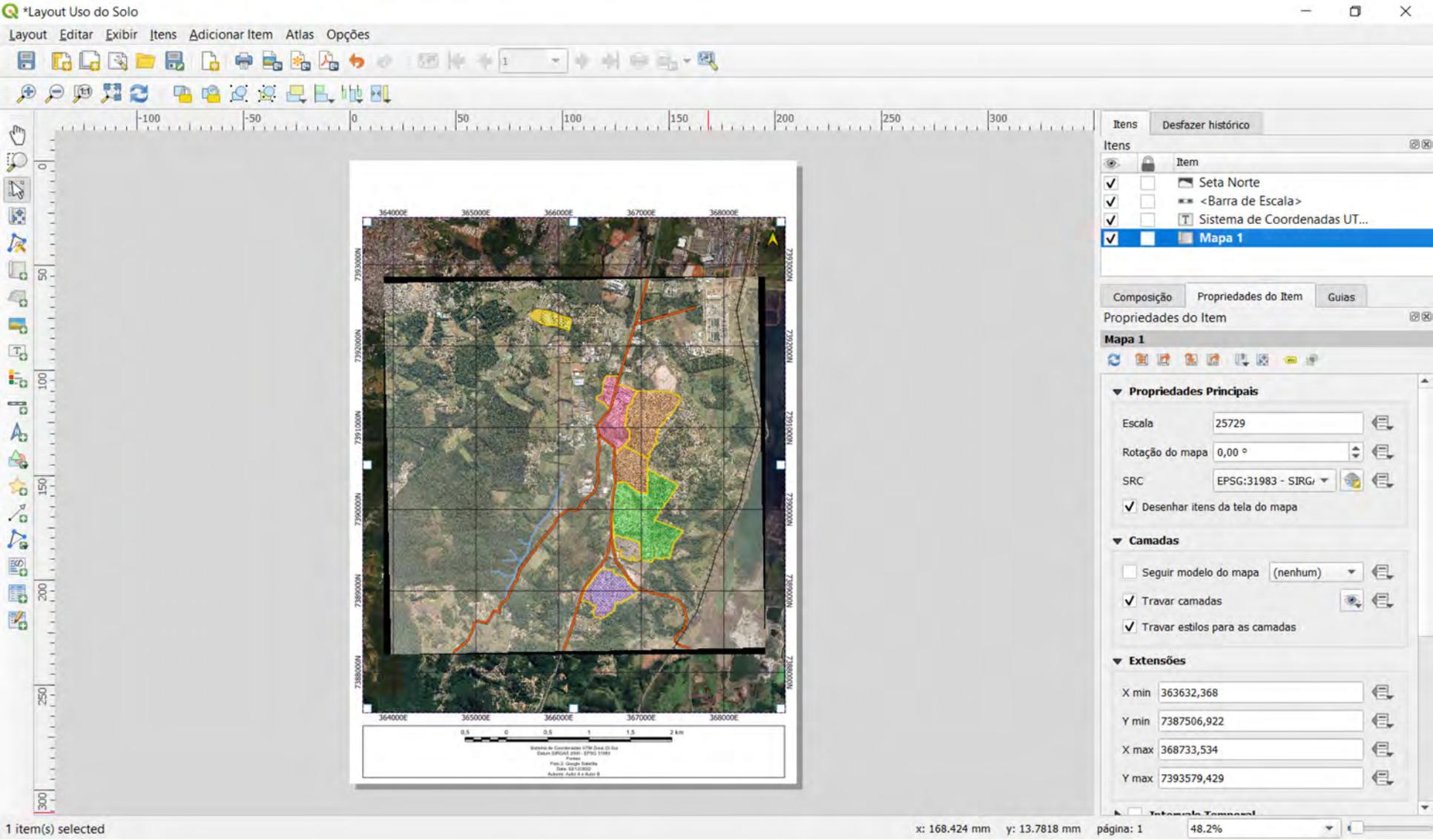
HEX #f4d004
RGB 244,208,4,255
HSV 51,251,244

x: 213.144 mm y: 146.725 mm página: 1 115.6%

Clique em para mostrar o Layout completo e selecione o Mapa 1 na aba Itens do Layout

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1**

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Mapa 1

Propriedades Principais

Escala 25729

Rotação do mapa 0,00 °

SRC EPSG:31983 - SIRG

Desenhar itens da tela do mapa

Camadas

Seguir modelo do mapa (nenhum)

Travar camadas

Travar estilos para as camadas

Extensões

X min 363632,368

Y min 7387506,922

X max 368733,534

Y max 7393579,429

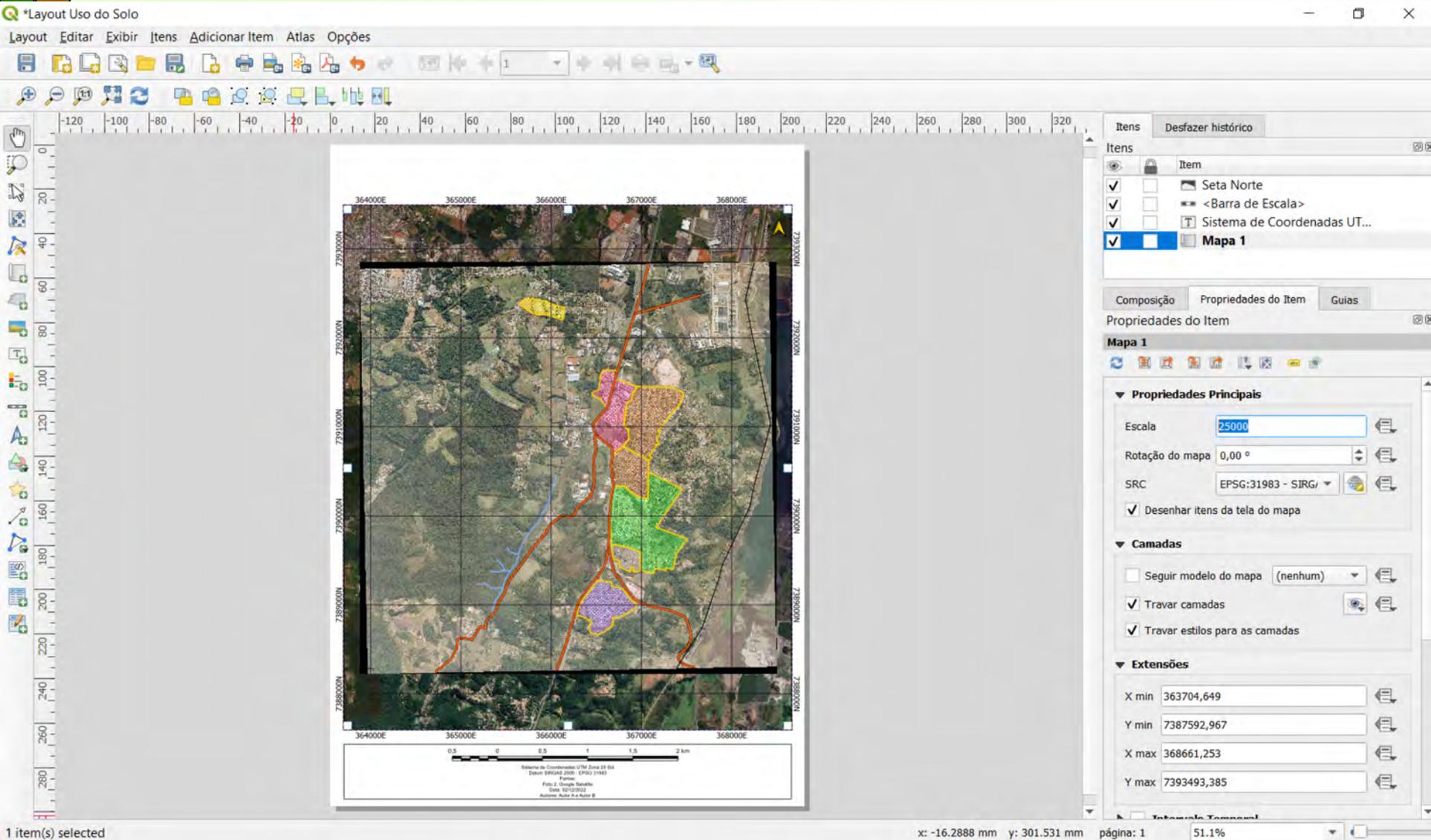
1 item(s) selected

x: 168.424 mm y: 13.7818 mm página: 1 48.2%

Digite novamente 25000 no valor da Escala, Propriedades Principais do Mapa 1

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Mapa 1

Propriedades Principais

Escala 25000

Rotação do mapa 0,00 °

SRC EPSG:31983 - SIRGv

Desenhar itens da tela do mapa

Camadas

Seguir modelo do mapa (nenhum)

Travar camadas

Travar estilos para as camadas

Extensões

X min 363704,649

Y min 7387592,967

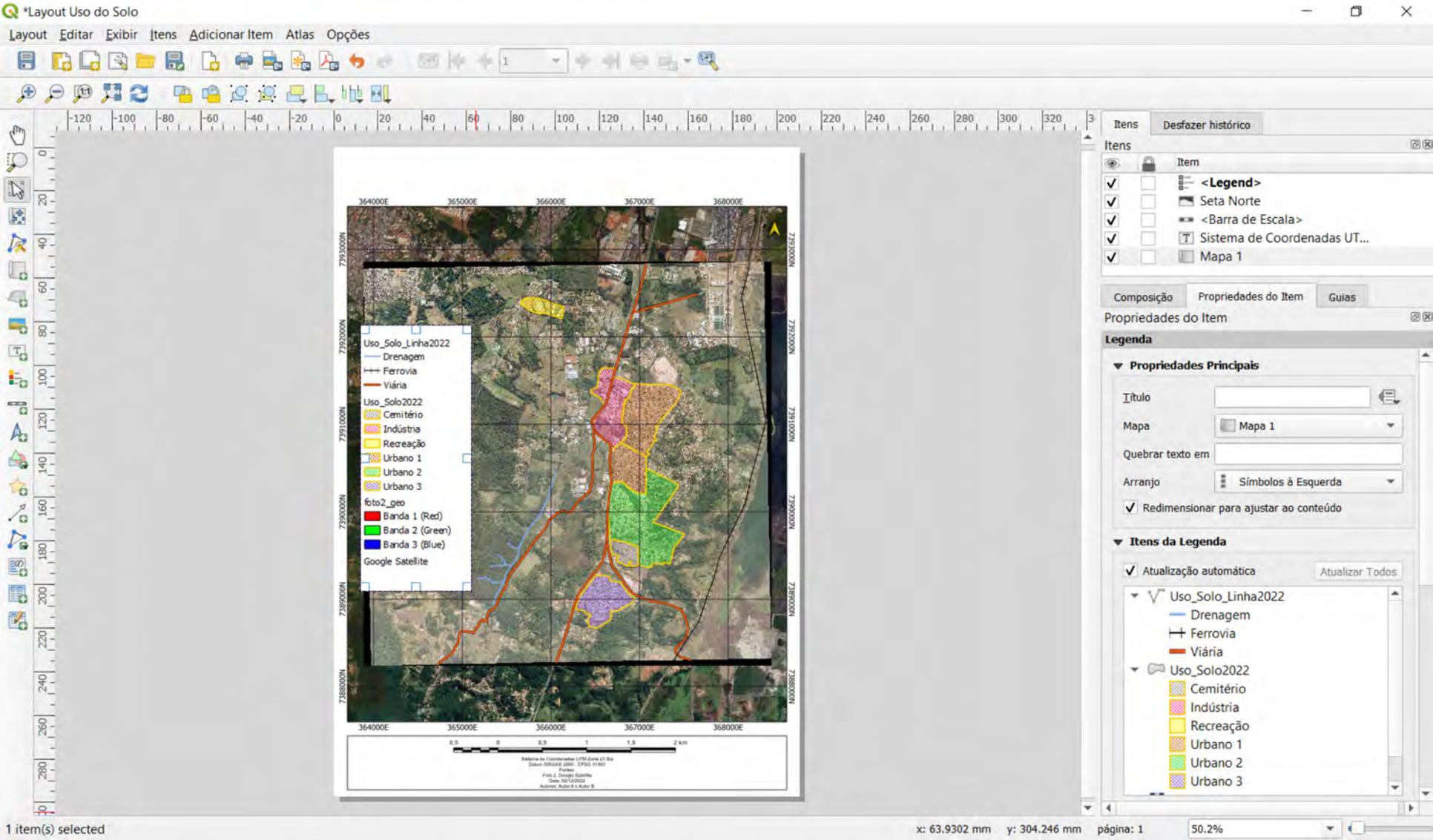
X max 368661,253

Y max 7393493,385

1 item(s) selected

x: -16.2888 mm y: 301.531 mm página: 1 51.1%

Clique em para inserir a Legenda abrindo uma janela retangular na vertical



The screenshot displays the QGIS interface with a map of land use data. The legend panel is open on the right side, showing the legend items and their properties.

Map Legend:

- Usos_Solo_Linha2022
 - Drenagem
 - Ferrovia
 - Viária
- Usos_Solo2022
 - Cemitério
 - Indústria
 - Recreação
 - Urbano 1
 - Urbano 2
 - Urbano 3
- foto2_gee
 - Banda 1 (Red)
 - Banda 2 (Green)
 - Banda 3 (Blue)
- Google Satellite

Legend Panel (Propriedades do Item):

- Legenda**
- Propriedades Principais**
 - Título: [Empty]
 - Mapa: Mapa 1
 - Quebrar texto em: [Empty]
 - Arranjo: Símbolos à Esquerda
 - Redimensionar para ajustar ao conteúdo
- Itens da Legenda**
 - Atualização automática (Atualizar Todos)
 - Usos_Solo_Linha2022
 - Drenagem
 - Ferrovia
 - Viária
 - Usos_Solo2022
 - Cemitério
 - Indústria
 - Recreação
 - Urbano 1
 - Urbano 2
 - Urbano 3

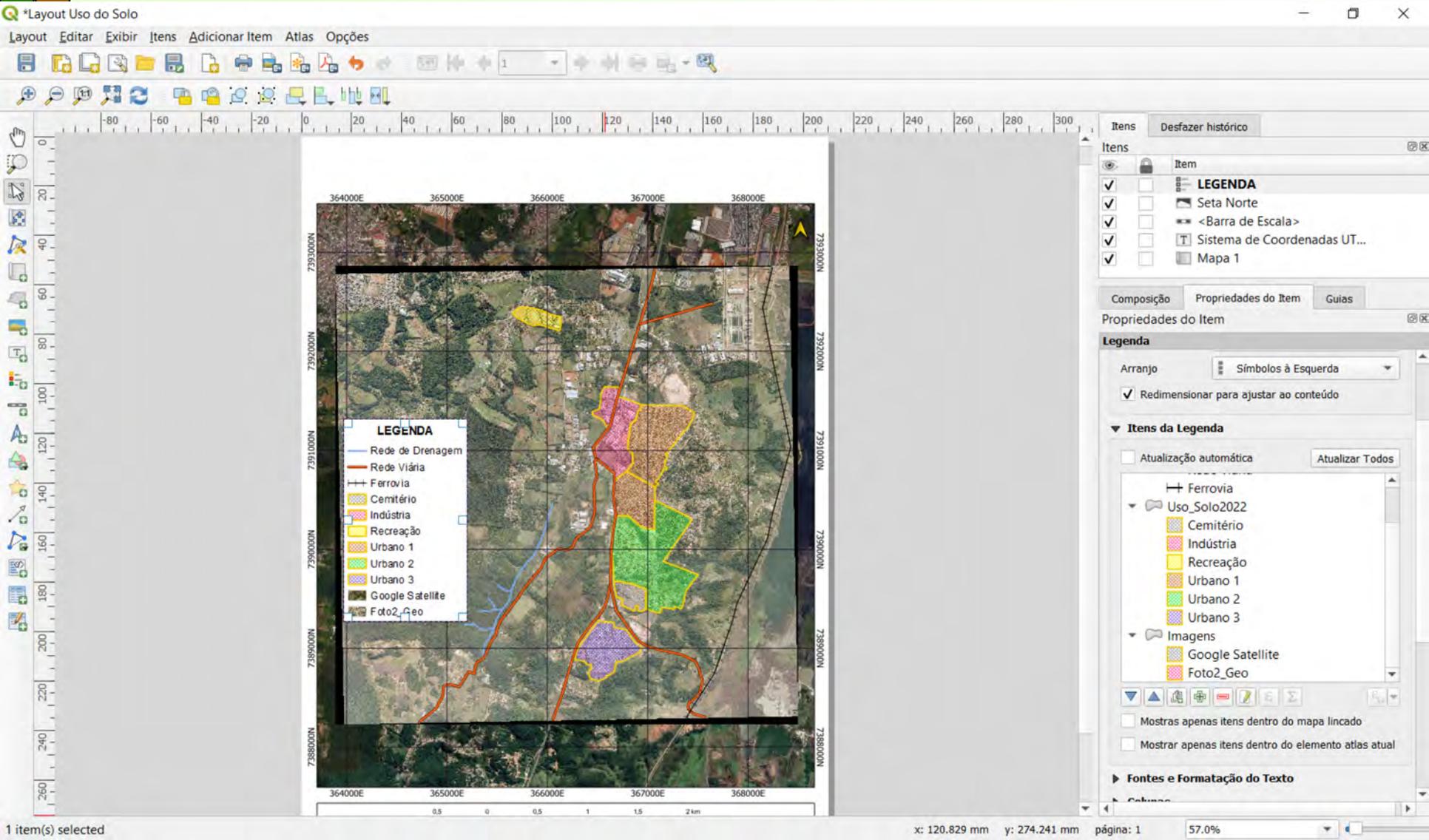
Map Interface:

- Scale bar: 0 to 2 km
- Coordinates: UTM Zone 18S, EPSG: 31466
- Scale: 50.2%
- Status bar: 1 item(s) selected

Em Propriedades insira o Título, desmarque a caixa Atualização automática e faça os ajustes necessários

Q*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

- Item
- LEGENDA**
- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Legenda

Arranjo Símbolos à Esquerda

Redimensionar para ajustar ao conteúdo

▼ Itens da Legenda

Atualização automática

- Ferrovia
- ▼ Uso_Solo2022
 - Cemitério
 - Indústria
 - Recreação
 - Urbano 1
 - Urbano 2
 - Urbano 3
- ▼ Imagens
 - Google Satellite
 - Foto2_Geo

Mostra apenas itens dentro do mapa vincado

Mostrar apenas itens dentro do elemento atlas atual

► Fontes e Formatação do Texto

Colunas

1 item(s) selected

x: 120.829 mm y: 274.241 mm página: 1 57.0%

Complete a formatação, dimensões e conteúdo da Legenda utilizando as Propriedades do Item

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

LEGENDA

- Rede de Drenagem
- Rede Viária
- Ferrovias
- Cemitério
- Indústria
- Recreação
- Urbano 1
- Urbano 2
- Urbano 3
- Google Satellite
- Foto2_Geo

Sistema de Coordenadas UTM Zona 23 Sul
Datum SIRGAS 2000 - EPSG 31983

Fontes:
Foto 2, Google Satellite
Data: 02/12/2022
Autores: Autor A e Autor B

Itens Desfazer histórico

Itens

- LEGENDA
- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Legenda

- Ferrovias
- Uso_Solo2022
 - Cemitério
 - Indústria
 - Recreação
 - Urbano 1
 - Urbano 2
 - Urbano 3
- Imagens
 - Google Satellite
 - Foto2_Geo

Mostra apenas itens dentro do mapa vincado

Mostrar apenas itens dentro do elemento atlas atual

► Fontes e Formatação do Texto

► Colunas

► Símbolo

► Legenda gráfica WMS

► Espaçamento

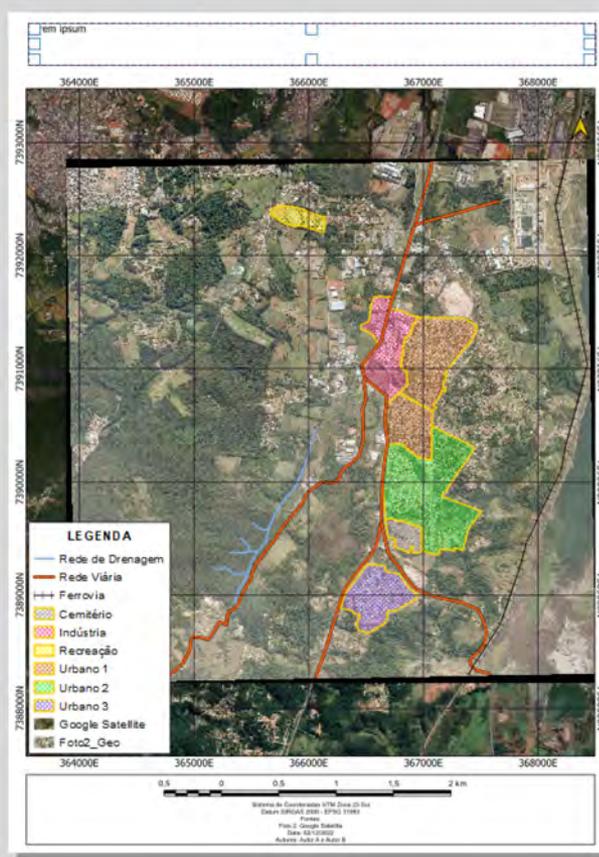
► Posição e Tamanho

x: 126.826 mm y: 296.862 mm página: 1 96.7%

Clique em para adicionar uma caixa de Rótulo onde colocará o Título de seu mapa

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções



Itens Desfazer histórico

Itens

-  **Lorem ipsum**
-  LEGENDA
-  Seta Norte
-  <Barra de Escala>
-  Sistema de Coordenadas UT...
-  Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

▼ **Propriedades Principais**

Lorem ipsum

Renderizar como HTML

Inserir/Editar Expressão... Texto Dinâmico

▼ **Aparência**

Fonte

Margem horizontal 0,00mm

Margem vertical 0,00mm

Alinhamento horizontal

Esquerda Centro Direita Justificar

Alinhamento vertical

Topo Meio Base

► **Posição e Tamanho**

1 item(s) selected

x: 54.5372 mm y: 14.5839 mm página: 1 48.2%

Na janela das Propriedades Principais do Rótulo substitua o texto “*Lorem ipsum*”

*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Itens Desfazer histórico

Itens

- Item
- Exercício de Fotointerpre...
- LEGENDA
- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

▼ Propriedades Principais

Exercício de Fotointerpretação
Uso e Ocupação da Terra

Renderizar como HTML

Inserir/Editar Expressão... Texto Dinâmico

▼ Aparência

Fonte

Margem horizontal 0,00mm

Margem vertical 0,00mm

Alinhamento horizontal

Esquerda Centro Direita Justificar

Alinhamento vertical

Topo Meio Base

► Posição e Tamanho

1 item(s) selected

x: -116.694 mm y: 303.163 mm página: 1 48.2%

Coloque uma moldura, ajuste a fonte, o tamanho e as propriedades do Título conforme desejado

Q*Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

Exercício de Fotointerpretação
Uso e Ocupação da Terra

364000E 365000E 366000E 367000E 368000E

7781000N 7782000N 7783000N 7784000N 7785000N 7786000N

0 50 100 150 200 250 300

0 50 100 150 200 250 300

0 0,5 1 1,5 2,8 km

Sistema de Coordenadas UTM Zona 18 S
Datum: SIRGAS 1984
Proj: UTM
Escala: 630000
Autor: Jairo A. R. Júnior

LEGENDA

- Rede de Drenagem
- Rede Viária
- Ferrovia
- Cemitério
- Indústria
- Recreação
- Urbano 1
- Urbano 2
- Urbano 3
- Google Satellite
- Foto2_Geo

Itens Desfazer histórico

Itens

- Exercício de Fotointerpre...
- LEGENDA
- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

Rótulo

▼ Propriedades Principais

Exercício de Fotointerpretação
Uso e Ocupação da Terra

Renderizar como HTML

Inserir/Editar Expressão... Texto Dinâmico

▼ Aparência

Fonte

Margem horizontal 0,00mm

Margem vertical 0,00mm

Alinhamento horizontal

Esquerda Centro Direita Justificar

Alinhamento vertical

Topo Meio Base

► Posição e Tamanho

1 item(s) selected

x: 331.634 mm y: 14.5839 mm página: 1 48.2%

Salve o Layout concluído e clique em Exportar como PDF... para produzir a versão final

Layout Uso do Solo

Layout Editar Exibir Itens Adicionar Item Atlas Opções

- Salvar Projeto Ctrl+S
- Novo layout... Ctrl+N
- Duplicar
- Excluir Layout...
- Gerenciador de layout...
- Layouts
- Propriedades do Layout...
- Renomear layout...
- Adicionar Páginas...
- Adicionar itens a partir do modelo
- Salvar como Modelo...
- Exportar como Imagem...
- Exportar como SVG...
- Exportar como PDF...**
- Configuração de impressão de página... Ctrl+Shift+P
- Imprimir... Ctrl+P
- Fechar Ctrl+Q

Exercício de Fotointerpretação
Uso e Ocupação da Terra

LEGENDA

- Roda de Orientação
- Roda Viária
- Ramo A
- Comércio
- Indústria
- Recreação
- Urbano 1
- Urbano 2
- Urbano 3
- Círculo Sábado
- Pólo 2 Geo

Itens Desfazer histórico

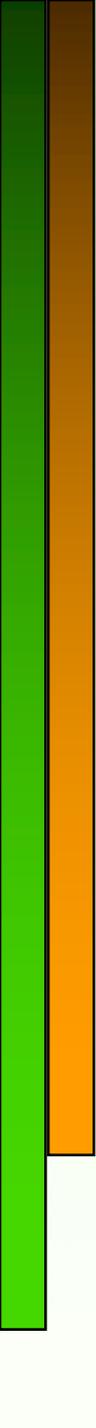
Itens

- Exercício de Fotointerpre...
- LEGENDA
- Seta Norte
- <Barra de Escala>
- Sistema de Coordenadas UT...
- Mapa 1

Composição Propriedades do Item Guias

Propriedades do Item

x: -243 mm y: 0 mm página: 1 31.8%



Obrigado pela atenção!