IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

GUIA DE ACESSO AOS SERVIÇOS DE DADOS GEOGRÁFICOS DO IFAP- WMS

O presente documento apresenta os diversos passos para aceder aos serviços de dados geográficos (SDG) do IFAP.

Localização do acesso aos serviços:

https://www.ifap.pt/isip/ows/

Neste endereço aconselhamos também que consultem a seguinte documentação:

Informação de Apoio ao Serviço WMS/WFS

Estrutura do serviço para 2020

Descrição das culturas

Exemplos

Endereço dos serviços:

WMS: https://www.ifap.pt/isip/ows/isip.data/wms

WFS: https://www.ifap.pt/isip/ows/isip.data/wfs

Demonstração de acesso aos serviços através do Quantum Gis (QGIS)

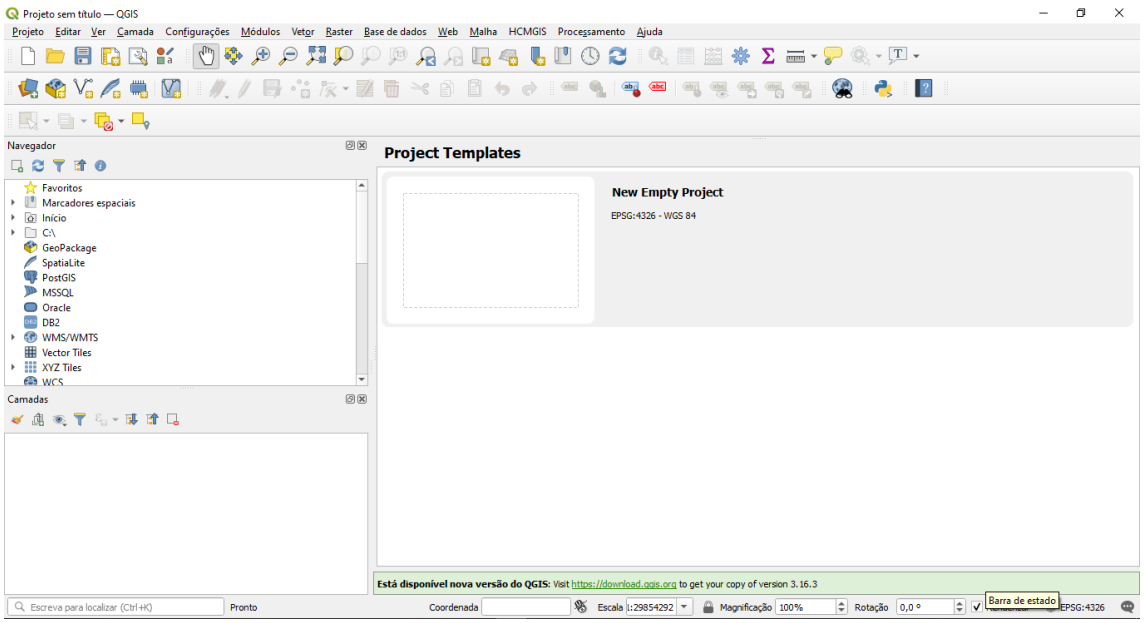
O acesso aos SDG através do QGIS implica a instalação e utilização dum software de sistemas de informação geográfica. Neste caso iremos considerar o QGIS, uma vez que é um software opensource, que permite o download e instalação de forma gratuita. Pode ser descarregado em https://qgis.org/en/site/forusers/download.html

1- **Acesso aos serviços**

Aceder à página do IFAP https://www.ifap.pt/isip/ows/ e copiar o link de acesso ao SDG WMS: https://www.ifap.pt/isip/ows/isip.data/wms

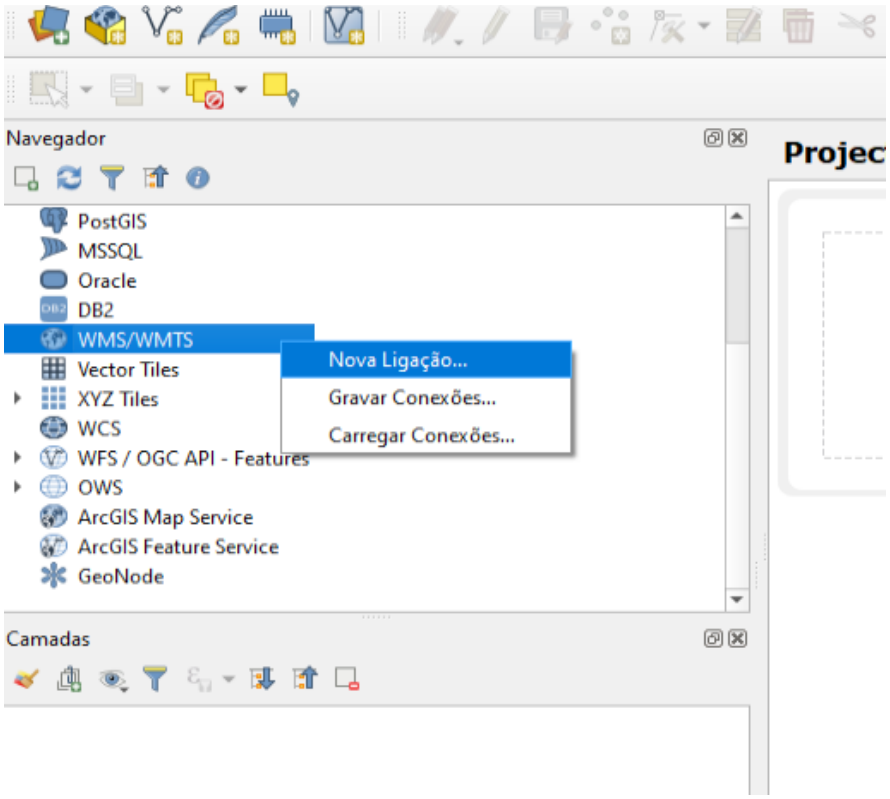


2- Abertura do QGIS

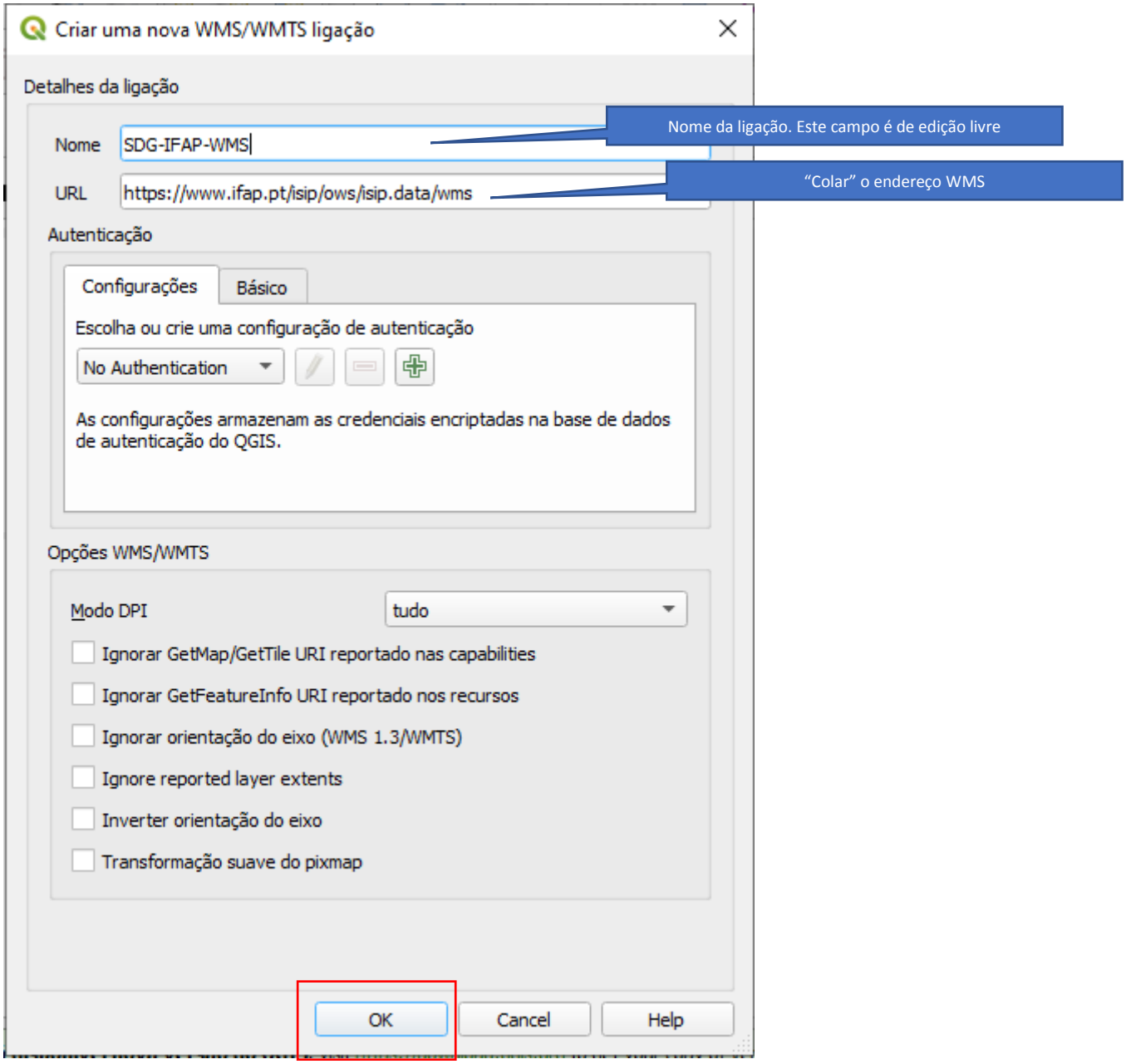


3- Carregamento do serviço WMS

Na árvore de conteúdos navegar até ao separador WMS/WMTS a através do menu de contexto (botão lado direito do rato) clicar em nova ligação.

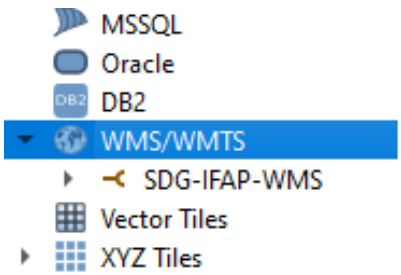


No menu que abre em seguida, preencher da seguinte forma:

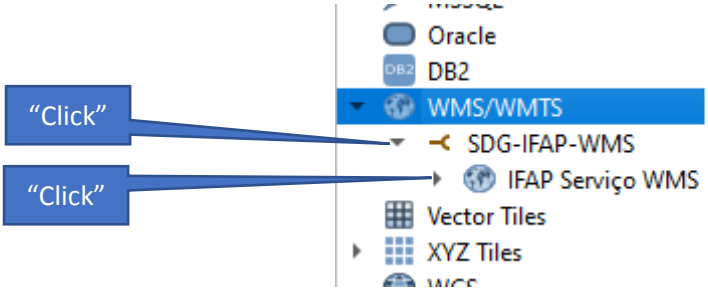


As restantes configurações ficam as que estão por defeito. Clicar OK no final.

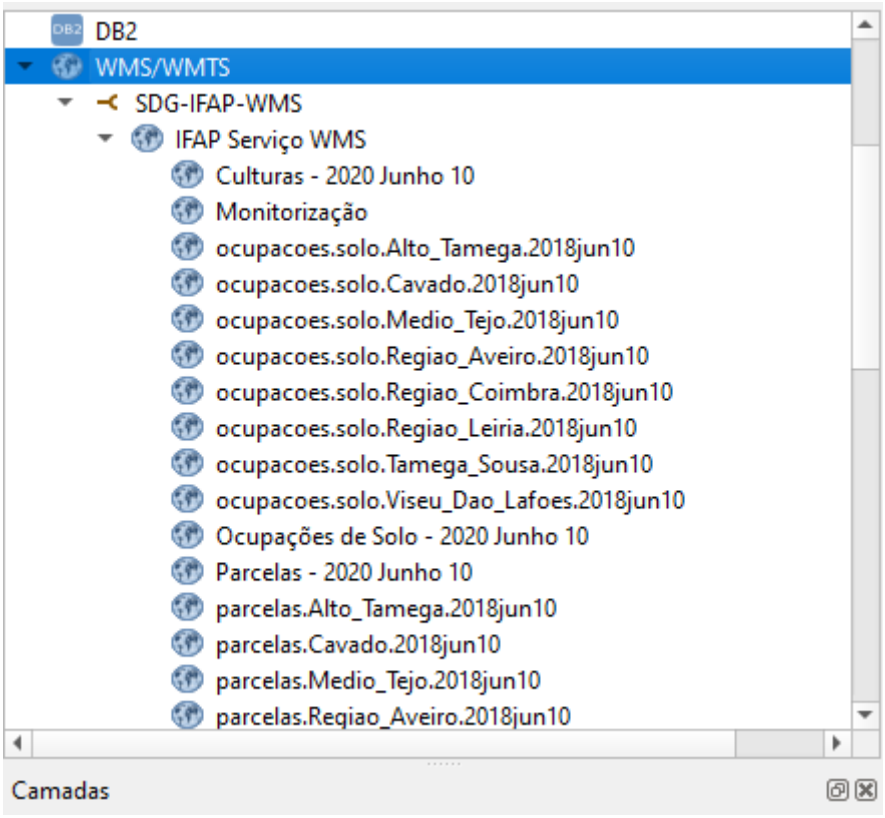
Neste momento a ligação ao serviço WMS do IFAP está efetuada:



Para aceder à árvore de informação geográfica deverá clicar da seguinte forma:



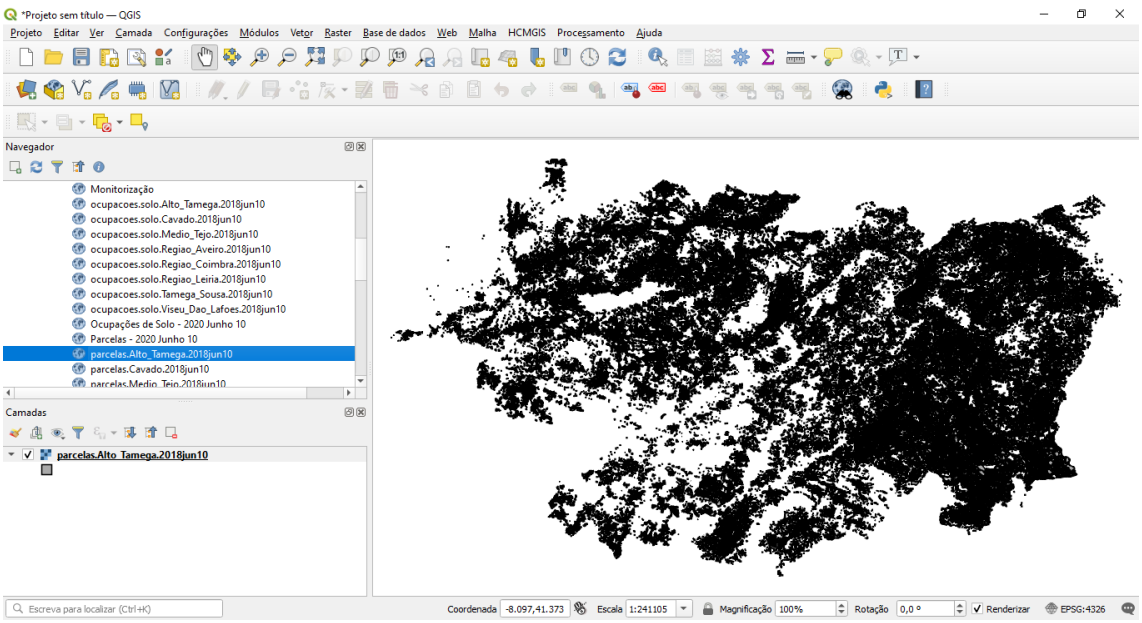
O resultado que deverá obter é o seguinte:



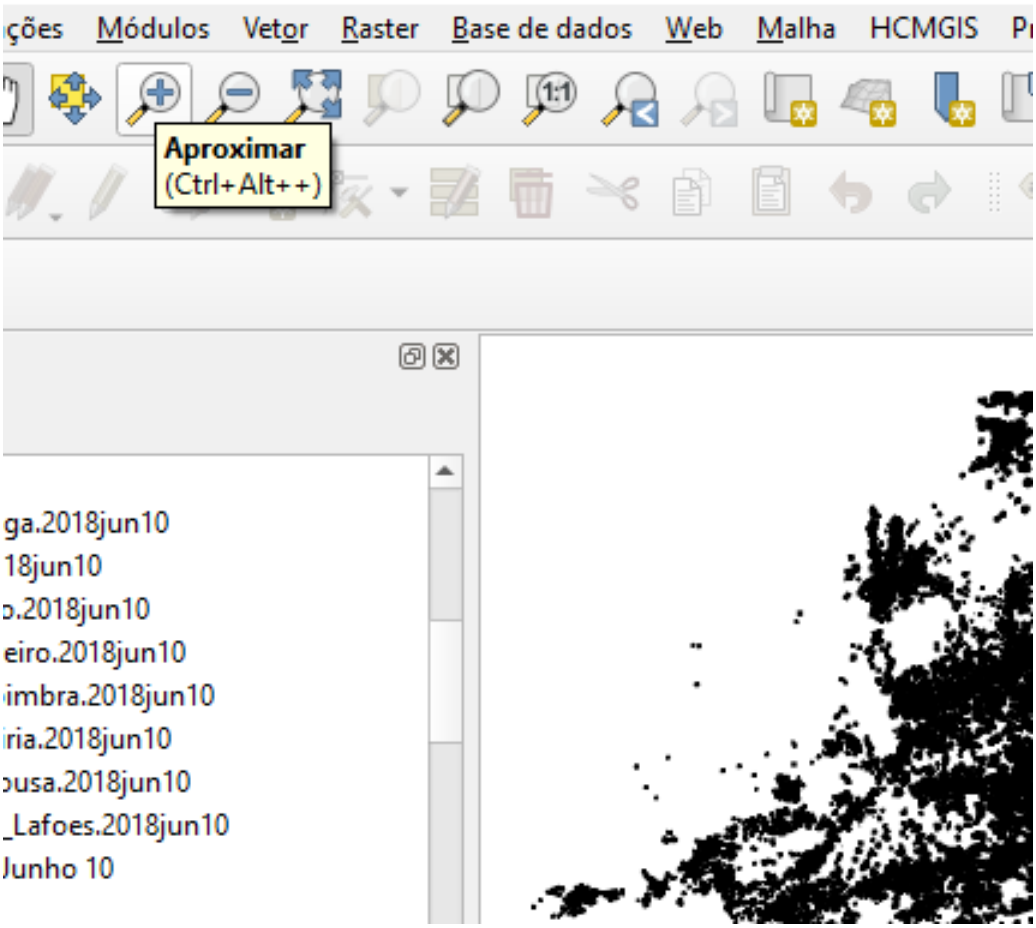
Na barra de "scroll" deverá conseguir visualizar toda a informação existente no SDG, nomeadamente a informação relativa a parcelas e subparcelas do ISIP organizadas por ano e NUTS.

4- **Visualização da informação geográfica**

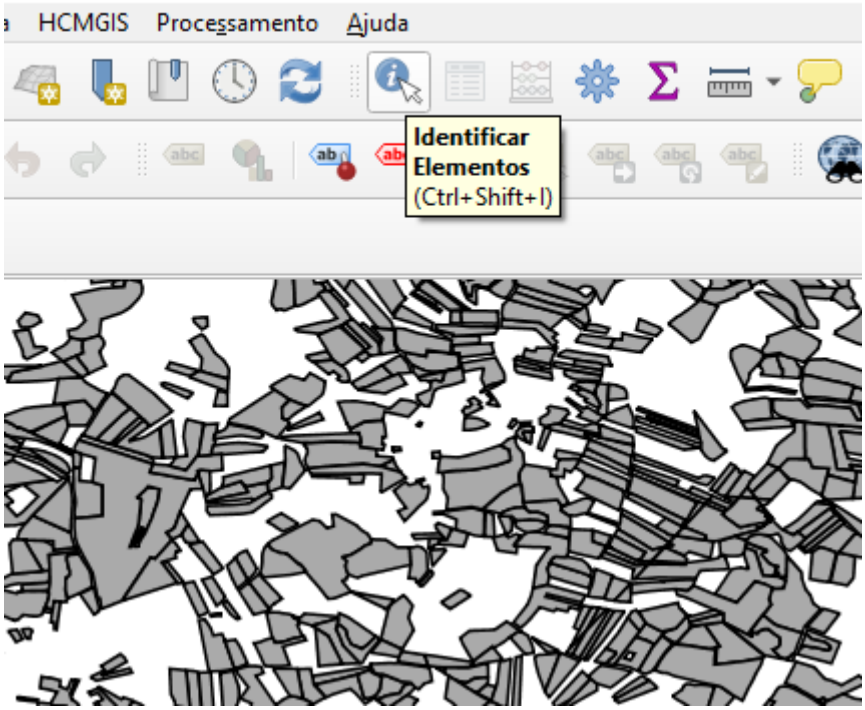
Para visualizar a informação pretendida, basta fazer duplo click sobre o tema que pretende, e o mesmo é apresentado na janela de visualização. Tomemos por exemplo, as parcelas.Alto_Tamega.2018jun10:

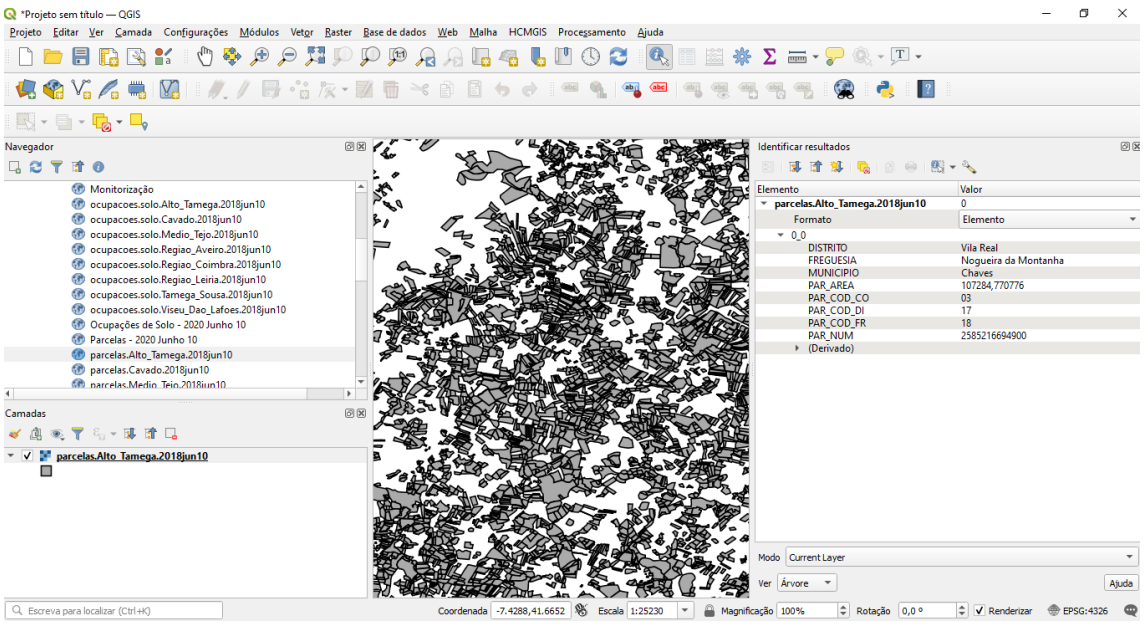


Com a ferramenta de zoom poderá ver com mais detalhe o que pretende:



Com o *Identify*, pesquisar a informação dum polígono, clicando dentro do mesmo:





Como o WMS é um serviço de visualização, não permite o descarregamento de informação. No entanto é bastante rápido na navegação e permite a rápida construção de mapas.

Na tabela dos resultados pode consultar a informação alfanumérica publicada relativa aos elementos geográficos.