



**VENDAS NOVAS**  
MUNICÍPIO

## **MANUAL DO UTILIZADOR**

Plataforma de emissão de plantas e de visualização de informação geográfica

### **Plataforma SIG VN**



# VENDAS NOVAS

## MUNICÍPIO

### Conteúdo

A Plataforma .....	3
Ferramentas da Aplicação .....	3
Legenda .....	3
Camadas .....	3
Medida .....	4
Desenho .....	4
Impressão .....	4
Adicionar dados .....	5
Pesquisar por morada.....	5
Emitir plantas ou um conjunto de plantas: Passo a Passo .....	5



# VENDAS NOVAS

## MUNICÍPIO

### A Plataforma

A Plataforma SIG VN é uma plataforma que permite visualizar e analisar a informação geográfica relativa ao concelho de Vendas Novas, incluindo a cartografia que compõe o Plano Diretor Municipal e outros planos e programas territoriais, permitindo ainda a realização de medições e a exportação de plantas para instrução de processos urbanísticos.

A Plataforma foi desenvolvida através do Portal for GIS da CIMAC, utilizando por base software da ESRI.

### Ferramentas da Aplicação

A Plataforma possui diversas ferramentas e funcionalidades, tais como, pesquisa por morada ou local, Seleção de Camadas para visualização, Desenho de polígonos, Impressão, adição de dados, etc.



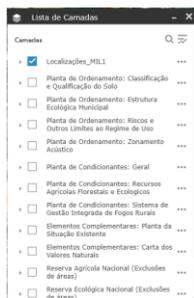
### Legenda

A Legenda apresenta apenas as camadas ativas no Visualizador:



### Camadas

Nas camadas podem ser ativadas ou desativadas as camadas em visualização na Plataforma:



**NOTA:** Para facilitar a interpretação, e tendo em conta que as camadas estão todas agrupadas em Grupos específicos, sugere-se que se ative apenas um grupo de camadas de cada vez, evitando-se redundâncias e sobreposição de informação



# VENDAS NOVAS MUNICÍPIO

## Medida

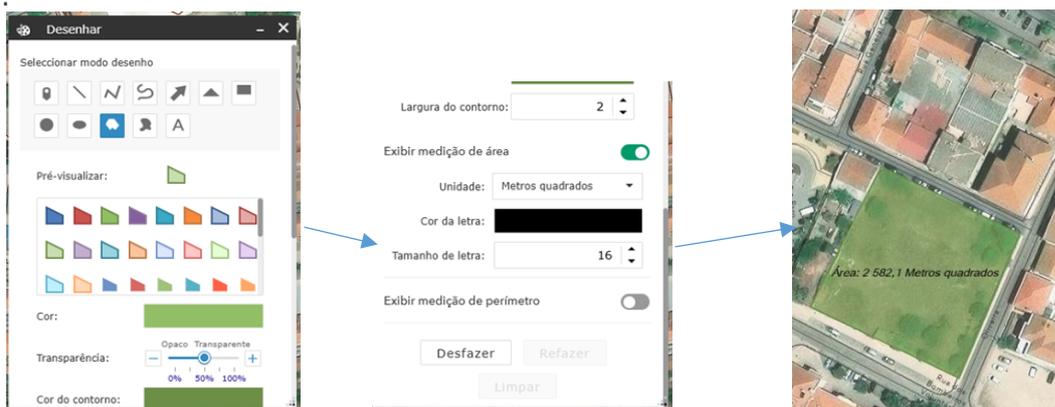
A Ferramenta Medida permite medir áreas, distâncias ou identificar coordenadas (WGS84) no visualizador.



## Desenho

A ferramenta de desenho serve para desenhar polígonos, linhas ou marcar pontos no mapa de forma temporária (estes desenhos desaparecem quando se encerra a página).

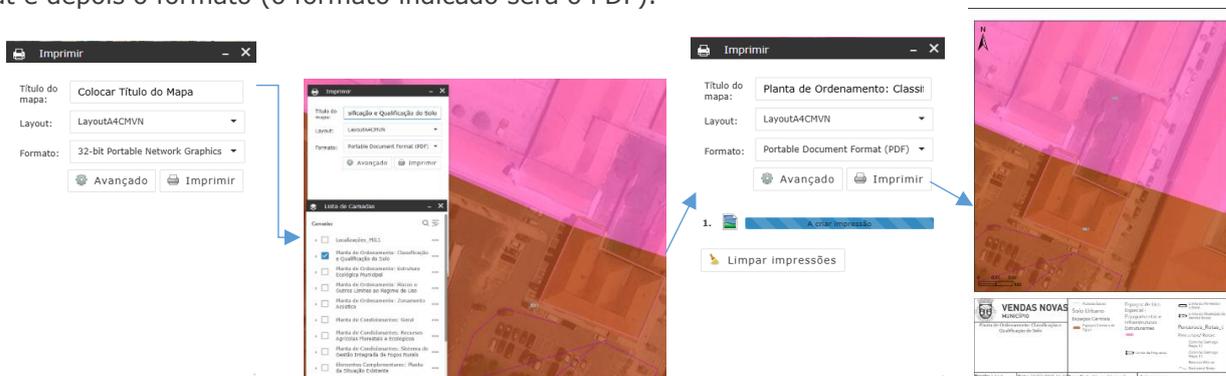
Para desenhar deve-se seleccionar em primeiro lugar o Modo de desenho, depois definir as características do desenho (cor do contorno, preenchimento) e por fim definir a exibição de área ou perímetro ou nenhuma (exemplo abaixo).



## Impressão

A ferramenta de Impressão serve para extrair plantas utilizando o Layout da Câmara Municipal com a respetiva legenda e título.

Para imprimir deve-se em primeiro lugar colocar o título da Planta que pretendemos imprimir, definir em seguida o Layout e depois o formato (o formato indicado será o PDF).



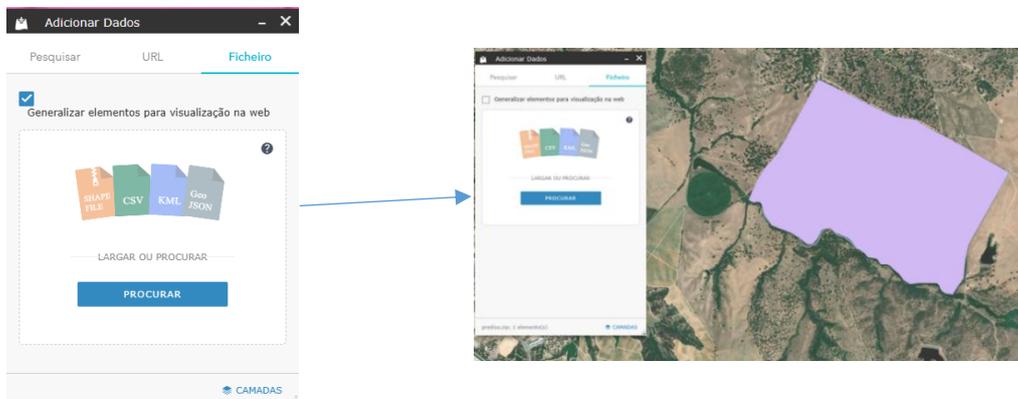
NOTA: Sempre que uma Impressão está a carregar pode-se iniciar outra, ficando em Lista de Espera.



# VENDAS NOVAS MUNICÍPIO

## Adicionar dados

A ferramenta adicionar dados permite adicionar ao visualizador dados temporários, originário de outras fontes. Permite adicionar dados de Serviço WFS e WMS através de URL, do Servidor da CIMAC e através da introdução de Ficheiro nos formatos Shapefile, CSV, KML e GeoJSON.



## Pesquisar por morada

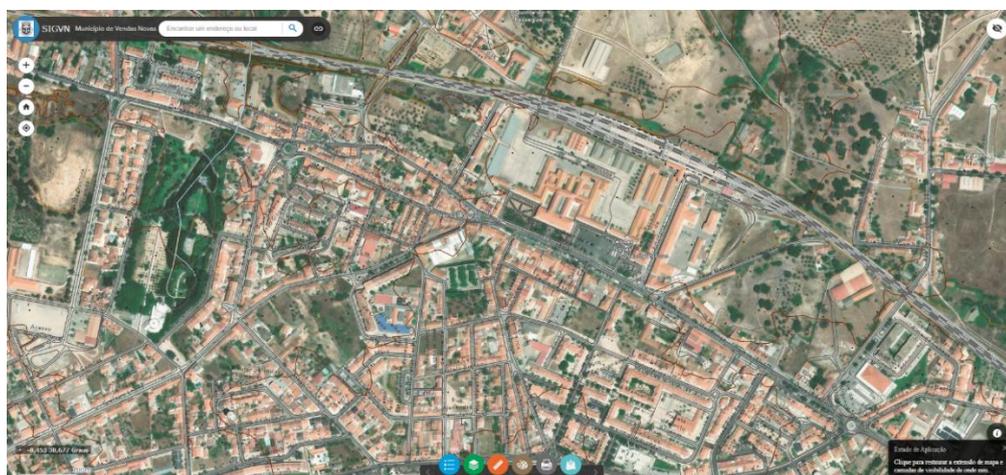
A Pesquisa por morada, permite encontrar no visualizador a localização da morada indicada.



## Emitir plantas ou um conjunto de plantas: Passo a Passo

Caso prático de Emissão de uma Planta de Localização, Planta de Ordenamento: Classificação e Qualificação do Solo e Planta de Condicionantes: Geral

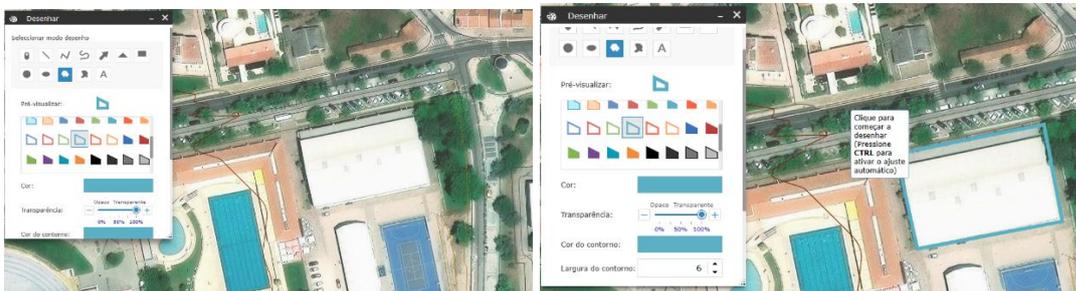
1º- Abrir o Visualizador;





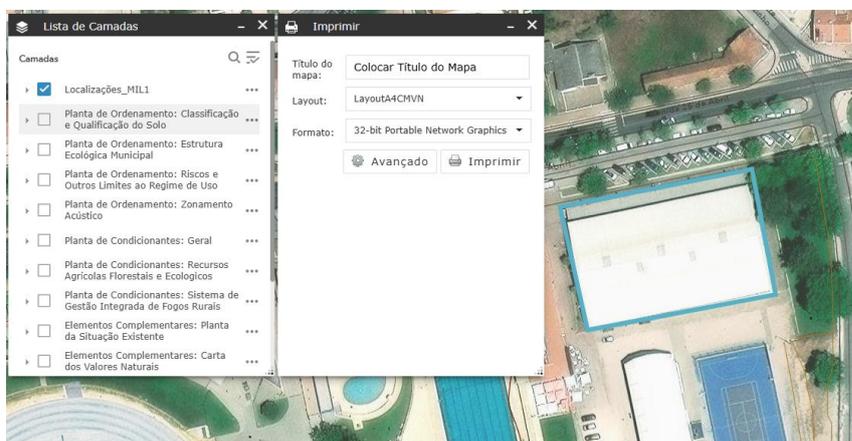
# VENDAS NOVAS MUNICÍPIO

2º- Localizar Prédio e desenhar polígono;



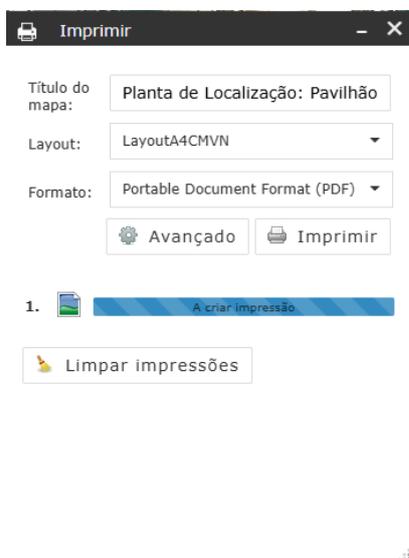
(Neste caso apesar da ferramenta ter mais funcionalidades disponíveis, optou-se por desenhar um polígono simples, sem preenchimento nem identificação de áreas, alterando-se apenas a largura do Contorno)

3º- Abrir as ferramentas de Camadas e de Impressão;



4º- Imprimir Planta de Localização;

Selecionar em Camadas Localização\_MIL1-> Abrir Ferramenta Imprimir -> Colocar Título do mapa-> Definir Layout "LayoutA4CMVN" -> Definir Formato "PDF (Portable Document Format)" -> IMPRIMIR



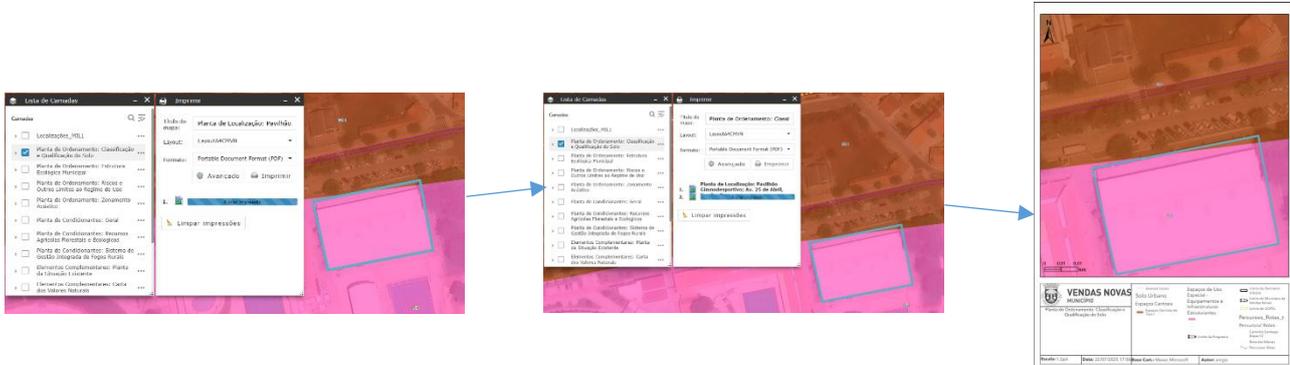
NOTA: Enquanto a Planta é processada (A criar Impressão), pode-se de imediato trabalhar na plataforma tendo em vista a emitir-se outra Planta.



# VENDAS NOVAS MUNICÍPIO

## 5º- Imprimir Planta de Ordenamento: Classificação e Qualificação do Solo

Retirar a seleção anterior (por defeito está selecionada a camada Localização\_MIL1)-> Selecionar em Camadas "Planta de Ordenamento: Classificação e Qualificação do Solo"-> Abrir Ferramenta Imprimir -> Colocar Título do mapa-> Definir Layout "LayoutA4CMVN"-> Definir Formato "PDF (Portable Document Format)" -> IMPRIMIR



## 6º- Imprimir Planta de Condicionantes: Geral

(Retirar a camada selecionada anteriormente -> Selecionar em Camadas "Planta de Condicionantes: Geral" -> Abrir Ferramenta Imprimir -> Colocar Título do mapa-> Definir Layout "LayoutA4CMVN" -> Definir Formato "PDF (Portable Document Format)" -> IMPRIMIR

