

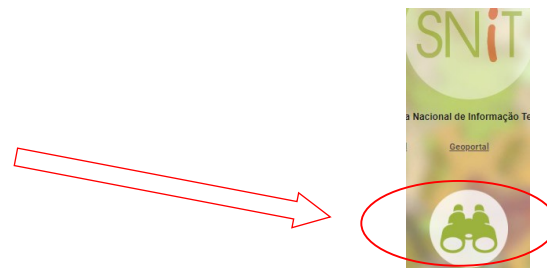
Servidões e Restrições de Utilidade Pública - Marcos Geodésicos

Tutorial

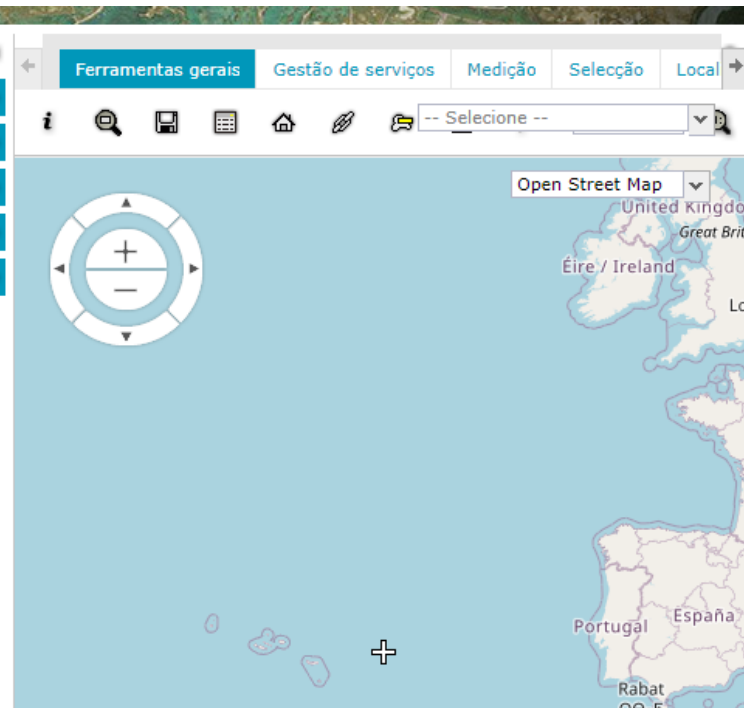
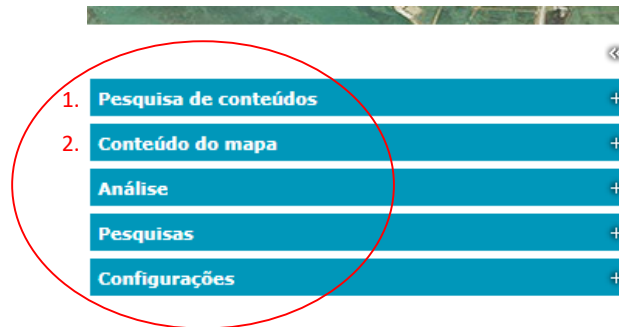
➤ SRUP – visualização da informação vetorial georreferenciada



Site DGT: <https://www.dgterritorio.gov.pt/>
em: <https://www.dgterritorio.gov.pt/snit>



Geoportal: <https://snit-mais.dgterritorio.gov.pt/portalsnit/>



Geoportal: <https://snit-mais.dgterritorio.gov.pt/portalsnit/>

- Escolher um tipo de servidão e o tipo de pesquisa

Geoportal:

<https://snit-mais.dgterritorio.gov.pt/portalsnit/>

1. **Pesquisa de conteúdos**

Critério de pesquisa:

☐ No mapa actual

IC: **SRUP**

Para Servidões e Restrições de Utilidade Pública identifique:

O quê? Onde?

Tipo de Servidão Na Região

No Município

☐ incluindo os limitrofes

Pesquisa **Avançada**

Metadados

Página 1 de 1

Nome

Conteúdo do mapa

Análise

Pesquisas

Configurações

Pesquisa avançada

OGC CSW

Título:

Resumo:

Palavra-chave:

Tipo: Tudo

☒ No mapa actual

Período:

☐ Conjunto de

☐ Séries

☐ Serviço

24/07/10

Pesquisa Fechar

Open Street Map

© OpenStreetMap contrib

0 2 km

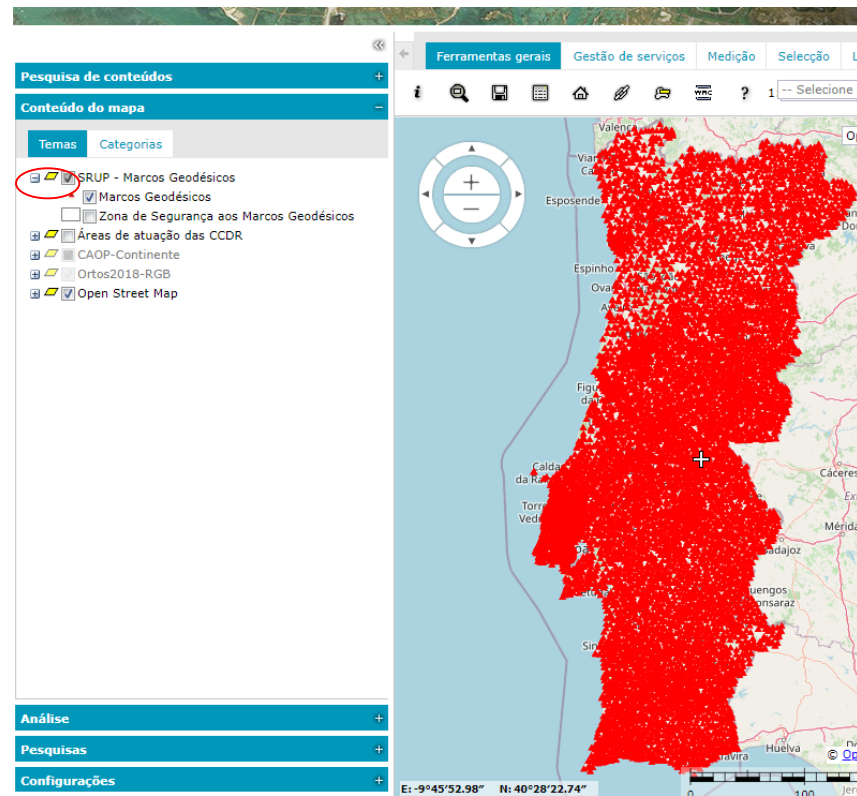
Es: -26°12'35.45" N: 69°16'43.67"

- Seleccionar as opções de visualização:
- Informação geográfica georreferenciada

The screenshot displays the SRUP web application interface. On the left, the 'Pesquisa de conteúdos' (Content Search) panel is visible, featuring a search criteria dropdown, a 'No mapa actual' checkbox, and tabs for 'IGT' and 'SRUP'. Below these are filters for 'Para Serviços e Restrições de Utilidade Pública' (For Services and Public Utility Restrictions), including 'O quê?' (What?) and 'Onde?' (Where?) with dropdown menus for 'MARCOS GEODÉSICOS' (Geodetic Marks), 'Na Região' (In the Region), and 'No Município' (In the Municipality). A 'Pesquisa' (Search) button is present. The main area shows a map of Portugal with a search bar at the top right. A sidebar on the left contains a list of 'Metadados (Resultados: 1)' (Metadata (Results: 1)) with a table showing 'Nome' (Name) and 'SRUP - Marcos Geodésicos'. A red circle highlights the 'Adicionar tema ao mapa' (Add theme to map) button in the table. A red arrow points from this button to the '2. Conteúdo do mapa' (Map Content) section in the sidebar. The sidebar also includes sections for 'Análise' (Analysis), 'Pesquisas' (Searches), and 'Configurações' (Settings). The map itself shows a detailed view of Portugal with various cities and regions labeled, and a scale bar at the bottom right.

<https://www.dgterritorio.gov.pt/ordenamento/sgt/srup>

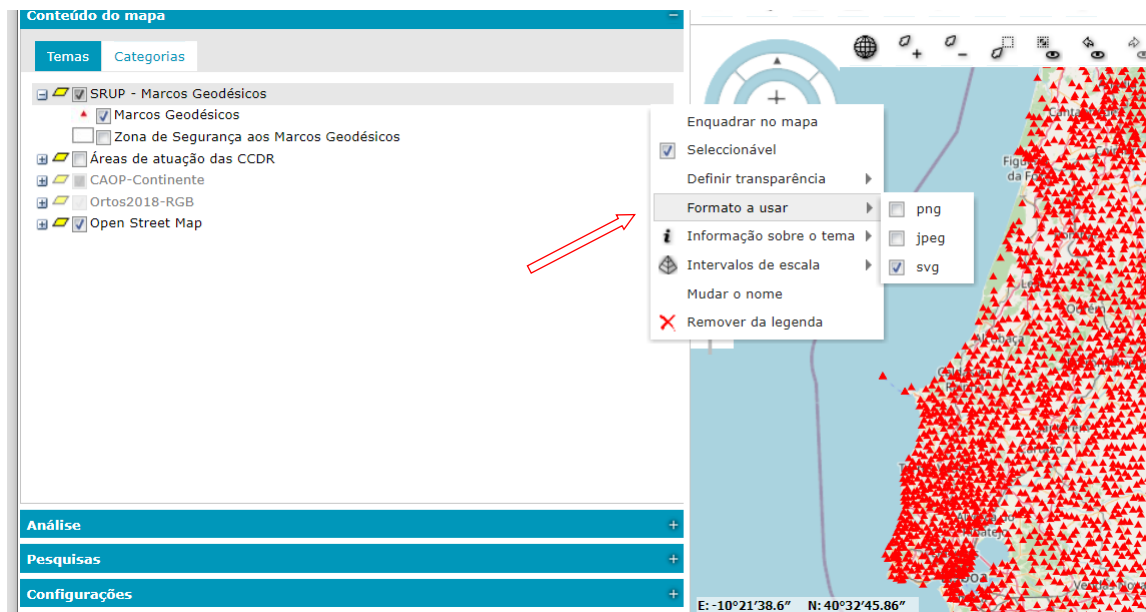
➤ Expandir a visualização do tema selecionado



➤ Aceder ao menu de metainformação

The screenshot displays the SRUP web application interface. On the left, the 'Pesquisa de conteúdos' (Content Search) panel is visible, showing a list of map layers under 'Conteúdo do mapa' (Map Content). The layers include 'SRUP - Marcos Geodésicos' (checked), 'Marcos Geodésicos' (checked), 'Zona de Segurança aos Marcos Geodésicos' (unchecked), 'Áreas de atuação das CCDR' (checked), 'CAOP-Continente' (checked), 'Ortos2018-RGB' (checked), and 'Open Street Map' (checked). A red circle highlights the dropdown arrow next to 'SRUP - Marcos Geodésicos', and a red arrow points to it from the text 'Aceder ao menu de metainformação'. On the right, the map view shows a coastal area with numerous red triangular markers. A context menu is open over the map, listing options: 'Modo de visualização' (View mode), 'Enquadrar no mapa' (Fit to map), 'Seleccionável' (checked), 'Definir transparência' (Set transparency), 'Formato a usar' (Format to use), 'Informação sobre o tema' (Information about the theme), 'Intervalos de escala' (Scale intervals), 'Mudar o nome' (Change name), and 'Remover da legenda' (Remove from legend). The top navigation bar includes 'Ferramentas gerais' (General tools), 'Gestão de serviços' (Service management), 'Medição' (Measurement), and 'Seleção' (Selection). The bottom navigation bar includes 'Análise' (Analysis), 'Pesquisas' (Searches), and 'Configurações' (Settings).

➤ Aceder ao menu de metainformação



➤ Aceder ao menu de metainformação

Temas | Categorias

- SRUP - Marcos Geodésicos
 - ☒ Marcos Geodésicos
 - ☐ Zona de Segurança aos Marcos Geodésicos
- Áreas de atuação das CCDR
- CAOP-Continente
- Ortos2018-RGB
- ☒ Open Street Map

Resumo

A Rede Geodésica Nacional é composta por um conjunto de pontos coordenados - Vértices Geodésicos - que possibilitam a referência espacial. Os Vértices Geodésicos, tradicionalmente designados por Marcos Geodésicos, destinam-se a assinalar pontos fundamentais para apoio à cartografia e levantamento topográfico e devem ser protegidos por forma a garantir a sua visibilidade. A servidão é instituída a partir da construção dos Marcos Geodésicos. A informação geográfica fornecida através do presente serviço WMS foi produzida pela DGT, a partir de informação legalmente depositada no SNIT relativa à delimitação dos Marcos Geodésicos. Informação no sistema de referência EPSG: 3763 (PT-TM06/ETRS89).

Nome do indivíduo	Francisco M. Sequeira
Nome da organização	Direção-Geral do Território
Endereço	Rua da Artilharia Um, n. 107
Cidade	Lisboa
Área administrativa	Lisboa
Código postal	1099-052
País	Portugal
Telefone	(+351) 213819600/71
e-Mail	snit.web@dgterritorio.pt

E: -7°49'42.15" N: 40°31'45"

- Opção de download do ficheiro CSV para visualização:
- WMS

Pesquisa de conteúdos

Critério de pesquisa:

☐ No mapa actual

IGT

SRUP

Para Servidões e Restrições de Utilidade Pública identifique:

O quê?

MARCOS GEODÉS

Onde?

Na Região

No Município

Pesquisa

Avançado

Metadados (Resultados: 1)

⏮

⏪

Página

1 de 1

⏩

⏭

Nome

SRUP - Marcos Geodésicos

🗖

🔍

✖

🔍

📄

🔗

Conteúdo do mapa

+

Análise

+

Pesquisas

+

Configurações

+

Download CSV

Download de ficheiro CSV com o URL do serviço

A	B
Title	URL
SRUP - Marcos Geodésicos	https://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWMSSSRUP_MG_PT1/WMSservice.aspx

DSOT\DIGT, julho 2024

10

➤ Acesso à ficha de metadados



The image shows two side-by-side screenshots of the SNIT SRUP web application. The left screenshot shows the search results page for 'SRUP - Marcos Geodésicos'. The right screenshot shows the metadata page for the same dataset.

Left Screenshot (Search Results):

- Top bar: IGT SRUP
- Search form: Para Servidões e Restrições de Utilidade Pública identifique: O quê? (MARCOS GEODÉSICOS), Onde? (Na Região, No Município)
- Buttons: Pesquisa, Avançado
- Metadados (Resultados: 1)
- Table header: Nome
- Table row: SRUP - Marcos Geodésicos (highlighted with a red circle)

Right Screenshot (Metadata Page):

- Top bar: Navegador web SRUP - Marcos Geodésicos
- Section: SRUP - Marcos Geodésicos
- Resumo: Servidão e Restrição de Utilidade Pública (SRUP) - Marcos Geodésicos, em vigor em Portugal Continental. A Rede Geodésica Nacional é composta por um conjunto de pontos coordenados - Vértices Geodésicos - que possibilitam a referenciação espacial. Os Vértices Geodésicos, tradicionalmente designados por Marcos Geodésicos, destinam-se a assinalar pontos fundamentais para apoio à cartografia e levantamento topográfico e devem ser protegidos por forma a garantir a sua visibilidade. A constituição de servidões e restrições de utilidade pública relativas à sinalização geodésica e cadastral - vértices ou marcos geodésicos - segue o regime previsto na lei. A servidão é instituída a partir da construção dos Marcos Geodésicos. Os marcos geodésicos têm zonas de proteção determinadas, caso a caso, em função da visibilidade que deve ser assegurada ao sinal construído e entre os diversos sinais. A extensão da zona de proteção terá, no mínimo, um raio de 15 metros. A entidade que superintende em todas as questões respeitantes a esta servidão é a Direção-Geral do Território (DGT). A informação geográfica fornecida através dos respetivos serviços Web foi produzida pela DGT, a partir de informação legalmente depositada no Sistema Nacional de Informação Territorial (SNIT) relativa à delimitação da servidão dos Marcos Geodésicos.
- Section: ISO 19115 - Metadata
- List of metadata elements:
 - Informação de metadados
 - Identificação
 - Extensão
 - Informação da qualidade dos dados
 - Sistema de referência
 - Informação acerca da distribuição
- Section: Informação de metadados:
 - Identificador metadados: 15447243-5307-4f25-908a-5d40eafcd862
 - Idioma de metadados: por
 - Codificação de caracteres dos metadados: utf8

- Opção de download dos dados georreferenciados:
- WFS

Pesquisa de conteúdos

Critério de pesquisa:

☐ No mapa actual

IGT SRUP

Para Servidões e Restrições de Utilidade Pública identifique:

O quê? Onde?

MARCOS GEODÉSICOS Na Região

No Município

Pesquisa Avançado

Metadados (Resultados: 1)

Página 1 de 1

Nome

SRUP - Marcos Geodésicos

Navegador web

SRUP - Marcos Geodésicos

Informação acerca do distribuidor:

Nome da organização: Direcção-Geral do Território

Telefone: (+351) 213 819 600

Morada:

Correio electrónico: dgterritorio@dgterritorio.pt

Função: Distribuidor

Formato de distribuição:

Nome do formato: GML

Versão do formato: Não se aplica

Nome do formato: JPEG

Versão do formato: Não se aplica

Nome do formato: PNG

Versão do formato: Não se aplica

Nome do formato: TIFF

Versão do formato: Não se aplica

Opções de transferência do distribuidor:

URL: https://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWSSSRUP_MG_PT1/WMService.aspx?service=WMS&request=getcapabilities&VERSION=1.3.0

URL: https://servicos.dgterritorio.pt/SDISNITWSSSRUP_MG_PT1/WFService.aspx?service=WFS&request=getcapabilities&VERSION=2.0.0

Nota:

Em caso de dificuldade em aceder à ficha de metadados, sugere-se o acesso (inseguro)

<http://snit-mais.dgterritorio.gov.pt/portalsnit/>