

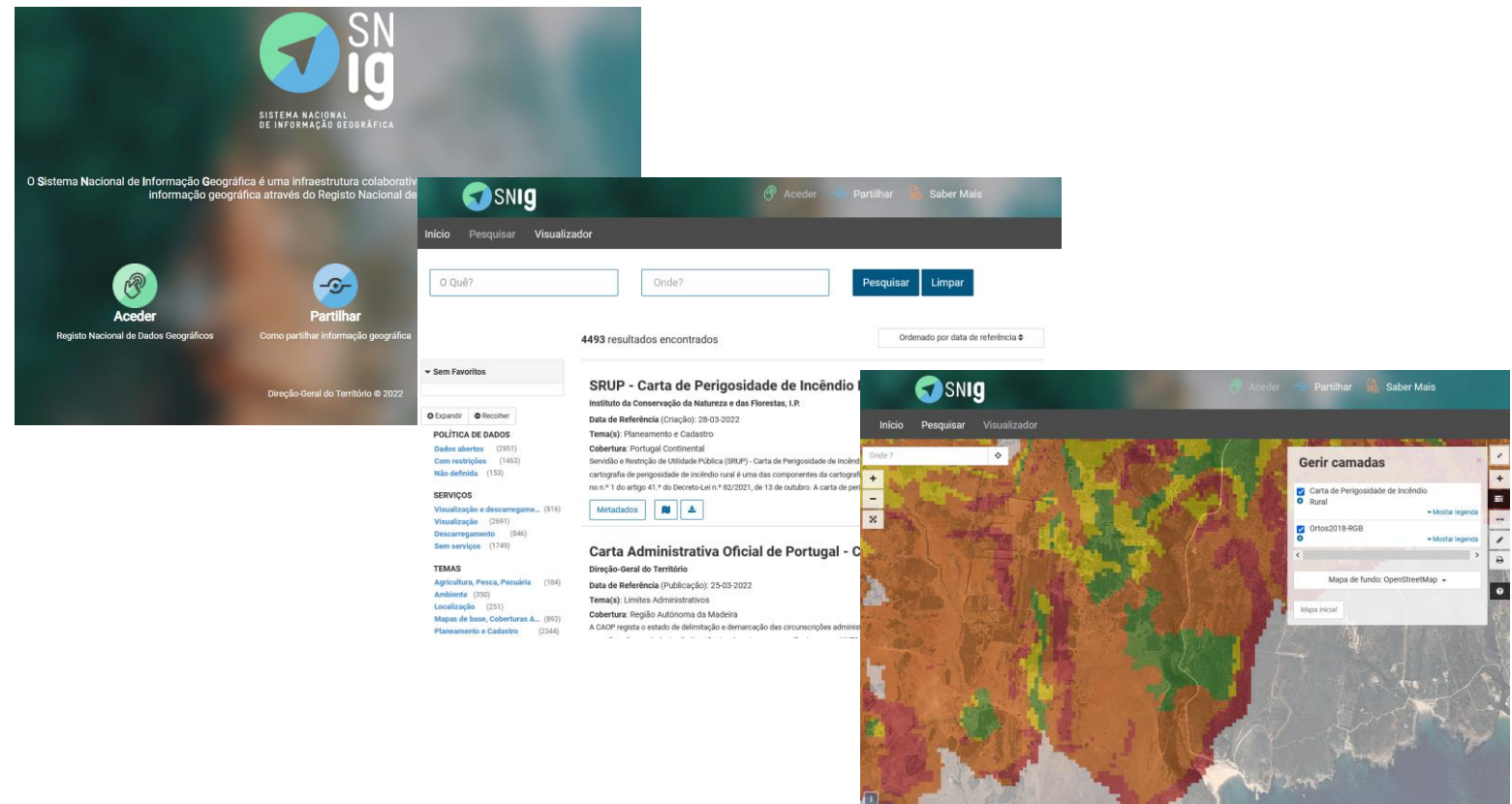
Sistema Nacional de Informação Geográfica (SNIG)

Uma infraestrutura colaborativa para apoio à decisão

Danilo Furtado

Direção-Geral do Território

Infraestrutura Nacional de Informação Geográfica que através do seu **Registo Nacional de Dados Geográficos (RNDG)**, permite **registar, pesquisar, visualizar e explorar** a informação geográfica sobre o território nacional, produzida por entidades públicas ou privadas.



The screenshot displays the SNIG (Sistema Nacional de Informação Geográfica) website interface. On the left, there are navigation buttons for 'Aceder' (Access) and 'Partilhar' (Share). The main content area shows search results for 'SRUP - Carta de Perigosidade de Incêndio' (SRUP - Fire Hazard Map) and 'Carta Administrativa Oficial de Portugal - C' (Official Administrative Map of Portugal). The search results include details such as the data reference date (28-03-2022) and the theme (Planeamento e Cadastro). A map view is shown on the right, displaying a geographical area with various colored overlays representing different data layers. A 'Gerir camadas' (Manage layers) panel is visible on the right side of the map, showing the selected layers: 'Carta de Perigosidade de Incêndio' and 'Orto2018-RGB'. The interface also includes a search bar with 'O quê?' and 'Onde?' fields, and a 'Pesquisar' (Search) button.

A Direção-Geral do Território é entidade responsável pela **coordenação** do SNIG.

- **Coordenação estratégica**

- Conselho de Orientação do SNIG – 37 entidades da Administração Pública (Continente, RAA e RAM) produtoras de Informação Geográfica.

- **Coordenação operacional**

- Responsabilidade da DGT;
 - Gestão do Geoportal do SNIG;
 - Gestão do RNDG;
 - Propor ao CO-SNIG ações a desenvolver pelas entidades públicas integradas no SNIG;
 - Programação dos trabalhos;
 - Estabelecimento de protocolos de colaboração.
 - Ponto de Contacto Nacional para a Diretiva INSPIRE.

Plataforma para acompanhamento das actividades relacionadas com a implementação da **Diretiva Europeia INSPIRE** (INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe) em Portugal.

Monitorização INSPIRE

- Os Estados-Membros devem monitorizar a aplicação da Diretiva INSPIRE e a utilização das suas Infraestruturas de Informação Geográfica;
- 19 Indicadores INSPIRE (metadados, dados e serviços) – 34 temas.

Grupos de trabalho

- Grupo de Manutenção e Implementação INSPIRE (MIG);
 - **MIG**, subgrupo de política para a manutenção e implementação da Diretiva INSPIRE,
 - **MIG-T**, subgrupo técnico, cujas atribuições consistem em discutir e prestar aconselhamento sobre aspetos técnicos.



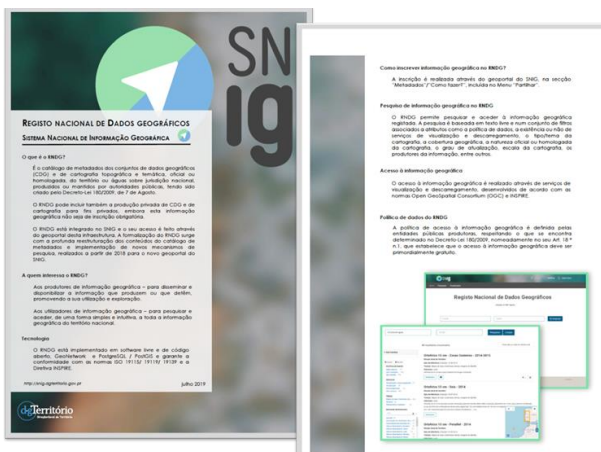
Registo Nacional de Dados Geográficos (RNDG)

É o catálogo de metadados dos conjuntos de dados geográficos e de cartografia topografia e temática, oficial ou homologada, do território ou águas sobre jurisdição nacional, produzidos ou mantidos por autoridades públicas.

Pode incluir também a produção privada de CDG e de cartografia para fins privados.

Foi criado pelo Decreto-Lei n.º 180/2009, de 7 de agosto mas só foi formalizado em 2019.

Está integrado no SNIG e o seu acesso é feito através do Geoportal SNIG.





Perfil MIG



Editor de metadados

Geoportal do SNIG

Componentes:

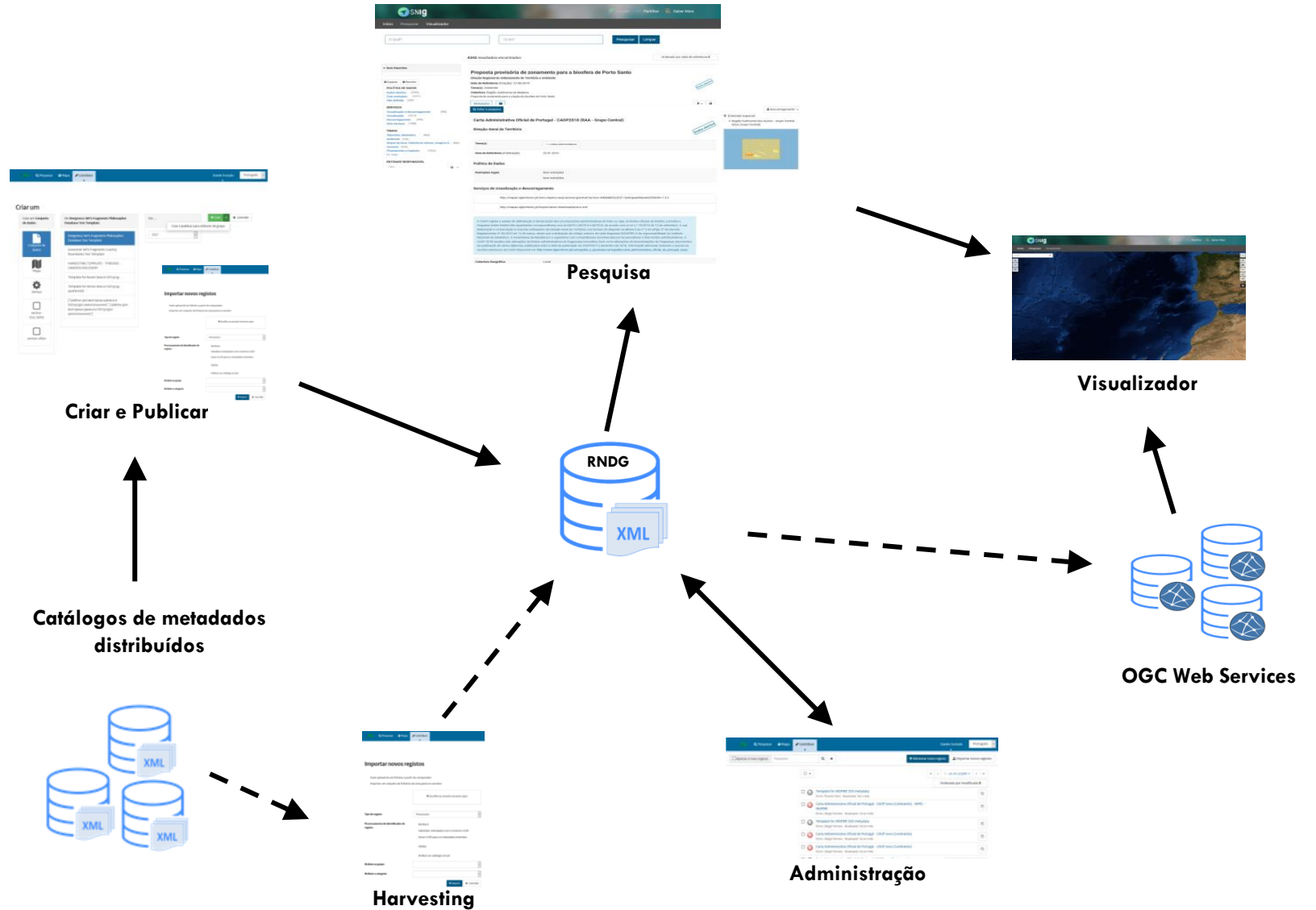
- **Aceder**
 - Pesquisar no RNDG e visualizador de serviços
- **Partilhar**
 - Interoperabilidade
- **Saber Mais**
 - Legislação
 - Coordenação
 - Grupos e Redes
 - INSPIRE



The screenshot shows the SNIG Geoportal homepage. At the top, the SNIG logo is displayed with the text 'SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA'. Below the logo, a paragraph states: 'O Sistema Nacional de Informação Geográfica é uma infraestrutura colaborativa que permite partilhar, pesquisar e aceder a informação geográfica através do Registo Nacional de Dados Geográficos'. At the bottom, there are three main navigation buttons: 'Aceder' (with a hand icon), 'Partilhar' (with a share icon), and 'Saber mais' (with a document icon). Below each button is a short description: 'Registo Nacional de Dados Geográficos', 'Como partilhar informação geográfica', and 'Saber mais sobre o SNIG'.

<https://snig.dgterritorio.gov.pt>

Arquitetura





Sistema Nacional de Informação Geográfica



Software	Descrição
PostgreSQL/PostGIS	Base de dados do RNDG e do Geoportal
Drupal	Gestor de conteúdos
GeoNetwork	Registo Nacional de Dados Geográficos (RNDG) – catálogo de metadados do SNIG
OpenLayers	Biblioteca javascript para implementação das funcionalidades de mapas no Visualizador
ReactJS	Biblioteca javascript para implementação das funcionalidades de mapas no Visualizador

Registo Nacional de Dados Geográficos

Pesquisar em **4511** registos...



CAOP

- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (Continente)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAA - Grupo Central)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAA - Grupo Ocidental)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAA - Grupo Oriental)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAM)

Metadados de Conjunto de Dados Geográficos e das Séries.

Registo Nacional de Dados Geográficos

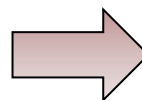
Pesquisar em **4511** registos...

caop|

- CAOP**
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (Continente)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAA - Grupo Central)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAA - Grupo Ocidental)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAA - Grupo Oriental)
- Carta Administrativa Oficial de Portugal - **CAOP2021** (RAM)

Metadados de Conjunto de Dados Geográficos e das Séries.

Plataforma orientada para o registo de IG



Plataforma orientada para o acesso à IG

Pesquisar

Limpar

5 resultados encontrados

Ordenado por data de referência

Sem Favoritos

Expandir Recolher

Filtros

- < POLÍTICA DE DADOS
- < SERVIÇOS
- < TEMAS
- ENTIDADE RESPONSÁVEL
- Filtro
- Direção-Geral do Território (5)
- < COBERTURA GEOGRÁFICA
- Ocultar filtros
- < CARTOGRAFIA
- < TIPO DE DADOS
- < ESCALA
- < RESOLUÇÃO
- < DATA DE REFERÊNCIA
- < REPORTADOS DIRETIVA INSPIRE
- < FORMATOS DE DISTRIBUIÇÃO

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Portugal Continental

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais

Metadados



Dados abertos



Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (RAA - Grupo Ocidental)

Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Local

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais

Metadados



Dados abertos



5 resultados encontrados

Ordenado por data de referência

Sem Favoritos

Filtros

- < POLÍTICA DE DADOS
- < SERVIÇOS
- < TEMAS
- ENTIDADE RESPONSÁVEL
 - Filtro
 - [Direção-Geral do Território](#) (5)
- < COBERTURA GEOGRÁFICA
- Ocultar filtros
- < CARTOGRAFIA
- < TIPO DE DADOS
- < ESCALA
- < RESOLUÇÃO
- < DATA DE REFERÊNCIA
- < REPORTADOS DIRETIVA INSPIRE
- < FORMATOS DE DISTRIBUIÇÃO

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Portugal Continental

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais



Dados abertos

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (RAA - Grupo Ocidental)

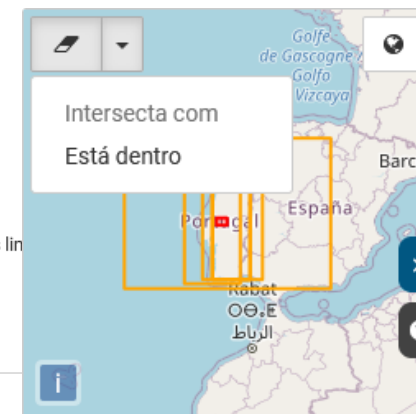
Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Local

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais



Pesquisa geográfica 11.2

[Pesquisar](#)[Limpar](#)

5 resultados encontrados

[Ordenado por data de referência](#)

Sem Favoritos

[Expandir](#) [Recolher](#)**Filtros**

- < POLÍTICA DE DADOS
- < SERVIÇOS
- < TEMAS
 - ENTIDADE RESPONSÁVEL
 - Filtro
 - Direção-Geral do Território (5)
- < COBERTURA GEOGRÁFICA
 - Ocultar filtros
 - < CARTOGRAFIA
 - < TIPO DE DADOS
 - < ESCALA
 - < RESOLUÇÃO
 - < DATA DE REFERÊNCIA
 - < REPORTADOS DIRETIVA INSPIRE
 - < FORMATOS DE DISTRIBUIÇÃO

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Portugal Continental

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais

[Metadados](#)[Dados abertos](#)

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (RAA - Grupo Ocidental)

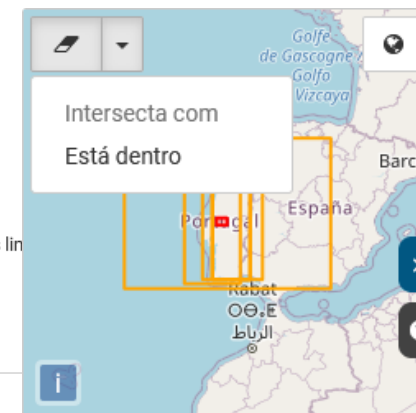
Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Local

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais

[Metadados](#)**Pesquisa geográfica** 11.3

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Portugal Continental

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais



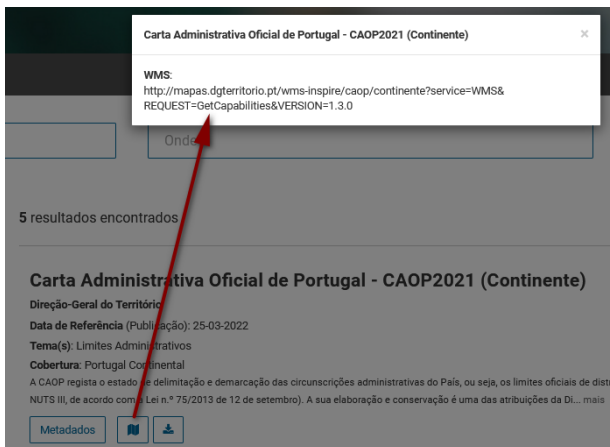
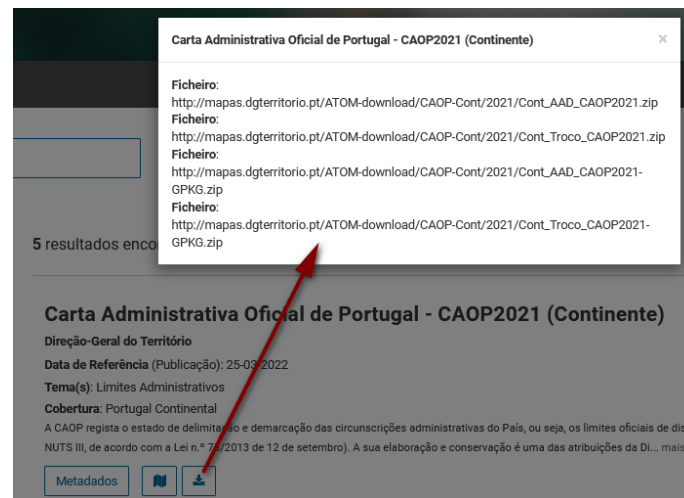
Acesso à ficha de metadados

Visualiza URL do serviço descarregamento

Registos preferidos

Visualiza URL do serviço visualização

Abre WMS no visualizador



[Q Voltar à pesquisa](#)

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Dados abertos

Tema(s)	Limites Administrativos
Data de Referência (Publicação)	25-03-2022

Política de Dados

Restrições legais	<p>Acesso público sem restrições</p> <p>Sempre que o utilizador publique e/ou divulgue, por meio analógico ou digital, informação geográfica propriedade da Direção-Geral do Território, ainda que parcialmente adaptada, deverá atribuir créditos com inclusão do texto "Informação geográfica cedida pela Direção-Geral do Território"</p>
-------------------	--

Serviços de visualização e descarregamento

http://mapas.dgterritorio.pt/wms-inspire/caop/continente?service=WMS&REQUEST=GetCapabilities&VERSION=1.3.0
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021-GPKG.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021-GPKG.zip

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Direção-Geral do Território, nos termos do disposto na alínea l) do nº 2 do artigo 2º do Decreto Regulamentar nº 30/2012 de 13 de março, sendo que a atribuição do código unívoco de cada freguesia (DICOFRE) é da responsabilidade do Instituto Nacional de Estatística. A Assembleia da República é o organismo com competências reconhecidas por lei para alterar e fixar limites administrativos. A CAOP 2021 resultou das alterações de limites administrativos de freguesias/concelhos decorrentes da publicação de vários diplomas, publicados entre a data de publicação da CAOP2020 e dezembro de 2021. Os guias de apoio à utilização de serviços WMS e WFS/ATOM podem ser acedidos na área de dados abertos do Portal da DGT.

Cobertura Geográfica	Portugal Continental
Cartografia	Cartografia Oficial
Sistema de Referência	<ul style="list-style-type: none"> EPSG:3763 EPSG:4258

Responsável	Informação sobre metadados Palavras-chave Informação técnica
-------------	--

[Descarregar metadados](#)

Identificador	198497815bf647ecaa990c34c42e932e
Data dos metadados	25-03-2022
Norma	ISO 19115 Sistema de Metadados dos Açores
Idioma dos metadados	Português

Extensão espacial

- Portugal Continental

Descarregamento ▾

- Permalink
- Exportar (HTML)
- Exportar (ZIP)
- Exportar (XML)
- Exportar (RDF)

[Q Voltar à pesquisa](#)

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Tema(s)	--- Limites Administrativos
Data de Referência (Publicação)	25-03-2022

Política de Dados

Restrições legais	<p>Acesso público sem restrições</p> <p>Sempre que o utilizador publique e/ou divulgue, por meio analógico ou digital, informação geográfica propriedade da Direção-Geral do Território, ainda que parcialmente adaptada, deverá atribuir créditos com inclusão do texto "informação geográfica cedida pela Direção-Geral do Território"</p>
-------------------	--

Serviços de visualização e descarregamento

http://mapas.dgterritorio.pt/wms-inspire/caop/continente?service=WMS&REQUEST=GetCapabilities&VERSION=1.3.0
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021-GPKG.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021-GPKG.zip

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Direção-Geral do Território, nos termos do disposto na alínea l) do nº 2 do artigo 2º do Decreto Regulamentar nº 30/2012 de 13 de março, sendo que a atribuição do código unívoco de cada freguesia (DICOFRE) é da responsabilidade do Instituto Nacional de Estatística. A Assembleia da República é o organismo com competências reconhecidas por lei para alterar e fixar limites administrativos. A CAOP 2021 resultou das alterações de limites administrativos de freguesias/concelhos decorrentes da publicação de vários diplomas, publicados entre a data de publicação da CAOP2020 e dezembro de 2021. Os guias de apoio à utilização de serviços WMS e WFS/ATOM podem ser acedidos na área de dados abertos do Portal da DGT.

Cobertura Geográfica	Portugal Continental
Cartografia	Cartografia Oficial
Sistema de Referência	<ul style="list-style-type: none"> • EPSG:3763 • EPSG:4258

- Responsável
- Informação sobre metadados
- Palavras-chave
- Informação técnica

[Descarregar metadados](#)

Identificador	198497815bf647ecaa990c34c42e932e
Data dos metadados	25-03-2022
Norma	ISO 19115 Sistema de Metadados dos Açores
Idioma dos metadados	• Português

Dados abertos

Extensão espacial

- Portugal Continental

Descarregamento ▾

- Permalink
- Exportar (HTML)
- Exportar (ZIP)
- Exportar (XML)
- Exportar (RDF)

[Q Voltar à pesquisa](#)

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Tema(s) --- Limites Administrativos

Data de Referência (Publicação) 25-03-2022

Política de Dados

Restrições legais Acesso público sem restrições

Sempre que o utilizador publique e/ou divulgue, por meio analógico ou digital, informação geográfica propriedade da Direção-Geral do Território, ainda que parcialmente adaptada, deverá atribuir créditos com inclusão do texto "informação geográfica cedida pela Direção-Geral do Território"

Serviços de visualização e descarregamento

http://mapas.dgterritorio.pt/wms-inspire/caop/continente?service=WMS&REQUEST=GetCapabilities&VERSION=1.3.0
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021-GPKG.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021-GPKG.zip

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Direção-Geral do Território, nos termos do disposto na alínea l) do nº 2 do artigo 2º do Decreto Regulamentar nº 30/2012 de 13 de março, sendo que a atribuição do código unívoco de cada freguesia (DICOFRE) é da responsabilidade do Instituto Nacional de Estatística. A Assembleia da República é o organismo com competências reconhecidas por lei para alterar e fixar limites administrativos. A CAOP 2021 resultou das alterações de limites administrativos de freguesias/concelhos decorrentes da publicação de vários diplomas, publicados entre a data de publicação da CAOP2020 e dezembro de 2021. Os guias de apoio à utilização de serviços WMS e WFS/ATOM podem ser acedidos na área de dados abertos do Portal da DGT.

Cobertura Geográfica	Portugal Continental
Cartografia	Cartografia Oficial
Sistema de Referência	<ul style="list-style-type: none"> • EPSG:3763 • EPSG:4258

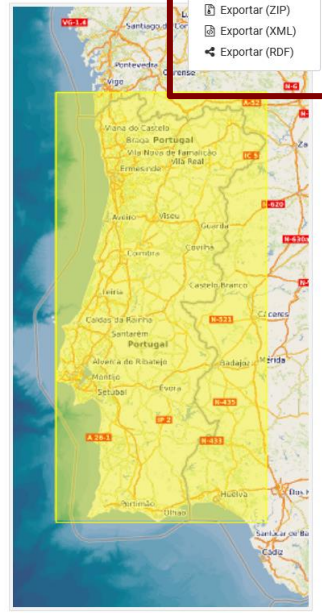
[Responsável](#) [Informação sobre metadados](#) [Palavras-chave](#) [Informação técnica](#)

[Descarregar metadados](#)

Identificador	198497815bf647ecaa990c34c42e932e
Data dos metadados	25-03-2022
Norma	ISO 19115 Sistema de Metadados dos Açores
Idioma dos metadados	<ul style="list-style-type: none"> • Português

Dados abertos

Extensão espacial
• Portugal Continental



Descarregamento

- Permalink
- Exportar (HTML)
- Exportar (ZIP)
- Exportar (XML)
- Exportar (RDF)

[Q Voltar à pesquisa](#)

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Tema(s) --- Limites Administrativos

Data de Referência (Publicação) 25-03-2022

Política de Dados

Restrições legais Acesso público sem restrições

Sempre que o utilizador publique e/ou divulgue, por meio analógico ou digital, informação geográfica propriedade da Direção-Geral do Território, ainda que parcialmente adaptada, deverá atribuir créditos com inclusão do texto "informação geográfica cedida pela Direção-Geral do Território"

Serviços de visualização e descarregamento

http://mapas.dgterritorio.pt/wms-inspire/caop/continente?service=WMS&REQUEST=GetCapabilities&VERSION=1.3.0
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021-GPKG.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021-GPKG.zip

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Direção-Geral do Território, nos termos do disposto na alínea l) do nº 2 do artigo 2º do Decreto Regulamentar nº 30/2012 de 13 de março, sendo que a atribuição do código unívoco de cada freguesia (DICOFRE) é da responsabilidade do Instituto Nacional de Estatística. A Assembleia da República é o organismo com competências reconhecidas por lei para alterar e fixar limites administrativos. A CAOP 2021 resultou das alterações de limites administrativos de freguesias/concelhos decorrentes da publicação de vários diplomas, publicados entre a data de publicação da CAOP2020 e dezembro de 2021. Os guias de apoio à utilização de serviços WMS e WFS/ATOM podem ser acedidos na área de dados abertos do Portal da DGT.

Cobertura Geográfica Portugal Continental

Cartografia Cartografia Oficial

Sistema de Referência

- EPSG:3763
- EPSG:4258

Responsável **Informação sobre metadados** **Palavras-chave** **Informação técnica**

[Descarregar metadados](#)

Identificador 198497815bf647ecaa990c34c42e932e

Data dos metadados 25-03-2022

Norma ISO 19115 Sistema de Metadados dos Açores

Idioma dos metadados • Português

Dados abertos

Extensão espacial

- Portugal Continental



- Descarregamento
- Permalink
- Exportar (HTML)
- Exportar (ZIP)
- Exportar (XML)
- Exportar (RDF)

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Conjunto de Dados Geográficos

Identificação do Conjunto de Dados Geográficos

Elementos de Referência

Título: Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)
Título Alternativo: CAOP2021-Continente
Data de Referência: 2022-03-25, Publicação
Edição:
Data de Edição:
Identificador: <http://id.igeo.pt/cdg/198497815bf647ecaa990c34c42e932e>
Série:

Resumo

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Direção-Geral do Território, nos termos do disposto na alínea l) do nº 2 do artigo 2º do Decreto Regulamentar nº 30/2012 de 13 de março, sendo que a atribuição do código unívoco de cada freguesia (DICOFRE) é da responsabilidade do Instituto Nacional de Estatística. A Assembleia da República é o organismo com competências reconhecidas por lei para alterar e fixar limites administrativos. A CAOP 2021 resultou das alterações de limites administrativos de freguesias/concelhos decorrentes da publicação de vários diplomas, publicados entre a data de publicação da CAOP2020 e dezembro de 2021. Os guias de apoio à utilização de serviços WMS e WFS/ATOM podem ser acedidos na área de dados abertos do Portal da DGT.

Objectivo

A Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP), tem por objetivo representar fidedigna e rigorosamente as circunscrições administrativas. Anualmente são fornecidas pela DGT à Direção-Geral das Autarquias Locais (DGAL) as áreas das freguesias, concelhos e distritos e outros dados relevantes para o cálculo dos Fundos a financiar às Autarquias Locais em Portugal.

Contacto (pointOfContact)

Direção-Geral do Território, Direção-Geral do Território
 Telefone: (+351) 213819600, Fax: (+351) 213819699
 Enderepo: Rua Artilharia Um, 107, Lisboa, 1099-052 LISBOA, Portugal
loja@dgterritorio.pt

Palavras-chave Descritivas ()

Palavras-chave: Agglomerations (Noise Directive)

Thesaurus

Título: INSPIRE priority data set
Título Alternativo:
Data de Referência: 2018-04-04, publication

[Q Voltar à pesquisa](#)

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (Continente)

Direção-Geral do Território

Tema(s)	Limites Administrativos
Data de Referência (Publicação)	25-03-2022

Política de Dados

Restrições legais	<p>Acesso público sem restrições</p> <p>Sempre que o utilizador publique e/ou divulgue, por meio analógico ou digital, informação geográfica propriedade da Direção-Geral do Território, ainda que parcialmente adaptada, deverá atribuir créditos com inclusão do texto "informação geográfica cedida pela Direção-Geral do Território"</p>
-------------------	--

Serviços de visualização e descarregamento

http://mapas.dgterritorio.pt/wms-inspire/caop/continente?service=WMS&REQUEST=GetCapabilities&VERSION=1.3.0
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_AAD_CAOP2021-GPKG.zip
http://mapas.dgterritorio.pt/ATOM-download/CAOP-Cont/2021/Cont_Troco_CAOP2021-GPKG.zip

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Direção-Geral do Território, nos termos do disposto na alínea I) do nº 2 do artigo 2º do Decreto Regulamentar nº 30/2012 de 13 de março, sendo que a atribuição do código unívoco de cada freguesia (DICOFRE) é da responsabilidade do Instituto Nacional de Estatística. A Assembleia da República é o organismo com competências reconhecidas por lei para alterar e fixar limites administrativos. A CAOP 2021 resultou das alterações de limites administrativos de freguesias/concelhos decorrentes da publicação de vários diplomas, publicados entre a data de publicação da CAOP2020 e dezembro de 2021. Os guias de apoio à utilização de serviços WMS e WFS/ATOM podem ser acedidos na área de dados abertos do Portal da DGT.

Cobertura Geográfica	Portugal Continental
Cartografia	Cartografia Oficial
Sistema de Referência	<ul style="list-style-type: none"> EPSG:3763 EPSG:4258

Responsável	Informação sobre metadados	Palavras-chave	Informação técnica
-------------	----------------------------	----------------	--------------------

[Descarregar metadados](#)

Identificador	198497815bf647ecaa990c34c42e932e
Data dos metadados	25-03-2022
Norma	ISO 19115 Sistema de Metadados dos Açores
Idioma dos metadados	Português

Dados abertos

Extensão espacial

- Portugal Continental



Descarregamento

- Permalink
- Exportar (HTML)
- Exportar (ZIP)
- Exportar (XML)
- Exportar (RDF)

```
<rdf:RDF>
  <dc:Catalog rdf:about="http://id.igeo.pt/cdg/catalogs/d6e23b8d-8746-4fb0-9ce7-e027c67b2076">
    <dc:title xml:lang="po">Registo Nacional de Dados Geográficos</dc:title>
    <dc:description/>
    <rdflabel xml:lang="po">
      Registo Nacional de Dados Geográficos (Direção-Geral do Território)
    </rdflabel>
    <foaf:homepage/>
    <void:openSearchDescription>eng/portal.opensearch</void:openSearchDescription>
    <void:urlLookupEndpoint>eng/rdf.search?any=</void:urlLookupEndpoint>
    <dc:publisher rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/organizations/Dire%C3%A7%C3%A3o-Geral%20do%20Territ%C3%B3rio"/>
    <dc:themes rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeutheme-theme"/>
    <dc:themes rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistSpatialDataServiceType-SpatialDataServiceType"/>
    <dc:themes rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistSpatialScope-SpatialScope"/>
    <dc:themes rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.place.regions"/>
    <dc:themes rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistPriorityDataset-PriorityDataset"/>
    <dc:themes rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistSpatialDataServiceCategory-SpatialDataServiceCategory"/>
    <dc:language>por</dc:language>
    <dc:dataset rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/datasets/http://id.igeo.pt/cdg/198497815bf647ecaa990c34c42e932e"/>
    <dc:record rdf:resource="http://id.igeo.pt/cdg/records/198497815bf647ecaa990c34c42e932e"/>
  </dc:Catalog>
  <foaf:Organization rdf:about="http://id.igeo.pt/cdg/organizations/Dire%C3%A7%C3%A3o-Geral%20do%20Territ%C3%B3rio">
    <foaf:name>Direção-Geral do Território</foaf:name>
  </foaf:Organization>
  <skos:ConceptScheme rdf:about="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeutheme-theme">
    <dc:title>GEMET - INSPIRE themes, version 1.0</dc:title>
    <dc:uri>
      https://snig.dgterritorio.gov.pt:8443/rmdg/srv/eng/thesaurus.download?ref=external.theme.httpinspireeuropaeutheme-theme
    </dc:uri>
  </skos:ConceptScheme>
  <skos:ConceptScheme rdf:about="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistSpatialDataServiceType-SpatialDataServiceType">
    <dc:title>Spatial data service type</dc:title>
    <dc:uri>
      https://snig.dgterritorio.gov.pt:8443/rmdg/srv/eng/thesaurus.download?ref=external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistSpatialDataServiceType-SpatialDataServiceType
    </dc:uri>
  </skos:ConceptScheme>
  <skos:ConceptScheme rdf:about="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistSpatialScope-SpatialScope">
    <dc:title>Spatial scope</dc:title>
    <dc:uri>
      https://snig.dgterritorio.gov.pt:8443/rmdg/srv/eng/thesaurus.download?ref=external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistSpatialScope-SpatialScope
    </dc:uri>
  </skos:ConceptScheme>
  <skos:ConceptScheme rdf:about="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.place.regions">
    <dc:title>Unidades Administrativas de Portugal.</dc:title>
    <dc:uri>
      https://snig.dgterritorio.gov.pt:8443/rmdg/srv/eng/thesaurus.download?ref=external.place.regions
    </dc:uri>
  </skos:ConceptScheme>
  <skos:ConceptScheme rdf:about="http://id.igeo.pt/cdg/registries/vocabularies/external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistPriorityDataset-PriorityDataset">
    <dc:title>INSPIRE priority data set</dc:title>
    <dc:uri>
      https://snig.dgterritorio.gov.pt:8443/rmdg/srv/eng/thesaurus.download?ref=external.theme.httpinspireeuropaeumetadacodelistPriorityDataset-PriorityDataset
    </dc:uri>
  </skos:ConceptScheme>
</pre>

```



Sistema Nacional de Informação Geográfica

Geoportal do SNIG

Combinação de pesquisa simples (texto) e pesquisa avançada (filtros)

1. Que informação sobre Biodiversidade existe para Portugal?
2. Quais as políticas de dados associadas?
3. Como estão disponíveis?

Pesquisar

Limpar



13 resultados encontrados

Ordenado por data de referência ↕

▼ Sem Favoritos

Expandir Recolher

< POLÍTICA DE DADOS
< SERVIÇOS
< TEMAS

- ENTIDADE RESPONSÁVEL**
- Filtro
- Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (1)
 - Direção Regional do Ordenamento do Território (1)
 - Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA,...) (5)
 - Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, ... (4)
 - Instituto das Florestas e da Conservação da Natureza, ... (1)
 - Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáti... (1)
 - Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA)... (1)

- COBERTURA GEOGRÁFICA**
- Região Autónoma dos Açores (2)
 - Região Autónoma da Madeira (1)
 - Portugal Continental (6)
 - Portugal (2)
 - Local (2)

Mostrar mais filtros...

Complexo Recifal ao largo da Nazaré

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA, I.P.)

Data de Referência (Revisão): 04-12-2018

Tema(s): Agricultura, Pesca, Pecuária

Cobertura: Portugal

O Recife Artificial da Nazaré implementado em 2010, cobrindo uma área de aproximadamente 3 Km2 foi um projecto público encomendado pela Câmara Municipal da Nazaré, tendo como apoio técnico e científico a equipa multidisciplinar do IPMA.

Metadados



Complexo Recifal ao largo da costa Sul do Algarve

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA, I.P.)

Data de Referência (Revisão): 04-12-2018

Tema(s): Agricultura, Pesca, Pecuária

Cobertura: Local

Os atuais recifes artificiais foram implantados, com início no projeto-piloto de 1990, com vista a servirem de instrumentos de revitalização de ecossistemas costeiros, de ordenamento de pescarias litorais e de gestão integrada do litoral. Cada recife é constituído, pelo menos, por 2940 módulos de betão com o peso unitário de 3 toneladas e 36 módulo... mais

Metadados



Índice de Abundância de Lagostim (Nephrops norvegicus) em Junho 2010

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA, I.P.)

Data de Referência (Criação): 01-01-2018



8 resultados encontrados

▼ Sem Favoritos

⊕ Expandir ⊖ Recolher

POLÍTICA DE DADOS

Dados abertos (8)

< SERVIÇOS

< TEMAS

ENTIDADE RESPONSÁVEL

Filtro

- Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. (1)
- Direção Regional do Ordenamento do Território (1)
- Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, ... (4)
- Instituto das Florestas e da Conservação da Natureza, ... (1)
- Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáti... (1)
- Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves (SPEA)... (1)

COBERTURA GEOGRÁFICA

- Região Autónoma dos Açores (2)
- Região Autónoma da Madeira (1)
- Portugal Continental (5)

[Mostrar mais filtros...](#)

Rede Natura 2000 do Arquipélago da Madeira

Direção Regional do Ordenamento do Território

Data de Referência (Criação): 01-01-2016

Tema(s): Ambiente

Cobertura: {"Região Autónoma da Madeira";"Região Autónoma da Madeira"}

A rede europeia das áreas protegidas (Rede Natura 2000) na Região Autónoma da Madeira é constituída por 24 sítios abrangendo Zonas Especiais de Conservação (ZEC), Zonas de Proteção Especial (ZPE) e Sítios de Importância Comunitária (SIC). Mais informação sobre as mesmas poderá ser encontrada em <https://ifcn.madeira.gov.pt/biodiversidade/rede-natura...> mais



Dados abertos



Avaliacao de Impacte Ambiental: CDG INSPIRE

Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

Data de Referência (Publicação): 22-10-2014

Tema(s): Planeamento e Cadastro

Cobertura: Portugal Continental

Delimitação das áreas de estudo relativas a processos de Avaliação de Impacte Ambiental



Dados abertos



Limites dos Sítios RAMSAR

Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

Data de Referência (Revisão): 03-03-2014

Tema(s): Ambiente

Dados abertos

3

8 resultados encontrados

▼ Sem Favoritos

Expandir Recolher

< POLÍTICA DE DADOS

SERVIÇOS

[Visualização e descarregamento](#) (6)

[Visualização](#) (6)

[Descarregamento](#) (6)

[Sem serviços](#) (2)

< TEMAS

ENTIDADE RESPONSÁVEL

Filtro

[Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.](#) (1)

[Direção Regional do Ordenamento do Território](#) (1)

[Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, ...](#) (4)

[Instituto das Florestas e da Conservação da Natureza, ...](#) (1)

[Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáti...](#) (1)

[Sociedade Portuguesa para o Estudo das Aves \(SPEA\)...](#) (1)

COBERTURA GEOGRÁFICA

[Região Autónoma dos Açores](#) (2)

[Região Autónoma da Madeira](#) (1)

[Portugal Continental](#) (5)

[Mostrar mais filtros...](#)

Rede Natura 2000 do Arquipélago da Madeira

Direção Regional do Ordenamento do Território

Data de Referência (Criação): 01-01-2016

Tema(s): Ambiente

Cobertura: {"Região Autónoma da Madeira";"Região Autónoma da Madeira"}

A rede europeia das áreas protegidas (Rede Natura 2000) na Região Autónoma da Madeira é constituída por 24 sítios abrangendo Zonas Especiais de Conservação (ZEC), Zonas de Proteção Especial (ZPE) e Sítios de Importância Comunitária (SIC). Mais informação sobre as mesmas poderá ser encontrada em <https://ifcn.madeira.gov.pt/biodiversidade/rede-natura...> mais

[Metadados](#)



Dados abertos



Avaliacao de Impacte Ambiental: CDG INSPIRE

Agência Portuguesa do Ambiente, I.P.

Data de Referência (Publicação): 22-10-2014

Tema(s): Planeamento e Cadastro

Cobertura: Portugal Continental

Delimitação das áreas de estudo relativas a processos de Avaliação de Impacte Ambiental

[Metadados](#)



Dados abertos



Limites dos Sítios RAMSAR

Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

Data de Referência (Revisão): 03-03-2014

Tema(s): Ambiente

Dados abertos

Reservas da biosfera

Instituto da Conservação da Natureza e das Florestas, I.P.

Data de Referência (Revisão): 25-10-2013

Tema(s): Oceanos

Cobertura: Portugal Continental

As Reservas da Biosfera são amostras representativas de ecossistemas marinhos, terrestres ou costeiros onde se promovem soluções para reconciliar a conservação da biodiversidade com o seu uso sustentável.

São reconhecidas internacionalmente (Programa Man & Biosphere da UNESCO), designadas por governos nacionais e permanecem sob a jurisdição soberan... mais

Dados abertos

Metadados



SNIG

Aceder Partilhar Saber Mais

Início Pesquisar Visualizador

Onde ?

Gerir camadas

- Reservas da Biosfera

Mapa de fundo: OpenStreetMap

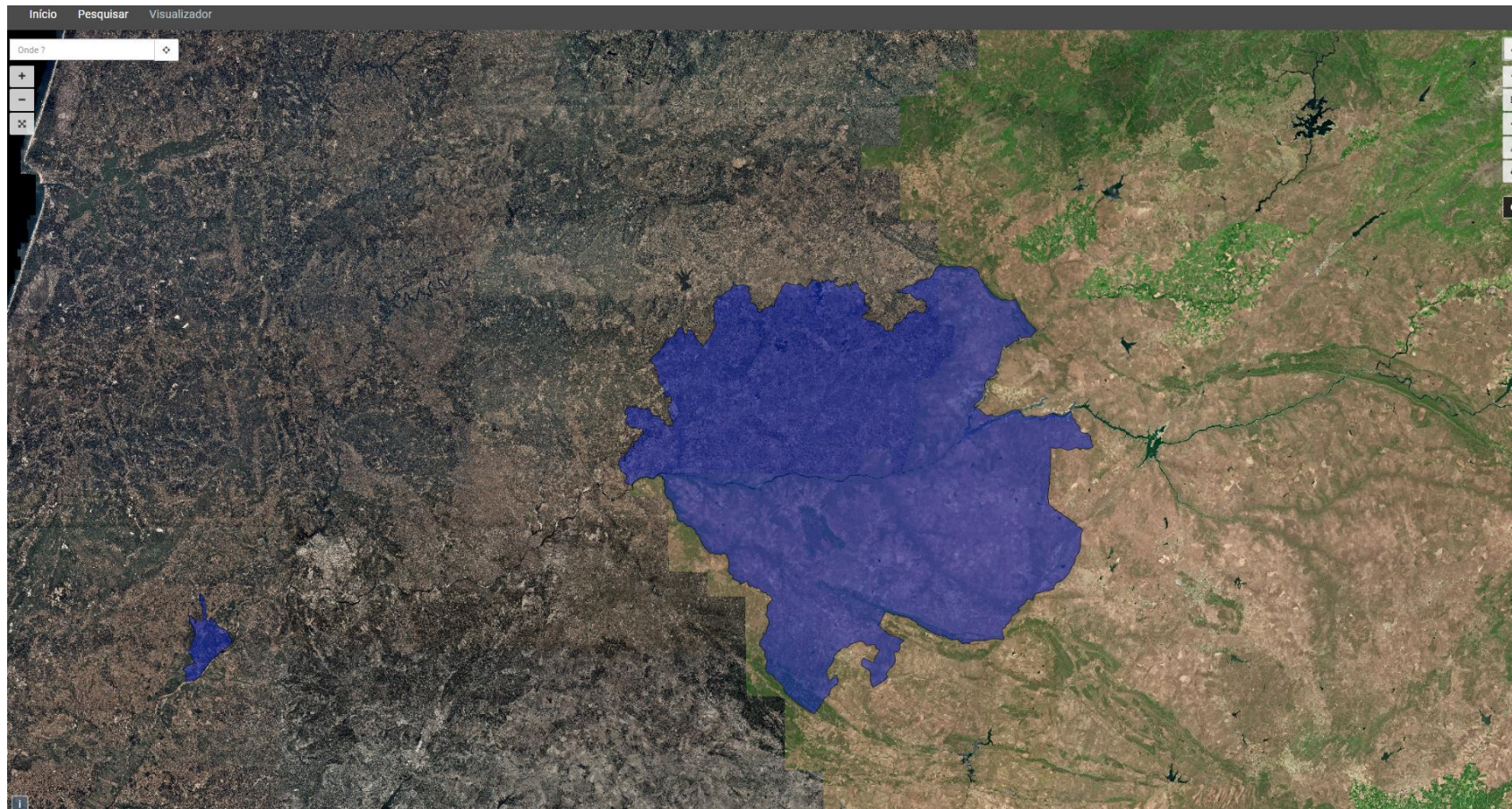
Mapa inicial

nome	area_ha
Boquilobo	5896.17

Showing 1 to 1 of 1 rows

Visualizador

- Mapas base (OSM, Ortos2018);
- Ferramentas de navegação;
- Ferramentas de medição;
- Pesquisa de local;
- Identificação de atributos;
- Adicionar serviço WMS.





Sistema Nacional de Informação Geográfica



MetaSearch Catalog Client

The screenshot displays the QGIS desktop environment with the MetaSearch Catalog Client plugin active. The main window shows a list of search results for the keyword 'caop'. The results table is as follows:

Type	Title
service	Inventário Florestal Nacional 2005 - WFS
service	Inventário Florestal Nacional 2005 - WMS
service	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2018 (RAA - Grupo Central) - WMS
service	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2018 (RAA - Grupo Oriental) - WMS
service	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2018 (Continente) - WMS
service	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2018 (Ilhas) - WMS
service	Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2018 (Ilhas) - WFS
dataset	Serviço de Descarregamento INSPIRE
dataset	Carta Administrativa Oficial de Portugal
dataset	Carta de Solos e de Aptidão Agrícola

The 'Record Metadata' dialog box is open for the selected record, showing the following details:

- Identifier: d6d15b0b-33cf-40ba-83cc-ba1287d434eb
- Title: Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2018 (Continente) - WMS
- Abstract: Serviço de Visualização conforme o perfil INSPIRE (ISO19128-WMS 1.3.0), enquadrado no Anexo I
- Subjects: infoMapAccessService, Unidades Administrativas, Unidades Administrativas, Limites Administrativos
- Creator: None
- Contributor: None
- Publisher: None
- Modified: None
- Language: None
- Format: PNG
- Rights: otherRestrictions, otherRestrictions
- Bounding Box: ...

The 'Access Link' is highlighted in the dialog box.

Alguns números

- **4511 Conjuntos de Dados e Séries** registados de Portugal continental e Regiões Autónomas;
- **517 entidades** com metadados registados;
- **2962** Conjuntos de Dados com políticas de **dados abertos** disponibilizados em serviços;
 - Visualização: 2700;
 - Descarregamento: 846;
- **2638** Conjuntos de Dados registados como **cartografia oficial**;
- **754** Conjuntos de Dados registados como **cartografia homologada**.

Consulta efetuada em 24 de maio de 2022

Dados Abertos

Direção-Geral do Território

DADOS ABERTOS VISUALIZADORES GUIAS DE APOIO CÓDIGOS EPSG



Aceder Partilhar Saber Mais

Início Pesquisar Visualizador

O Quê?

Onde?

Pesquisar

Limpar

364 resultados encontrados

Ordenado por data de referência

Sem Favoritos

Expandir Recolher

POLÍTICA DE DADOS

Dados abertos (364)

SERVIÇOS

Visualização e descarregam... (332)

Visualização (345)

Descarregamento (332)

Sem serviços (19)

TEMAS

Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP2021 (RAA - Grupo Central)

Direção-Geral do Território

Data de Referência (Publicação): 25-03-2022

Tema(s): Limites Administrativos

Cobertura: Local

A CAOP regista o estado de delimitação e demarcação das circunscrições administrativas do País, ou seja, os limites oficiais de distrito, concelho e freguesia (estes limites têm igualmente correspondência com as NUTS I, NUTS II e NUTS III, de acordo com a Lei n.º 75/2013 de 12 de setembro). A sua elaboração e conservação é uma das atribuições da Di... mais

Metadados



DADOS ABERTOS VISUALIZADORES GUIAS DE APOIO CÓDIGOS EPSG

Produtos DGT



Fototeca



Secções Cadastrais



Prédios em cadastro



Museu Virtual



Geoportal SNIT



Interfaces de áreas edificadas



DADOS ABERTOS VISUALIZADORES GUIAS DE APOIO CÓDIGOS EPSG

WMS

[Guia de apoio à utilização de serviços WMS - QGIS](#)

[Guia de apoio à utilização de serviços WMS - GeoMedia](#)

[Guia de apoio à utilização de serviços WMS - ArcGIS Online, ArcGIS Pro e ArcMap](#)

WFS

[Guia de apoio à utilização de serviços WFS - QGIS](#)

[Guia de apoio à utilização de serviços WFS - ArcGIS Online, ArcGIS Pro e ArcMap](#)

[Guia de apoio à utilização de serviços WFS - Geomedia](#)

ATOM

[Guia de apoio à utilização de serviços ATOM - Browsers](#)

[Guia de apoio à utilização de serviços ATOM - QGIS](#)

Dados Abertos

Direção-Geral do Território



Open Street Map

Reutilização

Java OpenStreetMap Editor

File Edit View Mode Tools Selection Presets Imagery Windows Audio Help

308.1 ft

Preferences

Display
OSM Data
GPS Points
Colors
Language
OSM Server
Proxy
Map Projection
Map Paint Styles
Tagging Presets
File backup
Plugins
Toolbar
Audio
Keyboard Shortcuts
Data validator
Remote Control
Imagery

Imagery
Modify list of imagery layers displayed in the Imagery menu

Imagery providers | Settings | Offset bookmarks | Cache |

Available default entries:

Menu Name (Default)	Imagery URL (Default)
PS Gaza Strip - Pleiades - 2011...	tms[22]:https://imagery.openstreetmap.fr/t...
PS Gaza Strip - Pleiades - 2011...	tms[22]:https://imagery.openstreetmap.fr/t...
PT Elevation hillshade of the c...	tms[1,20]:https://artos.dgterritorio.gov.pt...
? PT Institute for Nature Conse...	wms_endpoint[1,20]:http://si.conf.pt/jms/b...
? PT Land Use and Soil Occupati...	wms[14,18]:http://mapas.dgterritorio.pt/w...
? PT Land Use and Soil Occupati...	wms[14,18]:http://mapas.dgterritorio.pt/w...
? PT Land Use and Soil Occupati...	wms[13,18]:http://mapas.dgterritorio.pt/w...
PT Orthophotos of mainland P...	wmts[1,12]:http://cartografia.dgterritorio.g...
PT Orthophotos of th	wmts[14,19]:https://artos.dgterritorio.gov.p...
PT Orthophotos of th	Orthophotos of mainland Portugal - 25cm - 2018 (DGT)
PT Portugal Cultural	Date of imagery: 2018
PT Portugal Topograp	Imagery category: Aerial or satellite photo
RU imagico.de: Kerch Strait	tms[14]:https://imagico.de/map/osmim_tles...
RU imagico.de: Kerch Strait 2018	tms[14]:https://imagico.de/map/osmim_tles...
RU imagico.de: Northern and ...	tms[13]:https://imagico.de/map/osmim_tles...

Boundaries of selected imagery entries:

New default entries can be added in the [WMS](#).

Selected entries:

Menu Name	Imagery URL
Bing aerial imagery	bing[1,22]:https://www.bing.com/maps/
Eri World Imagery	tms[22]:https://[switch:services,server].arcgisonline.com/arcgis/rest/services/World_Imagery/MapServer/tile/{zoo...}
Eri World Imagery (Clarity...)	tms[22]:https://clarity.maptiles.arcgis.com/arcgis/rest/services/World_Imagery/MapServer/tile/{zoo...}
Mapbox Satellite	tms[22]:https://[switch:a,b,c,d].tiles.mapbox.com/v4/mapbox.satellite/{zoom}/{x}/{y}.jpg?access_token=[apikey]
Maxar Premium Imagery	tms[22]:https://services.digitalglobe.com/earthservice/tmsaccess/tms/1.0.0/DigitalGlobe:ImageryTileService@EPSG...
OpenStreetMap Carto (Sta...	tms[19]:https://tile.openstreetmap.org/{zoom}/{x}/{y}.png

OK Cancel Help

37.0375986 -7.8295083 (no object)

Direção-Geral do Território

Move objects by dragging; Shift to add to selection (Ctrl to toggle); Shift-Ctrl to rotate selected; Alt-Ctrl to scale selected; or change selection

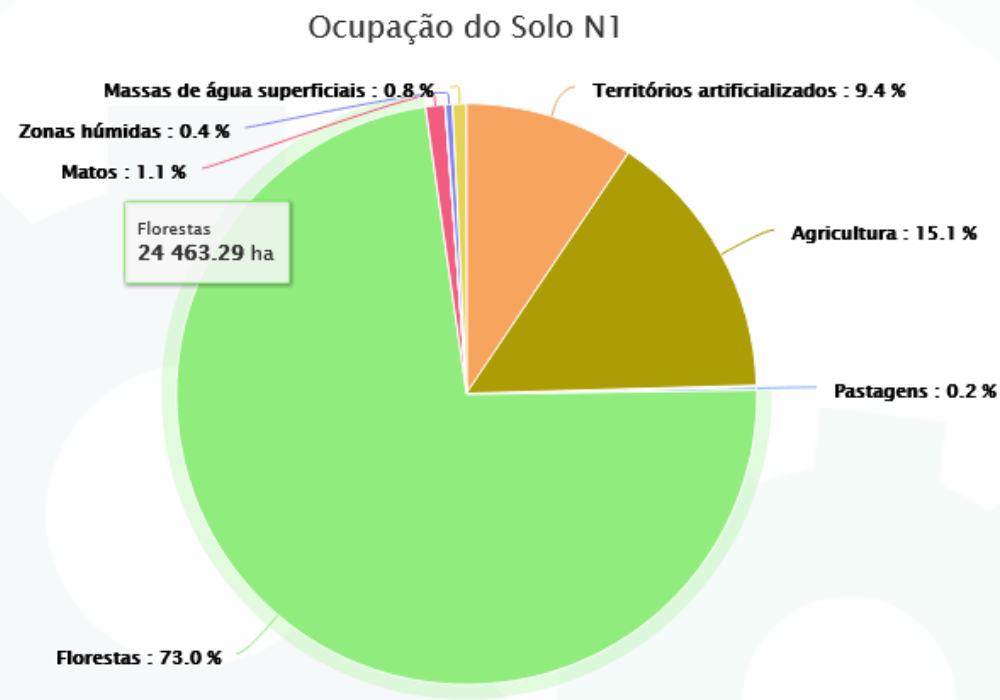
Reutilização

Estatísticas | Ocupação do Solo

ESTATÍSTICAS

Estatísticas referentes a área de ocupação do solo no concelho de Águeda em hectares. Toda a informação utilizada para criação dos gráficos estatísticos representados é disponibilizada pela SNIG na plataforma de dados abertos em

snig.dgterritorio.gov.pt



Highcharts.com

Fonte: <https://sig.cm-agueada.pt/drupal/>

Dados Abertos

Direção-Geral do Território

Reutilização

The screenshot shows the Geocatálogo web application interface. On the left, a 'Layers' panel is visible with the following checked items: 'Carta Administrativa Oficial de Portugal (CAOP)', 'Portugal Continental', 'NUTS II', 'NUTS III', and 'Freguesias'. The map displays the Atouguia da Baleia region with various administrative boundaries. A search bar at the top contains the text 'Encontrar endereço, local o'. The map includes a scale bar for 2km and a search bar with the text 'Encontrar endereço, local o'.

The screenshot shows the Geocatálogo web application interface with a data layer selected. The 'Add Data' panel is open, showing a list of data sources: 'Landsat 8 Pansharpened', 'Carta de Ocupação do Solo (COS2018)', 'IBAS_continente', and 'Forest area 2015'. The 'cos2018_ptcontinental' layer is selected. The map displays a colorful data layer representing land use. A data table is visible at the bottom, showing the following data:

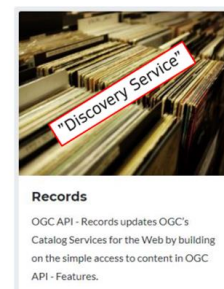
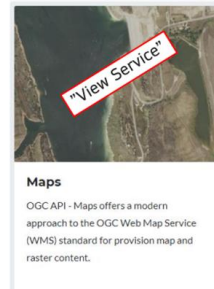
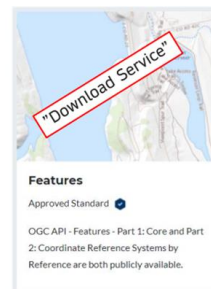
FID	Shape	objectid	id	cos2018_n1	cos2018_n4	cos2018_jg	cl_us_ifn	cl_
29325		498,528	498,531.00	5.Florestas	5.1.2.1	5.1.2.1 Florestas de pinheiro bravo	Floresta	Pin
102378		571,700	571,703.00	3.Pastagens	3.1.2.1	3.1.2.1 Pastagens	Matos e pastagens	Pas

Fonte: <https://geocatalogo.icnf.pt/websig/>

Desafios

- Mais dados abertos;
- Validação dos conteúdos dos metadados;
- Interoperabilidade com o Portal de dados abertos da Administração Pública - dados.gov.pt;
- Grupo de trabalho SNIG-Local;
 - 23 Entidades Intermunicipais;
 - 5 CCDR;
- *Discoverability search engines;*
- *OGC API.*

Data, Maps and Metadata ...



Processing, Coverages and Environmental data



- O Geoportal do SNIG foi construído com o apoio estratégico das entidades do **CO-SNIG**.
- Foi parcialmente financiado por fundos europeus através de um aviso promovido pela Agência Portuguesa de Modernização Administrativa (AMA), **DIPIGeo** - Desmaterialização, Interoperabilidade e Partilha de Informação Geográfica.
- **MEITEF** - Melhoria da eficiência do serviço público pelo aprofundamento da Integração tecnológica e funcional dos sistemas de informação da DGT.
- Desenvolvido pela **WKT-SI**.

