

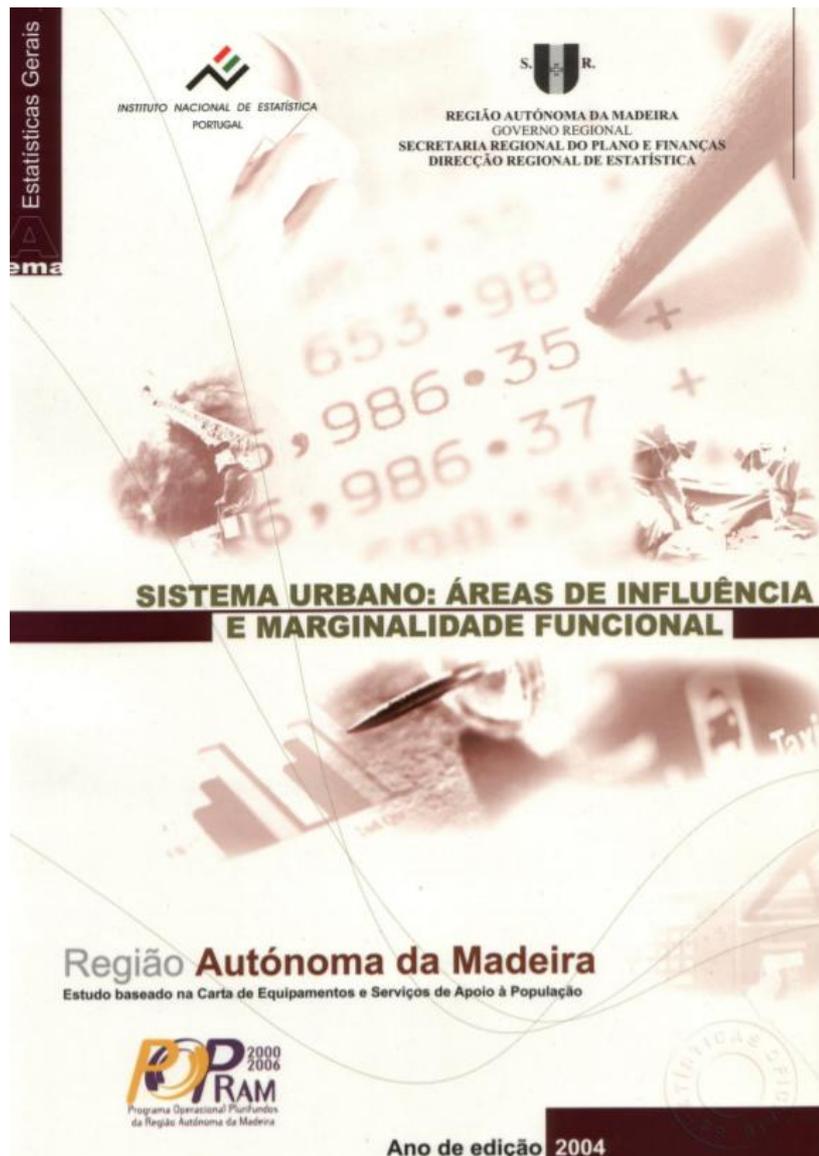
Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População Região Autónoma da Madeira

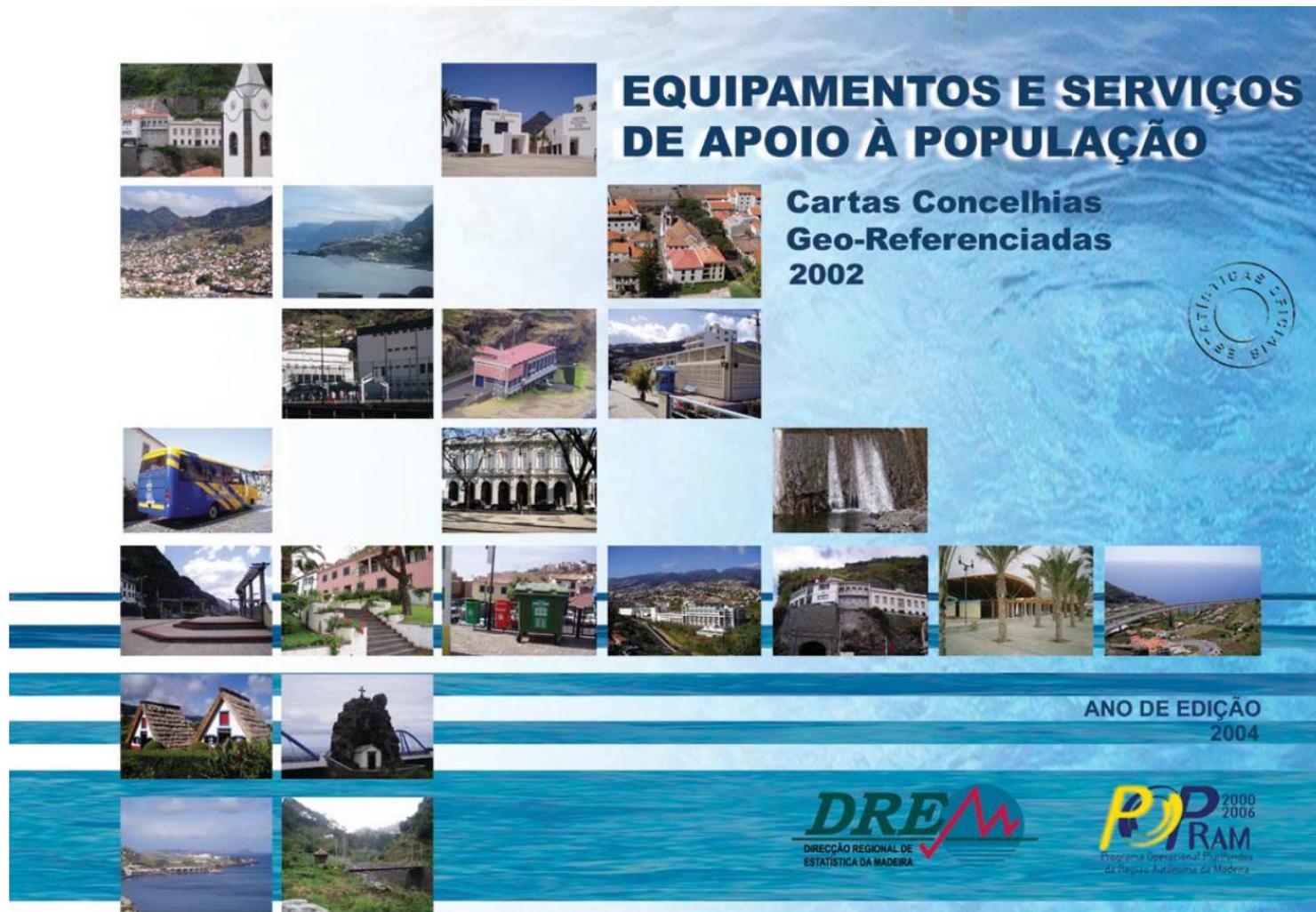


Ana Margarida Timóteo
CSE - SPEBT
1 de abril 2019

1. Enquadramento
2. Especificações e Metodologia
3. Resultados
4. Futuros desafios







EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE APOIO À POPULAÇÃO

Cartas Concelhias Geo-Referenciadas 2002

ANO DE EDIÇÃO 2004



DIREÇÃO REGIONAL DE ESTATÍSTICA DA MADEIRA



POP 2000 2006 RAM
Programa Operacional Funchal
da Região Autónoma da Madeira



Ambiente e Energia

Abastecimento de Água	
Caudal Captado (1 000 m ³)	2 449
População Servida (%)	97,00
Drenagem de Águas Residuais	
Caudais Efluentes Produzidos (1 000 m ³)	-
Pop. Servida c/ Sist. Drenagem Águas Residuais (%)	-
Tratamento de Águas Residuais	
Caudal Tratado (1 000 m ³)	-
População Servida com ETAR (%)	-
Resíduos Sólidos Recolhidos	
Total (t)	2 157
Pop. Servida c/ Sist. Recolha de Resíduos (%)	95,00

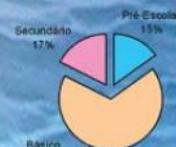
Fonte: DRE, 2001

- Estação de Tratamento de Água
- ▲ Ecoponto
- ★ Central Hidroelétrica

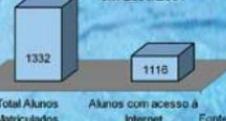


Educação

Alunos Matriculados por Nível de Ensino em 2000/2001



Alunos com Acesso à Internet na Escola em 2000/2001



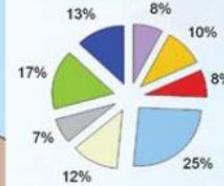
Fonte: GRE, 2001

- Pré-Escolar
- Escola Básica 1º Ciclo+Pré-Escolar
- Escola Básica 1º Ciclo
- ▲ Escola Básica 2º, 3º Ciclo e Secundária
- Ensino Profissional
- ▲ Ensino Específico
- ★ Ensino Especial

Desporto



Atletas Federados por Modalidade em 2001/2002



- ★ Pista de Karting
- Grande Campo de Jogos
- ▲ Pequeno Campo de Jogos

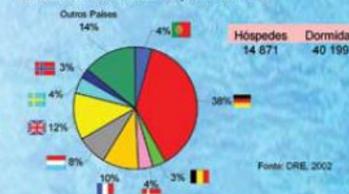
- Andebol
- Corridas em Patins
- Esgima
- Futebol
- Hóquei em Patins
- Patinagem Artística
- Ténis de Mesa
- Outras

Clubes	7
Modalidades	11
Atletas Federados	3,54%

Fonte: IDRAM, 2002

Alojamento Turístico

Dormidas Segundo os Países de Residência Habitual dos Hóspedes em 2002



Fonte: DRE, 2002

Serviços Públicos, Segurança e Protecção Civil



Ações Desenvolvidas pelos Bombeiros (Voluntários)



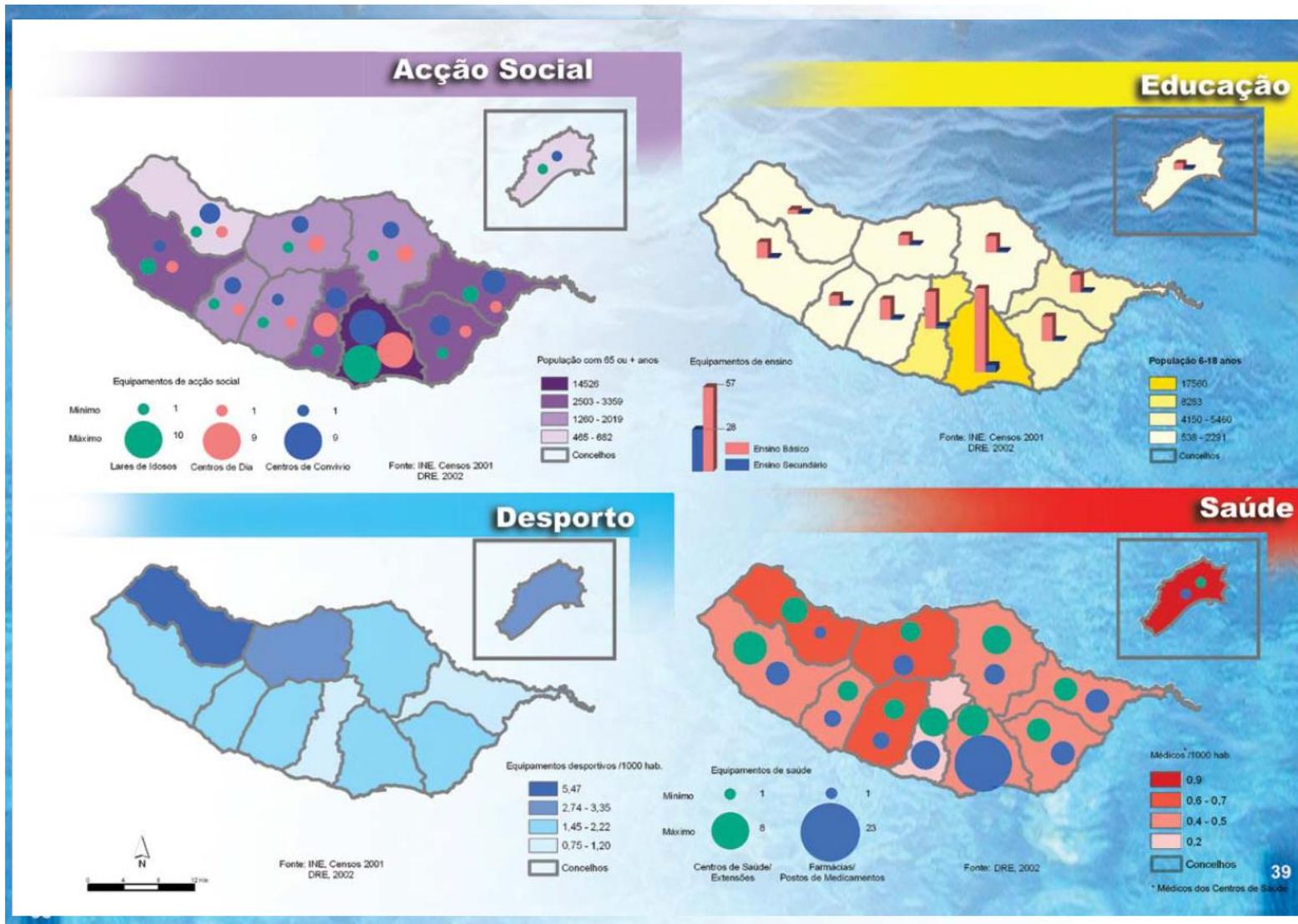
	Nº	Nº/1000hab
Activos no Corpo de Bombeiros	103	11,70
Efectivos da PSP	17	1,93

Fonte: DRE, 2002; PSP 2003

- Repartição de Finanças
- Cartório Notarial
- ▲ Conservatória
- Posto Policial
- Corporação de Bombeiros

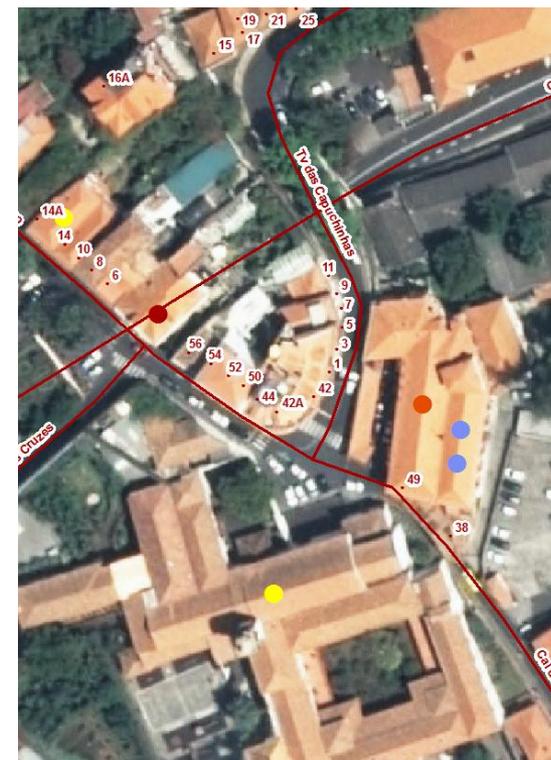


- Hotel de 5 e 4 Estrelas
- Hotel de 3 e 2 Estrelas
- ★ Pensão
- Pousada
- Moradia Turística
- Turismo em Espaço Rural



Metodologia

A - SERVIÇOS E COMÉRCIO		Nº	SE NÃO EXISTEM FREGUESIA ONDE SE DIRIGEM HABILITAMENTE OS HABITANTES	Km
		Nome do Concelho e Freguesia		
A1 Serviços Públicos				
1. Repartição de Finanças				
1.1 C/ acesso a utentes com cadeira de rodas (Sim= 1 Não=0)				
2. Cartório Notarial				
2.1 C/ acesso a utentes com cadeira de rodas (Sim= 1 Não=0)				
3. Conservatória:				
3.1. Civil				
3.1.1 C/ acesso a utentes com cadeira de rodas (Sim= 1 Não=0)				
3.2. Predial				
3.2.1 C/ acesso a utentes com cadeira de rodas (Sim= 1 Não=0)				
3.3. Comercial				
3.3.1 C/ acesso a utentes com cadeira de rodas (Sim= 1 Não=0)				
4. Tribunal				
4.1 C/ acesso a utentes com cadeira de rodas (Sim= 1 Não=0)				
5. Posto Policial (PSP, GNR)				
6. Corporação de Bombeiros				
6.1 C/ serviço de ambulâncias				
A2 Outros Serviços				
1. Agência Bancária				
2. Caixa Multibanco				
3. Agência de Seguros				
4. Agência Imobiliária				
5. Agência de Viagens				
6. Posto de Turismo				
7. Agência de aluguer de automóveis e outros veículos (Rent-a-car)				
8. Escola de Condução				
9. Escritório de Advocacia				
10. Gabinete de Contabilidade				
10. Consultadoria de Gestão				
11. Gabinete de Projectos de Construção Civil				
12. Clínica Veterinária				
13. Alojamento e cuidados com animais				
14. Agência Funerária				
15. Serviço privado de ambulâncias (Sim= 1 Não=0)				
A3 Serviços e Comércio Associados aos Transportes				
1. Reparação de motociclos e ciclomoteres				
2. Reparação de veículos automóveis ligeiros				
3. Reparação de veículos automóveis pesados				
4. Reparação de máquinas agrícolas				
5. Assistência e venda de pneus				
6. Centro de inspeção automóvel				
7. Stand de bicicletas				
8. Stand de motociclos e ciclomoteres				
9. Stand de automóveis				
10. Comércio de sucatas				
11. Posto de abastecimento de combustível				
11.1. dos quais, 24h sobre 24h				
12. Posto de abastecimento de GPL				



Áreas Temáticas	2003	2017
Acolhimento Empresarial	7	13
Administração Pública e Regional	78	119
Ambiente	15	53
Comércio	9	13
Cultura e Lazer	180	310
Desporto	404	493
Educação	281	219
Energia	16	23
Justiça	28	55
Saúde	122	141
Segurança Pública	34	43

Áreas Temáticas	2003	2017
Segurança Social e Trabalho	114	204
Transportes e Comunicações	46	54
Turismo	271	235
Outros Serviços	182	88
Total de Equipamentos e Serviços	1 787	2 063

Em 2018, os edifícios licenciados e concluídos cresceram na Região Autónoma da Madeira, face a 2017 (Ler mais...)



Informação Geográfica

"Os números vistos de outra perspetiva..."



-  [IGDREM - Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População 2017 \(WMS\)](#)
-  [Censos 2011](#)
 - :: Resultados definitivos
 - [Edifícios \(WMS\)](#) • [Alojamentos \(WMS\)](#) • [Famílias \(WMS\)](#)
 - [Núcleos Familiares \(WMS\)](#) • [Indivíduos \(WMS\)](#)
 - :: [Importação dos principais dados alfanuméricos e geográficos \(BGRI\)](#)
-  [Informação Estatística por Quadrícula 1x1 Km](#)

CESAP 2017 - Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População

Consulta de informação / layer ativo:

- | | | | |
|--|---|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Acolhimento Empresarial | <input checked="" type="checkbox"/> Administração Pública | <input checked="" type="checkbox"/> Ambiente | <input checked="" type="checkbox"/> Comércio |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cultura e Lazer | <input checked="" type="checkbox"/> Desporto | <input checked="" type="checkbox"/> Educação | <input checked="" type="checkbox"/> Energia |
| <input checked="" type="checkbox"/> Justiça | <input checked="" type="checkbox"/> Saúde | <input checked="" type="checkbox"/> Segurança Pública | <input checked="" type="checkbox"/> Seg. Social e Trabalho |
| <input checked="" type="checkbox"/> Transportes e Comunicações | <input checked="" type="checkbox"/> Turismo | <input checked="" type="checkbox"/> Outros Serviços | |



Escala
1 : 273K

Coordenadas
360478,15151 - 3640359,01472

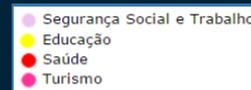
Ajuda:

Nesta área poderá obter informação sobre os equipamentos e serviços segundo os vários níveis/layers de desagregação apresentados.

:: Layer Ativo ::

Como efetuar uma consulta:

1. Selecionar o layer cuja informação pretende consultar (layer ativo);



2. Clicar sobre o mapa na área pretendida.



:: Layers Visíveis::

Como selecionar os layers que pretende visualizar:

1. Colocar o cursor em cima do botão apresentado abaixo;



CESAP 2017 - Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População

Consulta de informação / layer ativo:

- Acolhimento Empresarial
- Administração Pública
- Ambiente
- Comércio
- Cultura e Lazer
- Desporto
- Educação
- Energia
- Justiça
- Saúde
- Segurança Pública
- Seg. Social e Trabalho
- Transportes e Comunicações
- Turismo
- Outros Serviços



Equipamento/Serviço selecionado

Tema	Educação
Tipologia	ESP
Tipologia	Escola Secundária com Ensino Profissional
Equipamento	Escola Secundária Jaime Moniz
Morada	Largo de Jaime Moniz
Localidade Postal	9064-503 Funchal
Telefone	291202280
Fax	291230544
Email	jaimemoniz@netmadeira.com
URL	http://www.jaimemoniz.com/
Entidade	Público
Longitude	16° 53' 50,160" W
Latitude	32° 38' 45,197" N

Em 2018, os edifícios licenciados e concluídos cresceram na Região Autónoma da Madeira, face a 2017 (Ler mais...)



Informação Geográfica

"Os números vistos de outra perspetiva..."



 [IGDREM - Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População 2017 \(WMS\)](#)

 [Censos 2011](#)

:: Resultados definitivos

- [Edifícios \(WMS\)](#)
- [Alojamentos \(WMS\)](#)
- [Famílias \(WMS\)](#)
- [Núcleos Familiares \(WMS\)](#)
- [Indivíduos \(WMS\)](#)



madeira.gov.pt needs some information

Script Prompt

Copiar para a área de transferência: Ctrl + C. Enter

http://igdrem.madeira.gov.pt/geoserver/CESAP_2017/wms?service=WMS&version=1.1.0

OK

Cancel

Resultados



**INFRAESTRUTURA REGIONAL
DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA
MADEIRA**



Secretaria Regional
do Ambiente e Recursos Naturais
Direção Regional do Ordenamento
do Território e Ambiente

Ferramentas gerais Medição **Gestão de serviços** Localização Edição Autenticação



Conteúdo do mapa

Temas Fontes de dados Categorias

- GeoServer Web Map Service
 - TURISMO
 - TRANSPORTES_E_COMUNICAÇ
 - SEGURANÇA_SOCIAL_E_TRAB
 - SEGURANÇA PÚBLICA
 - SAUDE
 - ORTOS PORTO SANTO 2007
 - OUTROS
 - JUSTIÇA
 - ENERGIA
 - EDUCAÇÃO
 - DESPORTO
 - CULTURA_E_LAZER
 - COMÉRCIO
 - AMBIENTE
 - ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA_E
 - ACOLHIMENTO EMPRESARIAL
- ORTOS RAM 2010 - Madeira
- Nomes Geográficos
- Limites Administrativos

Localização toponímica +

Pesquisa de catálogo +

Análise +

Configurações +



Resultados



INFRAESTRUTURA REGIONAL DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA MADEIRA



Ferramentas gerais Medição Gestão de serviços Localização Edição Autenticação

        1: 66612  Idioma do navegador

Conteúdo do mapa

Temas Fontes de dados Categorias

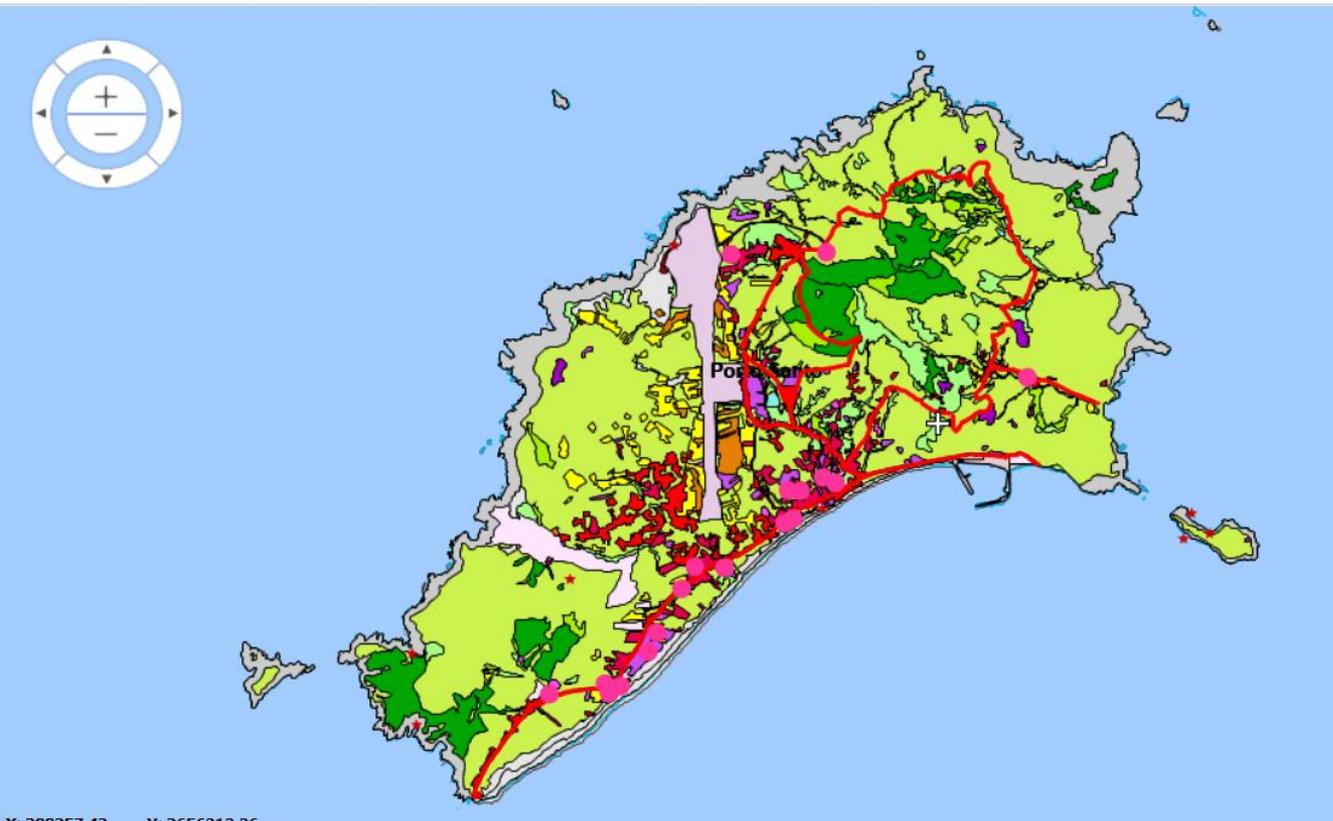
- Carta de Equipamentos
- Carta de Estradas da Ilha de Porto Sa
- Nomes Geográficos
- Limites Administrativos
- Geodiversidade
- Carta Geológica da Ilha da Madeira
- Ocupação do Solo
- Carta de Solos
- Rede Natura 2000
- Cartografia da Ilha da Madeira - 1:50
- Cartografia da Ilha de Porto Santo - 1
- Sistemas de Referência
- Ortofotos
- Google Maps
- Bing Maps
- Open Street Map
- Overview

Localização toponímica +

Pesquisa de catálogo +

Análise +

Configurações +

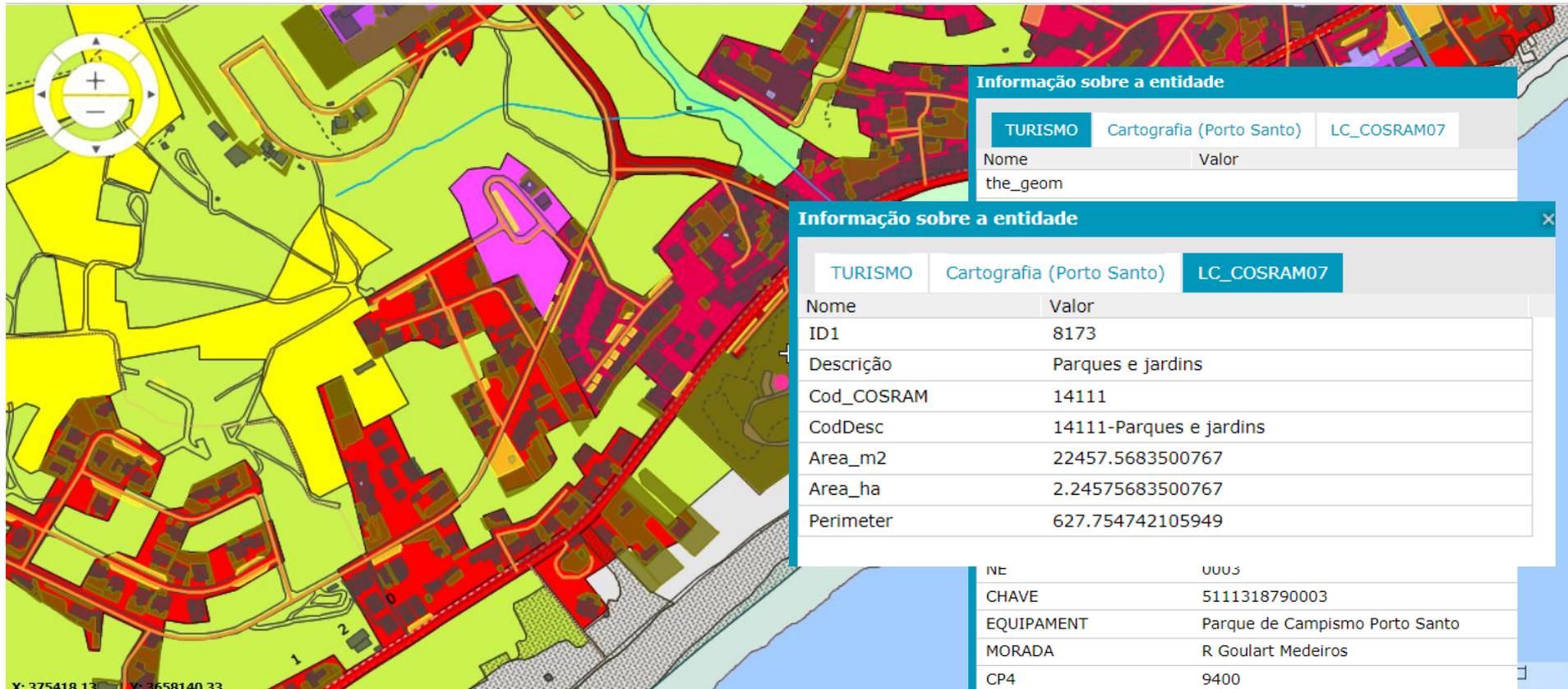


X: 388357.43 Y: 3656212.26

Resultados

Ferramentas gerais Medição Gestão de serviços Localização Edição Autenticação

 1: 4163 Idioma do navegador



Informação sobre a entidade

TURISMO	
Nome	Valor
the_geom	

Informação sobre a entidade

TURISMO	
ID1	8173
Descrição	Parques e jardins
Cod_COSRAM	14111
CodDesc	14111-Parques e jardins
Area_m2	22457.5683500767
Area_ha	2.24575683500767
Perimeter	627.754742105949

NE	UUU3
CHAVE	5111318790003
EQUIPAMENT	Parque de Campismo Porto Santo
MORADA	R Goulart Medeiros
CP4	9400

X: 375418.13 Y: 3658140.33

*Projeto Sem Título - QGIS

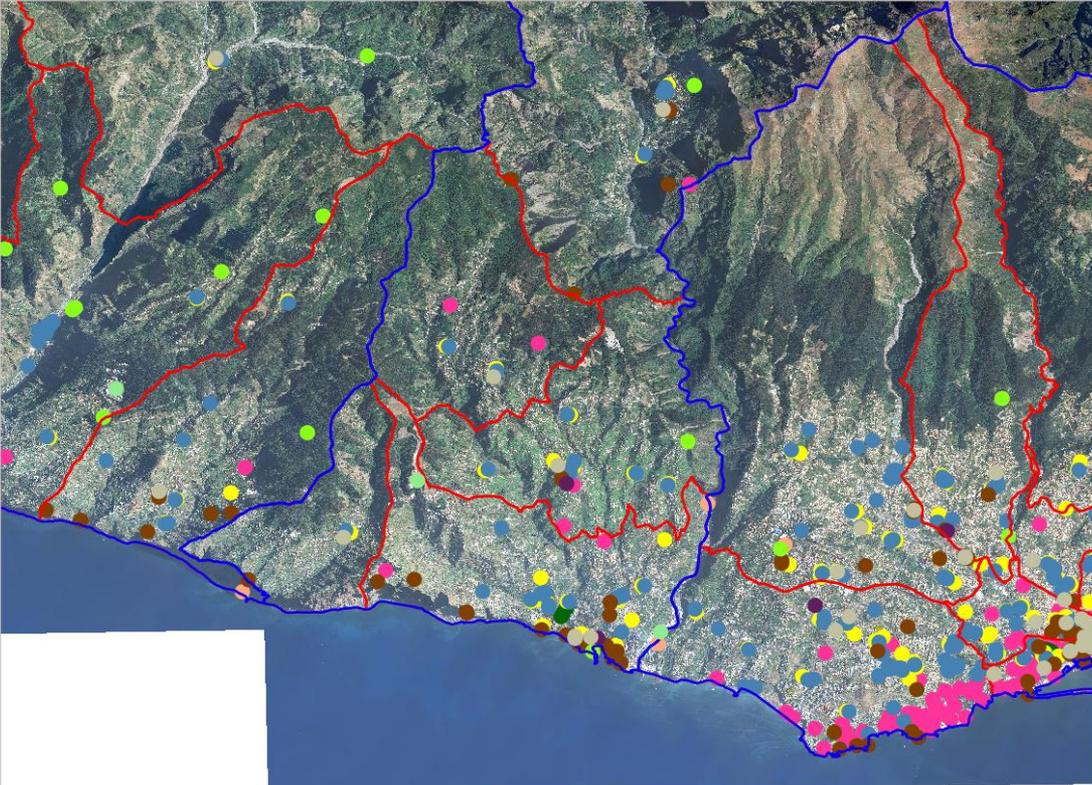
Projeto Editar Ver Camada Configurações Módulos Vetor Raster Base de Dados Web Mesh Processamento Ajuda

Navegador

- Favoritos
- Início
- CA\
- DA\
- EA\
- FA\
- HA\
- IA\
- KA\
- LA\
- RA\
- SA\
- TA\
- UA\
- GeoPackage
- Spatialite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle

Camadas

- JUSTIÇA
- TURISMO
- ORTOS PORTO SANTO 2007
- ORTOS RAM 2010 - Madeira
- OUTROS
- SAUDE
- SEGURANÇA PÚBLICA
- SEGURANÇA SOCIAL E TRABALHO
- TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES



Resultados de Identificar

Elemento	Valor
0	TURISMO
Formato	Texto
TURISMO	
Results for FeatureType 'http://igdrem.madeira.gov.pt/CESAP/CESAP2017:TURISMO':	

the_geom = [GEOMETRY (Point) with 1 points]	
OBJECTID_1	= 312
OBJECTID	= 312
DTCC	= 3102
DTCCFR	= 310201
DTCC_DSG	= Câmara de Lobos
DTCCFR_DSG	= Câmara de Lobos
TEMA	= Turismo
TIPOLOGIA	= Turismo no Espaço Rural
CAE3_COD	= 55202
CATEG_COD	= F
CATEG_DSG	= Turismo de Habitação Micro
NFC	= 108507823
NE	= 0001
CHAVE	= 1085078230001
EQUIPAMENT	= Quinta São João
MORADA	= Estrada João Gonçalves Zarco 496
CP4	= 9300
CP3	= 081
LOCAL_POST	= Câmara de Lobos
TELEFONE	= 968674035
FAX	=
EMAIL	=
URL	=
NOVO	=
DESACTIVAD	=
ALTERADO	= 2015
ANO	= 2017
LONGITUDE	= 16° 58' 12,706" W
LATITUDE	= 32° 39' 30,287" N

Modo Camada: Abrir automaticamente o formulário

Ver:

snig Geoportal - Google Chrome

Inseguro | snig.dgterritorio.pt/geoportal/catalog/search/resource/details.page?uuid=%7B703F49D3-00CF-4B5A-BCE2-049A12543513%7D

SNIG - Detalhes dos Metadados

Detalhes [Rever](#) [Relações](#) [Pré-visualização](#)

Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População - Serviço de Visualização

Metametadados

Identificador dos Metadados: 524b5f75-fe6d-405a-b231-32858ffadf4e
Idioma dos Metadados: Português
Character Set Metadados: utf8
Tipo de Recurso: Serviço
Contacto do Responsável pelos Metadados:
Nome da Organização: Direção Regional de Estatística da Madeira
Função: Contacto
Informação do Contacto:
Telefone: 291 720 060
Fax: 291 741 909
Morada: Calçada de Santa Clara, nº 38
Cidade: Funchal
Código Postal: 9004-545
País: Portugal
Correio Eletrónico: drem@ine.pt
Data dos Metadados: 2018-05-09
Designação da Norma e Perfil de Metadados: ISO 19115 Sistema de Metadados dos Açores

Identificação

Resumo: Este serviço permite a visualização da Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População na sua versão de 2016.
Objectivo: O objetivo foi disponibilizar um conjunto de informação que consideramos importante, não só para o conhecimento do nosso território como também para o processo de planeamento e gestão do mesmo, constituindo por isso uma mais-valia para quem tem de tomar decisões nesse sentido.
Citação:
Título: Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População - Serviço de Visualização
Data:
Data: 2017-04-07
Tipo de Data: Data de Criação
Data:
Data: 2017-04-07
Tipo de Data: Data de Publicação
Data:
Data: 2018-05-09
Tipo de Data: Data da Última Revisão
Identificador Único do Recurso: <http://id.igeo.pt/sdg/524b5f75-fe6d-405a-b231-32858ffadf4e>
Organizações Responsáveis:
Nome da Organização: Direção Regional de Estatística da Madeira
Função: Produtor

SNIG

- Início
- Aprese
- SNIG20
- Evoluçã
- Edição
- Metadados
- Catálogo
- Entid

INSPIRE

- Tema
- Tema
- Tema
- Inform
- Servi
- CDG
- Servi
- Últim
- Visualiz
- Outras

INSPIRE

- A direti
- Consul
- Transp
- Calend
- Dispos
- Docum
- Arquiv

INSPIRE Geoportal x +

Inseguro | inspire-geoportal.ec.europa.eu/download_details.html?view=downloadDetails&resourceId=%2FINSPIRE-d60bf7f3-ea96-11e4-a2c7-52540004b857_

 **INSPIRE GEOPORTAL**
Enhancing access to European spatial data

European Commission > INSPIRE > Geoportal > Download details

[Home](#) [Priority Data Sets Viewer](#) [INSPIRE Thematic Viewer](#) [Harvesting status](#) [Find o](#)

Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População

[Download Options](#) ▾

[View Options](#) ▾

[Data set Metadata](#) ▾

Resource Title

Carta de Equipamentos e Serviços de Apoio à População

Resource Abstract

O CESAP teve início em 2002, na sequência do Projeto Inventário Municipal que traduziu-se num inquérito exaustivo às juntas de freguesia da RAM, com o objetivo de fazer o levantamento da rede de equipamentos coletivos (públicos e privados) e serviços de apoio à população. Permite caracterizar as freguesias ao nível destas infraestruturas e da dinâmica das deslocações dos residentes na procura de equipamentos e serviços quando estes não existiam na freguesia onde residiam, o que possibilitou a delimitação de áreas de influência. Numa fase posterior, procedeu-se então à georreferenciação de alguns dos equipamentos e serviços inventariados, em áreas temáticas como acolhimento empresarial, administração pública, ambiente, comércio, cultura e lazer, desporto, educação, energia, justiça, saúde, segurança pública, segurança social e trabalho, transportes e comunicações, turismo e outros. A primeira publicação destes dados ocorreu em 2003, com uma edição em papel e desde então a atualização é feita anualmente recorrendo à informação que é cedida à Direção Regional de Estatística da Madeira (DREM) pelas entidades responsáveis pela gestão destas áreas, sendo os dados divulgados através do portal de estatísticas oficiais da DREM.

Reporting Tags

Conditions Applying To Access And Use

Sem Restrições

Limitations On Public Access

Sem Restrições

Geographic Bounding Box



Leaflet | Credits: © OpenStreetMap contributors | EC-GISCO, © EuroGeographics for the administrative boundaries (disclaimer)

Responsible Party

...WFS



...simbologia

...harmonização



...histórico



Obrigada pela vossa atenção!

Ana Margarida Timóteo

Raquel Santos