

## **CATÁLOGO DE ENTIDADES DA CAOP**

## Índice

1	Introdução.....	3
2	Entidades geográficas de produção .....	4
3	Entidades geográficas para disponibilização aos utilizadores .....	9
4	Tabela relacionada .....	25
5	Listas de códigos .....	26

## 1 Introdução

O presente documento detalha as entidades geográficas presentes nos produtos usados no processo de produção da CAOP e nos produtos da CAOP que são disponibilizados aos utilizadores. Este modelo corresponde às versões da CAOP mais recentes, desde CAOP 2008.1 inclusive. Algumas listas de códigos são específicas para cada versão da CAOP (e.g. Domínio "EA"). Entre cada versão podem ainda existir pequenas diferenças, mas que não são comprometedoras deste modelo.

Assim, o documento encontra-se dividido em quatro pontos:

- Entidades geográficas de produção, referente aos elementos presentes no âmbito da produção;
- Entidades geográficas para disponibilização aos utilizadores, referente aos elementos geográficos disponibilizados aos utilizadores;
- Tabela relacionada, referente à descrição da fonte para cada troço;
- Lista de códigos, referente ao "Domínio" aplicável a cada atributo.

Esta estrutura corresponde ao modelo de dados que se encontra implementado à data deste documento.

Para as Regiões Autónomas apenas se encontram disponíveis os elementos descritos nas Entidades geográficas para disponibilização aos utilizadores.

O "Troço" é a geometria de base da CAOP. Sempre que se proceda a qualquer alteração de um segmento nessa geometria ele terá um novo "ID\_TROCO" único. Este novo "ID\_TROCO" deverá ser incluído na tabela alfanumérica "Inf\_Fonte\_Troco.xlsx", com a devida caracterização dos seus atributos.

## 2 Entidades geográficas de produção

Troço (GeometryType: Polyline)	
<b>Definição:</b>	Porção de limite administrativo.
<b>Aliases:</b>	
<b>Subtipo:</b>	
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	ID_Troço
<b>Definição:</b>	Identificador único de troço
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	Ent_Dir
<b>Definição:</b>	Identificação da entidade administrativa que se localiza à direita do troço, de acordo com o sentido de vectorização
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA (FREGUESIA_DSG)
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	Ent_Esq
<b>Definição:</b>	Identificação da entidade administrativa que se localiza à esquerda do troço, de acordo com o sentido de vectorização (designação da freguesia)
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA (FREGUESIA_DSG)
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	ICC
<b>Definição:</b>	Identificador de país
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	ICC
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	BST
<b>Definição:</b>	Descrição do tipo de estado do limite
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	BST
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Troco (GeometryType: Polyline)

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	MOL
<b>Definição:</b>	Descrição do significado que se encontra subjacente ao troço
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	MOL
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	EDICAO
<b>Definição:</b>	Nome do técnico (iniciais) e/ou data
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	ALTERACAO
<b>Definição:</b>	Como foi realizada essa alteração
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	REVISAO
<b>Definição:</b>	Nome do técnico (iniciais) e/ou data
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Alteracao_
<b>Definição:</b>	Que tipo de processo levou a alteração
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Edicao_201 (o campo deve ter designação "Edicao_2012")
<b>Definição:</b>	Nome do técnico (iniciais) e/ou data
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Dicofre_di
<b>Definição:</b>	Identificação do DICOFRE da entidade administrativa que se localiza à direita do troço, de acordo com o sentido de vectorização
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Troco (GeometryType: Polyline)

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Dicofre_es
<b>Definição:</b>	Identificação do DICOFRE da entidade administrativa que se localiza à esquerda do troço, de acordo com o sentido de vectorização
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	LIMITE
<b>Definição:</b>	Ligação entre o TROCO e o LIMITE.
<b>Tipo de valor:</b>	LIMITE
<b>Cardinalidade:</b>	1

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	INF_FONTE_TROCO
<b>Definição:</b>	Ligação entre o TROCO e o INF_FONTE_TROCO.
<b>Tipo de valor:</b>	INF_FONTE_TROCO
<b>Cardinalidade:</b>	1..n

---

**CAOP\_CENTROIDE\_2019 (GeometryType: Point)**

---

**Definição:**

Ponto que define o código da unidade administrativa. Este objeto contribui com o DICOFRE para a geração das Áreas Administrativas.

---

**Aliases:**

---

**Subtipo:**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	RefName
<b>Definição:</b>	Código de referência da unidade administrativa original
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	TxtMemo
<b>Definição:</b>	Novo código da unidade administrativa (DICOFRE)
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

---

**CAOP\_CENTROIDE\_TAA\_2019 (GeometryType: Point)**

---

**Definição:**

Ponto que define o código do tipo de área administrativa. Este objeto contribui com o TAA para a geração das Áreas Administrativas.

---

**Aliases:**

---

**Subtipo:**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	TAA
<b>Definição:</b>	Identificação do tipo de área administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	TAA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	RefName
<b>Definição:</b>	Código da unidade administrativa antigo
<b>Tipo de valor:</b>	text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Novo_Codigo
<b>Definição:</b>	Código de agregação da unidade administrativa, podendo ser o mesmo código caso não exista mais do que uma unidade administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---



### 3 Entidades geográficas para disponibilização aos utilizadores

Troco (GeometryType: Polyline)	
<b>Definição:</b>	Porção de limite administrativo.
<b>Aliases:</b>	
<b>Subtipo:</b>	
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	ID_Troco
<b>Definição:</b>	Identificador único de troço
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	ENT_DIREITA
<b>Definição:</b>	Identificação da entidade administrativa que se localiza à direita do troço, de acordo com o sentido de vectorização
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA (FREGUESIA_DSG)
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	ENT_ESQUERDA
<b>Definição:</b>	Identificação da entidade administrativa que se localiza à esquerda do troço, de acordo com o sentido de vectorização
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA (FREGUESIA_DSG)
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	ICC
<b>Definição:</b>	Identificador de país
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	ICC
<b>Multiplicidade:</b>	1
<b>Atributo:</b>	
<b>Nome:</b>	BST
<b>Definição:</b>	Descrição do tipo de estado do limite
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	BST
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Troco (GeometryType: Polyline)

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	MOL
<b>Definição:</b>	Descrição do significado que se encontra subjacente ao troço
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	MOL
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	COMP_m
<b>Definição:</b>	Comprimento do troço
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	INF_FONTE_TROCO
<b>Definição:</b>	Ligação entre o TROCO e o INF_FONTE_TROCO.
<b>Tipo de valor:</b>	INF_FONTE_TROCO
<b>Cardinalidade:</b>	1..n

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	LIMITE
<b>Definição:</b>	Ligação entre o TROCO e o LIMITE
<b>Tipo de valor:</b>	LIMITE
<b>Cardinalidade:</b>	1

---

### Limite (GeometryType: Polyline)

---

**Definição:**

Linha que define a fronteira entre duas áreas administrativas. Esta entidade é usada para a geração do EuroBoundaryMap.

---

**Aliases:**

---

**Subtipo:**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	USE
<b>Definição:</b>	Descrição da hierarquia do limite administrativo
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	USE
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	AREA_ADMINISTRATIVA
<b>Definição:</b>	Ligação entre o LIMITE e a AREA_ADMINISTRATIVA
<b>Tipo de valor:</b>	AREA_ADMINISTRATIVA
<b>Cardinalidade:</b>	2

---

---

**Area\_Administrativa (GeometryType: Multipolygon)**

---

**Definição:**

Freguesia, ou parte dela, resultante da divisão administrativa estabelecida de acordo com a Constituição Portuguesa.

---

**Aliases:**

---

**Subtipo:**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	DICOFRE
<b>Definição:</b>	Identificador único de freguesia
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Freguesia
<b>Definição:</b>	Designação segundo a qual é conhecida a freguesia
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Município
<b>Definição:</b>	Identificação do município à qual pertence a área administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	MUNICIPIO
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Distrito_Ilha
<b>Definição:</b>	Identificação do distrito/ilha à qual pertence a área administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	TAA
<b>Definição:</b>	Identificação do tipo de área administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	TAA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Area_T_ha
<b>Definição:</b>	Valor total da área da freguesia
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

---

**Area\_Administrativa (GeometryType: Multipolygon)**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Area_EA_ha
<b>Definição:</b>	Valor área da Área Administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Des_Simpli
<b>Definição:</b>	Designação simplificada do nome da Freguesia
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DES_SIMPLI
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	FREGUESIA
<b>Definição:</b>	Ligação entre a AREA_ADMINISTRATIVA e a FREGUESIA
<b>Tipo de valor:</b>	FREGUESIA
<b>Cardinalidade:</b>	1

---

## Freguesia (GeometryType: Multipolygon)

### Definição:

Classificação de mais baixa hierarquia dentro dos níveis possíveis no quadro de divisão administrativa estabelecida de acordo com a Constituição Portuguesa.

### Aliases:

### Subtipo:

### Atributo:

<b>Nome:</b>	DICOFRE
<b>Definição:</b>	Identificador único de freguesia
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	Freguesia
<b>Definição:</b>	Designação segundo a qual é conhecida a freguesia
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	EA
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	Município
<b>Definição:</b>	Identificação do município à qual pertence a área administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	MUNICIPIO
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	Distrito_Ilha
<b>Definição:</b>	Identificação do distrito/ilha à qual pertence a área administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	Distrito_Ilha
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	Area_ha
<b>Definição:</b>	Valor área da área administrativa
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	Des_Simpli
<b>Definição:</b>	Designação simplificada do nome da Freguesia
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DES_SIMPLI
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Freguesia (GeometryType: Multipolygon)**

---

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	MUNICIPIO
<b>Definição:</b>	Ligação entre a FREGUESIA e o MUNICIPIO
<b>Tipo de valor:</b>	MUNICIPIO
<b>Cardinalidade:</b>	1

---

## Município (GeometryType: Multipolygon)

**Definição:**

Divisão administrativa estabelecida de acordo com a Constituição Portuguesa.

**Aliases:****Subtipo:****Atributo:**

<b>Nome:</b>	DICO
<b>Definição:</b>	Identificador único de município
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	MUNICIPIO
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Município
<b>Definição:</b>	Designação segundo a qual é conhecido o município
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	MUNICIPIO
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Distrito_Ilha
<b>Definição:</b>	Designação segundo a qual é conhecido o distrito/ilha
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	N_Freguesi
<b>Definição:</b>	Número de freguesias de cada município
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	NUTIII_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS III a que pertence
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	NUTII_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS II a que pertence
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1



---

**Município (GeometryType: Multipolygon)**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	NUTI_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS I a que pertence
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Alt_Max
<b>Definição:</b>	Altitude máxima de cada município
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Alt_Min
<b>Definição:</b>	Altitude mínima de cada município
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Area_ha
<b>Definição:</b>	Área total do município
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Perim_km
<b>Definição:</b>	Perímetro do município
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Definição:</b>	Ligação entre o MUNICIPIO e o DISTRITO_ILHA
<b>Tipo de valor:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Cardinalidade:</b>	1

---

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	NUTSIII
<b>Definição:</b>	Ligação entre MUNICIPIO e a NUTSIII
<b>Tipo de valor:</b>	NUTSIII
<b>Cardinalidade:</b>	1

---

---

**Distrito (GeometryType: Multipolygon)**

---

**Definição:**

Divisão administrativa estabelecida de acordo com a Constituição Portuguesa.

---

**Aliases:**

---

**Subtipo:**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	DI
<b>Definição:</b>	Identificador único de distrito
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Distrito
<b>Definição:</b>	Designação segundo a qual é conhecido o distrito
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	N_Freguesi
<b>Definição:</b>	Número de freguesias do distrito
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	N_Municipio
<b>Definição:</b>	Número de municípios do distrito
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Area_ha
<b>Definição:</b>	Área total do distrito
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

## Ilha (GeometryType: Multipolygon)

**Definição:**

Divisão administrativa estabelecida de acordo com a Constituição Portuguesa.

**Aliases:****Subtipo:****Atributo:**

<b>Nome:</b>	DI
<b>Definição:</b>	Identificador único de ilha
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Ilha
<b>Definição:</b>	Designação segundo a qual é conhecido a ilha
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	DISTRITO_ILHA
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	N_Freguesi
<b>Definição:</b>	Número de freguesias que compõem a ilha
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	N_Municipio
<b>Definição:</b>	Número de municípios existentes na ilha
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Area_ha
<b>Definição:</b>	Área total da ilha
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

## NUTSIII (GeometryType: Multipolygon)

### Definição:

Nomenclatura de Unidade Territorial III tendo por base o Regulamento delegado 2023/674 da Comissão, de 26 de dezembro de 2022 e com a Lei n.º 24-A/2022 de 23 de dezembro.

### Aliases:

### Subtipo:

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTIII_COD
<b>Definição:</b>	Código da NUTS III
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSIII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTIII_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS III
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSIII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTII_COD
<b>Definição:</b>	Código da NUTS II
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSIII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTII_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS II
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSIII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTI_COD
<b>Definição:</b>	Código da NUTS I
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSIII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTI_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS I
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSIII
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**NUTSIII (GeometryType: Multipolygon)**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	N_Freguesi
<b>Definição:</b>	Número de freguesias
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	Area_ha
<b>Definição:</b>	Área de cada NUTS III
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	NUTSII
<b>Definição:</b>	Ligação entre NUTSIII e NUTSII
<b>Tipo de valor:</b>	NUTSII
<b>Cardinalidade:</b>	1

---

## NUTSII (GeometryType: Multipolygon)

### Definição:

Nomenclatura de Unidade Territorial II tendo por base o Regulamento delegado 2023/674 da Comissão, de 26 de dezembro de 2022 e com a Lei n.º 24-A/2022 de 23 de dezembro.

### Aliases:

### Subtipo:

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTII_COD
<b>Definição:</b>	Código da NUTS II
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTII_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS II
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTI_COD
<b>Definição:</b>	Código da NUTS I
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTI_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS I
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSII
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	N_Freguesi
<b>Definição:</b>	Número de freguesias
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

#### Atributo:

<b>Nome:</b>	Area_ha
<b>Definição:</b>	Área de cada NUTS II
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

## NUTSII (GeometryType: Multipolygon)

### Função associativa:

<b>Nome:</b>	NUTSI
<b>Definição:</b>	Ligação entre NUTSII e NUTSI
<b>Tipo de valor:</b>	NUTSI
<b>Cardinalidade:</b>	1

## NUTSI (GeometryType: Multipolygon)

### Definição:

Nomenclatura de Unidade Territorial I, tendo por base o Regulamento delegado 2023/674 da Comissão, de 26 de dezembro de 2022 e com a Lei n.º 24-A/2022 de 23 de dezembro.

### Aliases:

### Subtipo:

### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTI_COD
<b>Definição:</b>	Código da NUTS I
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSI
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	NUTI_DSG
<b>Definição:</b>	Designação da NUTS I
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	NUTSI
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	N_Freguesi
<b>Definição:</b>	Número de freguesias
<b>Tipo de valor:</b>	Integer
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

### Atributo:

<b>Nome:</b>	Area_ha
<b>Definição:</b>	Área de cada NUTS I
<b>Tipo de valor:</b>	Double
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1



## 4 Tabela relacionada

---

### INF\_FONTE\_TROCO

---

**Definição:**

Tabela que permite discriminar, para cada troço, qual ou quais as fontes de dados que implicam a representação espacial do limite com a configuração existente

---

**Aliases:**

---

**Subtipo:**

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	TROCO
<b>Definição:</b>	Identificação unívoca de cada fonte
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	TIPO_FONTE
<b>Definição:</b>	Identificação do tipo de fonte
<b>Tipo de valor:</b>	Lista de códigos
<b>Domínio:</b>	TF
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	DES_FONTE
<b>Definição:</b>	Descriminação da fonte, através da designação oficial pelo qual é conhecida
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	DATA
<b>Definição:</b>	Data associada a uma fonte
<b>Tipo de valor:</b>	Date
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Atributo:**

<b>Nome:</b>	OBSERVACOES
<b>Definição:</b>	Descriminação da fonte, através da designação oficial pelo qual é conhecida
<b>Tipo de valor:</b>	Text
<b>Domínio:</b>	-
<b>Multiplicidade:</b>	1

---

**Função associativa:**

<b>Nome:</b>	TROCO
<b>Definição:</b>	Ligação entre o INF_FONTE_TROCO com o TROCO.
<b>Tipo de valor:</b>	TROCO
<b>Cardinalidade:</b>	1

---

## 5 Listas de códigos

<b>Nome:</b>	TF
<b>Descrição:</b>	Tipo de fonte utilizada para definir um troço representado na Carta Administrativa Oficial de Portugal
<b>Valores:</b>	

Identificação	Código	Descrição
LEI	1	Norma jurídica redigida por entidade oficial competente publicada e posteriormente impressa na publicação oficial portuguesa
DECRETO-LEI	2	Ferramenta legislativa usada pelo poder executivo para legislar sobre matéria na qual é competente, sendo obrigatoriamente posterior alvo de publicação no jornal oficial português
DECRETO	3	Ordem publicada no jornal oficial português, que foi emanada por autoridade superior ou órgão que determina o cumprimento de uma resolução
PORTARIA	4	Documento administrativo de qualquer autoridade pública, publicado no jornal oficial português, que contém instruções acerca da aplicação de leis ou regulamentos, recomendações de carácter geral, normas de execução, nomeações, demissões, punições, ou qualquer outra determinação da sua competência
RETIFICAÇÃO	5	Documento administrativo de qualquer autoridade pública, publicado no jornal oficial português, que contém a indicação de alterações, em número reduzido, ao teor de uma lei, decreto-lei, decreto ou outro texto oficial outrora publicado, e na qual se encontram omissões ou incorreções
ACÇÃO ADMINISTRATIVA COMUM	6	Ato de um juiz de um tribunal administrativo português que extingue o processo decidindo determinada questão posta em juízo, decidindo sobre o ato administrativo, resolvendo o conflito de interesses que suscitou a abertura do processo entre as entidades públicas
SENTENÇA DE TRIBUNAL ADMINISTRATIVO	7	Ato de um juiz de um tribunal administrativo português que extingue o processo decidindo determinada questão posta em juízo, resolvendo o conflito de interesses que suscitou a abertura do processo entre as partes
PROCEDIMENTO DELIMITAÇÃO ADMINISTRATIVA	8	Conjunto de trabalhos técnicos conducentes ao estabelecimento de um determinado limite administrativo
DADOS INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO	9	Dados cartográficos, que foram capturados, manipulados e disponibilizados pelo Instituto Geográfico do Exército, de acordo com as competências legalmente incumbidas a esta instituição
CADASTRO GEOMÉTRICO DA PROPRIEDADE RÚSTICA	10	Dados cartográficos que foram capturados e manipulados pela Direção-Geral do Território, ou por instituição antecedente, com o intuito de caracterizar administrativamente os prédios de acordo com as especificações técnicas definidas para o cadastro geométrico da propriedade rústica
CENSOS 2001	11	Dados cartográficos recolhidos, manipulados e disponibilizados, com finalidade estatística, de acordo com as especificações técnicas estabelecidos para o momento censitário Censos 2001, da responsabilidade do Instituto Nacional de Estatística
DECLARAÇÃO	12	Documento administrativo de qualquer autoridade pública, publicado no jornal oficial português, onde constam dados relacionados com outro diploma legal
DECRETO LEGISLATIVO REGIONAL	13	Ferramenta legislativa usada pelo poder executivo para legislar sobre matéria na qual é competente, no domínio da autonomia regional, sendo obrigatoriamente posterior alvo de publicação no jornal oficial português
DADOS DA DIREÇÃO REGIONAL DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO E AMBIENTE (R. A. MADEIRA)	14	Dados cartográficos que foram capturados, manipulados e disponibilizados pela Região Autónoma da Madeira, de acordo com as competências legalmente incumbidas a esta instituição
OFÍCIO	15	Documento administrativo enviado por uma autarquia, enviado à Direção-Geral do Território, que contém a indicação de alterações a um ou mais troços de limites administrativos da entidade administrativa envolvida
DADOS DA DIREÇÃO REGIONAL DO ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO (R. A. MADEIRA)	16	Dados cartográficos que foram capturados, manipulados e disponibilizados pela Região Autónoma da Madeira, de acordo com as competências legalmente incumbidas a esta instituição

Identificação	Código	Descrição
DADOS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO	17	Dados cartográficos, que foram capturados, manipulados e disponibilizados pelo Instituto Hidrográfico, de acordo com as competências legalmente incumbidas a esta instituição

<b>Nome:</b>	USE
<b>Descrição:</b>	Níveis de administração segundo a hierarquia administrativa nacional
<b>Valores:</b>	

Identificação	Código	Descrição
1ª ORDEM	1	Nível superior da hierarquia administrativa nacional
2ª ORDEM	2	Segundo nível na hierarquia administrativa nacional
3ª ORDEM	3	Terceiro nível na hierarquia administrativa nacional
4ª ORDEM	4	Quarto nível na hierarquia administrativa nacional
5ª ORDEM	5	Quinto nível na hierarquia administrativa nacional
6ª ORDEM	6	Sexto nível na hierarquia administrativa nacional
NÃO APLICÁVEL	998	Nível desconhecido ou indefinido

<b>Nome:</b>	TAA
<b>Descrição:</b>	Tipo de área administrativa de acordo com a distribuição administrativa do território nacional
<b>Valores:</b>	

Identificação	Código	Descrição
ÁREA PRINCIPAL	1	Área principal da entidade administrativa, e que coincidirá com a localização da sede de freguesia
ÁREA SECUNDÁRIA	3	Área geometricamente separada de uma área principal
ÁREA ESPECIAL	4	Área que tem uma competência específica
ÁREA COSTEIRA	5	Área, que engloba uma massa de água, e que se encontra fora de terra
ÁREA DE "ÁGUAS INTERIORES"	7	Área que se encontra longe de limites de costa, mas que engloba uma massa de água de grandes dimensões

<b>Nome:</b>	MOL
<b>Descrição:</b>	Identificação da linha de acordo com a relação com a fronteira entre terra e água nas áreas adjacentes

Identificação	Código	Descrição
LIMITE E LINHA DE COSTA	1	Linha que define, simultaneamente, parte de um limite e de linha de costa
LINHA DE COSTA	2	Linha que define exclusivamente a linha de costa
LIMITE EM TERRA	7	Linha que define um limite que se localiza em terra
LIMITE NA ÁGUA	9	Linha que define um limite que se localiza apenas em massa de água.



<b>Nome:</b>	BST
<b>Descrição:</b>	Descrição do estado de aceitação oficial do troço de limite ao qual pertence o troço

	<b>Identificação</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
	DEFINIDO	1	Troço de limite obtido a partir de procedimentos realizados para o efeito.
	POR ACORDAR	2	Troço de limite por definir entre as partes <sup>1</sup>
	NÃO ACORDADO	3	Troço de limite que não se encontra aceite pelas partes
	NÃO CONFIRMADO	4	Troço de limite cuja aceitação pelas partes ainda não foi comunicada oficialmente
	NÃO APLICÁVEL	998	Linha que define exclusivamente parte de um limite, e que se encontra localizado na água

<b>Nome:</b>	ICC
<b>Descrição:</b>	Identificação do(s) país(es) responsável(eis) pelo troço de limite através do código de dois caracteres, da mesma forma que foi definido pelo EuroBoundaryMap

	<b>Identificação</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
	PORTUGAL	PT	Troço de limite que envolve apenas divisão administrativa em território português
	PORTUGAL#ESPAÑA	PT#ES	Troço de limite que pertence à fronteira internacional entre Portugal e Espanha

<sup>1</sup> Informação alterada por indicação do Ministério dos Negócios Estrangeiros através do Ofício com a referência OF/DGAE/DIR/1414/2015 de 3 de Novembro de 2015.