MUNICÍPIO DA
Chamusca

CÂMARA MUNICIPAL DA CHAMUSCA

PLANO MUNICIPAL DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL DA CHAMUSCA

RASCUNHO

PARTE IV

ANEXOS

Versão 0.5 | julho 2019

Elaborado por:

getsafety

RASCUNHO

Importante!

Antes de imprimir este documento, pense bem se é mesmo necessário. Poupe eletricidade, toner e papel.

Se optar por imprimir, o documento foi especialmente preparado para ser impresso com a opção frente e verso. Utilize os dois lados da mesma folha.

Ajude a proteger o ambiente.

RASCUNHO

Ficha técnica do documento

Título:	Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil da Chamusca Parte IV - Anexos
Mês e ano:	julho de 2019
Versão:	0.5
Promotor:	Câmara Municipal de Chamusca
Diretor do plano:	Paulo Queimado | Presidente da Câmara Municipal de Chamusca
Supervisão:	Armando Mira | Coordenador Municipal de Proteção Civil Helena Petisca | Técnica Superior
Elaboração:	GET Safety
Coordenador técnico:	Miguel Lemos | Proteção Civil
Equipa técnica:	Gonçalo Louro | Geografia Raquel Santos | Geografia

Índice

Ficha técnica do documento **3**

Registo de atualizações **5**

1. Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados **53**

1.1. Estratégias gerais 53

1.2. Estratégias específicas 54

2. Programa de medidas a implementar para a garantia da manutenção da operacionalidade do Plano **56**

RASCUNHO

Registo de atualizações

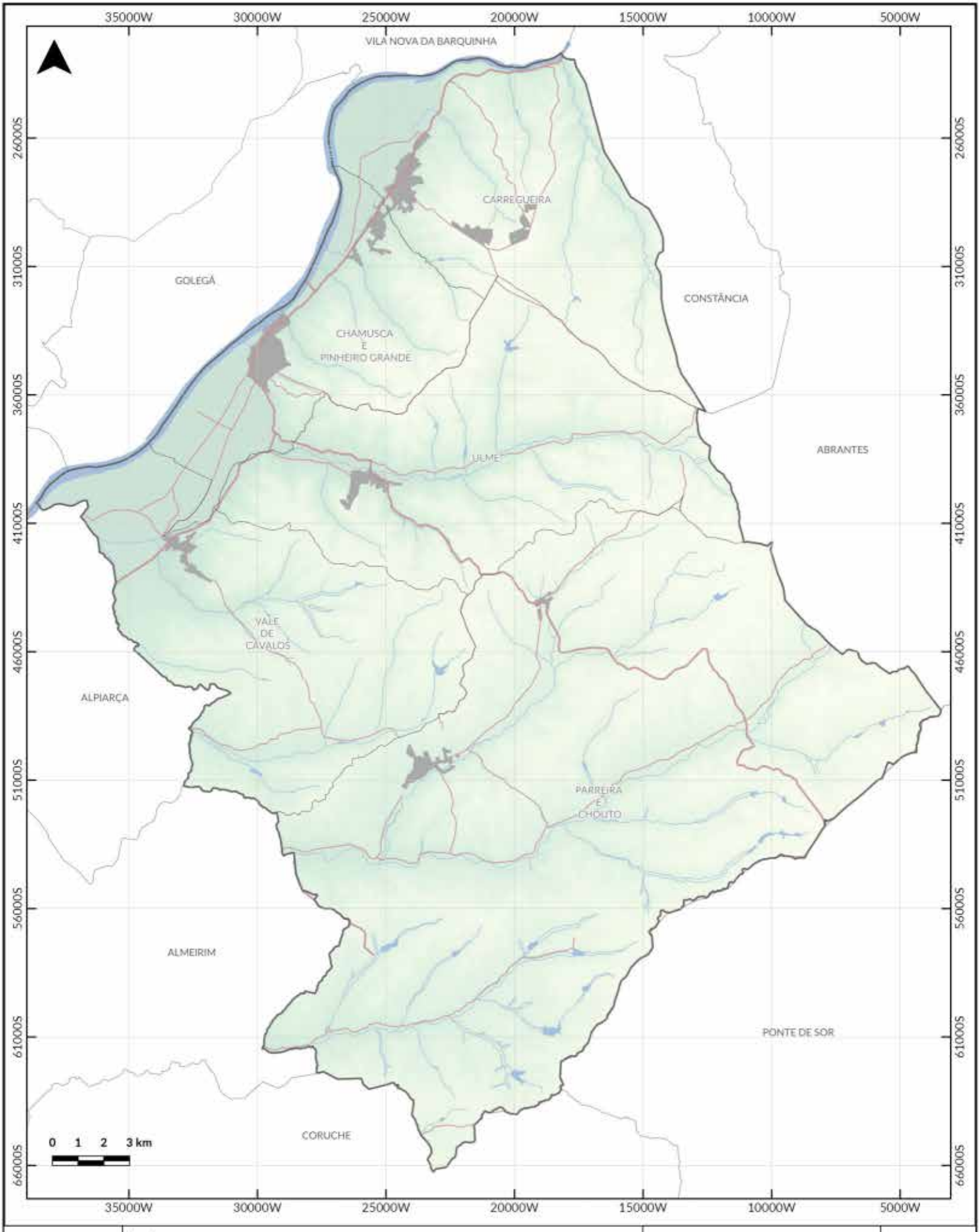
Versão	Alteração	Data da alteração	Data de aprovação	Entidade aprovadora	Observações
#		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa		
		dd/mm/aaaa	dd/mm/aaaa		

RASCUNHO

ANEXO I

CARTOGRAFIA DE APOIO OPERACIONAL

RASCUNHO



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

ENQUADRAMENTO ADMINISTRATIVO CONCELHO DE CHAMUSCA

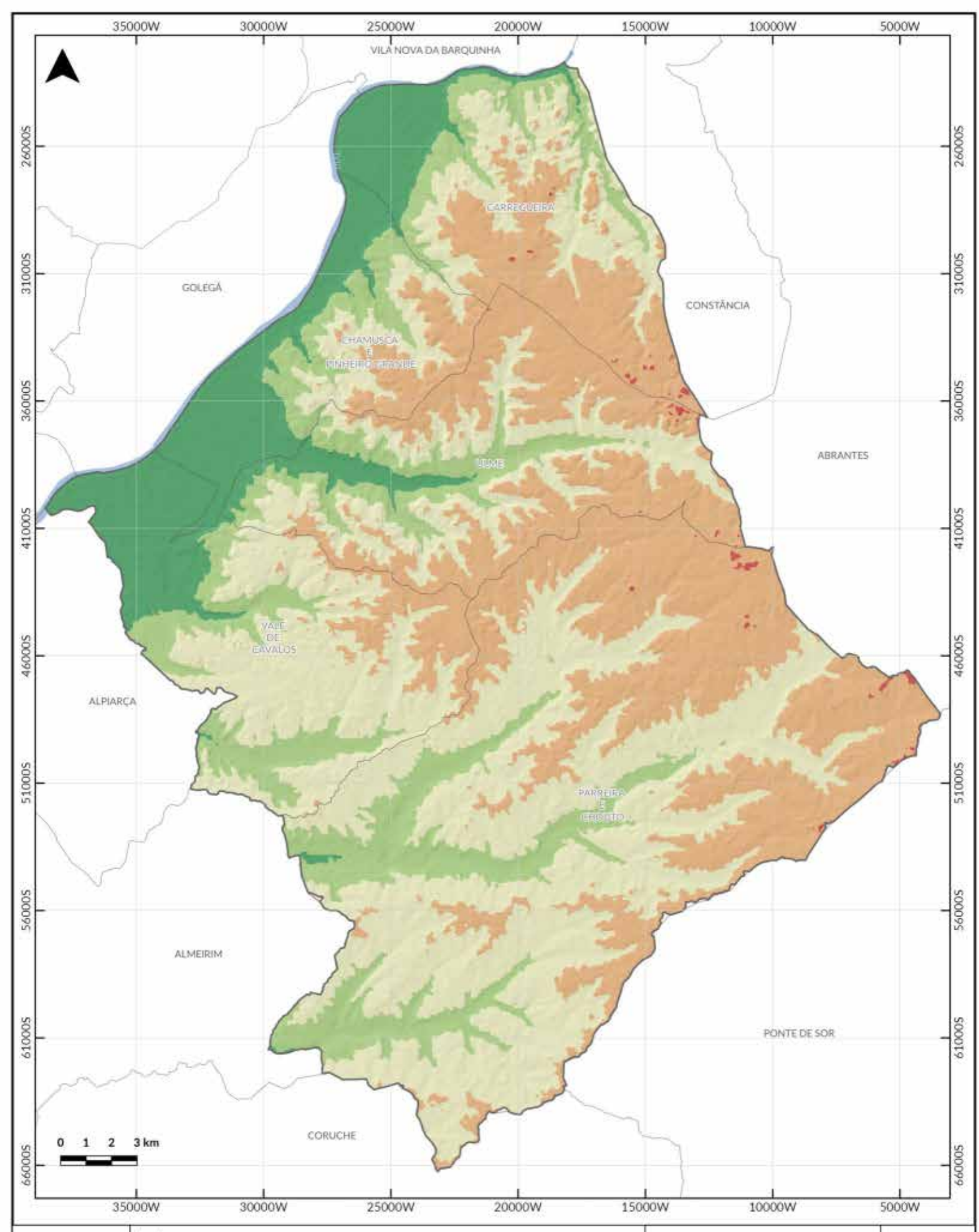
Referência
CAO.CHA.101

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/2012
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Hipsometria (m)
- 0 - 50
- 50 - 100
- 100 - 150
- 150 - 200
- 200 - 250

MUNICÍPIO DA Chamusca

HIPSOMETRIA
CONCELHO DE CHAMUSCA

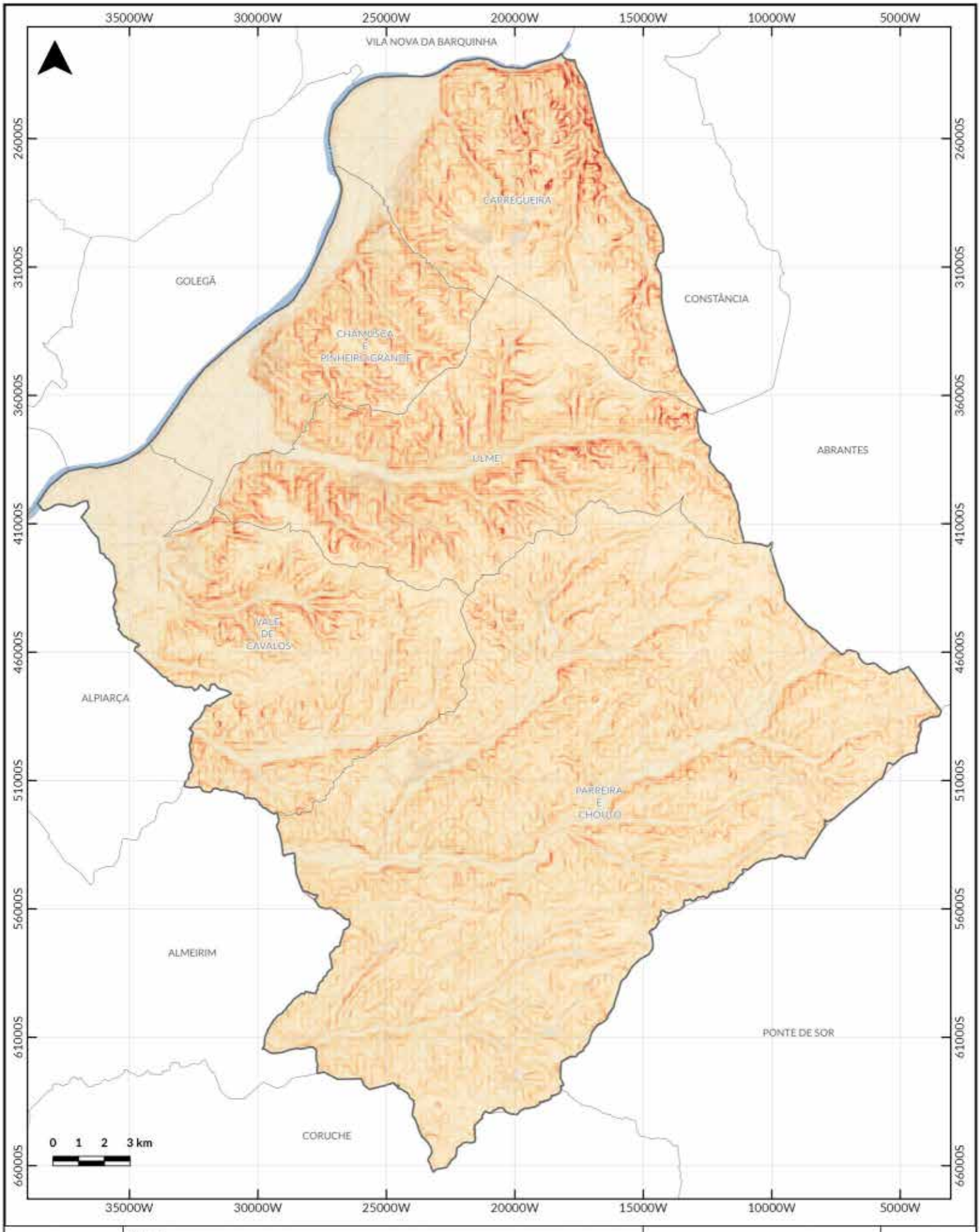
Referência
CAO.CHA.102

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
MDTSDa WMS (DGT 2018)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsoide Internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos Limítrofes
- Freguesias

Declives (%)
- 0
- 11.2
- 22.4
- 33.5
- 44.7

DECLIVES
CONCELHO DE CHAMUSCA

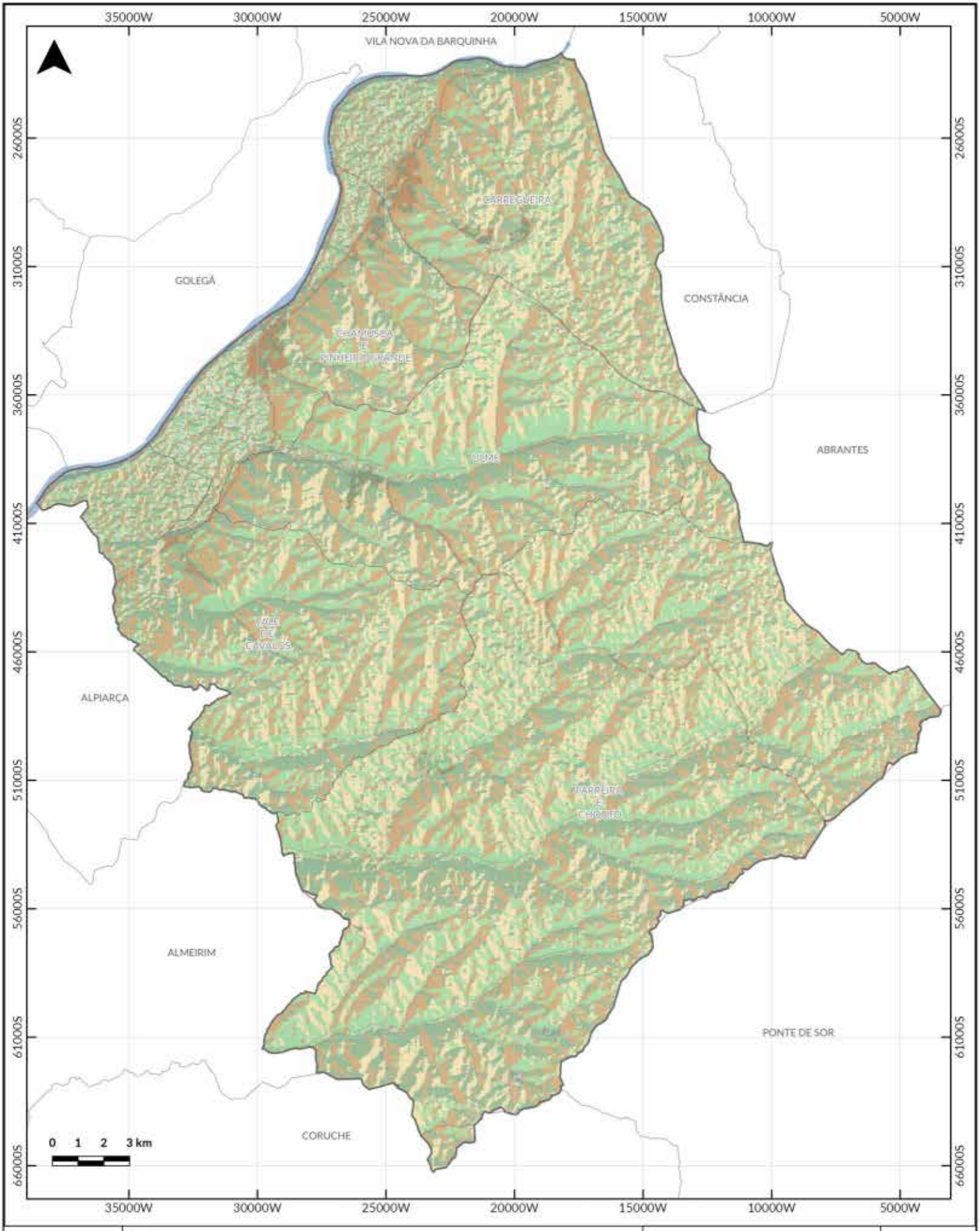
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
MDTSGIS-WMS (DGT 2018)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.103

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Leganda

Limites
- Concelhio
- Concelhios limítrofes
- Freguesias

Exposição
- Norte
- Este
- Sul
- Oeste

MUNICÍPIO DA Chamusca

EXPOSIÇÃO CONCELHO DE CHAMUSCA

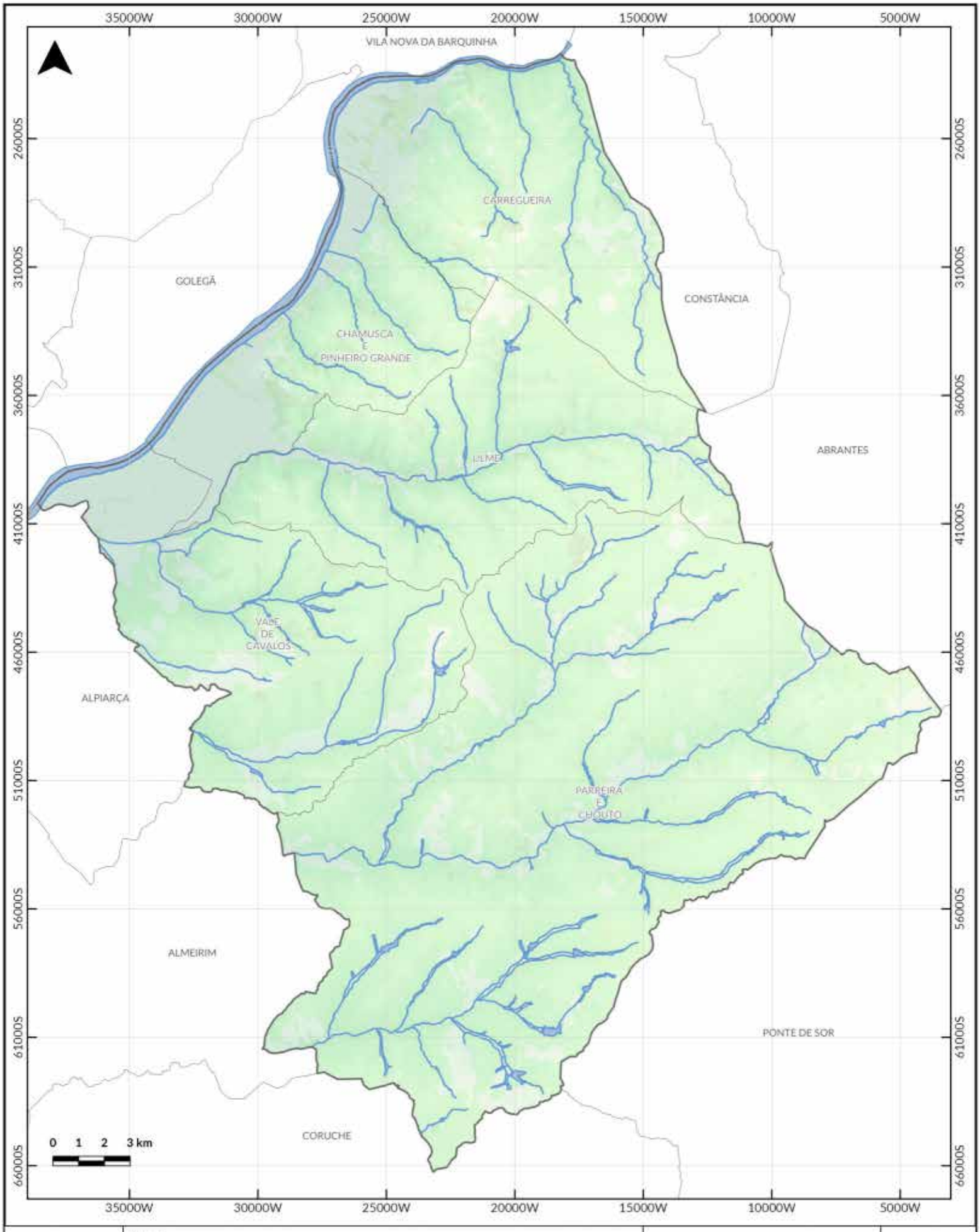
Referência
CAO.CHA.104

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
MOTSOa WMS (DGT 2018)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Floresta
- Mato
- Pastagem

Hidrografia
- Linhas de água

MUNICÍPIO DA Chamusca

HIDROGRAFIA
CONCELHO DE CHAMUSCA

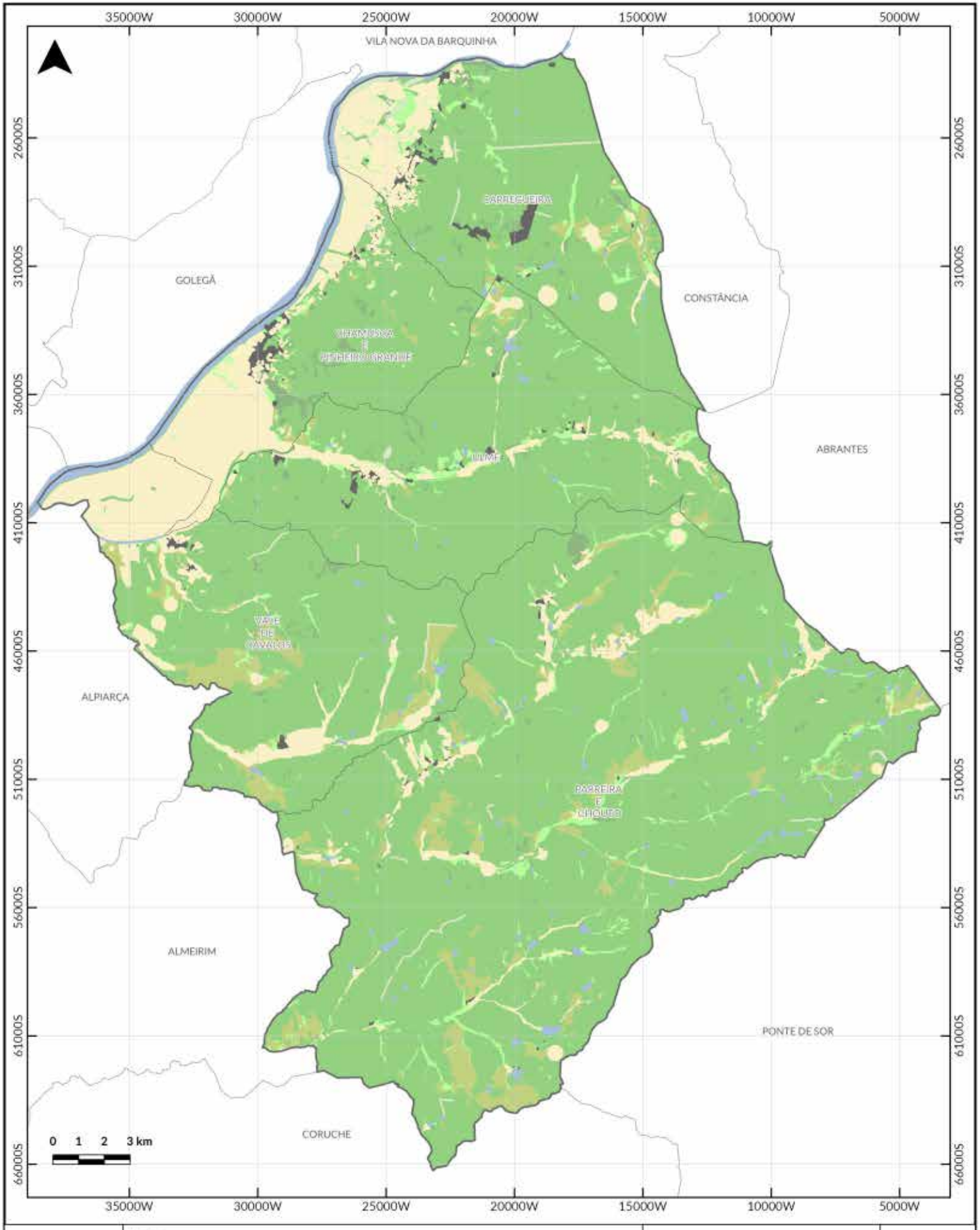
Referência
CAO.CHA.105

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
PMDFCI (CM CHAMUSCA 2019)
SNIRH (APA 2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Ocupação do solo
- Agricultura
- Corpos de água
- Espaços descobertos ou com vegetação
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Sistemas agro-florestais
- Territórios artificializados
- Zonas húmidas

MUNICÍPIO DA Chamusca

OCUPAÇÃO DO SOLO CONCELHO DE CHAMUSCA

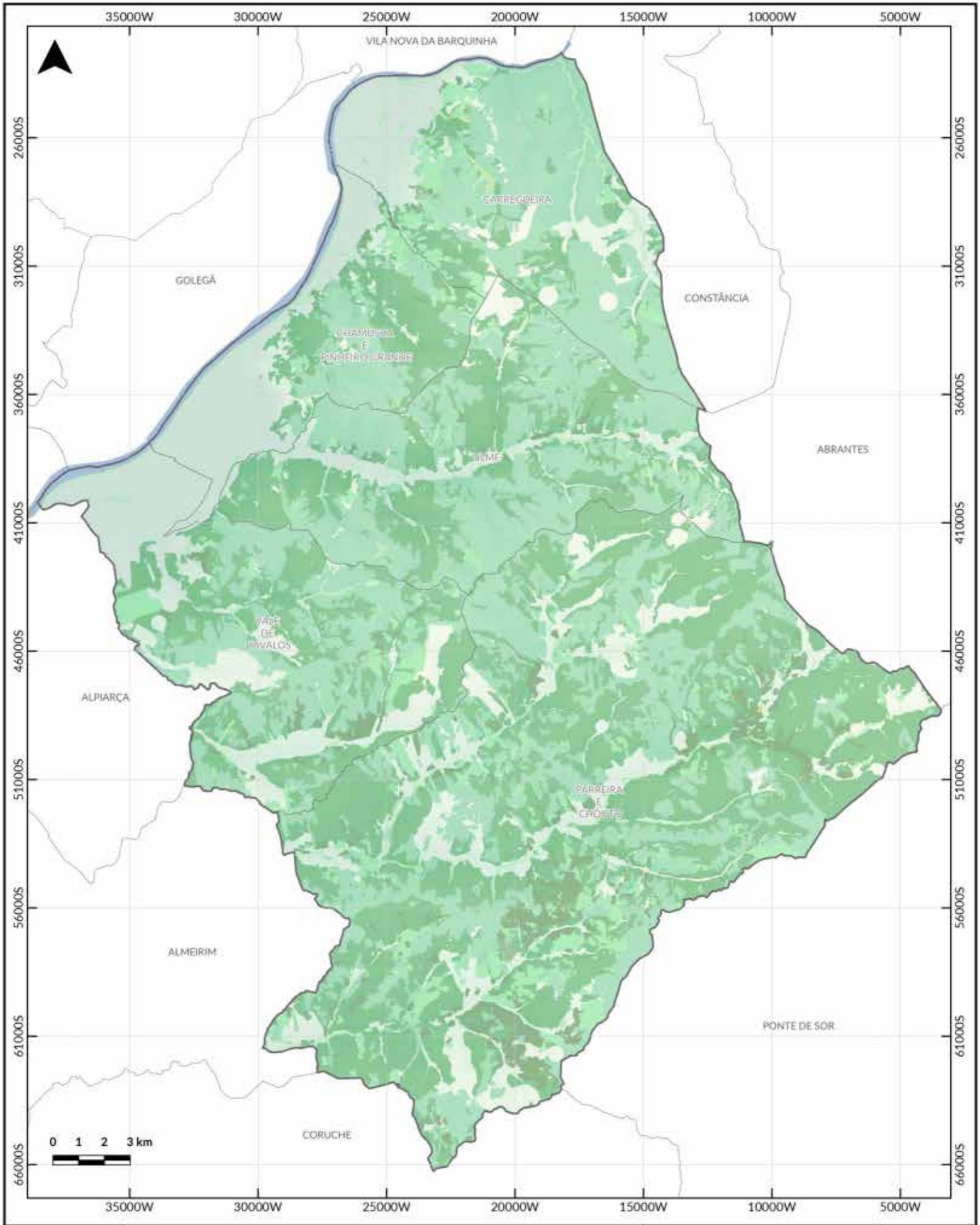
Referência
CAO.CHA.106

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)

Sistema de Referência
ETRS89/PT-TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Corpos de água
- Permetro urbano

Povoamentos florestais
- Florestas de sobreiro
- Florestas de espécies invasoras
- Florestas de eucalipto
- Florestas de outras folhosas
- Florestas de outras resinosas
- Florestas de outros carvalhos
- Florestas de pinheiro bravo
- Florestas de pinheiro manso
- Florestas de sobreiro

MUNICÍPIO DA Chamusca

POVOAMENTOS FLORESTAIS CONCELHO DE CHAMUSCA

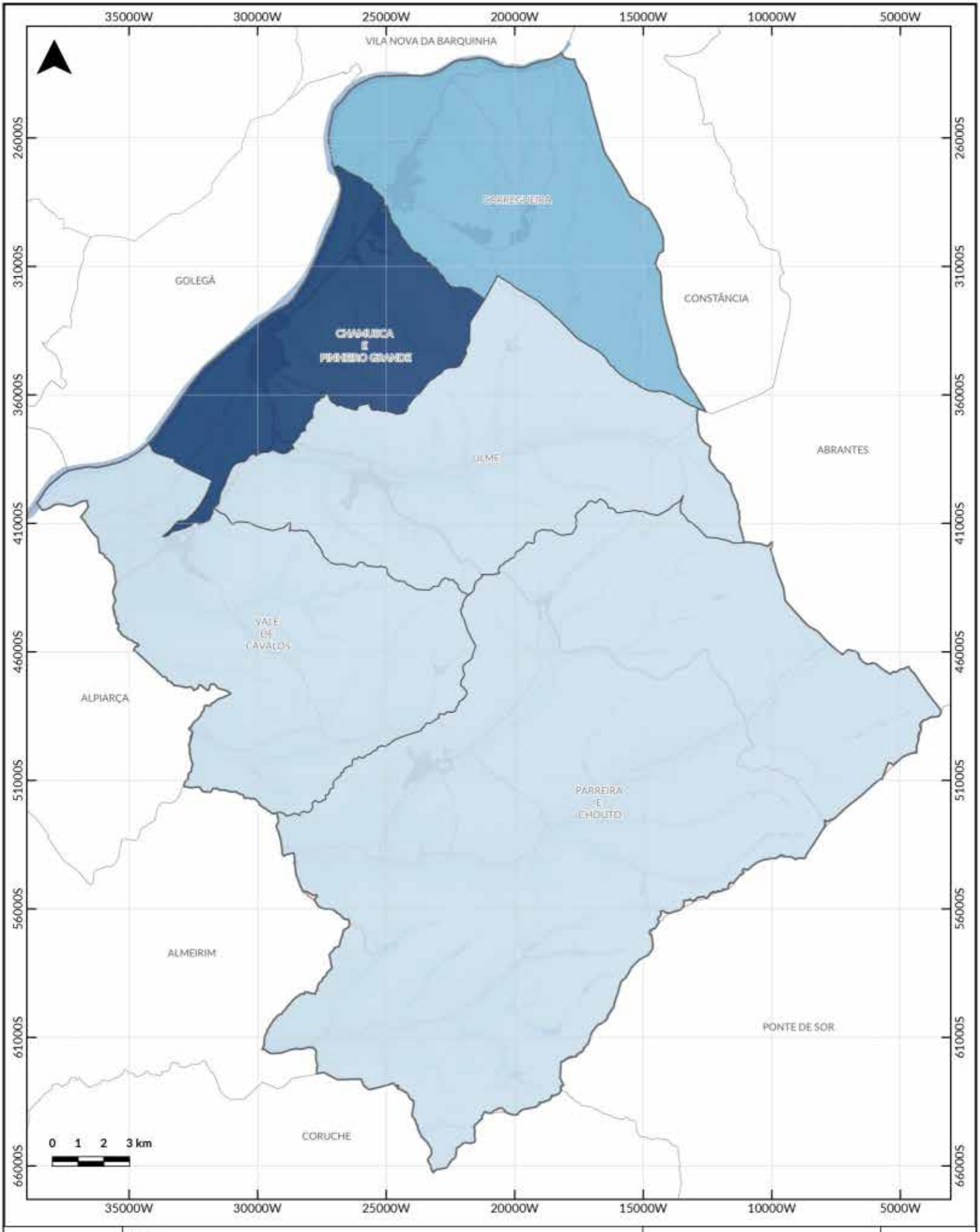
Referência
CAO.CHA.107

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesia

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Cursos de água
- Perímetro urbano

População residente (n.º)
- 0 - 1000
- 1000 - 2000
- 2000 - 3000
- 3000 - 4000
- 4000 - 5000

POPULAÇÃO RESIDENTE
CONCELHO DE CHAMUSCA

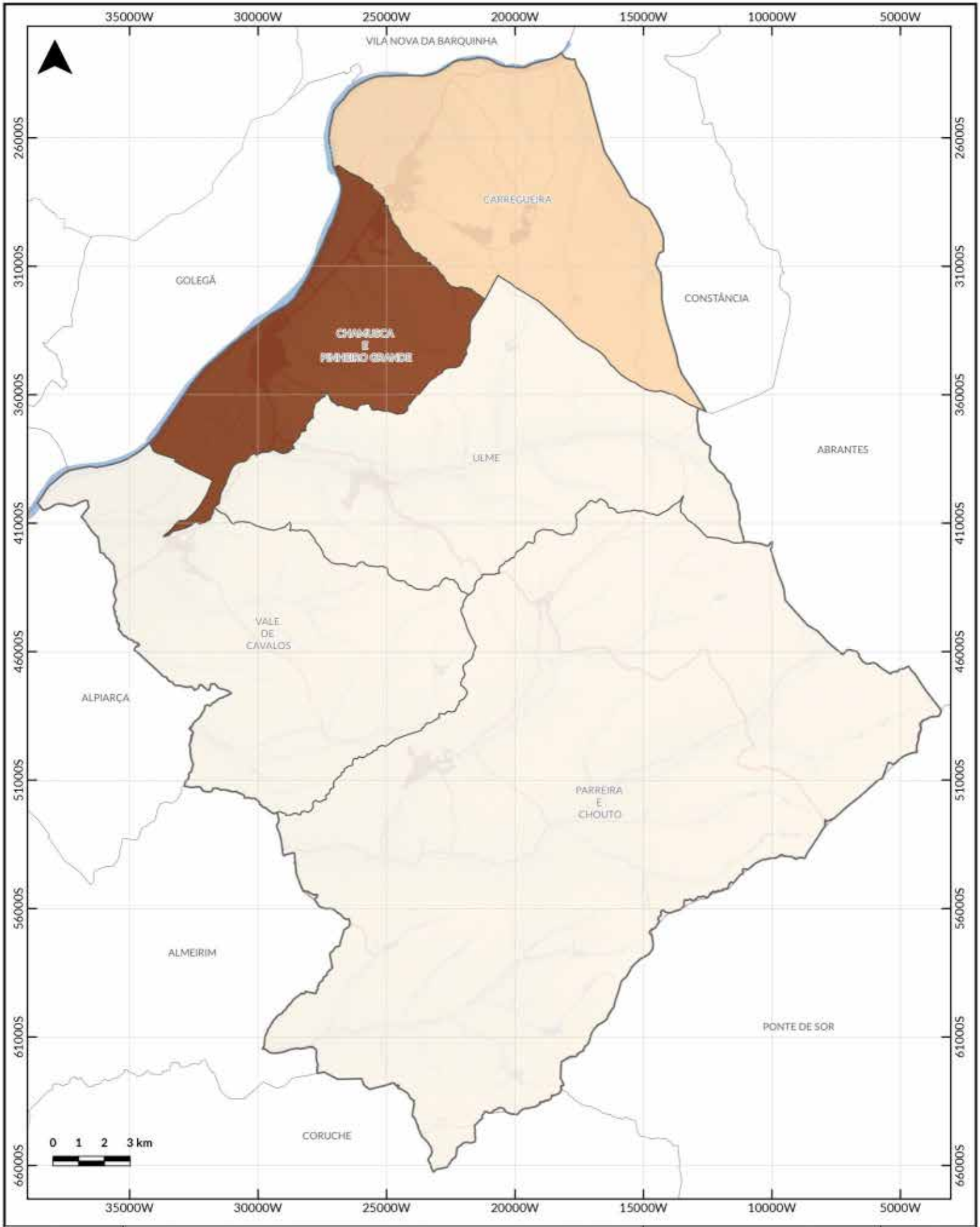
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
CENSOS 2011 (INE 2012)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.108

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Densidade populacional (hab/km2)
- 0 - 15
- 15 - 30
- 30 - 45
- 45 - 60
- 60 - 75

DENSIDADE POPULACIONAL CONCELHO DE CHAMUSCA

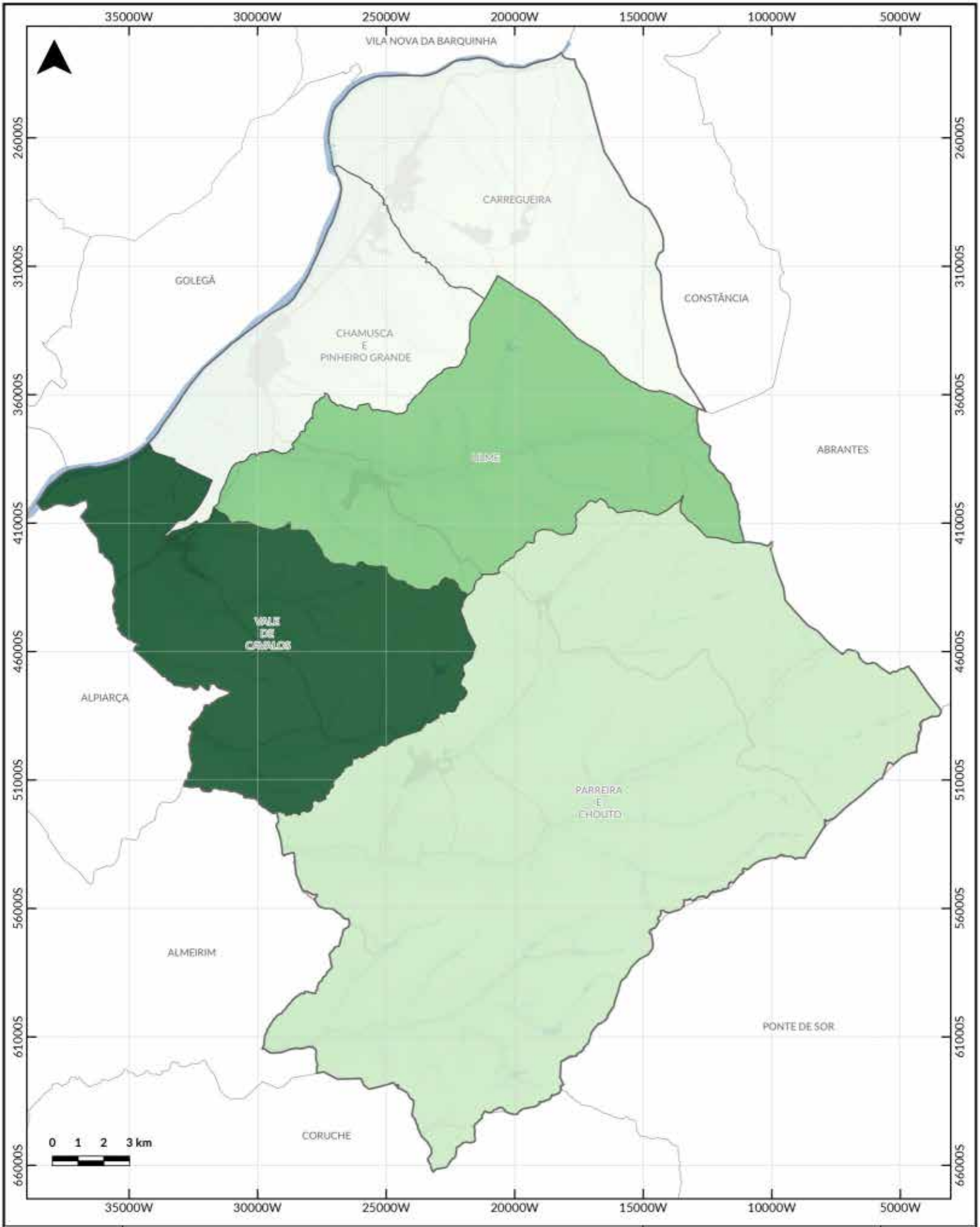
Referência
CAO.CHA.109

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
CENSOS 2011 (INE 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/2762
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Corpos de água
- Perímetro urbano

Índice de envelhecimento
- 175 - 225
- 225 - 275
- 275 - 325
- 325 - 375
- 375 - 425

ÍNDICE DE ENVELHECIMENTO CONCELHO DE CHAMUSCA

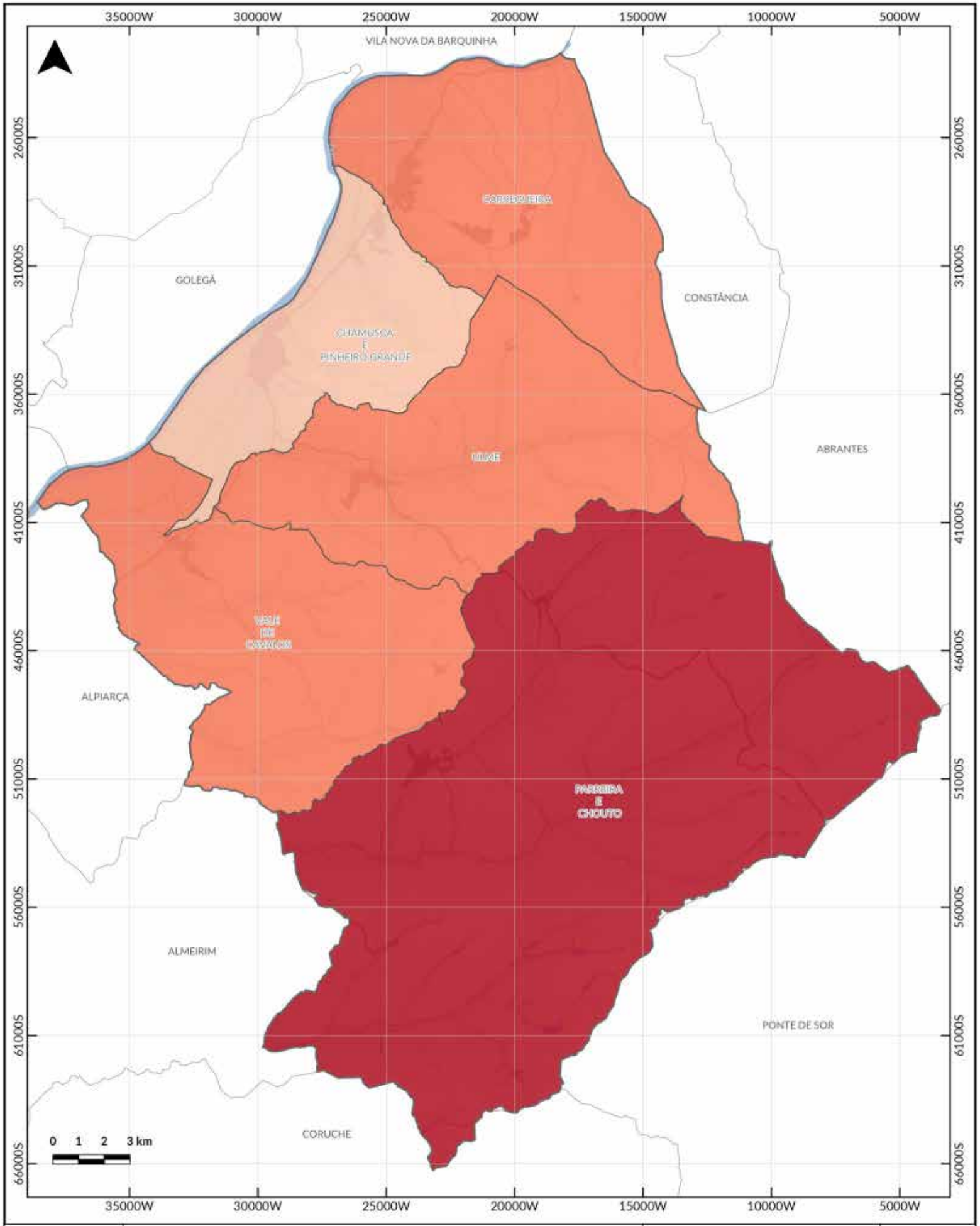
Referência
CAO.CHA.110

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
CENSOS 2011 (INE 2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Taxa de analfabetismo (%)
- 0 - 4
- 4 - 8
- 8 - 12
- 12 - 16
- 16 - 20

TAXA DE ANALFABETISMO CONCELHO DE CHAMUSCA

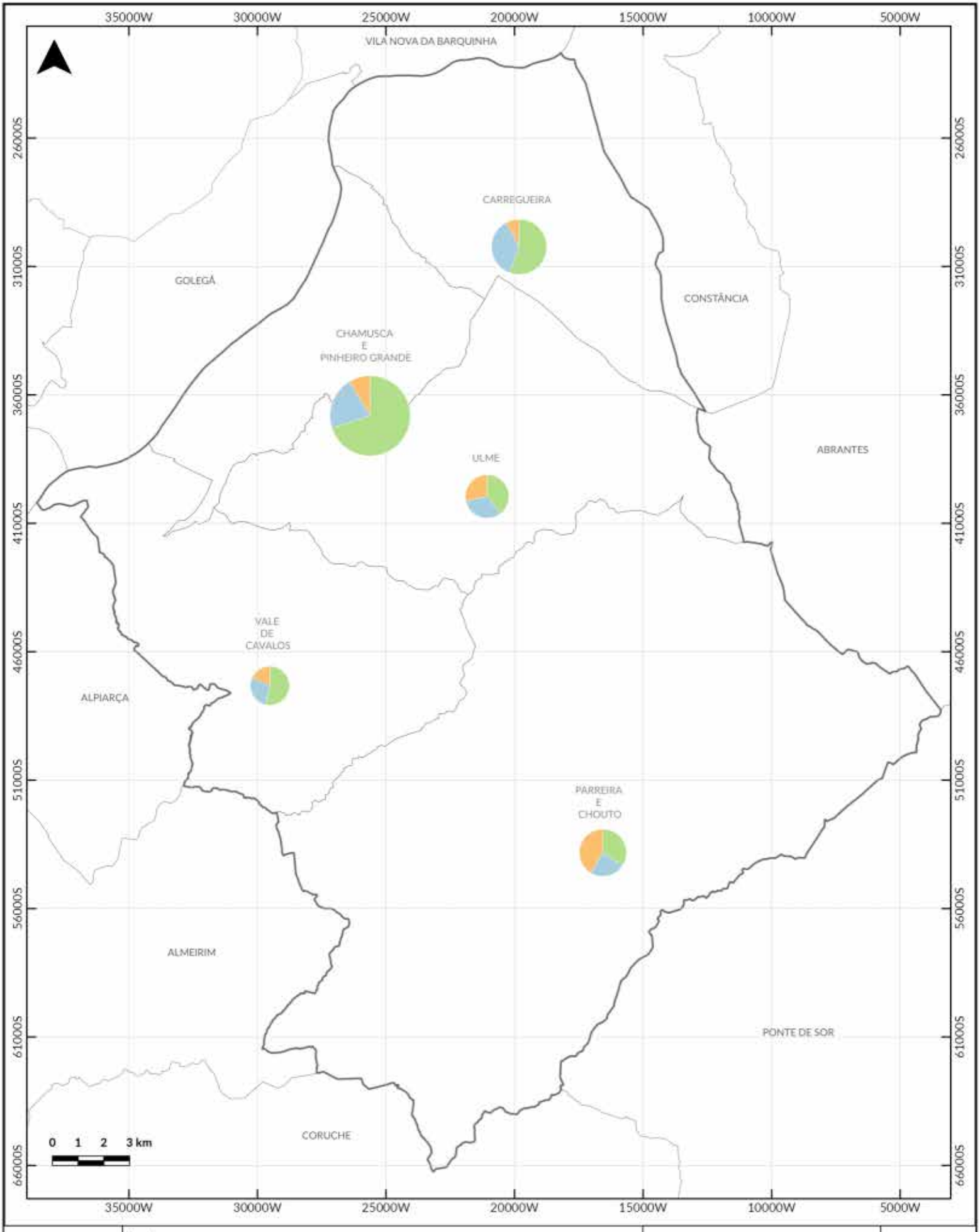
Referência
CAO.CHA.111

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes
CAOP 2017 (DGT 2018)
CENSOS 2011 (INE 2019)

Sistema de Referência
ETRS89/TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelhos
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

População empregada por setor (%)
- Setor primário
- Setor secundário
- Setor terciário

ATIVIDADES ECONOMICAS CONCELHO DE CHAMUSCA

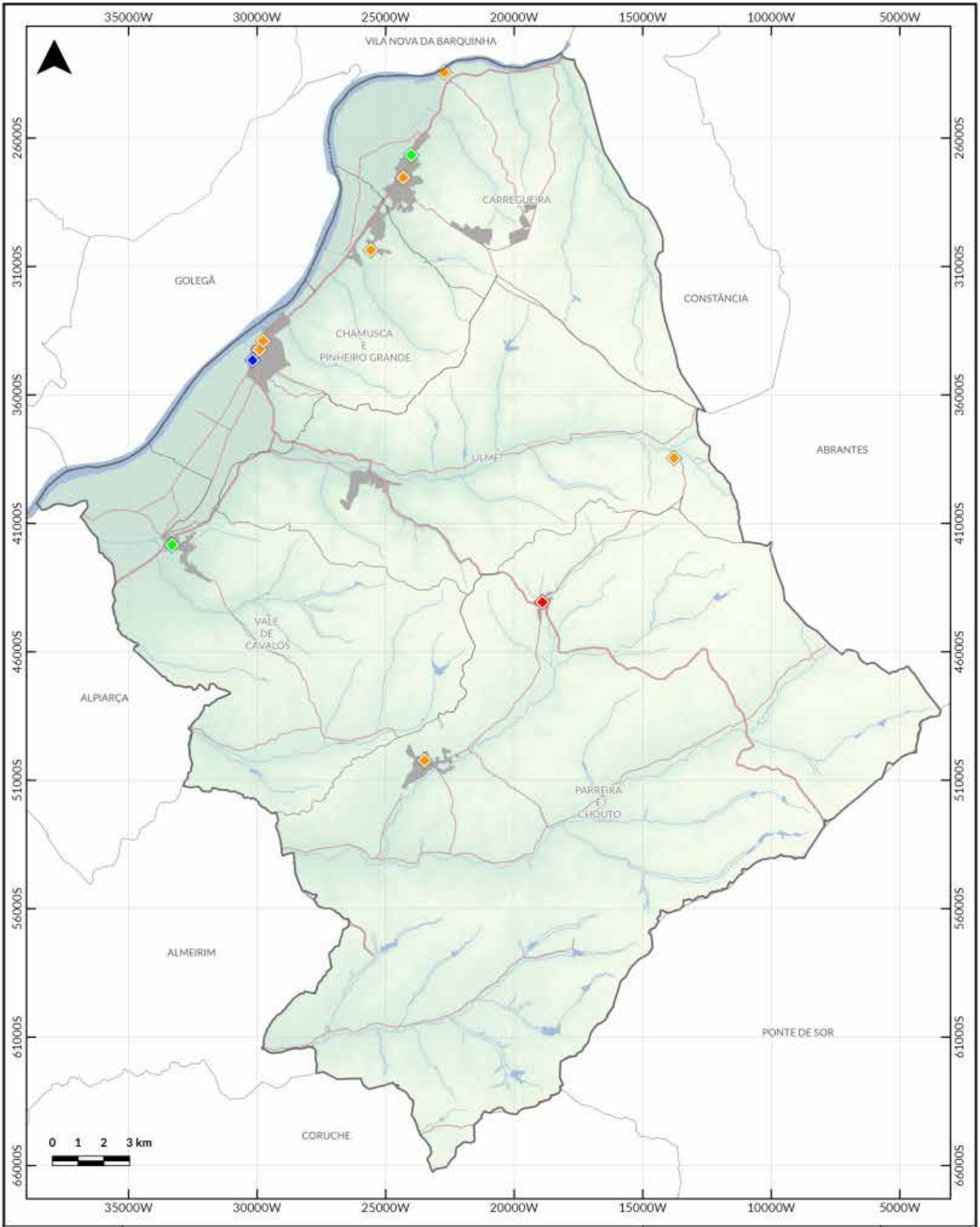
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
CENSOS (INE 2019)

Sistema de Referência:
ERS(1226)
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.112

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Eventos
- Feira
- Festa
- Gastronomia
- Recreativo
- Religioso

EVENTOS RECREATIVOS FREQUENTES CONCELHO DE CHAMUSCA

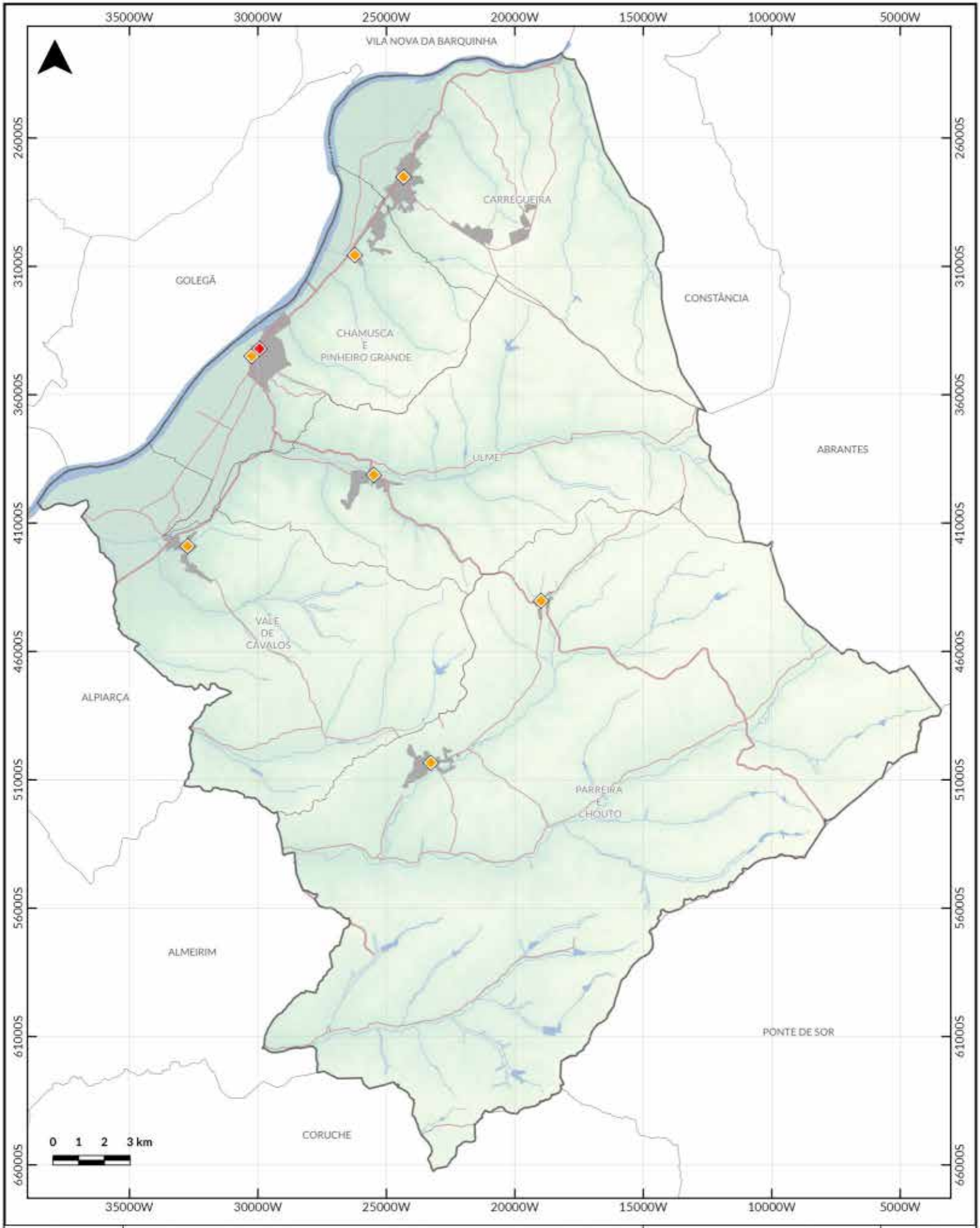
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH, 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/TM6
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.113

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Administração local
- Câmara Municipal
- Juntas de Freguesia

MUNICÍPIO DA Chamusca

ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONCELHO DE CHAMUSCA

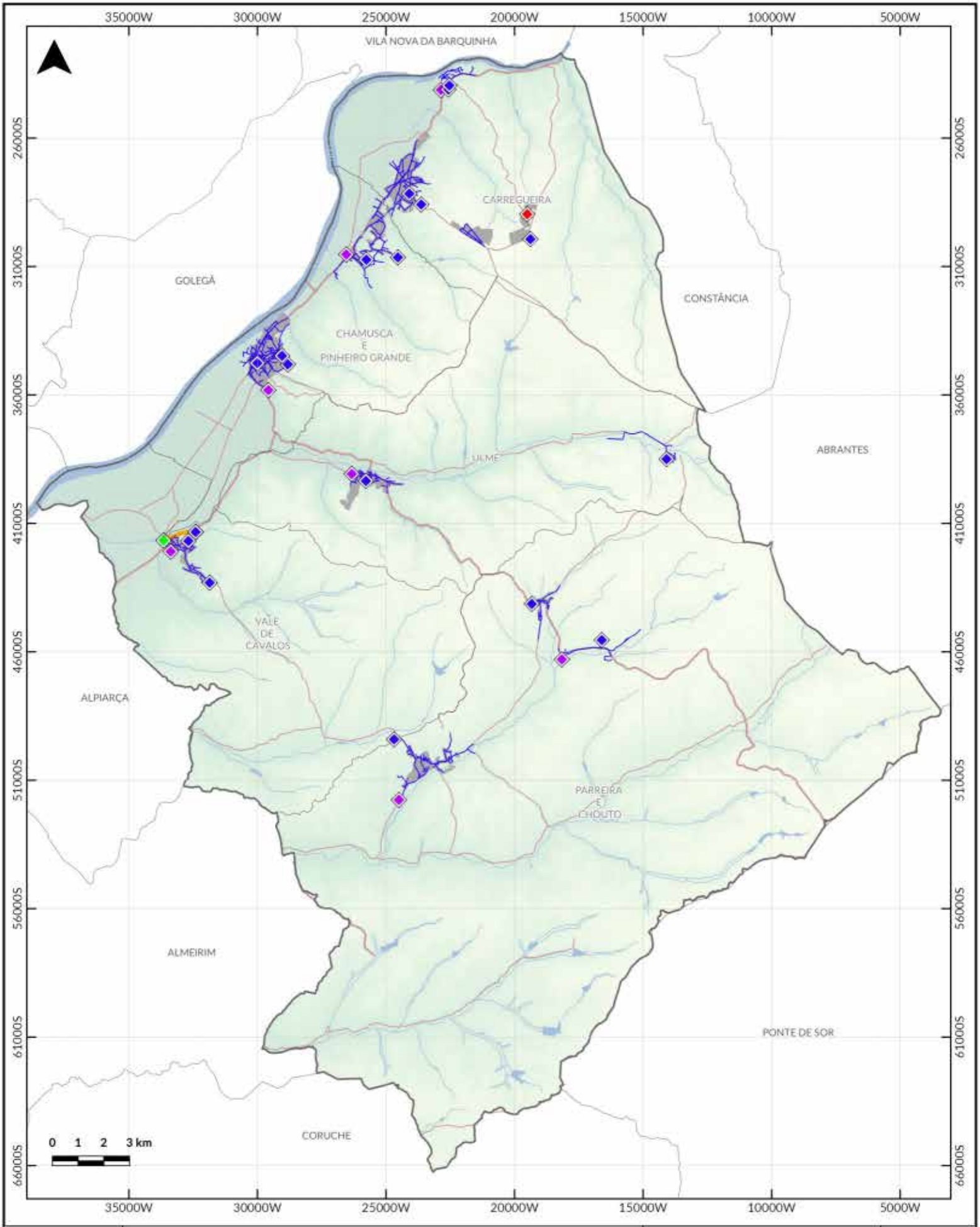
Referência
CAO.CHA.114

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
RNRH (APA 2019)

Sistema de Referência:
ETRS 1989
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Infraestruturas urbanas
- Aterros RSU
- ETA
- ETAR
- Reservatórios
- Adutoras
- Rede de Abastecimento de Água

INFRAESTRUTURAS URBANAS CONCELHO DE CHAMUSCA

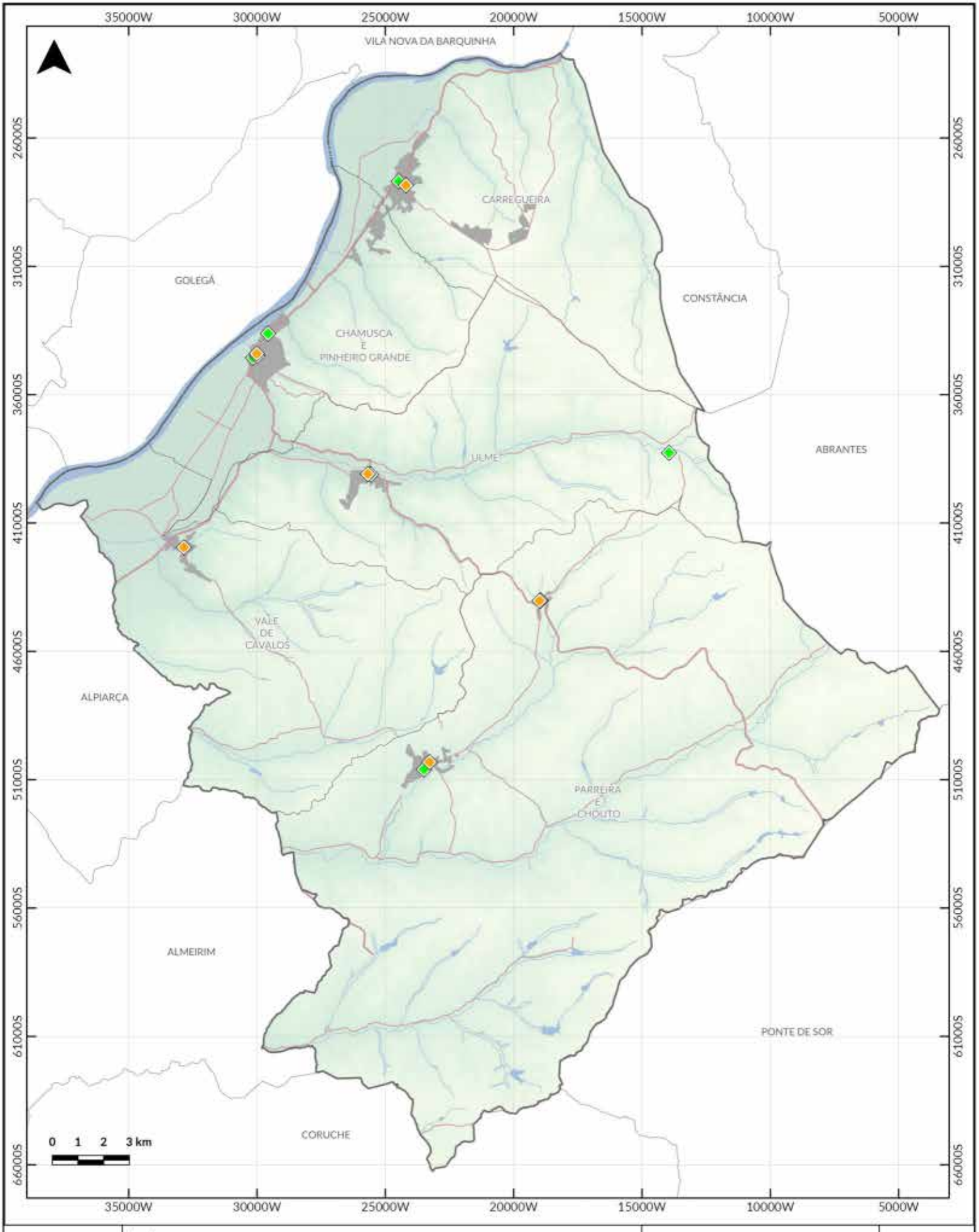
Referência
CAO.CHA.115

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (APA, 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Saúde
- Centros de saúde
- Farmácias

EQUIPAMENTOS DE SAÚDE CONCELHO DE CHAMUSCA

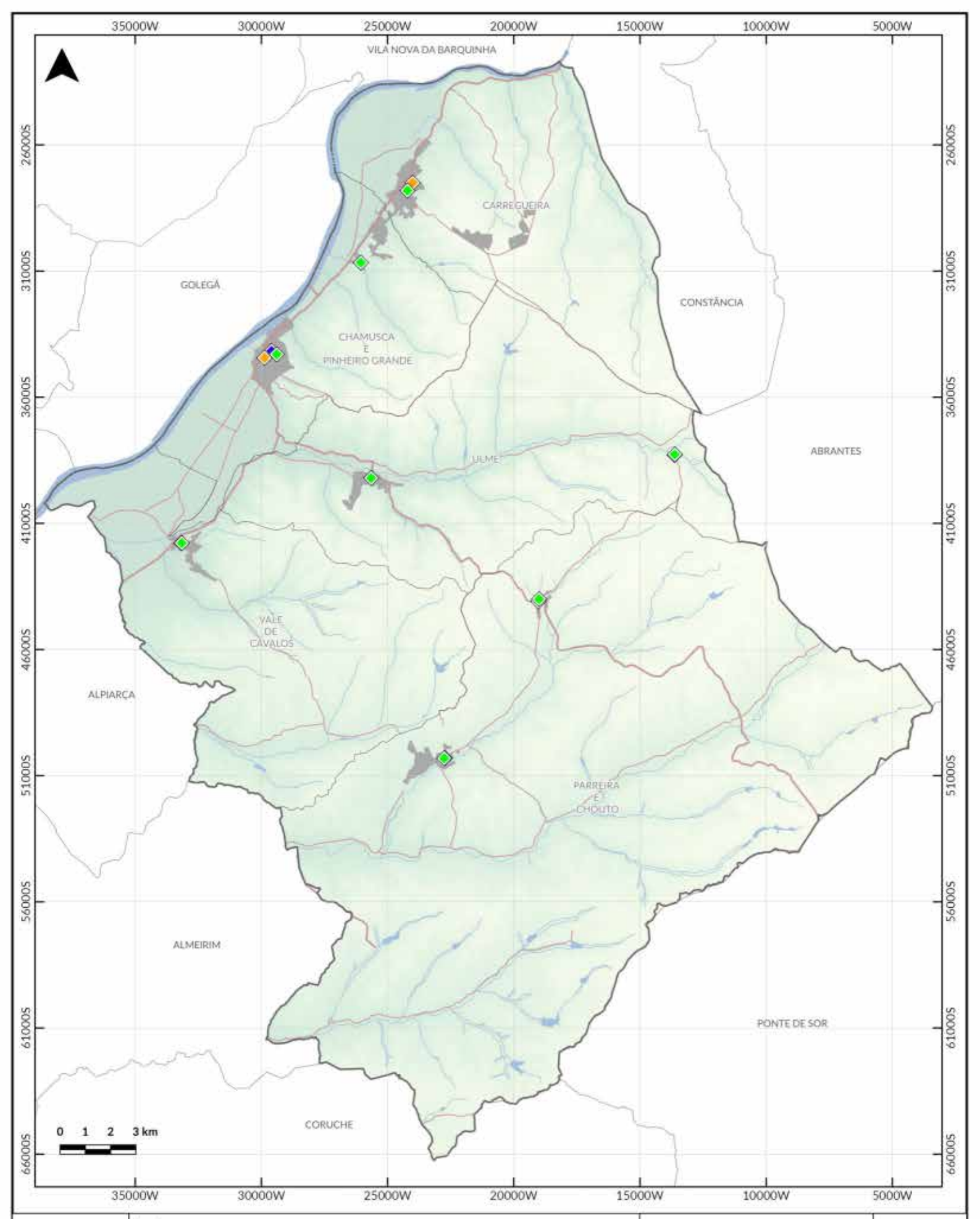
Referência
CAO.CHA.116

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/2012
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsoide Internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Educação
- Jardins de infância
- Escolas básicas
- Escolas secundárias

EQUIPAMENTOS DE EDUCAÇÃO CONCELHO DE CHAMUSCA

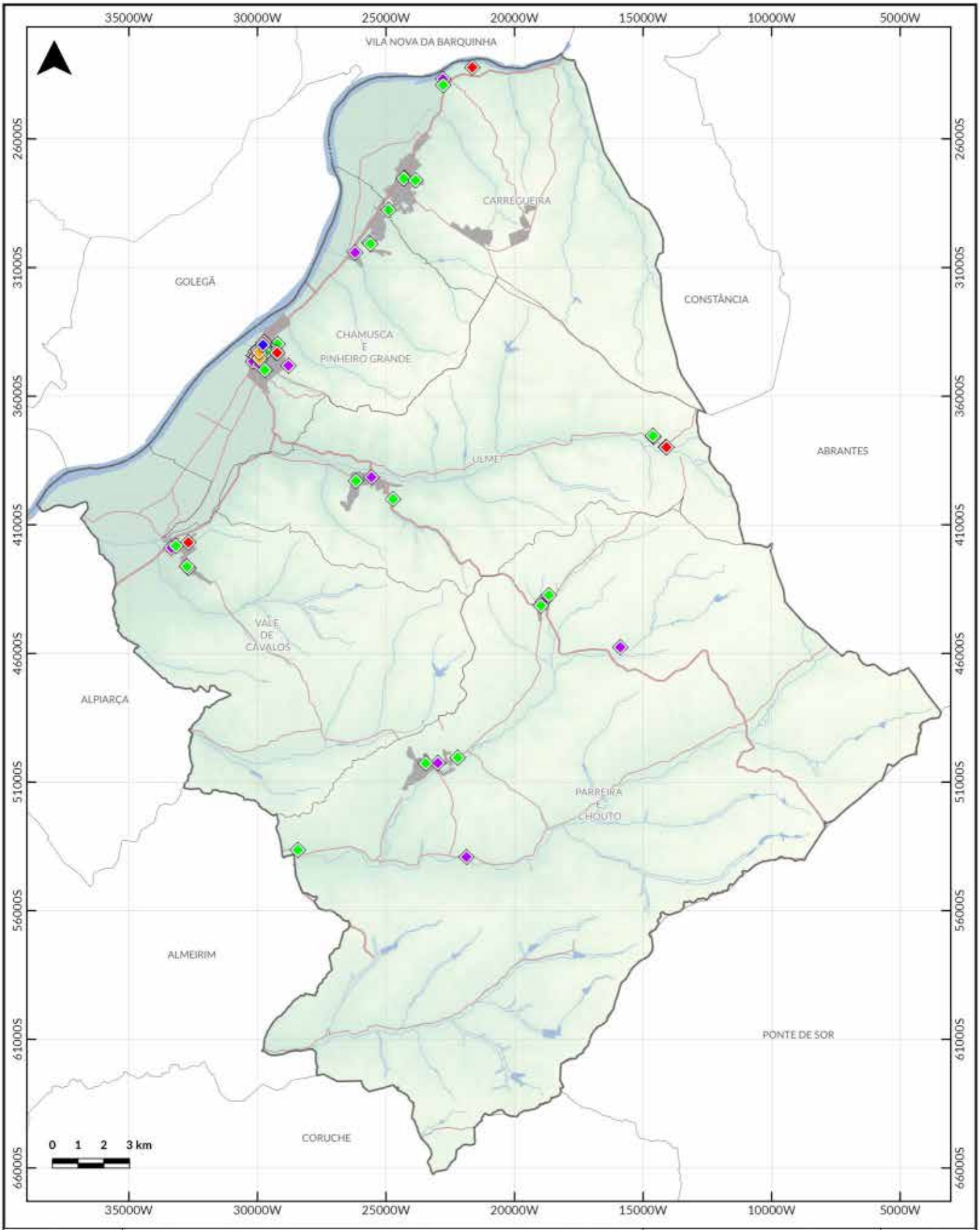
Referência
CAO.CHA.117

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH 2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsoide internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Equipamentos
- Centros culturais
- Cinemas e teatros
- Igrejas de culto
- Piscinas coletivas
- Recintos desportivos

EQUIPAMENTOS DE CULTURA, DESPORTO E RELIGIOSOS CONCELHO DE CHAMUSCA

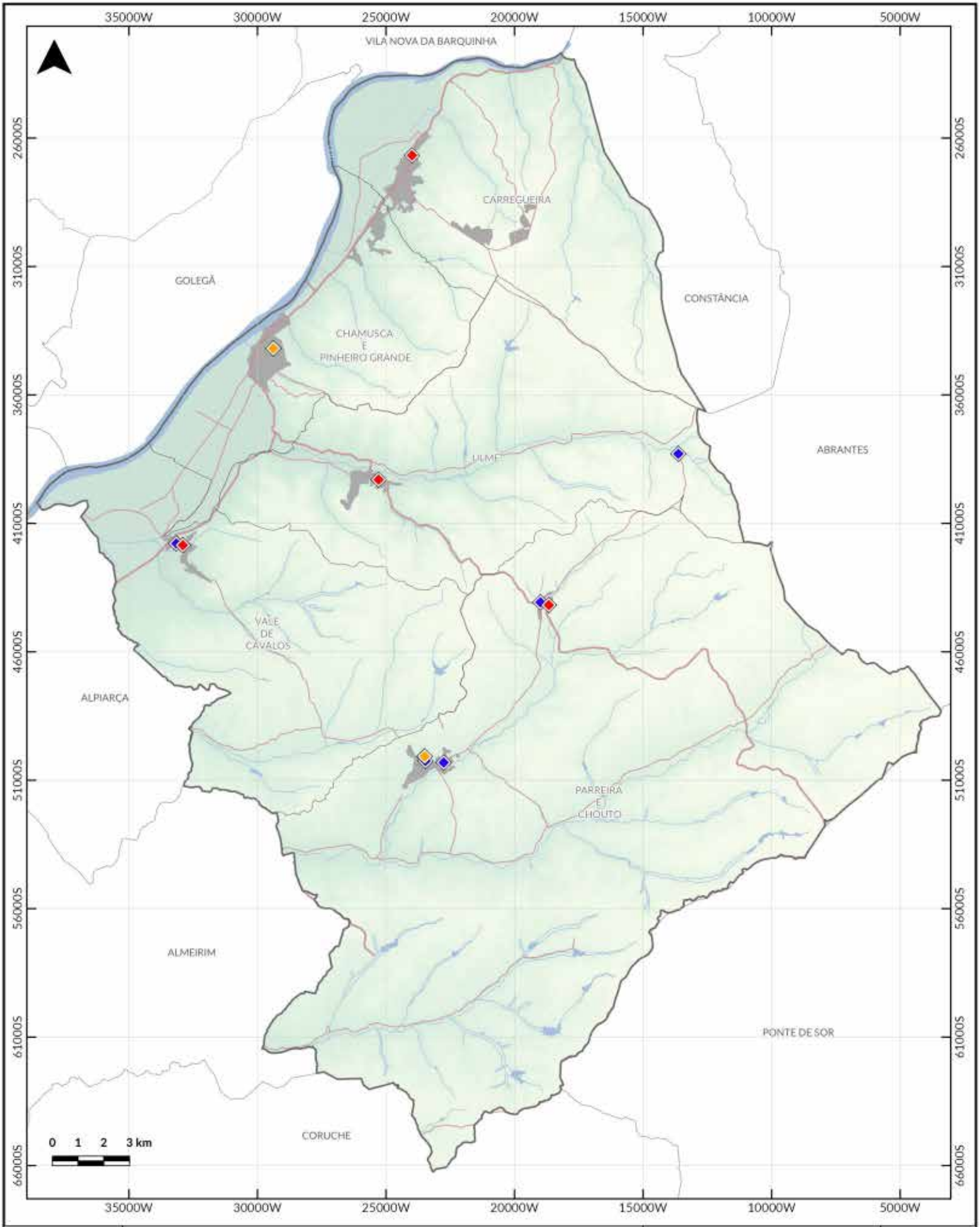
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH 2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.118

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Mato
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Apoio social
- Centros de dia e de noite
- Espaços sociais
- Lares de 2.º idade

EQUIPAMENTOS DE APOIO SOCIAL CONCELHO DE CHAMUSCA

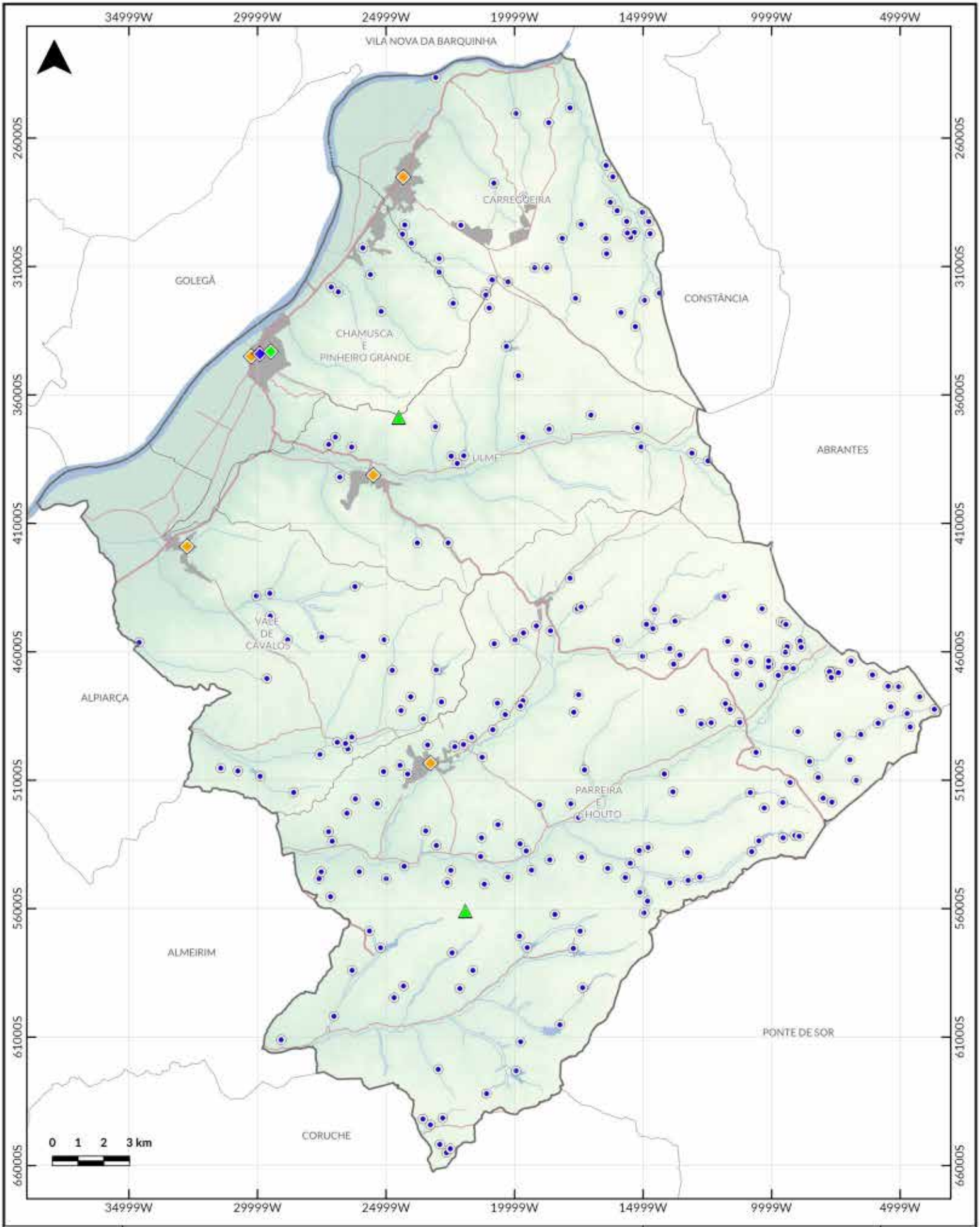
Referência
CAO.CHA.119

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNRH (ARH 2019)

Sistema de Referência
ETRS89/3D
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Entidades
- Bombeiros
- GNR
- SMPC
- UIPC

Estruturas de apoio
- Rede de pontos de água
- Postos vigia

EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA PÚBLICA E PROTEÇÃO CIVIL CONCELHO DE CHAMUSCA

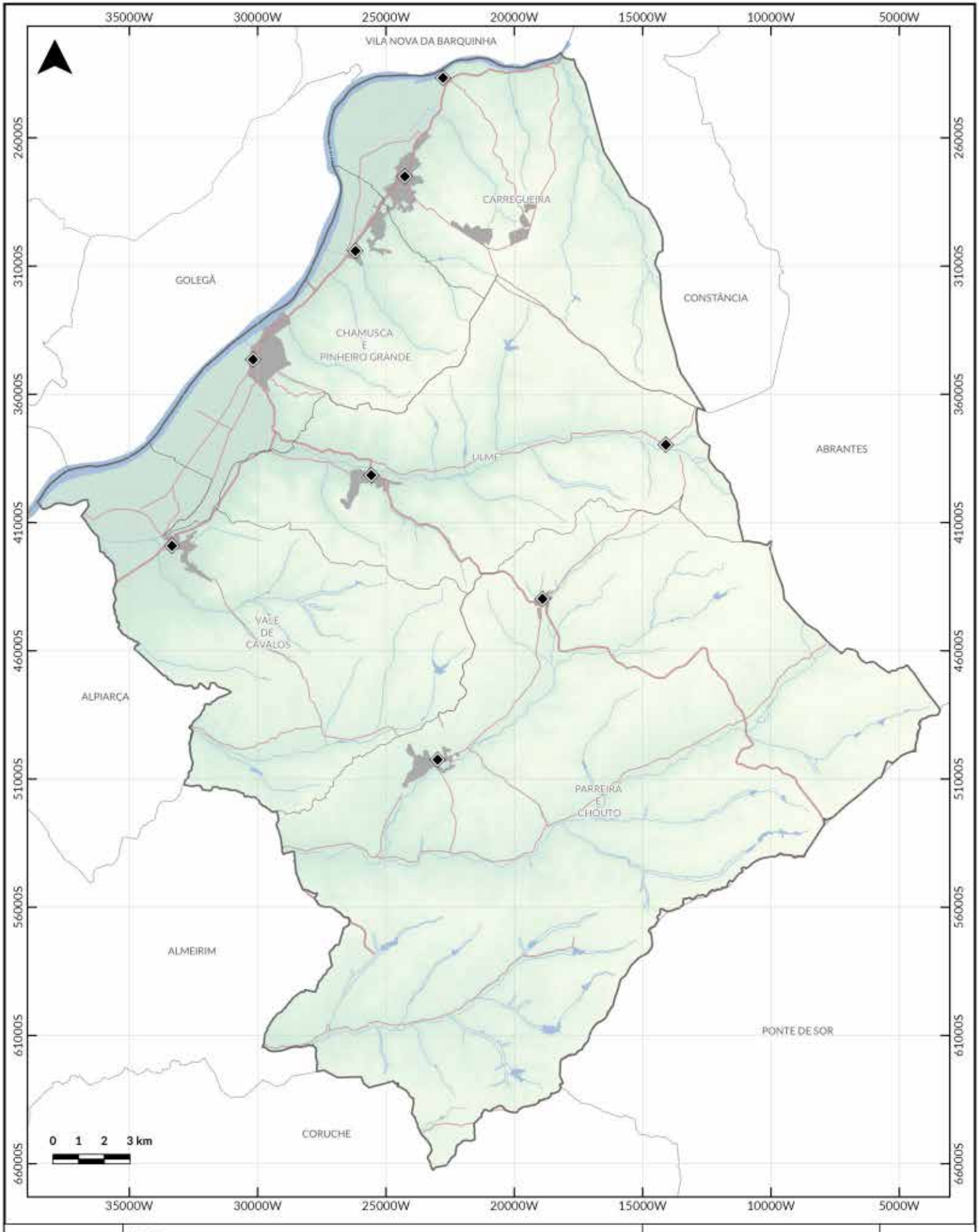
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNRH (APA 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/PTM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.120

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Mato
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Equipamentos
- Casas mortuárias

EQUIPAMENTOS DE MORTUÁRIA CONCELHO DE CHAMUSCA

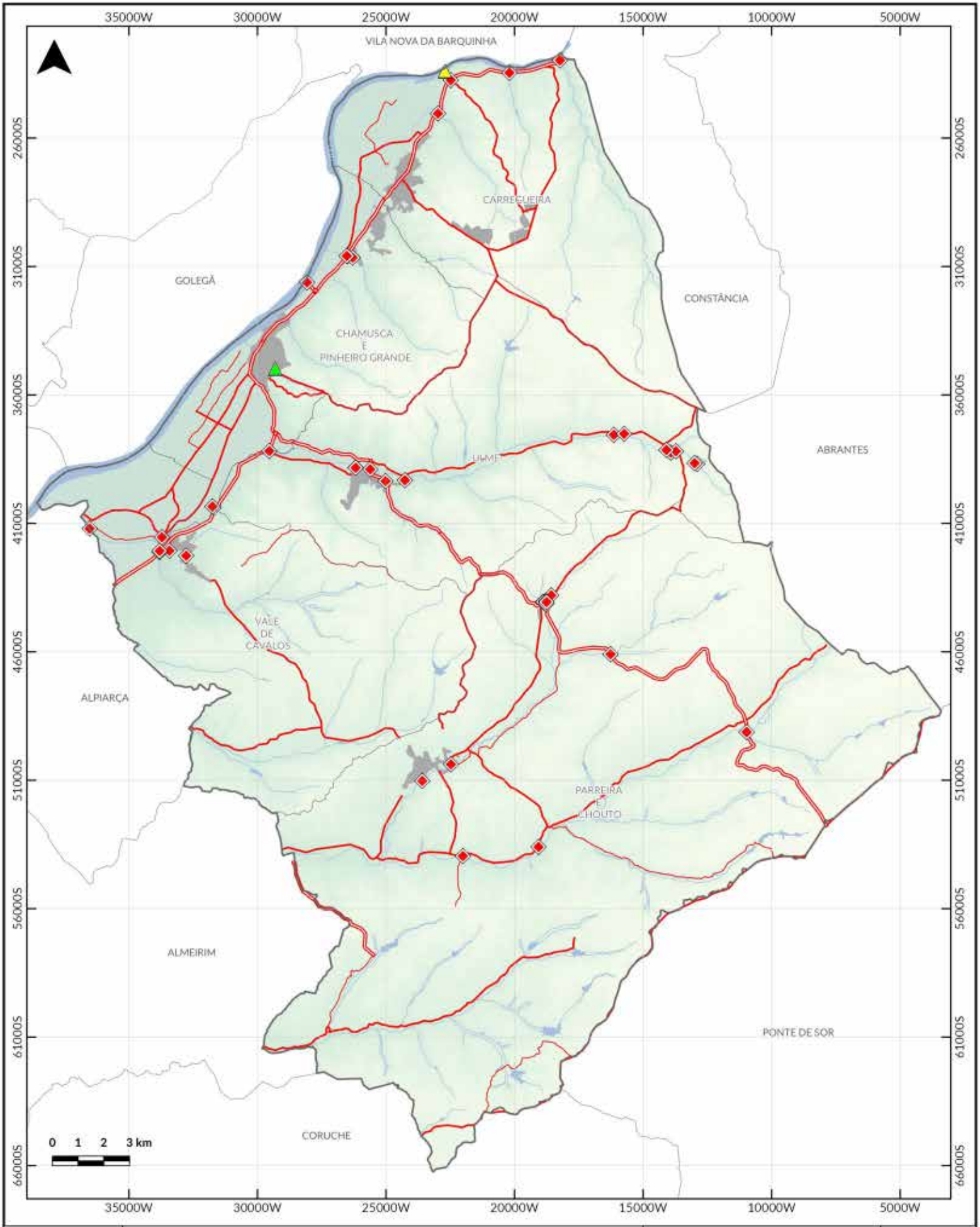
Referência
CAO.CHA.121

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH, 2019)

Sistema de Referência
ETRS89/TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Mato
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Transporte rodoviário
- Estradas municipais
- Estradas nacionais
- Estradas rurais
- Pontes

Outros transportes
- Cais fluviais
- Heliportos no solo

Município da Chamusca

INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTES CONCELHO DE CHAMUSCA

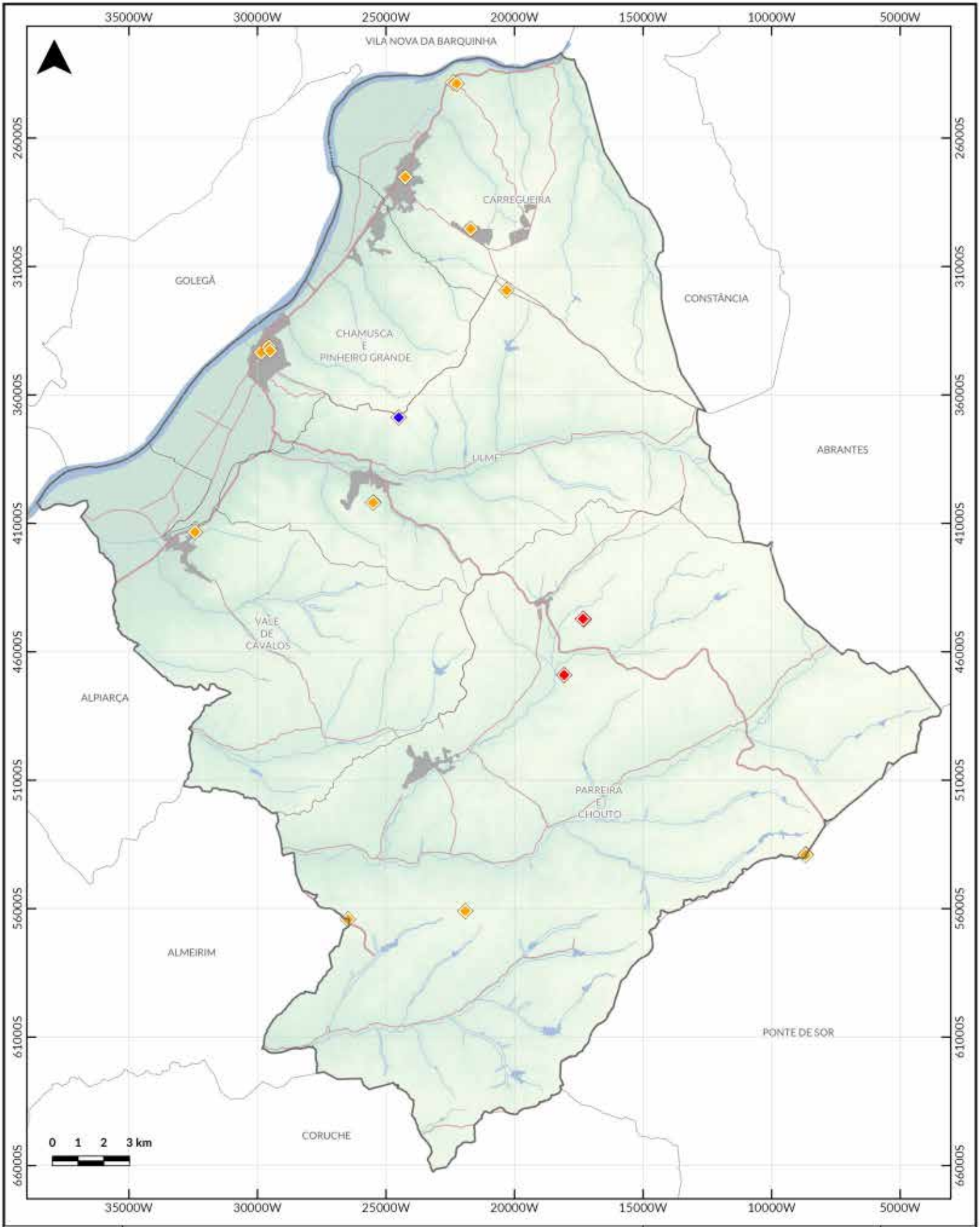
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (APA 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/PT-TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.122

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Antenas
- Comunicações móveis
- Comunicações rádio
- SIRESP

Município de Chamusca

INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES CONCELHO DE CHAMUSCA

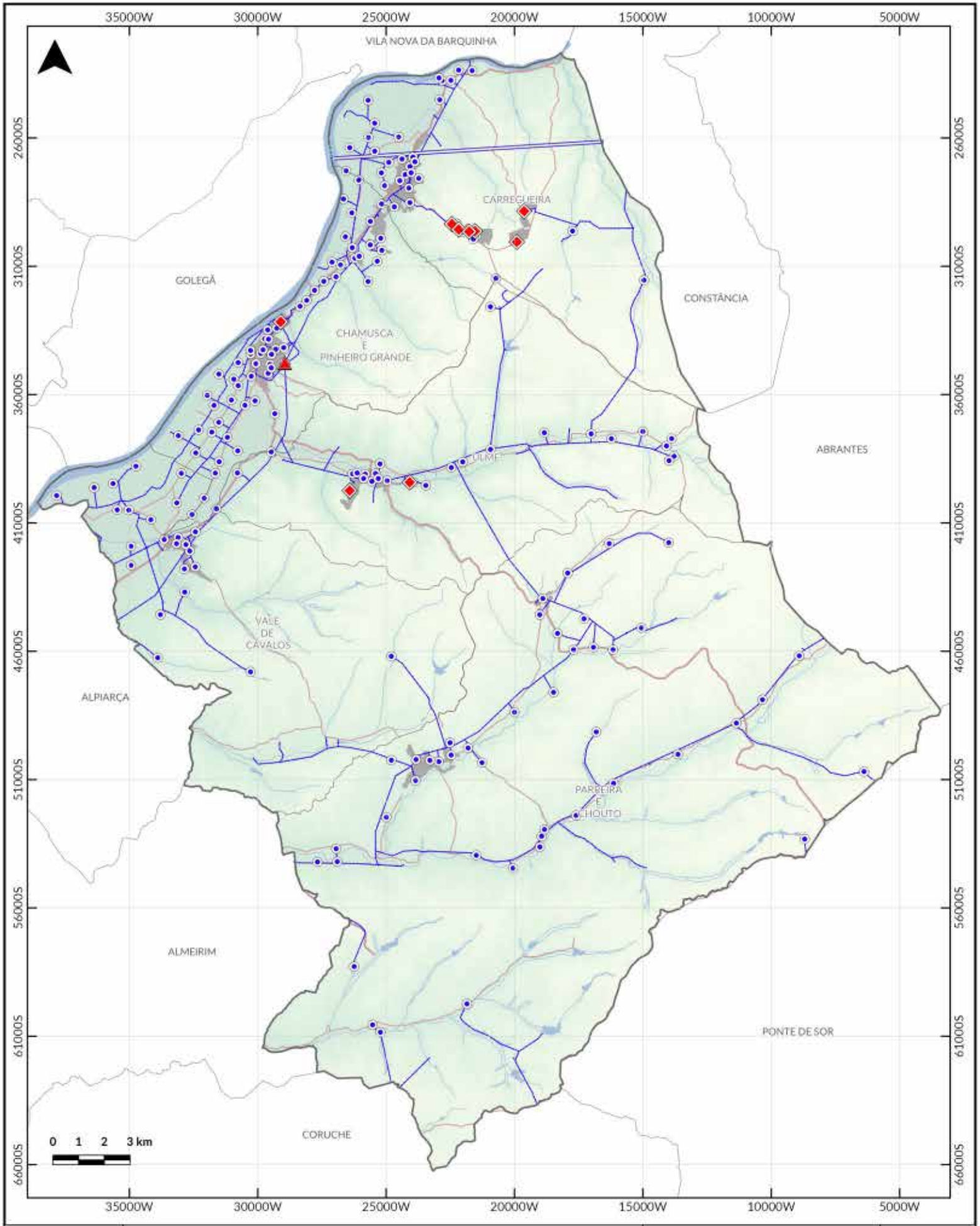
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH, 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/TM6
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.123

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Equipamentos
- Linhas de alta tensão
- Posto de corte de alta tensão
- Linhas de média tensão
- Postes de transformação EDP
- Posto de corte de média tensão

INFRAESTRUTURAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CONCELHO DE CHAMUSCA

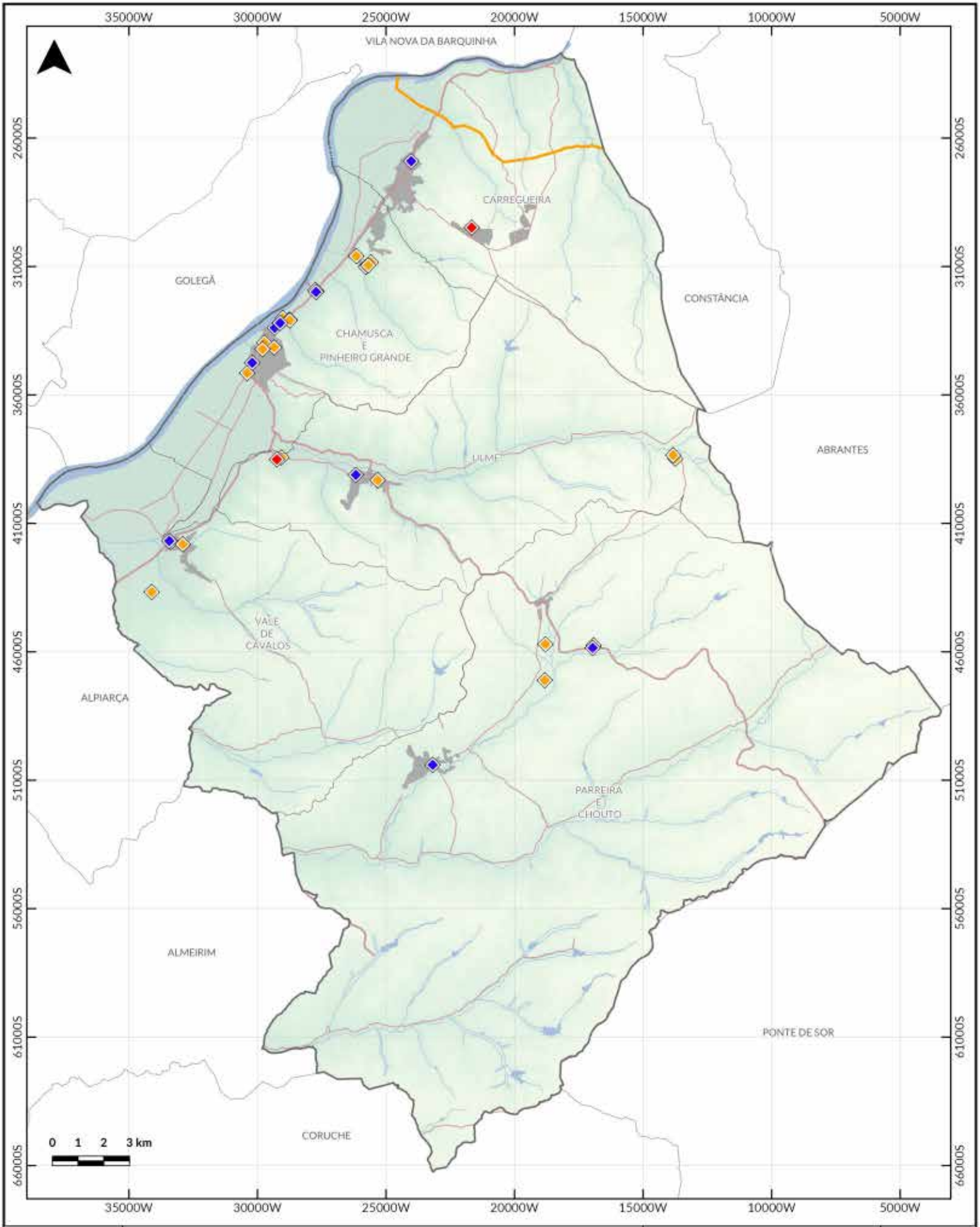
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/PT-TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.124

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Equipamentos
- Unidades Autónomas de Gás
- Gasómetros
- Gasodutos
- Estações de serviço

Chamusca

INFRAESTRUTURAS DE DISTRIBUIÇÃO E ARMAZENAMENTO DE GÁS E COMBUSTÍVEIS CONCELHO DE CHAMUSCA

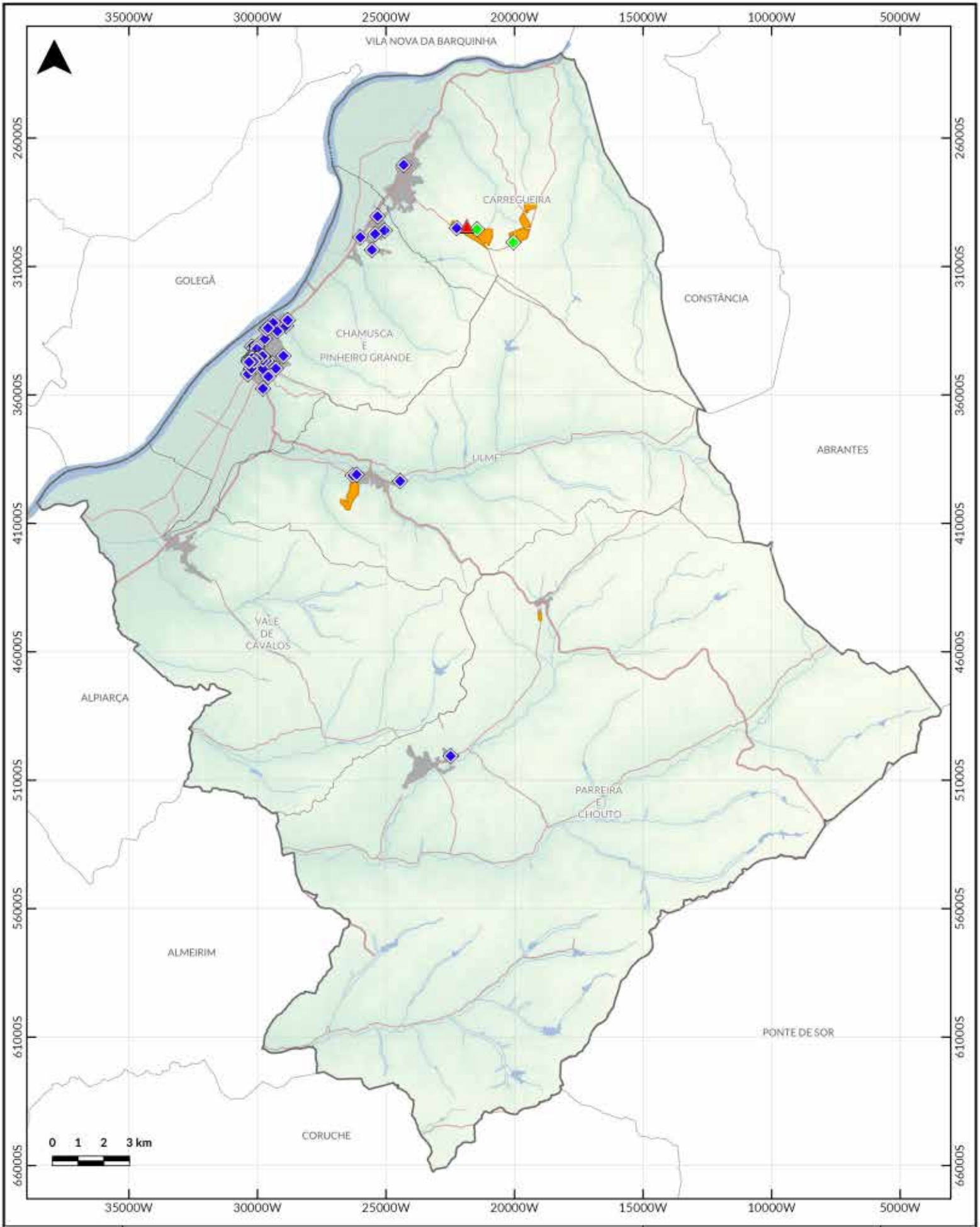
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH, 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.125

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Mistos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Equipamentos
- Armazéns
- Alterna industrial
- Estabelecimentos SEVESO
- Parques industriais

INFRAESTRUTURAS INDUSTRIAIS CONCELHO DE CHAMUSCA

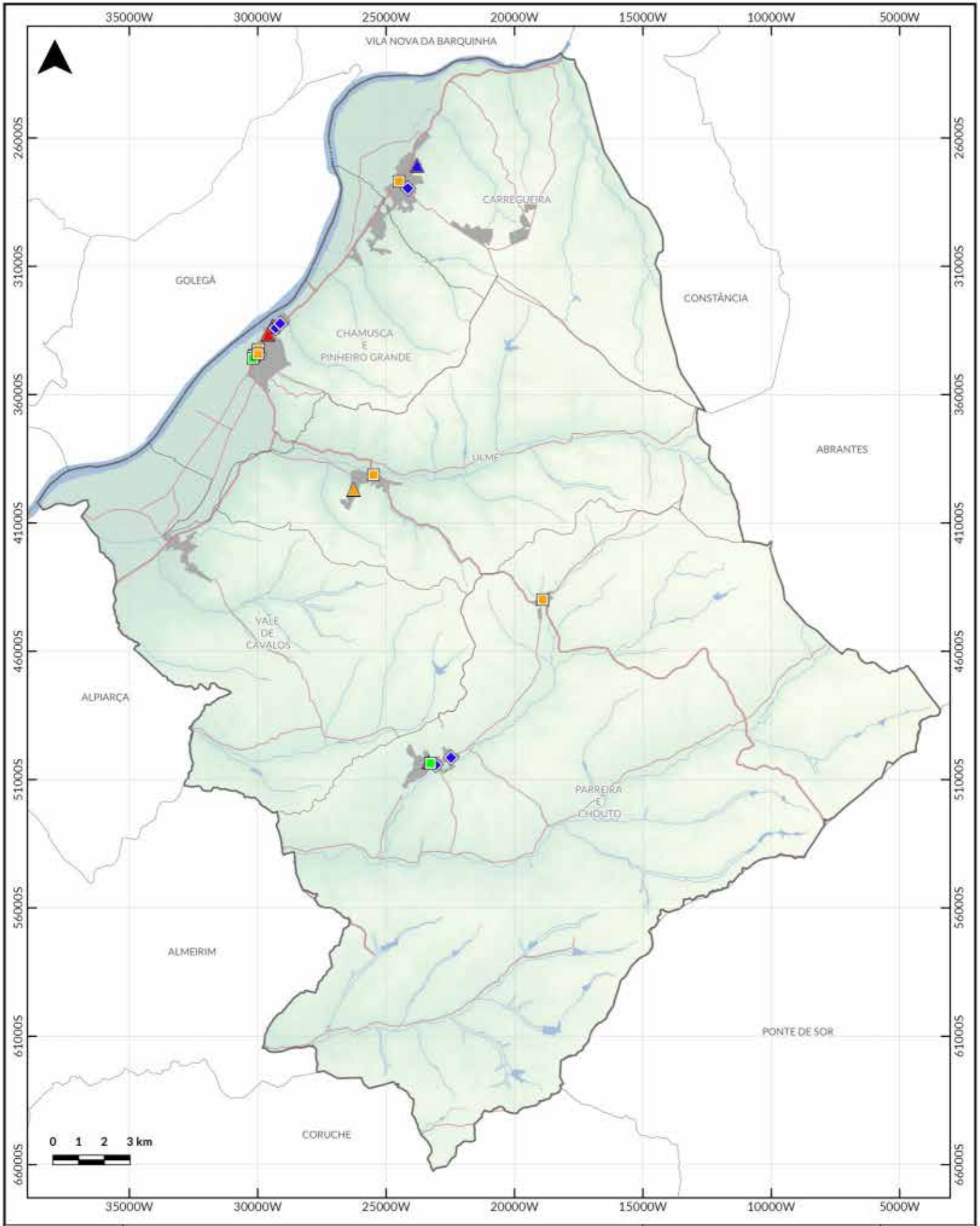
Referência
CAO.CHA.126

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (ARH, 2019)

Sistema de Referência:
ETRS89/PT-TM06
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Equipamentos
- Serviços públicos
- Agências bancárias
- Supermercados
- Mercados municipais
- Oficinas de automóveis
- Oficinas de maquinaria
- Lojas de informática
- Empresas de construção civil

COMÉRCIO E SERVIÇOS CONCELHO DE CHAMUSCA

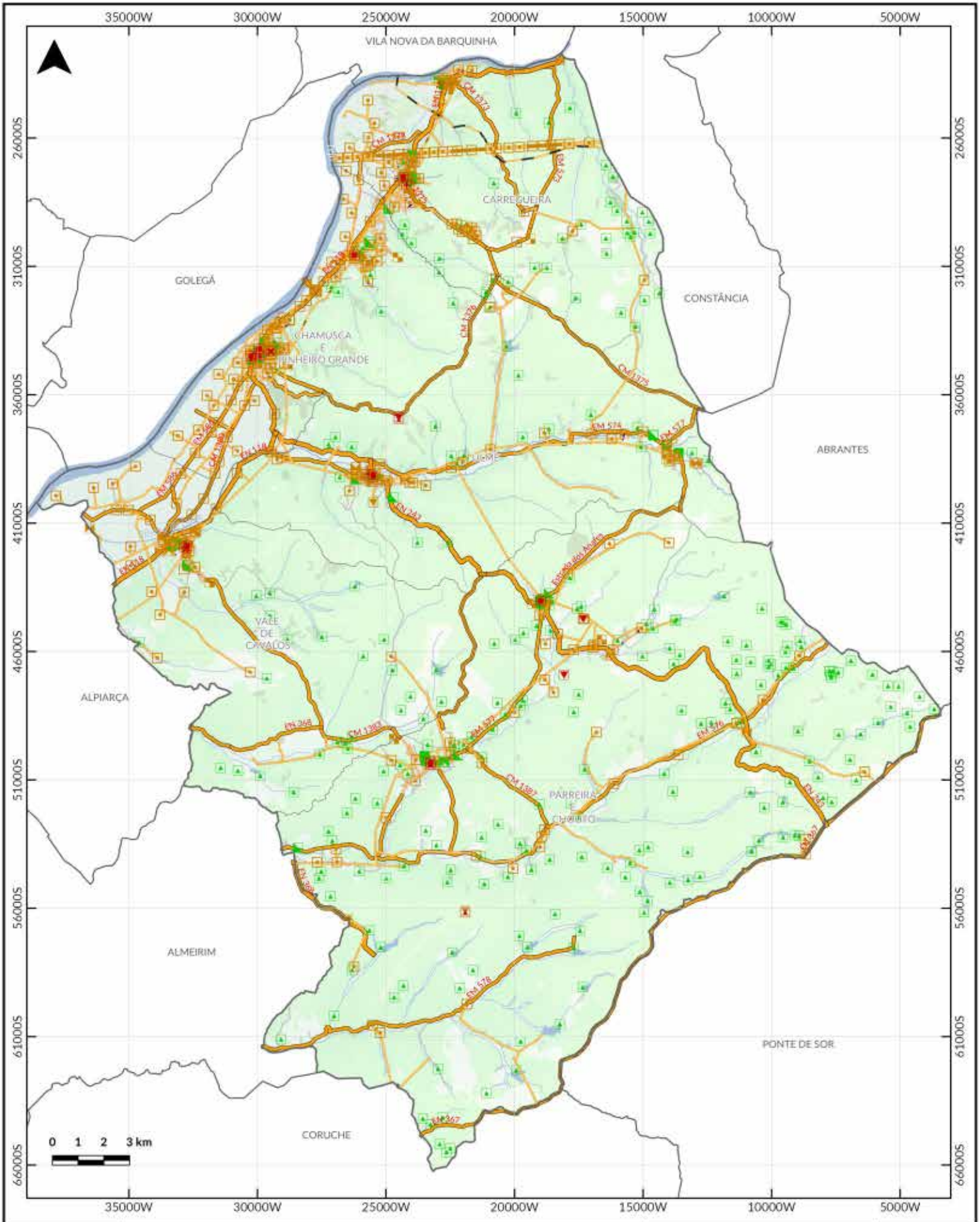
Referência
CAO.CHA.127

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM CHAMUSCA (2019)
SNIRH (APA, 2016)

Sistema de Referência:
ETRS1989
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites: Concelho; Concelhos limítrofes; Freguesias

Território: Espaços descobertos; Florestas; Matos; Pastagens; Corpos de água; Perímetros urbanos

Relevância Operacional Crítica: Administração pública; Proteção civil; Saúde; Segurança pública; Telecomunicações

Relevância Operacional Acentuada: Áreas industriais; Telecomunicações; Infra. rodoviárias; Infra. urbanas; Energia e combustíveis

Relevância Operacional Moderada: Áreas industriais; Comércio e serviços; Cultura, desporto e religioso; Educação; Proteção civil; Segurança social; Montanha; Aeronáutica

Estradas Nacionais (EN); Estradas Municipais (EM); Redes de Alta e Muito Alta Tensão; Redes de Média Tensão; Gasodutos; Abastecimento de água

MUNICÍPIO DA Chamusca

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL ENQUADRAMENTO GERAL CONCELHO DE CHAMUSCA

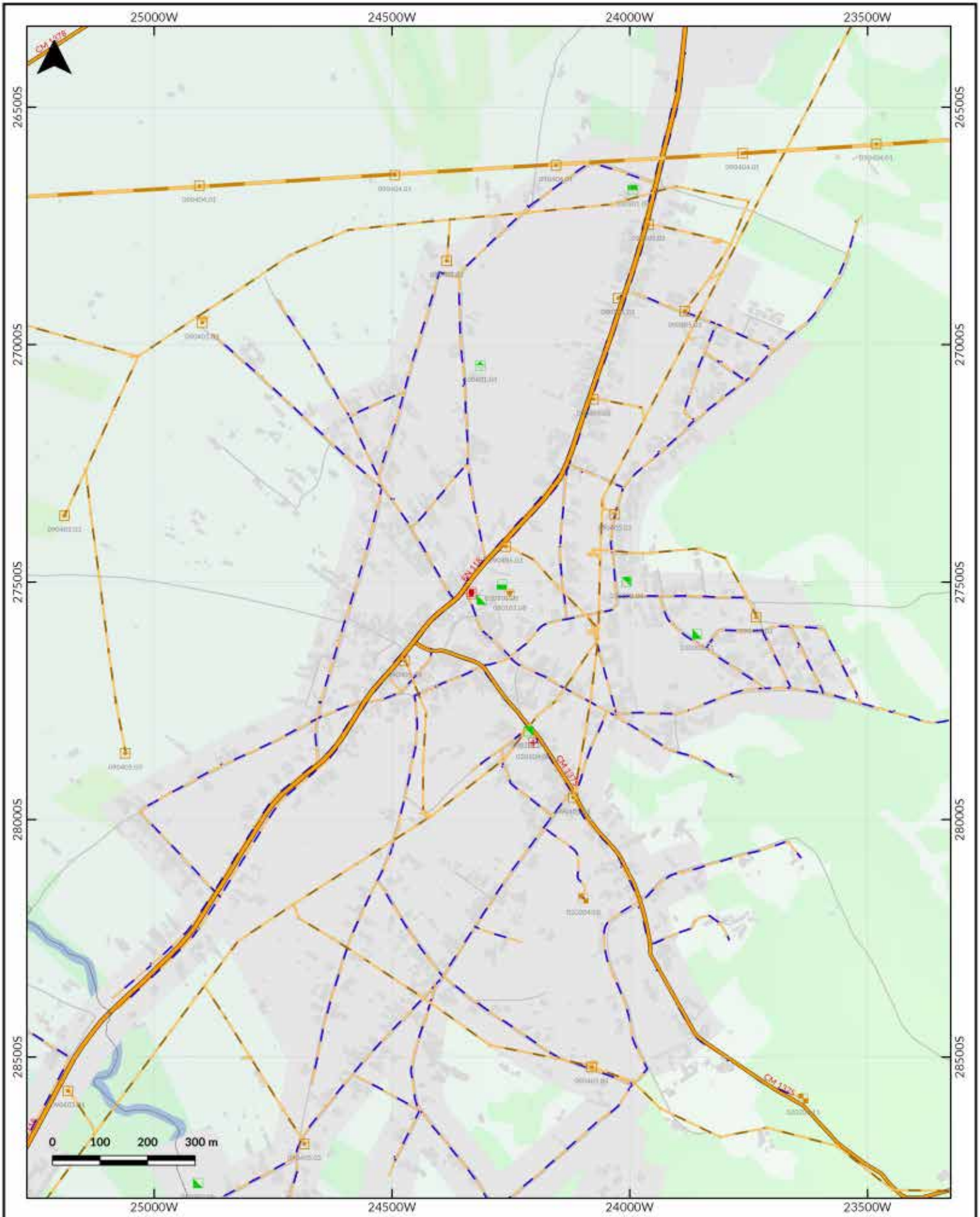
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Resiliência Operacional Crítica
- Administração pública
- Proteção civil
- Saúde
- Telecomunicações

Resiliência Operacional Acentuada
- Áreas industriais
- Telecomunicações
- Infra. rodoviárias
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Resiliência Operacional Moderada
- Áreas industriais
- Comércio e serviços
- Cultura, desporto e religioso
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Mortuários

- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- Redes de Alta e Muito Alta Tensão
- Redes de Média Tensão
- Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL CARREGUEIRA CONCELHO DE CHAMUSCA

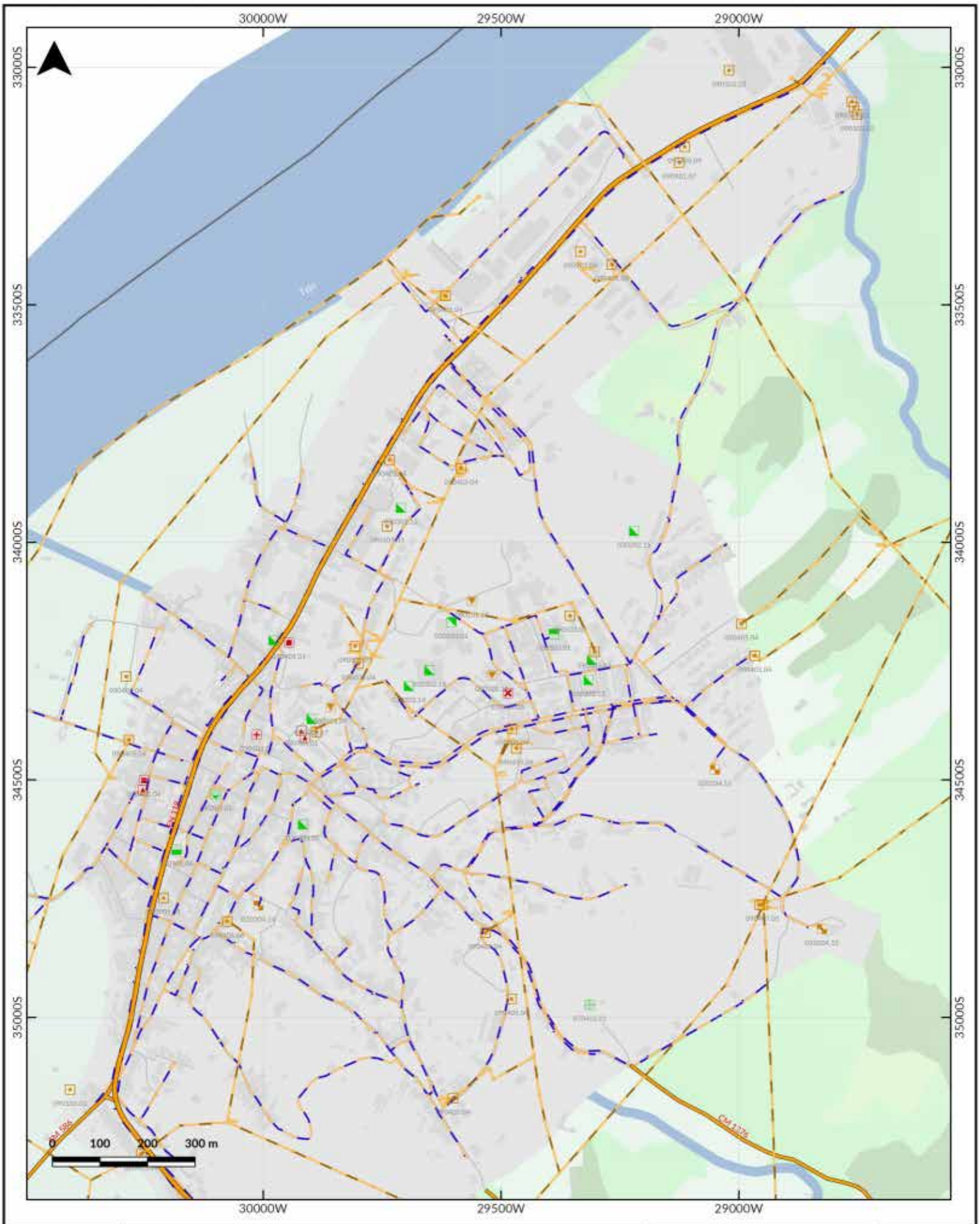
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301a

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Residência Operacional Crítica
- Administração pública
- Proteção civil
- Saúde
- Segurança pública
- Telecomunicações

Relevância Operacional Acentuada
- Áreas industriais
- Telecomunicações
- Infra. rodoviárias
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Residência Operacional Moderada
- Áreas industriais
- Comércio e serviços
- Cultura, desporto e religiosos
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Mortuária
- Aeroestrutura

Estradas Nacionais (EN)
Estradas Municipais (EM)
Redes de Média Tensão
Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL CHAMUSCA CONCELHO DE CHAMUSCA

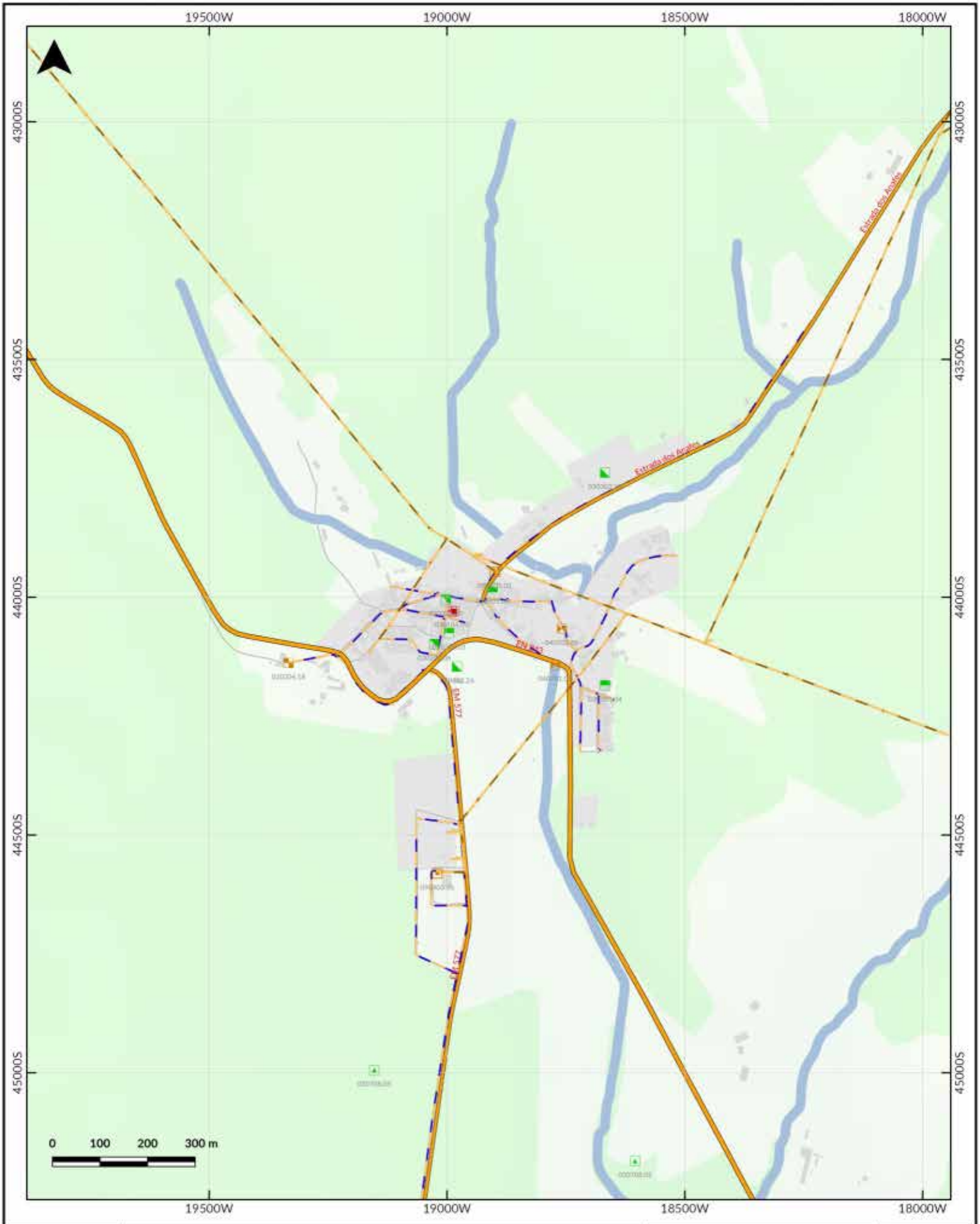
Referência
CAO.CHA.301b

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Residência Operacional Crítica
- Administração pública
- Saúde

Relevância Operacional Acentuada
- Telecomunicações
- Infra. rodoviárias
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Residência Operacional Moderada
- Cultura, desporto e religioso
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Mortuária

- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- Redes de Média Tensão
- Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL CHOUTO CONCELHO DE CHAMUSCA

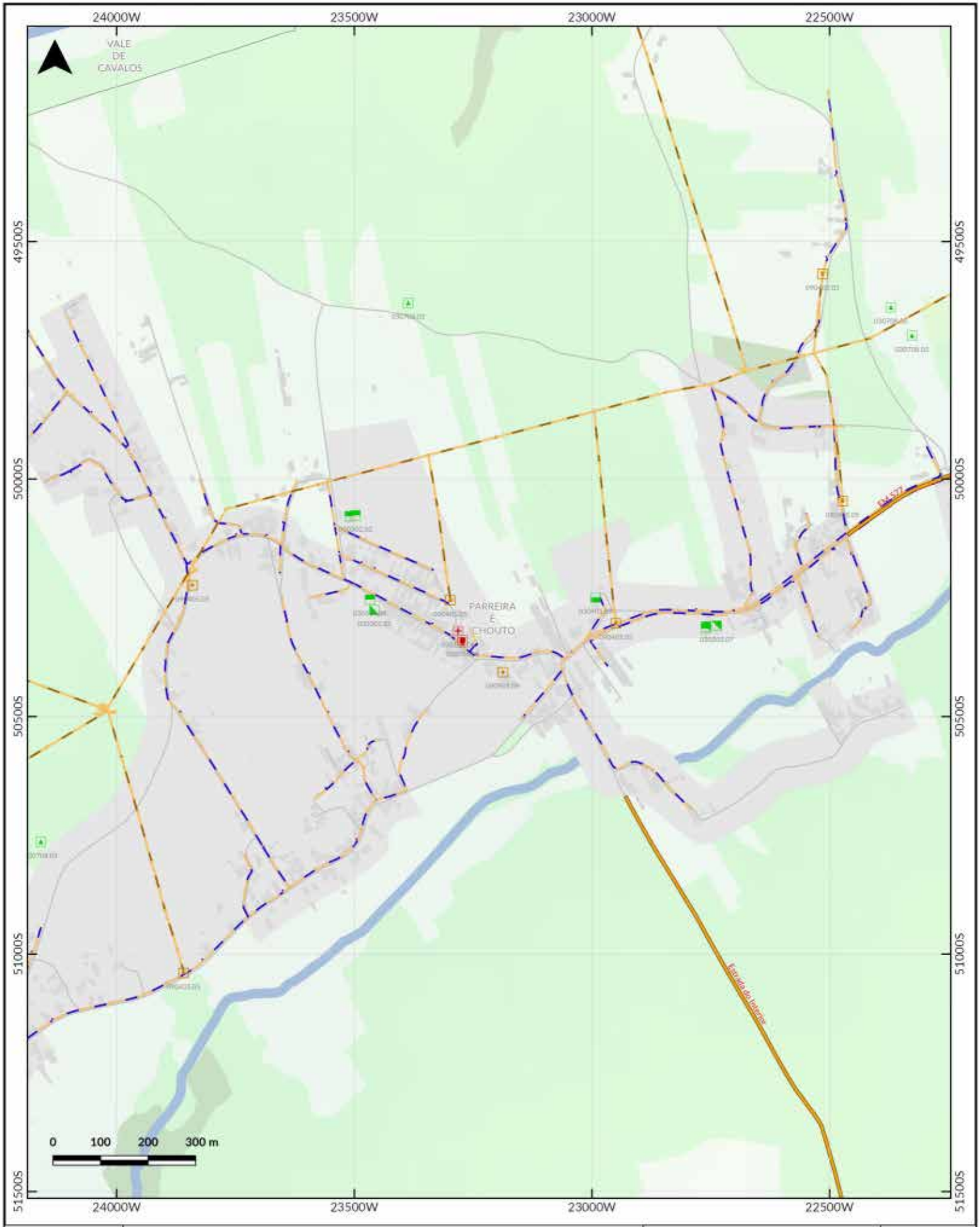
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301 c

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Residência Operacional Crítica
- Administração pública
- Proteção civil
- Saúde

Relevância Operacional Acentuada
- Telecomunicações
- Infra. cultivadas
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Residência Operacional Moderada
- Comércio e serviços
- Cultura, desporto e religioso
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Mistura

- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- Redes de Média Tensão
- Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL PARREIRA CONCELHO DE CHAMUSCA

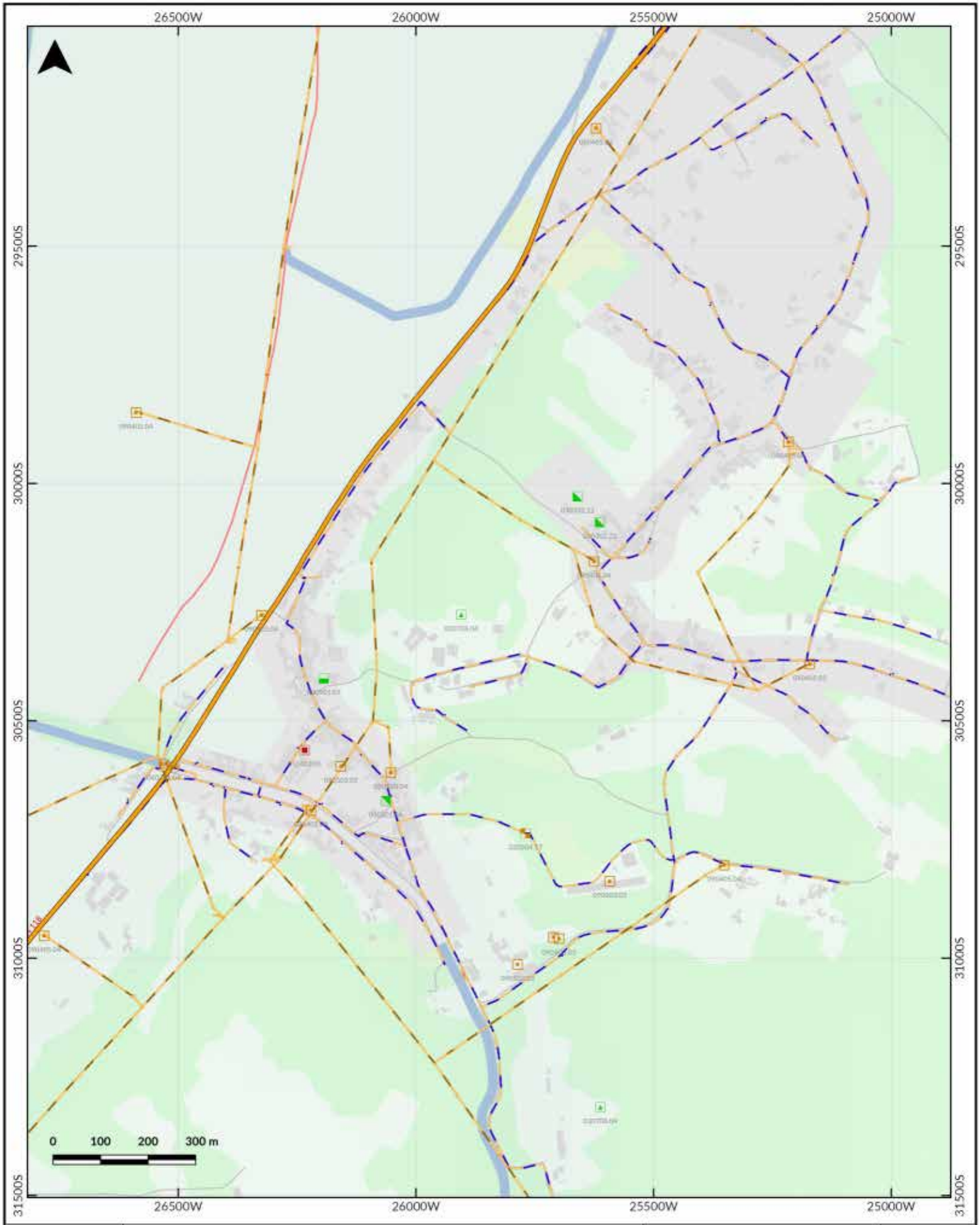
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301d

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Relevância Operacional Crítica
- Administração pública

Relevância Operacional Acentuada
- Infra. rodoviárias
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Relevância Operacional Moderada
- Cultura, desporto e religioso
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Mortuária

- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- Redes de Média Tensão
- Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL PINHEIRO GRANDE CONCELHO DE CHAMUSCA

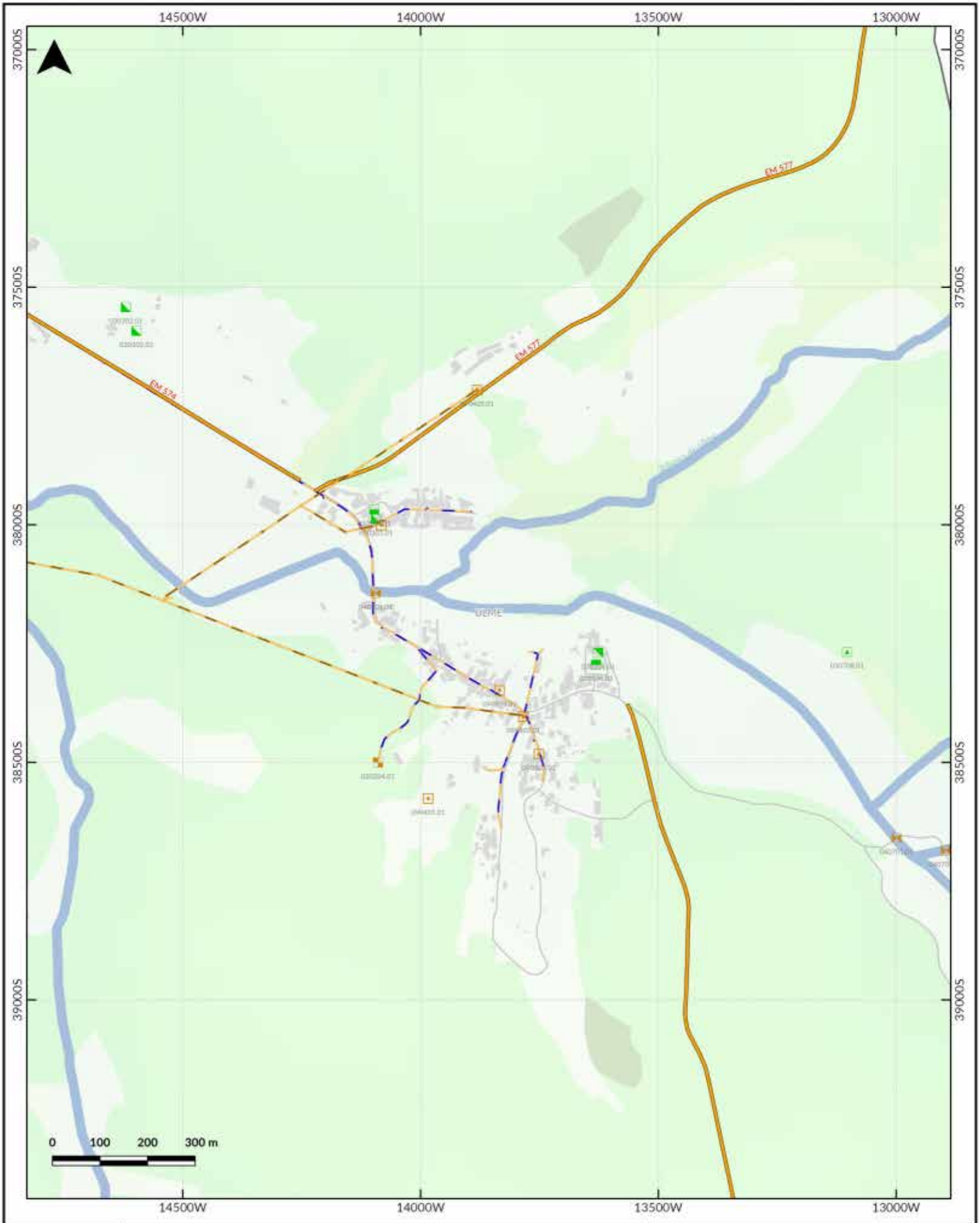
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301e

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Relevância Operacional Acentuada
- Telecomunicações
- Infra. rodoviárias
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Relevância Operacional Moderada
- Cultura, desporto e religioso
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Morbidez

- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- Redes de Média Tensão
- Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL SEMIDEIRO CONCELHO DE CHAMUSCA

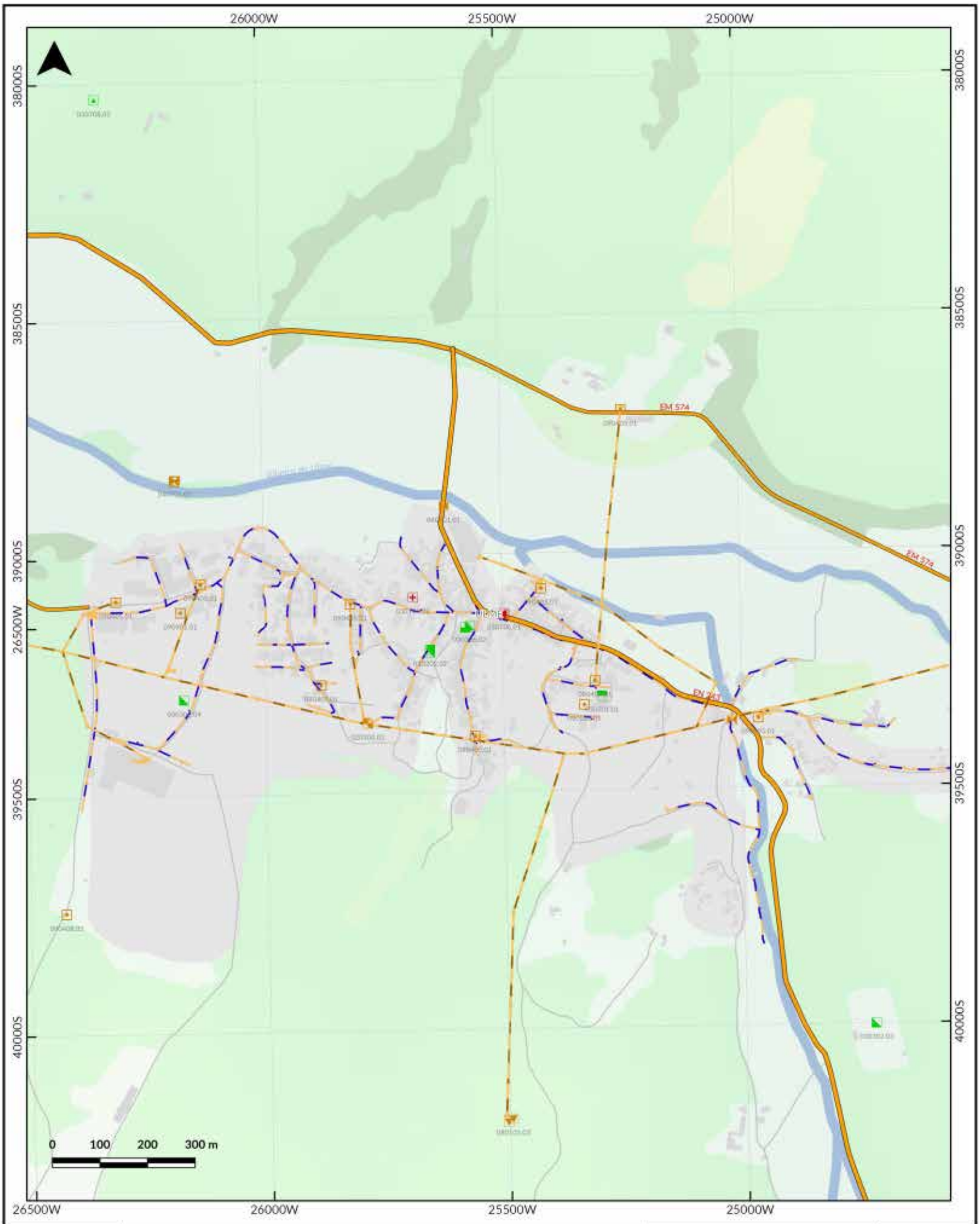
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301f

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



Município de Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesia

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Relevância Operacional Crítica
- Administração pública
- Proteção civil
- Saúde

Relevância Operacional Acentuada
- Telecomunicações
- Infra. rodoviárias
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Relevância Operacional Moderada
- Cultura, desporto e religioso
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Mortuária

- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- Redes de Média Tensão
- Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL ULME CONCELHO DE CHAMUSCA

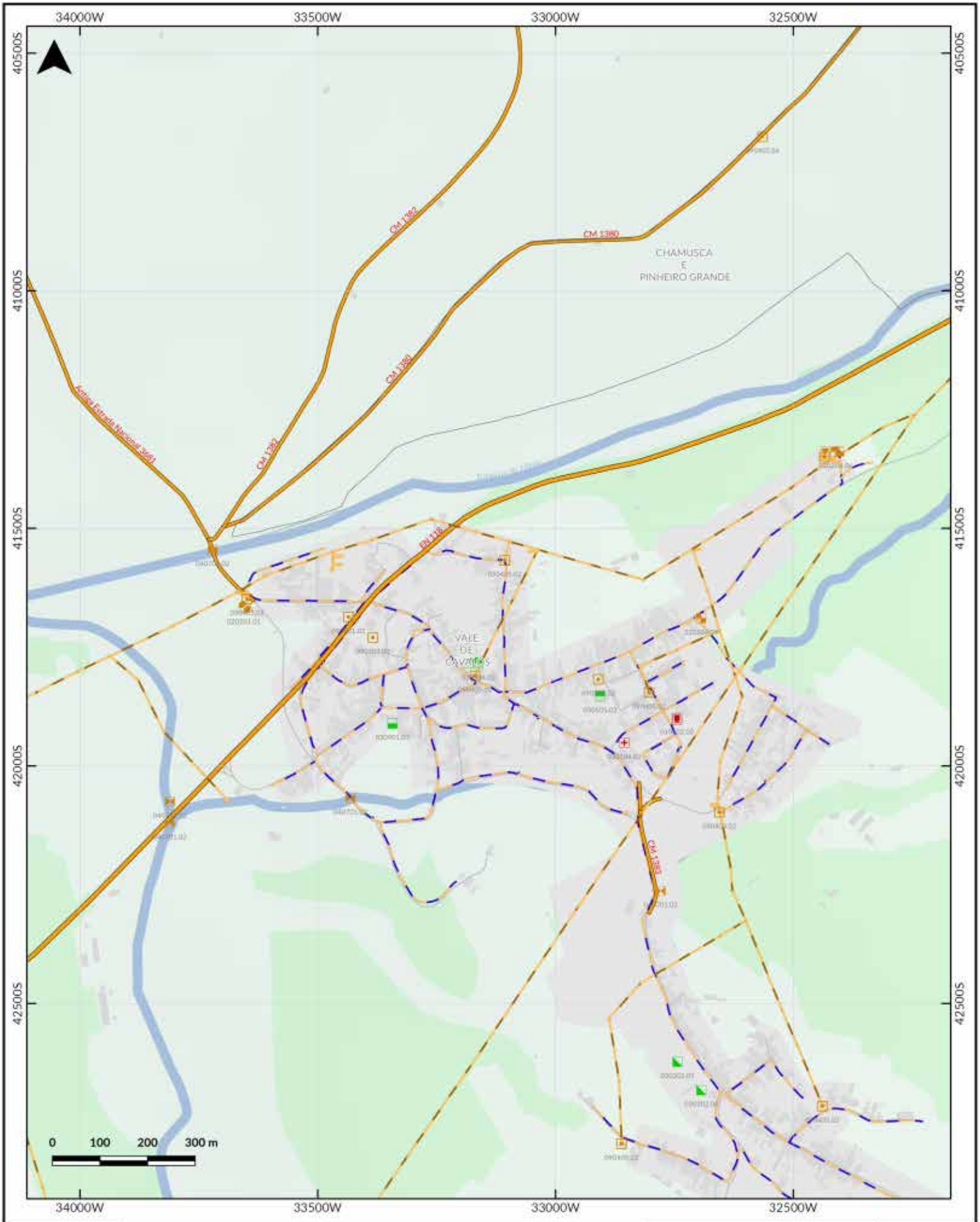
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301g

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA
Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Relevância Operacional Crítica
- Administração pública
- Proteção civil
- Saúde
- Telecomunicações

Relevância Operacional Acentuada
- Telecomunicações
- Infra. rodoviárias
- Infra. urbanas
- Energia e combustíveis

Relevância Operacional Moderada
- Cultura, desporto e religioso
- Educação
- Proteção civil
- Segurança social
- Mortuária

- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- Redes de Média Tensão
- Abastecimento de água

INFRAESTRUTURAS COM RELEVÂNCIA OPERACIONAL VALE DE CAVALOS CONCELHO DE CHAMUSCA

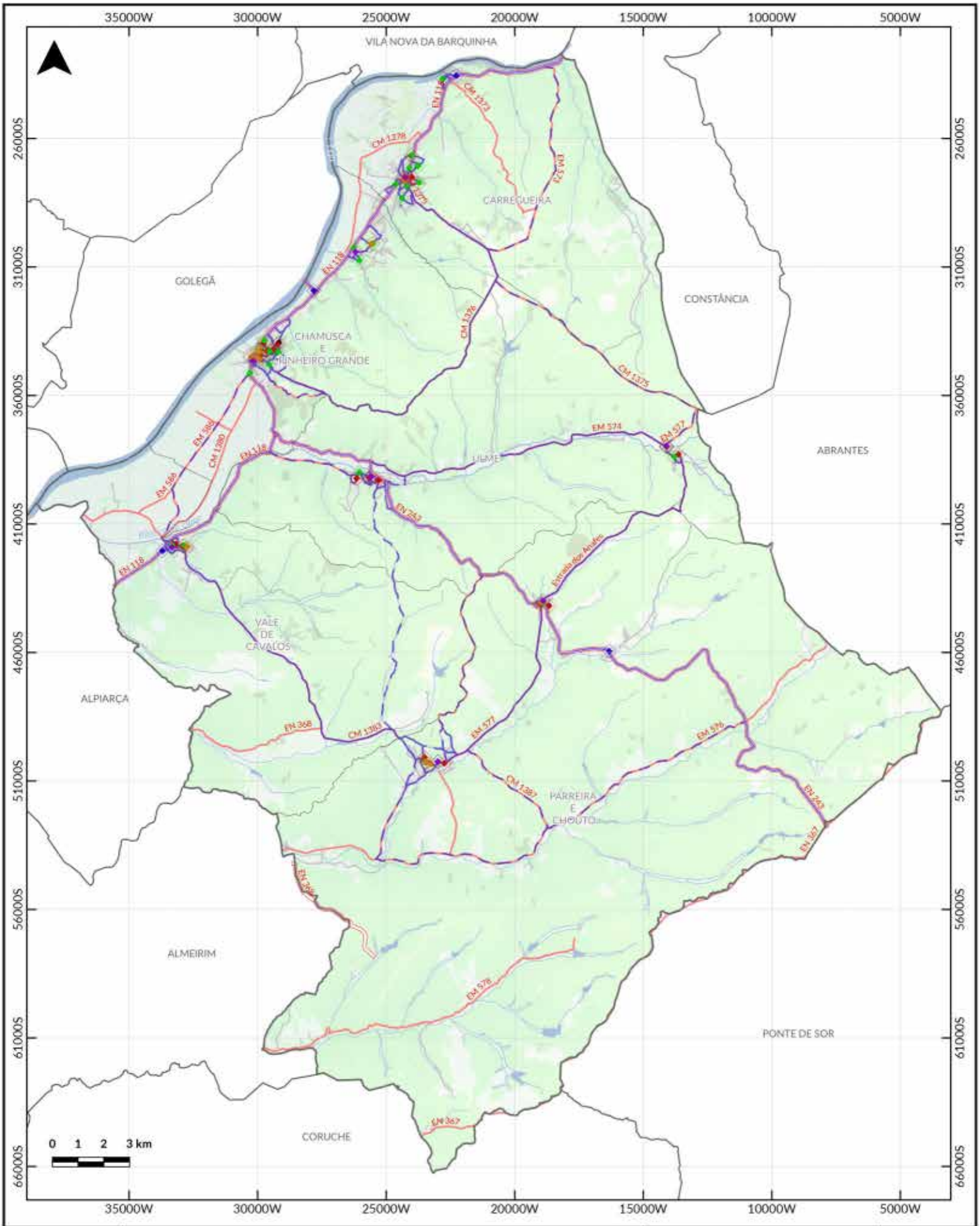
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
ERS(1989)
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.301h

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Receção de Reforços
- Zona de Concentração e Apoio à População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Reunião de Mortos
- Necrotério Provisório

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL ENQUADRAMENTO GERAL CONCELHO DE CHAMUSCA

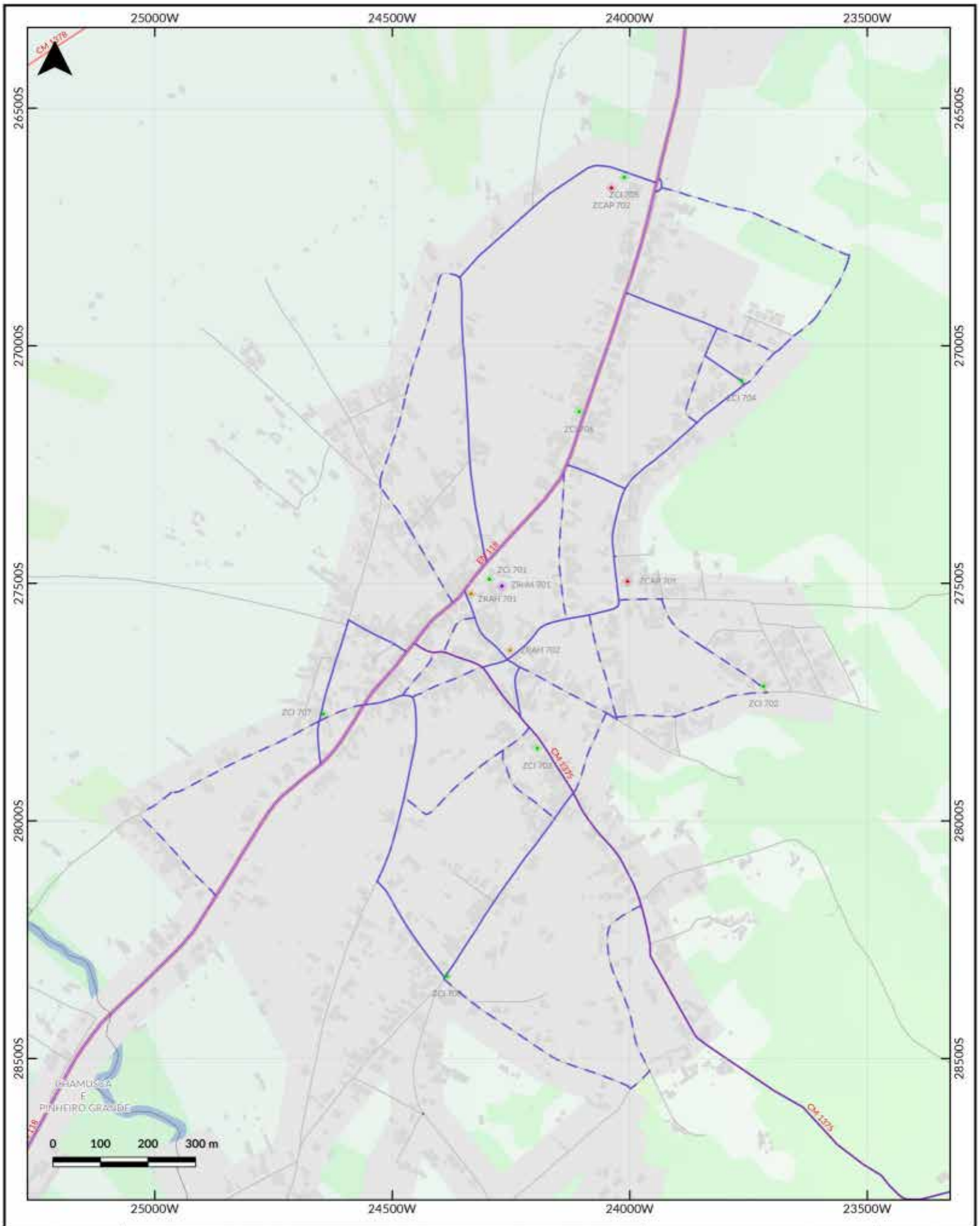
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
ETRS89
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.302

Escala
1 : 185 000

Data de edição
julho 2019



Município da Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Concentração e Apoio à População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Reunião de Meios

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL CARREGUEIRA CONCELHO DE CHAMUSCA

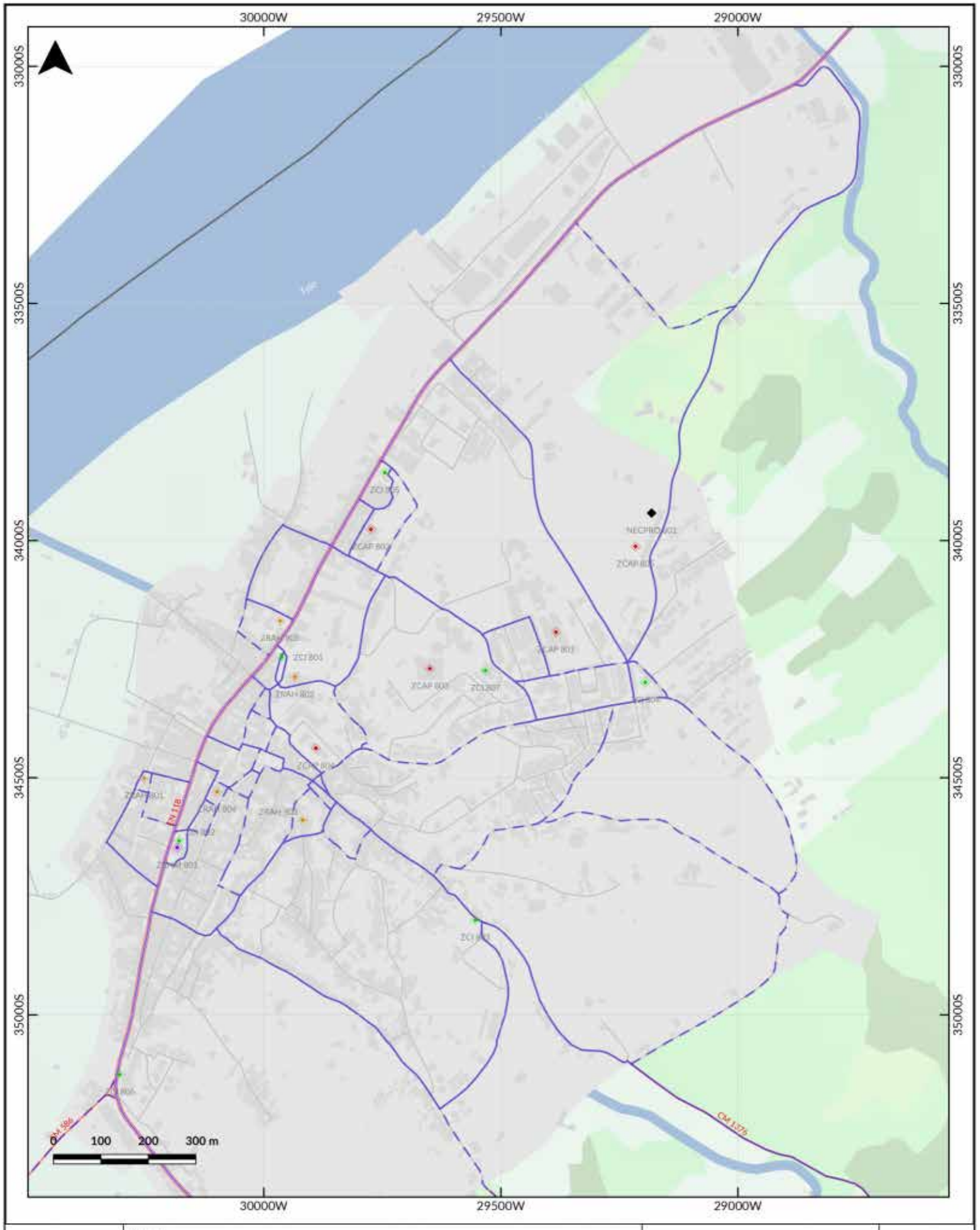
Referência
CAO.CHA.302a

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



Município da Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesia

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Concentração e Apoio à População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Receção de Mortos
- Necrotério Provisório

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL CHAMUSCA CONCELHO DE CHAMUSCA

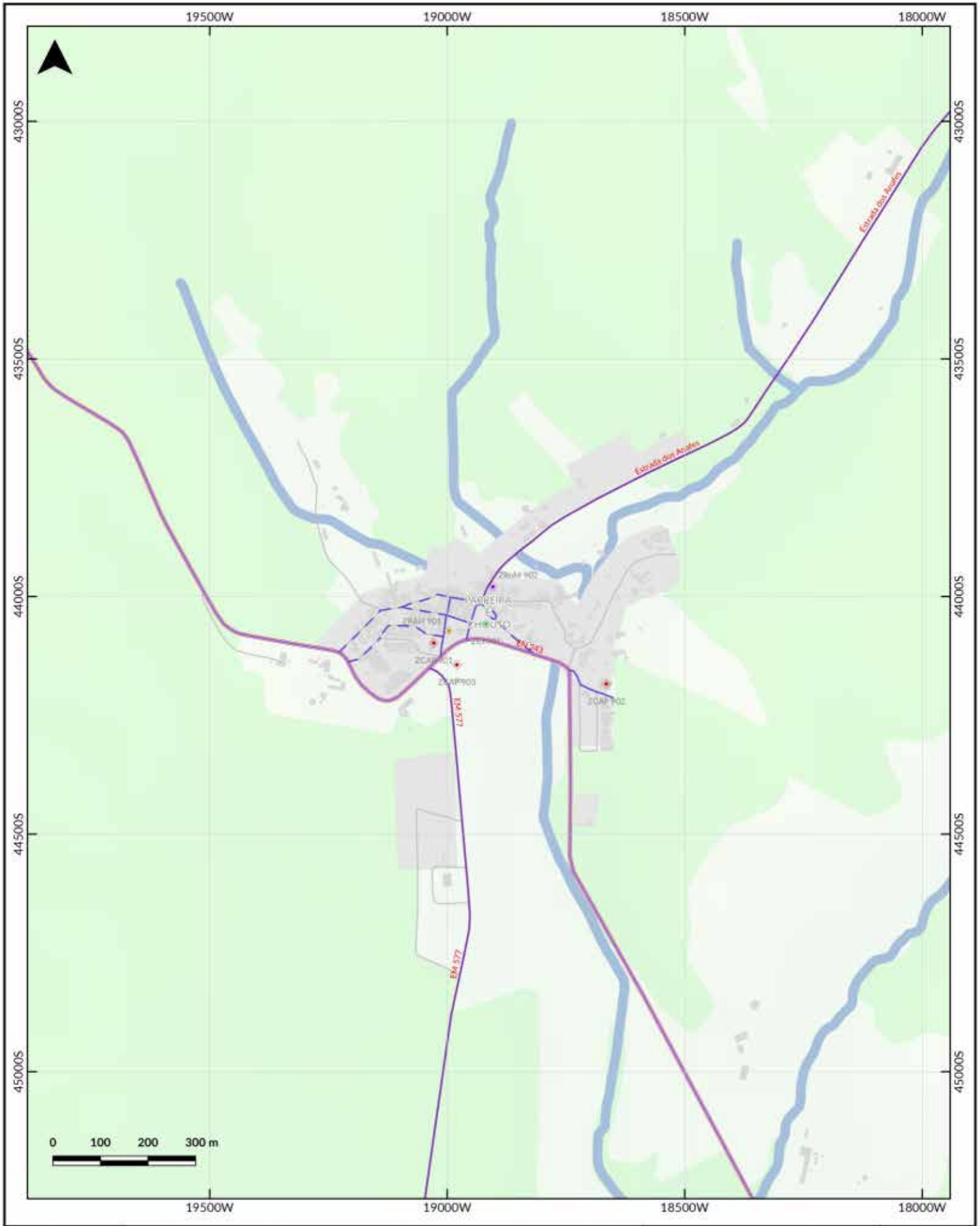
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.302b

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



Município de Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesia

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Mata
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Concentração e Apoio à População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Receção de Meios

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL CHOUTO CONCELHO DE CHAMUSCA

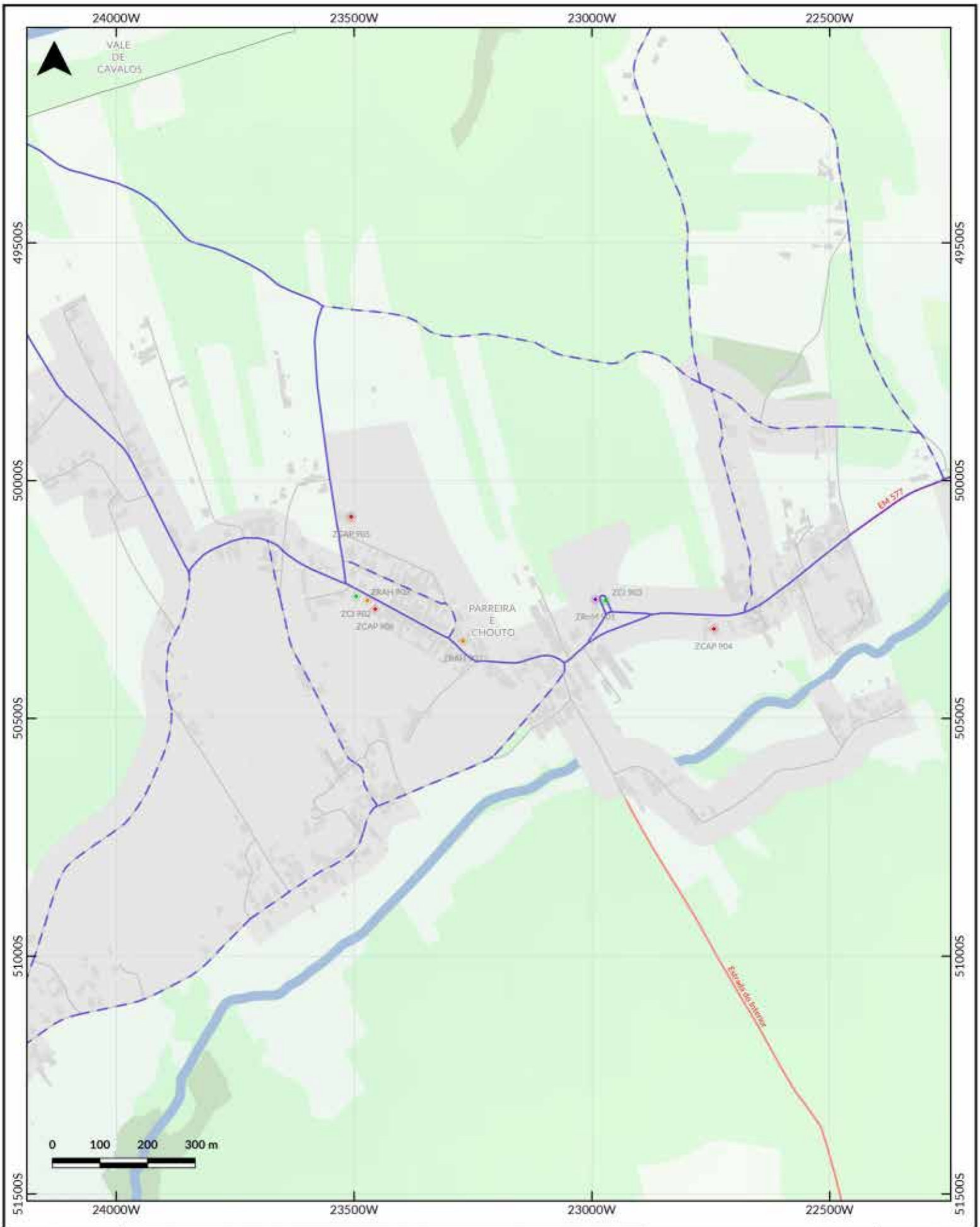
Referência
CAO.CHA.302c

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Concentração e Apoio a População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Receção de Mortos

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

MUNICÍPIO DA Chamusca

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL PARREIRA CONCELHO DE CHAMUSCA

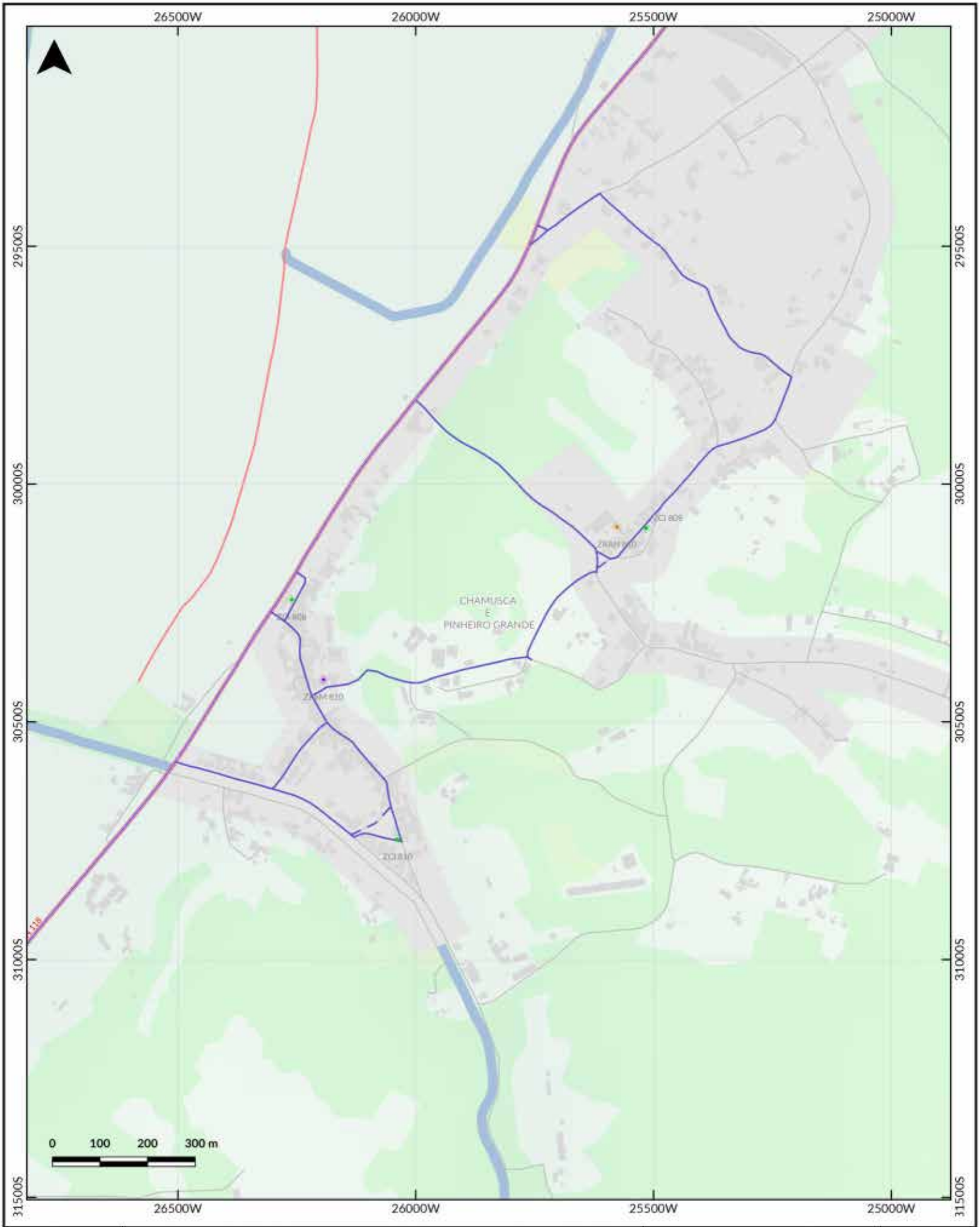
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.302d

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Concentração e Apoio a População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Receção de Mortos

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

MUNICÍPIO DA Chamusca

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL PINHEIRO GRANDE CONCELHO DE CHAMUSCA

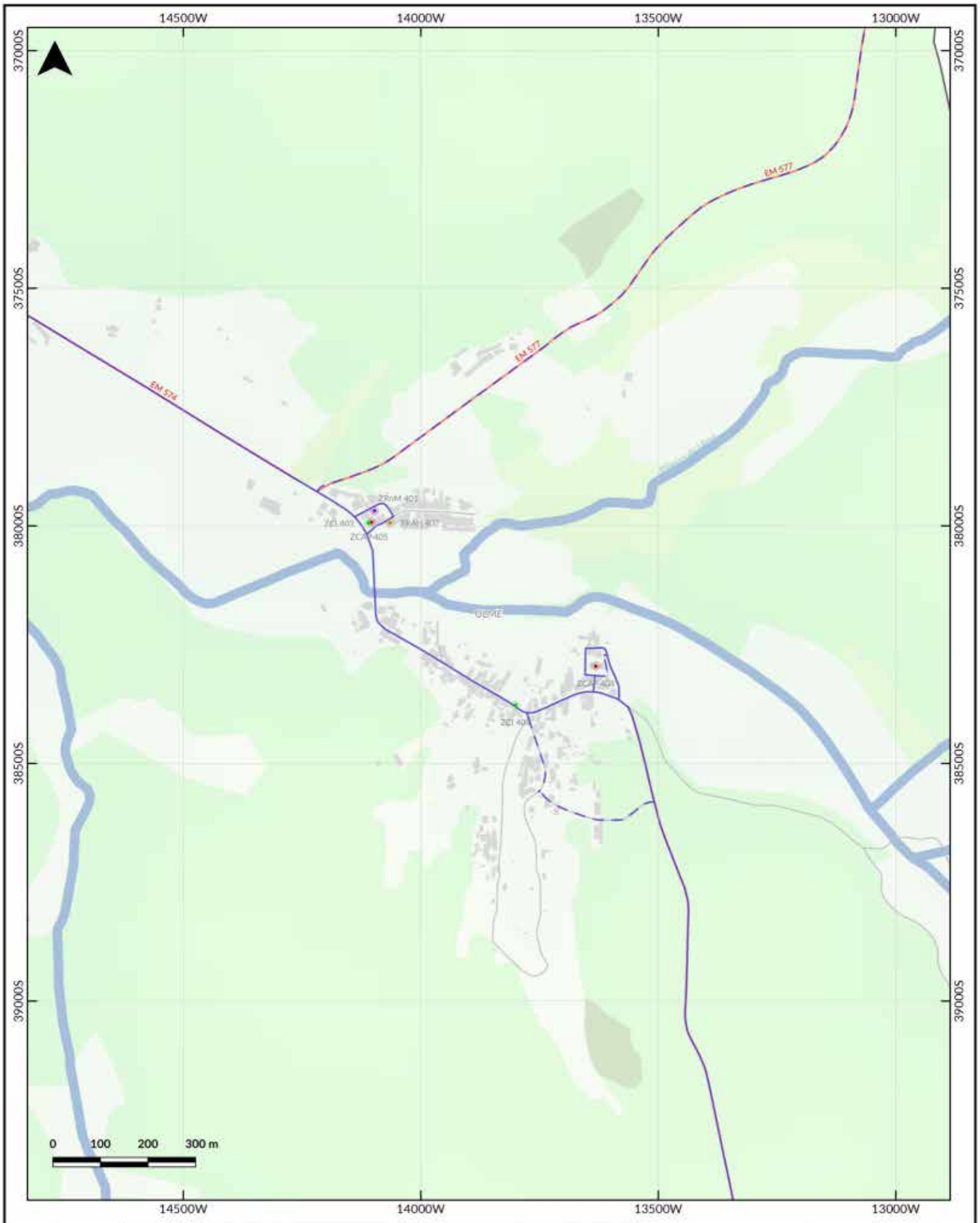
Referência
CAO.CHA.302e

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa



Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesia

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Corpos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Concentração e Apoio a População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Receção de Mortos

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL SEMIDEIRO CONCELHO DE CHAMUSCA

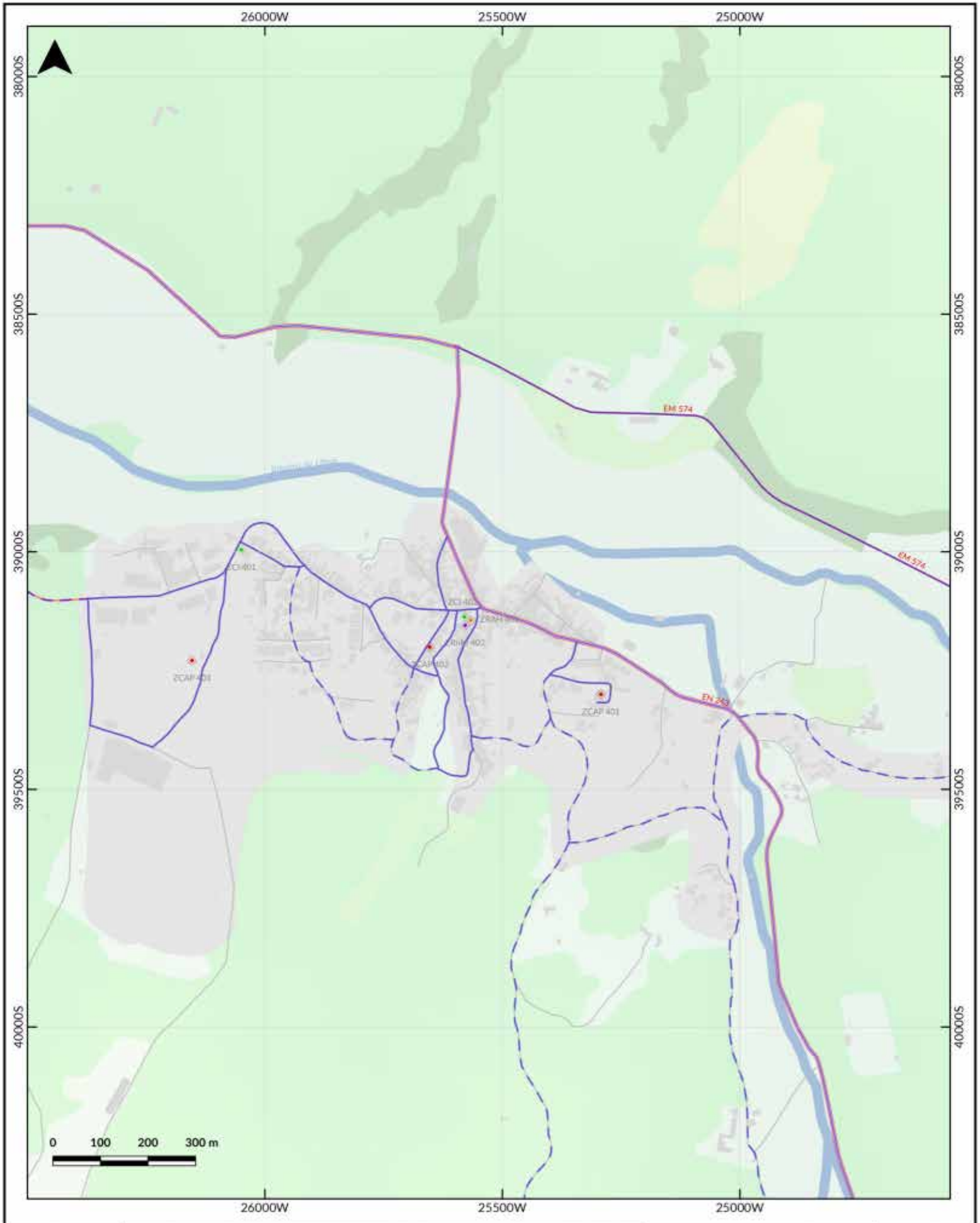
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.302f

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesia

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Floresta
- Mato
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Concentração e Apoio a População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Receção de Mortos

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL ULME CONCELHO DE CHAMUSCA

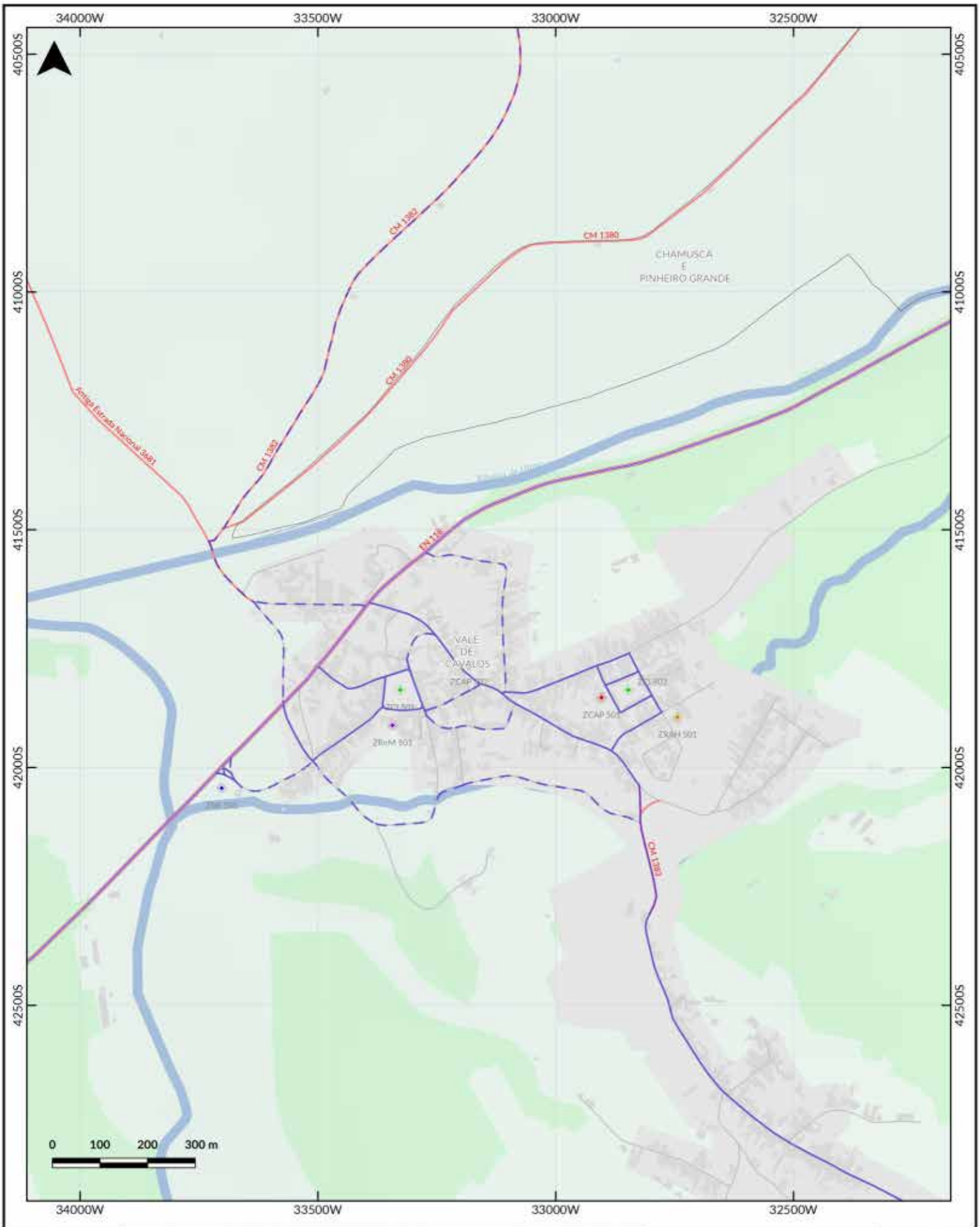
Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruger
Elipsóide internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.302g

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019



MUNICÍPIO DA Chamusca

Legenda

Limites
- Concelho
- Concelhos limítrofes
- Freguesias

Território
- Estradas nacionais
- Estradas municipais
- Espaços descobertos
- Florestas
- Matos
- Pastagens
- Cursos de água
- Perímetros urbanos

Zonas de Apoio Operacional
- Zona de Receção de Reforços
- Zona de Concentração e Apoio à População
- Zona de Concentração e Irradiação
- Zona de Receção de Assistência Humanitária
- Zona de Receção de Meios

Acessos Operacionais
- Principal
- Alternativo

ZONAS DE APOIO OPERACIONAL VALE DE CAVALOS CONCELHO DE CHAMUSCA

Fontes:
CAOP 2017 (DGT 2018)
COS 2015 (DGT 2018)
CM Chamusca (2019)

Sistema de Referência:
EPSG:3763
Sistema de Coordenadas Militares
Projeção de Gauss-Kruge
Elipsóide Internacional
Datum Lisboa

Referência
CAO.CHA.302h

Escala
1 : 10 000

Data de edição
julho 2019

ANEXO II

PROGRAMA DE MEDIDAS A IMPLEMENTAR PARA A PREVENÇÃO E MITIGAÇÃO DOS RISCOS IDENTIFICADOS

RASCUNHO

1. Programa de medidas a implementar para a prevenção e mitigação dos riscos identificados

1.1. Estratégias gerais

As estratégias gerais para a prevenção e mitigação dos riscos englobam um conjunto de medidas que, pela sua natureza e âmbito, contribuem para produzir um efeito benéfico transversal a vários tipos de eventos e fenómenos que representam um risco relevante no território em estudo.

Nesse sentido, consideram-se estratégias de mitigação de carácter geral:

- As que decorrem da lei de bases de proteção civil, como são o direito à informação e formação dos cidadãos, de acordo com a qual os cidadãos têm direito à informação sobre os riscos a que estão sujeitos, bem como sobre as medidas adotadas e a adotar de modo a minimizar os efeitos de acidente grave ou catástrofe. Esta estratégia pode incluir na sua implementação, o desenvolvimento de ações de informação/ sensibilização destinadas à população em geral, mas também às instituições públicas e privadas, consciencializando-as das responsabilidades que recaem sobre elas;
- As ações tendentes à atualização das bases de dados de ocorrências para uma permanente atualização dos níveis de risco e das áreas de suscetibilidade bem como, à manutenção do inventário atualizado de meios materiais e humanos que poderão ser ativados em caso de emergência;
- A articulação com os instrumentos de gestão territorial, complementando as estratégias ali definidas para a diminuição da vulnerabilidade e para a minimização dos riscos identificados;
- Promoção da realização de exercícios aos diferentes níveis;
- A maximização da eficiência das ações de socorro promovendo a realização de planos de emergência (especiais, municipais) concisos e centrados nas componentes operacionais (potenciar a eficiente gestão de recursos disponíveis).

RASCUNHO

1.2. Estratégias específicas

Riscos naturais

Risco	Medidas de prevenção e mitigação de risco
Ondas de calor	• Realizar, com especial incidência nos hospitais e estabelecimentos de apoio a idosos e crianças, campanhas de sensibilização imediatamente antes e durante o verão, alertando para os riscos associados às ondas de calor e procedimentos a serem adotados pela população em geral e pela população mais sensível.
Cheias e inundações	• Incrementar a articulação com a APA de modo a acompanhar a evolução do nível das barragens e dos leitos dos cursos de água. • Realizar, com especial incidência junto da administração local, ações de sensibilização que sustentem a necessidade de observar distâncias entre os aglomerados urbanos e as albufeiras. • Realizar ações de sensibilização nas zonas de elevada suscetibilidade, tendo em vista difundir os procedimentos que deverão ser adotados pela população após receção de avisos por parte da proteção civil. • Realizar ações de sensibilização junto das populações para o reconhecimento dos sinais de aviso. • Avaliar a necessidade de ter em reserva (ou definidos locais de fácil abastecimento) meios de reforço de infraestruturas e de contenção das margens dos cursos de água mais suscetíveis como sejam, por exemplo, sacos de areia.

Riscos tecnológicos

Risco	Medidas de prevenção e mitigação de risco
Transporte terrestre de matéria perigosas	• Garantir a atualização de forma continuada da base de dados relativa a acidentes no transporte terrestre de mercadorias perigosas (por rodovia e ferrovia), a qual deverá compreender, para além das causas e consequências dos acidentes, as coordenadas geográficas dos mesmos. • Promover ações de formação relativamente aos procedimentos a serem adotados em caso de acidente envolvendo diferentes tipos de matérias perigosas. • Garantir o cumprimento da legislação relativa a: a. Decreto-Lei n.º 41-A/2010, de 29 de abril, alterado pelo Decreto-Lei 206-A/2012, de 31 de agosto e pelo DL 19-A/2014 de 07 de fevereiro - Aprova o regulamento do transporte terrestre, rodoviário e ferroviário, de mercadorias perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/90/CE, da Comissão, de 3 de novembro, e a Diretiva n.º 2008/68/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de setembro; b. Lei n.º 58/2005, de 29 de dezembro - Lei da Água, a qual define medidas de proteção contra acidentes graves de poluição, nomeadamente (artigo 42.º) medidas e informação a incluir nos planos de recursos hídricos. • Garantir a existência/atualização de planos prévios de intervenção para as principais vias do distrito. Estes deverão compreender procedimentos a serem adotados de acordo com diferentes tipologias de substâncias perigosas, incluindo os meios necessários para a mitigação do risco. • Realizar periodicamente de exercícios relativos a acidentes no transporte terrestre de mercadorias perigosas.

RASCUNHO

Risco	Medidas de prevenção e mitigação de risco
Acidentes industriais	• Acompanhar a elaboração e revisão dos Planos de Emergência Internos e dos Planos de Emergência Externos dos estabelecimentos de nível superior de perigosidade abrangidos pela Diretiva Seveso. • Participar nos exercícios relativos aos Planos de Emergência Externos e aos Planos de Emergência Internos dos estabelecimentos que lidam com substâncias perigosas. • Acompanhar a divulgação à população (pelos SMPC do distrito com a colaboração do operador do estabelecimento) de medidas específicas de autoproteção a adotar em caso de acidente grave nos estabelecimentos que lidam com substâncias perigosas. • Ao nível da legislação em vigor importará fazer cumprir o previsto no Decreto-Lei n.º 150/2015, de 05 de agosto, nomeadamente: a. Garantir a incorporação nos Planos Diretores Municipais das distâncias de segurança entre os estabelecimentos e zonas residenciais, vias de comunicação, locais frequentados pelo público e zonas ambientalmente sensíveis. b. Acompanhar a elaboração e revisão de relatórios de segurança.

Riscos mistos

Risco	Medidas de prevenção e mitigação de risco
Incêndios florestais	• Garantir a articulação entre o Plano Distrital da Defesa da Floresta Contra Incêndios (PDDFCI) e Planos Municipais de Defesa da Floresta Contra Incêndios, com o PDEPC. • Planear a gestão de faixas de combustível. • Articular os sistemas de vigilância e deteção com os meios de 1.ª intervenção. • Estudar e conhecer as dinâmicas do incêndio em termos distritais, por forma a adequar a vigilância e as campanhas de sensibilização. • Melhorar a eficácia do rescaldo e vigilância pós rescaldo. • Melhorar os meios de planeamento, previsão e apoio à decisão. • Melhorar as infraestruturas e logística de suporte à DFCI. • Recuperar e reabilitar os ecossistemas.

RASCUNHO

2. Programa de medidas a implementar para a garantia da manutenção da operacionalidade do Plano

De modo a garantir a permanente operacionalidade do PMEPC de Chamusca, manter a prontidão dos agentes e entidades nele envolvidos e recolher lições para a sua melhoria e atualização permanentes, serão realizados exercícios com periodicidade máxima de dois anos, nos termos do disposto no n.º 3 do Artigo 8.º da Resolução n.º 30/2015, de 07 de maio.

Os referidos exercícios poderão envolver o teste à totalidade ou apenas a parte do Plano. Estes serão alternadamente do tipo TTX (Table Top Exercice), CPX (Command Post Exercise) ou LIVEX (Live Exercise).

A promoção destes exercícios enquadra-se no âmbito das responsabilidades atribuídas à Comissão Municipal de Proteção Civil, de acordo com a alínea d) do n.º 2 do Artigo 38.º da Lei de Bases da Proteção Civil.

Nesse sentido, apresenta-se de seguida a proposta de progama de exercícios a realizar após a entrada em vigor do presente Plano.

RASCUNHO

Exercício CHAMEX 01		
Calendarização	**Tipologia de exercício**	**Tipologia do cenário a desenvolver**
3 meses após PMEPC entrar em vigor	TTX	Risco de onda de calor

Cenário de exemplo

Ocorrência de onda de calor com duração superior a 6 dias e temperaturas máximas acima de 40 °C. Verifica-se a emissão de alerta vermelho pelo IPMA, devido às temperaturas elevadas, e a necessidade de articular medidas com as autoridades de saúde.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício CHAMEX 02		
Calendarização	**Tipologia de exercício**	**Tipologia do cenário a desenvolver**
4 meses após PMEPC entrar em vigor	CPX	Risco de incêndio florestal

Cenário de exemplo

Ocorrência de incêndio florestal de grandes dimensões na freguesia de Ulme, resultando numa área ardida superior a 400 hectares.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica e pelo comando operacional das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício CHAMEX 03		
Calendarização	**Tipologia de exercício**	**Tipologia do cenário a desenvolver**
5 meses após PMEPC entrar em vigor	LIVEX	Risco de sismo

Cenário de exemplo

Ocorrência de sismo com intensidade de grau IX na escala de Mercali. Apesar de afectar todo o território do concelho, os efeitos do mesmo são mais gravosos na localidade de Chamusca, onde se registam várias ocorrências decorrentes do sismo. A situação obriga à intervenção de várias entidades e respetivos meios para dar resposta às vítimas e iniciar a reposição da normalidade na localidade.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica, pela gestão operacional e operacionais das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

PASCUNHO

Exercício CHAMEX 04

Calendarização	Tipologia de exercício	Tipologia do cenário a desenvolver
12 meses após PMEPC entrar em vigor	TTX	Risco de seca

Cenário de exemplo

Emissão de alerta vermelho pelo IPMA devido à ocorrência de um longo período de seca extrema que se estende por vários meses sem qualquer registo de precipitação. Esta situação compromete as reservas de água nas barragens que abastecem o concelho de Chamusca e compromete o normal funcionamento da comunidade, pelo que se torna necessário tomar medidas para proteger a população e as atividades económicas.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício CHAMEX 05

Calendarização	Tipologia de exercício	Tipologia do cenário a desenvolver
18 meses após PMEPC entrar em vigor	CPX	Risco de incêndio em centro urbano

Cenário de exemplo

Ocorrência de incêndio urbano no centro histórico de Chamusca, resultando em alguns feridos e várias famílias desalojadas.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica e pelo comando operacional das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício CHAMEX 06

Calendarização	Tipologia de exercício	Tipologia do cenário a desenvolver
2 anos após PMEPC entrar em vigor	LIVEX	Risco de incêndio florestal

Cenário de exemplo

Ocorrência de incêndio florestal de grandes dimensões na serra de Chamusca, resultando numa área ardida superior a 400 hectares.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica, pela gestão operacional e operacionais das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

RASCUNHO

Exercício CHAMEX 07

Calendarização	Tipologia de exercício	Tipologia do cenário a desenvolver
3 anos após PMEPC entrar em vigor	TTX + CPX	Risco de acidente no transporte de matérias perigosas

Cenário de exemplo

Ocorrência de acidente envolvendo um veículo ligeiro e um pesado de mercadorias a rebocar uma cisterna com substância perigosa. Deste acidente, resulta um derrame da substância perigosa e formação de nuvem tóxica que obriga à intervenção de meios de vários entidades e tomada de medidas de proteção para a população.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica e pela gestão operacional das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício CHAMEX 08

Calendarização	Tipologia de exercício	Tipologia do cenário a desenvolver
4 anos após PMEPC entrar em vigor	LIVEX	Risco de acidente grave rodoviário

Cenário de exemplo

Ocorrência de acidente rodoviário envolvendo um veículo pesado de passageiros e uma viatura ligeira, provocando várias vítimas mortais e feridos graves. A ocorrência obriga à intervenção de meios de diversas entidades.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica, pela gestão operacional e operacionais das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

Exercício CHAMEX 09

Calendarização	Tipologia de exercício	Tipologia do cenário a desenvolver
5 anos após PMEPC entrar em vigor	TTX + CPX	Risco de vaga de frio

Cenário de exemplo

Ocorrência de onda de calor com duração superior a 6 dias e temperaturas mínimas abaixo de 0 °C. Verifica-se a emissão de alerta vermelho pelo IPMA, devido às temperaturas baixas, e a necessidade de articular medidas com as autoridades de saúde.

Participantes a envolver

Representantes com responsabilidade pela tomada de decisão estratégica e pela gestão operacional das seguintes entidades: CM Chamusca, Comando dos Bombeiros Voluntários de Chamusca, Guarda Nacional Republicana, Autoridade de Saúde, Centro de Saúde de Chamusca, Instituto de Segurança Social, Juntas de Freguesia, Instituições Privadas de Serviço Social

RASCUNHO