
ANEXO I



I. Cartografia de Suporte às Operações de Emergência de Proteção Civil



Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil

Município de Paredes de Coura

Versão 01 | abril de 2023

Ficha Técnica do Documento

Título:	Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) do Município de Paredes de Coura – Anexo I
Descrição:	Cartografia de suporte às operações de emergência de proteção civil, anexa ao Plano Municipal de Emergência de Proteção Civil (PMEPC) do Município de Paredes de Coura.
Data de produção:	21 de abril de 2023
Data da última atualização:	23 de abril de 2023
Versão:	Versão 01
Desenvolvimento e produção:	Município de Paredes de Coura
Coordenador de Projeto:	Tiago Cunha Vice-presidente do Município com o pelouro da Proteção Civil
Técnico responsável pela elaboração:	Emanuel Oliveira Técnico Superior
Código de documento:	04
Estado do documento:	Para emissão de parecer prévio da Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil (ANEPC), nos termos do n.º 2 do artigo 5.º da Lei n.º 65/2007, de 12 de novembro, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 44/2019, de 1 de abril.
Código do Projeto:	04/MPCR/2023
Nome do ficheiro digital:	04_PME_PCR_ANEXO_I_vs01.DOCX

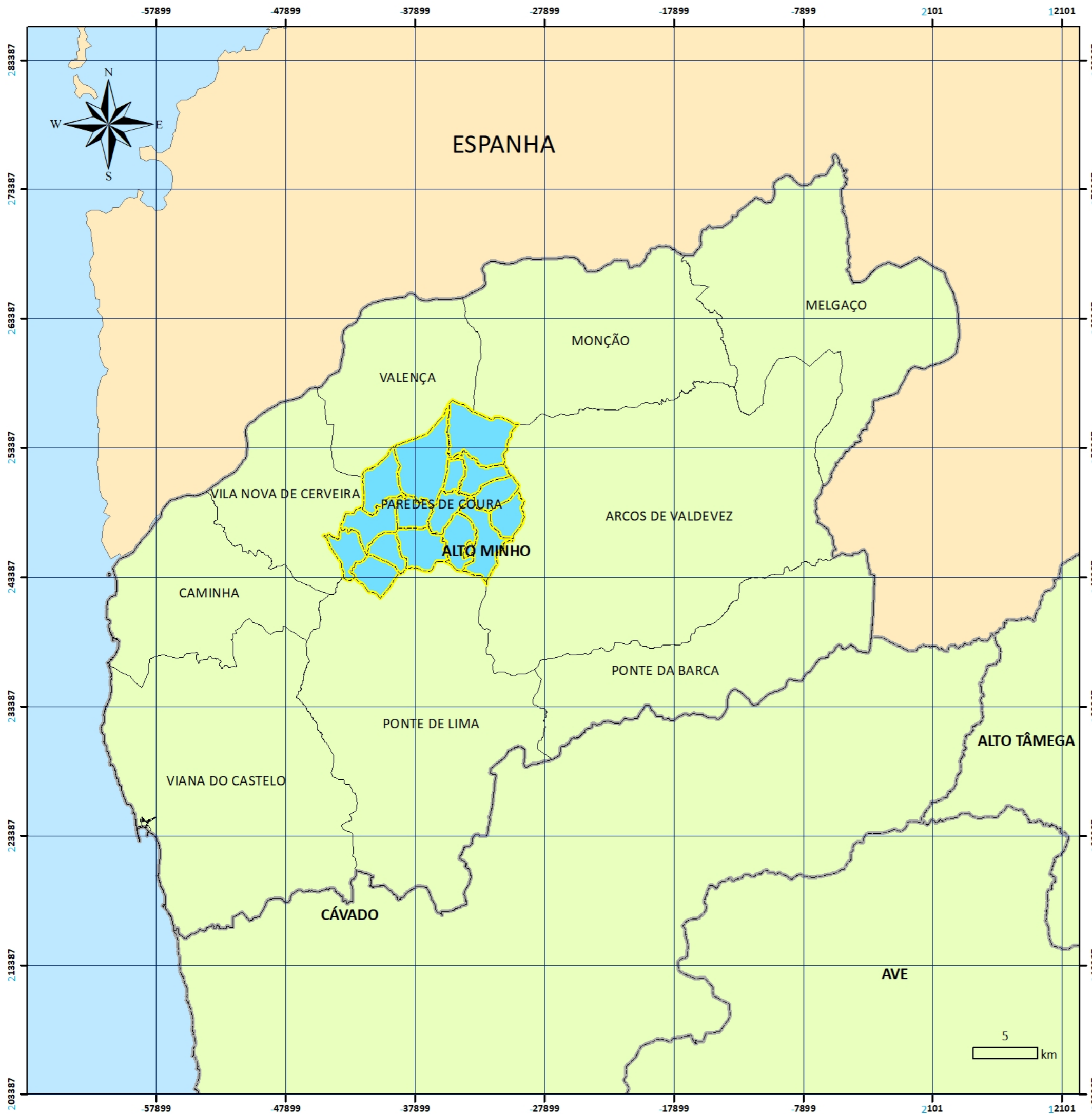
ÍNDICE

1	Cartografia de Suporte às Operações de Emergência de Proteção Civil	4
---	---	---



1 CARTOGRAFIA DE SUPORTE ÀS OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIA DE PROTEÇÃO CIVIL

MAPA (N.º)	TÍTULO
	Enquadramento administrativo do município de Paredes de Coura
Mapa 1	Local principal e local alternativo de reunião da CMPC de Paredes de Coura
Mapa 2	Infraestruturas rodoviárias do município de Paredes de Coura
Mapa 3	Infraestruturas de abastecimento de água do município de Paredes de Coura
Mapa 4	Infraestruturas de drenagem de águas residuais do município de Paredes de Coura
Mapa 5	Infraestruturas de gestão de resíduos no município de Paredes de Coura
Mapa 6	Infraestruturas de telecomunicações no município de Paredes de Coura
Mapa 7	Infraestruturas de energia elétrica no município de Paredes de Coura
Mapa 8	Infraestruturas de distribuição de gás no município de Paredes de Coura
Mapa 9	Rede de distribuição de combustíveis no município de Paredes de Coura
Mapa 10	Áreas industriais e de armazenamento no município de Paredes de Coura
Mapa 11	Obras de arte (pontes, túneis e viadutos) do município de Paredes de Coura
Mapa 12	Infraestruturas hidráulicas no município de Paredes de Coura
Mapa 13	Rede Nacional de Postos de Vigia (RNPV) no município de Paredes de Coura
Mapa 14	Rede de pontos de água (RPA) do município de Paredes de Coura
Mapa 15	Infraestruturas turísticas no município de Paredes de Coura
Mapa 16	Empresas de restauração no município de Paredes de Coura
Mapa 17	Equipamentos administrativos no município de Paredes de Coura
Mapa 18	Equipamentos de educação no município de Paredes de Coura
Mapa 19	Equipamentos de saúde no município de Paredes de Coura
Mapa 20	Equipamentos culturais no município de Paredes de Coura
Mapa 21	Equipamentos desportivos no município de Paredes de Coura
Mapa 22	Equipamentos religiosos no município de Paredes de Coura
Mapa 23	Equipamentos de apoio social no município de Paredes de Coura
Mapa 24	Património imóvel "classificado" no município de Paredes de Coura
Mapa 25	Instalações dos agentes de proteção civil no município de Paredes de Coura
Mapa 26	ZCR no município de Paredes de Coura
Mapa 27	ZCAP do município de Paredes de Coura
Mapa 28	PE do município de Paredes de Coura
Mapa 29	Itinerários de evacuação do município de Paredes de Coura
Mapa 30	Postos de triagem do município de Paredes de Coura
Mapa 31	ZRN e NecPro do município de Paredes de Coura



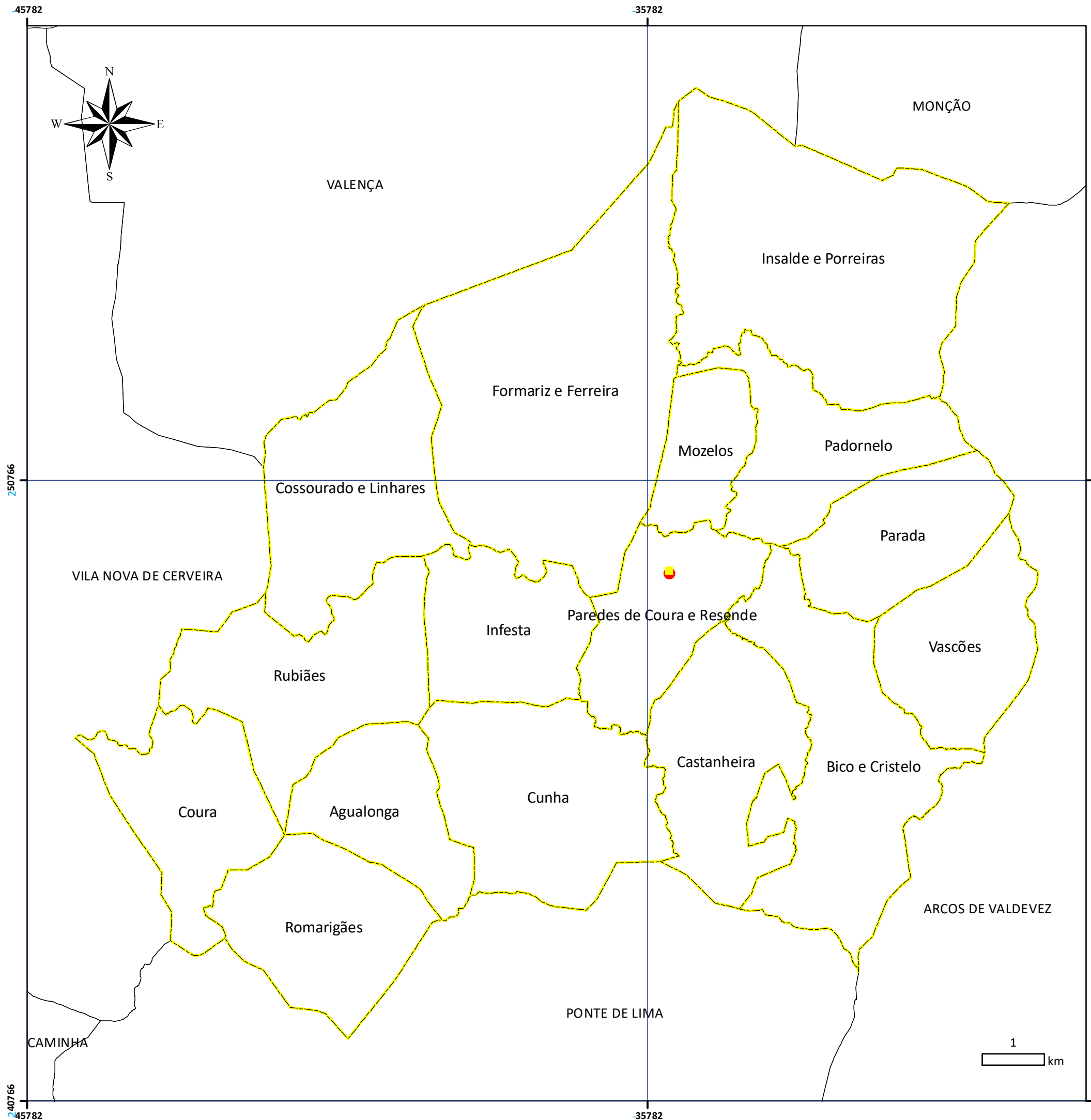
ENQUADRAMENTO GEOGRÁFICO DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Administrativos da Sub-regiões
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



LOCAL PRINCIPAL E LOCAL ALTERNATIVO DE REUNIÃO DA CMPC DE PAREDES DE COURA

- Local Principal: Paços do Concelho
- Local Alternativo: Casa do Conhecimento
- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho

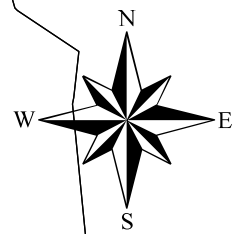
Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023

45782

35782



VALENÇA

MONÇÃO

Insalde e Porreiras

Formariz e Ferreira

Mozelos

Padornelo

Cossourado e Linhares

Parada

VILA NOVA DE CERVEIRA

Paredes de Coura e Resende

Infesta

Vascões

Rubiães

Castanheira

Bigo e Cristelo

Coura

Agualonga

Cunha

ARCOS DE VALDEVEZ

Romarigães

PONTE DE LIMA

1

km

CAMINHA

240766

45782







35782

250766

240766



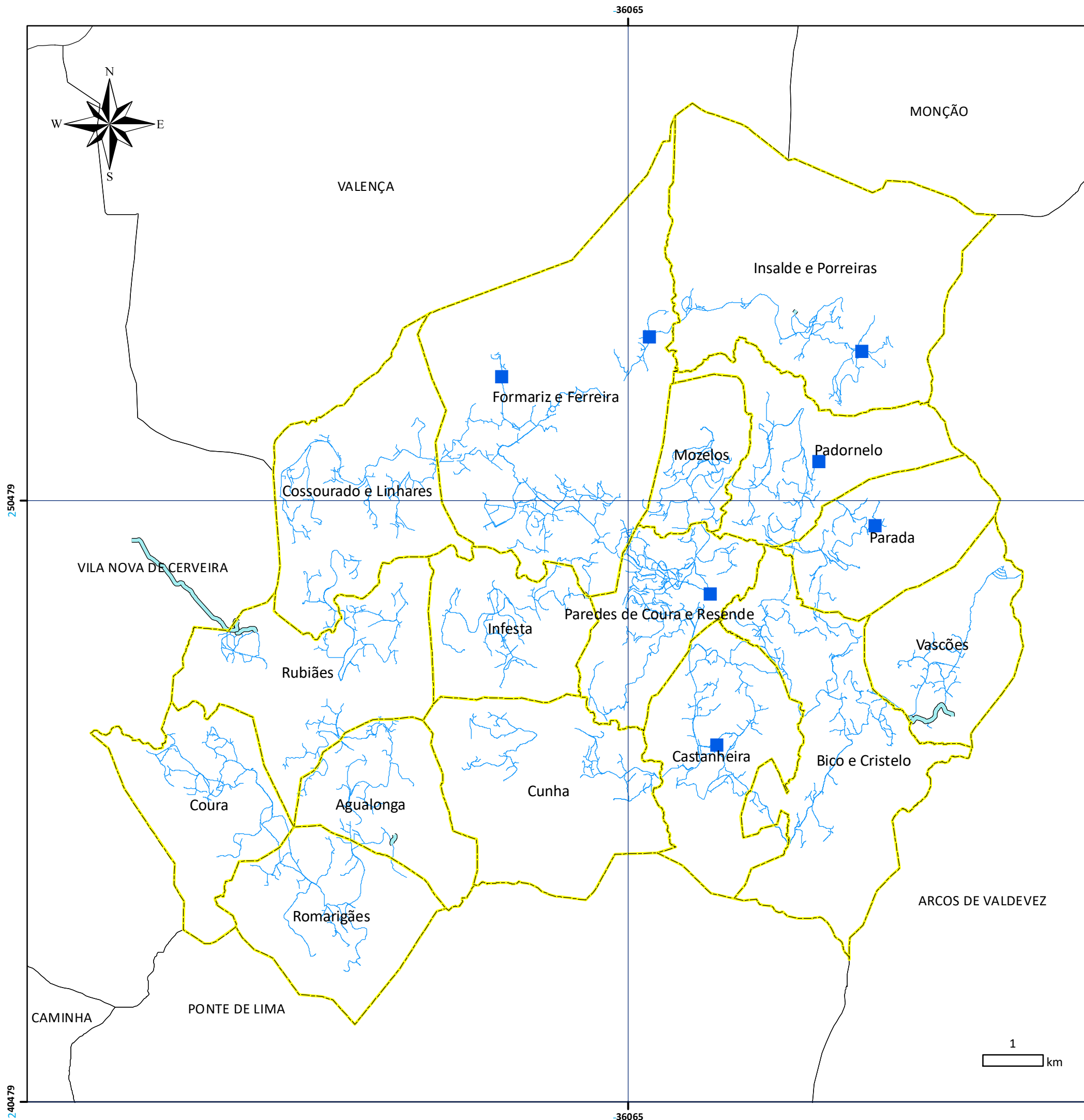
INFRAESTRUTURAS RODOVIÁRIAS DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Município de Paredes de Coura
-  Rede Nacional Fundamental: Auto-estrada
-  Rede Nacional Complementar: EN
-  Estradas Municipais (EM)
-  Rede Viária Urbana

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



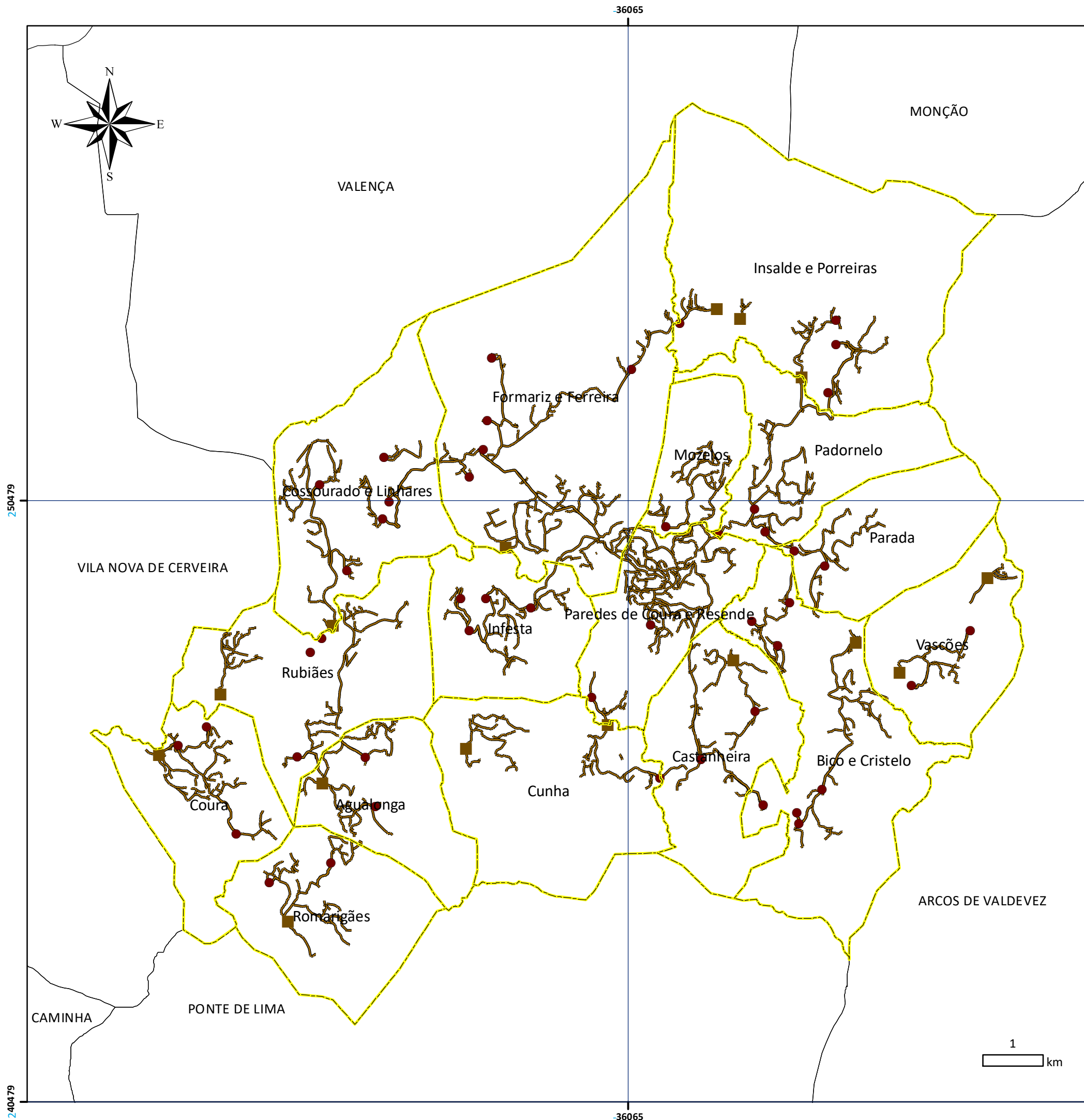
INFRAESTRUTURAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Infraestruturas de Abastecimento de Água**
- Distribuição
- Rede de abastecimento alta
- Rede de abastecimento em baixa

Fontes/Bases:
 CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
 Projection: Transverse Mercator
 Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
 Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



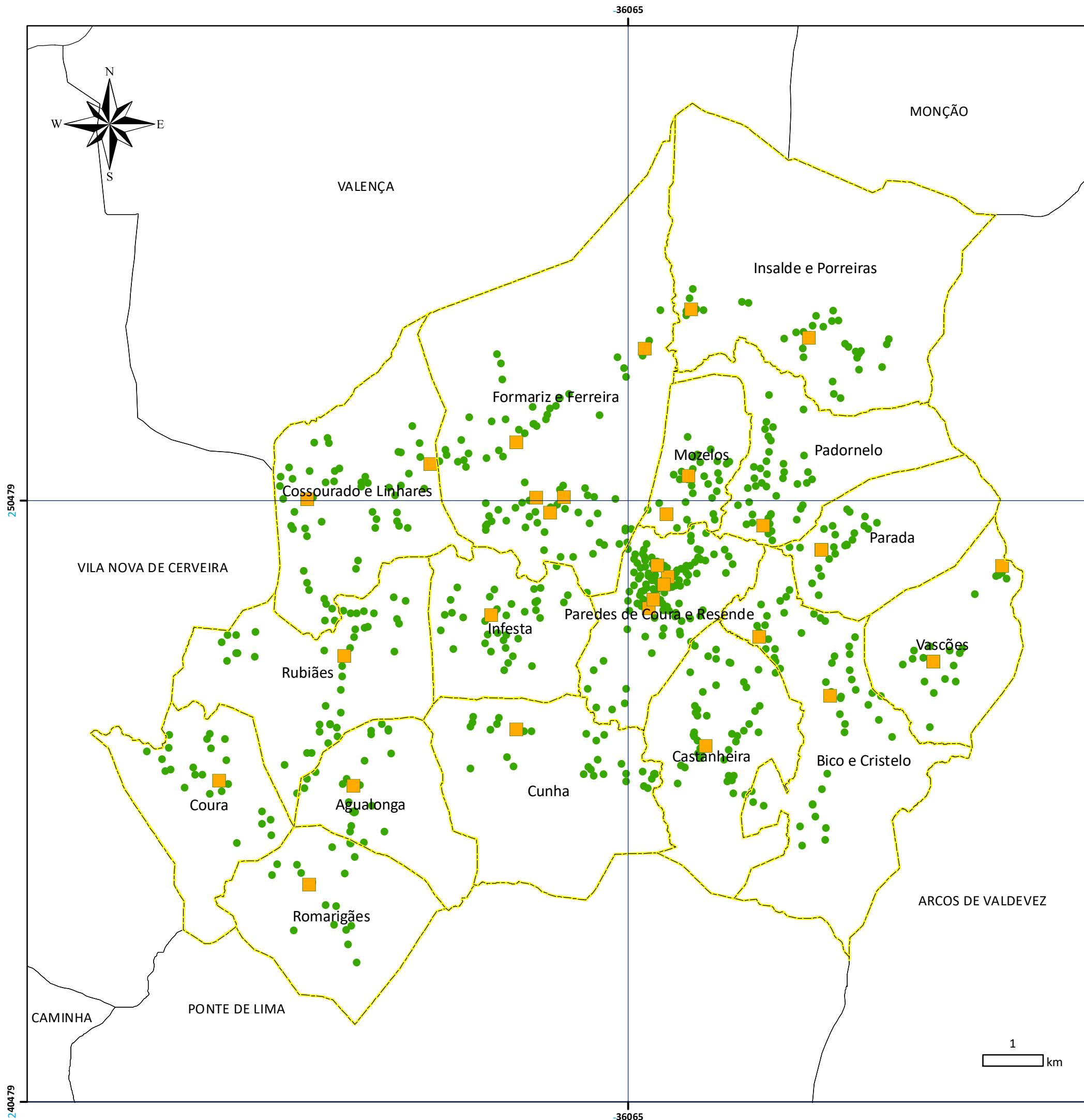
INFRAESTRUTURAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Infraestruturas de Drenagem de Águas Residuais**
- ETAR
- Estação Elevatória
- Rede de drenagem

Fontes/Bases:
 CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
 Projection: Transverse Mercator
 Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
 Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



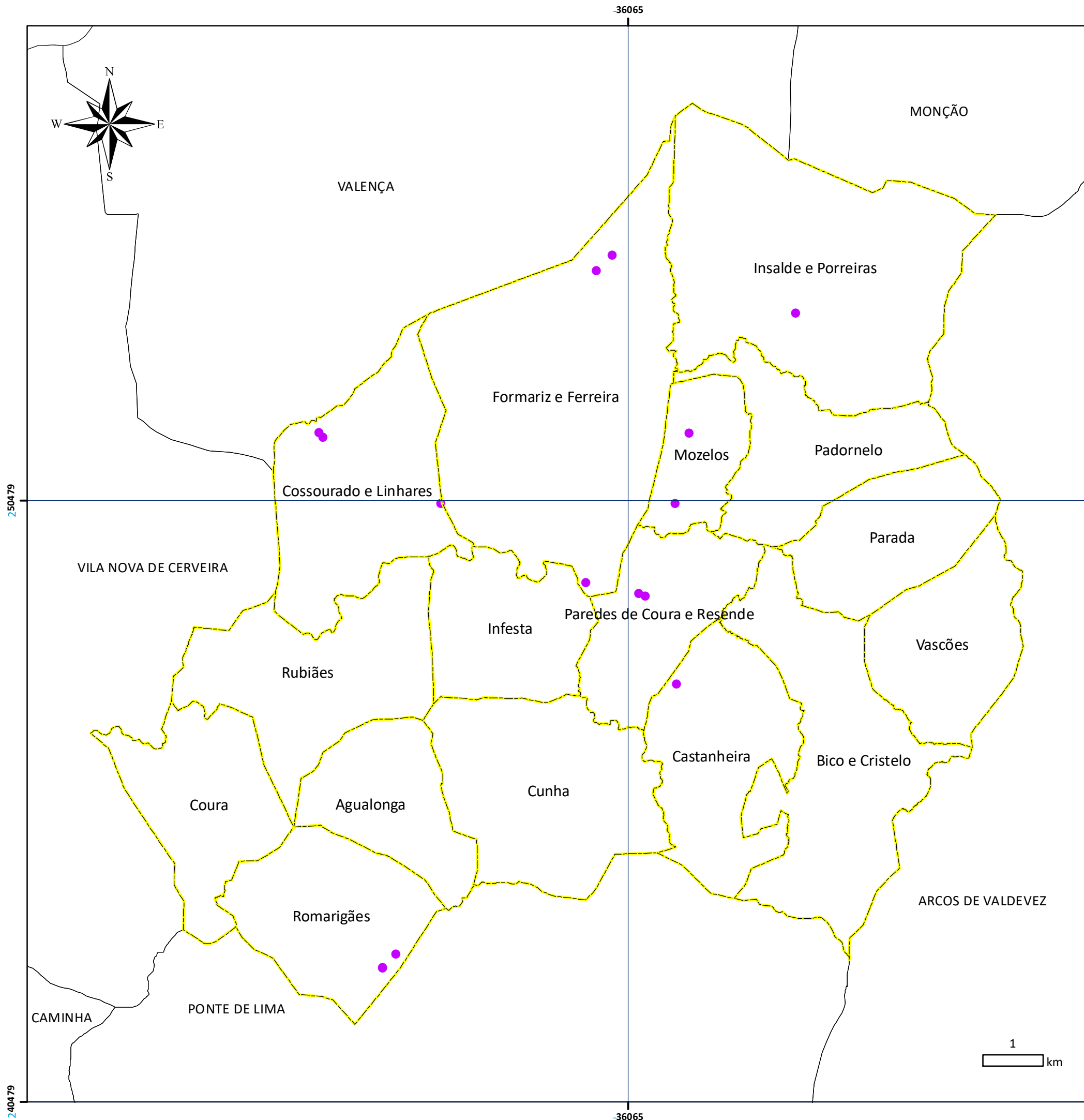
INFRAESTRUTURAS DE GESTÃO DE RESÍDUOS DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Contentores
- Ecopontos

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



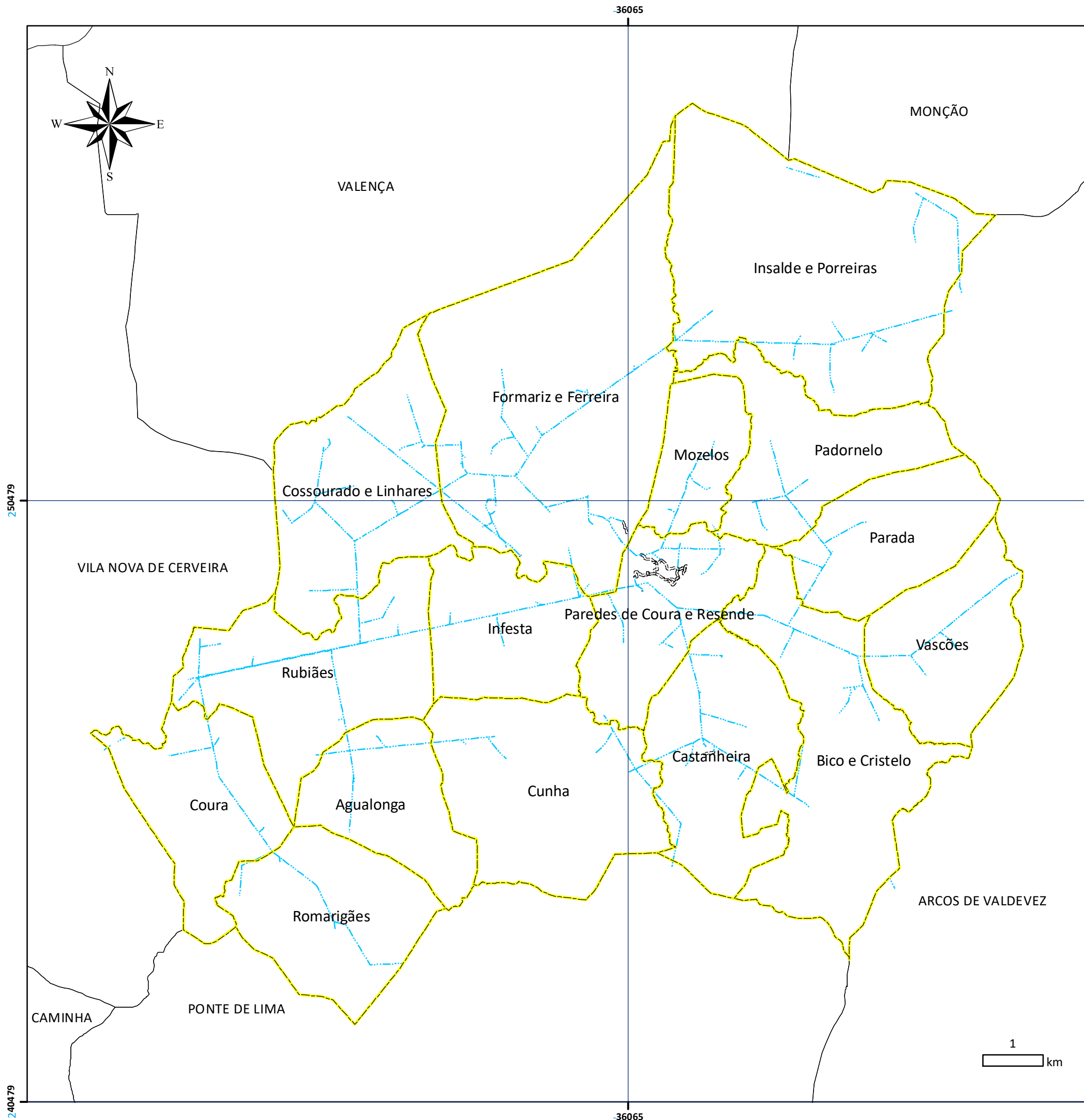
INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Antenas de Receção e Transmissão

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



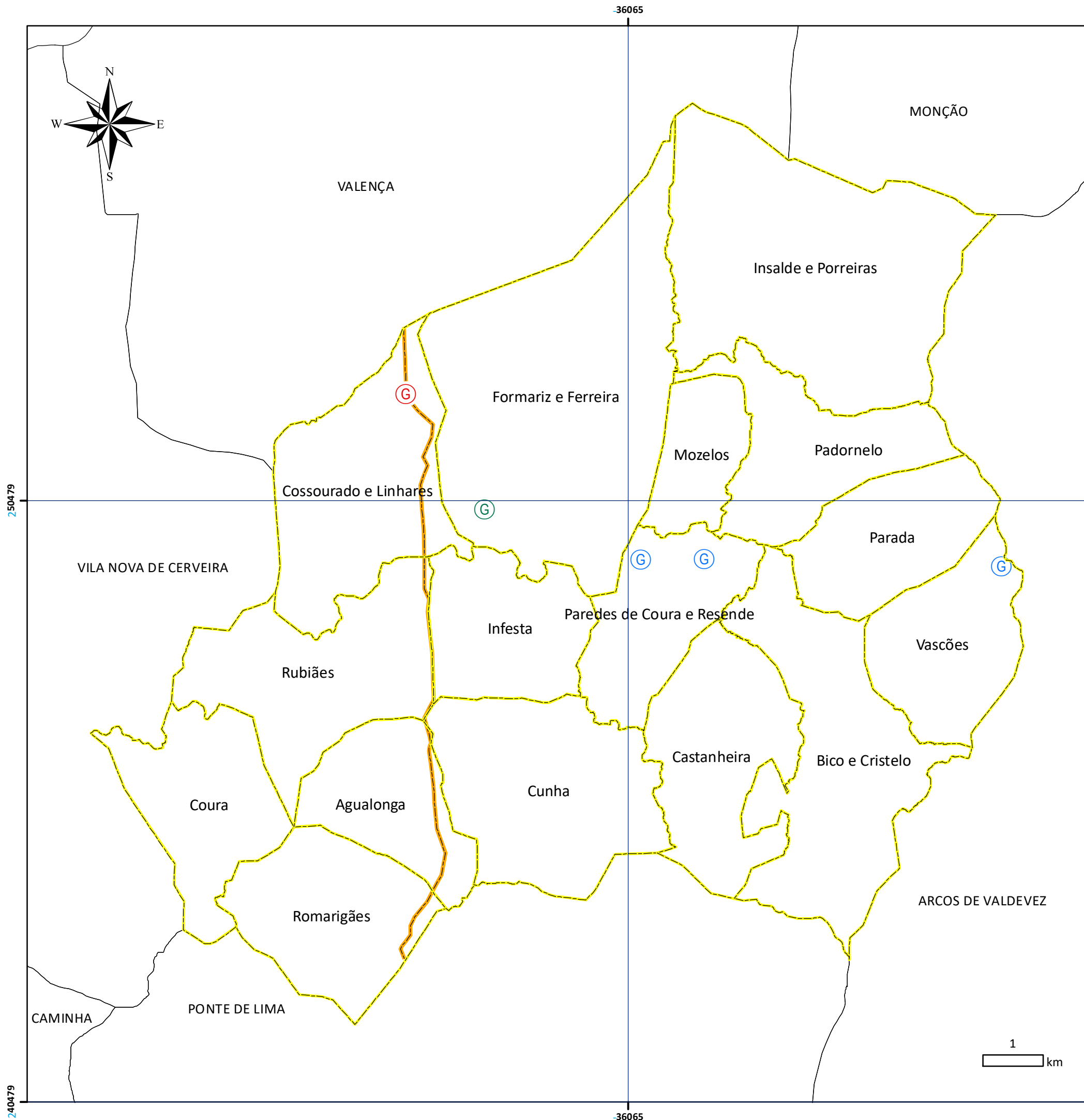
**INFRAESTRUTURAS DE ENERGIA ELÉTRICA
MÉDIA TENSÃO
DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA**

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Tipo de Rede Elétrica**
- Média tensão
- Cabos Subterrâneos







Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



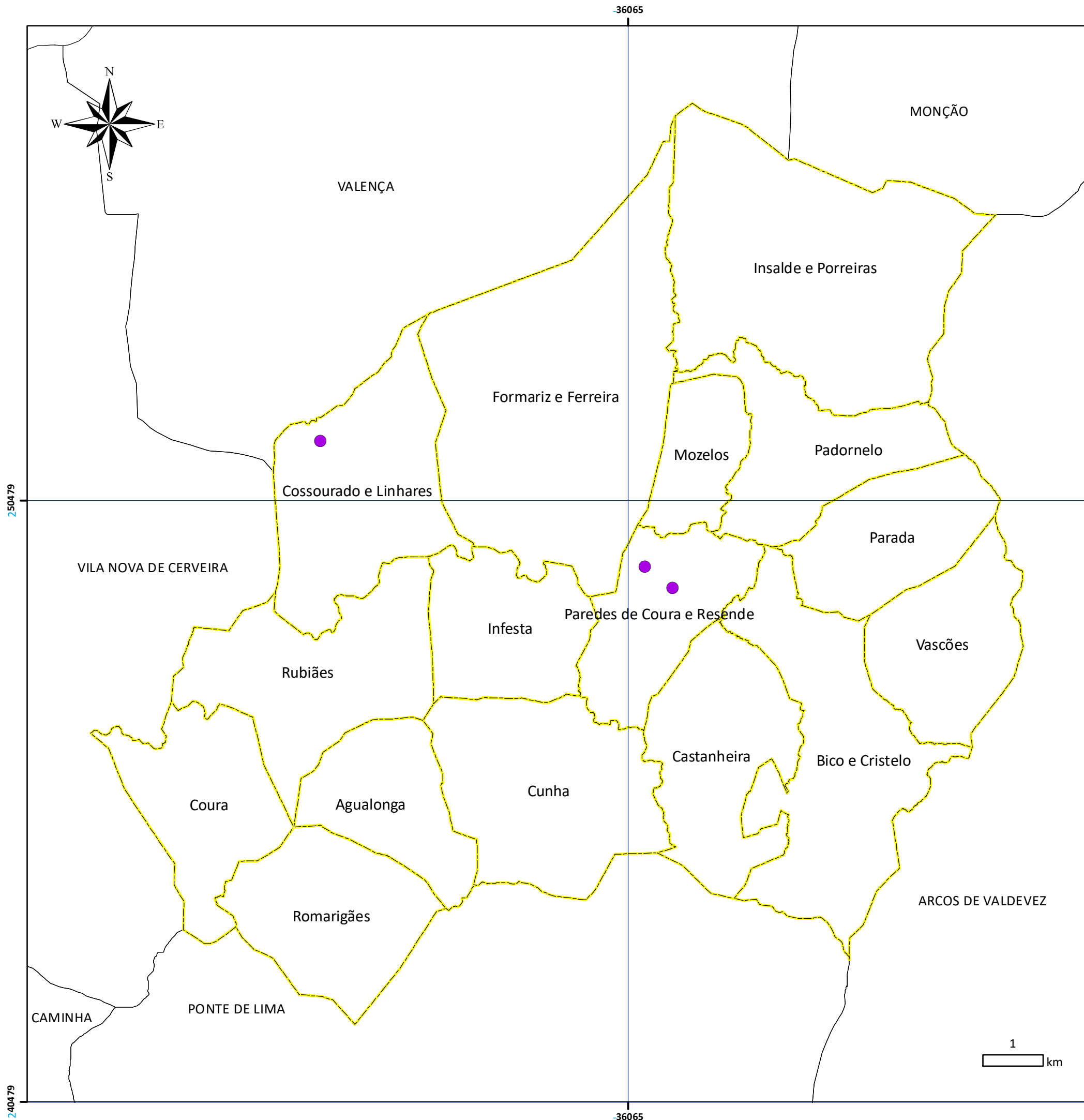
INFRAESTRUTURAS DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Depósito de Gás em Botija
-  Depósito de Gás (Município)
-  Central de distribuição de Gas Natural
-  Gasoduto

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



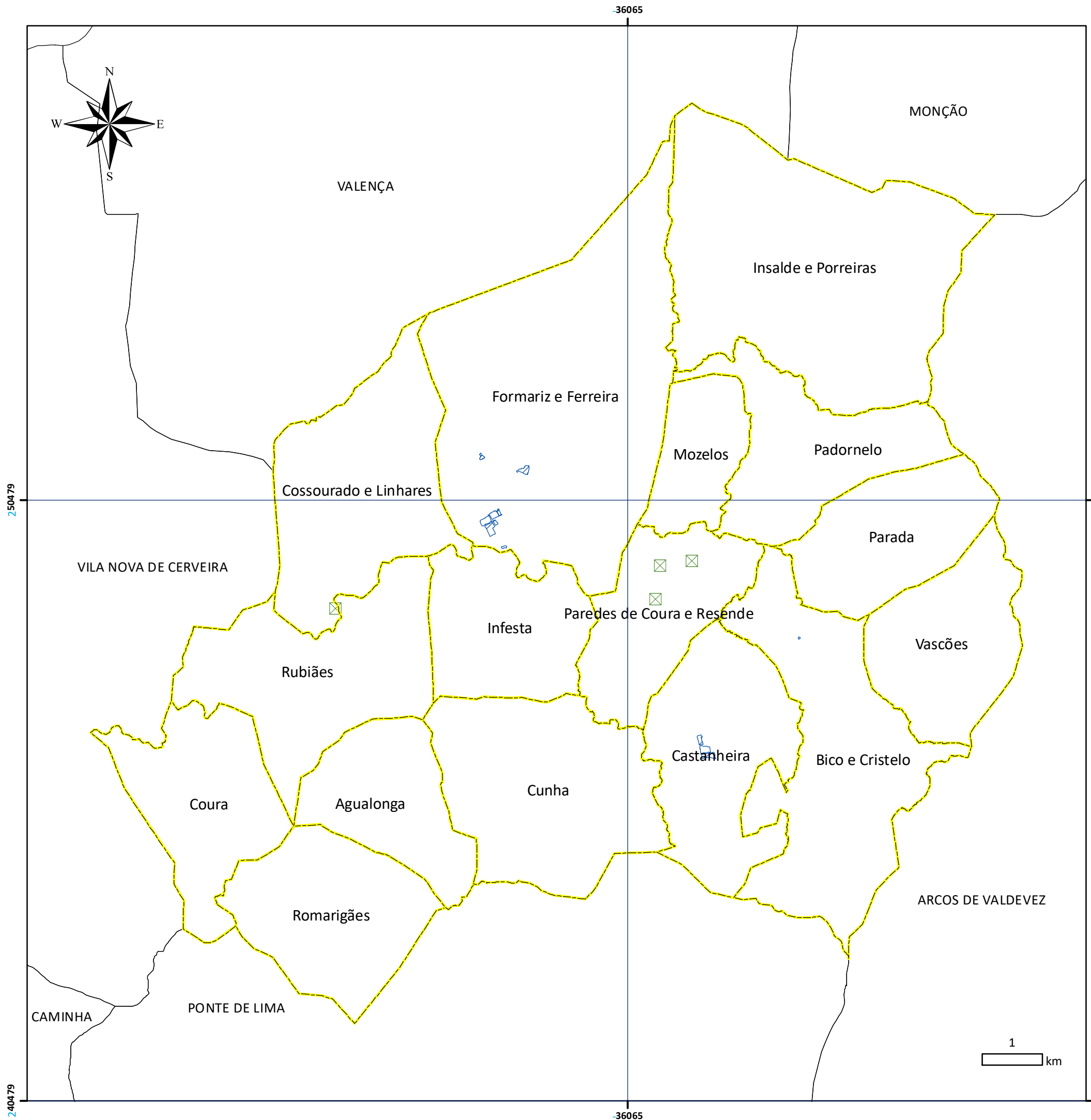
INFRAESTRUTURAS DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Posto de Abastecimento de Combustível

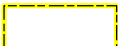
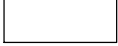


Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



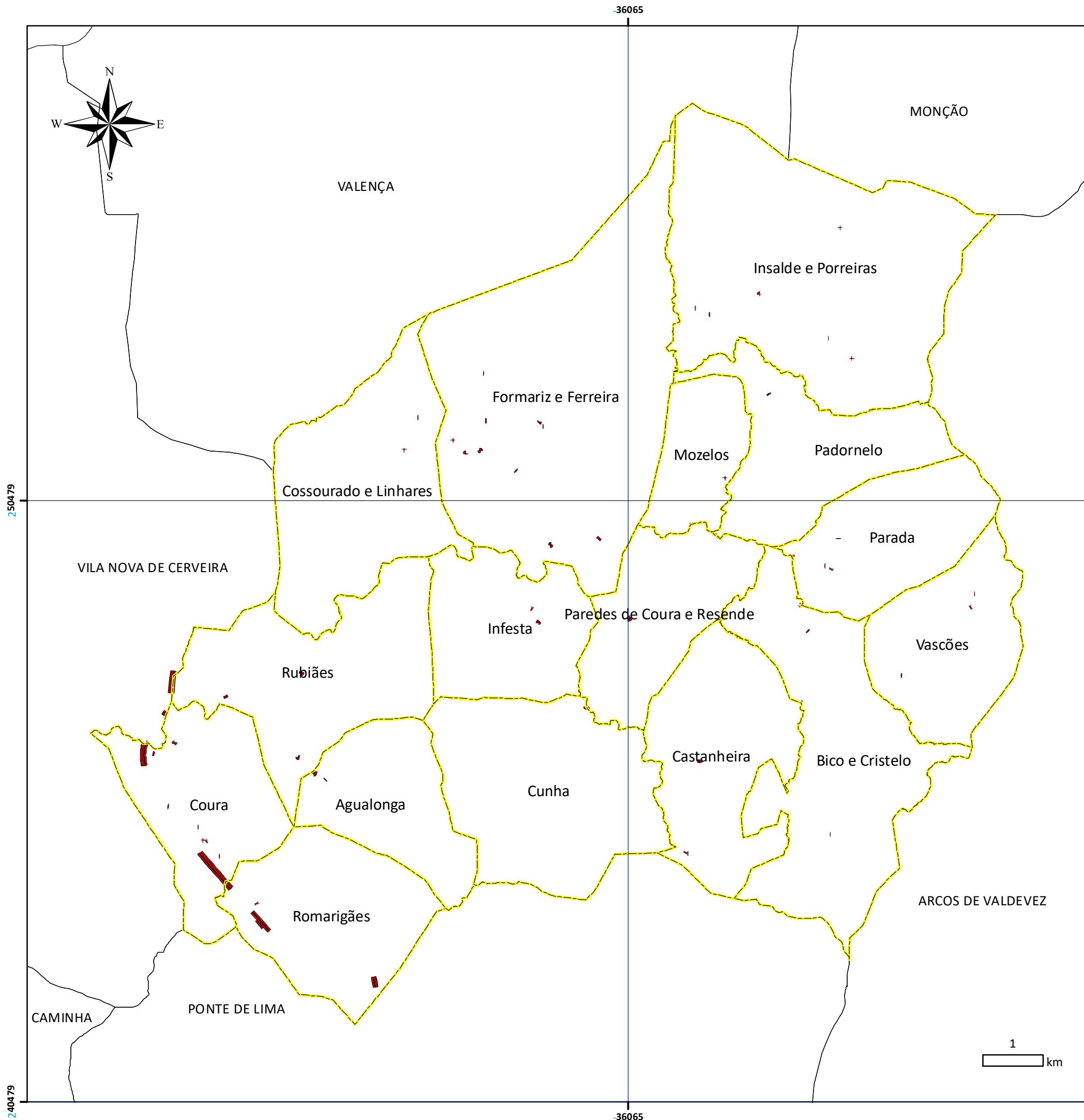
ÁREAS INDUSTRIAIS E DE ARMAZENAMENTO DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Armazéns Industriais
-  Armazéns_Adubos




Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



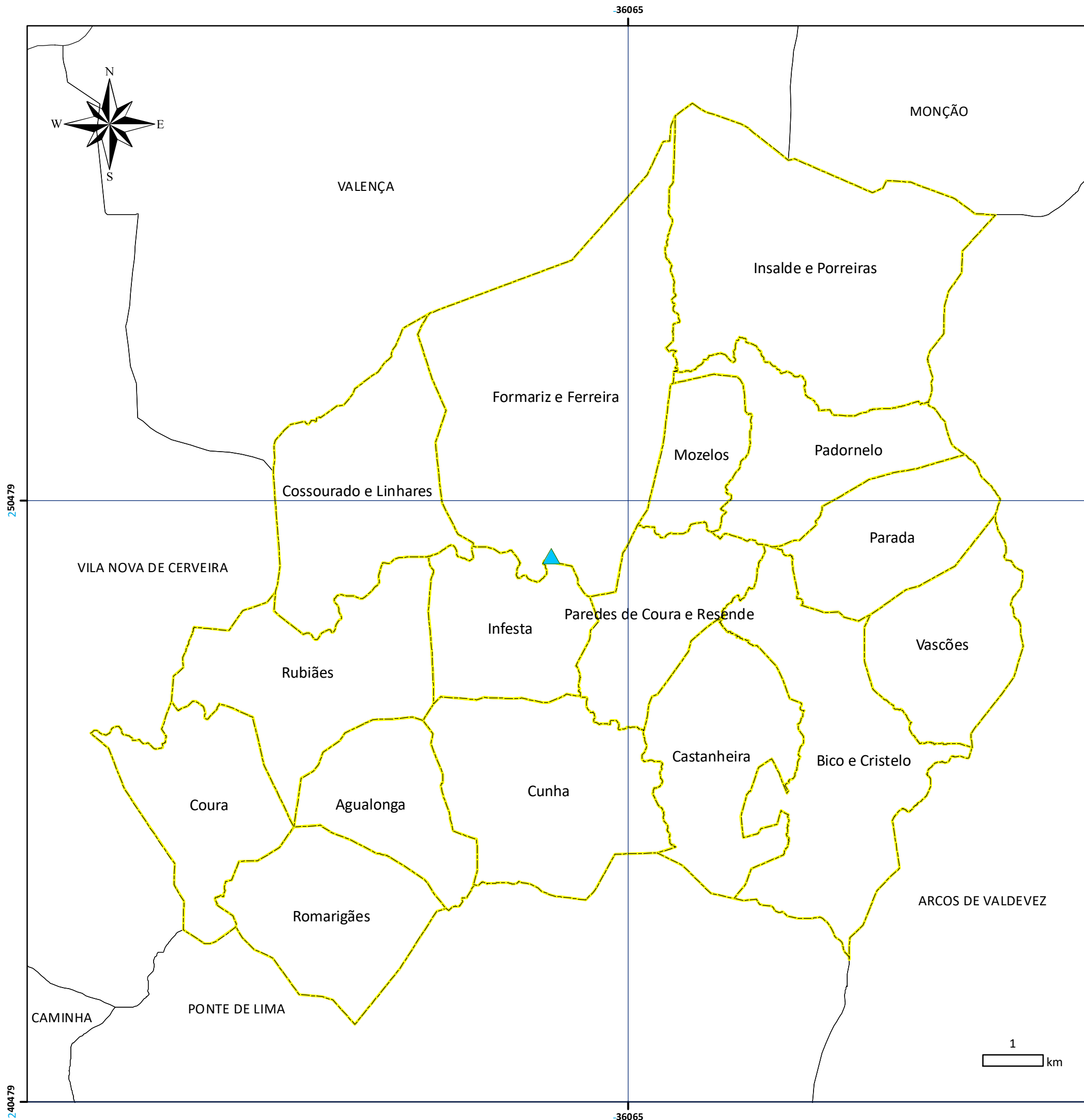
**OBRAS DE ARTE (Viadutos, Pontes, Pontões)
DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA**

-  Município de Paredes de Coura
-  Obras de Arte (viadutos, pontes e pontões)
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho

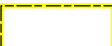


Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



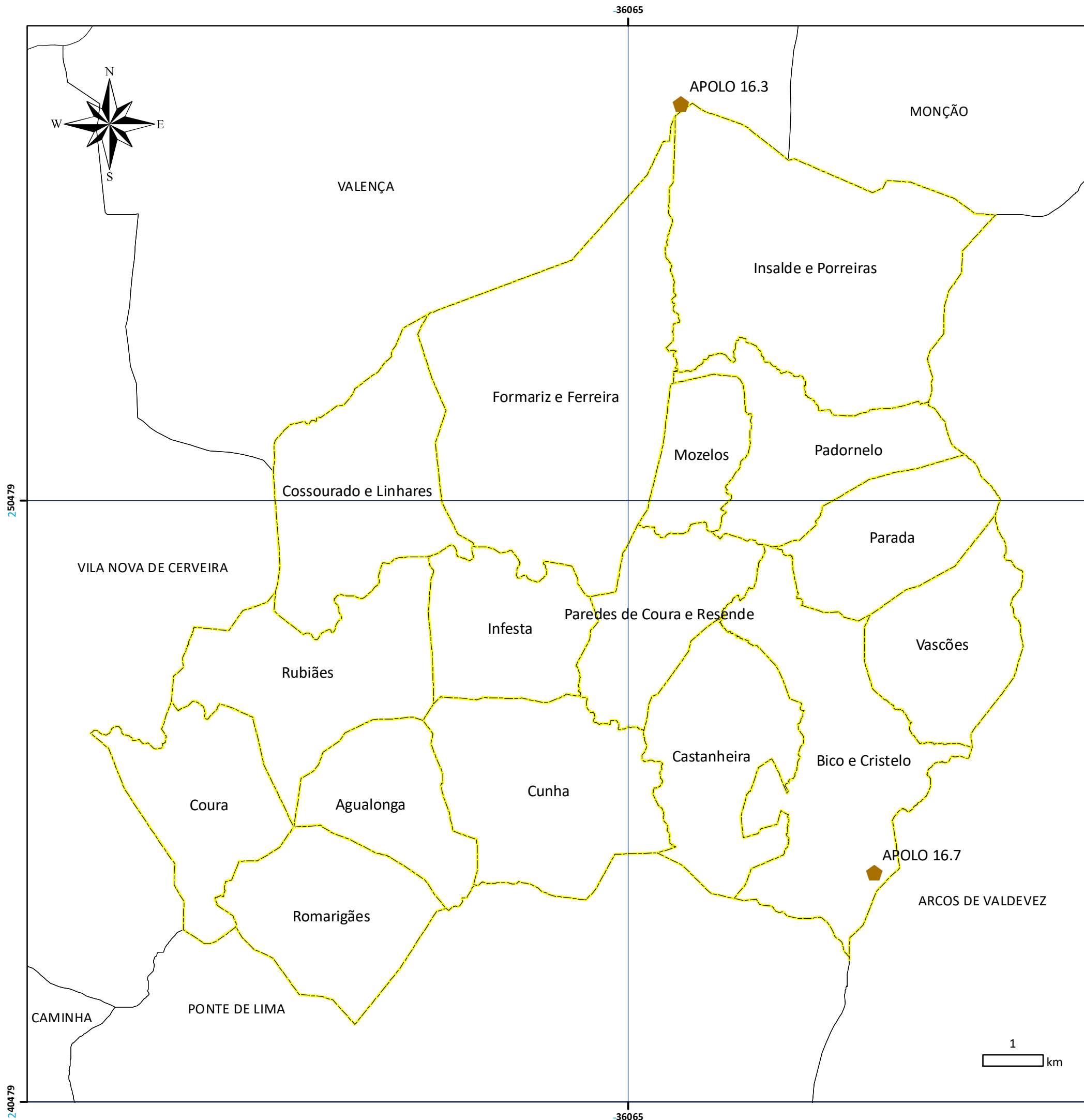
**MINI-HIDRÍCA DE PAUS
DO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA**

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Mini-hidrica de Paus




Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



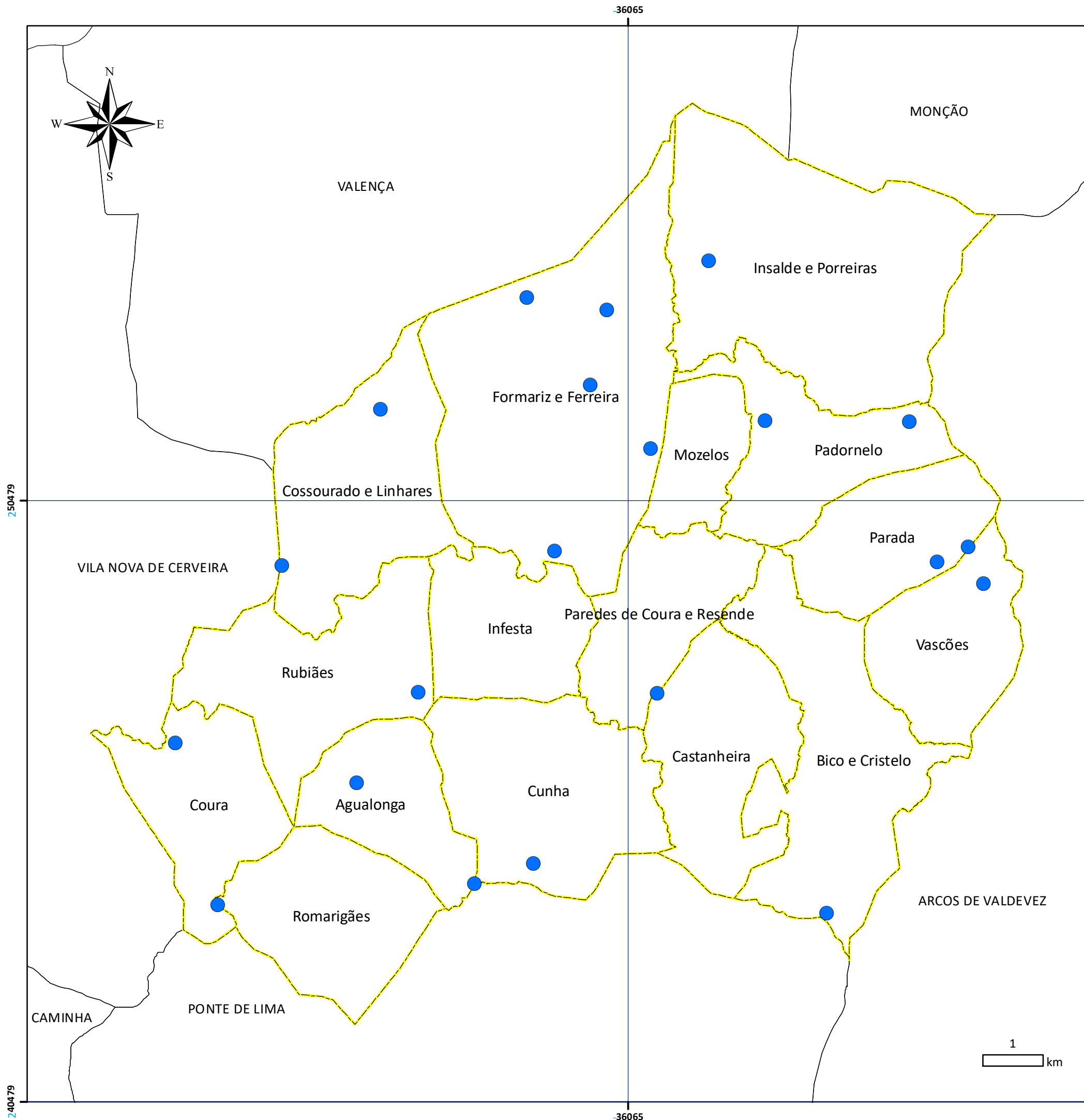
**REDE NACIONAL DE POSTOS DE VIGIA
NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA**

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Postos de Vigia

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



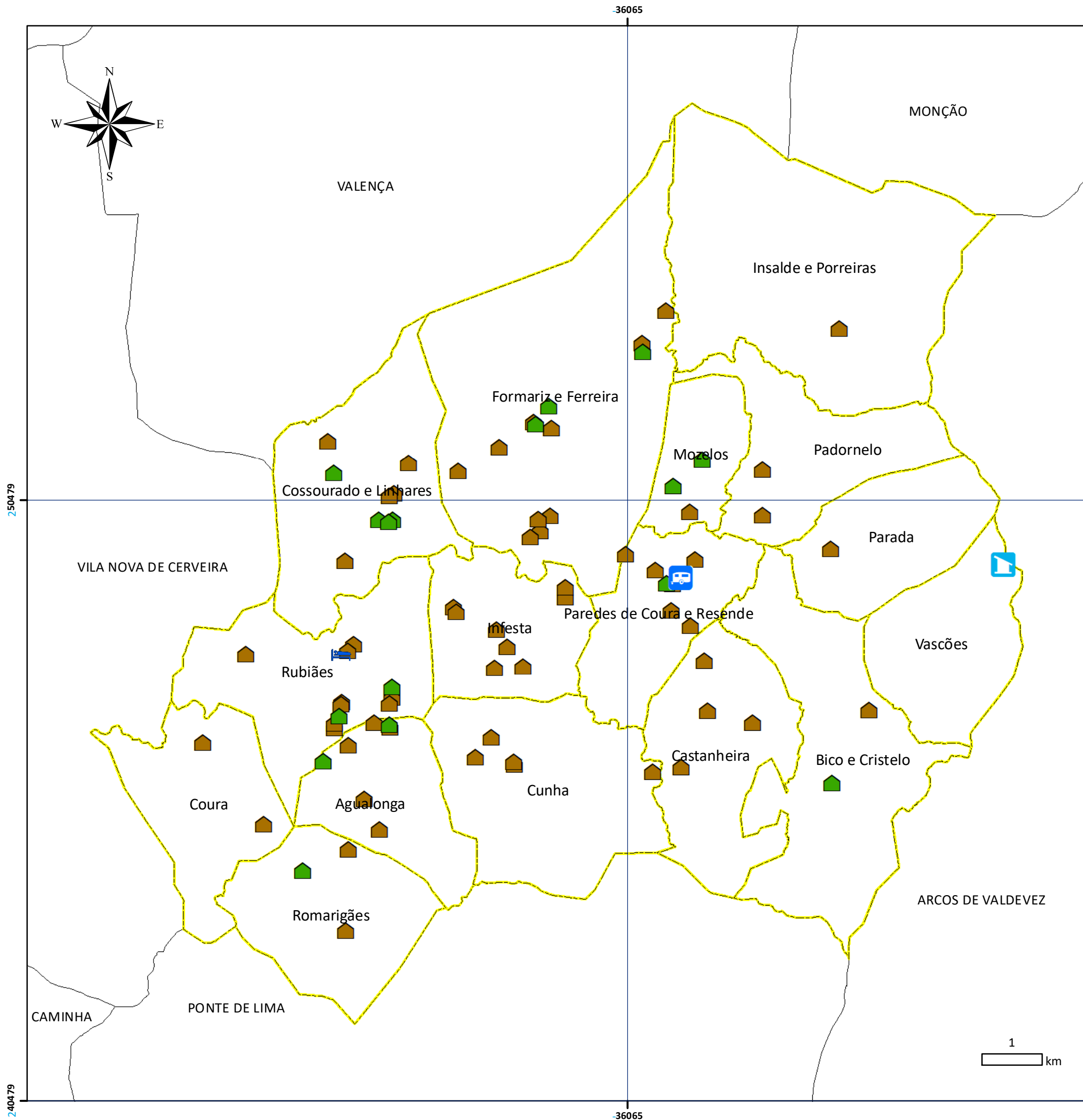
REDE NACIONAL DE POSTOS DE VIGIA NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- M - Ponto de Água Misto a manter








Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



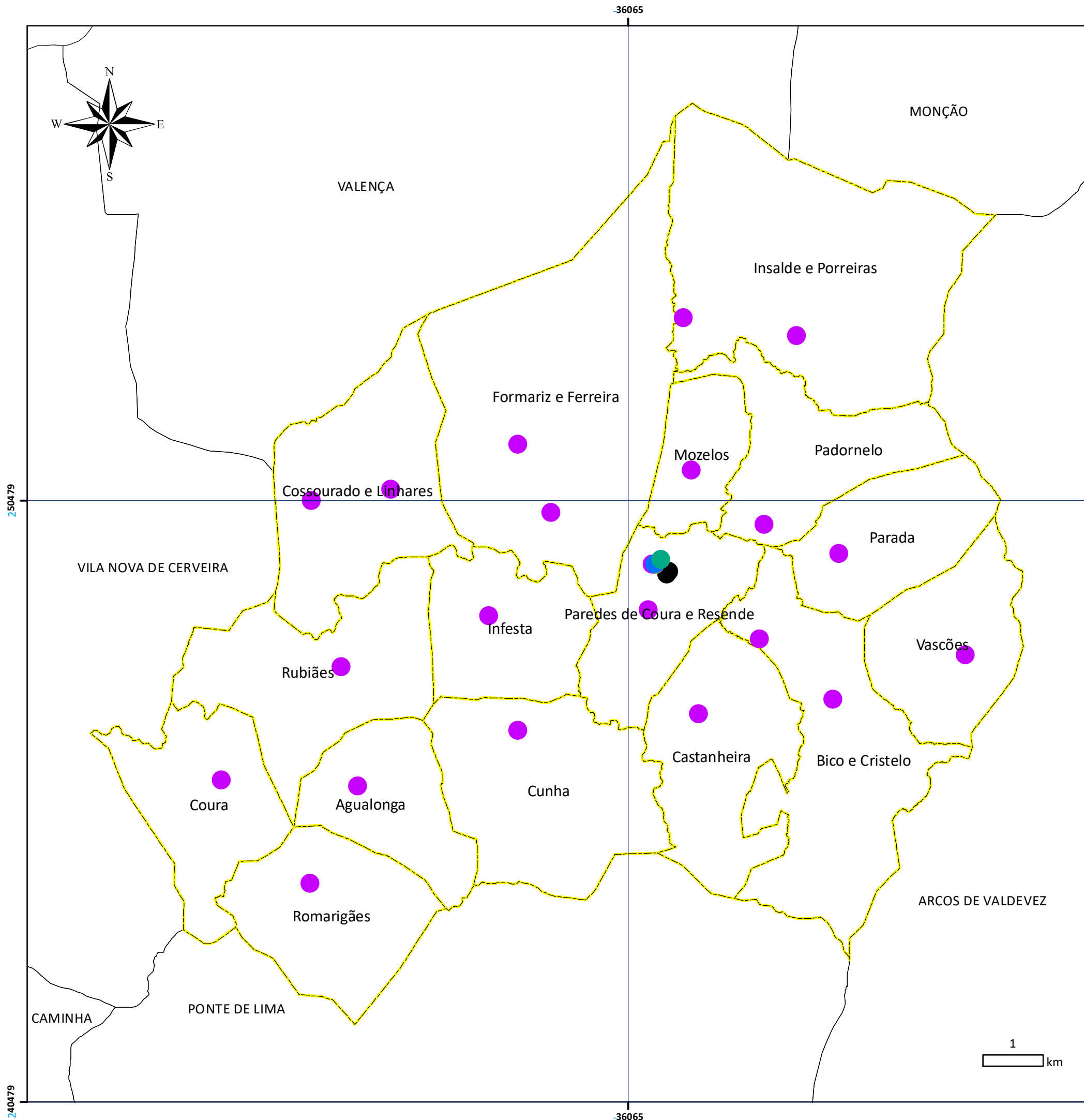
INFRAESTRUTURAS TURÍSTICAS NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Albergue de Peregrinos
-  C.E.I.A.
-  Parque e área de serviço de Autocaravanas
-  Alojamento local
-  Casa de Campo

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



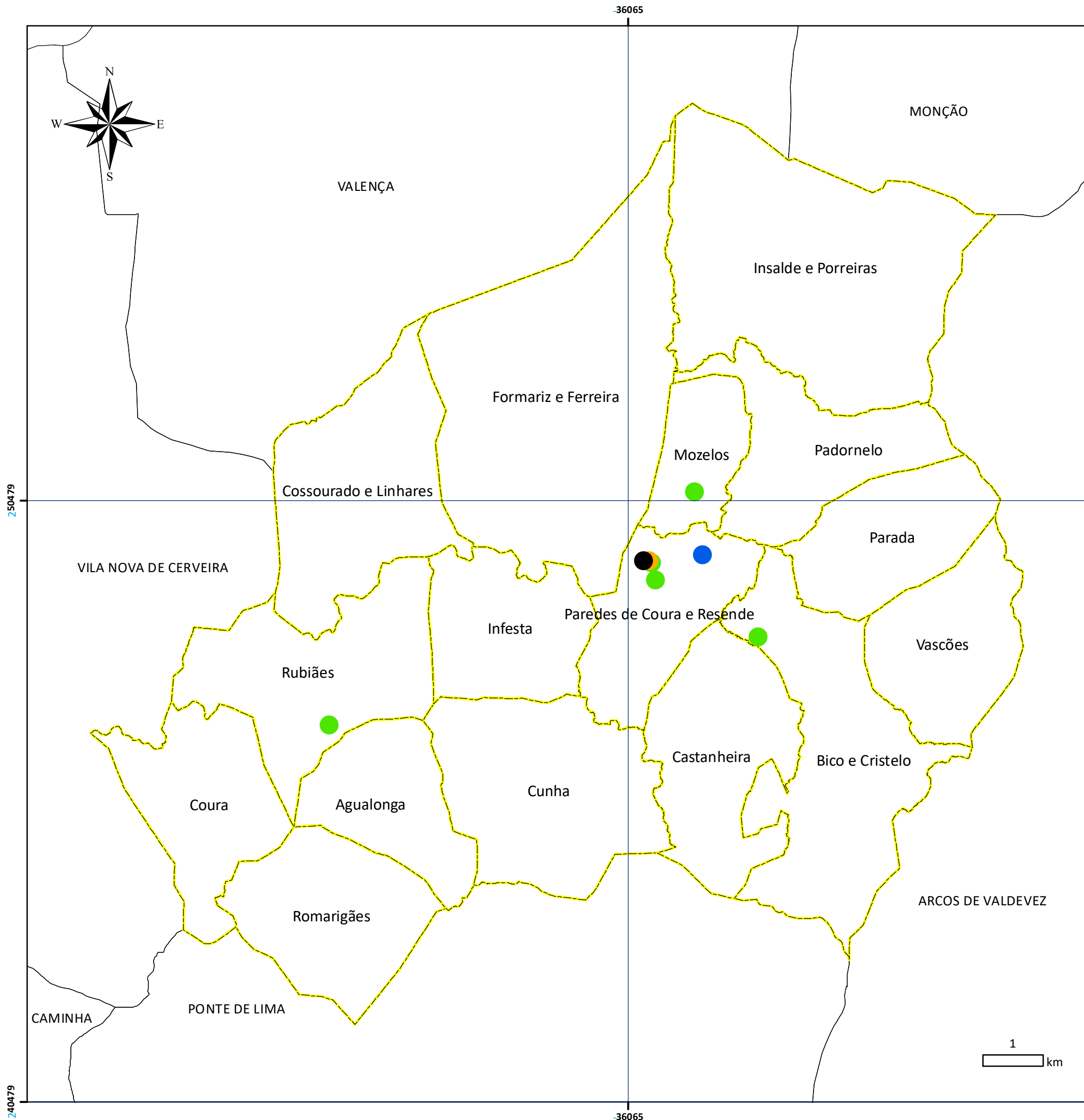
EQUIPAMENTOS ADMINISTRATIVOS NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Câmara Municipal
- Junta de Freguesia
- Finanças
- Segurança Social
- Tribunal Judicial e Conservatória

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



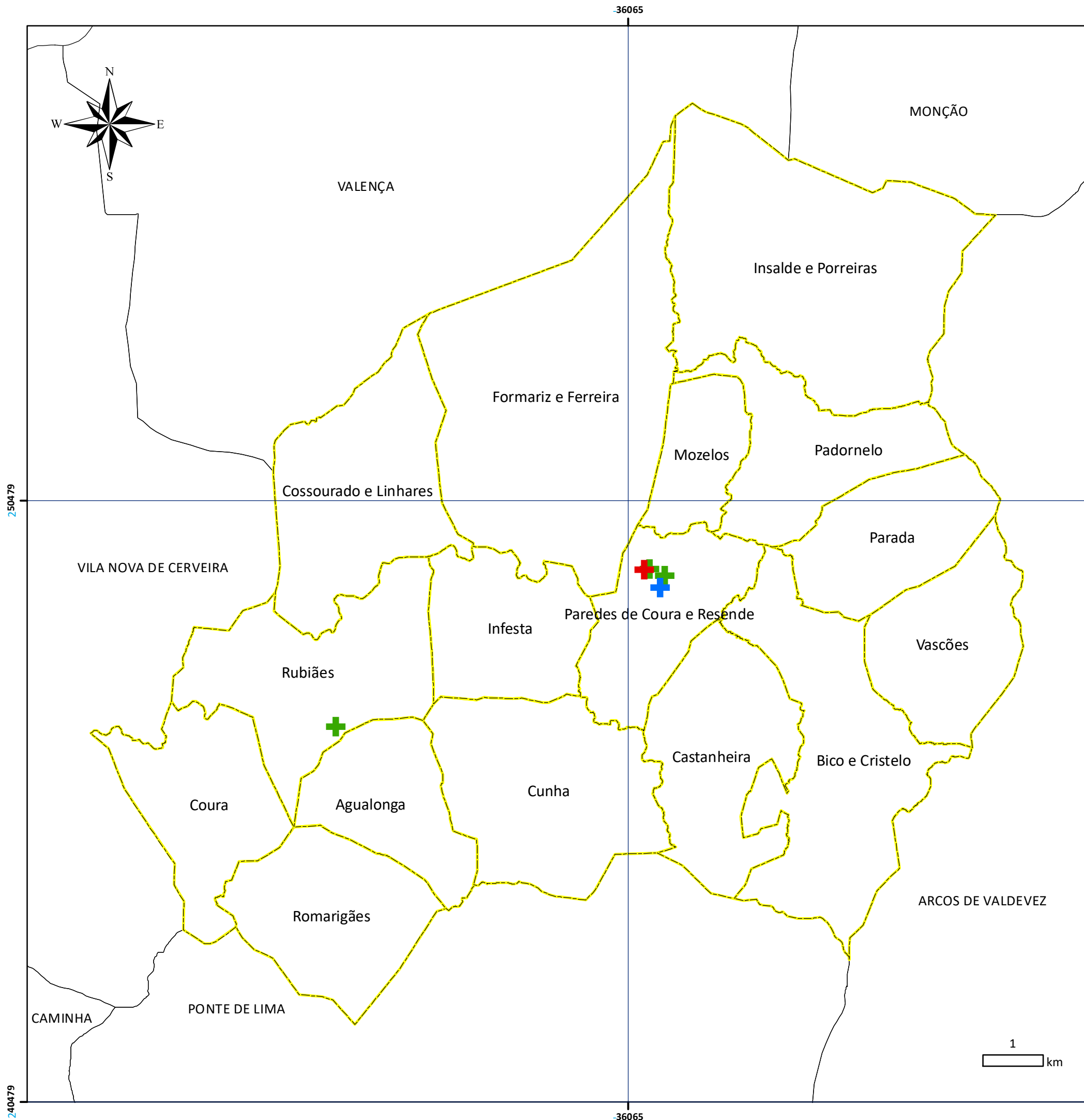
EQUIPAMENTOS DE EDUCAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Pré-escolar
- EB 1
- EB 2/3 Secundária
- EPRAMI - Escola Profissional

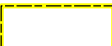




Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



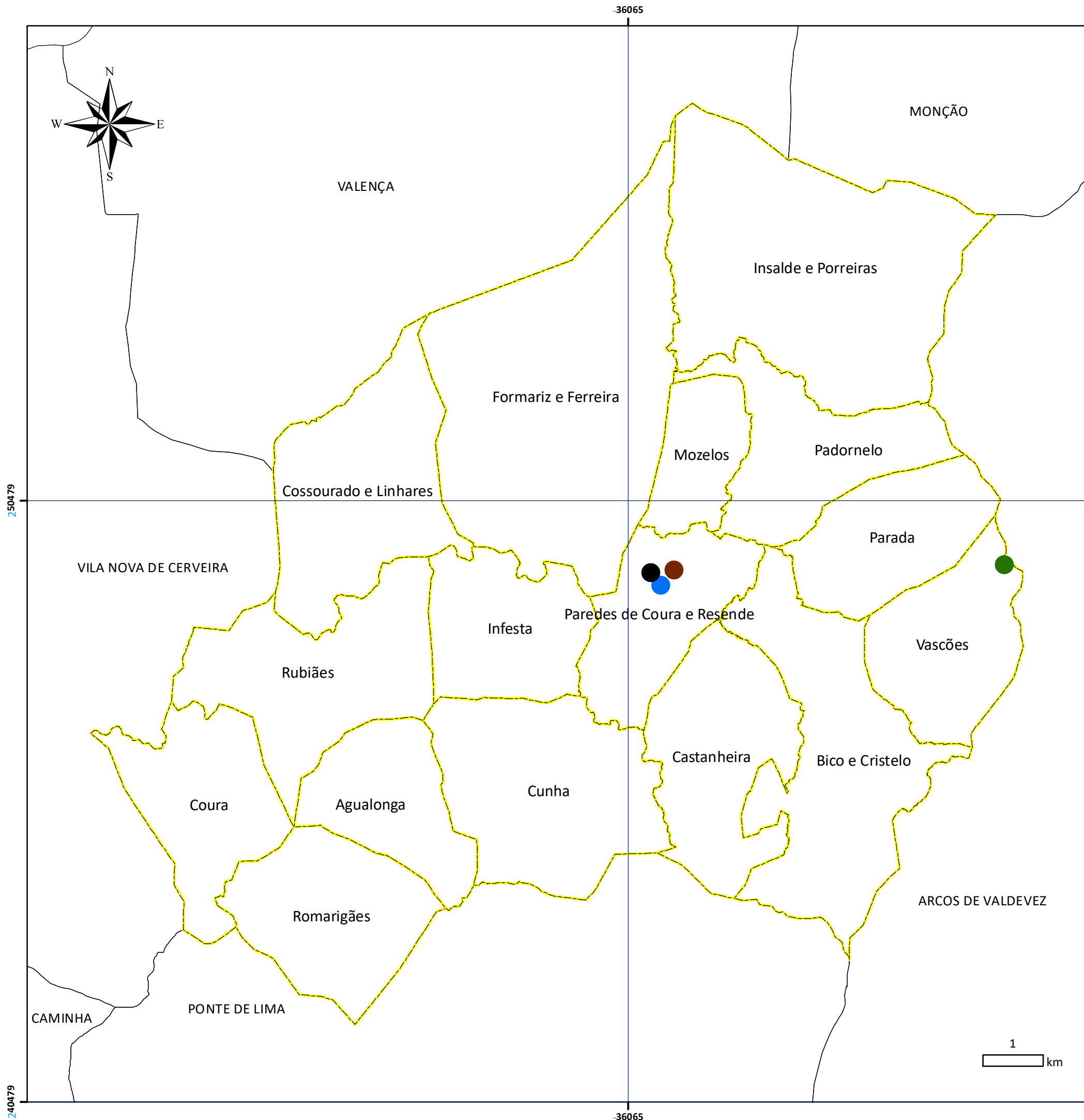
EQUIPAMENTOS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Centro de Saude
-  Unidade de Cuidados Continuados
-  Farmacias

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



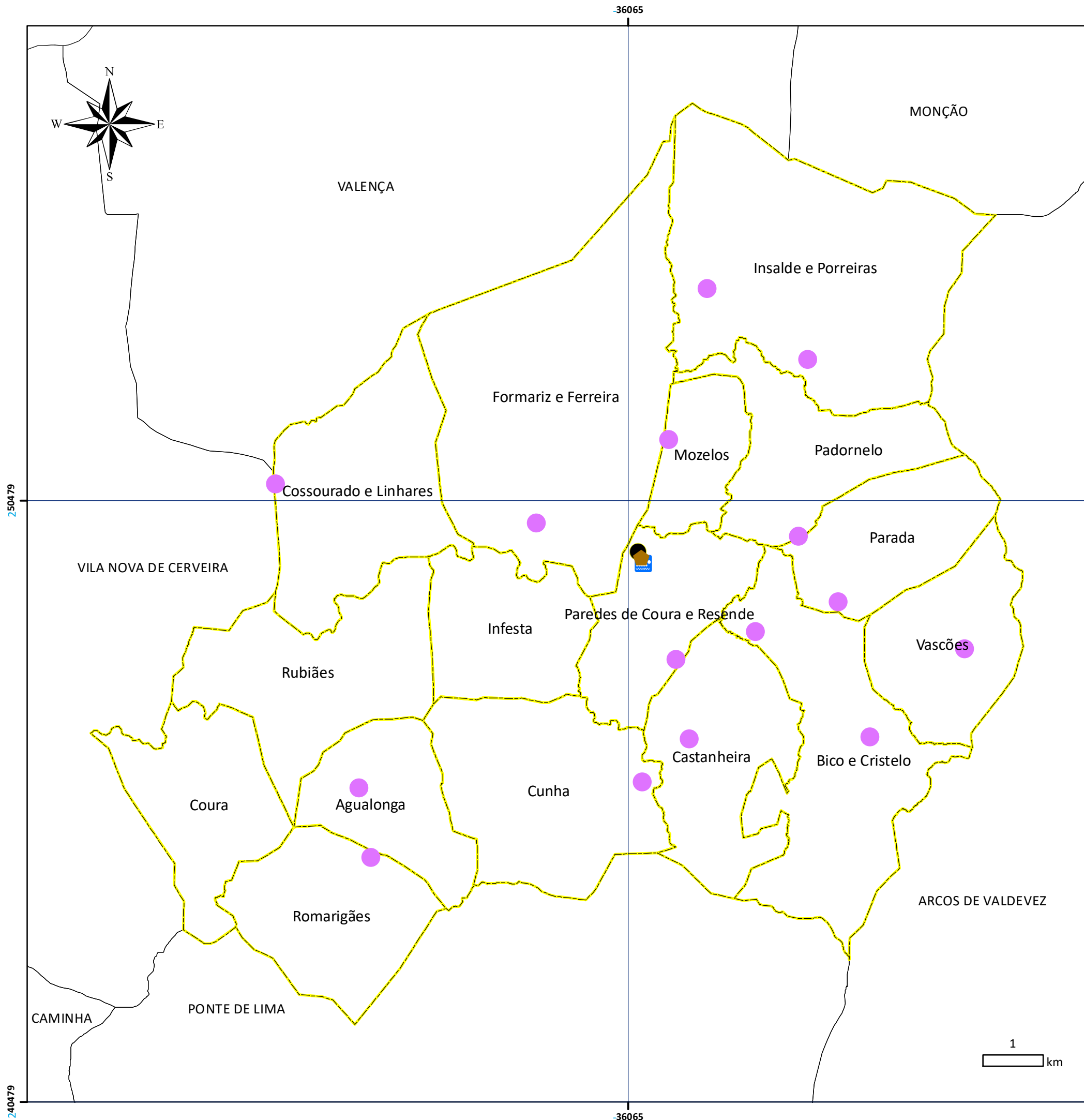
EQUIPAMENTOS CULTURAIS NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Centro Cultural
- Museu Regional
- Biblioteca Municipal de Paredes de Coura
- C.E.I.A.


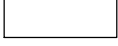




Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



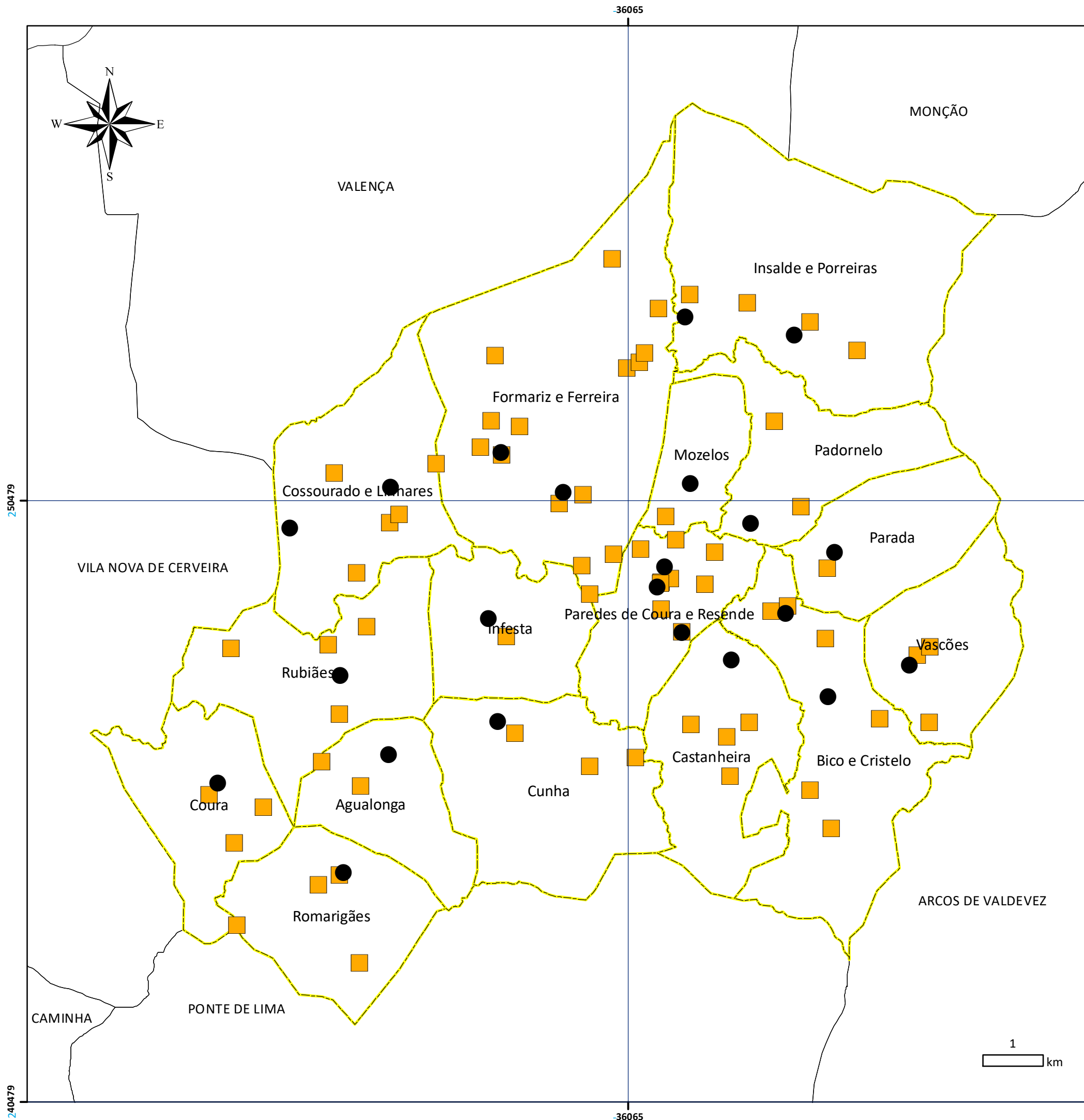
EQUIPAMENTOS DESPORTIVOS NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Campo de Jogos
-  Campo de Jogos (Sporting Clube Courense)
-  Pavilhão Gimnodesportivo
-  Piscinas Municipais

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



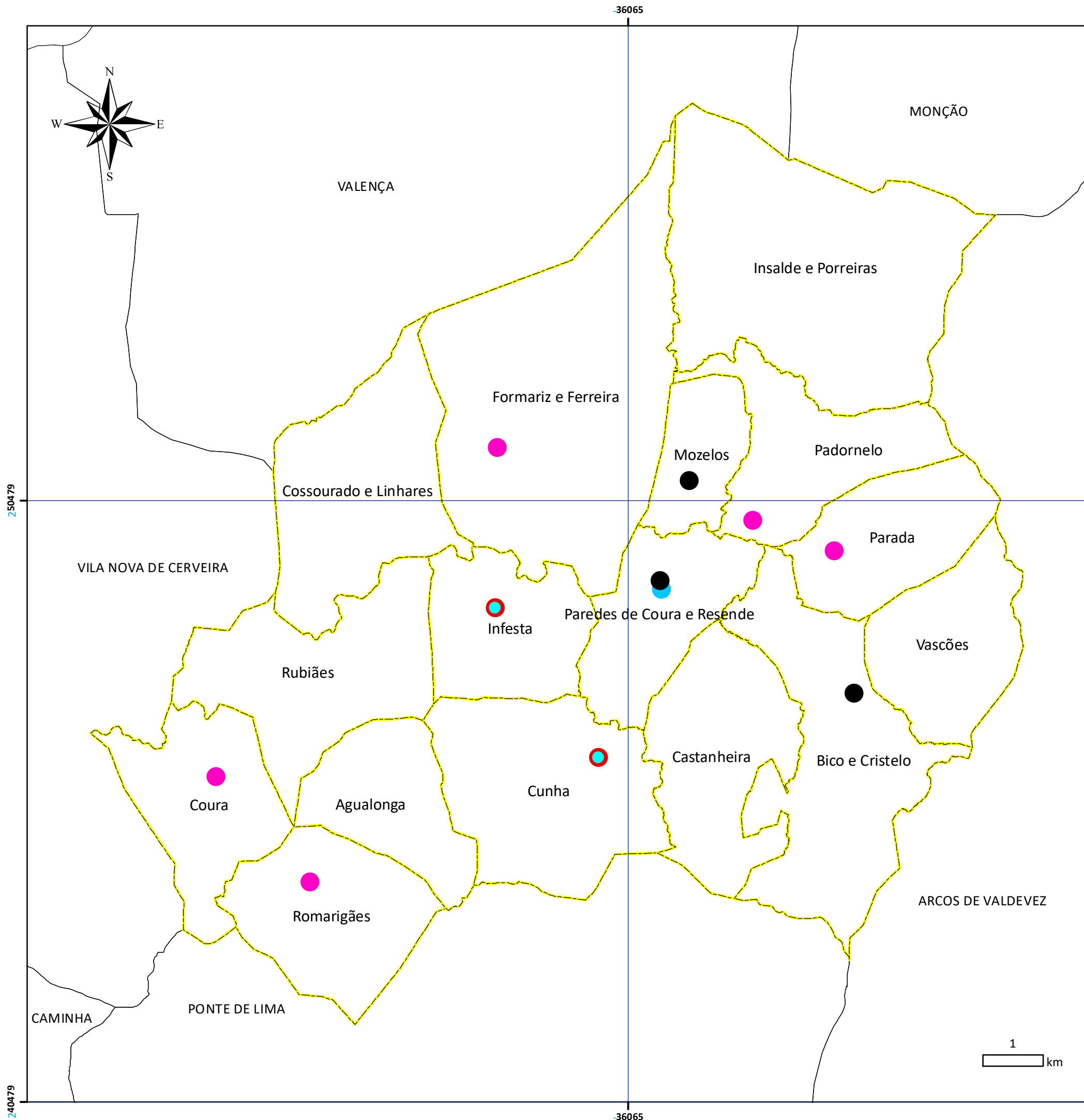
EQUIPAMENTOS RELIGIOSOS NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Igreja
- Capela

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



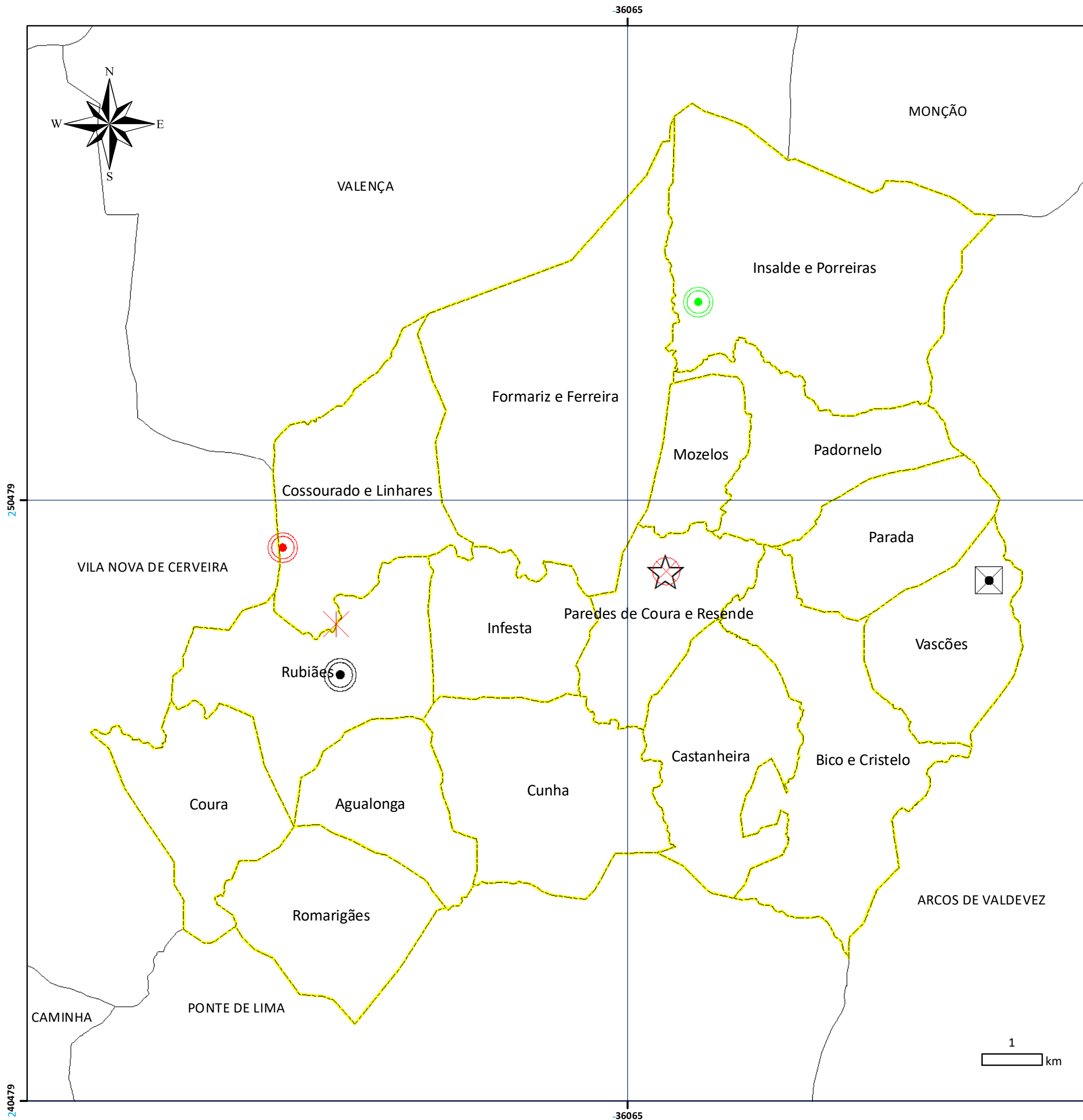
EQUIPAMENTOS DE APOIO SOCIAL NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Centro de Convívio
- Centro de Atividades Ocupacionais
- Centro de Dia
- Lar de Idosos


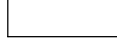







Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



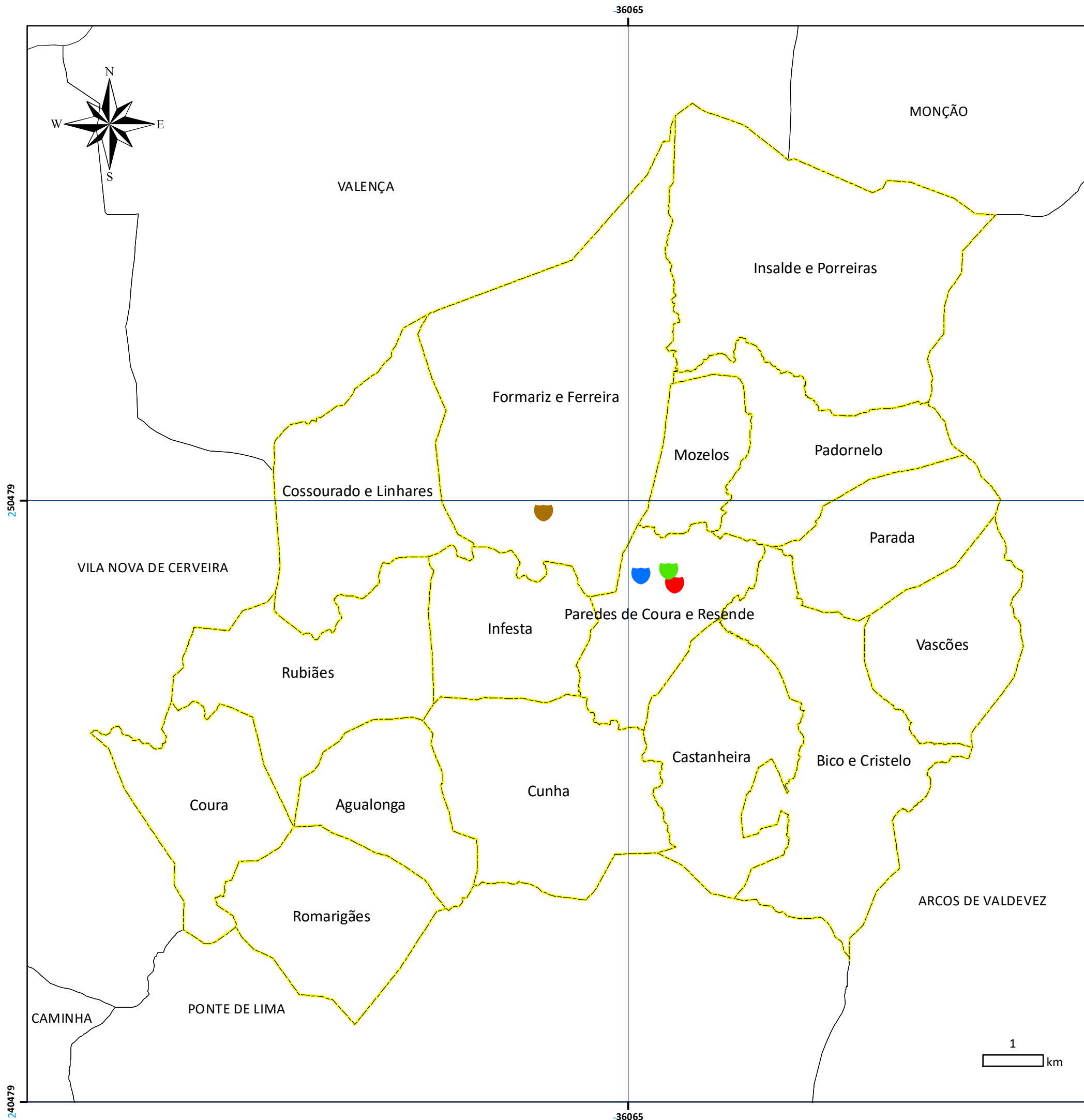
PATRIMÓNIO CULTURAL E ARQUEOLÓGICO NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Cadeia de Paredes de Coura
-  Cidade
-  Igreja Românica de Rubiães
-  Nucleo Megalítico
-  Pelourinho
-  Eira Comunitária
-  Ponte Romana







Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



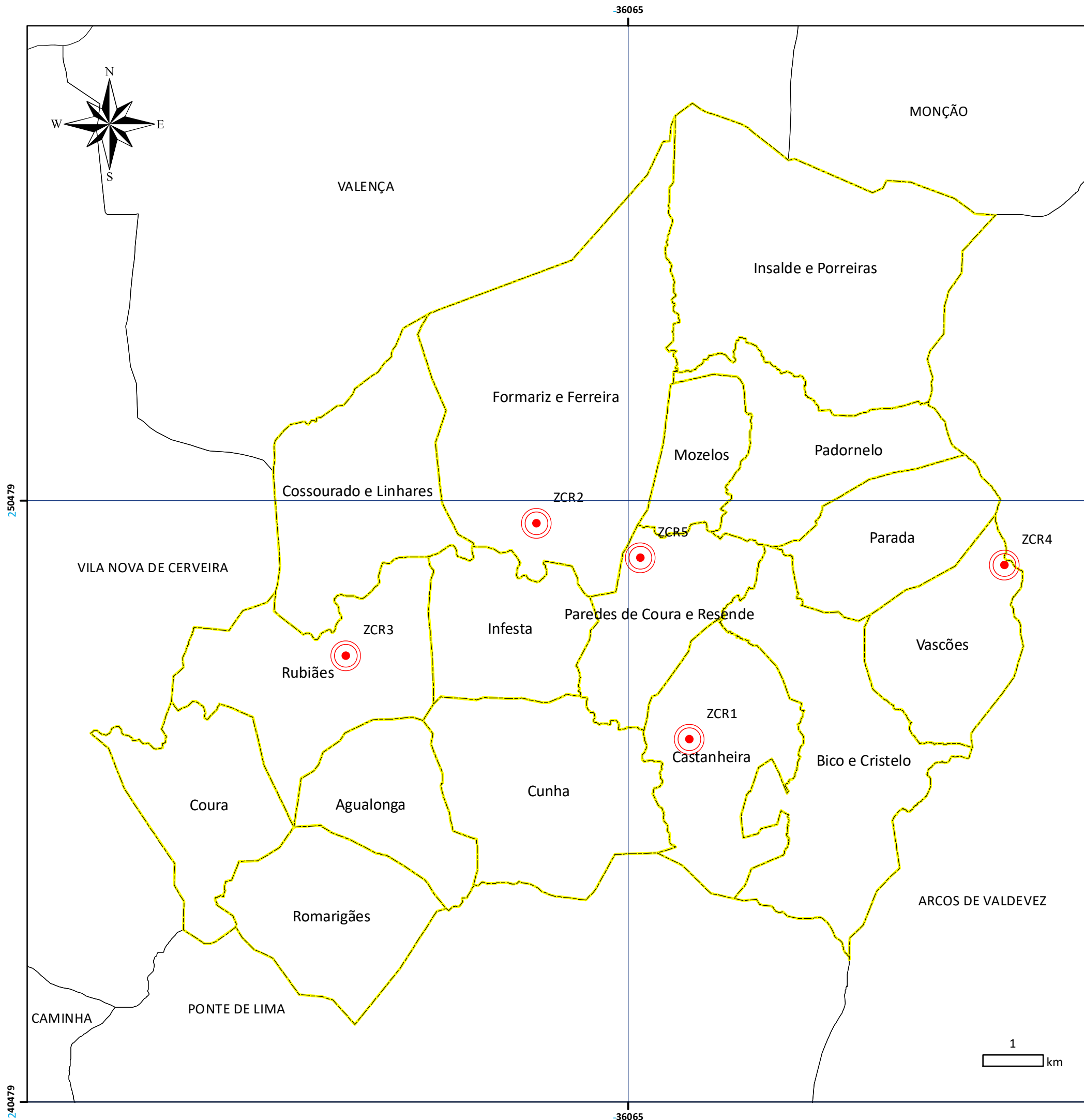
**INSTALAÇÕES DOS AGENTES
DA PROTEÇÃO CIVIL
NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA**

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Bombeiros Voluntários
-  G.N.R.
-  Sapadores Florestais
-  Cruz Vermelha

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



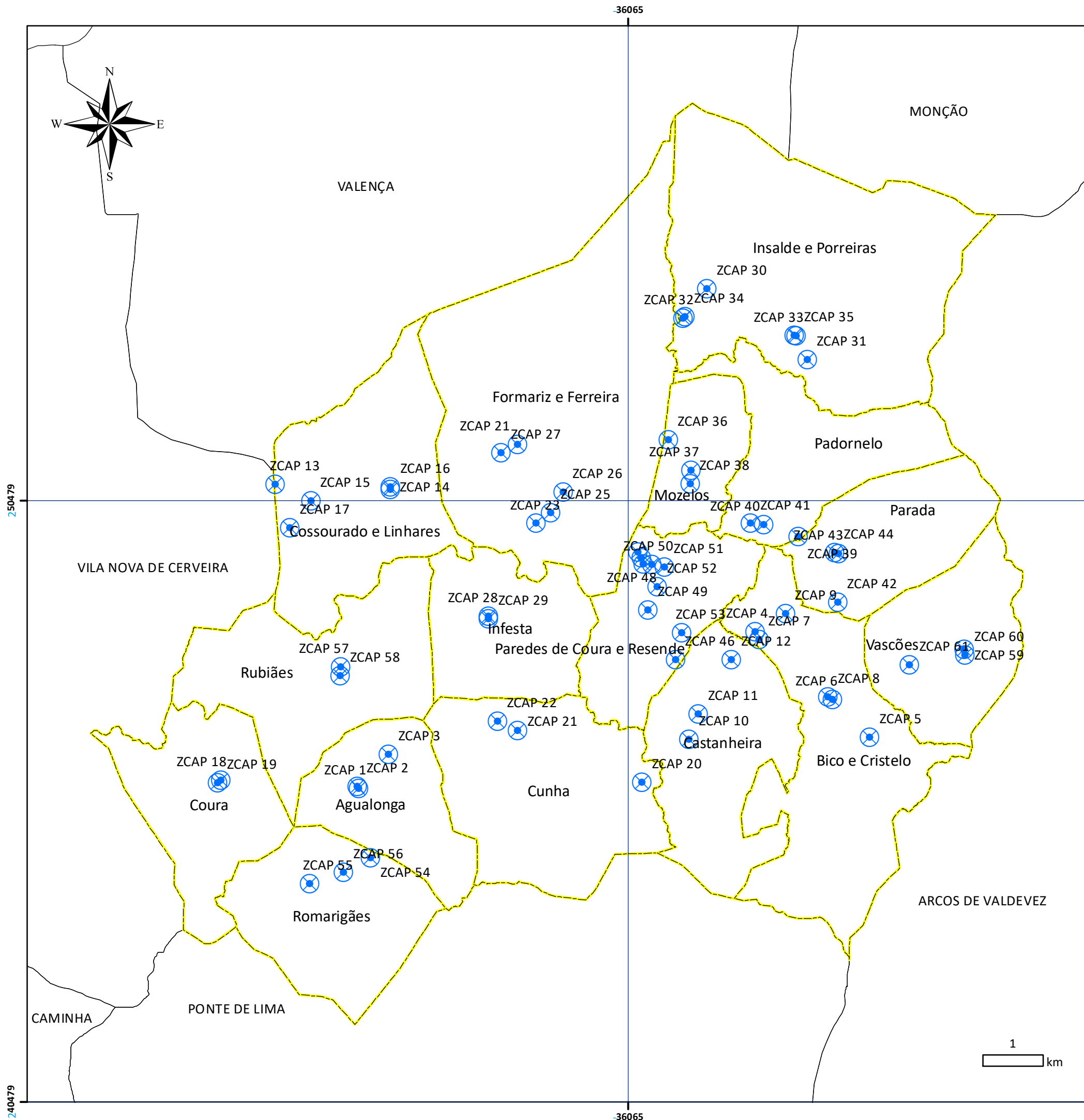
ZONAS DE CONCENTRAÇÃO E RESERVA NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Zonas de Concentração e Reserva

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



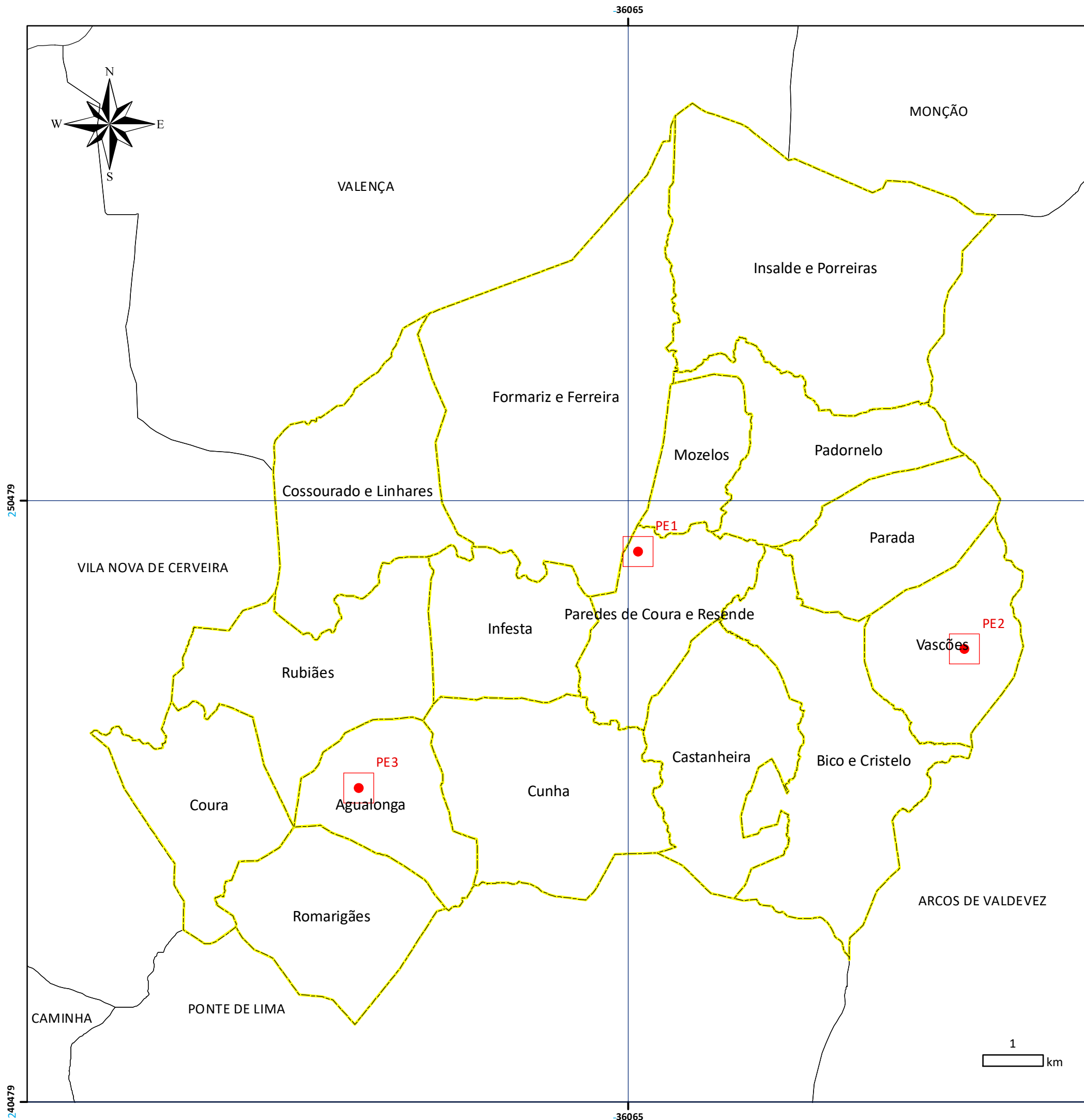
ZONAS DE CONCENTRAÇÃO E APOIO ÀS POPULAÇÕES NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- ⊗ ZCAP




Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



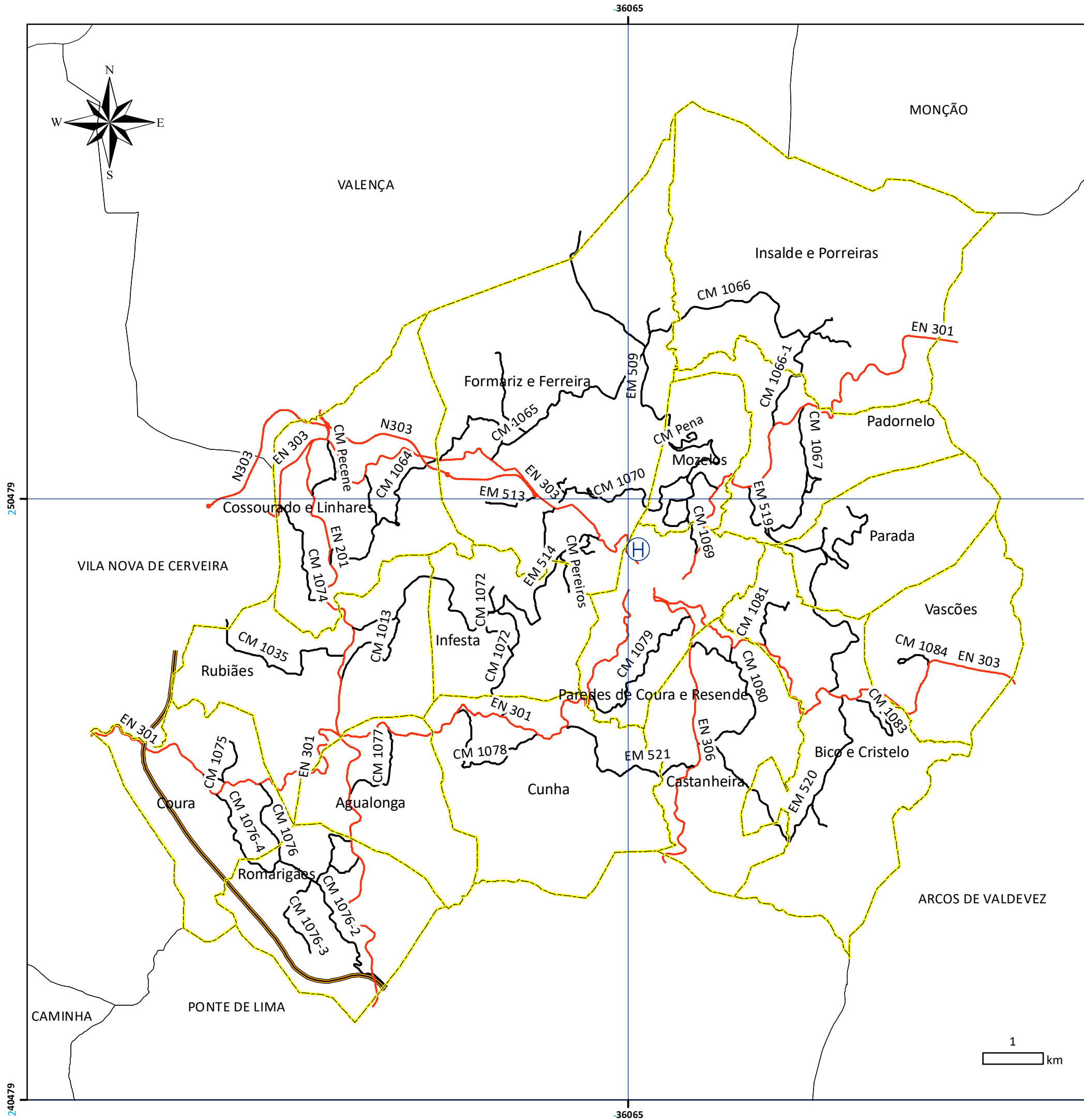
**PONTO(S) DE ENCONTRO
NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA**

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Pontos de Encontro

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



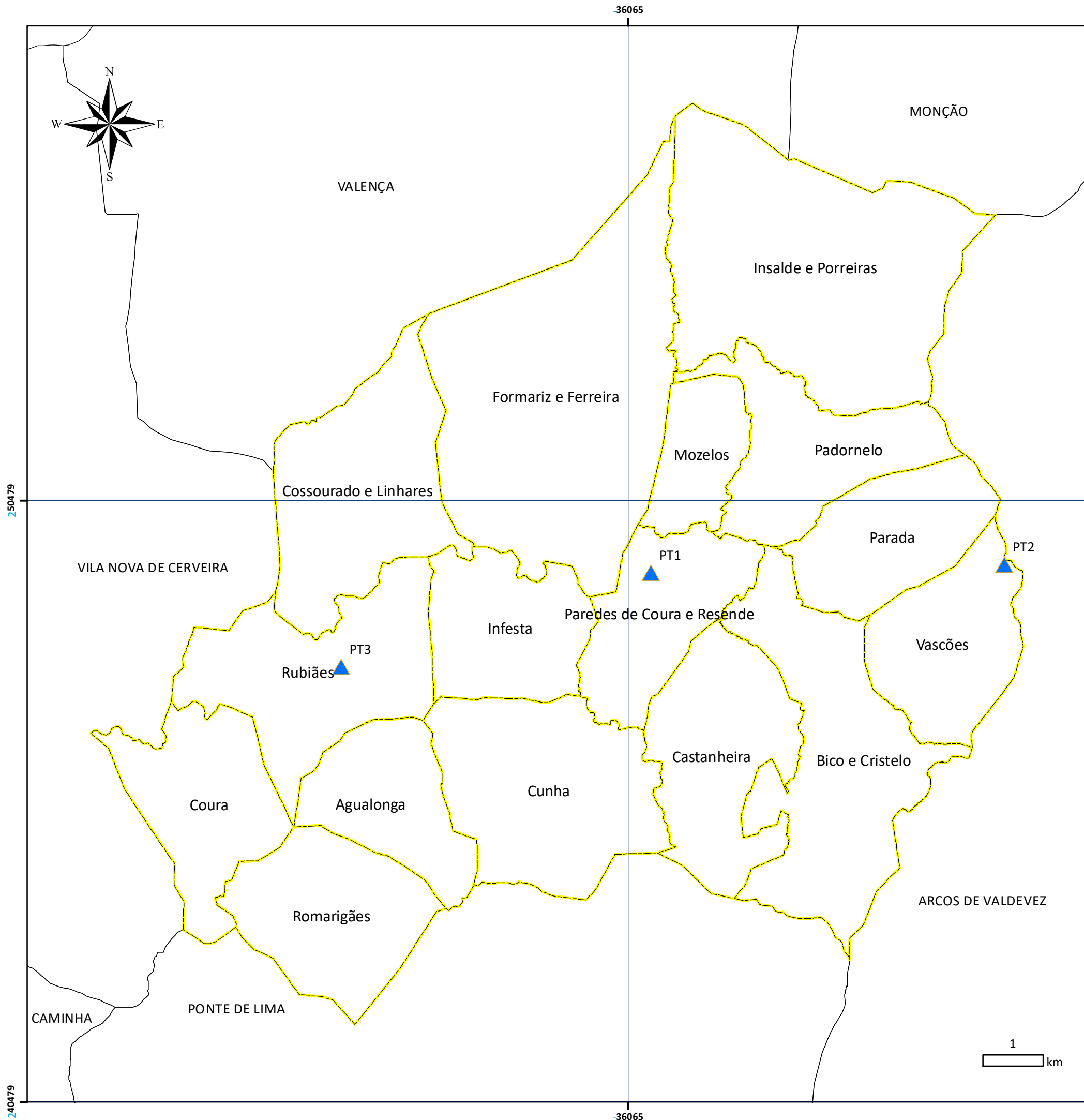
ITINERÁRIOS DE EVACUAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- Itinerários de Evacuação**
- Acesso à Auto-estrada (A3)
- Estradas Nacionais (EN)
- Estradas Municipais (EM)
- H Campo de futebol do Sporting Clube Courense

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



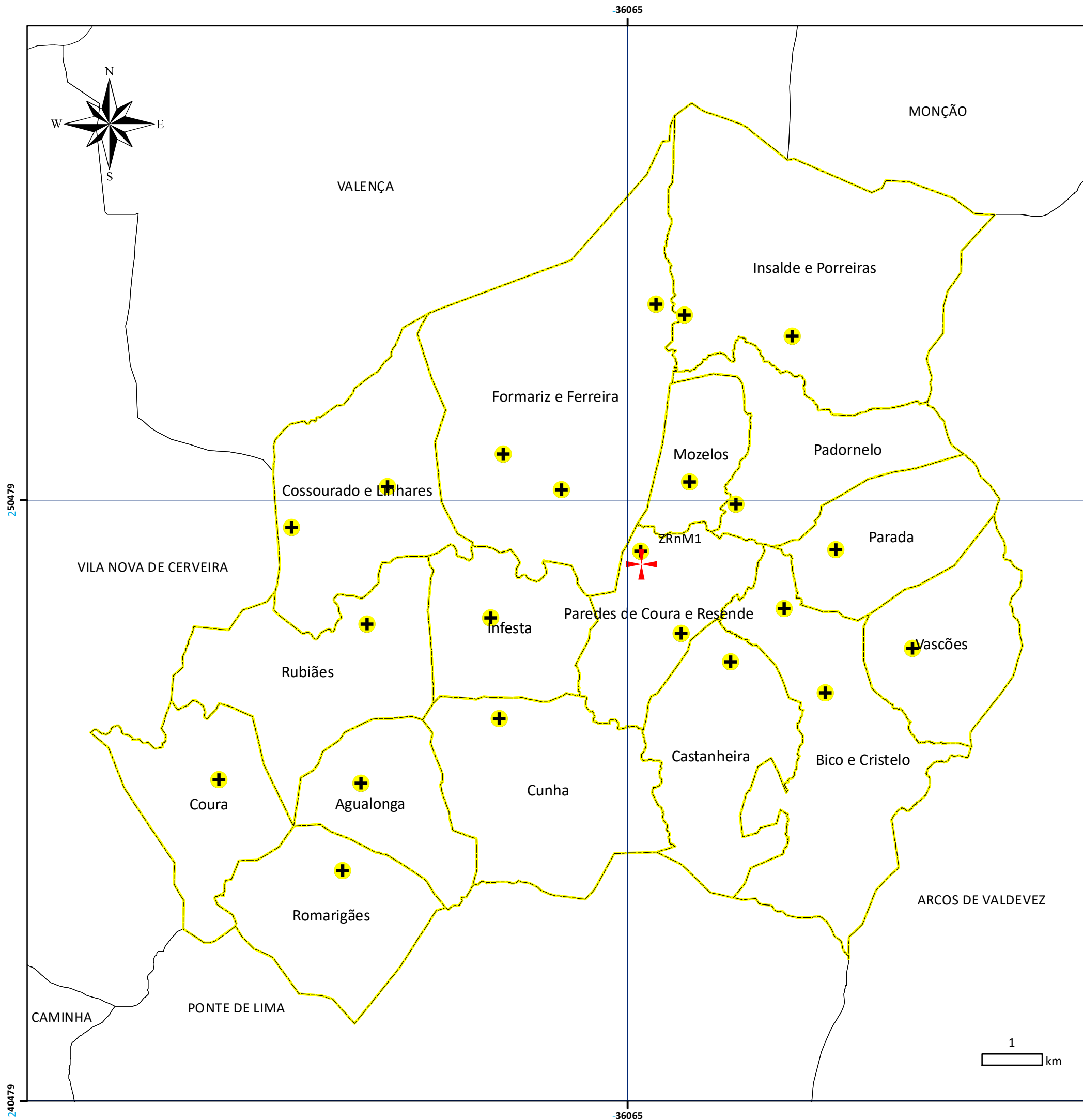
POSTOS DE TRIAGEM NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

- Município de Paredes de Coura
- Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
- ▲ Postos de Triagem

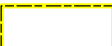



Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023



ZONA(S) DE REUNIÃO DE MORTOS NO MUNICÍPIO DE PAREDES DE COURA

-  Município de Paredes de Coura
-  Limites Municipais da Sub-região Alto Minho
-  Zona Exterior das Piscinas Municipais
-  Cemitério

Fontes/Bases:
CAOP 2020 (DGT); IGN Espanha (2019)

ETRS 1989 Portugal TM06
Projection: Transverse Mercator
Geographic Coordinate System: GCS_ETRS_1989
Datum: D_ETRS_1989

TÉCNICO: Emanuel Oliveira, 2023

