



APDL – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DO DOURO, LEIXÕES E VIANA DO CASTELO, S.A.

DRAGAGEM DO CANAL DE ACESSO AOS ESTALEIROS NAVAIS DE VIANA DO CASTELO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Volume III – Anexo Técnico



Lisboa, dezembro de 2017



**APDL – ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DO DOURO,
LEIXÕES E VIANA DO CASTELO, S.A.**

**DRAGAGEM DO CANAL DE ACESSO AOS
ESTALEIROS NAVAIS DE VIANA DO CASTELO**

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

Volume III – Anexo Técnico



Lisboa, dezembro de 2017

ÍNDICE

ANEXOS TÉCNICOS

ANEXO I – CARTOGRAFIA (PATRIMÓNIO)

ANEXO II – RELATÓRIO DE GEOFÍSICA (PATRIMÓNIO)

ANEXO III – REGISTO FOTOGRÁFICO (PATRIMÓNIO)

ANEXO IV – DESENHOS DO PROJETO

DES. 1 - PLANTA DO PROJETO DE DRAGAGEM

DES. 2 - PERFIS DO PROJETO DE DRAGAGEM (1/2)

DES. 3 - PERFIS DO PROJETO DE DRAGAGEM (2/2)

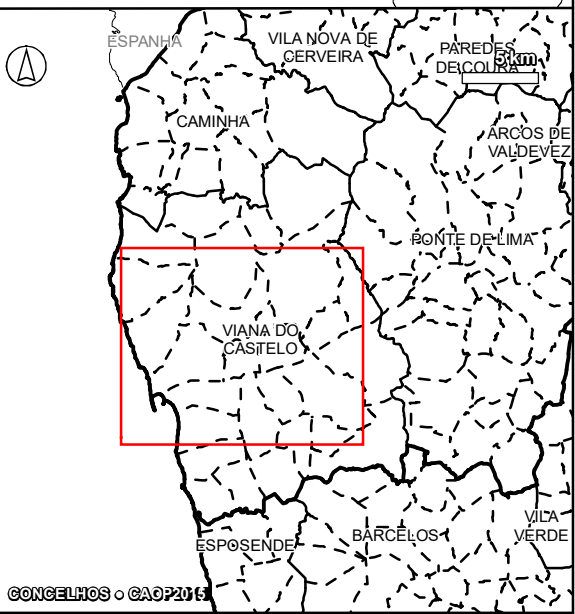
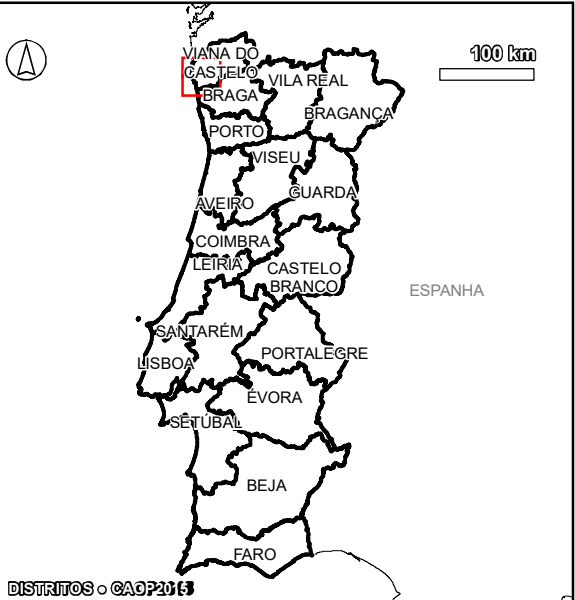
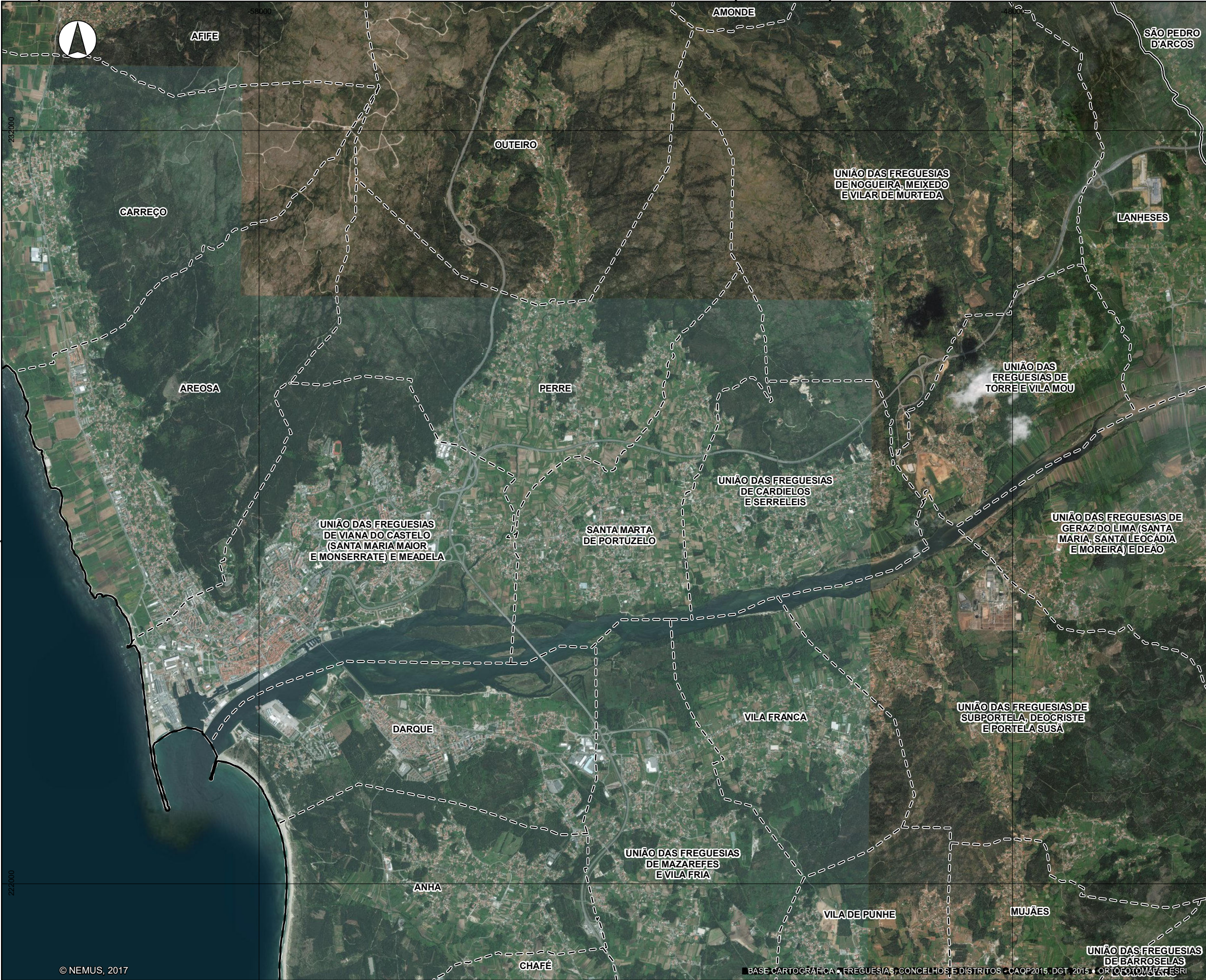
ANEXO V – BOLETINS DE ANÁLISE DA QUALIDADE DA ÁGUA

ANEXO VI – BOLETINS DE ANÁLISE DA QUALIDADE DOS SEDIMENTOS

ANEXO VII – LISTAGEM DE ESPÉCIES

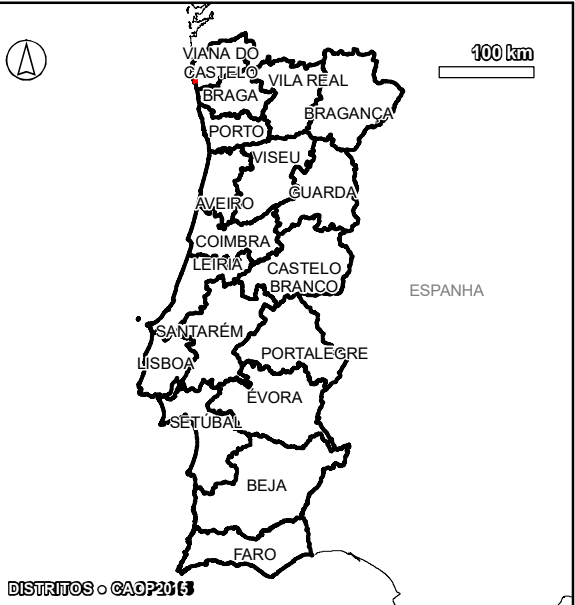
ANEXO PATRIMÓNIO

Anexo I – Cartografia



LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2015)

- Limite de Distrito
- Limite de Concelho
- - - Limite de Freguesia



SITIO ARQUEOLÓGICO



PATRIMÓNIO ARQUITETÓNICO

 Classificado

 Não classificado

N.	Nome	N.	Nome
1	B. Casas dos pescadores	36	Bairro
2	B. da escola técnica	37	Bairro
3	Capela de S. Roque	38	Casa dos Quesados
4	Ig. Sra da Agonia	39	Palácio dos Cunha
5	Farolim	40	Casa dos Melo Alvim
6	Fonte	41	Ed Correios
7	Capela do Sr. Calvário	42	Ed Cruz Vermelha
8	Casa	43	Escola primária
9	Colégio Minho	44	Jardim da Casa dos Alpoim
10	Conjunto de casas	45	Casa dos Alpuim
11	Capela do recolhimento de Santiago	46	Casa dos Monfalim
12	B. Conde de Bertandos	47	Edifício
13	Casa	48	Tribunal judicial
14	Casa dos Barbosa Maciel	49	Sta Casa da Misericórdia
15	Palácio da Vedoria	50	Câmara Municipal
16	Casa dos Sousa Meneses	51	Capela de N.Sra do Resgate
17	Edifício	52	Casa da Praça
18	Cap. N. S. das Candeias	53	Chafariz da Pç da Rainha
19	Chafariz de Mercúrio	54	Casa dos Sotomaior
20	Edifício	55	Banco de Portugal
21	Oratório Sr. dos Aflitos	56	CGD
22	Capela Sta Catarina	57	Chafariz S. João Batista
23	Capela de Santiago	58	Hospital Velho
24	Farolim de Santiago	59	Casa dos Pitas
25	Forte de Santiago	60	Casa dos Nichos
26	Torre de Vigia	61	Nucleo urbano
27	Estação Ferroviária	61	Casa
28	casa dos Werneck	62	Capela das Almas
29	Palácio dos Viscondes da Carreira	63	Mosteiro de S. Bento
30	Mosteiro de Sta Ana	64	Coreto
31	Teatro Sá de Miranda	65	Lar N.ª da Piedade
32	Nicho de Sto António	66	Casa de Pimentas da Gama
33	Edifício	67	Chafariz de Viana
34	Casas	68	Coreto
35	Edifício		

ZONAS DE PROTEÇÃO	
✱ Imóvel protegido	
✱ Zona especial de proteção a imóveis classificados ou em vias de classificação	
LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2015)	
— Limite de concelho	

PT-TM06/ETRS89 - European Terrestrial Reference System 1989

© NEMUS, 2017

BASE CARTOGRÁFICA: CONCELHOS E DISTRITOS - CAOP 2015, DGT, 2015; MASSAS/LINHAS DE ÁGUA: INTERSIG, APA, 2013; ORTOFOTO: ESRI

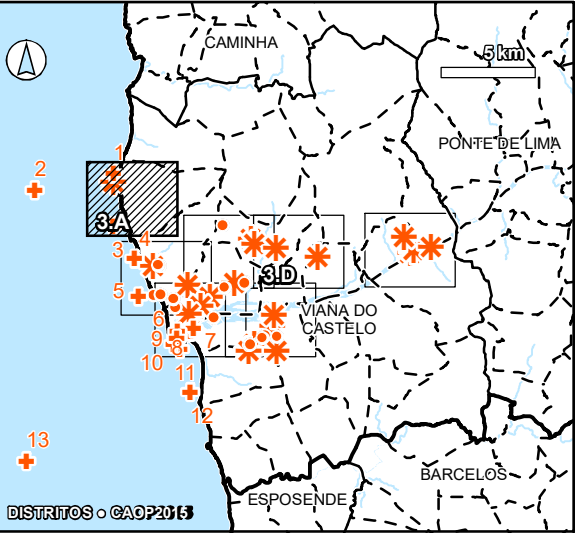
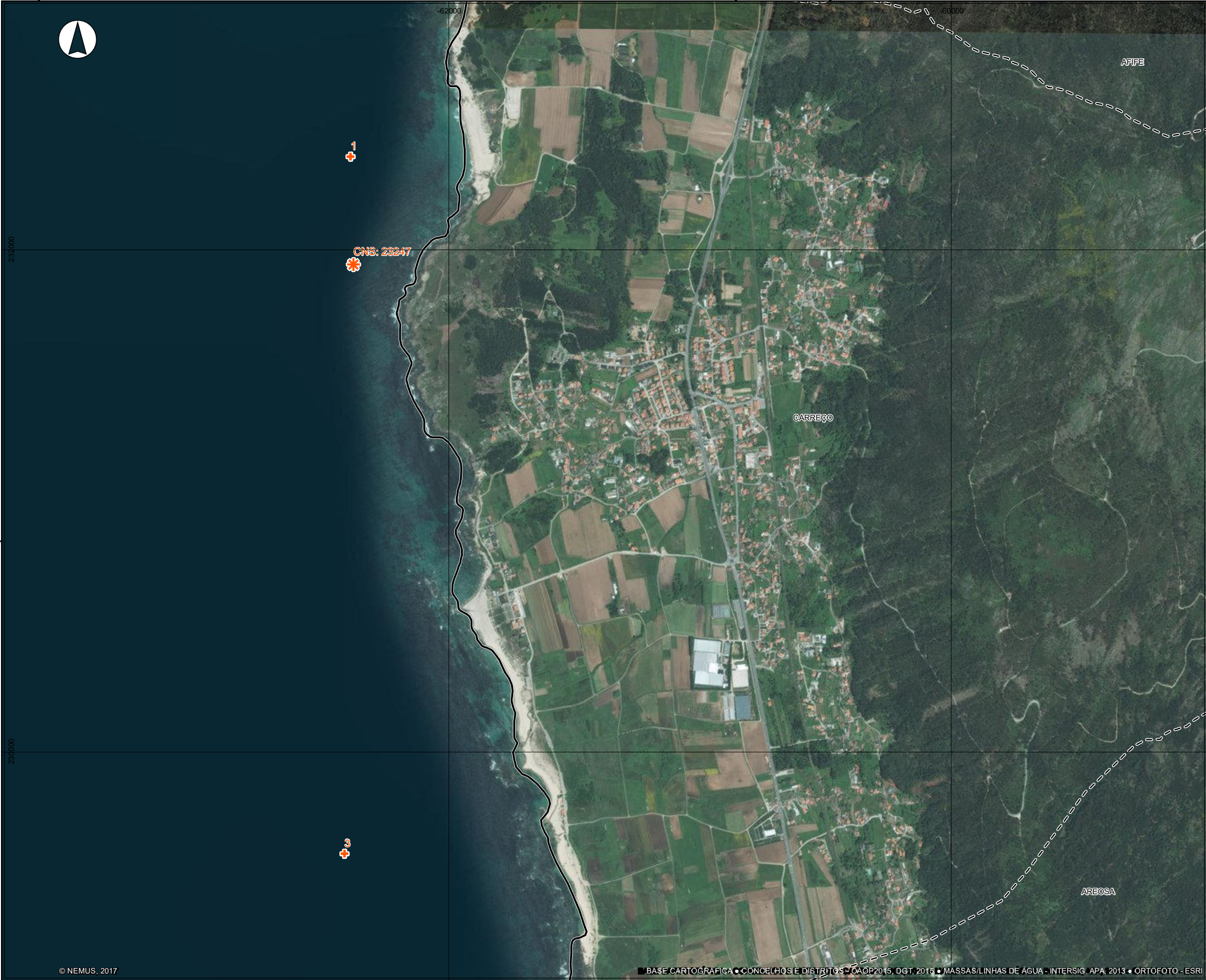
nemus
empowering sustainability

Projetou	Sofia Gomes
Verificou	Sofia Gomes
Desenhou	João Fernandes
Aprovou	Pedro Bettencourt

ESTUDO PATRIMONIAL DO PROJETO DE APROFUNDAMENTO DO CANAL DE ACESSO AOS ESTALEIROS NAVAIS DE VIANA DO CASTELO

Situação de referência - Centro de Viana do Castelo

Escala		Número	
1:8 000		2	
Escala gráfica		Data	Folha
0 100 200 m		dezembro 2017	1/1
		Código	T17044_02_SRC_170727



PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO

CNS			
N.	Nome	N.	Nome
243	Citânia de Sta Luzia	18023	Mamo de Santinho
481	Monte de Faro de Anha	19825	Viana do Castelo - Igreja Matriz
2606	Faro de Anha	21902	Piroga 5
2611	Castro de Cardielos - Monte	22629	Piroga 1
2613	Castro de Vieito	23247	Cepo
2614	Castelão	23524	Cais
2616	Castro do Calvário	24060	Piroga 2
3086	Vila Mou	24132	Piroga 3
7370	Igreja Antiga da Meadela	32245	Bouças
10434	Veiga da Areosa	32451	Convento das Carmelitas Descalças/Lar de Santa Teresa
13514	Galeão	35762	Viana do Castelo - Rua da Gramática n.º 47 a 49

PDM			
N.	Nome	N.	Nome
1	Castro de Miradoiros do Galo	37	Vestígios romanos
7	Vestígios de povoado romano	38	Sepultura medieval
9	Sarcófago Antropomórfico	48	Vestígios de povoado romano
10	Metade de um Sarcófago Antropomórfico	117	Vestígios romanos e Capela de S. Lourenço
14	Vestígios de oficina de talhe de bifaces	123	Vestígios de ocupação romana
16	Vestígios Castrejos	124	Vestígios de ocupação romana
17	Instrumento do Paleolítico	125	Mamo de Mazarefes
18	Castro	126	Castro e atalaia medieval do Galeão
36	Estruturas e vestígios medievais	127	Atalaia Medieval

UK H			
N.	Nome	N.	Nome
1	Cabo Gata SS (+1890)	8	Nuestra Señora de la Concepción (+1616)
2	Âncora	9	Santa Maria FV (I) (+1914)
3	Cabo Blanco SS (+1936)	10	Coral Bulker MV [+2000]
4	Adèle SV (+1871)	11	Candida FV (Cândida) (+1929)
5	Vacuum SS (+1916)	12	Africano SV (+1882)
6	S. Gabriel MFV [+1977]	13	Viana ?
7	Marvillas MV [+1972]		

ZONAS DE PROTEÇÃO

Imóvel protegido

Zona especial de proteção a imóveis classificados ou em vias de classificação

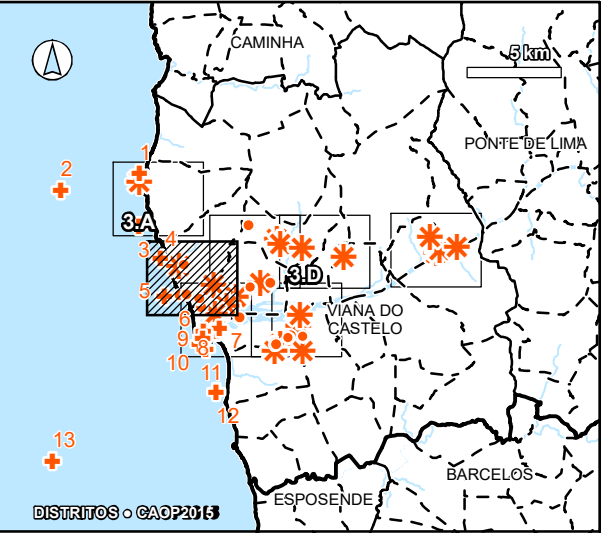
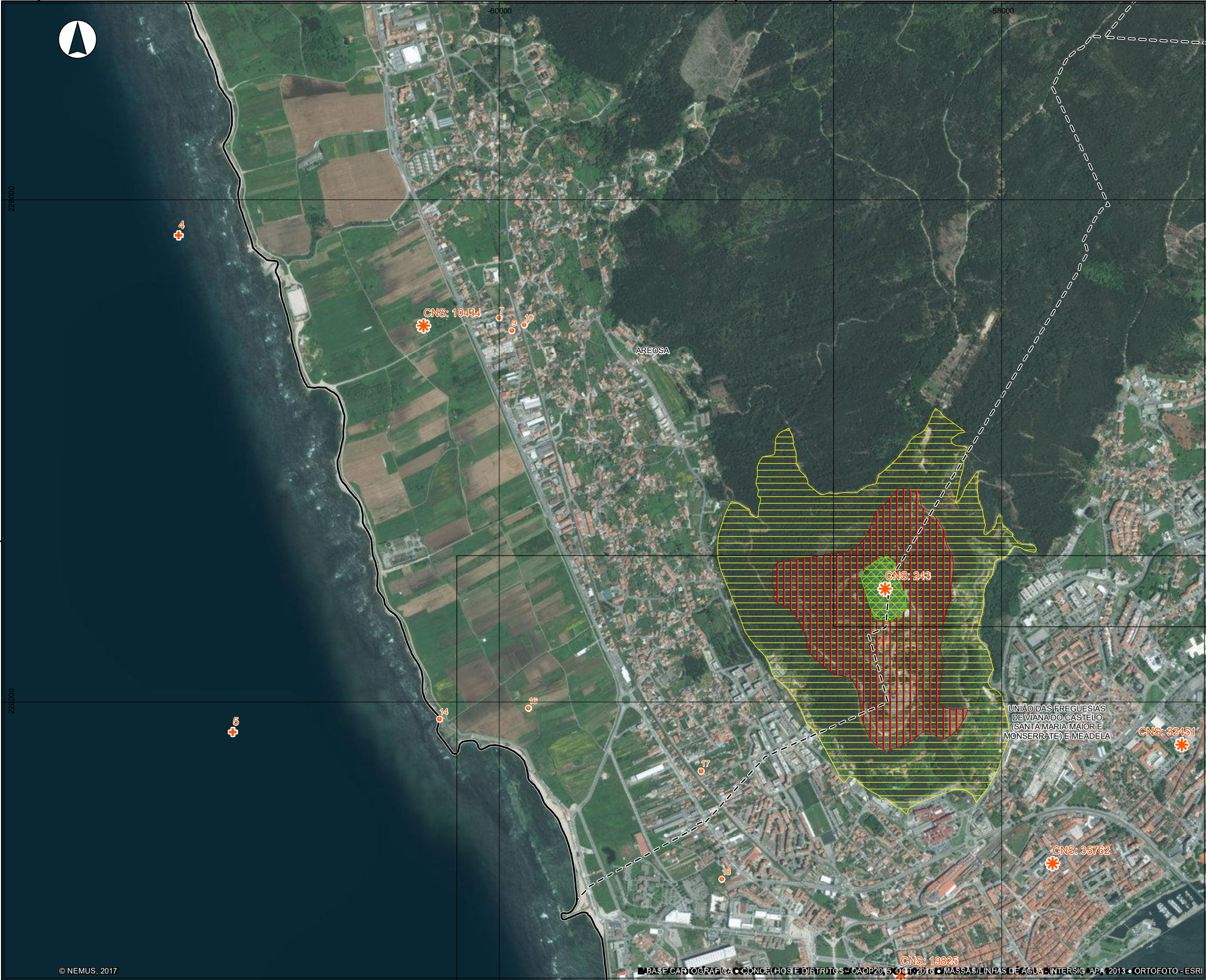
Zona non aedificandi

LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2015)

Limite de Distrito

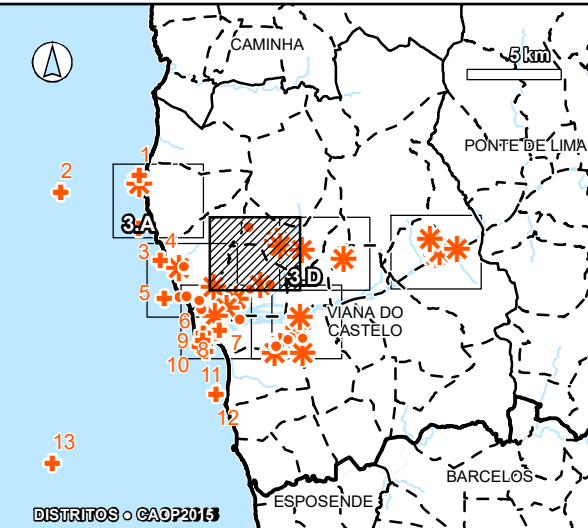
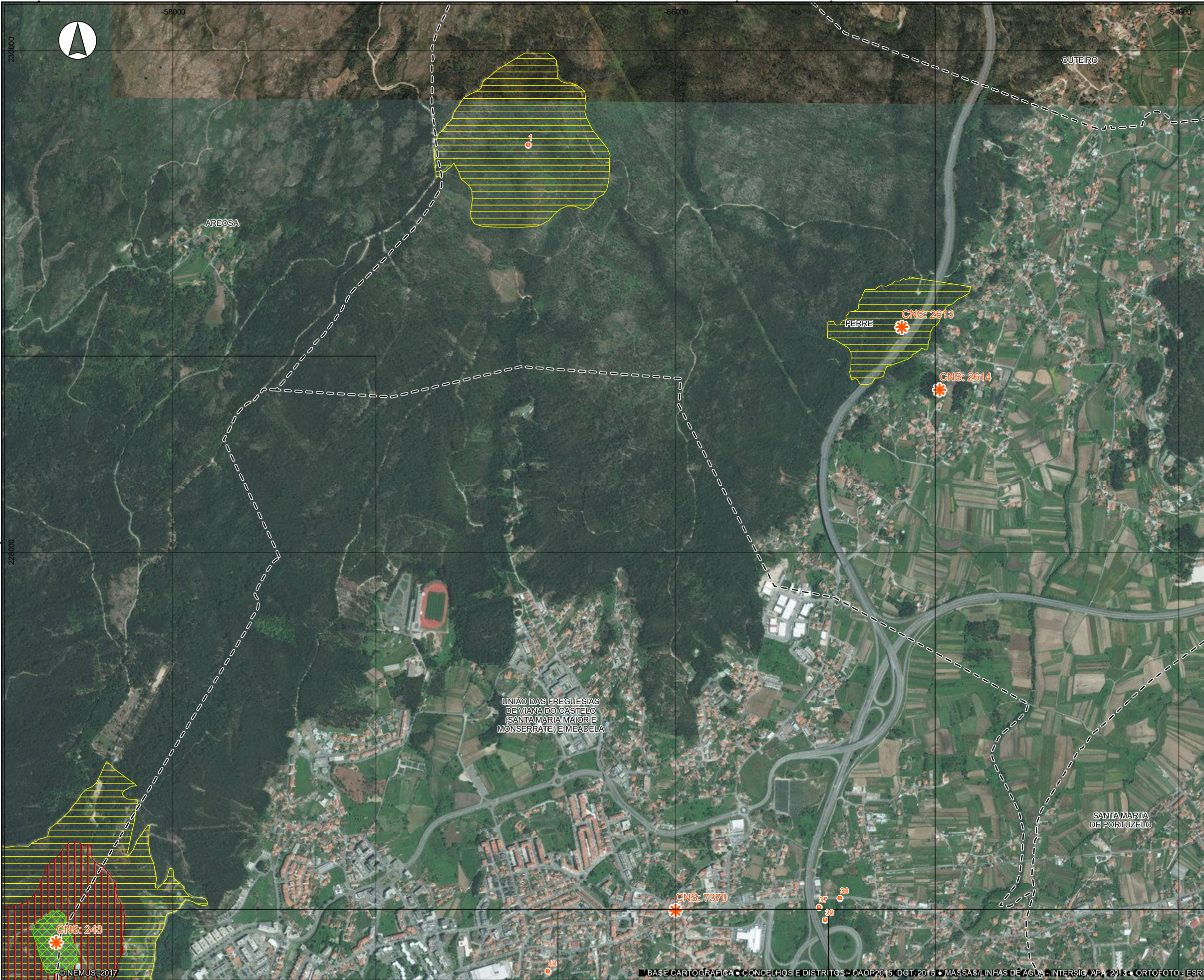
Limite de Concelho

Limite de Freguesia



PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO			
* CNS			
N.	Nome	N.	Nome
243	Citânia de Sta Luzia	18023	Mamo de Santinho
481	Monte de Faro de Anha	19825	Viana do Castelo - Igreja Matriz
2606	Faro de Anha	21902	Piroga 5
2611	Castro de Cardielos - Monte	22629	Piroga 1
2613	Castro de Vieito	23247	Cepo
2614	Castelão	23524	Cais
2616	Castro do Calvário	24060	Piroga 2
3086	Vila Mou	24132	Piroga 3
7370	Igreja Antiga da Meadela	32245	Bouças
10434	Veiga da Areosa	32451	Convento das Carmelitas Descalças/Lar de Santa Teresa Viana do Castelo - Rua da Gramática n.º 47 a 49
13514	Galeão	35762	
● PDM			
N.	Nome	N.	Nome
1	Castro de Miradoiros do Galo	37	Vestígios romanos
7	Vestígios de povoado romano	38	Sepultura medieval
9	Sarcófago Antropomorfo	48	Vestígios de povoado romano
10	Metade de um Sarcófago Antropomorfo	117	Vestígios romanos e Capela de S. Lourenço
14	Vestígios de oficina de talhe de bifaces	123	Vestígios de ocupação romana
16	Vestígios Castrejos	124	Vestígios de ocupação romana
17	Instrumento do Paleolítico	125	Mamo de Mazarefes
18	Castro	126	Castro e atalaia medieval do Galeão
36	Estruturas e vestígios medievais	127	Atalaia Medieval
+ UK H			
N.	Nome	N.	Nome
1	Cabo Gata SS (+1890)	8	Nuestra Señora de la Concepción (+1616)
2	Âncora	9	Santa Maria FV (I) (+1914)
3	Cabo Blanco SS (+1936)	10	Coral Bulker MV [+2000]
4	Adèle SV (+1871)	11	Candida FV (Cândida) (+1929)
5	Vacuum SS (+1916)	12	Africano SV (+1882)
6	S. Gabriel MFV [+1977]	13	Viana ?
7	Marvillas MV [+1972]		

ZONAS DE PROTEÇÃO	
	Imóvel protegido
	Zona especial de proteção a imóveis classificados ou em vias de classificação
	Zona non aedificandi
LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2015)	
	Limite de Distrito
	Limite de Concelho
	Limite de Freguesia



PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO			
CNS			
N.	Nome	N.	Nome
243	Citânia de Sta Luzia	18023	Mamoá de Santoilho
481	Monte de Faro de Anha	19825	Viana do Castelo - Igreja Matriz
2606	Faro de Anha	21902	Froga 5
2611	Castro de Cardielos - Monte	22629	Froga 1
2613	Castro de Vieito	23247	Cepo
2614	Castelão	23524	Cais
2616	Castro do Calvário	24060	Froga 2
3086	Vila Mou	24132	Froga 3
7370	Igreja Antiga da Meadela	32245	Bouças
10434	Veiga da Areosa	32451	Convento das Carmelitas Descalças/Lar de Santa Teresa
13514	Galeão	35762	Viana do Castelo - Rua da Gramática n.º 47 a 49

PDM			
N.	Nome	N.	Nome
1	Castro de Miradoiros do Galo	37	Vestígios romanos
7	Vestígios de povoado romano	38	Sepultura medieval
9	Sarcófago Antropomorfo	48	Vestígios de povoado romano
10	Metade de um Sarcófago Antropomorfo	117	Vestígios romanos e Capela de S. Lourenço
14	Vestígios de oficina de talhe de bifaces	123	Vestígios de ocupação romana
16	Vestígios Castrejos	124	Vestígios de ocupação romana
17	Instrumento do Paleolítico	125	Mamoá de Mazarefes
18	Castro	126	Castro e atalaia medieval do Galeão
36	Estruturas e vestígios medievais	127	Atalaia Medieval

UK H			
N.	Nome	N.	Nome
1	Cabo Gata SS (+1890)	8	Nuestra Señora de la Concepción (+1616)
2	Âncora	9	Santa Maria FV (I) (+1914)
3	Cabo Blanco SS (+1936)	10	Coral Bulker MV [+2000]
4	Adèle SV (+1871)	11	Candida FV (Cândida) (+1929)
5	Vacuum SS (+1916)	12	Africano SV (+1882)
6	S. Gabriel MFV [+1977]	13	Viana ?
7	Marvillas MV [+1972]		

Imóvel protegido

Zona especial de proteção a imóveis classificados ou em vias de classificação

Zona *non aedificandi*

LIMITES ADMINISTRATIVOS (CAOP 2015)

Limite de Distrito

Limite de Concelho

Limite de Freguesia