

PROCESSO DE DELIMITAÇÃO ADMINISTRATIVA

Concelhos do Porto e Gondomar

Memória Descritiva
junho 2024

Procedimento de Delimitação Administrativa (PDA)

da freguesia de Campanhã,

Município do Porto

[Memória Descritiva]

A presente Memória Descritiva diz respeito ao Processo de Delimitação Administrativa do limite territorial entre os Municípios de Gondomar e Porto, nomeadamente a divisão administrativa entre as freguesias de Rio Tinto, União das freguesias de Fânzeres e São Pedro da Cova e União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim do Município de Gondomar com a freguesia Campanhã do Município do Porto.

- **Limites Territoriais**

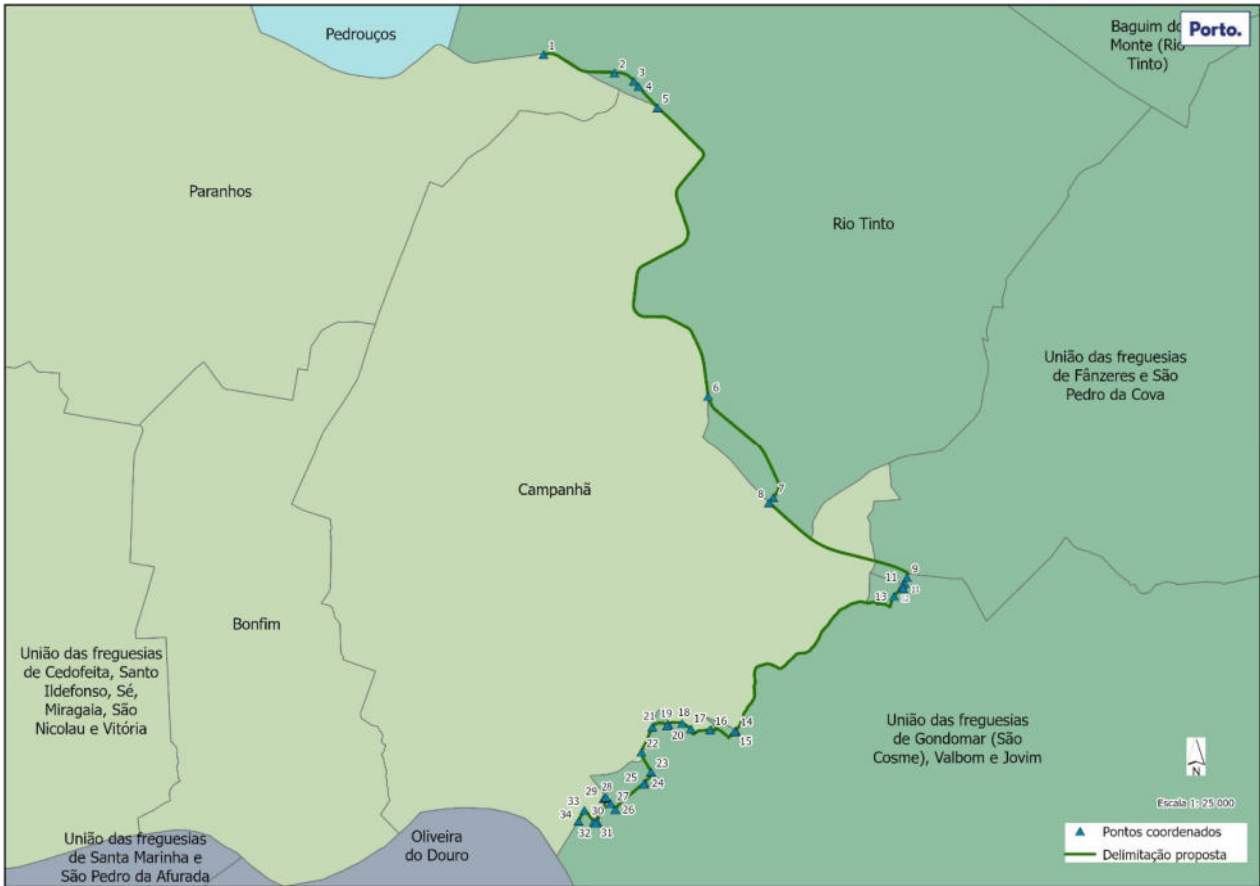
Pretende-se dar a conhecer e definir, por mútuo acordo entre as autarquias, os novos limites administrativos, tendo em consideração os elementos históricos e registrais do território em análise recorrendo a elementos cartográficos que traduzirão em planta essa mesma delimitação.

Considerando o carácter intangível de um limite administrativo, a solução adotada para definição do novo limite entre o Município do Porto e Município de Gondomar, teve por princípio adotar, sempre que possível, o limite pelo eixo das vias e limites cadastrais de propriedade.

Como complemento, também fará parte desta memória descritiva uma ficha por cada ponto coordenado no terreno para a definição do novo limite. Cada ponto coordenado tem uma ficha com indicação do código do ponto, de acordo com a numeração apresentada na imagem infra, que respeita uma ordenação norte – sul, a partir da delimitação que se pretende alterar, as respetivas coordenadas, a fotografia do ponto, a fotografia de enquadramento, uma breve descrição da sua localização e implantação do ponto na cartografia oficial, bem como o topónimo e a freguesia.

Na imagem seguinte estão representados os limites da Carta Administrativa Oficial de Portugal - CAOP 2023, o limite do novo traçado (a verde) e estão identificados os 34 pontos coordenados nos locais onde se propõe alterações para a caracterização do novo limite. O início do traçado (ponto 1) está identificado a norte na Estrada da Circunvalação entre as freguesias confrontantes de Campanhã e Rio Tinto e segue para sul acompanhando o eixo da Estrada da Circunvalação e do Itinerário Complementar 29 (IC29) (pontos 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 8) até à zona sul das 'Areias' (pontos 9, 10, 11, 12 e 13). Segue-se o traçado da CAOP 2023 até à zona sul da Rua Oito de Setembro (pontos

14, 15 e 16) até à Estrada Nacional n.º 209 (pontos 17, 18, 19, 20, 21 e 22). Seguem-se os pontos 23, 24, 25 26 e 27 definidos pelo limite da propriedade da Quinta Villar d’Allen até à Estrada Nacional n.º 108 (pontos 28, 29, 30, 31, 32, 33 e 34) entre as freguesias confrontantes de Campanhã e a União das freguesias de Gondomar (S. Cosme), Valbom e Jovim.



- **Exatidão Posicional**



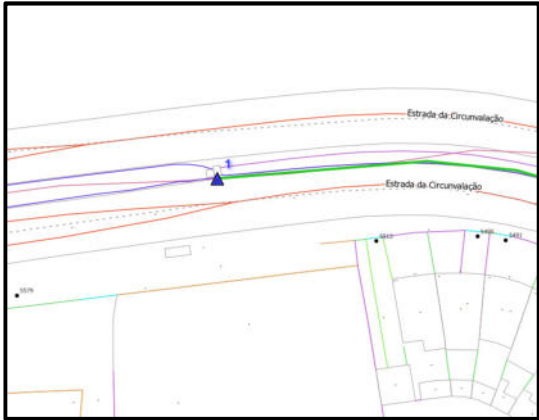
Os dados apresentados foram obtidos tendo por base a CAOP 2023, a Cartografia Base de Referência – 1:1000 do município do Porto, produzida em 2014 e homologada pela DGT: processo de homologação nº 392 - 24/10/2017 – Lotes A e B; processo de homologação nº 436 - 23/11/2017 – Lote C e processo de homologação nº 437 - 28/11/2017 – Lote D.

Os pontos foram levantados com recurso a equipamento GNSS-RTK em 13 de março de 2024.


- **Sistema de Referência**



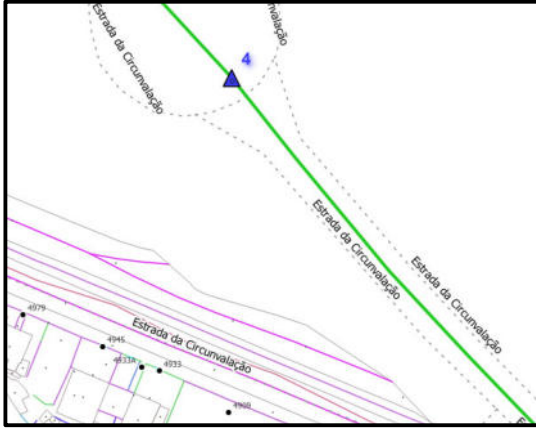
O sistema de referência utilizado na representação cartográfica é o PT-TM06/ETRS89.



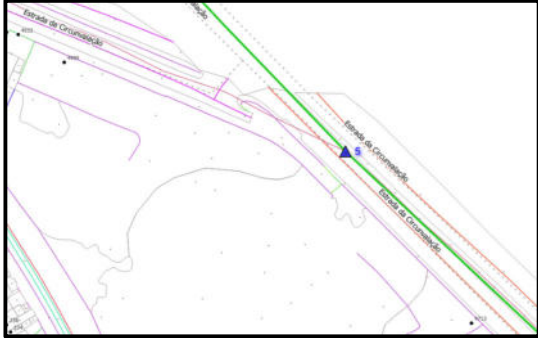
- Pontos coordenados




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	1	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 37 237,007
		P(m): 168 064,517
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no separador central da Estrada da Circunvalação (EN 12 - Estrada Nacional n.º 12) em direção ao IC29.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada da Circunvalação</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		



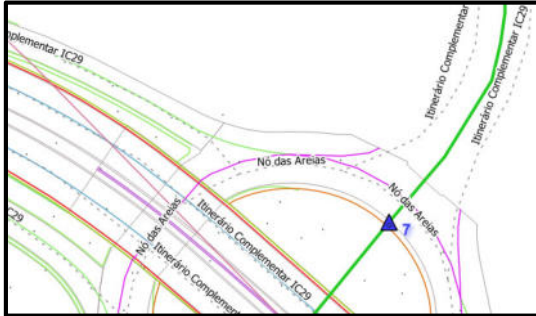
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	2	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 835,283 P(m): 167 960,421
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na Estrada da Circunvalação (EN 12), em direção ao IC29.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada da Circunvalação</p> <p>FREGUESIA: Rio Tinto (atual) / Campanhã (proposta)</p>		


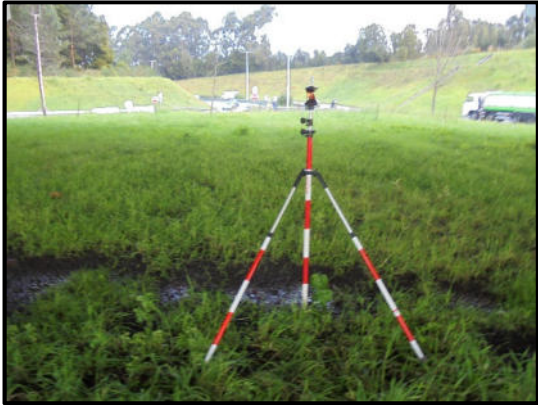

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	3	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 725,525 P(m): 167 912,884
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no lado norte da rotunda da Estrada da Circunvalação (EN 12), em direção ao IC29.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada da Circunvalação</p> <p>FREGUESIA: Rio Tinto (atual) / Campanhã (proposta)</p>		




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	4	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 698,523
		P(m): 167 883,678
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no lado sul da rotunda da Estrada da Circunvalação (EN 12), em direção ao IC29.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada da Circunvalação</p> <p>FREGUESIA: Rio Tinto (atual) / Campanhã (proposta)</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	5	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 590,689 P(m): 167 763,571
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado junto ao separador central da Estrada da Circunvalação (EN 12) em direção ao IC29.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada da Circunvalação</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	6	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 303,623 P(m): 166 124,886
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto junto ao separador central da Estrada da Circunvalação (EN 12) em direção ao IC29.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada da Circunvalação</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	7	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 35 933,485 P(m): 165 546,675
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado a nordeste na rotunda do Nó das Areias.		
TOPÓNIMO: Nó das Areias FREGUESIA: Rio Tinto (atual) / Campanhã (proposta)		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	8	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 35 957,899
DATA	13/03/2024	P(m): 165 516,680
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto no centro da rotunda no Nó das Areias.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Nó das Areias</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	9	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 35 174,200
		P(m): 165 094,340
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na Rua das Águas Férreas de Campanhã.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua das Águas Férreas de Campanhã</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Fânzeres e São Pedro da Cova (atual) / Campanhã (proposta)</p>		




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	10	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 35 186,850
DATA	13/03/2024	P(m): 165 059,540
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na Rua das Águas Férreas de Campanhã.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua das Águas Férreas de Campanhã</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	11	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 35 200,480
DATA	13/03/2024	P(m): 165 046,740
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na Rua das Águas Férreas de Campanhã.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua das Águas Férreas de Campanhã</p> <p>FREGUESIA União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	12	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 35 194,630 P(m): 165 032,960
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado em caminho.		
TOPÓNIMO:		
FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	13	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 35 247,660 P(m): 164 989,220
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado no limite do muro do caminho.		
TOPÓNIMO:		
FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	14	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 147,298
		P(m): 164 228,827
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado a noroeste na berma da Rua Oito de Setembro.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua Oito de Setembro</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		



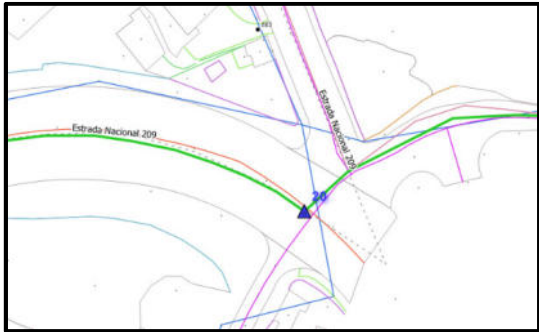
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	15	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 152,224 P(m): 164 223,532
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado a sudoeste na berma da Rua Oito de Setembro.		
TOPÓNIMO: Rua Oito de Setembro		
FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)		



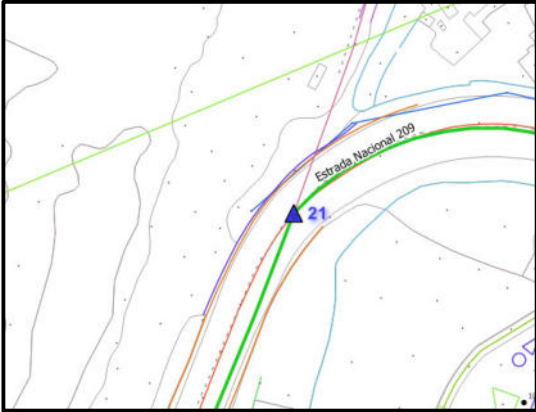
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	16	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 292,061 P(m): 164 234,564
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado junto ao muro de uma casa.		
TOPÓNIMO:		
FREGUESIA: Campanhã		




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	17	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 400,153 P(m): 164 239,751
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado no eixo da Travessa de Vila Verde (topónimo de Gondomar).		
TOPÓNIMO: Travessa de Vila Verde (topónimo de Gondomar)		
FREGUESIA: Campanhã		



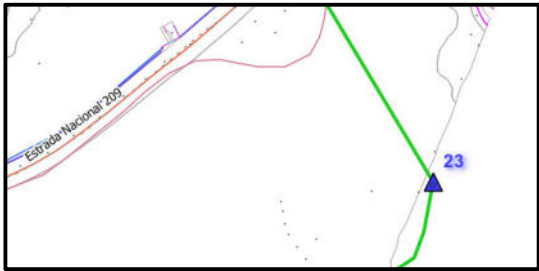
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	18	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 36 450,549
DATA	13/03/2024	P(m): 164 270,429
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Travessa de Vila Verde (topónimo de Gondomar).</p>		
<p>TOPÓNIMO: Travessa de Vila Verde (topónimo de Gondomar)</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	19	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 36 529,079
DATA	13/03/2024	P(m): 164 264,498
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no cruzamento da Estrada Nacional n.º 209 com a Travessa de Vila Verde (topónimo de Gondomar).</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 209</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	20	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 536,060 P(m): 164 258,142
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na Estrada Nacional n.º 209.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 209</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		




FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	21	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 36 620,331
DATA	13/03/2024	P(m): 164 249,532
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na Estrada Nacional n.º 209.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 209</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		

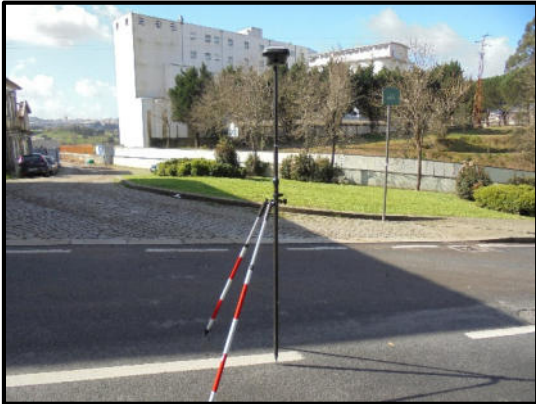


FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	22	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 36 682,067
DATA	13/03/2024	P(m): 164 107,362
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na berma da Estrada Nacional n.º 209.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 209</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		



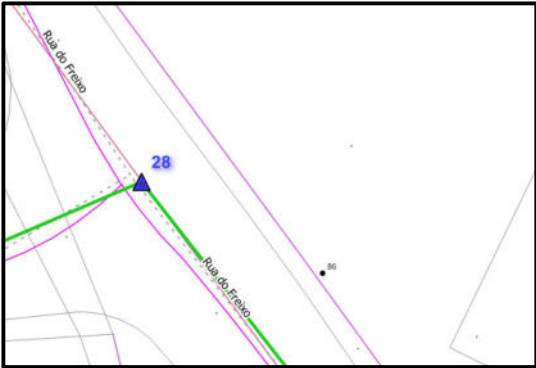
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	23	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 626,705 P(m): 163 995,883
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado em terreno.		
TOPÓNIMO:		
FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)		



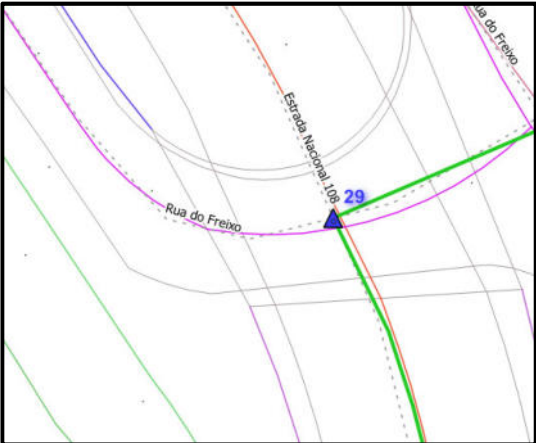
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	24	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 664,154
		P(m): 163 933,184
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado na berma da Rua Dom António Ferreira Gomes (topónimo de Gondomar).</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua Dom António Ferreira Gomes (topónimo de Gondomar)</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		



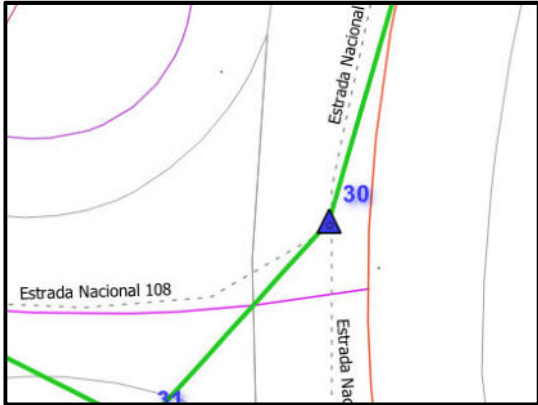
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	25	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 668,064
		P(m): 163 928,220
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Rua Dom António Ferreira Gomes (topónimo de Gondomar).</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua Dom António Ferreira Gomes (topónimo de Gondomar)</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		



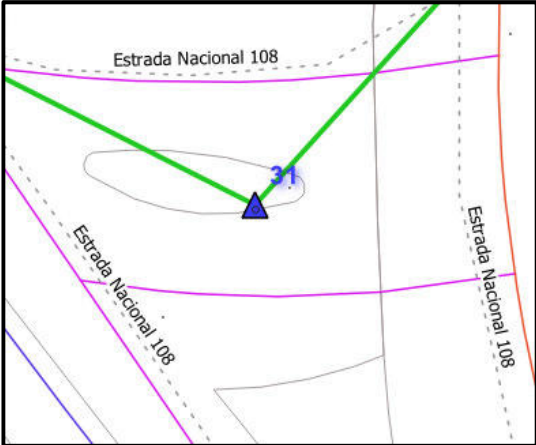
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	26	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 830,095
		P(m): 163 784,174
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Rua do Freixo.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua do Freixo</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		



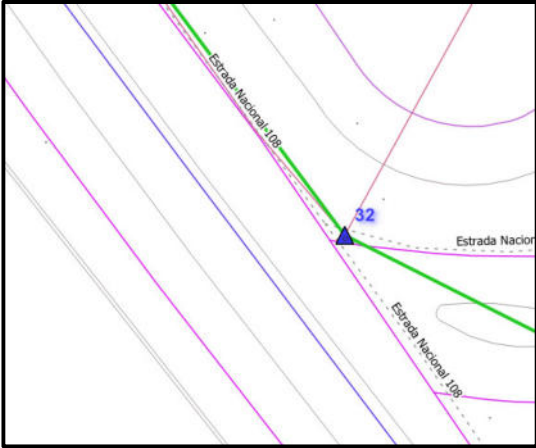
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	27	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 36 857,249
DATA	13/03/2024	P(m): 163 818,400
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Rua do Freixo.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua do Freixo</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		



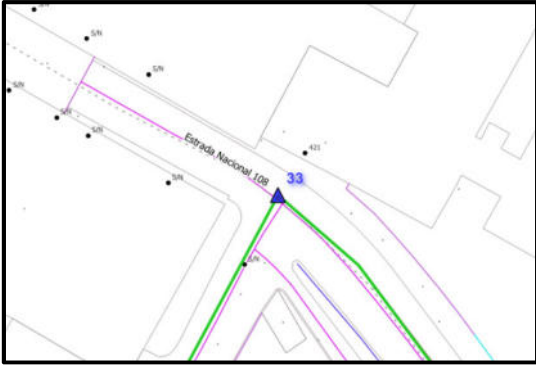
FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	28	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 883,587 P(m): 163 852,081
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Rua do Freixo.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua do Freixo</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	29	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 36 895,139
DATA	13/03/2024	P(m): 163 847,137
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Rua do Freixo.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Rua do Freixo</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	30	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 932,727
		P(m): 163 714,453
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Estrada Nacional n.º 108.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 108</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	31	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 36 940,388
		P(m): 163 705,976
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Estrada Nacional n.º 108 junto à placa central.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 108</p> <p>FREGUESIA: União das freguesias de Gondomar (São Cosme), Valbom e Jovim (atual) / Campanhã (proposta)</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	32	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
		M(m): - 36 951,961
DATA	13/03/2024	P(m): 163 711,826
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
<p>Ponto localizado no eixo da Estrada Nacional n.º 108.</p>		
<p>TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 108</p> <p>FREGUESIA: Campanhã</p>		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	33	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 37 005,882 P(m): 163 779,264
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado no eixo da Estrada Nacional n.º 108.		
TOPÓNIMO: Estrada Nacional n.º 108 FREGUESIA: Campanhã		

FICHA PONTOS CAOP		
CÓDIGO DA MARCA:	34	COORDENADAS (PT-TM06/ETRS89)
DATA	13/03/2024	M(m): - 37 038,562 P(m): 163 718,392
FOTO DO PONTO:		FOTO DE ENQUADRAMENTO:
		
DESCRIÇÃO:		LOCALIZAÇÃO DA MARCA NA CARTOGRAFIA:
Ponto localizado no lancil junto ao Rio Douro.		
TOPÓNIMO:		
FREGUESIA: Campanhã		

