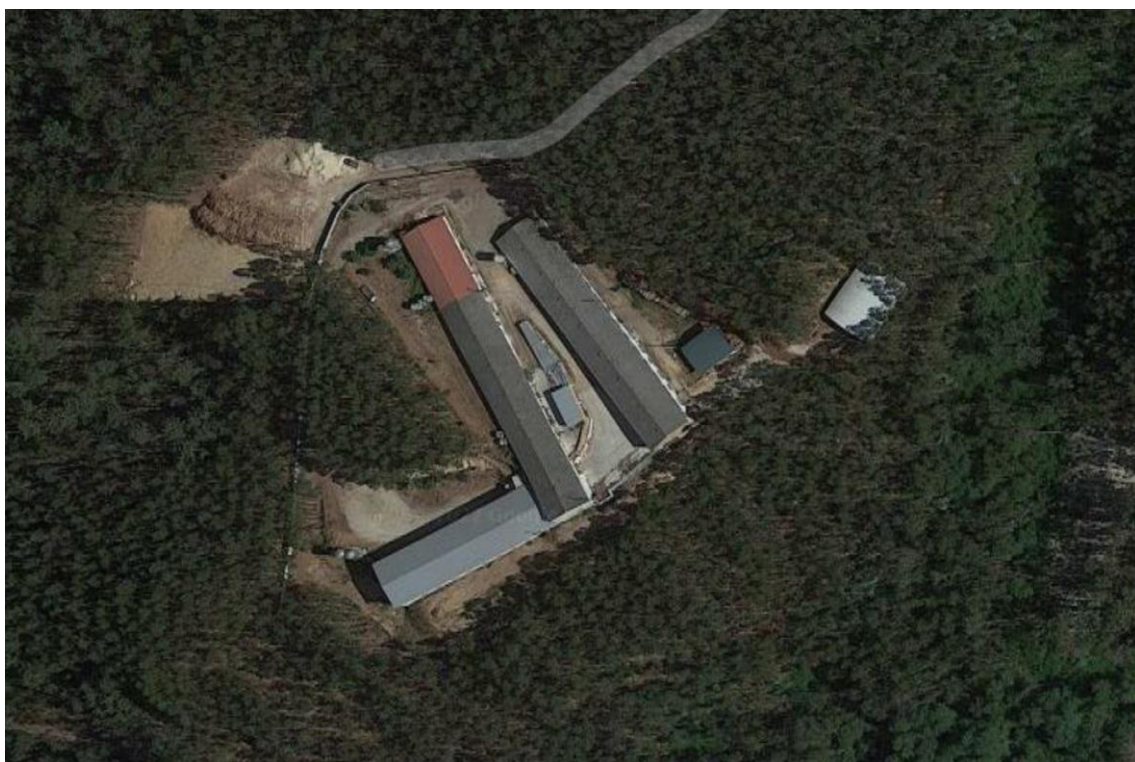


PLANO DE GESTÃO DE EFLUENTES PECUÁRIOS (PGEP)

De acordo com a Portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro

Adelino Domingues Ferreira, Unipessoal Lda.



Estremadouro, Souto da Carpalhosa, Leiria

Agosto de 2022

Índice

1	Introdução e Enquadramento Legal	1
2	Tipologia do Projeto	1
3	Descrição da Instalação Avícola	2
4	Enquadramento das Alterações	2
5	Descrição do Plano de Produção.....	3
6	Efluentes pecuários	4
6.1	Estimativa de Produção	4
6.2	Descrição dos Sistemas de Tratamento e Armazenamento	5
6.3	Descrição de Equipamentos e Infraestruturas de Recolha e Transporte.....	8
6.4	Composição média das referidas matérias a utilizar, tendo como referência os resultados das determinações analíticas efetuadas nos termos do Anexo III da Portaria n.º 79/2022	8
6.5	Estimativa do futuro encaminhamento ou destino dos Efluentes Pecuários e medidas destinadas à Valorização Agrícola Própria.....	9
6.6	Identificação das Parcelas do Requerente destinadas à Valorização Agrícola, georreferenciadas, identificadas com base no Sistema de Informação Parcelar (ISIP)	12
6.7	Sistemas de monitorização utilizados	12
6.8	Encaminhamento do Efluente Pecuário para Unidade de Biogás, Compostagem, Incineração / Coinceneração ou Depositados em Aterro após esterilização sob pressão.....	12
7	Caderno de Campo.....	13
	Anexos.....	a
	Parcelário.....	b
	Planta Geral das Instalações.....	c
	Sistema de Retenção de Chorume – Pormenor das Fossas LT2, LT3 e LT4	d

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 5.06 (S_N_201711091209)

Decreto Lei nº 81/2013, de 14 de Junho e Portaria nº 631/2009, de 9 de Junho

[DECLARAÇÃO DE EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE](#)

(A preencher pela DRAP)	Nº Proc.	NºPGEP	Par.DRAPC
1. Data de Entrada	14476/01/C		Par. ARH
2. Identificação			Decisão:

Nome: António Carlos Ferreira Passadouro

NIF 121318273

NRE 7 064 089

Número de Processo REAP

14476/01/C

Concelho:

LEIRIA

Precipitação média anual a considerar	918	mm/ano
Precipitação máxima em 24 horas a considerar	125	mm

3. Caracterização da Actividade ou Instalações onde pretende efectuar a gestão de efluentes pecuários (assinalar com X a(s) situação(ões) que se pretende caracterizar)

3.1 - Tipo de Actividade / Instalações

- ☒ Exploração pecuária produtora de efluentes pecuários, em regime intensivo, das classe 1 ou 2 com quantidade de produção de efluente superior a 200 m³ ou 200 t
- ☐ Exploração agrícola valorizadora de efluentes pecuários em quantidade superior a 200 m³ ou 200 t
- ☐ Exploração agrícola valorizadora de produtos derivados da transformação de subprodutos de origem animal ou dos fertilizantes que os contenham
- ☐ Unidade técnica de efluentes pecuários
- ☐ Unidade de compostagem de efluentes pecuários
- ☐ Unidade de produção de biogás de efluentes pecuários
- ☐ Unidade de tratamento térmico de efluentes pecuários

Indicar os nucleos de produção que integram a presente unidade de produção

- ☐ Bovinos ☒ Aves
- ☐ Ovinos/Caprinos ☐ Equídeos
- ☐ Suínos ☐ Leporídeos

3.2 - Identificação do sistema de registos a adoptar, que reporte as operações de manutenção, de monitorização e de suporte à elaboração de relatórios anuais, quando aplicável:

Ver Memória Descritiva do PGEP.

Versão 5.06 (S_N_201711091209)

3.3 - Produção prevista de efluentes pecuários - (Ton. ou m³)

NP	Espécie	CN	Estrumes (Ton)	Chorume (m3)	Kg de Ndsp	Kg de P2O5	Kg de K2O
	Bovinos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Suínos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ovinos_caprinos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Aves	381,1	590,8	165,2	0,0	9909,7	13873,6
Equídeos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Leporídeos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outras Espécies	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totais	381	591	165	0	9910	13874
Efluentes pecuários retidos no pastoreio	0,0	0,0				
Produção Mensal esperada	49,3	13,8				

3.4 - Capacidades de armazenamento de efluentes

Nº	Identificação da estrutura de armazenamento	Capacidade		Observações
		Estrume (ton.)	Chorume (m3)	
PA1	Armazém de Estrume	800		
LT1	Fossa estanque		13,19	
LT2	Fossa estanque		13,19	
LT3	Fossa estanque		14,77	
Capacidade total da exploração		800	41,15	

3.5 - Capacidade de armazenamento de efluentes pecuários assegurada por terceiros

Identificação da Unidade de Terceiros	Capacidade		Doc.Suporte a anexar
	Estrume (ton.)	Chorume (m3)	
Capacidade contratada com terceiros	0	0	

3.6 - Valorização Agrícola de subprodutos animais Transformados (SPOAT)

Cod	Tipo de produto	Quant. Prev(t)	% N Ttl	Total N	% P	Total P	Observ.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
		0		0		0	

Versão 5.06 (S_N_201711091209)

4 - Encaminhamento ou Destino dos efluentes pecuários produzidos. (Selecionar as opções aplicáveis)

	Quantidade (prevista/verificada)	Estrume (ton)	Chorume (m³)	Quantidade Ndisp	Quantidade P2O5
1	Valorização agrícola na exploração C/ Base VAEP	38,9	127	0	653
2	Valorização agrícola por terceiros	291,4			
3	Unidade de compostagem anexa à exploração		N/ Aplic.	Observ:	
4	Unidade de biogás anexa à exploração				
5	Utilização como combustível na exploração		N/ Aplic.		
6	ETAR própria e descarga em meio hídrico (DL 226-A.07)	N/ Aplic.			
7	Unidade de compostagem ou de biogás autónoma				
8	EPTAR	N/ Aplic.			

9	Incineração / co-incineração em unidade autónoma		N/ Aplic.	
10	Redes colectivas de drenagem (ex. sistemas de saneamento municipais)	N/ Aplic.		
11	ETAR colectiva	N/ Aplic.		
12	Outro encaminhamento ou destino			

5. Anexos

☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Bovinos (NPB)
☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Suínos (NPS)
☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Ovinos / Caprinos (NPOC)
☒ Caracterização de Núcleo de Produção de Aves (NPA)
☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Equídeos (NPE)
☐ Caracterização de Núcleo de Produção de Leporídeos (NPL)
☒ Valorização agrícola de efluentes pecuários (VAEP)
☐ Outros (especifique):

Memória descritiva que inclua os seguintes itens:

- ☒ Descrição do sistema de recolha, incluindo equipamentos utilizados.
☒ Descrição do sistema de redução, incluindo equipamentos utilizados.
☒ Descrição do sistema de armazenamento, incluindo equipamentos utilizados.
☒ Descrição do(s) sistema(s) e equipamentos de: transporte, tratamento e transformação
☐ Descrição das estruturas de vedação das estruturas de armazenamento que impeça a queda de pessoas ou animais nos tanques, bem como o seu resguardo de acesso indevido.

6. Termo

Local e data _____, _____ de _____ / _____ de 20_____

(Assinatura do Titular / requerente)

(Assinatura do Titular / requerente)

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP
 Versão 5.06 (S_N_201711091209)
Caracterização do(s) Núcleo(s) de Produção de Aves (NPA)

Identificação

NIF **121318273**

Nº Processo **14476/01/C**

PGEP nº

Nome da exploração : **António Carlos Ferreira Passadouro**

Número de Registo da exploração – NRE: **7 064 089**

Capacidade do NP

				Matérias de Cama		Pastoreio		Parque exterior		Produção prevista de efluentes pecuários							
Animais	Nº	CN	Nº.CN	Tipo Prod	Kg/ Ani./mês	Mês/ano	Horas / dia	Mês/ ano	Horas / dia	▼ Estrume			Excrementos (apenas Galinhas Poedeiras)		N.dsp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)
										%	(ton)	Ndisp (Kg/t)	(m³)	Ndisp (Kg/m3)			
Frango de carne / Pintada	63524	0,006	381,1	Aparas de madeira	0,125					100	495,5				0	9910	13874

Efl. Pecuários anual -->

Outros produtos ou matérias incorporados ou que alteram os efluentes pecuários

Área de exteriores impermeabilizadas (AEI)

0 m2

Tipo/ Origem	Estrumes (T)	Chorumes (m3)	Observações
Águas Pluviais n/ separadas	*****	0,0	
Total Material Cama utilizado (ton)	95,3	*****	
Sólidos provenientes da separação de chorume	*****	*****	
Águas de Lavagem e escorrências	*****	165,2	

Resumo

Efluente ►	Sólido (t)	Líquido (m3)
Total Anual	590,8	165,2
Produção Média Mensal	49,2	13,8
Efluentes retidos no pastoreio (-)	0,0	0,0
Efluentes retidos parque exterior	0,0	0,0
Total anual para calculo da capacidade de retenção	591	165
Produção média mensal a reter	49	14
Nº de meses de retenção	3,0	3,0
Cap. mínima de retenção (m³)	148	41

Observações

ATENÇÃO - indicados valores de Ndisp FORA do intervalo de valores recomendados na(s) célula(s) assinalada(s)

Plano de Gestão de Efluentes Pecuários - PGEP

Versão 5.06 (S_N_201711091209)

Valorização Agrícola de Efluentes Pecuários e SPOAT

Identificação

NIF **121318273**

Nº Processo **14476/01/C**

PGEP nº

NRE **7 064 089**

Nome da exploração : **António Carlos Ferreira Passadouro**

Efluentes			TOTAIS			Nutrientes				
	Produzido	Aplicado	Saldo			Necessidades	Aplicado	Saldo		
Estrume	591	39	552	ton	N disp	1 454	0	1 454	Kg	
Chorume	165	127	38	m3	P2O5	686	653	33	Kg	
SPOAT		0		ton						

Culturas reportadas no Manual de Fertilização das Culturas

Cultura	ZV	Área prevista (ha)	Produtivid. Prev. (ton ou Kg)	Necessidades das culturas					Efluente a aplicar							
				N		P		K		Estrume (ton)	Chorume (m3)	SPOAT		N disp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)
				UN	nível no solo	UN	nível no solo	UN	cod			(Ton)				
Batata		0,46	60	210	1	220	1	280	5,48	1,98			0,0	91,9	129	
Pastagens.de.trevo.subterrâneo.ou.natura is.INSTALAÇÃO		0,46	3 a 6	25	1	140	1	150	2,93	1,98			0,0	49,1	69	
Batata		0,15	60	210	1	220	1	280	1,78	0,65			0,0	29,8	42	
Pastagens.de.trevo.subterrâneo.ou.natura is.INSTALAÇÃO		0,15	3 a 6	25	1	140	1	150	0,95	0,65			0,0	15,9	22	

Outras Culturas

0

Outras Culturas				Necessidades das culturas					Efluente a aplicar						
Cultura	ZV	Área prevista (ha)	Produtivid. Prev. (ton ou Kg)	N	P		K		Estrume (ton)	Chorume (m3)	SPOAT		N disp (Kg)	P2O5 (Kg)	K2O (Kg)
				UN	nível no solo	UN	nível no solo	UN			COD	(Ton)			
Espaço florestal		28,87	40000	45	1	16	1	50	27,54	120,49			0,0	461,8	647
Pinheiro-manso		0,3	6000	38	1	15	1	40	0,26	1,29			0,0	4,4	6

1 Introdução e Enquadramento Legal

O presente documento trata-se do Plano de Gestão de Efluentes Pecuários (PGEP) correspondente à exploração avícola do Adelino Domingues Ferreira, Unipessoal Lda., destinada à produção frangos de carne para abate.

O PGEP foi elaborado de acordo com as indicações dispostas na Portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro, a qual revoga a Portaria n.º 631/2009, de 9 de junho, e a Portaria n.º 114-A/2011, de 23 de março, e estabelece as normas regulamentares aplicáveis à gestão sustentável dos efluentes pecuários e as normas técnicas a observar no âmbito do processo de autorização das atividades agropecuárias, ou autónomas, quando se tratar de unidades de compostagem, de unidades intermédias, de unidades de produção de biogás ou de estações de tratamento de efluentes pecuários, bem como das explorações agrícolas e agropecuárias que sejam valorizadoras de efluentes pecuários.

A Portaria n.º 79/2022 determina ainda as normas complementares relativas ao transporte, armazenamento e valorização, agrícola e orgânica, de outros Subprodutos Animais (SPA) e de Produtos Derivados (PD), ambos das categorias 2 e 3, e os fertilizantes que os contenham.

Esta Portaria surgiu na sequência da ineficácia dos anteriores PGEP, planeados apenas em função da produção, armazenamento e destino dos efluentes pecuários provenientes das instalações pecuárias.

O presente PGEP respeita ainda o Código de Boas Práticas Agrícolas (GBPA) (Despacho n.º 1230/2018, de 5 de fevereiro), e o Manual de Solos e Fertilização (João Cunha, Ministério da Agricultura de Desenvolvimento Rural e Pescas). Uma vez que o modelo PGEP enunciado na Portaria, ainda não está disponível na plataforma SIREAP, foi utilizado como apoio o formulário PGEP (v.5.06 novembro de 2017).

2 Tipologia do Projeto

O projeto em causa trata-se da renovação da Licença Ambiental (LA) n.º 454/0.0/2013, cuja validade termina a 26 de fevereiro de 2023, sem alterações substanciais à instalação.

A instalação avícola destina-se à produção de frangos de carne, apresentando uma capacidade instalada de 63 523 aves, o equivalente a 381,1 Cabeças Normais (CN), pelo que se trata de uma instalação pecuária de Classe 1.

3 Descrição da Instalação Avícola

A renovação da LA não implica a realização de alterações substanciais à instalação, nem envolve um aumento da capacidade instalada. Assim, não se impõe um processo de Avaliação de Impacte Ambiental (AIA), ao abrigo do Decreto-Lei n.º 152-B/2017, de 11 de dezembro.

A instalação avícola em apreço localiza-se no lugar de Estremadouro, freguesia de Souto da Carpalhosa, concelho e distrito de Leiria.

A unidade avícola Adelino Domingues Ferreira é composta pelos seguintes edifícios:

- 1 Pavilhão avícola dividido em 2 pisos, com capacidade total para 21 667 aves;
- 1 Pavilhão avícola composto por 1 piso, com capacidade para 17 813 aves;
- 1 Pavilhão avícola dividido em 2 pisos, com capacidade total para 24 043 aves;
- 1 Armazém de Estrume com capacidade para 800 t, também destinado ao armazenamento temporário de Biomassa e Material de Cama.

As áreas dos edifícios e a capacidade instalada de cada pavilhão avícola são apresentadas no Quadro 1.

Quadro 1. Áreas dos Edifícios e Capacidade Instalada por Pavilhão Avícola

Edifício	Capacidade Instalada	CN	Área Útil Produção
Pavilhão 1 - 0	5 771	95,4	399,6
Pavilhão 1 - 1	15 896	34,6	1 074,6
Pavilhão 2	17 813	106,9	1 229,76
Pavilhão 3 - 0	13 871	83,2	673,2
Pavilhão 3 - 1	10 172	61,0	920,72
Pavilhão Estrume	--	--	--
Total	63 524	381,1	3 377,16

4 Enquadramento das Alterações

Atualmente, e de acordo com o PGEP aprovado através do Parecer da Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro (DRAP Centro) n.º PAR/54/2016/DIAM, de 10 de novembro, a instalação não dispõe de fossas estanques para receção do efluente pecuário resultante das lavagens dos pavilhões avícolas, pelo que a limpeza é, à data, efetuada a seco.

No entanto, na sequência de Vistoria de Reexame efetuada pela DRAP Centro em fevereiro de 2022, resultou a seguinte medida de correção imposta pela Direção Geral de Alimentação e Veterinária (DGAV): *“No âmbito da renovação da licença ambiental, a mesma deverá ser revista por forma a permitir a lavagem dos pavilhões”*.

Por este motivo, e no âmbito do pedido de renovação da LA, serão instaladas fossas de receção e armazenamento de chorume, pelo que impõe a alteração do PGEP em vigor.

5 Descrição do Plano de Produção

A atividade de produção de frangos de carne na instalação avícola Adelino Domingues Ferreira é efetuada através do método *“all-in all-out”* para o conjunto dos 3 pavilhões avícolas, de acordo com o seguinte ciclo de produção:

Receção dos Pintos – Fase de Cria – Fase de Recria – Fase de Acabamento – Apanha e transporte das aves para abate

Previamente à receção dos pintos dá-se a preparação dos pavilhões de modo a adequar as condições existentes, através de espalhamento do material de cama e do fornecimento de água, ração adequada à idade, e calor.

O aquecimento dos pavilhões avícolas através da combustão de biomassa nos 4 geradores de ar quente existentes.

A receção dos pintos ocorre quando estes têm um dia de vida. As aves são espalhadas no solo dos pavilhões avícolas, sobre o material de cama, e permanecem no seu interior durante as fases de cria, recria e acabamento, durante 33 a 41 dias.

Terminado o ciclo produtivo, dá-se a apanha dos frangos e o seu transporte para abate em instalação exterior à unidade avícola.

A partir dos 33 dias de permanência, é efetuado um desbaste aos pavilhões por forma a diminuir a densidade das aves, sendo as restantes retiradas até ao máximo de 41 dias.

Após a saída das aves, segue-se a fase de remoção do estrume e, posteriormente, a lavagem das instalações e dos equipamentos, com recurso a equipamento de pressão, e a respetiva desinfecção.

Depois de as instalações estarem totalmente limpas e desinfetadas, ocorre um período de vazio sanitário durante cerca de 3 semanas, por forma a reunir as condições higio-sanitárias fundamentais à receção de um novo bando, iniciando-se depois um novo processo produtivo.

Tendo em conta a duração média do bando (41 dias) e do vazio sanitário (3 semanas), são realizados cerca de 6 ciclos produtivos por ano, o que equivale a uma produção anual de cerca de 375 425 frangos de carne por ano (Quadro 2), considerando uma taxa de mortalidade média de 1,5% da capacidade instalada.

No Quadro 2 é apresentada uma previsão dos quantitativos médios relativos ao número de frangos de carne, nomeadamente capacidade instalada, mortalidade e aves vendidas para abate.

Quadro 2. Quantitativos médios da produção de Frangos de Engorda

Parâmetro	Total Ciclo	Total Ano
Capacidade instalada (n.º)	63 524	381 142
Taxa de mortalidade média (%)	1,5	
Aves mortas (n.º)	953	5 717
Aves mortas (t)	0,095	0,57
Aves vendidas para abate (n.º)	62 571	375 425
Aves vendidas para abate (t)	87 599,2	525 595,1

6 Efluentes pecuários

Em resultado do funcionamento da instalação avícola, são produzidos os seguintes Subprodutos Animais:

- Estrume
- Chorume
- Cadáveres de aves

No âmbito da Portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro, serão abordados, na presente memória descritiva, o estrume e o chorume, ambos efluentes pecuários.

6.1 Estimativa de Produção

Estrume

Estima-se uma produção anual de 330,3 t de estrume, subproduto composto por material de cama e dejetos das aves.

O cálculo da quantidade de estrume a produzir anualmente teve em conta o valor de referência constante do Anexo II do CBPA para frangos de carne (0,008 t/animal/ano) e a realização de 6 ciclos produtivos por ano.

Chorume / Águas de lavagem

Conforme descrito anteriormente no plano de produção, após a saída das aves e a remoção de todas as partículas sólidas de estrume, é efetuada a lavagem dos pavilhões avícolas com recurso a equipamento de pressão que permite reduzir o consumo de água associado a esta atividade.

Considerando o consumo de 6,5 litros de água por m² de área útil dos pavilhões e a realização de 6 ciclos produtivos, estima-se uma produção média anual de 165,2 m³ de águas de lavagem, ou chorume.

Resumo

No Quadro 3 apresenta-se um resumo da produção total anual de efluentes pecuários (estrume e chorume) produzidos na instalação avícola Adelino Domingues Ferreira.

Quadro 3. Resumo da produção total anual de Efluentes Pecuários

Efluente Pecuário	Total Ciclo	Total Ano
Estrume (t)	55,05	330,32
Chorume (m ³)	27,5	165,2

6.2 Descrição dos Sistemas de Tratamento e Armazenamento

De acordo com o CBPA (2018), no caso de produção de frangos de carne, *“as instalações devem ser concebidas e construídas de forma a evitar fenómenos de condensação de humidade que poderão originar o humedecimento das camas”*. Este processo permite baixar significativamente a intensidade das fermentações, reduzindo-se assim a libertação para o exterior de odores desagradáveis e as perdas de azoto por volatilização.

O CBPA refere ainda que *“a distribuição e funcionamento dos dispositivos de abeberamento deverão reduzir, tanto quanto possível, os desperdícios e derrames de água; os comedouros devem ser em número suficiente, de maneira a evitar a competição e disputa entre os frangos, de que resultam derrames dos alimentos sobre as camas”*. Estas medidas permitem diminuir a humidade das camas e, consequentemente, obter estrume de maior qualidade e com menos libertação de odores para o exterior.

Não obstante, uma ventilação eficaz, eventualmente associada a sistemas de arrefecimento, evita também, em épocas de maior calor, a subida exagerada da temperatura, com a natural tendência para o aumento do consumo de água pelas aves, do qual resulta a produção de fezes mais líquidas e, por isso, estrume com maior teor de humidade.

A instalação avícola Adelino Domingues Ferreira tem instalado um sistema de ambiente controlado, composto por painéis de arrefecimento/favos de mel que promovem o arrefecimento do ar interior dos pavilhões através da recirculação de água. Os pavilhões avícolas são ainda dotados de sistemas de ventilação forçada e ventilação natural.

Estes sistemas permitem manter os dejetos com melhor qualidade, minimizando assim a fermentação e os odores resultantes.

Estrume

De acordo com o CBPA (2018), quando o estrume tem como destino a fertilização do solo, e uma vez que a sua aplicação só pode ser efetuada nas quantidades e nas épocas mais adequadas, deve permanecer armazenado por períodos mais ou menos longos. Por esse motivo, as explorações devem ser dotadas de instalações de armazenamento com condições adequadas e com capacidade suficiente para conservar o subproduto.

O dimensionamento da capacidade dessas instalações tem em conta a produção diária total de estrume e o período de armazenamento capaz de assegurar a utilização dessas matérias fertilizantes nas alturas mais adequadas. Deve ser considerado um período mínimo de armazenamento de 120 dias.

Ainda relativamente às condições de armazenamento, o CBPA (2018) refere que *“os estrumes deverão ser guardados (...) em recintos apropriados, protegidos das águas das chuvas, com pavimento impermeável, em pilhas ou medas que não devem os 3 m de altura (...)”*.

Sendo que grande parte do estrume produzido na instalação avícola Adelino Domingues Ferreira tem como destino a Valorização Agrícola por Terceiros, a unidade avícola em apreço apresenta um armazém de estrume com capacidade para 800 t deste subproduto. O armazém de estrume apresenta de estrutura impermeabilizada e coberta.

Tendo em conta a produção anual de 330,32 t de estrume (Quadro 3), este edifício apresenta capacidade suficiente para armazenar um ano completo de produção. No entanto, não se pretende efetuar armazenamento durante períodos superiores a um ano.

Chorume / Águas de lavagem

O CBPA (2018) também define orientações para o armazenamento de chorumes, destacando-se que *“haverá também que ter especial cuidado na conceção e construção das infraestruturas de recolha e armazenamento,*

por forma a assegurar a impermeabilidade das paredes e dos pavimentos e, assim, reduzir ou eliminar os riscos de fugas, com os inconvenientes daí resultantes”.

Para armazenamento do chorume proveniente da lavagem dos pavilhões avícolas, será instalada uma rede de drenagem de águas residuais própria, composta por tubagens fechadas e por 3 fossas de construção devidamente estanques, cujas características se apresentam no Quadro 4.

As fossas estanques a instalar são correspondentes à LT2, destinada à receção do chorume produzido aquando das lavagens do Pavilhão 1, e à LT3 e LT4, ligadas através da respetiva rede de drenagem aos Pavilhões avícolas 2 e 3, respetivamente.

Quadro 4. Características das fossas estanques de receção e armazenamento de Chorume

Linha de tratamento	Pavilhão	N.º Fossas	Manilhas	Diâmetro	Capacidade útil (m³)		Volume produzidos e rejeitados (m³/ciclo)
LT2	1	1	9	2	13,19	13,19	9,39
LT3	2	1	9	2	13,19	13,19	7,72
LT4	3	1	10	2	14,77	14,77	10,42
Total					41,15		27,53

Todo o chorume produzido será encaminhado através da respetiva rede de drenagem para 3 fossas estanques cuja capacidade unitária se apresenta no Quadro 4, sendo que, no total, a instalação terá capacidade para armazenar 41,15 m³ deste efluente pecuário.

Quadro 5. Produção estimada de Chorume por Pavilhão Avícola

Pavilhão	Área Útil produção	Consumo de Água (m³/m²)	Água de Lavagem (m³)	Fossa destino
Pavilhão 1	1 444,50	0,005	9,39	LT2
Pavilhão 2	1 187,50		7,72	LT3
Pavilhão 3	1 602,75		10,42	LT4
Ciclos Lavagem / ano			6,0	
Total (m³)/ ano			165,2	

Conforme pode ser observado no quadro anterior, as fossas a instalar na unidade avícola terão capacidade para rececionar e armazenar o chorume relativo a uma lavagem.

Resumo

A capacidade total de armazenamento de efluentes pecuários da instalação é de 800 t de estrume e 165,2 m³ de chorume. A nova Portaria PGEP refere uma capacidade mínima de retenção de 3 meses (alínea a) do n.º 2. do artigo 4.º da Portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro), ou seja, a instalação pecuária apresenta condições de armazenamento de efluentes suficientes para a produção estimada.

6.3 Descrição de Equipamentos e Infraestruturas de Recolha e Transporte

Transporte

O transporte do estrume e do chorume / águas de lavagem será realizado de acordo com o n.º 8 da Portaria n.º 79/2022, designadamente através de veículos de transporte apropriados, estanques e cobertos.

O transporte de estrume encaminhado para valorização agrícola, própria ou por terceiros, será realizado com recurso a tratores de agricultores de terceiros ou próprios, devidamente licenciados para o efeito. O transporte de chorume / águas de lavagem será realizado por uma cisterna estanque. Ambos os veículos terão uma identificação com a informação: «*Efluente Pecuário*».

Estes equipamentos de transporte serão sempre reutilizáveis, sendo mantidos em bom estado de limpeza por forma a minimizar a emissão de odores. Estes equipamentos serão operados de forma a minimizar o risco de contaminação cruzada, passando, sempre que possível, pelo sistema de desinfecção de veículos instalado à entrada das instalações pecuárias.

O transporte de efluentes pecuários deverá ser acompanhado de uma Guia Eletrónica de Transporte de Efluentes Pecuários (e-GTEP), sem prejuízo das exceções e isenções legalmente aplicáveis, disponibilizada por um sistema de informação interoperável com o sistema de informação do SIREAP. Caso o sistema ainda não se encontre operacional aquando da entrada em funcionamento da instalação avícola, serão emitidas as GTEP (modelo 376/DGAV) disponibilizadas na página www.dgav.pt.

Infraestruturas de Recolha

O estrume produzido aquando da presença das aves no interior dos pavilhões avícolas permanece no solo dos mesmos até ao final do ciclo produtivo, altura em que é retirado na sua totalidade para o armazém de estrume, com recurso a veículo apropriado.

O chorume, correspondente às águas de lavagem dos pavilhões avícolas e dos equipamentos após a saída das aves no final do ciclo produtivo, será encaminhado através da rede de drenagem de águas residuais para as fossas estanques através de tubagem fechada, devidamente protegida da entrada de águas pluviais.

6.4 Composição média das referidas matérias a utilizar, tendo como referência os resultados das determinações analíticas efetuadas nos termos do Anexo III da Portaria n.º 79/2022

A composição do efluente pecuário a utilizar em valorização agrícola é conhecida através da informação constante da tabela do Anexo VII do CBPA para frangos de carne, a qual se apresenta no Quadro 6.

Quadro 6. Características qualitativas do Efluente Pecuário – Estrume de Frangos de Carne

Dados REAP – Anexo VII CBPA Despacho n.º 1230/2018				Cálculos			
Dados por n.º de animais	Produção excrementos	0,008	t/animal ou lugar/ano	Dados por n.º de animais	Produção de excrementos	330,32	t/ano
	MS	650	kg/m³ de chorume/ano		MS	214 710,1	kg/ano
	MO	440	kg/m³ de chorume/ano		MO	145 342,2	kg/ano
	Nt	34	kg/m³ de chorume/ano		Nt	11 231,0	kg/ano
	Ndisp	14-21	kg/m³ de chorume/ano		Ndisp	1 333 998	kg/ano
	Ndisp média	14	kg/m³ de chorume/ano		Ndisp média	4 624,5	kg/ano
	P ₂ O ₅	20	kg/m³ de chorume/ano		P ₂ O ₅	6 606,5	kg/ano
	K ₂ O	28	kg/m³ de chorume/ano		K ₂ O	9 249,1	kg/ano
Dados por CN	CN	0,006		Dados por CN	CN	381	CN
	m³/CN	1,3	m³/CN/ano		m³/ano	330,32	m³/ano
	MO	587	m³/CN/ano		MO	223 730,47	m³/ano
	Nt	45	m³/CN/ano		Nt	17 151,40	m³/ano
	Ndisp	18,7-28,0	m³/CN/ano		Ndisp	10 672,0	m³/ano
	NDisp média	23,35	m³/CN/ano		NDisp média	8 899,67	m³/ano
	P ₂ O ₅	27	m³/CN/ano		P ₂ O ₅	10 290,84	m³/ano
	K ₂ O	37	m³/CN/ano		K ₂ O	14 102,26	m³/ano

Relativamente às águas de lavagem dos pavilhões avícolas, uma vez que serão removidas todas as partículas sólidas de estrume após a saída das aves da instalação, as mesmas apresentarão uma carga orgânica bastante reduzida, pelo que podem ser equiparadas a águas de rega.

6.5 Estimativa do futuro encaminhamento ou destino dos Efluentes Pecuários e medidas destinadas à Valorização Agrícola Própria

Estrume

Do estrume produzido na exploração avícola em apreço (Quadro 3), 38,9 t terão como destino a valorização agrícola própria em terrenos do proponente (Quadro 7). As restantes 291,4 t serão encaminhadas para valorização agrícola de terceiros.

De acordo com o n.º 1 do Artigo 11.º da Portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro, a exploração em questão, por não efetuar valorização agrícola de uma quantidade anual de 200 t ou m³, não fica sujeita a um processo de registo prévio nos termos dos artigos 19.º e 27.º do Decreto-Lei n.º 81/2013, de 14 de junho.

A aplicação do efluente pecuário no solo será efetuada de acordo os critérios do CBPA relativos às quantidades a aplicar, nomeadamente as necessidades das culturas nos diversos nutrientes, designadamente

azoto e fósforo, colocando apenas o necessário para satisfazer as necessidades das culturas a instalar ou instaladas e o estado de fertilidade do solo, e de acordo com o disposto na Portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro.

Chorume / Águas de lavagem

As águas de lavagem / chorume, produzidas aquando da lavagem dos pavilhões avícolas no final do ciclo produtivo, terão como destino a valorização agrícola própria, em parcelas do proponente (Quadro 7). Estima-se uma produção média anual de 165,2 m³ deste efluente pecuário.

As fossas estanques de receção de efluente pecuário serão dimensionadas para receber o chorume produzido numa lavagem. A sua aplicação será realizada após um período de estabilização nas fossas de, pelo menos, 90 dias, e se corresponder a um período em que seja permitida a valorização agrícola de efluentes pecuários, conforme estabelecido pela Portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro, e pelo CBPA.

Em situações excecionais, e caso não seja possível proceder à valorização agrícola própria, será solicitada a limpeza das fossas, a realizar por empresas e veículos autorizados, próprios para o efeito, e o encaminhamento do efluente para tratamento em Estação de Tratamento de Águas Residuais (ETAR) Municipal.

Resumo

No Quadro 7 é efetuada uma descrição das mesmas parcelas, destinadas à valorização agrícola de estrume e de chorume, em terrenos do próprio.

Quadro 7. Identificação das Parcelas e Quantidades dos Efluentes Pecuários a valorizar por Parcela

Parcela ISIP	Nome da Parcela	Área Total (ha)	Área própria VAEP (ha)	Chorume (m³)	Estrume (t)
1323130312001	Tojeira-Carregueira	1,3	0,3	1,68	0,26
1443215343001	Marinha-Casa	0,51	0,46	2,58	5,48
1443215343002	Marinha-Casa	0,51	0,46	2,58	2,93
1443210413001	Marinha-Fábio	0,15	0,15	0,84	1,78
1443210413002	Marinha-Fábio	0,15	0,15	0,84	0,95
1423225054001	Quinta do Pinheiro	4,8	0,18	1,01	0,16
1373244430001	Sismaria	0,44	0,44	2,47	0,41
1373245159001	Cabaços	0,26	0,26	1,46	0,24
1453223007005	MOITA 1	4,6	2,24	12,55	2,1
1373288678001	Brejo	1,52	1,52	8,52	1,43
1363280173001	Fontes	0,08	0,08	0,45	0,07

Parcela iSIP	Nome da Parcela	Área Total (ha)	Área própria VAEP (ha)	Chorume (m³)	Estrume (t)
1323130312001	Tojeira-Carregueira	1,9	1,59	8,91	1,49
1323136647001	Rego	0,75	0,75	4,20	0,7
1453223007016	MOITA 2	0,08	0,08	0,45	0,07
1373288050001	Cerca-1	0,57	0,57	3,19	0,7
1373284036001	Cerca-2	1,41	1,41	7,90	1,32
1323129848001	Alcatrão	1,07	1,07	5,99	1
1443214294001	Vale da Pedra Cemitério	0,68	0,68	3,81	0,64
1453218322001	Jã da Rua	0,35	0,35	1,96	0,32
1463239467001	Arneiros-bouça	0,67	0,67	3,75	0,63
1363245981001	Cabaços	2,69	2,61	14,62	2,45
1443248745001	Boiça de Baixo	0,54	0,54	3,03	0,5
1373272058001	Touca	0,61	0,61	3,42	0,57
1423225054001	Quinta do Pinheiro	4,8	4,23	23,70	3,98
1453235533001	Cavadas-Bouça	0,42	0,42	2,35	0,39
1413237080001	Graveto	0,61	0,6	3,36	0,56
1373311439001	Cova Funda	0,15	0,15	0,84	0,14
1383301287001	Raros	0,09	0,09	0,50	0,08
1453218868001	Seiceiras	2,36	2,33	13,05	2,19
1453223007005	MOITA 1	4,6	1,11	6,22	1,04
1323149851001	Carregueira 2	1,03	1,03	5,77	0,96
1323138348001	5476	0,3	0,3	1,68	0,28
1393314340001	Olhos de água	0,66	0,66	3,70	0,62
1343126235001	Tojeiras-guaritas	0,79	0,79	4,43	0,74
1423225054001	Quinta do Pinheiro	4,8	0,38	2,13	0,35
1443215343001	Marinha-Casa	0,51	0,22	1,23	0,2
Total			29,48	165,2	37,7

O proprietário dispõe de cerca de 29,48 ha onde poderá proceder à valorização agrícola dos efluentes pecuários produzidos na própria instalação. Este valor será sempre variável de acordo com as culturas a instalar e com as necessidades do solo.

Resumo

De acordo com disposto no n.º 11 do Artigo 10.º da Portaria n.º 79/2022, será efetuada uma comunicação anual à entidade coordenadora do NREAP, via SIREAP, até dia 1 de março subsequente ao ano civil a que diz respeito, da quantidade de efluentes pecuários produzidos e valorizados pelo próprio através da Declaração de Produção e Valorização Agrícola Anual (DPVA).

De acordo com o n.º 12 do mesmo Artigo, “A DPVA deve incluir, designadamente, a quantidade anual de efluente pecuário produzida, desagregada por espécie pecuária, e a quantidade anual de efluente pecuário encaminhada para cada tipo de destino, devendo identificar, no caso de valorização agrícola na respetiva exploração, a área valorizada, quantidades valorizadas e respetivas parcelas agrícolas georreferenciadas”.

Conforme já mencionado anteriormente, sempre que houver transporte de efluentes pecuários para fora da instalação, o mesmo será devidamente acompanhado por uma e-GTEP.

6.6 Identificação das Parcelas do Requerente destinadas à Valorização Agrícola, georreferenciadas, identificadas com base no Sistema de Informação Parcelar (ISIP)

O Parcelário é apresentado em anexo, do qual consta as Parcelas acima identificadas (Quadro 7).

6.7 Sistemas de monitorização utilizados

Equipamentos

O armazém de estrume é monitorizado diariamente, através da inspeção visual do mesmo.

Periodicamente, aquando da limpeza das mesmas, será verificada a integridade das fossas estanques.

Efluentes Pecuários

A Portaria n.º 79/2022 refere que as amostras de efluentes pecuários devem ser realizadas, pelo menos uma vez por ano, caso os mesmos não se encontrem tipificados no CBPA. Conforme já mencionado no Quadro 6, os efluentes pecuários produzidos encontram-se tipificados no CPBA.

No entanto, no âmbito do regime Prevenção e Controlo Integrados de Poluição (PCIP), e das Melhores Técnicas Disponíveis (MTD), serão realizadas amostragens anuais ao estrume, por forma a monitorizar as emissões de Azoto (N) e Fósforo (P).

6.8 Encaminhamento do Efluente Pecuário para Unidade de Biogás, Compostagem, Incineração / Coinceneração ou Depositados em Aterro após esterilização sob pressão

O estrume produzido (Quadro 3) terá como destino a valorização agrícola, por terceiros e própria, não sendo sujeito a nenhum processo de tratamento como Compostagem, Incineração / Coinceneração.

7 Caderno de Campo

Uma vez que está previsto o produtor efetuar também valorização agrícola do seu efluente pecuário, mais precisamente do chorume / águas de lavagem, será preenchido o Caderno de Campo, no qual, de acordo com o Anexo II da portaria n.º 79/2022, de 3 de fevereiro, deverá constar os seguintes elementos:

- a) Identificação da exploração pecuária de origem do efluente pecuário ou do estabelecimento de origem dos outros SPA e PD, das categorias 2 e 3;*
- b) Identificação da espécie ou espécies pecuárias produtoras dos efluentes pecuários ou dos outros SPA e PD, das categorias 2 e 3;*
- c) A data da aplicação dos efluentes pecuários ou dos outros SPA e PD, das categorias 2 e 3;*
- d) A identificação da parcela ou parcelas valorizadas, da respetiva área, e das culturas instaladas;*
- e) A quantidade aplicada dos efluentes pecuários ou de outros SPA e PD, das categorias 2 e 3 e o modo de aplicação;*
- f) Os registos das aplicações de outras matérias fertilizantes;*
- g) As condições atmosféricas verificadas antes e depois da aplicação;*
- h) A identificação das e-GTEP e/ou e-GAS dos efluentes pecuários ou dos outros SPA e PD das categorias 2 e 3 valorizados.*



Anexos

Parcelário



IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO	
Nome/Designação social: ADELINO DOMINGUES FERREIRA, UNIPessoal LDA	
NIFAP: 9166107	NIF: 514780053

ÍNDICE DE QUADROS - SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR	
1. IDENTIFICAÇÃO DE PARCELAS / BALDIOS	
Quadro 1.1. Identificação das parcelas	√
Quadro 1.2. Árvores Georreferenciadas	
Quadro 1.3. Condicionantes da Parcela	
Quadro 1.4. Parcelas com exploração temporária	√
2. IDENTIFICAÇÃO DE SUBPARCELAS	
Quadro 2.1. Caracterização das subparcelas	√
Quadro 2.2. Propostas de ocupação de solo (Supervisão)	
Quadro 2.3. Detalhe das áreas sociais afetas ao REAP	√
3. UTILIZADORES DE BALDIO	
Quadro 3.1. Utilizadores de Baldio	
Quadro 3.2. Baldios Explorados	

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	Caracterização da Exploração Agrícola Data Emissão: 28-06-2022 Nº Páginas: 6	IE	 REPÚBLICA PORTUGUESA AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
---	---	-----------	--



9166107.NOR.BEN 00



IE2022.40531019.1

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO	
Nome/Designação social: ADELINO DOMINGUES FERREIRA, UNIPessoal LDA	
NIFAP: 9166107	NIF: 514780053

Sistema de Identificação Parcelar
--



9166107.NOR.BEN 00



IE2022.40531019.1

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: ADELINO DOMINGUES FERREIRA, UNIPessoal LDA

NIFAP: 9166107

NIF: 514780053

1. Identificação de Parcelas / Baldios
1.1 Identificação das parcelas / baldios

N.º Seq	N.º Parcelário	Nome da Parcela	Secção / Finanças	Artigo	Exploração		MultiDec	Área GIS (ha)	MAE		IQFP	Ação	Data última atualização
					Forma	S/N/L			1º PILAR	2º PILAR			
1009 - LEIRIA					25 - BAJOUCA								
1	1443248745001	Boiça de Baixo	3603	1173	Comodato	S		0,54	0,00	0,54	3	C	2022-06-06
2	1453235533001	Cavadas-Bouça	3603	1175	Comodato	S		0,42	0,00	0,42	3	C	2022-06-06
3	1463239467001	Arneiros-bouça	3603	1174	Comodato	S		0,67	0,00	0,67	1	C	2022-06-06
1009 - LEIRIA					26 - BIDOIEIRA DE CIMA								
4	1453218322001	Jã da Rua	3603	460	Comodato	S		0,35	0,00	0,35	1	C	2022-06-06
5	1453218868001	Seiceiras	3603	9,3510,3	Comodato	S		2,36	0,00	2,33	1	C	2022-06-06
1009 - LEIRIA					36 - MONTE REDONDO E CARREIRA								
6	1363245981001	Cabaços	3603	9,5230,6	Comodato	S		2,69	0,00	2,61	1	C	2022-06-06
7	1363280173001	Fontes	3603	3105	Comodato	S		0,08	0,00	0,08	3	C	2022-06-06
8	1373244430001	Sismaria	3603	6080	Comodato	S		0,44	0,00	0,44	1	C	2022-06-06
9	1373245159001	Cabaços	3603	9,5230,6	Comodato	S		0,26	0,00	0,26	1	C	2022-06-06
10	1373272058001	Touca	3603	3675	Comodato	S		0,61	0,00	0,61	1	C	2022-06-06
11	1373284036001	Cerca-2	3603	3419	Comodato	S		1,41	0,00	1,41	1	C	2022-06-06
12	1373288050001	Cerca-1	3603	3400	Comodato	S		0,57	0,00	0,57	1	C	2022-06-06
13	1373288678001	Brejo	3603	5,2916,2	Comodato	S		1,52	0,00	1,52	1	C	2022-06-06
14	1413237080001	Graveto	3603	17946	Comodato	S		0,61	0,00	0,60	3	C	2022-06-17
15	1423225054001	Quinta do Pinheiro	3603	14,17771	Comodato	S		4,80	0,00	4,79	3	C	2022-06-17
1009 - LEIRIA					40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA								
16	1443210413001	Marinha-Fábio	3603	1695	Comodato	S		0,15	0,15	0,15	1	C	2022-06-17
17	1443214269001	Marinha-Casa	3603	1690,169	Comodato	S		0,22	0,00	0,22	3	N	
18	1443214294001	Vale da Pedra Cemitério	3603	740,1010	Comodato	S		0,68	0,00	0,68	1	C	2022-06-06
19	1443215343001	Marinha-Casa	3603	1690,169	Comodato	S		0,51	0,46	0,46	1	C	2022-06-17
20	1453223007005	MOITA 1	3603	26/28/29/3	Comodato	S		4,60	0,00	3,35	3	C	2022-04-07
21	1453223007016	MOITA 2	3603	231	Comodato	S		0,08	0,00	0,08	1	C	2022-04-07
1010 - MARINHA GRANDE					01 - MARINHA GRANDE								
22	1323129848001	Alcatrão	1392	5728	Comodato	S		1,07	0,00	1,07	1	C	2022-06-06
23	1323130312001	Tojeira-Carrequeira	1392	5379,5380	Comodato	S		1,90	0,30	1,89	1	C	2022-06-06
24	1323136647001	Rego	1392	5391	Comodato	S		0,75	0,00	0,75	3	C	2022-06-06
25	1323138348001	5476	1392	5476	Comodato	S		0,30	0,00	0,30	1	C	2022-06-06
26	1323149851001	Carrequeira 2	1392	5347,5348	Comodato	S		1,03	0,00	1,03	1	C	2022-06-06
27	1343126235001	Tojeiras-quaritas	1392	4899	Comodato	S		0,79	0,00	0,79	1	C	2022-06-06
1015 - POMBAL					18 - GUIA, ILHA E MATA MOURISCA								
28	1373311439001	Cova Funda	3603	10915	Comodato	S		0,15	0,00	0,15	1	C	2022-06-06
29	1383301287001	Raros	3603	10777	Comodato	S		0,09	0,00	0,09	1	C	2022-06-06
30	1393314340001	Olhos de água	3603	4061	Comodato	S		0,66	0,00	0,66	1	C	2022-06-06



9166107.NOR.BEN 00



IE2022.40531019.1

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: ADELINO DOMINGUES FERREIRA, UNIPessoal LDA

NIFAP: 9166107

NIF: 514780053

Nº Parcelas:	30	Total Área GIS (ha) :	30,31	Total Área Explorada (ha) :	30,31
		Área 1º Pilar (ha) :	0,91	Área Explorada 1º Pilar (ha) :	0,91
		Área 2º Pilar (ha) :	28,87	Área Explorada 2º Pilar (ha) :	28,87

Nº Parcelas de Baldio:	0	Total Área GIS (ha) :	0,00	Área Explorada 1º Pilar (ha) :	0,00
(Declaradas como Gestor do Baldio)				Área Explorada 2º Pilar (ha) :	0,00

1.4. Parcelas com exploração temporária

N.º Seq	Data Termo	NIF a transferir após data termo
1	2042-06-02	
2	2042-04-07	
3	2042-06-02	
4	2042-06-02	
5	2042-06-02	
6	2042-06-02	
7	2042-06-02	
8	2042-06-02	
9	2042-06-02	
10	2042-06-02	
11	2042-06-02	
12	2042-06-02	
13	2042-06-02	
14	2042-06-01	
15	2042-06-02	
16	2042-06-02	
17	2042-06-02	
18	2042-06-02	
19	2042-06-02	
20	2042-04-01	
21	2042-04-01	
22	2042-06-02	
23	2042-06-02	
24	2042-06-02	
25	2042-06-02	
26	2042-06-02	
27	2042-06-02	
28	2042-06-02	
29	2042-06-02	
30	2042-06-02	



9166107.NOR.BEN 00



IE2022.40531019.1

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: ADELINO DOMINGUES FERREIRA, UNIPessoal LDA

NIFAP: 9166107

NIF: 514780053

2. Identificação de Subparcelas

As informações associadas a subparcelas que constem do quadro 2.2 - Propostas de ocupação de solo (Supervisão) têm carácter provisório, pelo que podem ser alteradas após a sua confirmação.

2.1. Caracterização das subparcelas com área elegível

N.º Seq	N.º Sub Parcela	Área (ha)	Ocupação de Solo		Ano Conv.	V.A.	Grau Cob.	Regadio	Origem Dados	Última Revisão
			Classe	Detalhe						
1	003	0,54	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
2	002	0,42	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
3	003	0,67	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
4	003	0,35	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
5	004	2,33	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
6	004	1,43	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
6	005	1,18	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
7	003	0,08	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
8	005	0,44	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
9	002	0,26	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
10	003	0,61	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
11	002	1,41	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
12	003	0,57	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
13	003	1,52	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
14	006	0,59	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-17
14	007	0,01	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-17
15	009	0,38	Espaço florestal arborizado	PP-Pinheiro Manso (FL)				N	INQ	2022-06-17
15	011	2,42	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-17
15	012	0,09	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-17
15	013	0,18	Espaço florestal arborizado	PP-Choupo				N	INQ	2022-06-17
15	014	1,72	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-17
16	005	0,15	Culturas Temporárias					S	INQ	2022-06-17
17	001	0,22	Espaço florestal arborizado	PP-Salgueiro branco				N	INQ	2022-06-17
18	006	0,68	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
19	007	0,46	Culturas Temporárias					S	INQ	2022-06-17
20	007	2,02	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2018-03-02
20	009	1,11	Espaço florestal arborizado	PM-Eucalipto/Salgueiro				N	INQ	2018-03-02
20	014	0,22	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2018-03-02
21	003	0,08	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2018-03-02
22	002	1,07	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
23	009	0,30	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
23	010	0,30	Culturas frutícolas	E-Pinheiro manso (FR)				N	INQ	2022-06-06
23	011	1,29	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
24	003	0,75	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
25	002	0,30	Espaço florestal arborizado	PP-Pinheiro Bravo				N	INQ	2022-06-06
26	003	1,03	Espaço florestal arborizado	PP-Pinheiro Bravo				N	INQ	2022-06-06
27	002	0,79	Espaço florestal arborizado	PP-Pinheiro Bravo				N	INQ	2022-06-06
28	003	0,15	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
29	003	0,09	Espaço florestal arborizado	PP-Eucalipto				N	INQ	2022-06-06
30	002	0,66	Espaço florestal arborizado	PP-Pinheiro Bravo				N	INQ	2022-06-06

2.3. Detalhe das áreas sociais afetas ao REAP

N.º Seq	N.º Sub Parcela	Atributos da área social	
		Tipo de Construção	Espécie animal associada

Unidade Orgânica : BEN_00 -

Criado por : v9166107



9166107.NOR.BEN 00



IE2022.40531019.1

IDENTIFICAÇÃO DO BENEFICIÁRIO

Nome/Designação social: ADELINO DOMINGUES FERREIRA, UNIPessoal LDA

NIFAP: 9166107

NIF: 514780053

2.3. Detalhe das áreas sociais afetas ao REAP

N.º Seq	N.º Sub Parcela	Atributos da área social	
		Tipo de Construção	Espécie animal associada
19	009	Instalações pecuárias	Suínos
20	008	Instalações pecuárias	Aves



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373244430001

Nome da Parcela: Sismaria

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 0,44

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,44



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.885068 Long: -8.865602

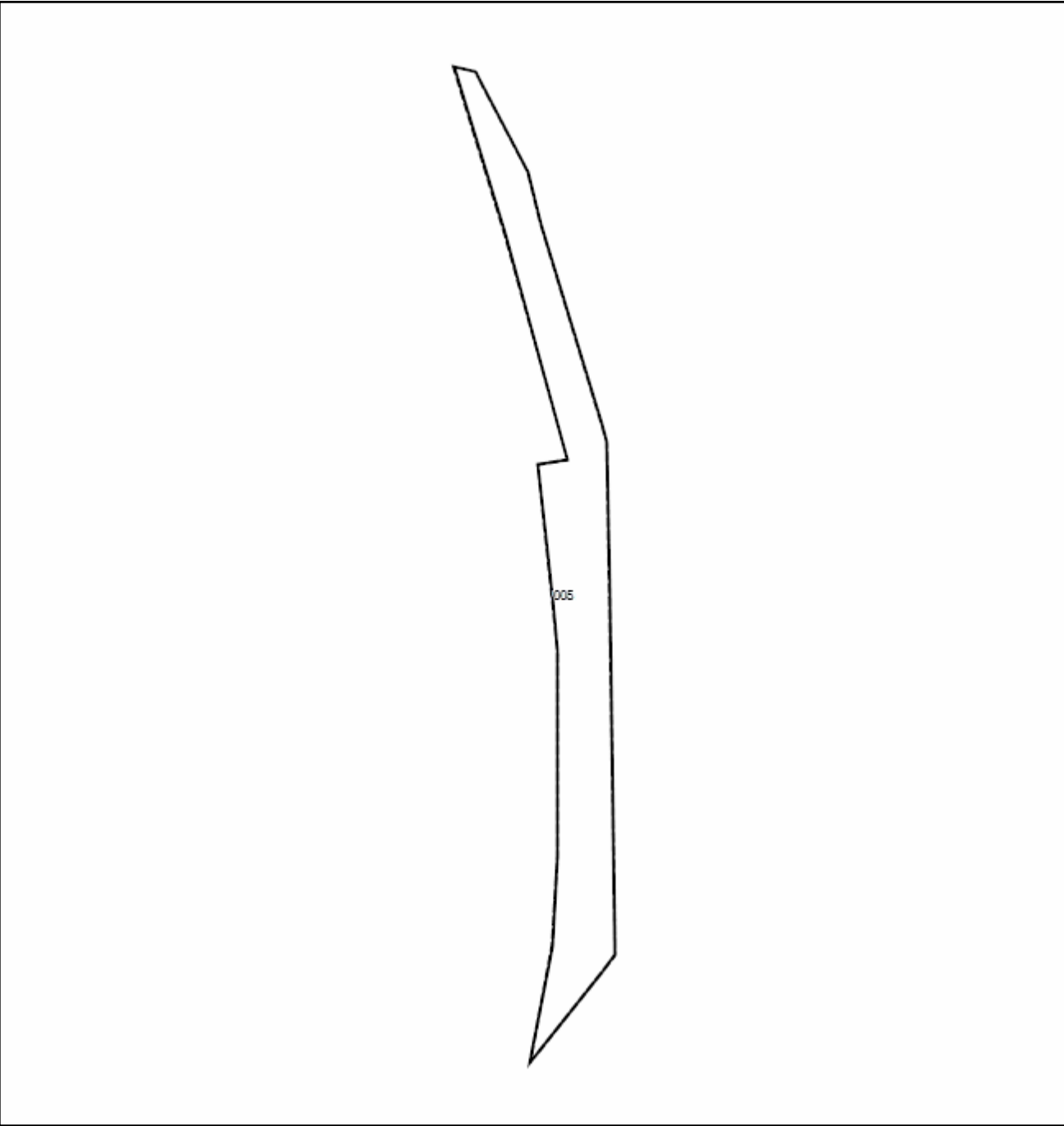
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,44

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730310

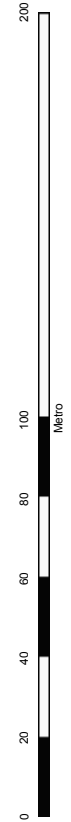
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373244430001	Nome da Parcela: Sismaria
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA
Área (ha): 0,44	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,44



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
005	0,44	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

N.º DO PARCELÁRIO: 1443215343001

Nome da Parcela: Marinha-Casa

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 0,51

MAE 1º Pilar: 0,46

MAE 2º Pilar: 0,46



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.858574 Long: -8.779854

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
CTP-CA	Culturas Temporárias	0,46
SAS-AS	Área social	0,04

Limite da Parcela: Vo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Limite da Ocupação de Solo: Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1443215343001

Nome da Parcela: Marinha-Casa

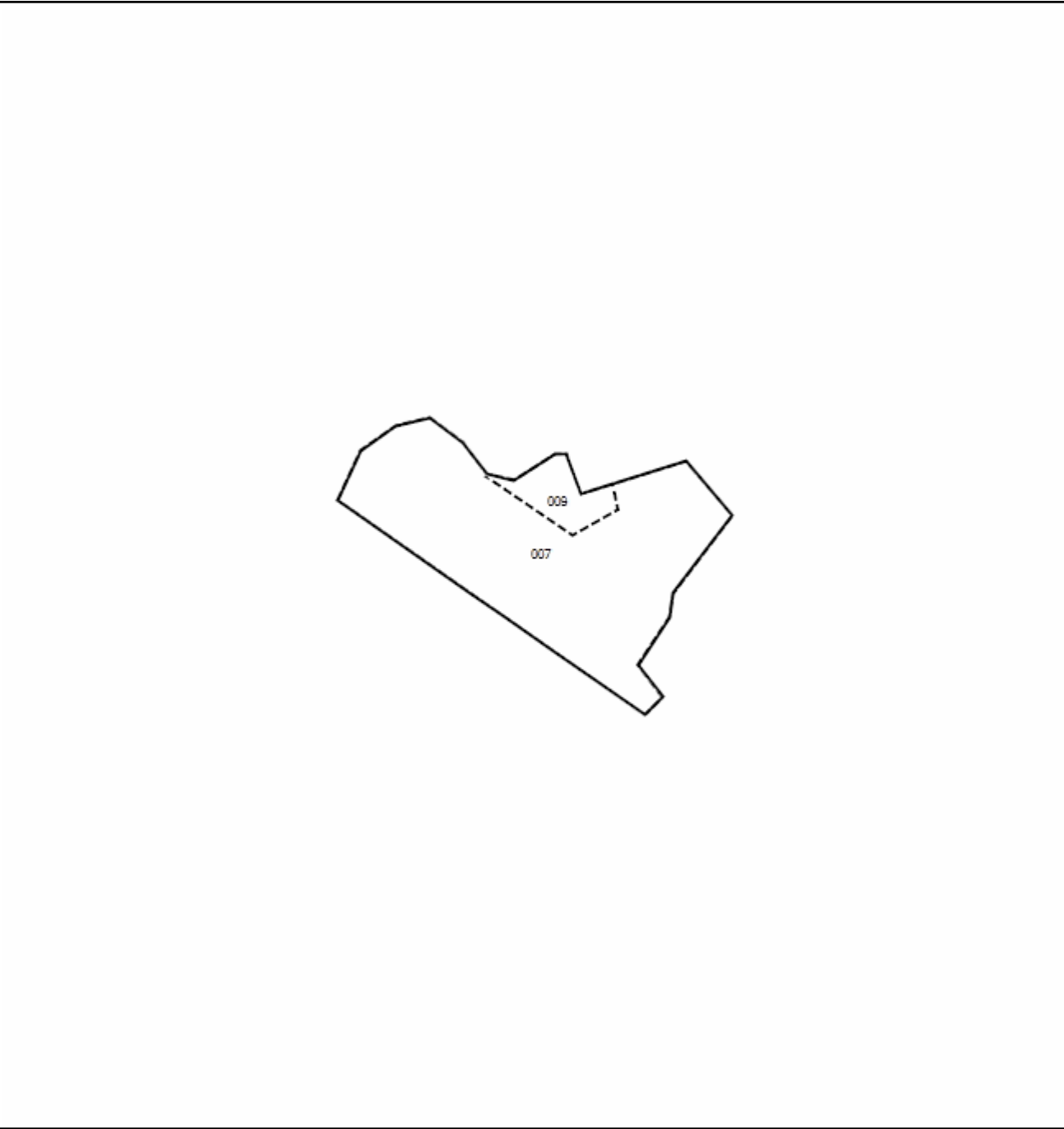
CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 0,51

MAE 1º Pilar: 0,46

MAE 2º Pilar: 0,46



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
007	0,46	CTP-CA	Culturas Temporárias			INQ		2022-06-17
009	0,04	SAS-AS	Área social			INQ		2022-06-17



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373245159001

Nome da Parcela: Cabaços

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 0,26

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,26



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.886216 Long: -8.867862

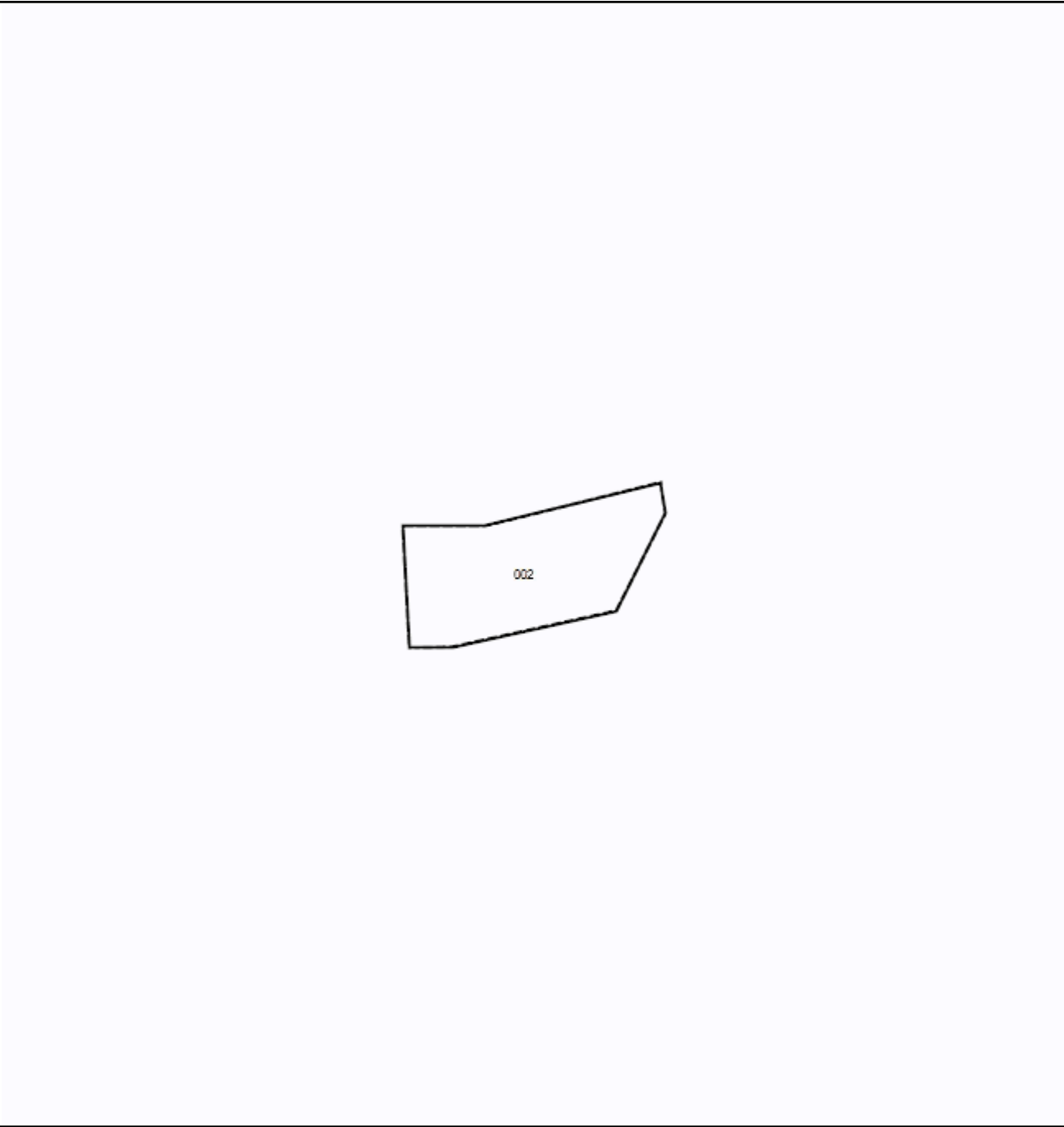
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,26

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730310

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373245159001	Nome da Parcela: Cabaços	
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA	
Área (ha): 0,26	MAE 1º Pilar: 0,00	MAE 2º Pilar: 0,26



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	0,26	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06

Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

N.º DO PARCELÁRIO: 1453223007005

Nome da Parcela: MOITA 1

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 4,60

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 3,35



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.864049 Long: -8.773938

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	3,35
SAS-AS	Área social	1,24

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -

Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730430



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
MAR

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-04-12

N.º DO PARCELÁRIO: 1453223007005

Nome da Parcela: MOITA 1

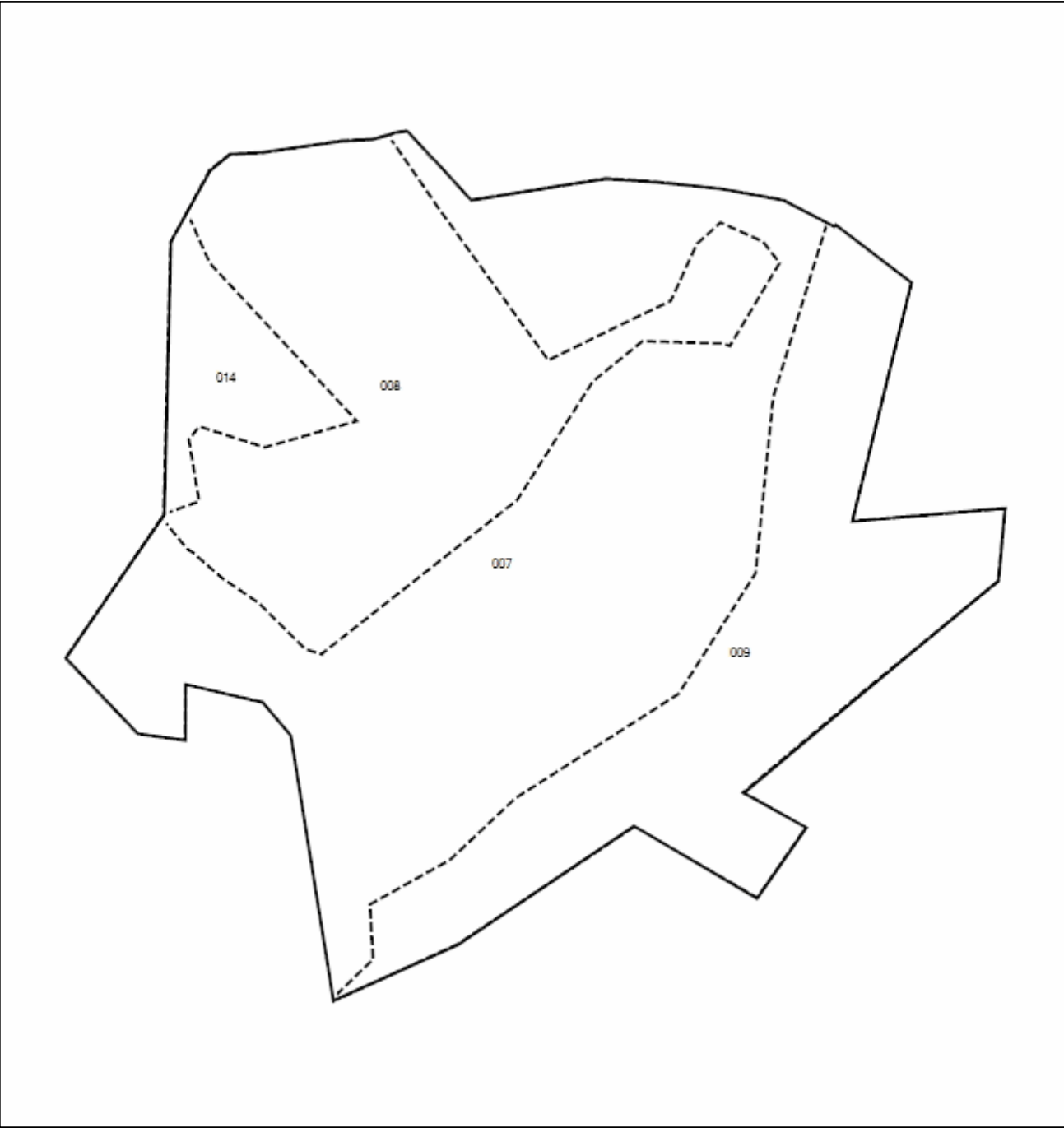
CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 4,60

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 3,35



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
007	2,02	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2018-03-02
008	1,24	SAS-AS	Área social			INQ		2018-03-02
009	1,11	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2018-03-02
014	0,22	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2018-03-02



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373288678001

Nome da Parcela: Brejo

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 1,52

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 1,52

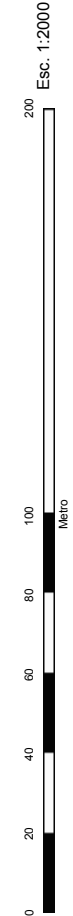


Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.923333 Long: -8.864351

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	1,52

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -

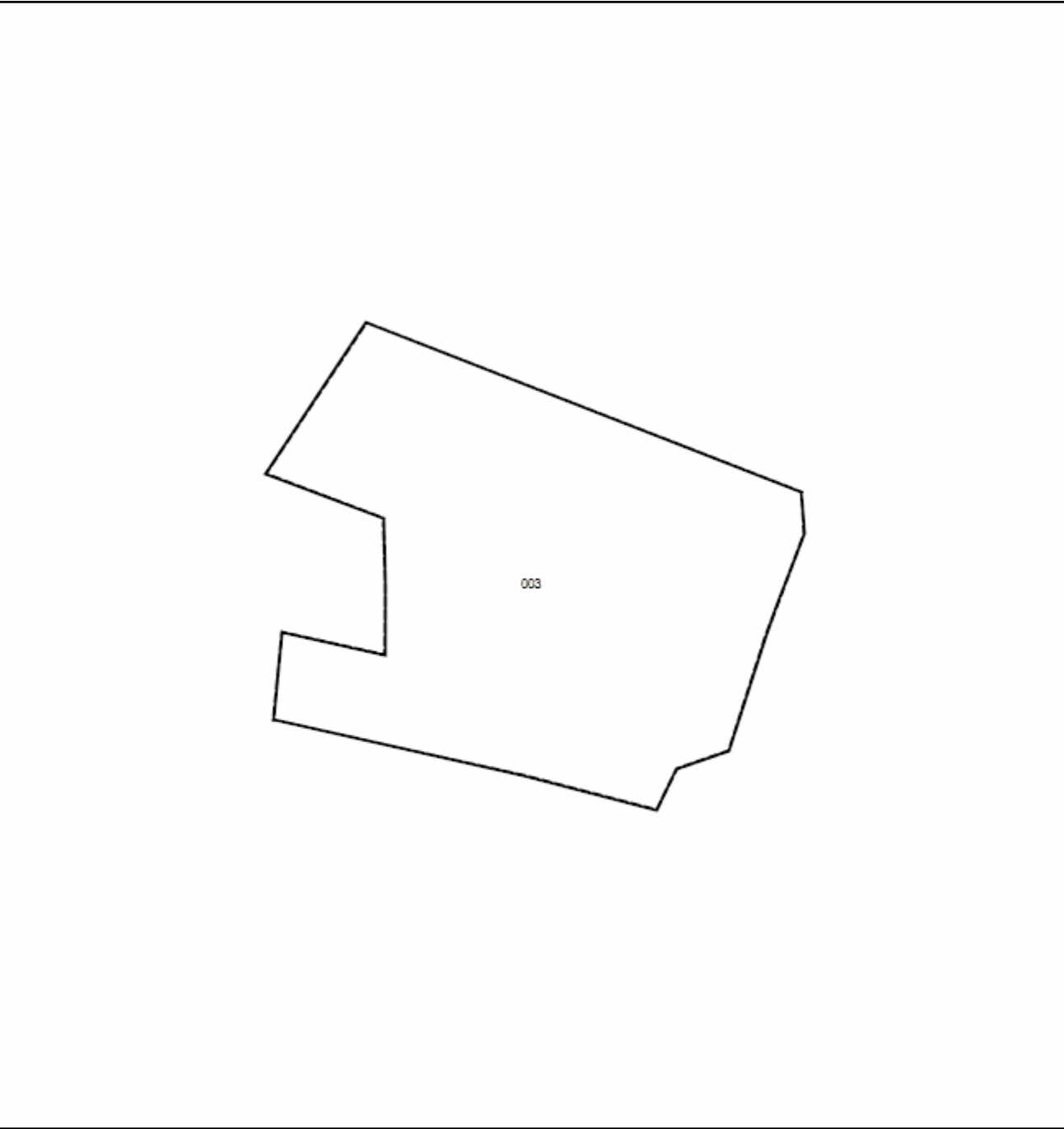
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730110



 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373288678001	Nome da Parcela: Brejo
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA
Área (ha): 1,52	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 1,52



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	1,52	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

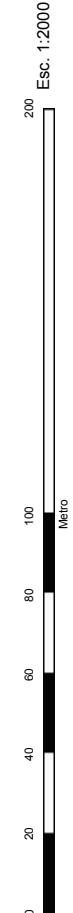
N.º DO PARCELÁRIO: 1363280173001	Nome da Parcela: Fontes	
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA	
Área (ha): 0,08	MAE 1º Pilar: 0,00	MAE 2º Pilar: 0,08



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.92233 Long: -8.873515

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,08

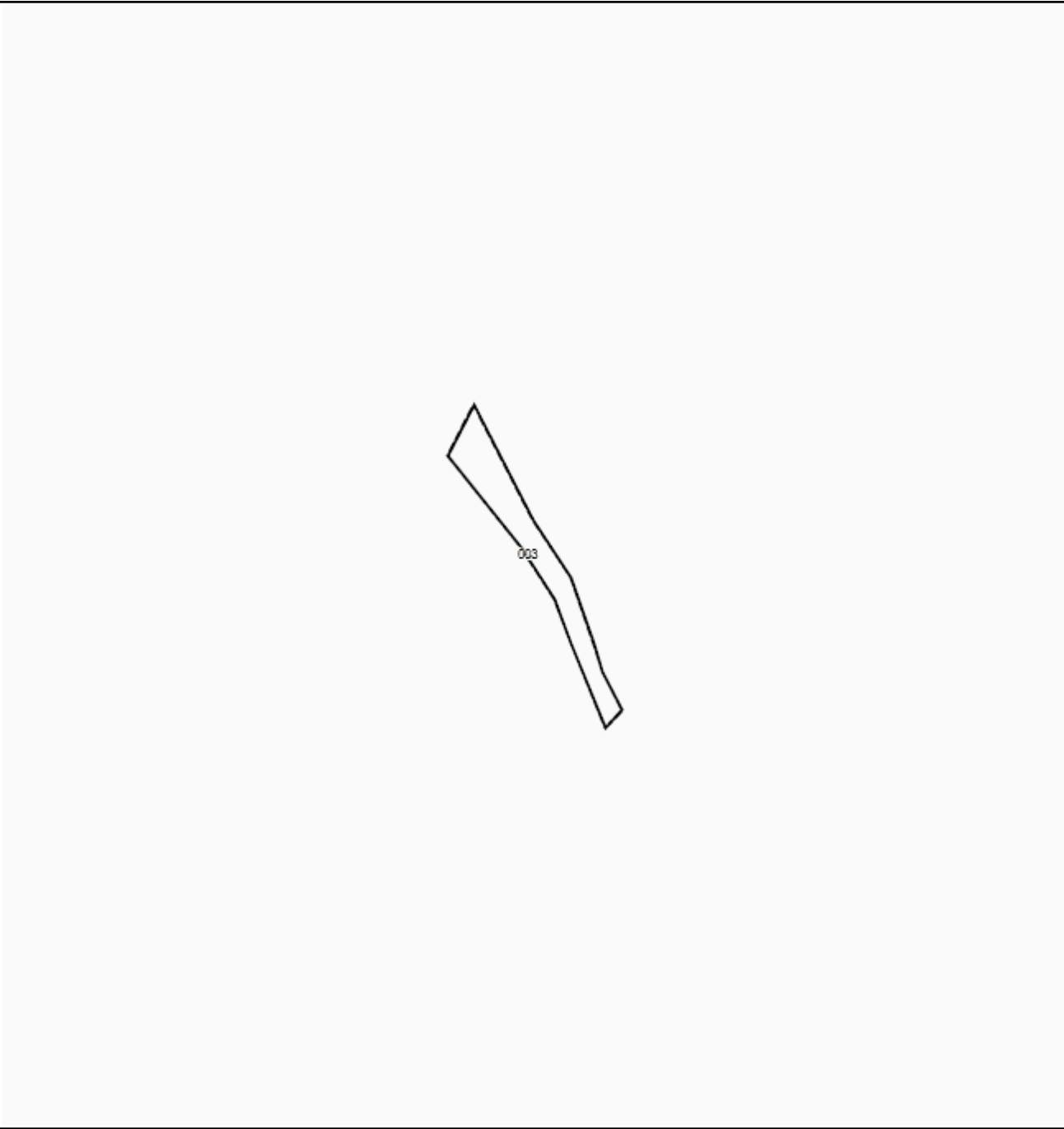
Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730110



 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1363280173001	Nome da Parcela: Fontes
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA
Área (ha): 0,08	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,08



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,08	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06

Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323130312001

Nome da Parcela: Tojeira-Carregueira

CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE

FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE

Área (ha): 1,90

MAE 1º Pilar: 0,30

MAE 2º Pilar: 1,89



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.783697 Long: -8.917524

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	1,59
POM-PM	Culturas frutícolas	0,30



Esc. 1:2000

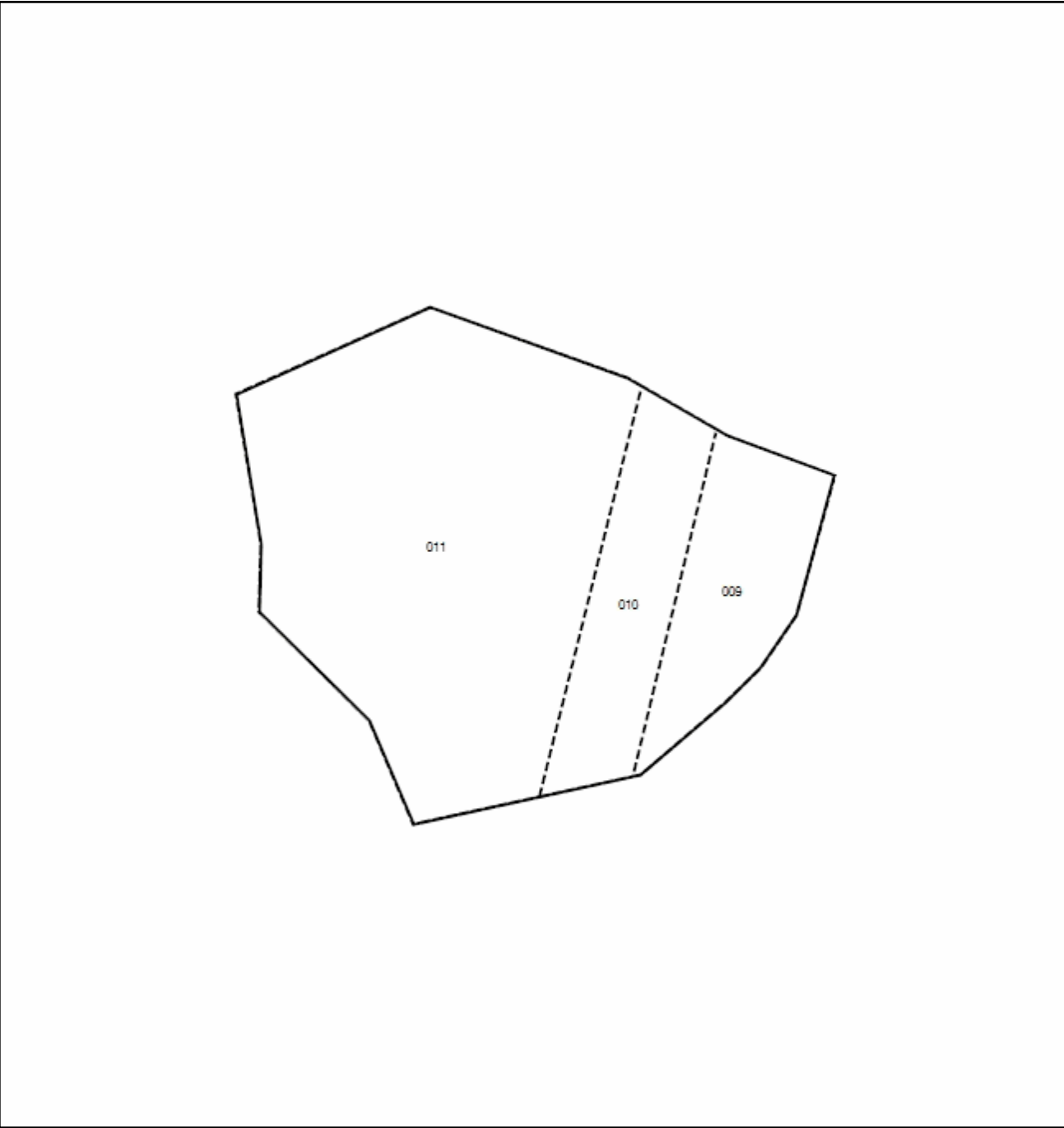


Limite da Parcela: Voç. Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Limite da Ocupação de Solo: Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323130312001	Nome da Parcela: Tojeira-Carregueira	
CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE	FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE	
Área (ha): 1,90	MAE 1º Pilar: 0,30	MAE 2º Pilar: 1,89



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
009	0,30	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06
010	0,30	POM-PM	Culturas frutícolas			INQ		2022-06-06
011	1,29	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323136647001

Nome da Parcela: Rego

CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE

FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE

Área (ha): 0,75

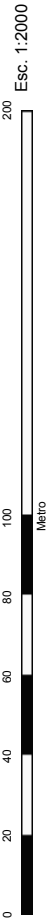
MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,75



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.783986 Long: -8.921462

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,75

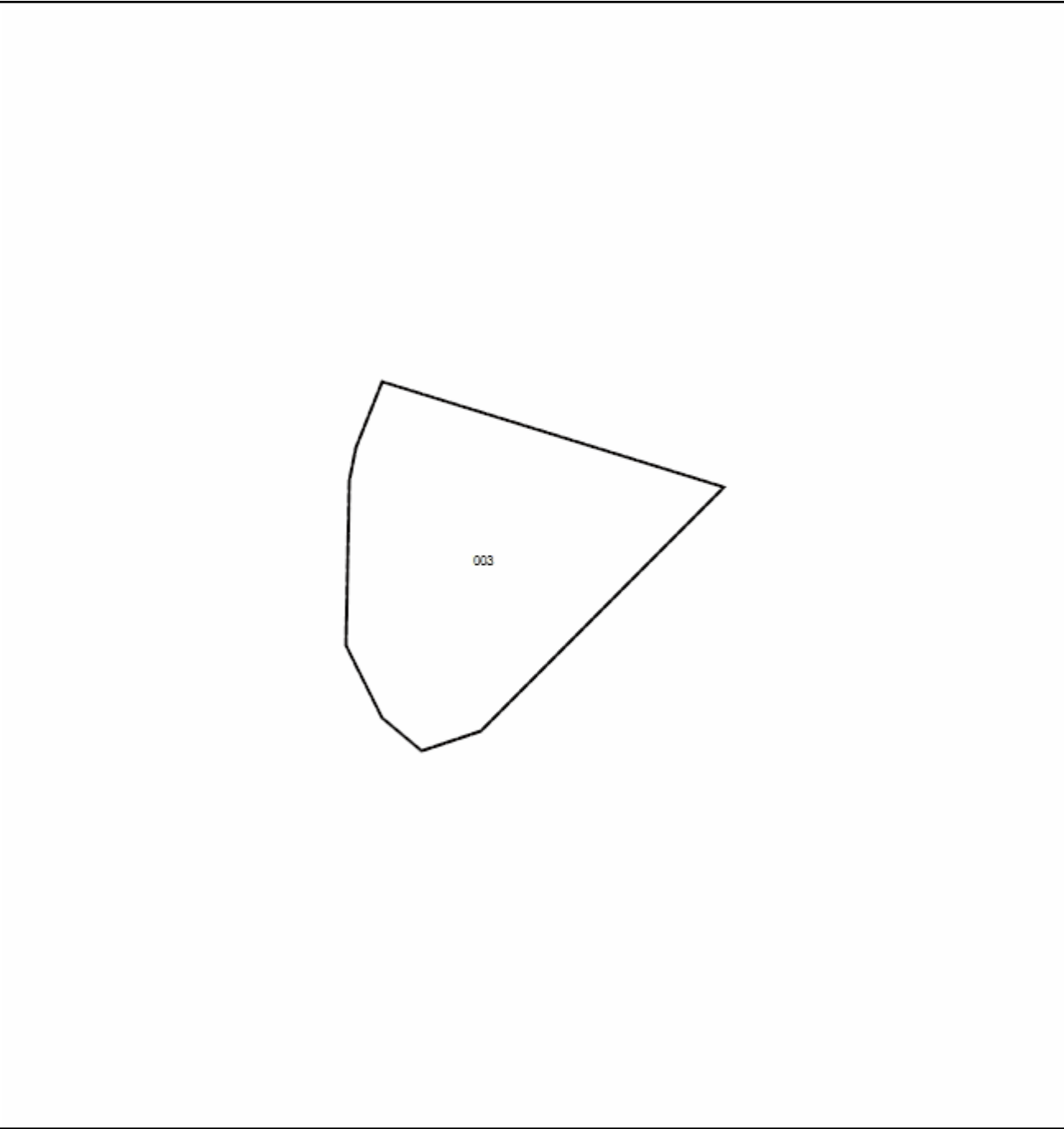


Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2840420

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323136647001	Nome da Parcela: Rego
CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE	FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE
Área (ha): 0,75	MAE 1º Pilar: 0,00
	MAE 2º Pilar: 0,75



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,75	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
MAR

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-04-12

N.º DO PARCELÁRIO: 1453223007016

Nome da Parcela: MOITA 2

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 0,08

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,08



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.865113 Long: -8.775231

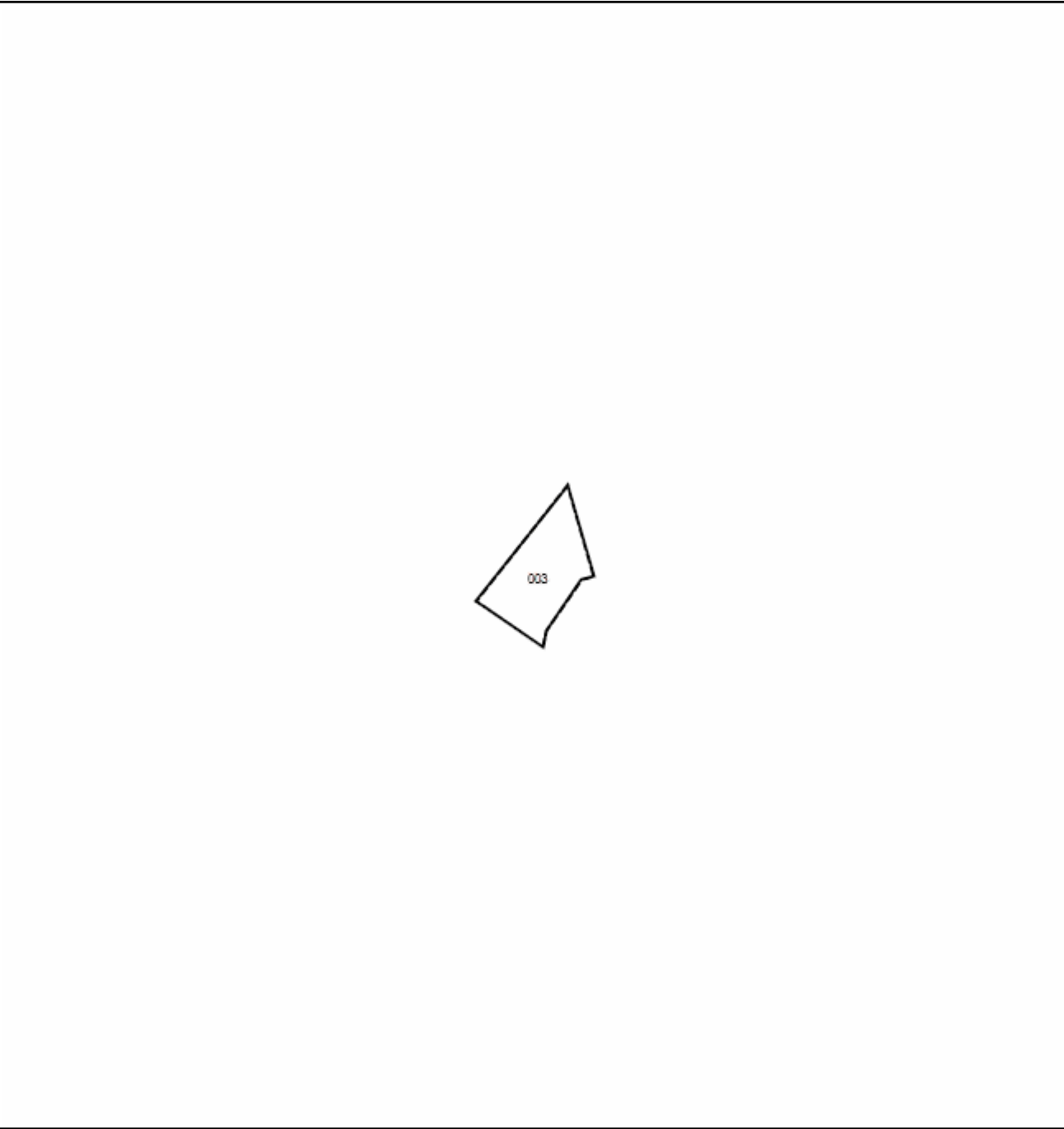
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,08

Limite da Parcela: Vo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0.5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Limite da Ocupação de Solo: Ortorecorreção com pixel de 0.5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89

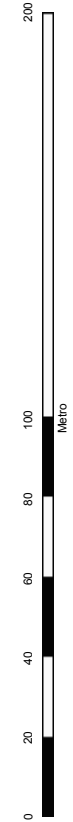
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA MAR
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-04-12

N.º DO PARCELÁRIO: 1453223007016	Nome da Parcela: MOITA 2
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA
Área (ha): 0,08	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,08



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,08	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2018-03-02



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373288050001

Nome da Parcela: Cerca-1

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

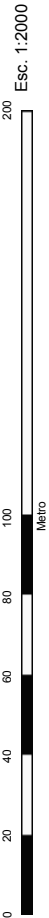
Área (ha): 0,57

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,57



OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,57



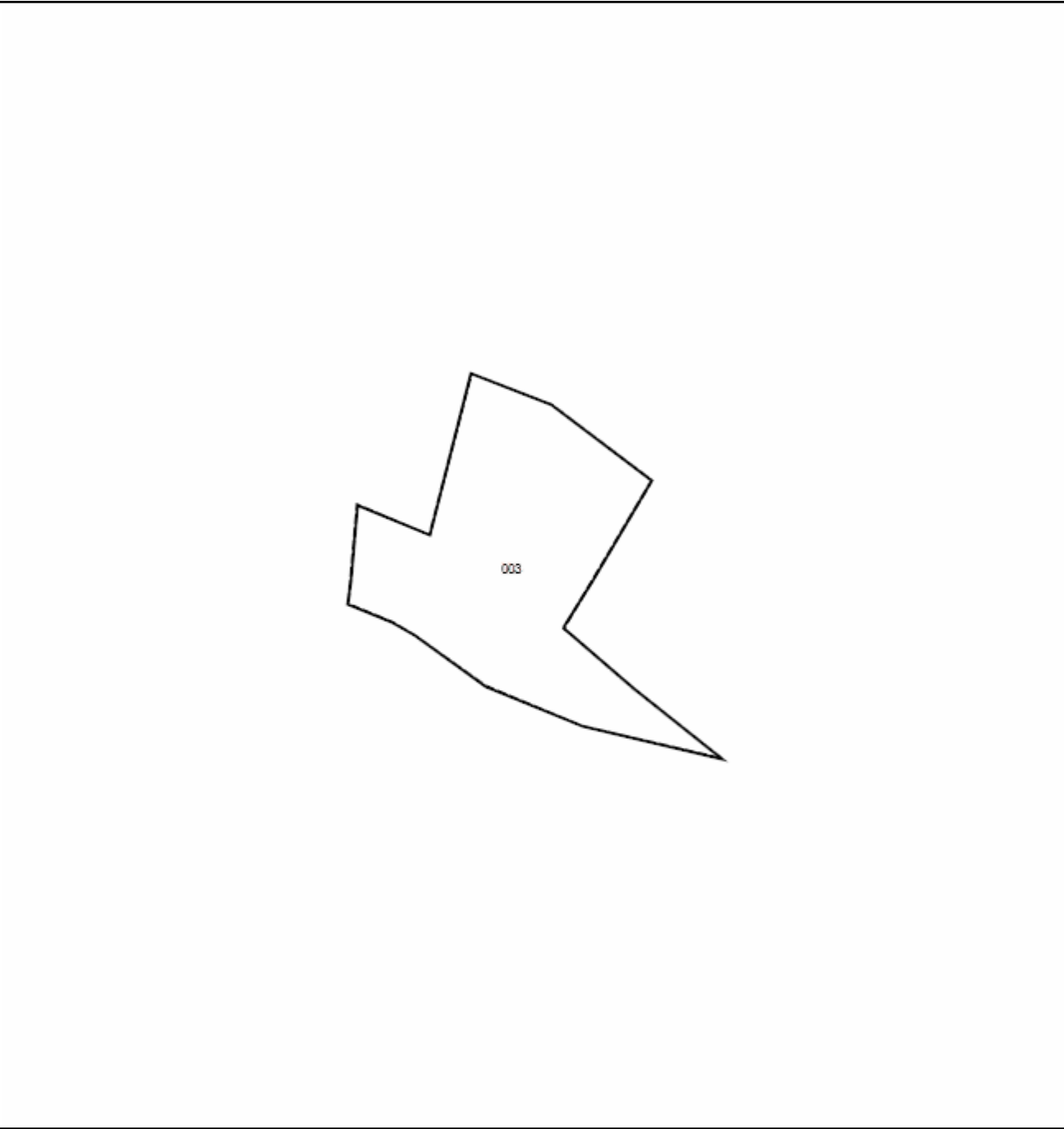
Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730110

Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.922193 Long: -8.862063

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373288050001	Nome da Parcela: Cerca-1
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA
Área (ha): 0,57	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,57



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,57	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373284036001

Nome da Parcela: Cerca-2

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 1,41

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 1,41



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.920267 Long: -8.861348

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	1,41

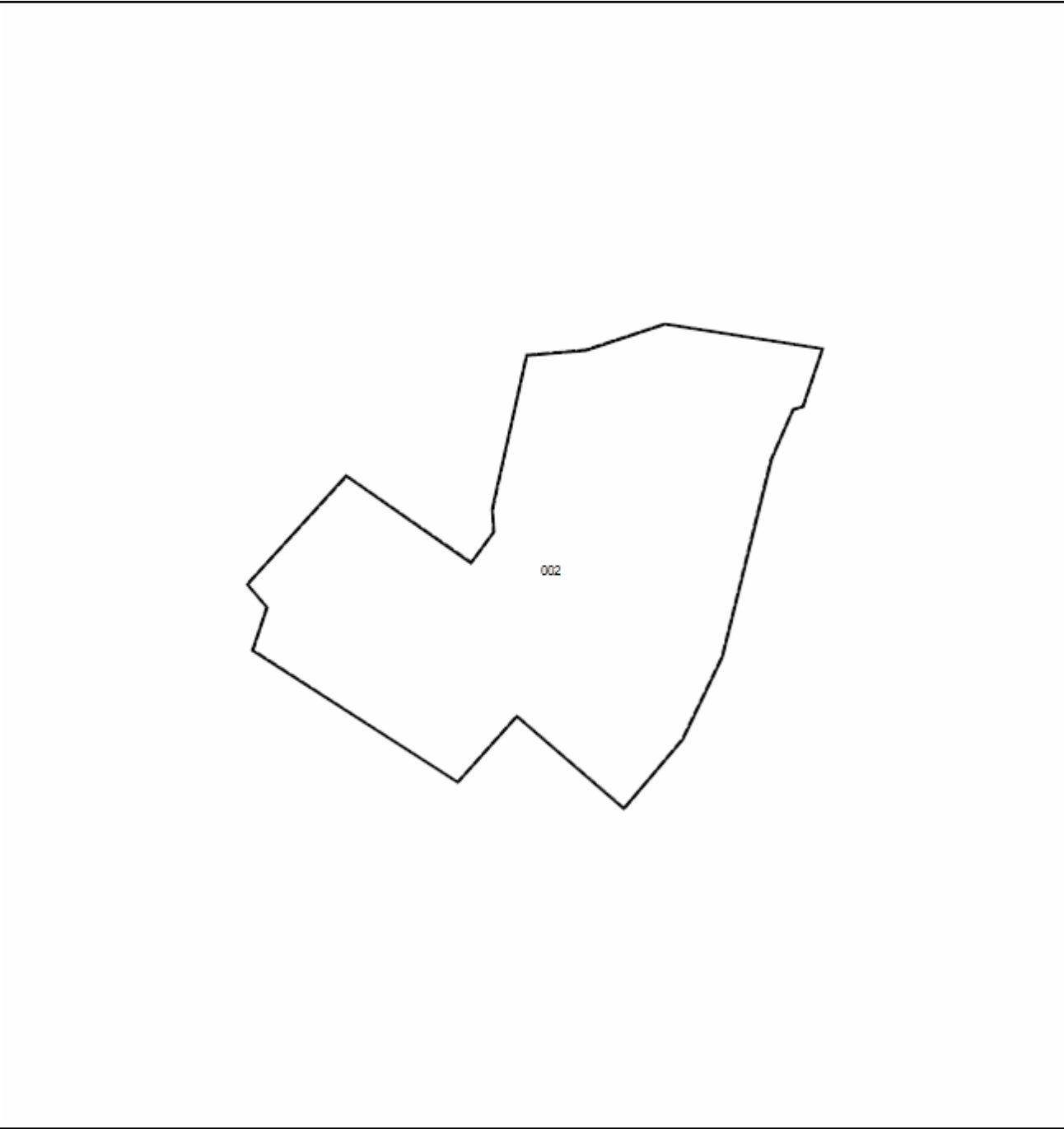
Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -

Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730110

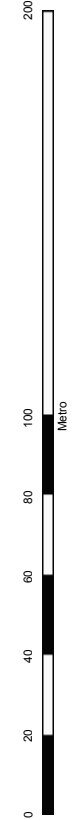
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373284036001	Nome da Parcela: Cerca-2
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA
Área (ha): 1,41	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 1,41



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	1.41	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323129848001

Nome da Parcela: Alcatrão

CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE

FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE

Área (ha): 1,07

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 1,07



OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	1,07

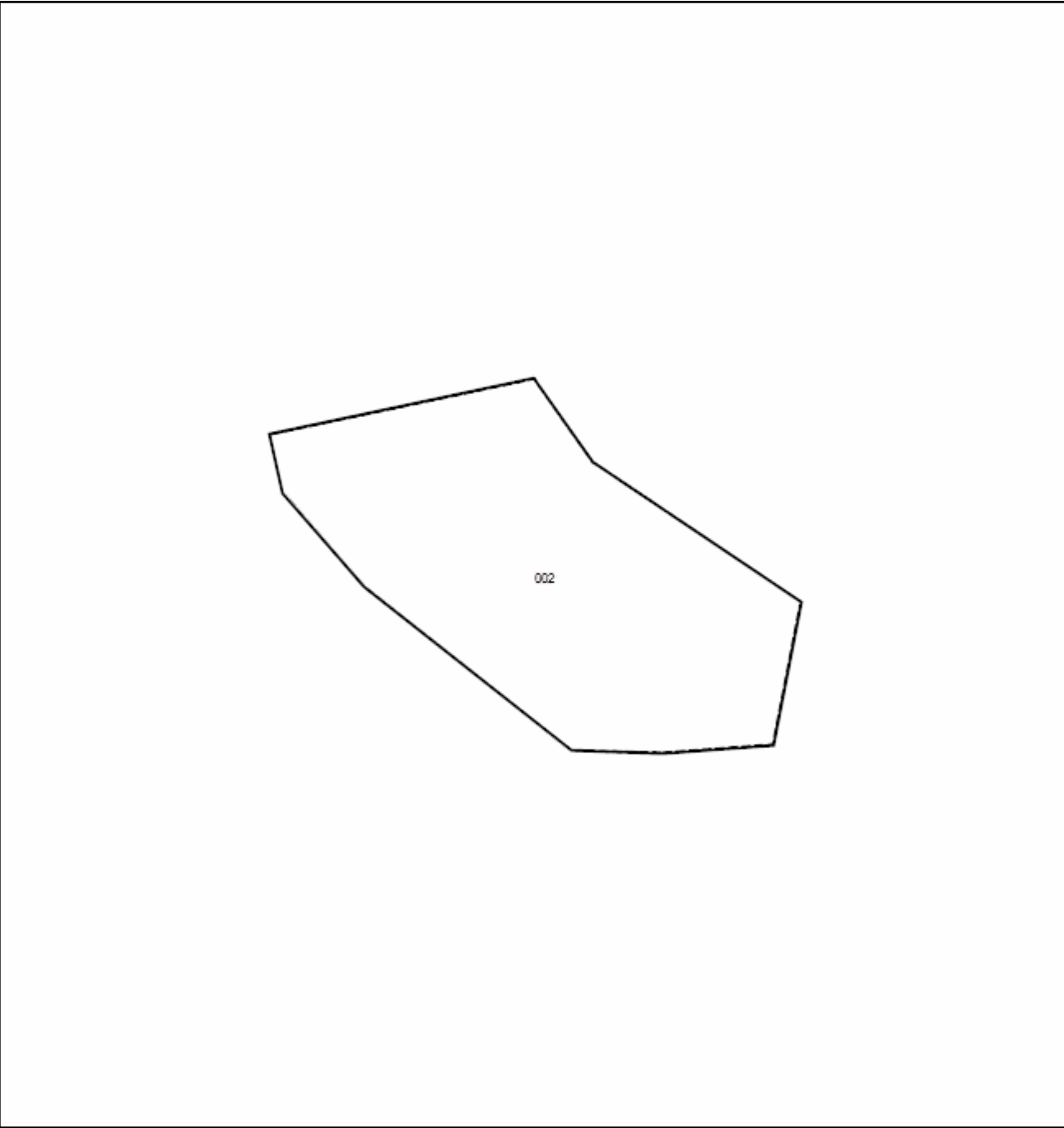
Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -

Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2840440

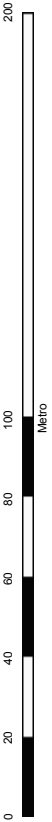
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323129848001	Nome da Parcela: Alcatrão
CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE	FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE
Área (ha): 1,07	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 1,07



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	1,07	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1443214294001

Nome da Parcela: Vale da Pedra Cemitério

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 0,68

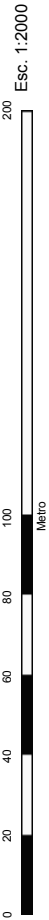
MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,68



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.859997 Long: -8.787058

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,68

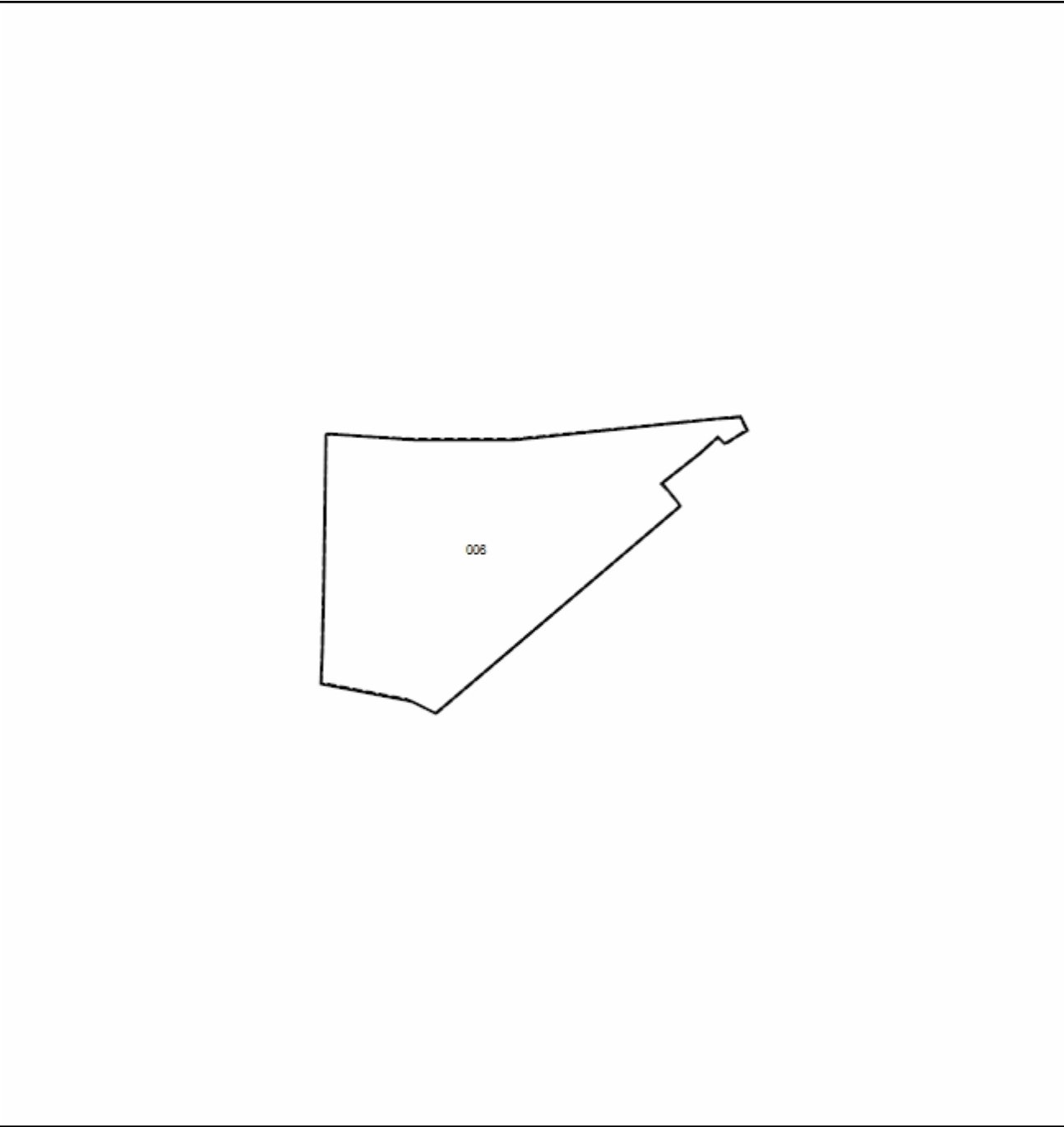


Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730340, B2730430

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1443214294001	Nome da Parcela: Vale da Pedra Cemitério
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA
Área (ha): 0,68	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,68



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
006	0,68	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1453218322001

Nome da Parcela: Jã da Rua

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 26 - BIDOEIRA DE CIMA

Área (ha): 0,35

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,35



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.861259 Long: -8.766727

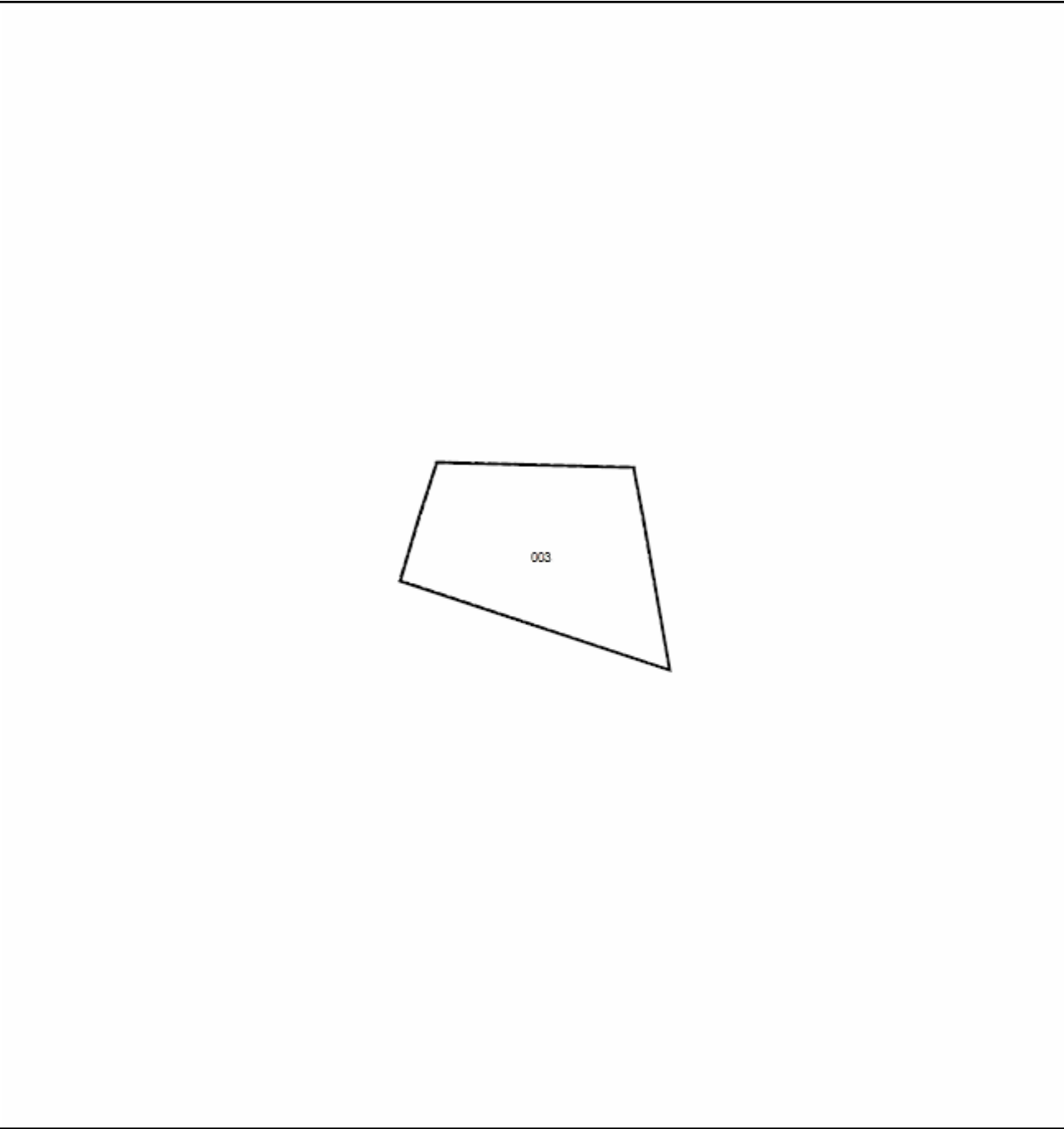
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,35

Limite da Parcela:  
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730430

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1453218322001	Nome da Parcela: Jã da Rua	
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 26 - BIDOEIRA DE CIMA	
Área (ha): 0,35	MAE 1º Pilar: 0,00	MAE 2º Pilar: 0,35



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,35	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1463239467001

Nome da Parcela: Arneiros-bouça

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 25 - BAJOUCA

Área (ha): 0,67

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,67



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.878793 Long: -8.763248

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,67

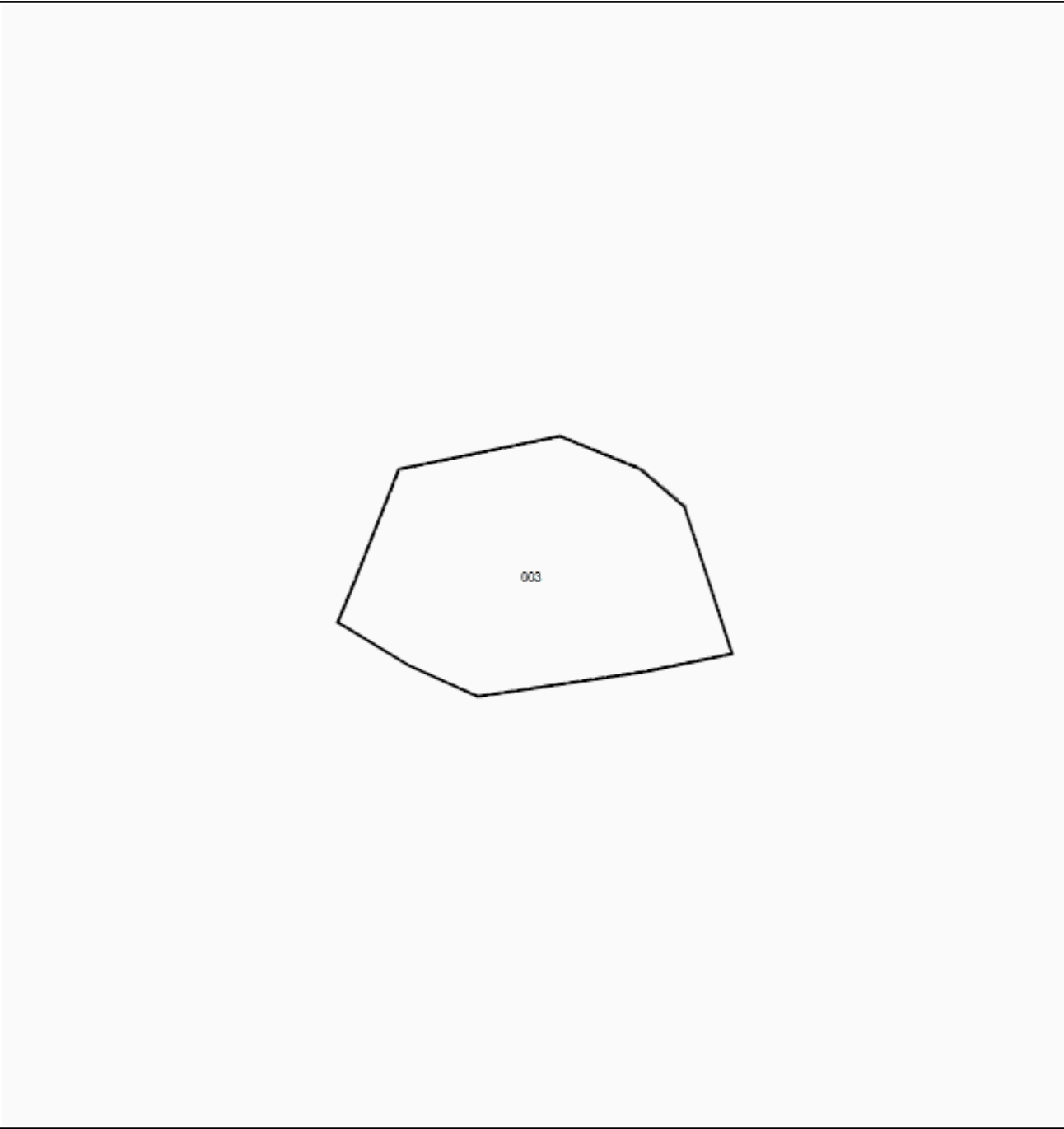
Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -

Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0.5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730410

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1463239467001	Nome da Parcela: Arneiros-bouça
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 25 - BAJOUCA
Área (ha): 0,67	MAE 1º Pilar: 0,00
	MAE 2º Pilar: 0,67



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,67	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06

Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1363245981001

Nome da Parcela: Cabaços

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 2,69

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 2,61



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.886396 Long: -8.870114

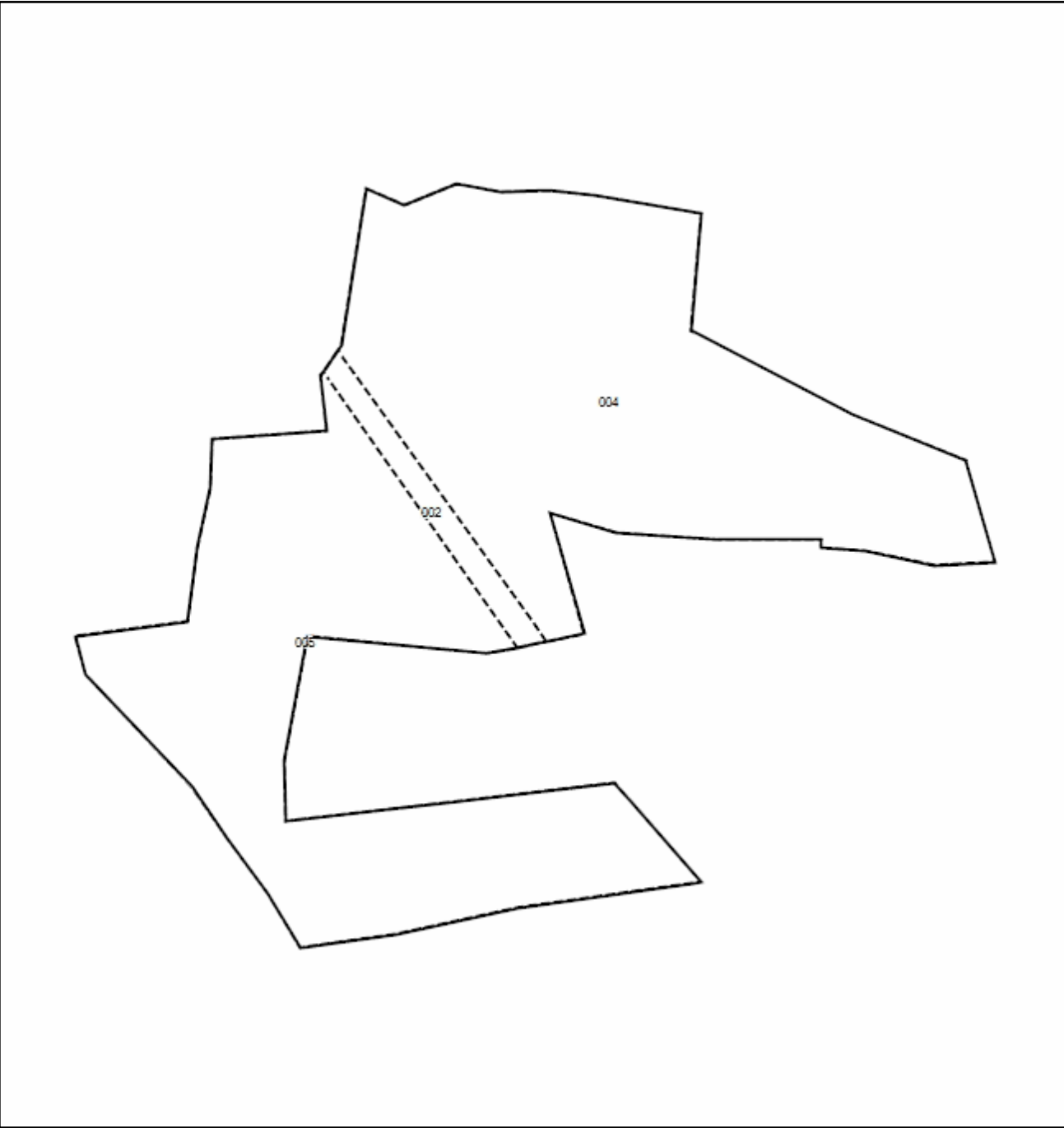
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
VIA-AS	Vias	0,08
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	2,61

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730310

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1363245981001	Nome da Parcela: Cabaços
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA
Área (ha): 2,69	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 2,61



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	0,08	VIA-AS	Vias			REDES		
004	1,43	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06
005	1,18	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06

Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

N.º DO PARCELÁRIO: 1443248745001

Nome da Parcela: Boiça de Baixo

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 25 - BAJOUCA

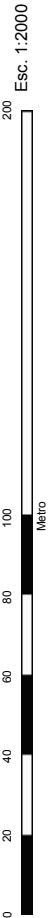
Área (ha): 0,54

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,54



OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,54



Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730410

Limite da Parcela:

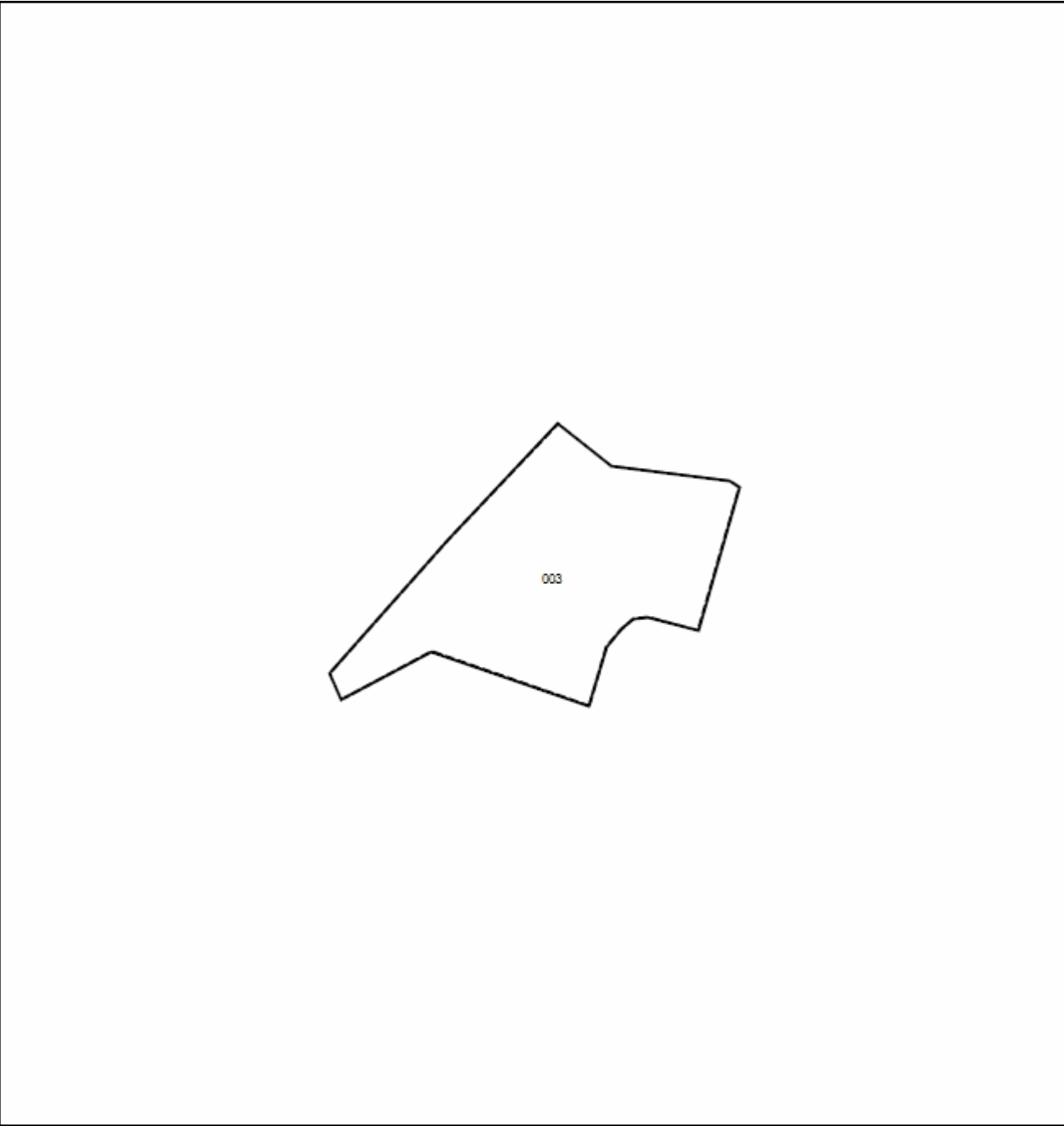
Limite da Ocupação de Solo:

Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.883931 Long: -8.776238

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1443248745001	Nome da Parcela: Boiça de Baixo
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 25 - BAJOUCA
Área (ha): 0,54	MAE 1º Pilar: 0,00
	MAE 2º Pilar: 0,54



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,54	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323149851001

Nome da Parcela: Carregueira 2

CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE

FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE

Área (ha): 1,03

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 1,03



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.792129 Long: -8.921187

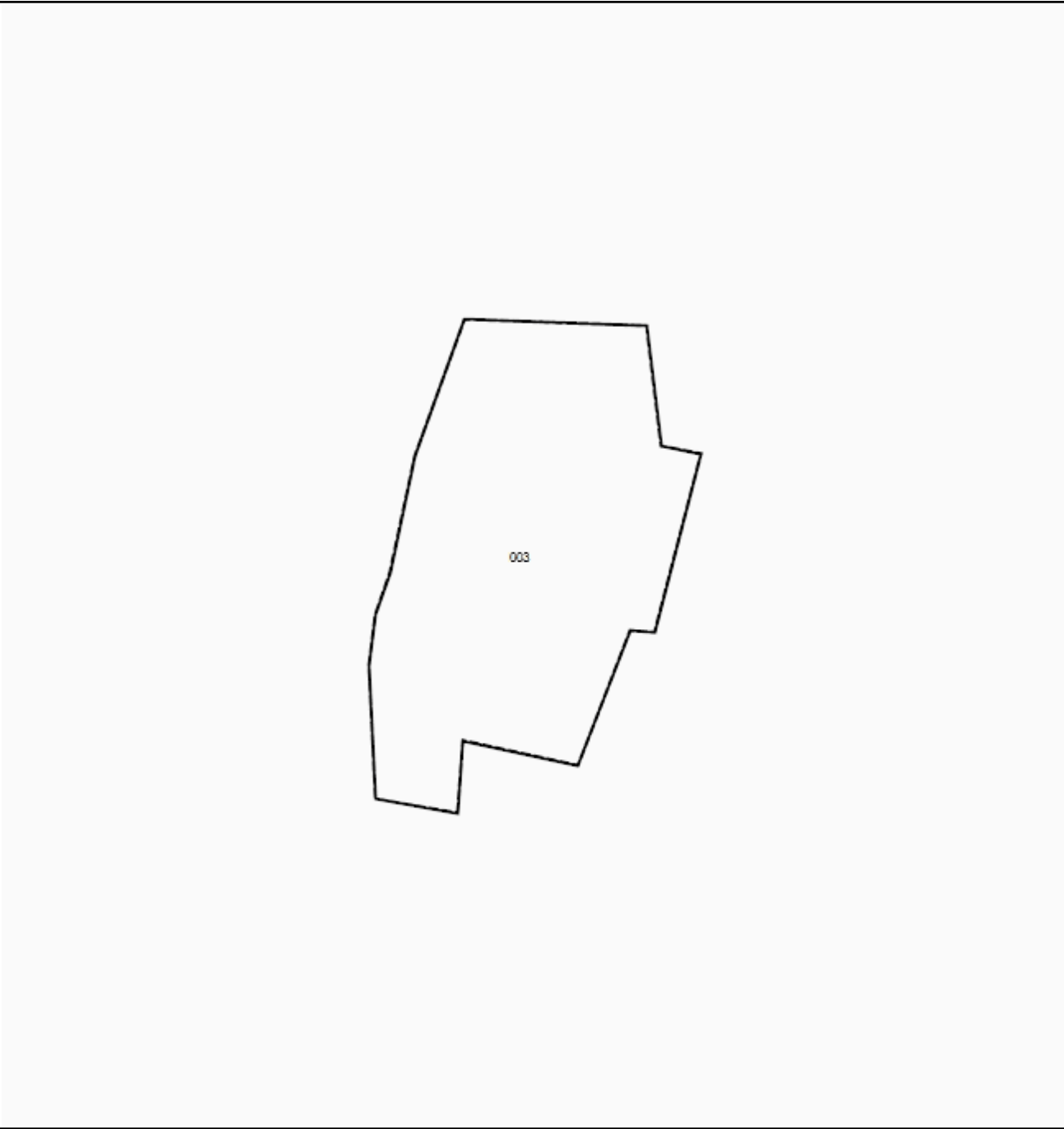
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	1,03

Limite da Parcela: ————
Limite da Ocupação de Solo: - - - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2840420

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323149851001	Nome da Parcela: Carregueira 2
CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE	FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE
Área (ha): 1,03	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 1,03



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	1,03	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323138348001

Nome da Parcela: 5476

CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE

FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE

Área (ha): 0,30

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,30



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.783092 Long: -8.921259

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,30

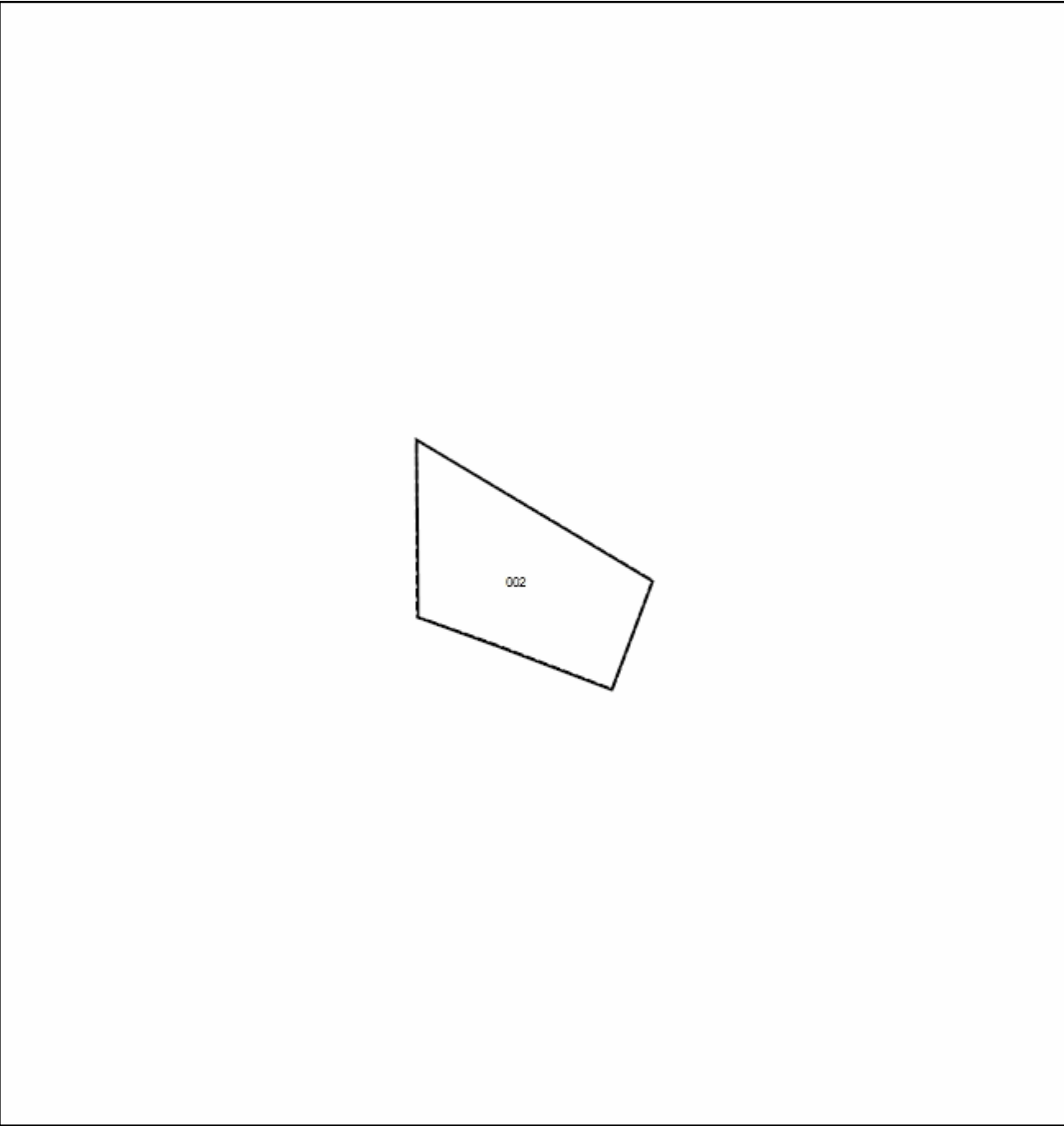
Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -

Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2840420

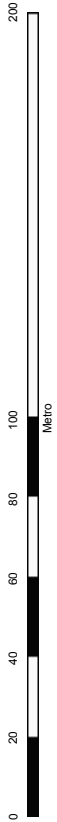
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1323138348001	Nome da Parcela: 5476
CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE	FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE
Área (ha): 0,30	MAE 1º Pilar: 0,00
	MAE 2º Pilar: 0,30



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	0,30	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1443210413001

Nome da Parcela: Marinha-Fábio

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 0,15

MAE 1º Pilar: 0,15

MAE 2º Pilar: 0,15



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.858398 Long: -8.78047

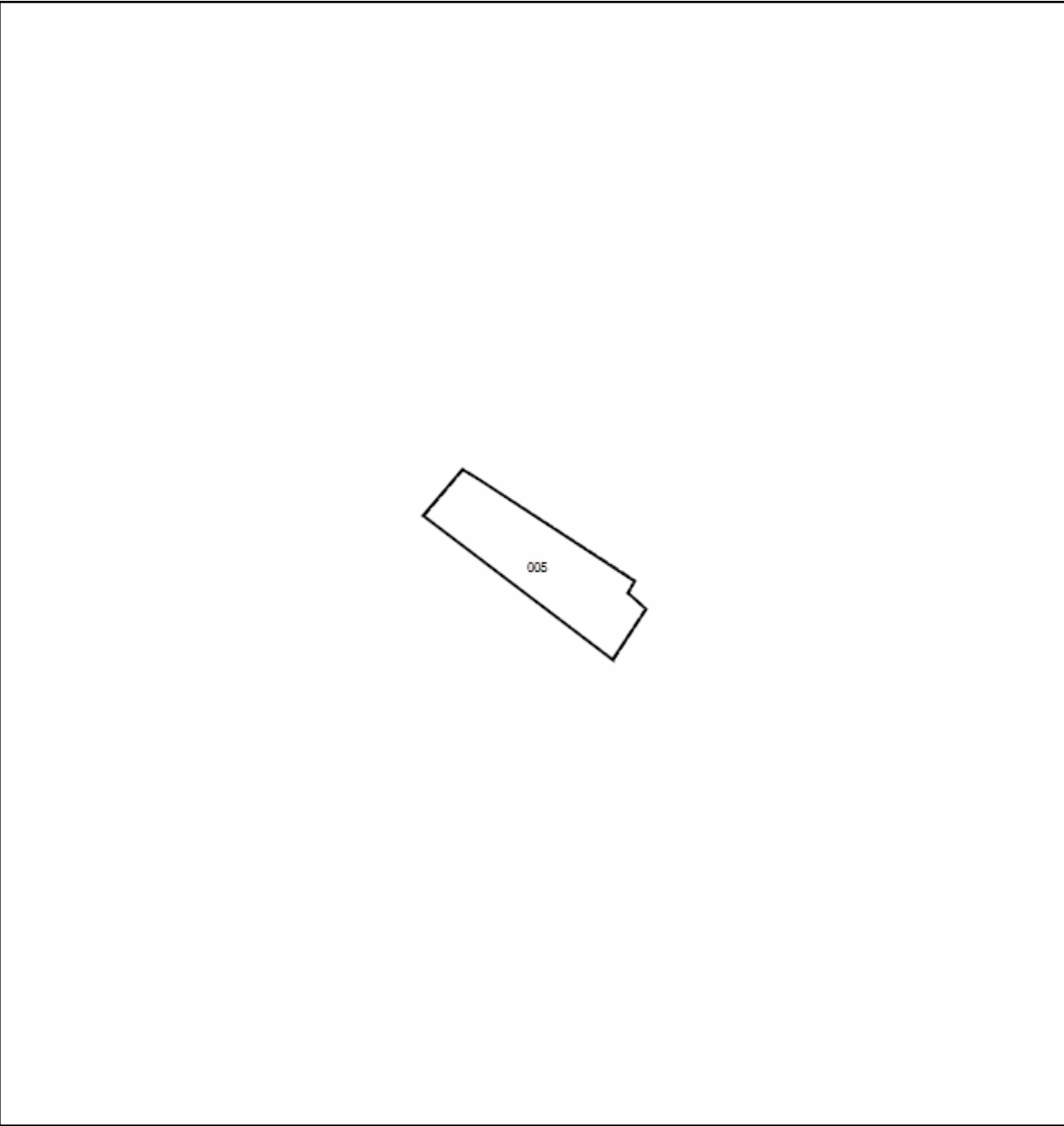
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
CTP-CA	Culturas Temporárias	0,15

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730430

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1443210413001	Nome da Parcela: Marinha-Fábio
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA
Área (ha): 0,15	MAE 1º Pilar: 0,15 MAE 2º Pilar: 0,15



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
005	0,15	CTP-CA	Culturas Temporárias			INQ		2022-06-17

— Limite da Parcela:
- - - Limite da Ocupação de Solo:



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1443214269001

Nome da Parcela: Marinha-Casa

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA

Área (ha): 0,22

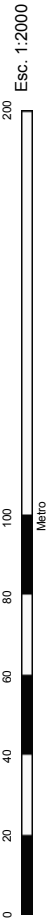
MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,22



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.858909 Long: -8.780039

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,22



Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730430

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1443214269001	Nome da Parcela: Marinha-Casa
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 40 - SOUTO DE CARPALHOSA E ORTIGOSA
Área (ha): 0,22	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,22



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
001	0,22	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-17

Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373272058001

Nome da Parcela: Touca

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 0,61

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,61



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.912379 Long: -8.859148

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,61

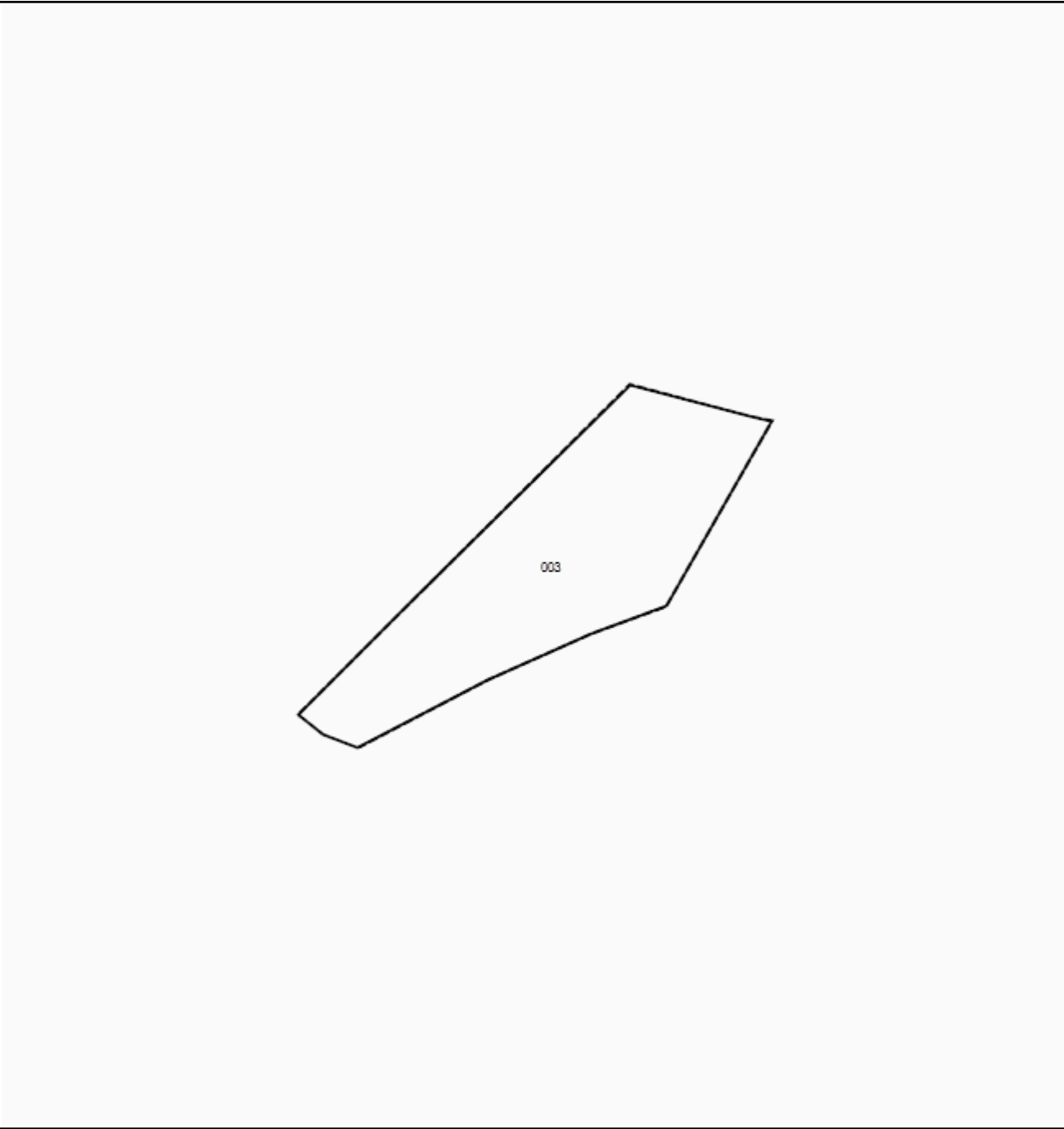
Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -

Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730130, B2730110

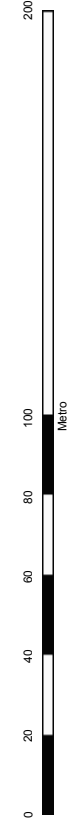
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373272058001	Nome da Parcela: Touca
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA
Área (ha): 0,61	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,61



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,61	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

N.º DO PARCELÁRIO: 1423225054001

Nome da Parcela: Quinta do Pinheiro

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 4,80

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 4,79



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.868518 Long: -8.808081

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	4,79

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2730320, B2730340



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1423225054001

Nome da Parcela: Quinta do Pinheiro

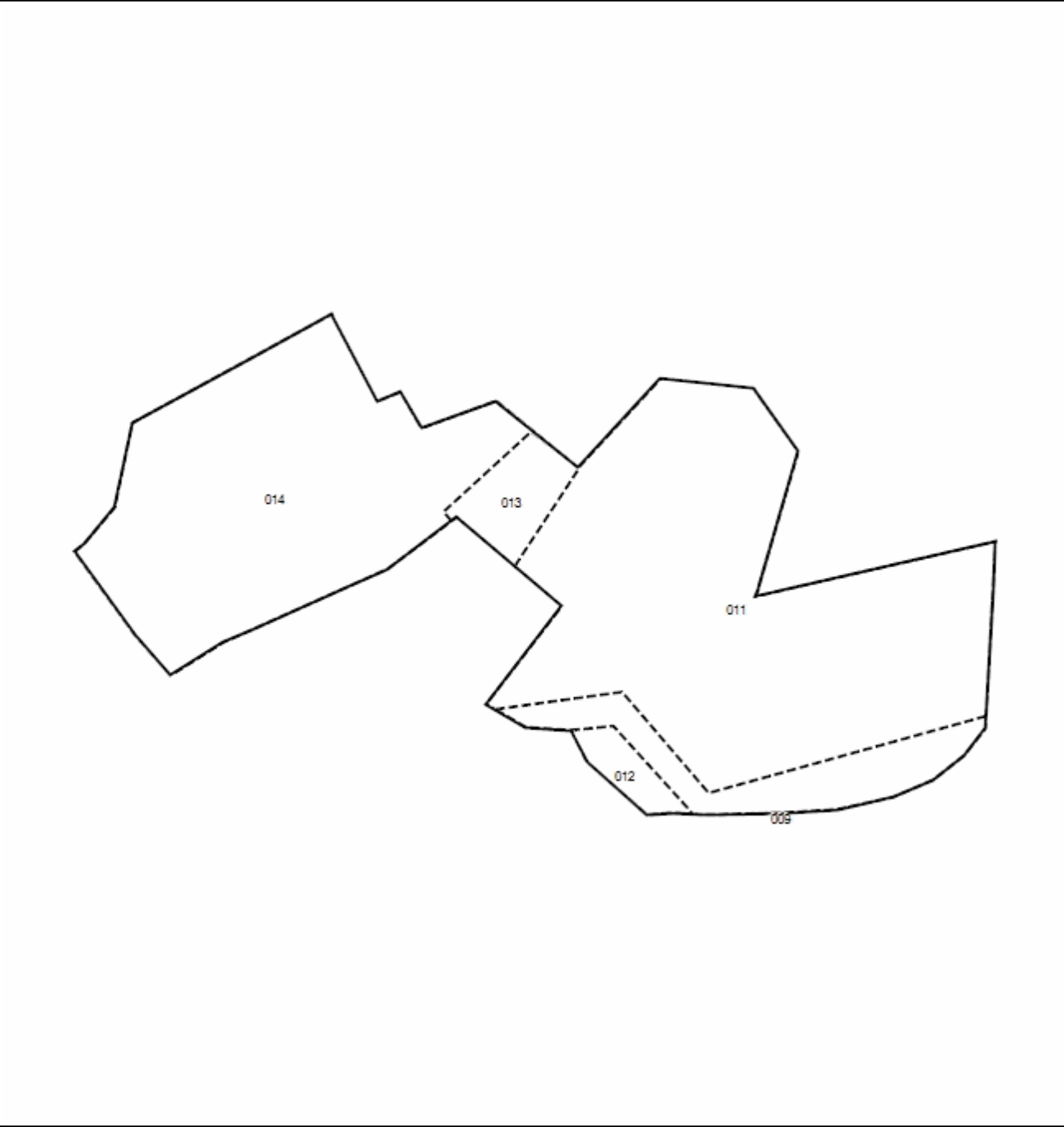
CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 4,80

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 4,79



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
009	0.38	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-17
011	2.42	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-17
012	0.09	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-17
013	0.18	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-17
014	1.72	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-17



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1393314340001

Nome da Parcela: Olhos de água

CONCELHO: 1015 - POMBAL

FREGUESIA: 18 - GUIA, ILHA E MATA MOURISCA

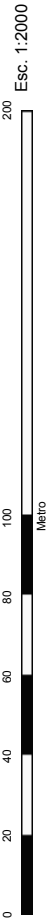
Área (ha): 0,66

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,66



OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,66



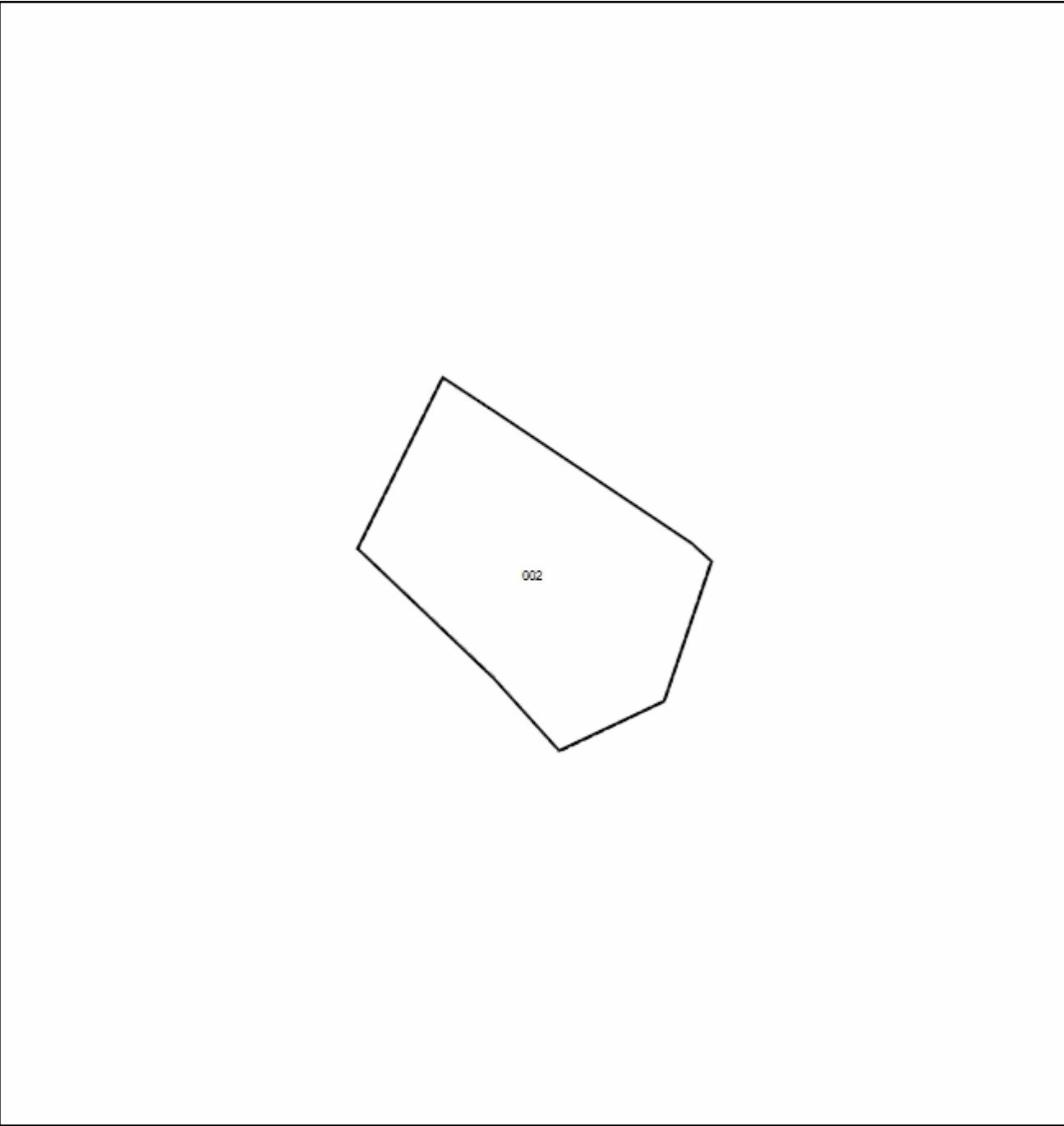
Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.953735 Long: -8.844107

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2610330

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1393314340001	Nome da Parcela: Olhos de água
CONCELHO: 1015 - POMBAL	FREGUESIA: 18 - GUIA, ILHA E MATA MOURISCA
Área (ha): 0,66	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,66



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	0,66	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1453235533001

Nome da Parcela: Cavadas-Bouça

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 25 - BAJOUCA

Área (ha): 0,42

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,42



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.881165 Long: -8.7684

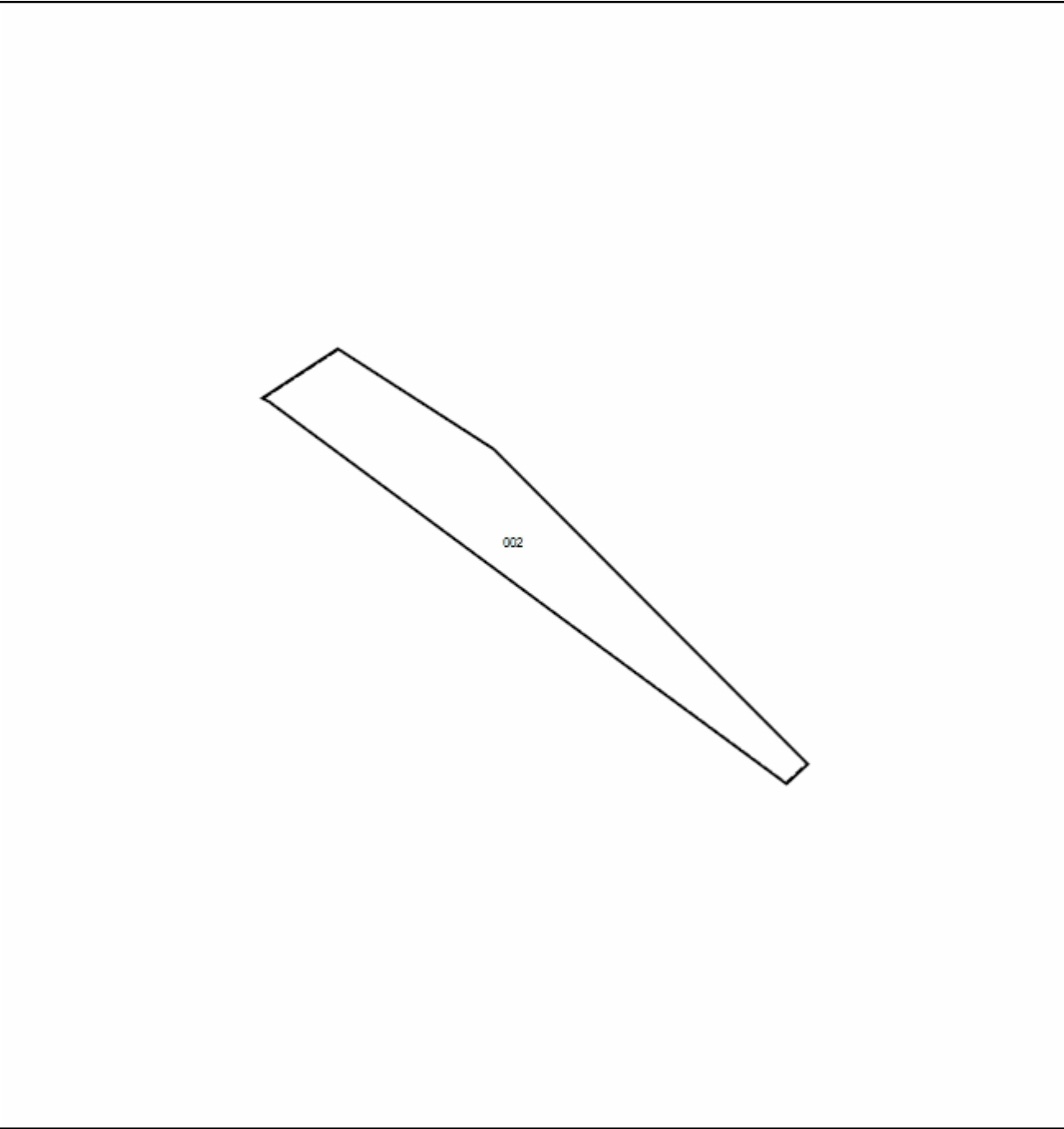
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,42

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(e): 82730410

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1453235533001	Nome da Parcela: Cavadas-Bouça
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 25 - BAJOUCA
Área (ha): 0,42	MAE 1º Pilar: 0,00
	MAE 2º Pilar: 0,42



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	0,42	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1413237080001

Nome da Parcela: Graveto

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 0,61

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,60



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.877733 Long: -8.812616

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
VIA-AS	Vias	0,01
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,60

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730320



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-17

N.º DO PARCELÁRIO: 1413237080001

Nome da Parcela: Graveto

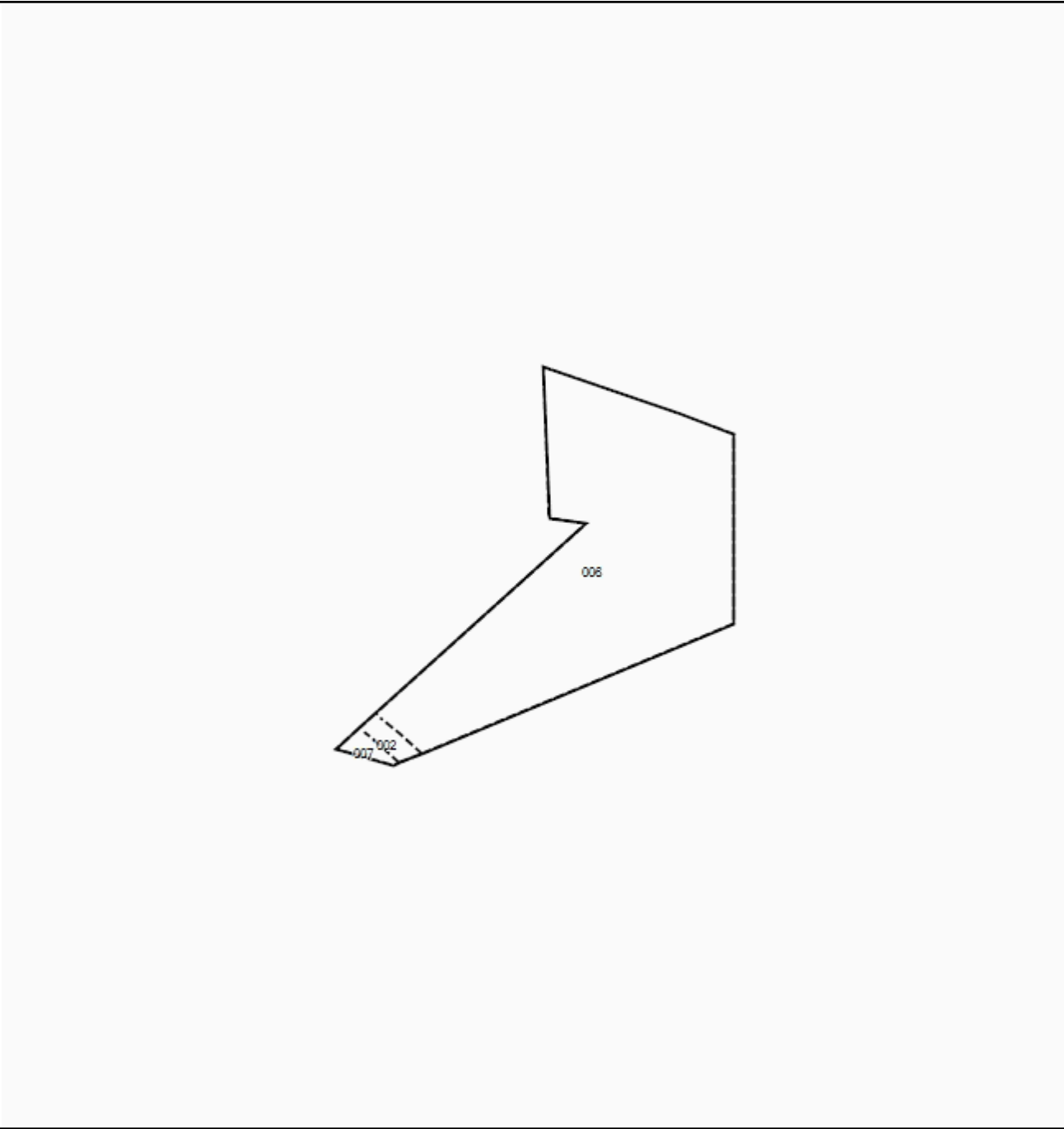
CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 36 - MONTE REDONDO E CARREIRA

Área (ha): 0,61

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,60



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	0,01	VIA-AS	Vias			REDES		
006	0,59	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-17
007	0,01	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-17



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1343126235001

Nome da Parcela: Tojeiras-guaritas

CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE

FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE

Área (ha): 0,79

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,79



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.781299 Long: -8.902802

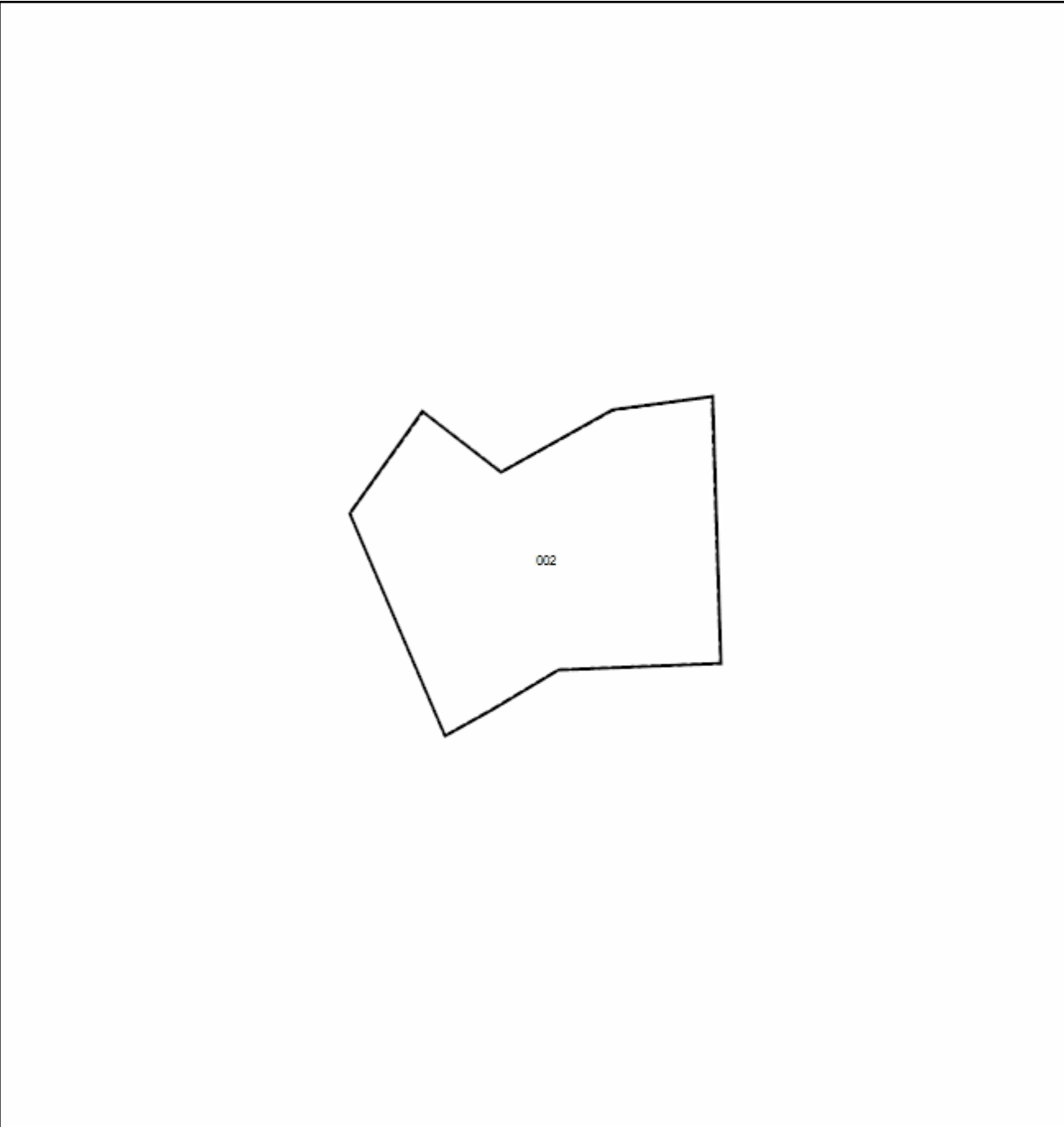
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,79

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2840420

 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1343126235001	Nome da Parcela: Tojeiras-guaritas
CONCELHO: 1010 - MARINHA GRANDE	FREGUESIA: 01 - MARINHA GRANDE
Área (ha): 0,79	MAE 1º Pilar: 0,00
	MAE 2º Pilar: 0,79



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
002	0,79	FFL-FL	Espaco florestal arborizado			INQ		2022-06-06



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373311439001

Nome da Parcela: Cova Funda

CONCELHO: 1015 - POMBAL

FREGUESIA: 18 - GUIA, ILHA E MATA MOURISCA

Área (ha): 0,15

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,15



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.94821 Long: -8.861945

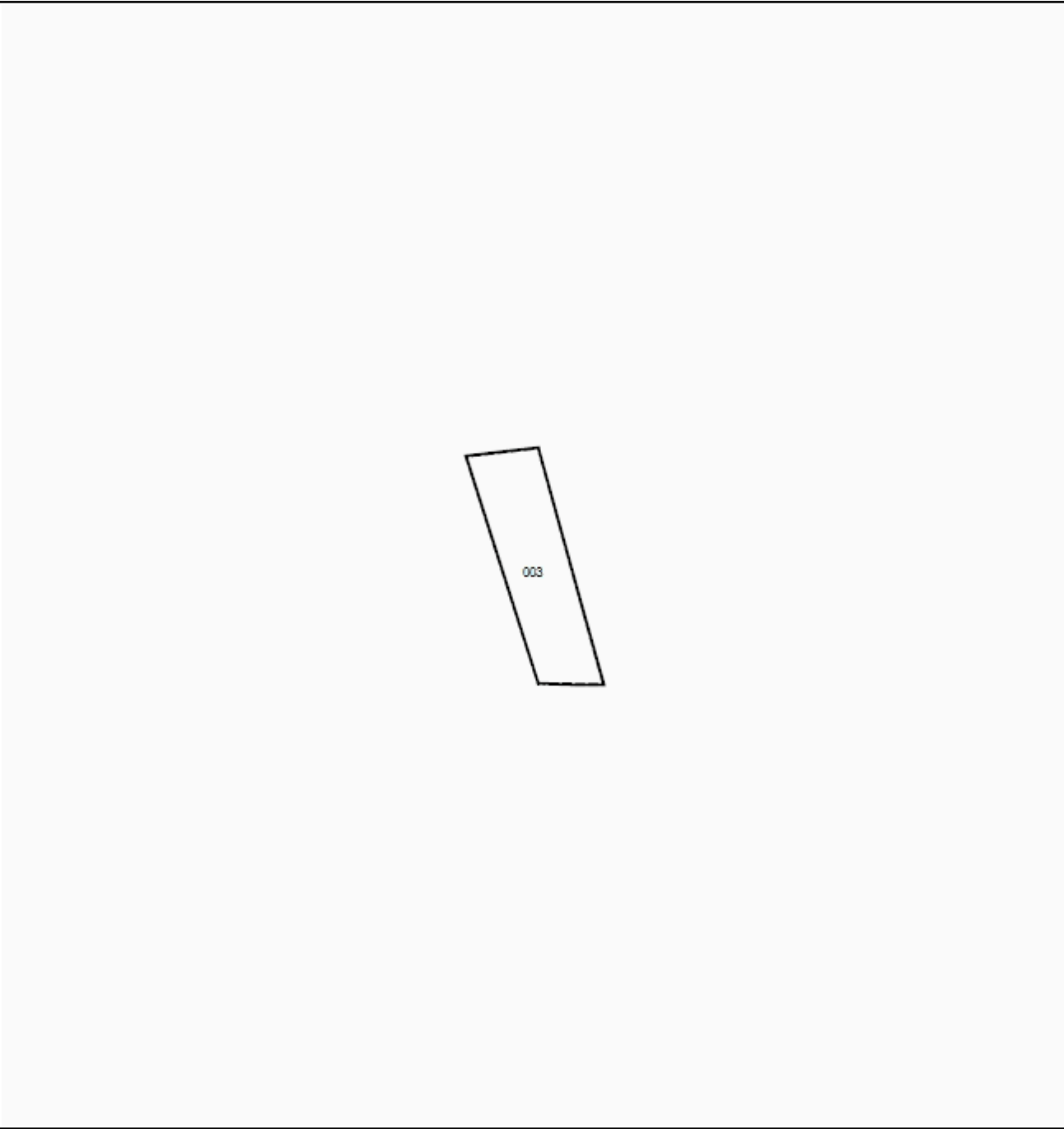
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,15

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2610330

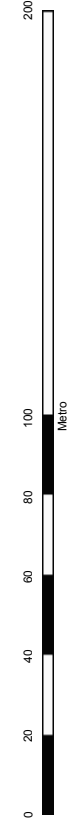
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1373311439001	Nome da Parcela: Cova Funda
CONCELHO: 1015 - POMBAL	FREGUESIA: 18 - GUIA, ILHA E MATA MOURISCA
Área (ha): 0,15	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,15



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,15	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:



IFAP
Instituto de Financiamento
da Agricultura e Pescas, I.P.

SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR

DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA

PORTUGAL



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO

P3

N



DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1383301287001

Nome da Parcela: Raros

CONCELHO: 1015 - POMBAL

FREGUESIA: 18 - GUIA, ILHA E MATA MOURISCA

Área (ha): 0,09

MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 0,09



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.941473 Long: -8.857215

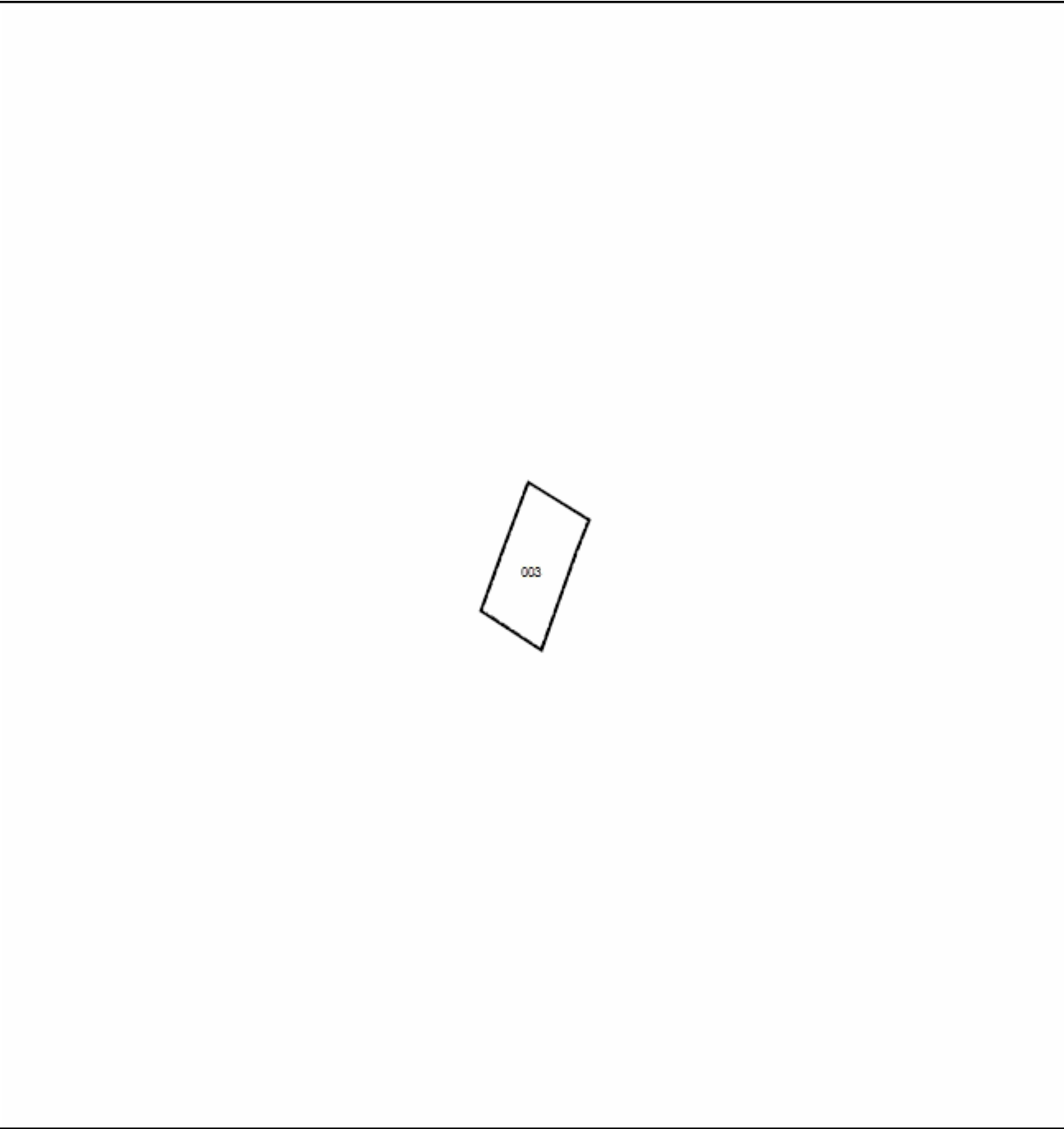
OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	0,09

Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): B2610330

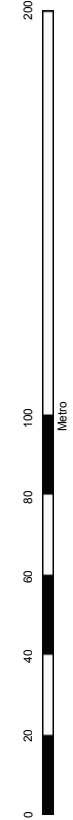
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1383301287001	Nome da Parcela: Raros
CONCELHO: 1015 - POMBAL	FREGUESIA: 18 - GUIA, ILHA E MATA MOURISCA
Área (ha): 0,09	MAE 1º Pilar: 0,00 MAE 2º Pilar: 0,09



OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,09	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1453218868001

Nome da Parcela: Seiceiras

CONCELHO: 1009 - LEIRIA

FREGUESIA: 26 - BIDOEIRA DE CIMA

Área (ha): 2,36

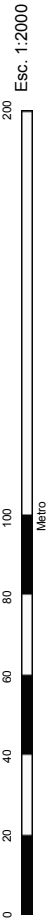
MAE 1º Pilar: 0,00

MAE 2º Pilar: 2,33



Coordenada do Centróide em WGS84: Lat: 39.862586 Long: -8.765509

OCUPAÇÃO DE SOLO		
Código	Descrição	Área (ha)
VIA-AS	Vias	0,03
FFL-FL	Espaço florestal arborizado	2,33

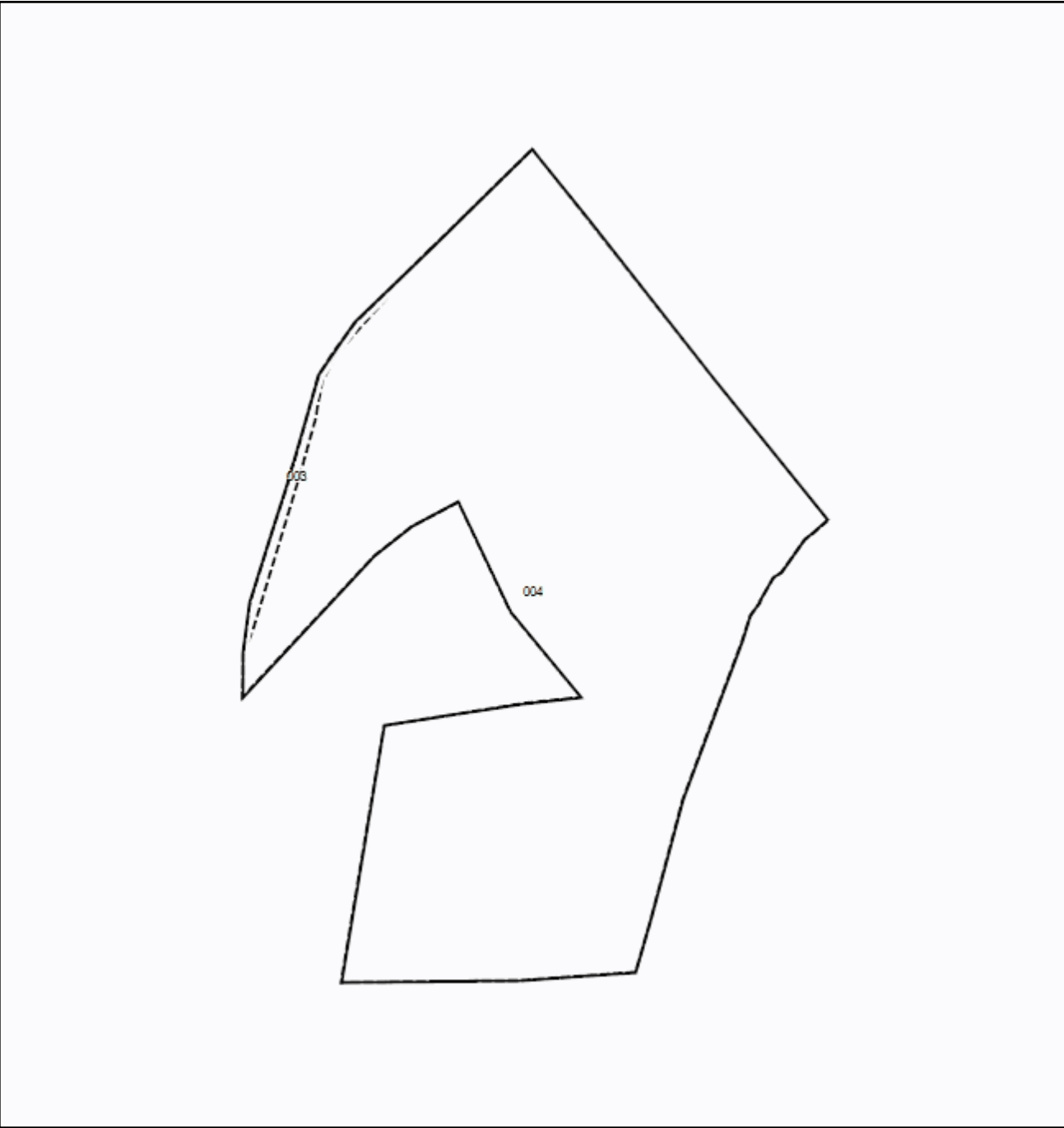


Limite da Parcela: —
Limite da Ocupação de Solo: - - -
Voo: Ano de 2021 - Ortorecorreção com pixel de 0,5 metro(s) - PT-TM09/ETRS89
Ortofotomapa(s): 82730430

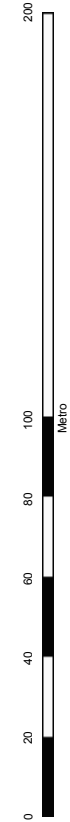
 IFAP Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P.	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARCELAR DOCUMENTO ORTOFOTOGRAFICO DA PARCELA PORTUGAL	 REPÚBLICA PORTUGUESA	AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO
		P3	 N 

DATA EMISSÃO: 2022-06-06

N.º DO PARCELÁRIO: 1453218868001	Nome da Parcela: Seiceiras	
CONCELHO: 1009 - LEIRIA	FREGUESIA: 26 - BIDOEIRA DE CIMA	
Área (ha): 2,36	MAE 1º Pilar: 0,00	MAE 2º Pilar: 2,33



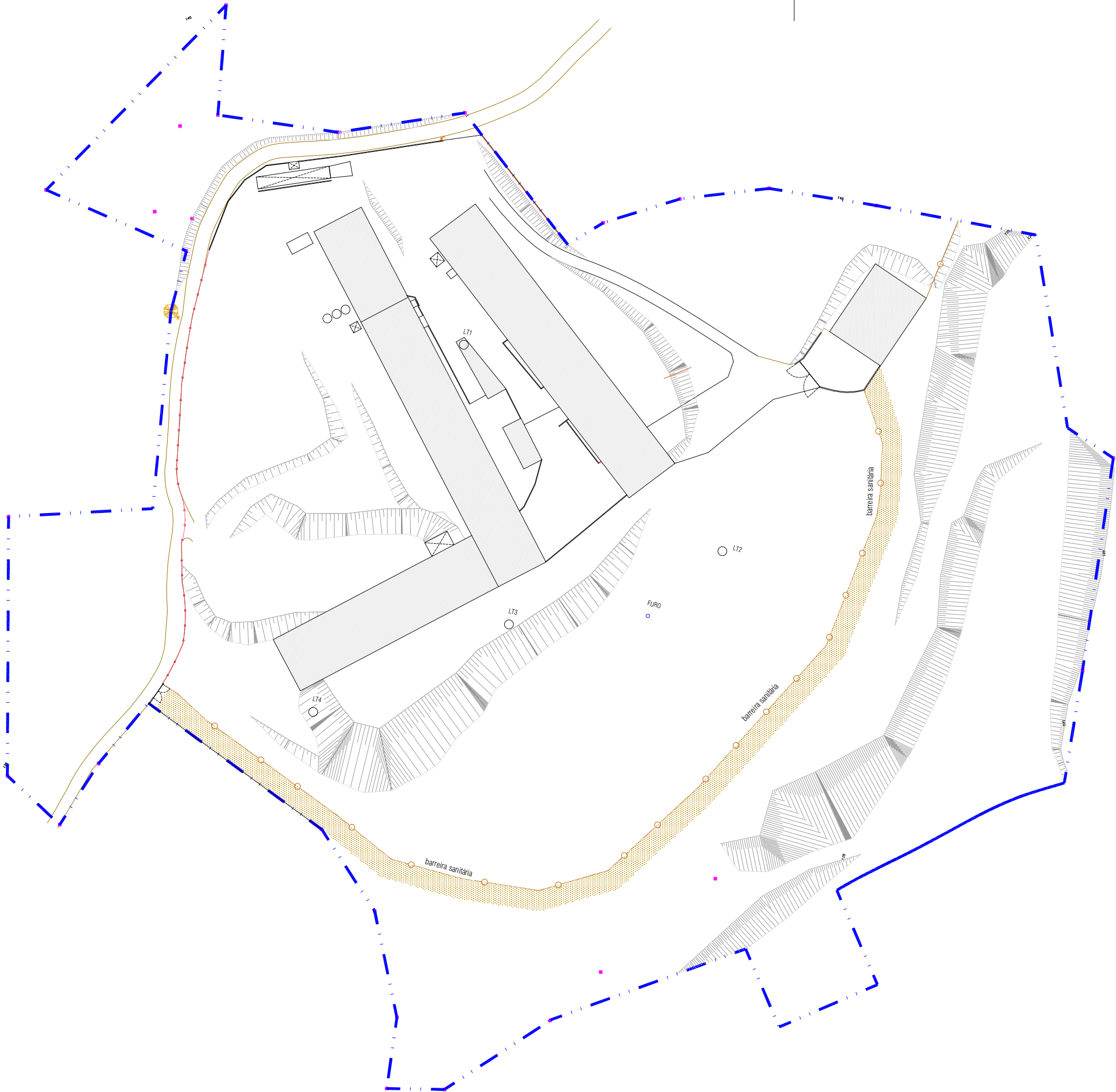
OCUPAÇÃO DE SOLO								
Sub parc	Área (ha)	Código	Descrição	V.A.	Grau Cob.	Origem Dados	Ano Conversão	Última Revisão
003	0,03	VIA-AS	Vias			REDES		
004	2,33	FFL-FL	Espaço florestal arborizado			INQ		2022-06-06



Limite da Parcela:
Limite da Ocupação de Solo:

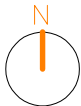
Planta Geral das Instalações

Intellicad licença n.º GMM2DBR5AAQQ1W0VN3SFYJNBW Autocad LT 2012 licença 357-12348781 Cype licença n.º 108 177 versão 2017 e zwcad professional 2015 licença 77502E40



legenda:

- limite de propriedade
- área total do terreno 43.669,80m²
- muro de vedação
- vedação em rede
- caminho em terra batida
- vegetação natural
- vedação/barreira sanitária



QTavares
arquitectura e engenharia, lda.

Av. 25 de Abril, lt 19, 1º Fracção M, Sala D
2400-265 Leiria
Tlf.: 244 108 375 Tlm.: 966 525 149
site:www.qtavares.pt e-mail: geral@qtavares.pt

OBRA
REGULARIZAÇÃO DE
EDIFÍCIO DESTINADO A AVIÁRIO

REQUERENTE

GONÇALO FERREIRA

LOCAL
ESTREMADOURO - MONTE REDONDO
UNIÃO DAS FREGUESIAS DE CARREIRA E MONTE REDONDO - LEIRIA

ESPECIALIDADE FASE

PROJECTO DE ARQUITECTURA LICENCIAMENTO
DESIGNAÇÃO EXISTENTE

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

AUTOR DO PROJETO: COORDENADOR DO PROJETO: ASSINATURA:
Arq. Sofia Almeida Eng. António Tavares

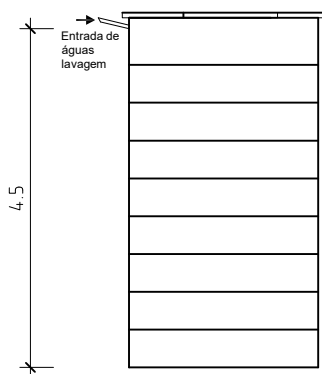
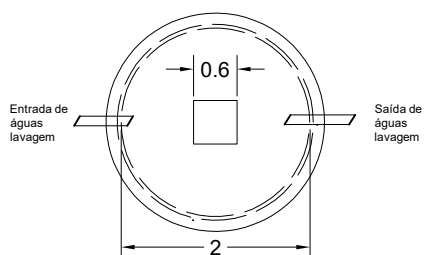
ESCALA COLABORADORES:
1/500 Arq. Ana Ramos, Eng. Celso Pinto

FICHEIRO DATA
projectos/cmleiria/gonçalo ferreira_avário_monte_redondo maio/2022

DESENHO
01

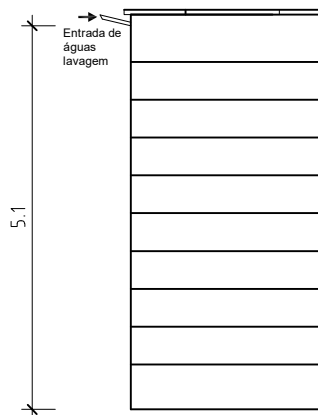
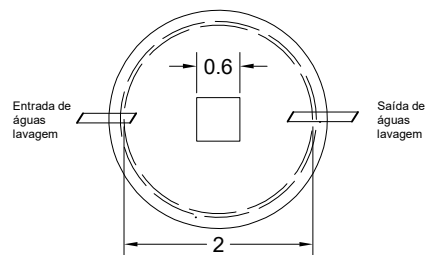
Sistema de Retenção de Chorume – Pormenor das Fossas LT2, LT3 e LT4

FOSSAS CHORUME LT2 e LT3



Vutil = 13.19 m3

FOSSA CHORUME LT4



Vutil = 14.77 m3

Desenhou: Telma Amiguiño
Eng.^a Ambiente

REQ.: ADELINO DOMINGUES FERREIRA UNIP., LDA
LOCAL: ESTREMADOLURO - LEIRIA

DES. Nº:
2

ESCALA: 1/100
DATA: 30/07/2022

PLANO DE GESTÃO DE EFLUENTES
SISTEMA RETENÇÃO DE CHORUME
LT2, LT3 e LT4

