Estudo Dimensionamento Chaminés

MEMÓRIA DESCRITIVA DE:

ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
(UNIDADE A)
NIPC: 504 901 419
Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106
2410-186 Batalha
Leiria

fevereiro de 2026

Fundamento

Pedido de Título e Emissões para o Ar
Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho
Portaria n.º 190-A/2018, 2 de julho
Portaria n.º 190-B/2018, 2 de julho
Portaria n.º 399/2015, de 5 de novembro
ISO16911-1:2013

HUMBERTO CORREIA - Consultores, Unipessoal, Lda.
Rio Meão-Santa Maria da Feira: Rua do Souto, N.º 1045,
4520-476 Rio Meão
Telef: 256 099 072 [b)] – Fax: 256 754 140; Tlm.: 910584511 [a)];
a) Chamada para a rede móvel nacional b) Chamada para a rede fixa nacional
Agências: Ovar/ Santa Maria da Feira/Ponte de Lima / Coimbra

Site: www.hcconsultores.pt
E-mail: geral@hcconsultores.pt

1) MEMÓRIA DESCRITIVA 2
A) LOCALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO ONDE SE INSEREM AS OPERAÇÕES DE GESTÃO DE RESÍDUOS 2
B) IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES EM ESTUDO 3
2) DIMENSIONAMENTO – CÁLCULO DA ALTURA DAS CHAMINÉS 4
A) ENQUADRAMENTO LEGAL 4
B) NORMALIZAÇÃO DO CAUDAL SEGUNDO ISO16911-1:2013 4
C) DETERMINAÇÃO DE HP 5
D) DEPENDÊNCIA - CORREÇÃO DE HP DEVIDO À INFLUÊNCIA DE OUTRAS CHAMINÉS 5
E) DETERMINAÇÃO DE HC (DEVIDO À PRESENÇA DE OBSTÁCULOS PRÓXIMOS) 6
F) DETERMINAÇÃO DO HC 6
G) DETERMINAÇÃO DE H 8
3) SEÇÃO DE AMOSTRAGEM – COLOCAÇÃO DE TOMAS 8
4) VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE REALIZAR ESTUDOS DE DISPERSÃO DE POLUENTES 8
5) CARACTERIZAÇÃO QUALITATIVA E QUANTITATIVA DAS EMISSÕES POR CHAMINÉ 9
6) CONCLUSÕES: 9
ANEXOS 10

1) MEMÓRIA DESCRITIVA

O presente pedido de Título e Emissões para o Ar, é instruído de acordo com o previsto no Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho, na Portaria n.º 190-A/2018, 2 de julho, na Portaria n.º 190-B/2018, 2 de julho e na Portaria n.º 399/2015, de 5 de novembro.

O **estabelecimento A** da empresa Ecomais – Recolha e Valorização de Resíduos, S.A. ("Ecomais A"), opera no âmbito de tratamento de resíduos, na produção de CDR para valorização energética de resíduos, recolha de papel, cartão, plástico, metais ferrosos e não ferrosos. A "Ecomais A" conta com 19 funcionários. A laboração ocorre 5 dias por semana, apenas um turno de 8h de laboração. Os períodos de paragens anual são sábados, domingos e feriados, perfazendo 250 dias por ano de laboração.

No que concerne da aplicação do Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho, importa referir que a empresa procede à trituração, moagem e separação de matérias para produção de CDR, com destino a valorização energética dos resíduos. A frações que estão sujeitas a estes processos são resíduos sem potencial económico para reciclagem, porém devido ao seu potencial energético, são produzidos para a valorização energética, exemplo são, plásticos, pape e cartão, tecido, borrachas.

Neste seguimento do processo de trituração, a empresa vai instalar um sistema de aspiração nas duas linhas de produção de CDR a fim de minimizar as partículas produzidas quer no transporte entre passadeiras, quer na trituração nos trituradores instalados. O ar será canalizado para uma cabine com filtros mangas posteriormente o ar tratado será emitido através de uma fonte pontual fixa.

A empresa detém ainda um moinho de plástico rígido, como caixas de fruta, com encaminhamento para ensacamento via transporte de ar. Este sistema será instalado com um ciclone e um filtro de cartucho, sendo o ar depois encaminhado sob forma de fonte pontual fixa.

O objetivo é proceder à extração de partículas resultantes do processo.

A "Ecomais A" desenvolve a atividade de tratamento de resíduos situa-se na Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186 Batalha, concelho da Batalha, distrito Leiria. A tipologia da área de localização do estabelecimento, quanto ao uso previsto no Plano Diretor Municipal da Batalha, é de "Espaços de Atividades Económicas".

a) Localização da instalação onde se inserem as operações de gestão de resíduos

Empresa	ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A. (UNIDADE A)
APA	APA00043500
Endereço Sede	Estrada IC2, n.º 77, Santo Antão, 2440-053, Batalha, Leiria
Endereço Instalações	Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186 Batalha, Leiria
Freguesia	Batalha
Concelho	Leiria
Telefone	244822836
Telemóvel	911916579
Correio eletrónico	ecomais@ecomais.pt
CAE (Rev. 4) **Certidão permanente em anexo**	38112 – Recolha de outros resíduos não perigosos 38230 – Outras operações de valorizações de resíduos 38211 – Desmantelamento de veículos automóveis, em fim de vida 38213 – Desmantelamento de outros equipamentos e bens, em fim de vida 38214 – Valorização de resíduos metálicos 38215 – Valorização de resíduos não metálicos 35123 – Produção de eletricidade de origem solar
Coordenadas geográficas	Longitude: -8.5018 Latitude: 39.4035



Figura 1 - Localização da Ecomais - Recolha e Valorização de Resíduos, S.A. – estabelecimento A

b) Identificação e caracterização das fontes em estudo

Devido ao processo produtivo, de trituração de plástico rígido (ex.: caixas de fruta) e de trituração de tecido, papel, cartão, borrachas, plásticos sem potencial comercial de reciclagem, acabam por durante a sua produção e movimentação a libertação de partículas e poeiras para o ar. Assim, a fim de minimizar quaisquer contaminações do ar e na melhoria da qualidade do ar interior de trabalho, a empresa irá adotar dois sistemas de tratamento de efluentes gasosos, captando, filtrando e acondicionando partículas e poeiras, sendo posteriormente o ar já tratado enviado para o exterior por via de duas fontes fixas.

Conforme já referido, a localização das fontes deve-se ao tipo de produção que se pretende realizar. A fonte fixa 1 (FF1), irá estar associada ao tratamento mecânico de plástico (trituração de caixas de plástico a seco) com encaminhamento para saco através de ventilador de capacidade de 2000 m^3/h. Neste processo, a empresa adota como sistema de separação das fases (ar e plástico) o ciclone. Este ciclone tem a função de separar o plástico triturado do ar, sendo que o plástico cairá por gravidade no saco (BigBag) e o ar, sairá pelo topo superior do ciclone. Neste ponto, será instalado um filtro cartucho, para evitar qualquer saída de partículas, garantindo uma purificação do ar, que seguirá para o exterior da nave de trabalho pela chaminé com um diâmetro de 0,35 m.

A segunda fonte fixa (FF2), está associada a uma rede complexa de pontos de captação ao longo das duas linhas de produção de CDR. Estes pontos, foram identificados com pontos com potencial libertação de poeiras e partículas, como tapetes de transporte, bocais de alimentação de triturados e outros elementos do processo de tratamento mecânico, de forma a minimizar o máximo de partículas dispersas. Estes pontos são então canalizados para um sistema filtrante composto por filtros manga, com ajuda do ventilador com um caudal de 48000 m^3/h.

Após tratamento do ar aspirado, o ar já tratado, é enviado para o exterior através da fonte fixa FF2, com um diâmetro de 0,75 m.

A atividade desenvolvida pretende instalar e licenciar uma fonte de emissão pontual, pela captação das emissões atmosféricas.

A instalação trata-se de uma não MIC, não usa qualquer tipo de solvente. O consumo energético é proveniente da rede elétrica publica. Contudo, até ao final do presente ano, está prevista a entrada em funcionamento da Unidade de Produção para Autoconsumo, com a instalação dos painéis fotovoltaicos.

As emissões difusas relevantes serão confinadas e recolhidas, nomeadamente através das fontes fixas previstas e do sistema de extração associados ao triturador de plástico, passadeiras de transporte, pré trituradores e crivos.

A empresa adotou ainda medidas adicionais de mitigação, tais como o armazenamento de resíduos com características pulverulentas em local coberto, bem como a **instalação de um sistema de pulverização com água**, permitindo minimizar as emissões difusas da carga, descarga e movimentação de resíduos, particularmente aqueles que apresentem características pulverulentas.

Pela análise do sistema, apenas se considera a existência de partículas e COV como poluente, de acordo com BREF WT, MTD 8.

Na instalação não é usado nenhum tipo de solventes orgânicos.

Tratando-se de uma construção nova não cadastrada, não existe nenhum histórico de análises aos efluentes, nem dados que permitam um melhor estudo e preenchimento do formulário do SILiAmb, tendo por isso, sido opção de deixar os valores obrigatórios de preenchimento a zero e os facultativos sem valores.

2) Dimensionamento – Cálculo da altura das chaminés

a) Enquadramento legal

O Decreto-Lei n.º 39/2018, de 11 de junho remete, no seu art.º 26º, para portaria do Secretário de Estado do Ambiente, a definição de regras para o cálculo da altura de chaminés, a qual será determinada em função do nível de emissões dos poluentes atmosféricos, dos obstáculos próximos, dos parâmetros climatológicos e das condições de descarga dos efluentes gasosos.

De acordo com a Portaria n.º 190-A/2018, de 2 de julho, a altura a considerar para uma chaminé (H) – distância, expressa em metros, entre o seu topo e o solo – é determinada em função dos obstáculos próximos e do nível de emissão dos poluentes atmosféricos, considerando-se o maior valor entre Hc – altura mínima da chaminé corrigida devido à presença de obstáculos próximos e Hp – altura mínima da chaminé calculada com base nas condições de emissão dos efluentes gasosos.

b) Normalização do caudal segundo ISO16911-1:2013

$$q_{V,0d} = q_{V,w} \times \frac{P_c}{101{,}325} \times \frac{273{,}15}{T_C} \times \frac{100-\varphi_{H_2O}}{100} \quad (1)$$

Onde:

$q_{V,w} - Percentagem\ de\ caudal\ volumetrico\ sobre\ condições\ de\ temperatura\ e\ pressão\ na\ conduta, em\ ar\ humido, em\ \frac{m^3}{s}$

$p_c - Pressão\ absoluta\ na\ conduta, na\ secção\ de\ medição, em\ \ KPa$

$T_C - Temperatura\ do\ gas, na\ secção\ de\ medição, em\ K$

$\varphi_{H_2O} - Vapor\ de\ água\ contido\ no\ gás\ dentro\ da\ conduta, em\ \%\ de\ fração\ de\ volume$

c) Determinação de Hp

Altura mínima da chaminé a dimensionar, expressa em metros e medida a partir do solo, calculada com base nas condições de emissão de efluentes gasosos.

$$H_P = \sqrt{S} \times \left(\frac{1}{Q \times \Delta T}\right)^{\frac{1}{6}} \quad (2)$$

$$S = \frac{F \times q}{C} \quad (3)$$

$$C = C_R - C_F \quad (4)$$

Sendo que C_R(Partículas)= 0,150 $\frac{mg}{m^3}$ e C_F= 0,05 $\frac{mg}{m^3}$, para a instalação localizada em Zona urbana/ industrial, pela equação (4),

$$C = 0{,}150 - 0{,}05 = 0{,}1 \ \frac{mg}{m^3}$$

Considerando, que:

$$q = Q \left(\frac{Nm^3}{h}\right) \times VLE_{partículas} \quad (5)$$

Pelo anexo II, da Portaria n.º 190-B/2018, de 2 de julho, o valor limite de emissão $VLE_{particulas}$ é 150 $\frac{mg}{Nm^3}$.

Pela Portaria n.º 190-A/2018, de 2 de julho, o valor de F – coeficiente de correção para partículas é de 680.

ΔT = 50 (a diferença entre a temperatura efluente à saída das chaminés e a temperatura média anual típica da região: 15ºC = 293 K é inferior a 50). Sempre que se verifique a emissão de mais de um poluente, determinam-se valores de S para cada um dos poluentes presentes no efluente. A altura Hp será determinada tomando o maior valor de S obtido.

Para a normalização do caudal volumétrico, teve-se em conta um fator de humidade do ar de 0% e uma temperatura média de 25ºC e uma pressão de 101 kPa.

Assim, pela substituição dos valores e a determinação dos mesmos pelas equações de (1) a (5), temos a seguinte tabela resumo para a determinação de Hp.

Tabela 1 - Cálculo de Hp

Fontes	Q - Caudal volúmico normalizado (Nm3/h)	q – Caudal mássico (partículas) (kg/h)	S	ΔT (oC)	Hp (m)
FF1	1438,307	0,22	1467,07	50	(1467,07^(1/2))*(1/(1438,31*50))^(1/6)=5,9
FF2	43834,13	6,58	44710,81	50	(44710,81^(1/2))*(1/(43834,13*50))^(1/6)=18,6

d) Dependência - correção de Hp devido à influência de outras chaminés

Se numa instalação existirem outras chaminés, para além daquela que se pretende dimensionar, e que emitam os mesmos poluentes, o cálculo de Hp é efetuado do seguinte modo:
a) Verificação de dependência – sendo a altura das duas chaminés (i) e (j), respetivamente hi e hj, serão consideradas dependentes se se verificar em simultâneo as três seguintes condições:

"- A distância entre os eixos das duas chaminés for inferior à soma hi + hj + 10;
- hi for superior a metade de hj;
- hj for superior a metade de hi."

b) Caso se verifique existência de dependência, de acordo com a alínea anterior, o Hp da chaminé que se pretende calcular (hi) deverá ser determinado considerando o caudal mássico total (qi+qj) e um caudal volúmico total (Qi+Qj) dos gases emitidos pelas fontes dependentes, aplicando-se de novo a expressão para o cálculo de Hp.

Atendendo às características das chaminés fornecidas pelo instalador e as suas localizações relativas (distâncias entre eixos tabela 2), obtém-se a matriz apresentada na tabela 3 e 4, onde se verifica a dependência das chaminés mais próximas.

Tabela 2 - Distância entre chaminés (metros)

	FF1	FF2
FF1	0	10
FF2	10	0

Tabela 3 - Dependência das chaminés ($D_{\text{entre chaminés}} < hi + hj + 10$)

	FF1	FF2
FF1	0	s
FF2	s	0

Tabela 4 - Dependência das chaminés (hi > hj/2) e (hi>hj/2)

	FF1	FF2
FF1	0	n
FF2	s	0

Como se pode verificar pelas tabelas anteriores, não estão cumpridas as três condições de dependência, pelo que se concluí não existir dependência entre as duas fontes fixas.

e) Determinação de Hc (devido à presença de obstáculos próximos)

Considera-se obstáculo próximo, qualquer obstáculo situado num raio de 300 metros da fonte de emissão (incluindo o edifício de implantação da chaminé) e que obedeça, simultaneamente, às seguintes condições:

- i h0 ≥ D/5

- ii L ≥ 1 + (14D)/300

Se na vizinhança de uma determinada chaminé (raio de 300 metros) existirem obstáculos próximos, a altura Hc deve ser calculada do seguinte modo:

Hc= h0+3-(2xD)/(5xh0)

f) Determinação do Hc

Considerando a definição de obstáculo próximo – qualquer obstáculo situado na vizinhança da fonte de emissão (incluindo o edifício de implantação da chaminé) e que obedeça, simultaneamente às seguintes condições:

$$H_c = h_0 + 3 - \frac{2D}{5h_0} \quad (6)$$

$$i)\ h_0 \geq \frac{D}{5} \quad (7)$$

$$ii)\ L \geq 1 + \frac{14D}{300} \quad (8)$$

Sendo:

D – Distância, expressa em metros, medida na horizontal, entre a fonte de emissão e o ponto mais elevado do obstáculo;

L – Largura do obstáculo, expressa em metros.

h0 - A altura do obstáculo, em metros, medida a partir da cota do solo na base de implantação da chaminé.

Os edifícios situados, num raio de 300 m da fonte de emissão da "Ecomais A", são vários, conforme se verifica na Figura 2 a seguir representada.



Figura 2 - Circunferência de influência dos obstáculos ao ponto de emissão FF1 e FF2, **Microsoft**

As tabelas seguintes são um resumo, tendo em conta os diferentes h_0, D e L:

Tabela 5 - Distância, altura e largura dos obstáculos à Chaminé 1

	A	B	C	D	E	F	G
d, m (distância)	0	30	22	143	221	176	165
h0, m	10	10	14	11	13	8	12
L, m (largura obj)	30	15	31	22	20	35	34

Tabela 6 - Distância, altura e largura dos obstáculos à Chaminé 2

	A	B	C	D	E	F	G
d, m (distância)	30	0	22	144	212	229	172
h0, m	10	10	14	11	13	8	12
L, m (largura obj)	30	15	31	22	20	35	34

Dos valores obtidos nas tabelas anteriores e analisando as condições i) ii) através das respetivas substituições nas equações (7) e (8), temos que:

Tabela 7 - Verificação do cumprimento das condições para considerar um obstáculo Chaminé 1

	A	B	C	D	E	F	G
h0>d/5	0	6	4,4	28,6	44,2	35,2	33
	V	V	V	F	F	F	F
L>1+14d/300	1,0	2,4	2,0	7,7	11,3	9,2	8,7
	V	V	V	V	V	V	V
Hc=h0+3-(2D/5h0)	13	11,8	16,37142857	F	F	F	F

Tabela 8 - Verificação do cumprimento das condições para considerar um obstáculo Chaminé 2

	A	B	C	D	E	F	G
h0>d/5	6	0	4,4	28,8	42,4	45,8	34,4
	V	V	V	F	F	F	F
L>1+14d/300	2,4	1,0	2,0	7,7	10,9	11,7	9,0
	V	V	V	V	V	V	V
Hc=h0+3-(2D/5h0)	11,8	13	16,37142857	F	F	F	F

Para a determinação de H_c, é necessário que as duas equações sejam verdadeiras.

Atendendo à equação (6) e que apenas a própria instalação A cumpre as duas condições da portaria, o Hc para o obstáculo é:

Tabela 9 - Resumo cálculo Hc

Fonte	Hc (metros)
FF1	16,4
FF2	16,4

g) Determinação de H

O valor de H, será o maior valor entre o Hc e o Hp corrigido.

Tabela 10 - Determinação do H final

Fonte	Hc (metros)	Hp (sem dependência, metros)	Hp corrigido (metros)	H final (metros)
FF1	16,4	5,9	-	16,4
FF2	16,4	18,6	-	18,6

3) Seção De Amostragem – Colocação de Tomas

A tabela seguinte é um resumo da construção da chaminé, nas suas várias secções, diâmetros bem como se respeita a NP2167.

Tabela 11 - Resumo de secções, diâmetro e aplicação da EN 15259:2007

						Distâncias (m)				
	Diâmetro Tubagem (m)	**Área**	**Forma**	**Nº. tomas**	**Respeita a EN 15259:2007**	**D1**	**D2**	**D3**	**D4**	**D5**
FF1	0,35	0,096	Circular	2	Sim	2	11	*	0,15	0,15
FF2	0,75	0,442	Circular	2	Sim	5,75	9,72	1	0,15	0,15

D3 – A empresa tem uma caixa de segurança para realização das amostragens, não existindo plataforma

4) Verificação da necessidade de realizar Estudos de Dispersão de Poluentes

Situações que requerem o recurso a estudos de dispersão, de acordo com o n.º 5 do artigo 26.º do Decreto-Lei n.º 39/2018, de11 de junho, e no âmbito do artigo 3.º da Portaria n.º 190-A/2018, de 2 de julho (nos termos do Anexo II desta Portaria):

a) Instalações que integrem a categoria das instalações de combustão, na aceção do Capítulo III do Decreto-Lei n.º 127/2013, de 30 de agosto;

b) Instalações localizadas ou a localizar em áreas protegidas ou em zonas de proteção especial assim consideradas nos termos da legislação aplicável;
c) Instalações localizadas ou a localizar em áreas em que os valores limite ou os limiares de alerta da qualidade do ar sejam suscetíveis de violação;
d) Quaisquer outras instalações, independentemente da sua localização, cujos caudais de gases ultrapassem, pelo menos, um dos valores seguintes:

i) 200 kg.h-1 de dióxido de enxofre;
ii) 200 kg.h-1 de óxidos de azoto;
iii) 150 kg.h-1 de compostos orgânicos ou 20 kg.h-1 no caso de compostos orgânicos classificados como substâncias perigosas;
iv) 50 kg.h-1 de partículas;
v) 50 kg.h-1 de compostos de cloro;
vi) 25 kg.h-1 de flúor e compostos de flúor;
vii) 1 kg.h-1 de metais para os quais estejam definidos valores limite de emissão (VLE).

Não aplicáveis

5) Caracterização qualitativa e quantitativa das emissões por chaminé

A seguinte tabela trata de um resumo tendo em consideração a identificação da fonte de emissão, poluentes a analisar bem como a estimativa de emissão.

Tabela 12 - Caracterização qualitativa e quantitativa das fontes fixas

Identificação fonte	Equipamentos associados	Caudal normalizado Nm^3/h	Poluentes	Características STEG	Eficiência STEG %	Estimativa de emissões
FF1	Moinho de plástico	1575	Partículas (PTS)	Ciclone e Filtro cartucho	Sem dados no manual	0,007Nkg/h *
FF2	Linhas produção de CDR	48000	Partículas (PTS)	Filtro de mangas	Sem dados no manual	0,219 Nkg/h *
			COV	Filtro de mangas	Sem dados no manual	0,009 Nkg/h **

*Cálculo feito por estimativa de 100% emissão por base a concentração máxima do VLE de 5 mg/Nm^3
** Cálculo feito por estimativa de 100% emissão por base a concentração máxima do VLE de 30 mg/Nm^3

6) Conclusões:

No que concerne à aplicabilidade de estudos de dispersão de poluentes, a "Ecomais A" não está enquadrada das condições impostas no âmbito do artigo 3.º da Portaria n.º 190-A/2018, de 2 de julho (nos termos do Anexo II desta Portaria).

Salienta-se ainda que as chaminés apresentam STEG (Sistema de Tratamento Efluente Gasoso), o que minimiza a carga poluente a enviar para a atmosfera.

Assim, propõe-se que a chaminé FF1 tenha o valor máximo de 16,4 metros de altura e a FF2 uma altura máxima de 18,4 metros de altura.

Anexos

- Planta alçados e chaminés;
- Planta de implantação;
- Planta de obstáculos;
- Planta localização 1:2000;
- Planta localização fonte pontual;
- Ficha do sistema de despoeiramento;
- Procuração da empresa;
- Certidão permanente da empresa.

ecomais
Recolha e Valorização de Resíduos, S.A.

Procuração

Eu, Nuno Miguel Pereira da Silva Jordão, portador do Cartão de Cidadão n.º 10283711, Número de Identificação Fiscal 181406993, residente na Rotunda dos Filarmónicos, lote 2, Casal dos Matos, Pousos, 2410-417 Leiria, e eu, António Augusto Silva Jordão, portador do Cartão de Cidadão n.º 02416343, Número de Identificação Fiscal 121819361, residente na Rua da Barreta, nº 4, Casal dos Matos, Pousos, 2410-447 Leiria, na qualidade de administradores da empresa ECOMAIS – RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A., Número de Identificação de Pessoa Coletiva 504901419, **constituimos bastante procurador** Humberto Carlos Dias Correia, portador do Cartão de Cidadão n.º 08601504 4 ZX8, válido até 13/06/2029, com Número de Identificação Fiscal 190979038, e domicilio profissional em Rua do Souto, n.º 1045, 4520-476 Rio Meão, concelho de Santa Maria da Feira, distrito de Aveiro, na qualidade de gerente da empresa HUMBERTO CORREIA – Consultores, Unipessoal Lda., com o Número de Identificação de Pessoa Colectiva 510482104, com sede na Rua do Souto, n.º 1045, 4520-476 Rio Meão, concelho de Santa Maria da Feira, distrito de Aveiro, e **concedemos-lhe plenos poderes de representação** na instrução de Processos de Licenciamento para a Realização de Operações de Tratamento de Resíduos e de comunicação, nesse âmbito, por meio de correio eletrónico, postal, telefone e presencial com a Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Centro.

Leiria, 14 de janeiro de 2025

ecomais
Recolha e Valorização de Resíduos, S.A.
A ADMINISTRAÇÃO

Sede Social: IC 2, nº 77, Santo Antão - 2440-083 Batalha - Sociedade Anónima - Capital Social 750.000 Euros - Mat. na CRC Batalha sob o nº único de Matrícula e Contribuinte PT 504 901 419

Morada de Correio: Rua do Brejo, n.º 10 - Santo Antão - Apartado 106 - 2440-901 Batalha
Tel. 244 822 836 - Fax 244 822 642 - Tlm. Escrit. 911 916 579 - http: www.ecomais.pt - E-mail: ecomais@ecomais.pt

ADRIANO MANUEL
SOLICITADOR(A)
Telefone: 244765758 * Email: 3922@solicitador.net

≡TERMO DE AUTENTICAÇÃO≡

(Artigo 38.º do Decreto-Lei 76-A/2006, de 29-03 e Portaria 657-B/2006, de 29-06)

ADRIANO MANUEL, Solicitador(a), inscrito(a) na Ordem dos Solicitadores e dos Agentes de Execução e portador(a) da cédula profissional com o número 3922, com escritório na Edifício Jordão, 1º andar Sala 2, 2440-110 BATALHA, Portugal.

No dia quinze de janeiro de dois mil e vinte e cinco, perante mim ADRIANO MANUEL DE JESUS MOTA PEDROSA, solicitador com a Cédula Profissional nº 3922, no meu escritório do Edifício Jordão, º nº 2, na vila da Batalha, compareceram: ---------- ----------

Nuno Miguel Pereira Silva Jordão, casado, natural da freguesia e concelho da Batalha, residente na Rotunda dos Filarmónicos, lote dois, Casal dos Matos, Leiria, cuja identificação verifiquei pela exibição do seu cartão de cidadão nº 10283711 emitido pela RP valido até 02.10.2029, e António Augusto da Silva, casado, natural da freguesia e concelho da Batalha, residente na Rua Imaculada Conceição nº 17, lugar de Telheiro, freguesia da Barreira, concelho de Leiria, cuja identificação verifiquei pela exibição do seu cartão de cidadão nº 2416343 0ZY8 emitido pela RP valido até 14.05.2029, o primeiro presidente, o segundo na qualidade de vogal, do conselho de administração da sociedade ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.., pessoa colectiva e numero único de matricula 504901419, com sede em Santo Antão, Batalha, com poderes para o acto o que verifiquei por certidão permanente com código de acesso nº 0087-1730-4268, valida até 03-11-2025. consultada nesta data. ------- ----------

E que, para autenticação, me apresentaram o documento anexo, relativo a uma Procuração, que disseram haver lido e que o mesmo exprime a vontade da sociedade que representam. ----------

Verifiquei o cumprimento das obrigações declarativas para efeitos do Registo Central do Beneficiário Efetivo, através da consulta online em rcbe.justica.gov.pt, com o código de acesso facultado pelo interessado. ---------- ----------

Este termo foi lido aos outorgantes, e explicado o seu conteúdo. ---------- ----------

Batalha, 15 de janeiro de 2025

O(s) Interveniente(s),

3922 0007723781
271124
ADRIANO MANUEL
0,20 €

ADRIANO MANUEL
SOLICITADOR
Cont. Nº 149 205 031
C.P. 3922
244 765 758 - 2440 BATALHA

ORDEM DOS SOLICITADORES E DOS AGENTES DE EXECUÇÃO

Executado a: 2025-01-15 10:37
Registado a: 2025-01-15 10:39
N.º de registo: A/3969500
Selo de autenticação: 7723781

O presente registo pode ser verificado no sítio de internet https://www.sisaae.osae.pt/roas2/consulta-documentos.jsp, indicando o n.º de registo A/3969500 e a cédula 3922. Caso seja detetada alguma desconformidade não deixe de informar a OSAE para geral@osae.pt.

ADRIANO MANUEL
SOLICITADOR(A)
Telefone: 244765758 * Email: 3922@solicitador.net

O(A) SOLICITADOR(A),

ORDEM DOS SOLICITADORES E DOS AGENTES DE EXECUÇÃO

Executado a: 2025-01-15 10:37
Registado a: 2025-01-15 10:39
N.º de registo: A/3969500
Selo de autenticação: 7723781

O presente registo pode ser verificado no sítio de internet https://www.sisaae.osae.pt/roas2/consulta-documentos.jsp, indicando o n.º de registo A/3969500 e a cédula 3922. Caso seja detetada alguma desconformidade não deixe de informar a OSAE para geral@osae.pt.

Certidão de Registo

REPÚBLICA PORTUGUESA
JUSTIÇA

Código de acesso: 6072-1862-5707 Válida até: 05/02/2026 Certidão Válida

A entrega deste código a qualquer entidade pública ou privada dispensa a apresentação de uma certidão em papel.(artº 75º, nº5 do Código do Registo Comercial)

Matrícula

NIF/NIPC:	504901419
Firma:	ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE ANóNIMA
Sede:	ESTRADA IC2, Nº 77, SANTO ANTÃO Distrito: Leiria — Concelho: Batalha — Freguesia: Batalha 2440 053 Batalha
Objecto:	Transporte rodoviário de mercadorias, local ou a longa distância, com características de serviço regular ou ocasional, por meio de camiões ou veículos similares, recolha e transporte de resíduos, incluindo os perigosos, triagem e reacondicionamento e valorização de resíduos por métodos de tratamento térmico sem recuperação de energia fisica, recolha, transporte, tratamento e valorização de resíduos, e manutenção de sistemas de esgotos. Produção de eletricidade de origem solar.
Capital:	700.000,00 Euros
CAE Principal:	38112-R4 - Recolha de outros resíduos não perigosos
CAE Secundário (1):	38211-R4 - Desmantelamento de veículos automóveis, em fim de vida
CAE Secundário (2):	38213-R4 - Desmantelamento de outros equipamentos e bens, em fim de vida
CAE Secundário (3):	38214-R4 - Valorização de resíduos metálicos
CAE Secundário (4):	38215-R4 - Valorização de resíduos não metálicos
CAE Secundário (5):	35123-R4 - Produção de eletricidade de origem solar
CAE Secundário (6):	38230-R4 - Outras operações de valorizações de resíduos
Data do Encerramento do Exercício:	31 Dezembro
Forma de Obrigar:	Com a assinatura de dois administradores.
Prazo de duração dos(s) Mandato(s):	Quadriénio 2022-2025

Órgãos Sociais/Liquidatário/Administrador ou Gestor Judicial:	CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO: Nome: NUNO MIGUEL PEREIRA DA SILVA JORDÃO NIF/NIPC: 181406993 Cargo: Presidente Nome: ANTONIO AUGUSTO SILVA JORDÃO NIF/NIPC: 121819361 Cargo: Vogais Nome: CESAR AUGUSTO PEREIRA DA SILVA JORDÃO NIF/NIPC: 181406985 Cargo: Vogais FISCAL ÚNICO: Nome: ROSA CARVALHO & ASSOCIADOS, SROC, LDA NIF/NIPC: 508358825 Cargo: Fiscal Único SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO: Nome: NUNO HENRIQUE ROSA CARVALHO NIF/NIPC: 207415579 Cargo: Suplente do Fiscal Único

Conservatória onde se encontram depositados os documentos: Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial de Batalha

Corresponde à anterior matricula nº 6953/20000512 na Conservatória do Registo Comercial de Leiria
Os elementos constantes da matrícula não dispensam a consulta das inscrições e respectivos averbamentos e anotações porquanto são estes que definem a situação jurídica da entidade.

Inscrições - Averbamentos - Anotações

Insc.1 **Ap.4/20000512 - CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE E DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS)**

FIRMA: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS LDA
NIPC: 504901419
NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE POR QUOTAS
SEDE: R DE TOMAR, Nº 67 - 1º J
Distrito: Leiria Concelho: Leiria
OBJECTO: Transporte rodoviário de mercadorias, local ou a longa distância, com caracterisiticas de serviço regular ou ocasional, por meio de camiões ou veículos similares, recolha e transporte de resíduos, incluindo os perigosos, triagem e reacondicionamento e eliminação de resíduos por métodos de tratamento térmico sem recuperação de energia fisica, recolha, transporte, tratamento e eliminação de resíduos, e manutenção de sistemas de esgotos.
CAPITAL : 50.000,00 Euros

SÓCIOS E QUOTAS:

QUOTA : 25.000,00 Euros

TITULAR: Nuno Miguel Pereira da Silva Jordão
Estado civil : Casado(a)
Nome do cônjuge: Susana Paula Ferreira Guerra Jordão
Regime de bens : Comunhão de adquiridos

QUOTA : 25.000,00 Euros

TITULAR: César Augusto Pereira da Silva Jordão
Estado civil : Solteiro(a) maior

FORMA DE OBRIGAR/ÓRGÃOS SOCIAIS:

Forma de obrigar: Pelas assinaturas de dois gerentes, sendo sempre obrigatória a assinatura do gerente Nuno Miguel Pereira da Silva Jordão, com capacidade profissional.

CONSERVATÓRIA DA SEDE:

Distrito: Leiria
Concelho: Leiria
Conservatoria: CRC de Leiria

ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

GERÊNCIA:

Nuno Miguel Pereira da Silva Jordão
Cargo: gerente

César Augusto Pereira da Silva Jordão
Cargo: gerente

Transcrição da ficha da insc. nº 1 (publicada no DR em 2000-08-18).

Conservatória do Registo Comercial de Leiria
O(A) Adjunto(a) do Conservador, Maria João de Oliveira Serrão Mosca

Insc.2 **AP. 14/20081209 16:28:23 UTC - AUMENTO DO CAPITAL E ALTERAÇÕES AO CONTRATO DE SOCIEDADE**

Montante do aumento : 200000.00 Euros
Modalidade e forma de subscrição: em numerário, pelos sócios na proporção das respectivas participações sociais.
Capital após o aumento : 250000.00 Euros
Artigo(s) alterado(s): 4º.

Data de Encerramento do Exercício : 31 Dezembro

SÓCIOS E QUOTAS:

QUOTA : 125.000,00 Euros

TITULAR: Nuno Miguel Pereira da Silva Jordão
NIF: 181406993
Estado civil : Casado(a)
Nome do cônjuge: Susana Paula Ferreira Guerra Jordão
Regime de bens : Comunhão de adquiridos
Residência: Rotunda dos Filarmónicos, Lote 2, Casal dos Matos
2410 - 417 Pousos - Leiria

QUOTA : 125.000,00 Euros

TITULAR: César Augusto Pereira da Silva Jordão
NIF: 181406985
Estado civil : Solteiro(a) maior
Residência: Rua Quinta de São Romão, Lote 26, 4º Dtº, São Romão
2410 - 458 Leiria

CONSERVATÓRIA DA SEDE:

Distrito: Leiria
Concelho: Leiria
Conservatoria: CRC de Leiria

Conservatória do Registo Comercial de Leiria
O(A) Ajudante por delegação, Graça Maria Cardoso Carreira

An. 1 - 20081211 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes.
Conservatória do Registo Comercial de Leiria
O(A) Ajudante por delegação, Graça Maria Cardoso Carreira

Insc.3 **AP. 5/20100828 12:29:09 UTC - AUMENTO DO CAPITAL(ONLINE), MUDANÇA DA SEDE, TRANSFORMAÇÃO EM SOCIEDADE ANÓNIMA(ONLINE) E DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS) (ONLINE)**

Montante do aumento : 450.000,00 Euros
Modalidade e forma de subscrição: Realizado por incorporação de resultados transitados e reservas no montante de 434.800,00 euros pelos actuais sócios e com 15.200,00 euros em numerário pelos novos sócios admitidos.
Capital após o aumento : 700.000,00 Euros

SEDE: ESTRADA IC2, Nº 17, SANTO ANTÃO
Distrito: Leiria Concelho: Batalha Freguesia: Batalha
2440 - 053 Batalha

CONSERVATÓRIA DA SEDE:

Distrito: Leiria
Concelho: Batalha
Conservatoria: CRCPC Batalha

FIRMA: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
NATUREZA JURÍDICA: SOCIEDADE ANóNIMA
OBJECTO: Transporte rodoviário de mercadorias, local ou a longa distância, com caracterisiticas de serviço regular ou ocasional, por meio de camiões ou veículos similares, recolha e transporte de resíduos, incluindo os perigosos, triagem e reacondicionamento e eliminação de resíduos por métodos de tratamento térmico sem recuperação de energia fisica, recolha, transporte, tratamento e eliminação de resíduos, e manutenção de sistemas de esgotos.
CAPITAL : 700.000,00 Euros
Data de Encerramento do Exercício : 31 Dezembro

ACÇÕES:

Número de acções: 700000
Valor nominal : 1.00 Euros
Natureza: Ao portador.

FORMA DE OBRIGAR/ÓRGÃOS SOCIAIS:

Forma de obrigar: Com a assinatura de dois administradores.
Estrutura da administração: Exercida por um conselho de administração composto por três ou cinco membros.
Estrutura da fiscalização: Exercida por um fiscal único e um suplente.
Duração dos mandatos: Quatro anos, reelegíveis no conselho de administração.

Data da deliberação: 2010-08-23

Artigo(s) alterado(s): 2º e 4º.

CONSERVATÓRIA DA SEDE:

Distrito: Leiria
Concelho: Batalha
Conservatoria: CRCPC Batalha

ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: NUNO MIGUEL PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406993
Cargo: Presidente
Residência/Sede: Rotunda dos Filarmónicos, Lote 2, Casal dos Matos, Pousos
2410 - 417 Leiria

Nome/Firma: ANTONIO AUGUSTO SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 121819361
Cargo: Vogal
Residência/Sede: Rua Imaculada Conceição, Nº 17, Telheiro, Leiria
2410 - 338 Leiria

Nome/Firma: CESAR AUGUSTO PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406985
Cargo: Vogal
Residência/Sede: Rua Quinta de São Romão, Lote 26, 4º D, Pousos, Leiria
2410 - 458 Leiria

FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: RAQUEL E NUNO CARVALHO, SROC, LDA
NIF/NIPC: 508358825
Cargo: Efectivo representada por Nuno Henrique Rosa Carvalho
Residência/Sede: Rua A-do-Ferreiro, Nº 22, Alqueidão da Serra, Porto de Mós
2480 - 013 Alqueidão da Serra

SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: ANTONIO PEREIRA CARVALHO
NIF/NIPC: 121846725
Residência/Sede: Rua dos Vales, Alqueidão da Serra, Porto de Mós
2480 - 013 Alqueidão da Serra

Prazo de duração do(s) mandato(s): Quadriénio 2010/2013
Data da deliberação: 2010-08-23

Conservatória do Registo Comercial de Cascais
O(A) Conservador(a) Auxiliar, Maria Luisa Nunes de Sousa

An. 1 - 20100910 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes.
Conservatória do Registo Comercial de Cascais
O(A) Conservador(a) Auxiliar, Maria Luisa Nunes de Sousa

Av.1 **OF. AP. 5/20100828 - RECTIFICADO**

SEDE: ESTRADA IC2, Nº 77, SANTO ANTÃO

CONSERVATÓRIA DA SEDE:

Distrito: Leiria

Concelho: Batalha

Conservatoria: CRCPC Batalha

Conservatória do Registo Comercial de Cascais

O(A) Conservador(a) Auxiliar, Maria Luisa Nunes de Sousa

An. 1 - 20100922 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes.

Conservatória do Registo Comercial de Cascais

O(A) Conservador(a) Auxiliar, Maria Luisa Nunes de Sousa

Insc.4 **AP. 131/20150116 14:41:29 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS) E SECRETÁRIO (ONLINE)**

ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: NUNO MIGUEL PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406993
Cargo: Presidente
Residência/Sede: Rotunda dos Filarmonicos, Lote 2 - Casal dos Matos
2410 - 417 Leiria

Nome/Firma: ANTÓNIO AUGUSTO SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 121819361
Cargo: Vogal
Residência/Sede: Rua Imaculada Conceição, nº 17, Telheiro
2410 - 338 Leiria

Nome/Firma: CÉSAR AUGUSTO PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406985
Cargo: Vogal
Residência/Sede: Rua da Bela Vista, Lote 72, São Romão
2410 - 260 Leiria

FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: RAQUEL E NUNO CARVALHO, SROC, LDA
NIF/NIPC: 508358825
Cargo: Fiscal Único
Residência/Sede: Rua A-do-Ferreiro, nº 22
2480 - 013 Alqueidão da Serra

SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: ANTÓNIO PEREIRA CARVALHO
NIF/NIPC: 121846725
Cargo: Suplente do Fiscal Único
Residência/Sede: Rua dos Vales, nº 5
2480 - 013 Alqueidão da Serra

Prazo de duração do(s) mandato(s): quadriénio 2014/2017.
Data da deliberação: 2014-12-02.

Conservatória do Registo Comercial de Lisboa
O(A) Adjunto(a) do Conservador, Ana Isabel Rodrigues Cintrão Cruz

An. 1 - 20150123 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes.
Conservatória do Registo Comercial de Lisboa
O(A) Adjunto(a) do Conservador, Ana Isabel Rodrigues Cintrão Cruz

Insc.5 **AP. 5/20171030 17:31:36 UTC - ALTERAÇÕES AO CONTRATO DE SOCIEDADE**

Artigo(s) alterado(s): 4º nº 1

ACÇÕES:

Natureza: nominativas

O processo de conversão das ações em nominativas encontra-se pendente.

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial Batalha
O(A) Notário(a) afecto(a), Natália Dias Lopes

An. 1 - 20171108 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes.
Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial Batalha
O(A) Notário(a) afecto(a), Natália Dias Lopes

Av.1 **AP. 2/20171124 14:26:09 UTC - ACTUALIZADO**

Concluido o processo de conversão das ações em nominativas

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial Batalha

O(A) Notário(a) afecto(a), Natália Dias Lopes

An. 1 - 20171128 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes.

Conservatória do Registo Civil/Predial/Comercial Batalha

O(A) Notário(a) afecto(a), Natália Dias Lopes

Insc.6 **AP. 250/20190212 19:03:52 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS) (ONLINE)**

ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: NUNO MIGUEL PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406993
Cargo: Presidente
Residência/Sede: Rotunda dos Filarmonicos, Lote 2 - Casal dos Matos, Pousos
2410 - 417 Leiria

Nome/Firma: ANTONIO AUGUSTO SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 121819361
Cargo: Vogal
Residência/Sede: Rua da Barreta, n.º 4, Casal dos Matos
2410 - 447 Leiria

Nome/Firma: CESAR AUGUSTO PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406985
Cargo: Vogal
Residência/Sede: Rua da Bela Vista, lote 72, São Romão
2410 - 260 Leiria

FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: ROSA CARVALHO & ASSOCIADOS, SROC, LDA
NIF/NIPC: 508358825
Residência/Sede: Rua A-do-Ferreiro, n.º 22
2480 - 013 Alqueidão da Serra

SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: NUNO HENRIQUE ROSA CARVALHO
NIF/NIPC: 207415579
Residência/Sede: Rua A-do-Ferreiro, n.º 100
2480 - 013 Alqueidão da Serra

Prazo de duração do(s) mandato(s): quadriénio 2018/2021
Data da deliberação: 2018-12-14

Conservatória do Registo Comercial Lisboa
O(A) Conservador(a), Dario Filipe D Ferreira

An. 1 - 20190218 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes.
Conservatória do Registo Comercial Lisboa
O(A) Conservador(a), Dario Filipe D Ferreira

Insc.7 **AP. 19/20230217 11:02:05 UTC - DESIGNAÇÃO DE MEMBRO(S) DE ORGÃO(S) SOCIAL(AIS) (ONLINE)**

ORGÃO(S) DESIGNADO(S):

CONSELHO DE ADMINISTRAÇÃO:

Nome/Firma: NUNO MIGUEL PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406993
Cargo: Presidente
Residência/Sede: Rotunda dos Filarmónicos, lote 2, Casal dos Matos, Pousos
2410 - 417 Leiria

Nome/Firma: ANTONIO AUGUSTO SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 121819361
Cargo: Vogais
Residência/Sede: Rua da Barreta, nº 4, Casal dos Matos
2410 - 447 Leiria

Nome/Firma: CESAR AUGUSTO PEREIRA DA SILVA JORDÃO
NIF/NIPC: 181406985
Cargo: Vogais
Residência/Sede: Rua da Bela Vista, lote 72, São Romão
2410 - 260 Leiria

FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: ROSA CARVALHO & ASSOCIADOS, SROC, LDA
NIF/NIPC: 508358825
Cargo: Fiscal Único
Residência/Sede: Rua A-do-Ferreiro, nº 22, Alqueidão da Serra, Porto de Mós
2480 - 013 Alqueidão da Serra

SUPLENTE(S) DO FISCAL ÚNICO:

Nome/Firma: NUNO HENRIQUE ROSA CARVALHO
NIF/NIPC: 207415579
Cargo: Suplente do Fiscal Único
Residência/Sede: Rua A-do-Ferreiro, nº 100, Alqueidão da Serra, Porto de Mós
2480 - 013 Alqueidão da Serra

Prazo de duração do(s) mandato(s): Quadriénio 2022-2025
Data da deliberação: 2022-12-16

Conservatória do Registo Comercial Coimbra
O(A) Oficial de Registos, Dina Manuela Nunes Seixas

An. 1 - 20230629 - Publicado em http://publicacoes.mj.pt.
Conservatória do Registo Comercial Coimbra
O(A) Oficial de Registos, Dina Manuela Nunes Seixas

Insc.8 **AP. 29/20230714 12:02:26 UTC - Recusado - ALTERAÇÕES AO CONTRATO DE SOCIEDADE(ONLINE)**

Conservatória do Registo Comercial Porto
O(A) Conservador(a), Cláudia Maria Ganito Barroso

An.2 **20231215 - Anotação da notificação**

Notificado o despacho de qualificação em 2023-12-04

Conservatória do Registo Comercial Porto

O(A) Conservador(a), Cláudia Maria Ganito Barroso

Insc.9 **AP. 30/20240417 15:35:46 UTC - Recusado - ALTERAÇÕES AO CONTRATO DE SOCIEDADE (ONLINE)**

Conservatória do Registo Comercial Vila Nova de Gaia
O(A) Conservador(a), em substituição, Paula Cristina M Seabra

An.2 **20240708 - Anotação da notificação**

Notificado o despacho de qualificação em 2024-07-11

Conservatória do Registo Comercial Vila Nova de Gaia

O(A) Conservador(a), em substituição, Paula Cristina M Seabra

Insc.10 **AP. 54/20251015 19:03:32 UTC - ALTERAÇÕES AO CONTRATO DE SOCIEDADE(ONLINE)**

Artigo(s) alterado(s): 3º

OBJECTO: Transporte rodoviário de mercadorias, local ou a longa distância, com características de serviço regular ou ocasional, por meio de camiões ou veículos similares, recolha e transporte de resíduos, incluindo os perigosos, triagem e reacondicionamento e valorização de resíduos por métodos de tratamento térmico sem recuperação de energia fisica, recolha, transporte, tratamento e valorização de resíduos, e manutenção de sistemas de esgotos. Produção de eletricidade de origem solar.

Conservatória do Registo Comercial Coimbra
O(A) Conservador(a), Maria Nazaré Correia Batista

An. 1 - 20251105 - Publicado em http://publicacoes.mj.pt.
Conservatória do Registo Comercial Coimbra
O(A) Conservador(a), Maria Nazaré Correia Batista

Menções de Depósito - Anotações

Menção **DEP 2898/2007-07-19 14:03:16 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2006

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS LDA
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20070719 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 3591/2008-07-01 20:16:26 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2007

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS LDA
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20080701 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 3925/2009-07-27 18:19:41 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2008

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS LDA
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20090727 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 1950/2010-07-05 18:25:56 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2009

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS LDA
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20100705 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 602/2011-09-29 02:15:40 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2010 (2010-01-01 A 2010-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas

Requerente e Responsável pelo Registo: *ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.*
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20110929 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 760/2012-08-03 20:15:52 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2011 (2011-01-01 a 2011-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20120803 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 379/2013-07-12 19:05:36 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2012 (2012-01-01 a 2012-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20130712 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 250/2014-07-07 22:45:18 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2013 (2013-01-01 a 2013-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20140707 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 149/2015-06-30 21:45:53 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2014 (2014-01-01 a 2014-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20150630 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 210/2016-07-13 22:50:26 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2015 (2015-01-01 a 2015-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20160713 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 128/2017-07-06 20:54:04 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2016 (2016-01-01 a 2016-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20170706 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 413/2018-07-18 02:02:36 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2017 (2017-01-01 a 2017-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20180718 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 170/2019-07-04 21:32:53 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2018 (2018-01-01 a 2018-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20190704 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 155/2020-07-31 20:36:05 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2019 (2019-01-01 a 2019-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20200731 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 304/2021-07-21 21:22:54 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2020 (2020-01-01 a 2020-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20210721 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 493/2022-07-23 21:32:14 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2021 (2021-01-01 a 2021-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20220723 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 307/2023-07-13 04:32:16 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2022 (2022-01-01 a 2022-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20230713 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Menção **DEP 498/2024-08-05 18:26:51 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**

Ano da Prestação de Contas: 2023 (2023-01-01 a 2023-12-31)

Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases

Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

An. 1 - 20240805 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes

Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

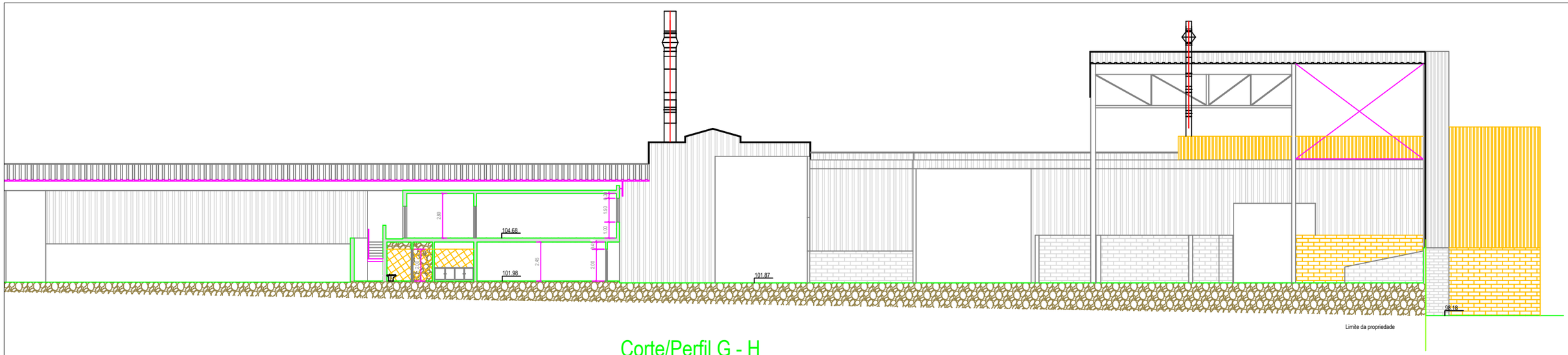
Menção	**DEP 309/2025-07-17 17:09:11 UTC - PRESTAÇÃO DE CONTAS INDIVIDUAL**
	Ano da Prestação de Contas: 2024 (2024-01-01 a 2024-12-31)
	Emitida Certificação Legal de Contas, sendo o parecer de Revisão: Sem Reservas e Sem Ênfases
	Requerente e Responsável pelo Registo: ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A. Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro
	An. 1 - 20250717 - Publicado em http://www.mj.gov.pt/publicacoes
	Menção realizada nos termos do Decreto-Lei nº. 8/2007 de 17 Janeiro

Certidão permanente subscrita em 05/11/2025 e válida até 05/02/2026

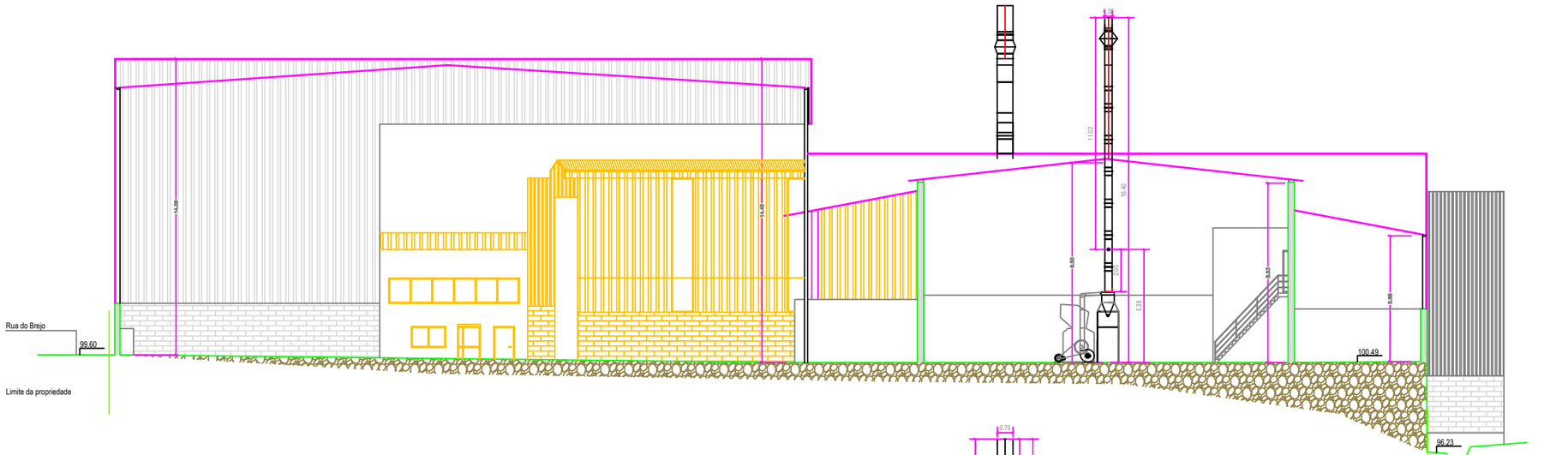
Fim da Certidão

Nota Importante:

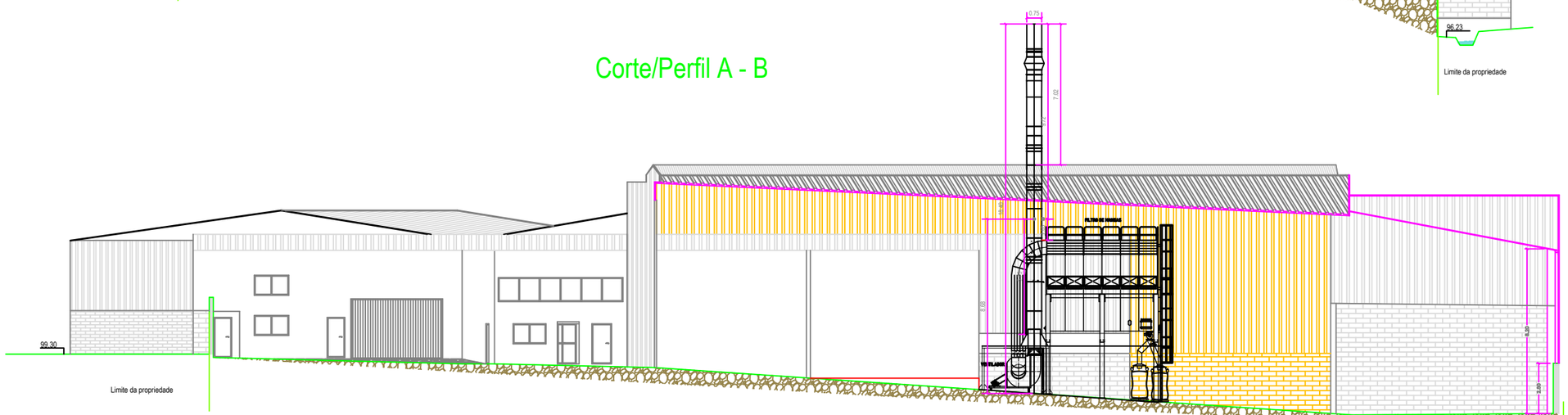
Não necessita de imprimir este documento. Pode dar o código de acesso a qualquer entidade pública ou privada, sempre que precise de apresentar uma certidão de registo comercial.



Corte/Perfil G - H



Corte/Perfil A - B



Corte/Perfil C - D

topodel, Lda
GABINETE DE ESTUDOS TOPOGRÁFICOS ENGENHARIA E ARQUITECTURA
Tel. 244768016
2440-100 BATALHA

REQUERENTE : ECOMAIS - Recolha e Valorização de Resíduos, S.A.

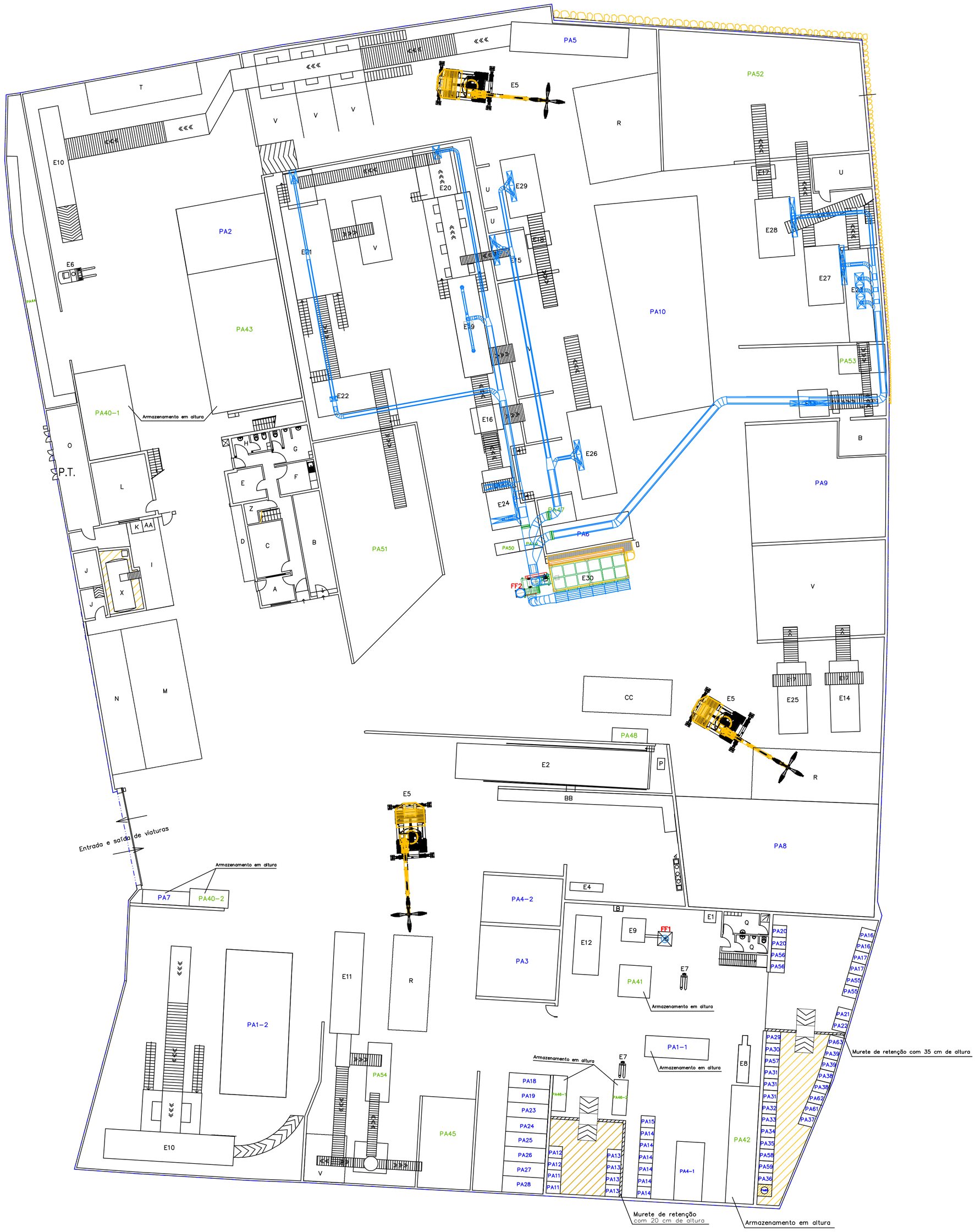
LOCAL : Rua do Brejo - Santo Antão - Batalha

DESENHO Nº 17

O TÉCNICO

DESIGNAÇÃO : UNIDADE DE GESTÃO E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS - ZONA A
CORTES E PERFIS - FINAL

ESCALAS :	DATA :	PROCESSO :	ARQUIVO
1/100	fev. 2025	A 2671 TOP 2015	



Legenda:

Parques de Armazenamento de Resíduos Rececionados:

PA1-1 - Plástico EPS, em big-bags (Códigos LER: 15 01 02, 19 12 04, 20 01 39)
PA1-2 - Plástico, a granel (Códigos LER: 02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39)
PA2 - Papel/cartão (Códigos LER: 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01)
PA3 - Metais ferrosos (Códigos LER: 12 01 03, 12 01 17, 16 01 17, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 02, 20 01 40)
PA4-1 - Metais não ferrosos (Códigos LER: 12 01 13, 12 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 06, 17 04 07, 19 12 03, 20 01 40)
PA4-2 - Metais não ferrosos (Código LER: 15 01 04)
PA5 - Misturas de embalagens (Código LER: 15 01 06)
PA6 - Madeira (Códigos LER: 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07, 20 01 38)
PA7 - Vidro (Códigos LER: 10 11 12, 10 11 03, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02)
PA8 - RIB (Códigos LER: 03 03 99, 04 02 09, 07 02 17, 07 02 99, 10 11 99, 10 12 06, 10 12 99, 10 13 99, 12 01 99, 15 02 03, 16 01 22, 19 12 12, 20 03 01,0 03 07)
PA9 - Resíduos para produção de CDR – linha principal (Códigos LER: 02 03 04, 02 06 01, 03 03 07, 04 01 09, 04 02 22, 07 02 13, 12 01 21, 15 01 05, 16 01 19, 17 06 04, 19 08 01, 19 12 01, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 39)
PA10 - Resíduos para produção de CDR – linha secundária (Códigos LER: 02 03 04, 02 06 01, 03 03 07, 04 01 09, 04 02 22, 07 02 13, 12 01 21, 15 01 05, 16 01 19, 17 06 04, 19 08 01, 19 12 01, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 39)
PA11 - Equipamento fora de uso contendo clorofluorcarbonetos, HCFC, HFC (Código LER: 16 02 11*)
PA12 - Equipamento fora de uso, contendo componentes perigosos (Código LER: 16 02 13*)
PA13 - Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio (Código LER: 20 01 21*)
PA14 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13 (Código LER: 16 02 14)
PA15 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15 (Código LER: 16 02 16)
PA16 - Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11 (Código LER: 08 01 12)
PA17 - Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13 (Código LER: 08 01 14)
PA18 - Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico) (Código LER: 10 12 08)
PA19 - Resíduos de betão e de lamas de betão (Código LER: 10 13 14)
PA20 - Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03 (Código LER: 16 03 04)
PA21 - Pilhas alcalinas (Código LER: 16 06 04)
PA22 - Outras pilhas e acumuladores (Código LER: 16 06 05)
PA23 - Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos (Código LER: 17 01 07)
PA24 - Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01 (Código LER: 17 03 02)
PA25 - Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03 (Código LER: 17 05 04)
PA26 - Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01 (Código LER: 17 08 02)
PA27 - Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (Código LER: 17 09 04)
PA28 - Terras e pedras (Código LER: 20 02 02)
PA29 - Filtros de óleo (Código LER: 16 01 07*)
PA30 - Acumuladores de chumbo (Código LER: 16 06 01*)
PA31 - Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (Código LER: 08 01 11*)
PA32- Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (Código LER: 08 01 13*)
PA33- Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (Código LER: 08 04 09*)
PA34- Emulsões e soluções de maquinagem, sem halogéneos (Código LER: 12 01 09*)
PA35- Lamas de maquinagem, contendo substâncias perigosas (Código LER: 12 01 14*)
PA36- Lamas provenientes dos separadores óleo/água (Código LER: 13 05 02*)
PA37- Água com óleo proveniente dos separadores óleo/água (Código LER: 13 05 07*)
PA38- Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas (Código LER: 15 01 10*)
PA39- Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas (Código LER: 15 02 02*)
PA55 - Resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09 (Código LER: 08 04 10)
PA56 - Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05 (Código LER: 16 03 06)
PA57 - Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto) (Código LER: 15 01 11*)
PA58 - Resíduos da remoção de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (Código LER 08 01 17*)
PA59 - Suspensões aquosas contendo tintas ou vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas (Código LER 08 01 19*)
PA60 - Outros combustíveis (incluindo misturas) (Código LER 13 07 03*)
PA61 - Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas (Código LER 16 03 03*)
PA62 - Solos e rochas, contendo substâncias perigosas (Código LER 17 05 03*)
PA63 - Misturas betuminosas contendo alcatrão (Código LER 17 03 01*)

Parques de Armazenamento de Resíduos Produzidos:

PA40-1 - Plástico e borracha (Código LER: 19 12 04)
PA40-2 - Pástico e borracha (Código LER: 19 12 04)
PA41 - Pástico e borracha (Código LER: 19 12 04)
PA42 - Pástico e borracha (Código LER: 19 12 04)
PA43 - Papel e cartão (Código LER: 19 12 01)
PA44 - Papel e cartão (Código LER: 19 12 01)
PA45 - Metais ferrosos (Código LER: 19 12 02)
PA46-1 - Metais não ferrosos (Código LER: 19 12 03)
PA46-2 - Metais não ferrosos (Código LER: 19 12 03)
PA47 - Madeira não abrangida em 19 12 06 (Código LER: 19 12 07)
PA48 - Embalagens de madeira (Código LER: 15 01 03)
PA49 - Vidro (Código LER: 19 12 05)
PA50 - Embalagens de vidro (Código LER: 15 01 07)
PA51 - Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos) (Código LER: 19 12 10)
PA52 - Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos) (Código LER: 19 12 10)
PA53 - Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas) (Código LER: 19 12 09)
PA54 - Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos) (Código LER: 19 12 10)

Designação de Edifícios e Outros Parques:

A - Receção
B - Quadros elétricos
C - Sala de formação
D- Armazenamento de material para uso próprio
E - Sala de arrumos
F - Sala de descanso
G - Instalações sanitárias homens
H - Instalações sanitárias senhoras
I - Área para abastecimento combustível das viaturas/máquinas
J - Local de produtos de apoio à manutenção
K - Adblue
L - Ferramentaria
M - Parque de máquinas e viaturas
N - Local de armazenamento de ferramentas de apoio à atividade
O - Posto de tranformação
P - Bomba de água
Q - Instalações sanitárias e balneário homem
R - Zona de triagem
S - Suporte big-bag
T - Local de armazenamento de big bags vazios
U - Quadros elétricos e ferramentas
V - Zona de armazenamento intermédia
X - Despósito de gasóleo
Z - Arrumos de consumíveis, ferramentas e materiais
AA - Óleo Hidráulico
BB - Ferramentas
CC - Zona lavagem

Equipamentos:
E1 - Balança
E2 - Báscula
E3 - Separador de hidrocarbonetos
E4 - Equipamento Sob Pressão
E5 - Giratória (Equipamento Móvel) (x3)
E6 - Empilhador (Equipamento Móvel)
E7 - Porta Paletes (Equipamento Móvel) (x2)
E8 - Compactador EPS
E9 - Moinho de plásticos
E10 - Prensa enfardadora de plástico e papel/cartão, com tapete de alimentação (x2)
E11 - Triturador de metais
E12 - Enfardadeira de metais
E13 - Pré-triturador "esfarrapador"/esmagador ARJES COMPAKTOR 300 E PU
E14 - Pré-triturador "esfarrapador"/esmagador ARJES IMPAKTOR 250 - 588 (Equipamento Móvel)
E15 - Pré-triturador CDR PLASMAQ MRD 85-100
E16 - Separador magnético PME05
E17 - Separador magnético SM-NSE00 (x6)
E18 - Separador magnético OVID1200
E19 - Crivo rotativo
E20 - Separador magnético de corrente induzida
E21- Separador pneumático
E22 - Triturador secundário refinador de CDR
E23 - Crivo de tambor
E24 - Pré-triturador "esfarrapador"/esmagador ARJES IMPAKTOR 250 - 373 (Equipamento Móvel)
E25 - Pré-triturador "esfarrapador"/esmagador ARJES IMPAKTOR 250 - 398 (Equipamento Móvel)
E26 - Pré-triturador CDR LINDNER MERAK 2800-2
E27 - Pré-triturador CDR LINDNER MICROMAT 2000
E28 - Pré-triturador CDR LINDNER POLARIS 2200
E29 - Pré-triturador CDR LINDNER POLARIS 2800
E30 - Ventilador STEG

Fontes Fixas:
FF1 - Fonte Fixa do Moinho de Plásticos
FF2 - Fonte Fixa das Linhas de Produção de CDR (principal e secundária)

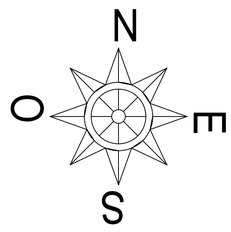
Outros elementos:
Limite do OGR
Zona dotada de Bacia de Retenção

ECOMAIS - RECOLHA E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS, S.A.
Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186 Batalha, Leiria - UNID. A

PLANTA DE LAYOUT

DATA: outubro de 2025
ESCALA: 1 / 200
DESENHO: 12

Planta com representação e identificação dos obstáculos à fonte de emissão de poluentes atmosféricos num raio de 300 metros
(escala 1:1000)





Legenda

FF1 - Fonte fixa 1

Distância, altura e largura dos obstáculos à Fonte Fixa 1

	A	B	C	D	E	F	G
d, m (distância)	0	30	22	143	221	176	165
h0, m	10	10	14	11	13	8	12
L, m (largura obj)	30	15	31	22	20	35	34

Distância, altura e largura dos obstáculos à Fonte Fixa 2

	A	B	C	D	E	F	G
d, m (distância)	30	0	22	144	212	229	172
h0, m	10	10	14	11	13	8	12
L, m (largura obj)	30	15	31	22	20	35	34

Escala

100 metros

Processo de Licenciamento:

Ecomais - Recolha e Valorização de Resíduos, S.A.
504 901 419
Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106
2410-186 Batalha, Leiria

CONSULTORES

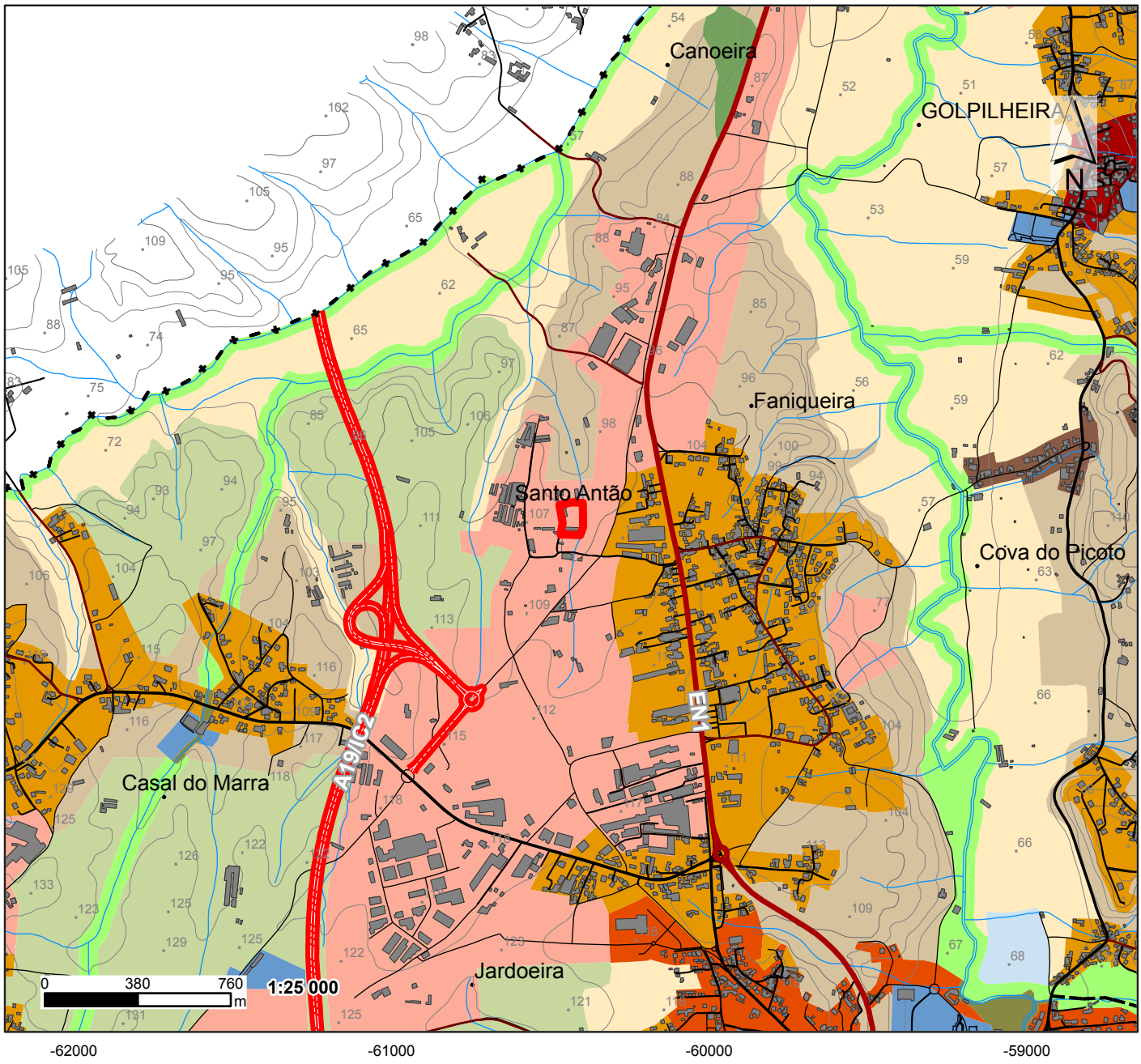
Planta de Ordenamento - Classificação e Qualificação do Solo

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

BATALHA
MUNICÍPIO

Data: 15/04/2025



Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Estradas e caminhos municipais

Estradas municipais

Caminhos municipais

Vias propostas

Vias propostas

Classificação e qualificação do solo

Aglomerados Rurais

Espaços Agrícolas

Espaços Centrais

Espaços Destinados a Equipamentos

Espaços Habitacionais de Tipo I

Espaços Habitacionais de Tipo II

Espaços Mistos de Uso Silvícola e Agrícola

Espaços Verdes

Espaços de Atividades Económicas

Espaços de Uso Especial - Espaços de Equipamentos

Áreas Florestais de Conservação

Áreas Florestais de Produção

Áreas Naturais de Tipo I

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

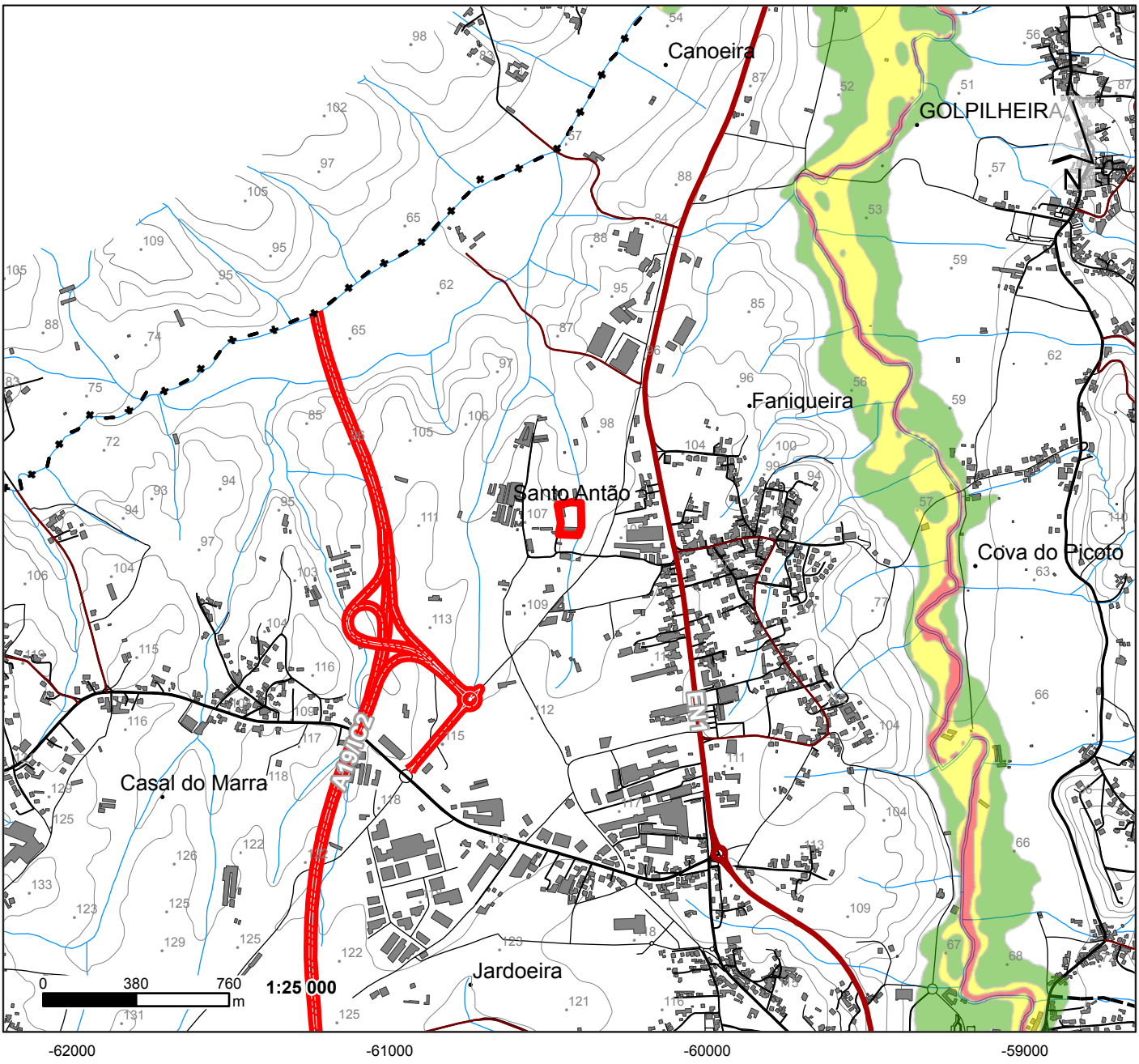
Planta de Ordenamento - Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundação

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

BATALHA
MUNICÍPIO

Data: 15/04/2025



Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Estradas e caminhos municipais

Estradas municipais

Caminhos municipais

Vias propostas

Vias propostas

Planos de Gestão Risco de Inundações - APA 2024

Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundação (ARPSI)

Classes de Perigosidade - período de retorno de 100 anos

Muito Baixo - Baixo

Médio

Alto - Muito Alto

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

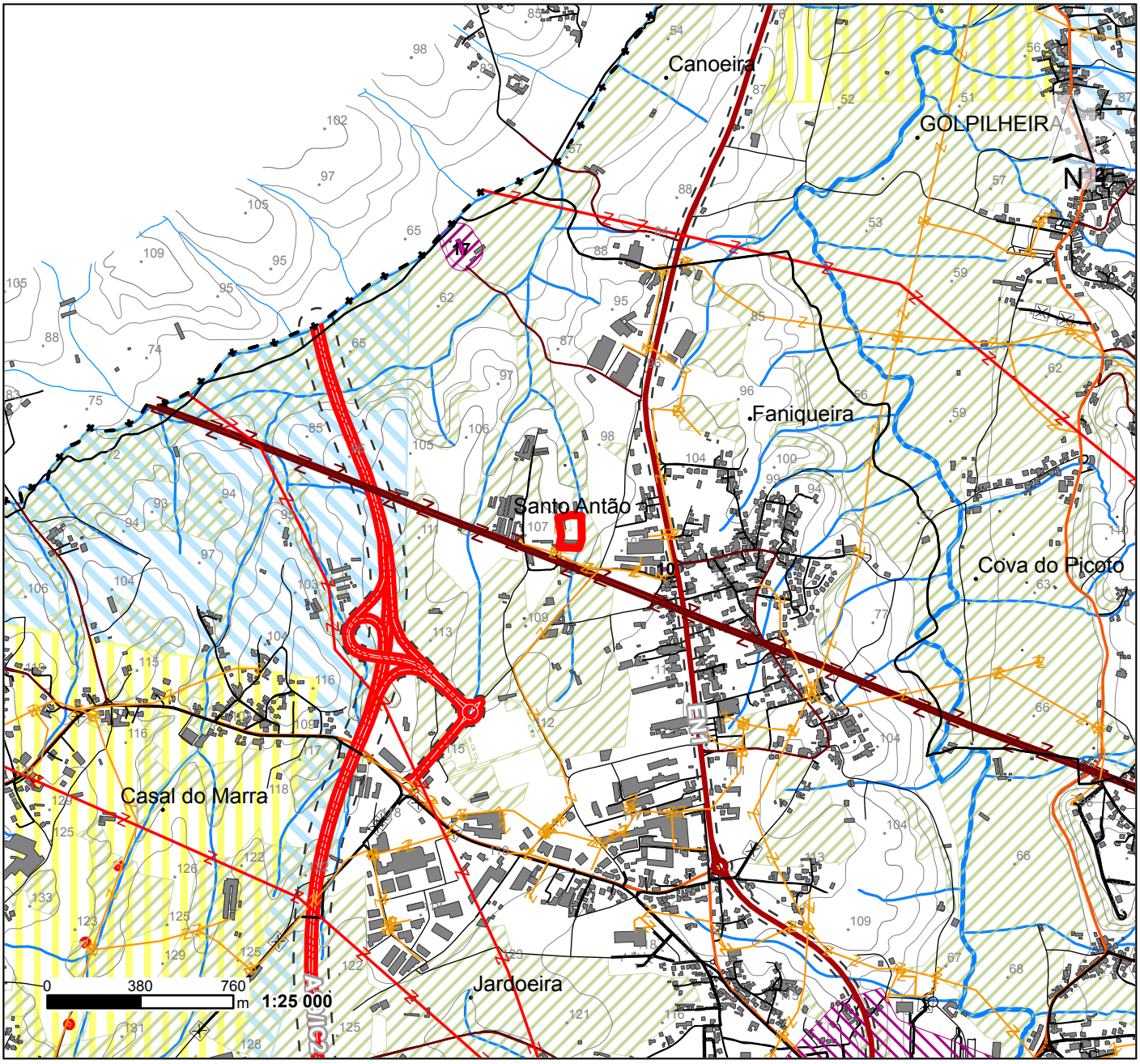
Planta de Condicionantes I

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

BATALHA
MUNICÍPIO

Data: 15/04/2025



Recursos hídricos

Zona de proteção imediata

Zona de proteção imediata

Zona de proteção intermédia

Zona de proteção intermédia

Zona de proteção alargada

Zona de proteção alargada

Leitos e margens de cursos de água

Leitos e margens de cursos de água

Recursos ecológicos

Reserva ecológica nacional

Reserva ecológica nacional

Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Estradas e caminhos municipais

Estradas municipais

Caminhos municipais

Rede viária

Zonas de servidão

Zonas de servidão

Infraestruturas

Rede nacional de distribuição de eletricidade (RND)

MÉDIA TENSÃO

ALTA TENSÃO

Rede nacional de transporte de eletricidade (RNT)

Muito alta tensão

Muito alta tensão

Gasoduto

Gasoduto RNTGN

Gasoduto RNTGN

Ramal de distribuição

Ramal de distribuição

Património edificado

Zona de proteção

Zona de proteção geral

Zona especial de proteção

Património classificado

Património classificado

Base

grelha_oficial_25k_dgt

Planimetria

rede_viaria_caminhos

Edificado

Hidrografia

Curvas de Nível

curvas_nivel_mestras

Pontos Cotados

Toponímia

Limites Administrativos - CAOP 2022

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

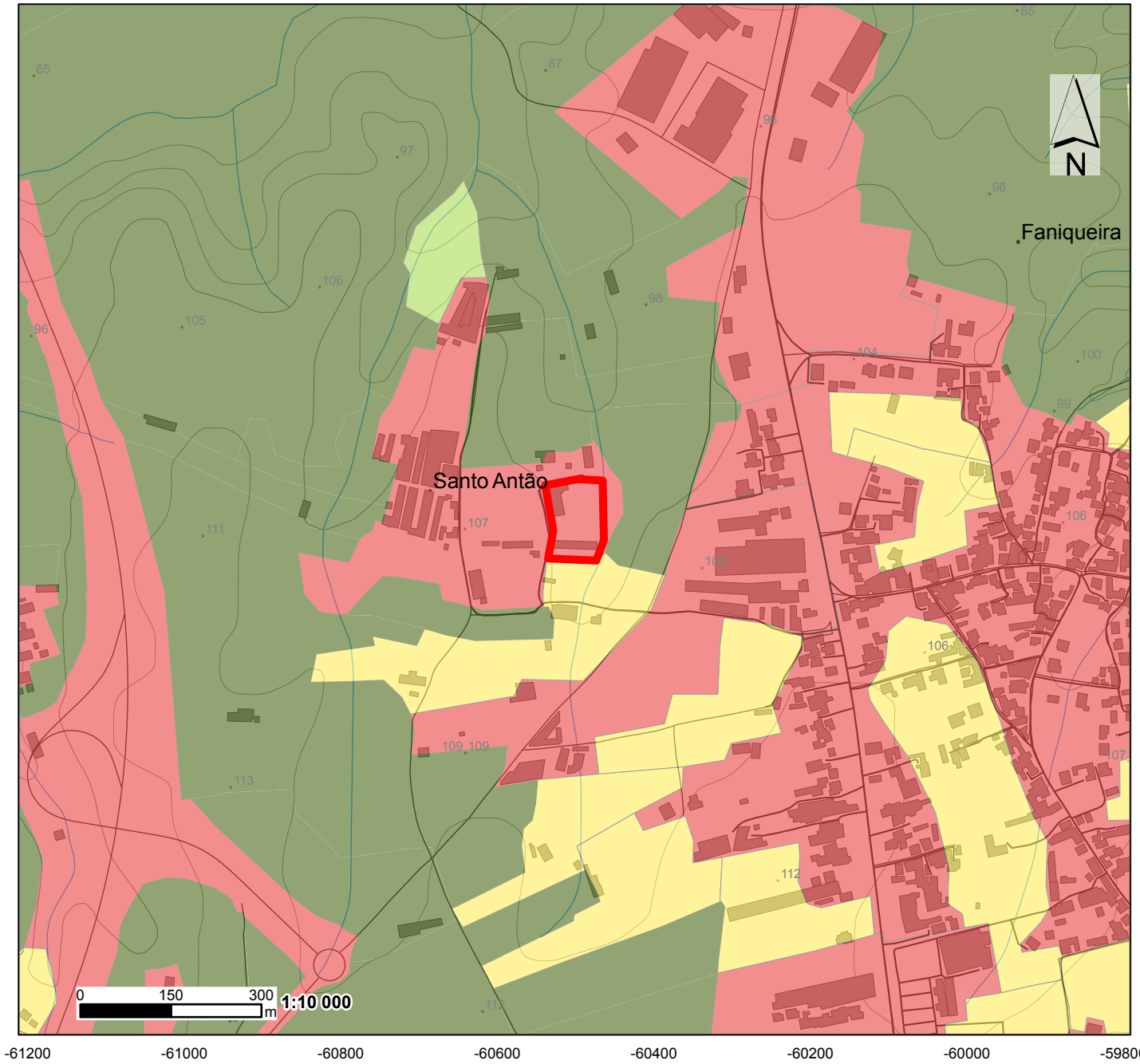
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra a Incêndios
Carta de Ocupação do Solo (DGT)

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto da carta de ocupação do solo

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Carta de Ocupacao do Solo

- Áreas Sociais
- Agricultura
- Pastagens
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

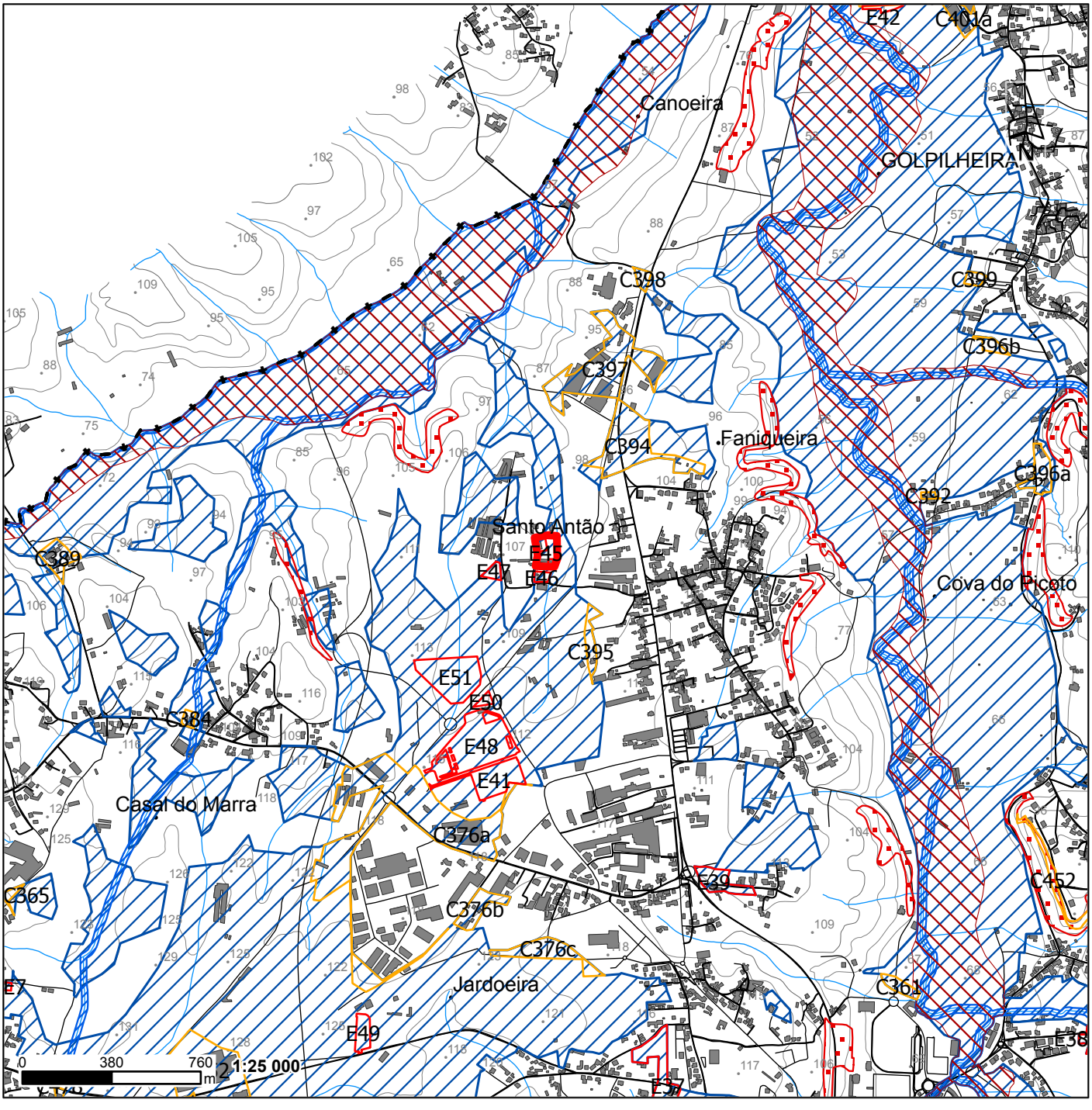
Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Carta da Reserva Ecológica Nacional - Tipologias

Divisão de Ordenamento do Território e de Obras Públicas
Extracto da Carta da Reserva Ecológica Nacional - Tipologias

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Reserva Ecológica Nacional

- Áreas de máxima Infiltração
- Áreas com risco de erosão
- Leitos dos cursos de água
- Zonas ameaçadas pelas cheias

Exclusões da Reserva Ecológica Nacional

- C - Manchas efetivamente já comprometidas
- E - Áreas para satisfação de carências
- grelha_oficial_25k_dgt
- Planimetria
- rede_viaria_caminhos

- Edificado
- Hidrografia
- Curvas de Nível
- curvas_nivel_mestras
- Pontos Cotados
- Toponímia

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Localização

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 1º Revisão

Município da Batalha

Nome do Requerente: ECOMAIS

Rua: Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186, Batalha, Leiria

Freguesia: Batalha

Data: 15/04/2025

Localização



Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

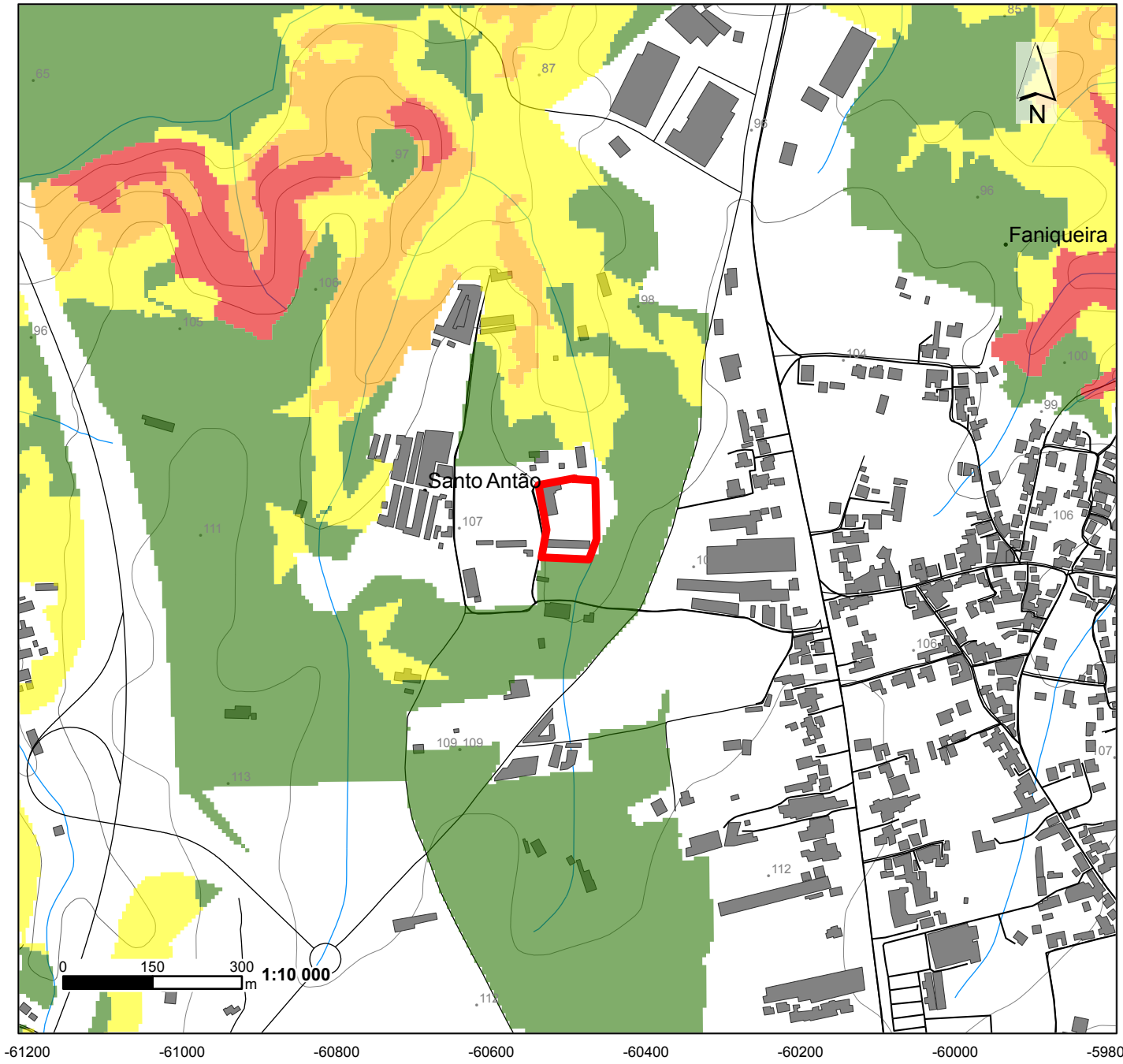
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra a Incêndios
Carta de Perigosidade

Divisão de Ordenamento do Território
Extrato da Carta de Perigosidade de Incêndio

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Classe

- Muito Alta
- Alta
- Média
- Muito Baixa

Planta de Localização

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 1º Revisão

Município da Batalha

Nome do Requerente: ECOMAIS

Rua: Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186, Batalha, Leiria

Freguesia: Batalha

Data: 15/04/2025

Localização



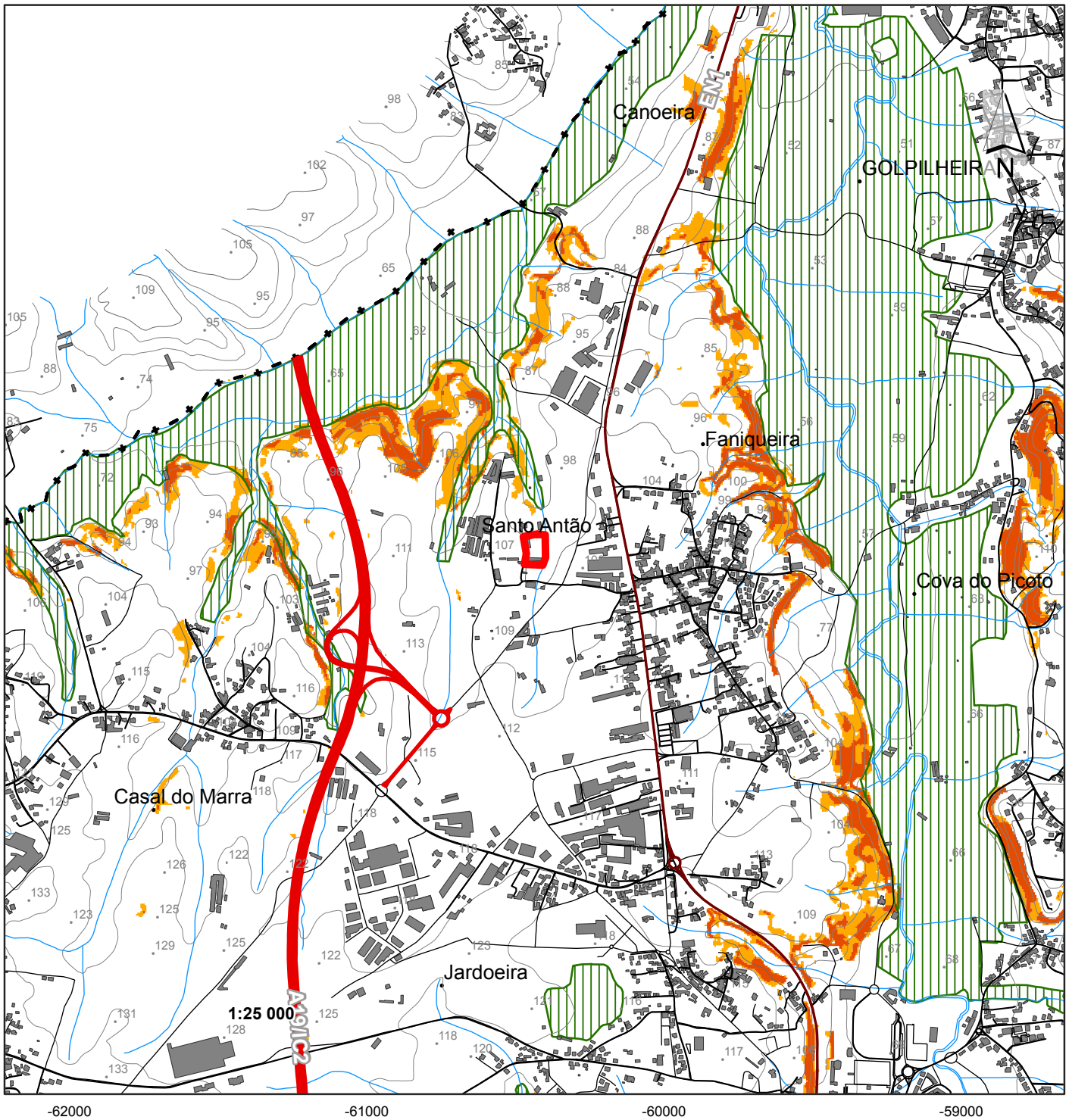
Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Condicionantes II

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Recursos agrícolas

Reserva agrícola nacional

Reserva agrícola nacional

Perigosidade de incêndio rural

Alta

Muito alta

Rede rodoviaria nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

IC9

Estradas nacionais desclassificadas sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Base

grelha_oficial_25k_dgt

Planimetria

rede_viaria_caminhos

Edificado

Hidrografia

Curvas de Nível

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

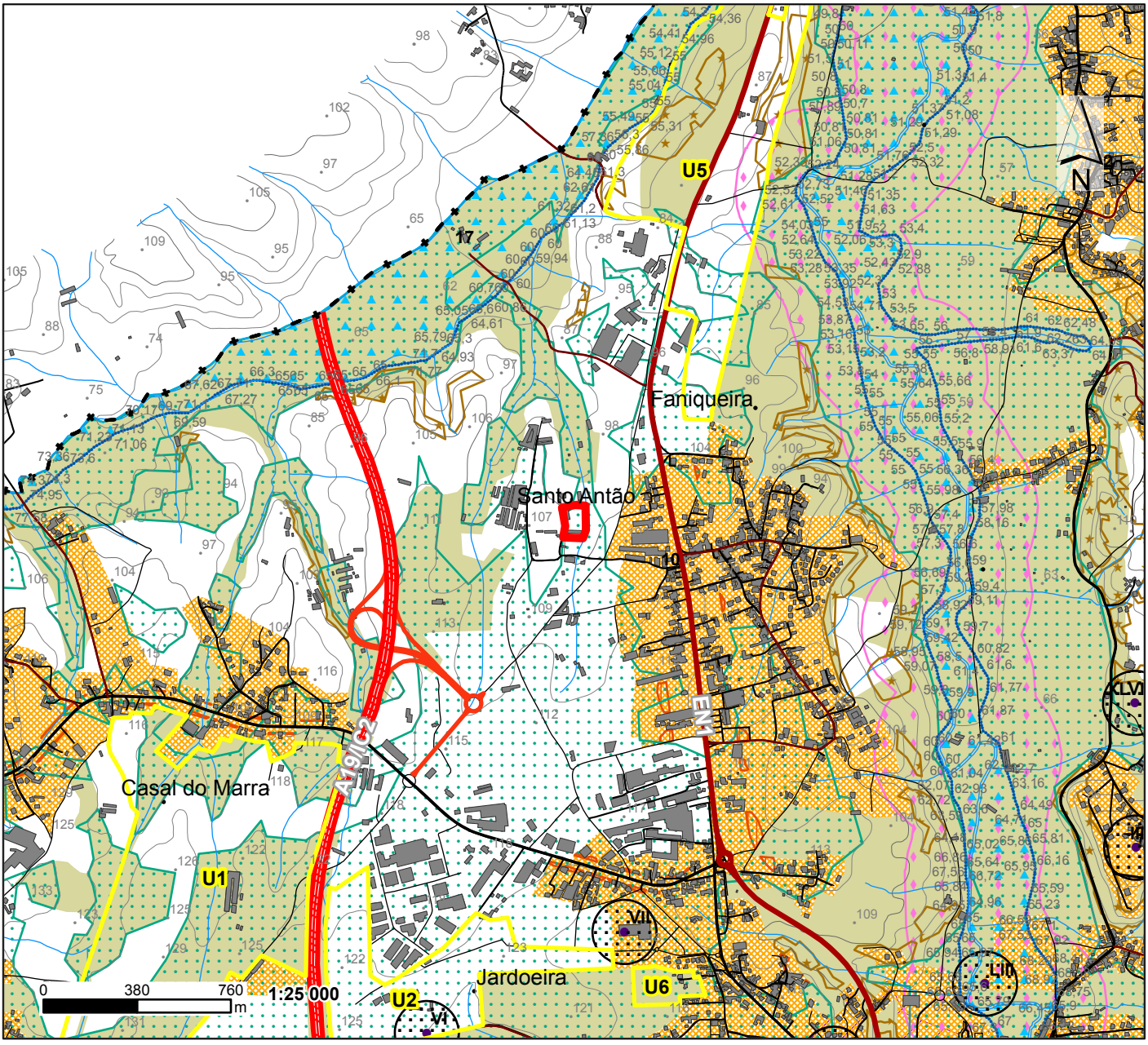
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Ordenamento - Salvaguardas e Execução

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Unidade Operativa de Planeamento e Gestão
- U1 - Expansão da Zona Industrial da Jardoeira - Poente
- U2 - Expansão da Zona Industrial da Jardoeira - Sul
- U5 - Expansão da Zona Industrial da Golpilheira
- U6 - Expansão Residencial da Jardoeira

Valores culturais

Sítio arqueológico
- Sítio arqueológico

Identificação do sítio arqueológico
- Identificação do sítio arqueológico

Áreas de suscetibilidade à ocorrência de riscos

Zonas de conflito acústico
- Zonas de conflito acústico

Cota das zonas ameaçadas pelas cheias
- Cota das zonas ameaçadas pelas cheias

Zonas ameaçadas pelas cheias
- Zonas ameaçadas pelas cheias

Áreas com suscetibilidade elevada de contaminação de aquíferos
- Áreas com suscetibilidade elevada de contaminação de aquíferos

Área com suscetibilidade elevada de movimentos de massa em vertentes
- Área com suscetibilidade elevada de movimentos de massa em vertentes

Área com suscetibilidade sísmica elevada
- Área com suscetibilidade sísmica elevada

Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional
Categoria
- Ramos de Ligação

Rede nacional complementar
- A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP
- EN1; EN356

Rede municipal
- Estradas municipais
- Caminhos municipais

Património classificado ou em vias de classificação

Zonas de proteção
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção geral

Imóveis de interesse municipal
- Imóveis de interesse municipal

Imóveis em vias de classificação
- Imóveis em vias de classificação

Zonas mistas
- Zonas mistas

Estrutura ecológica municipal principal
- Estrutura ecológica municipal principal

Base
- grelha_oficial_25k_dgt
- Planimetria
- rede_viaria_caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Curvas de Nível
- curvas_nivel_mestras
- Pontos Cotados
- Toponímia

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Localização

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 1º Revisão

Município da Batalha

Nome do Requerente: ECOMAIS

Rua: Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186, Batalha, Leiria

Freguesia: Batalha

Data: 15/04/2025

Localização



Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

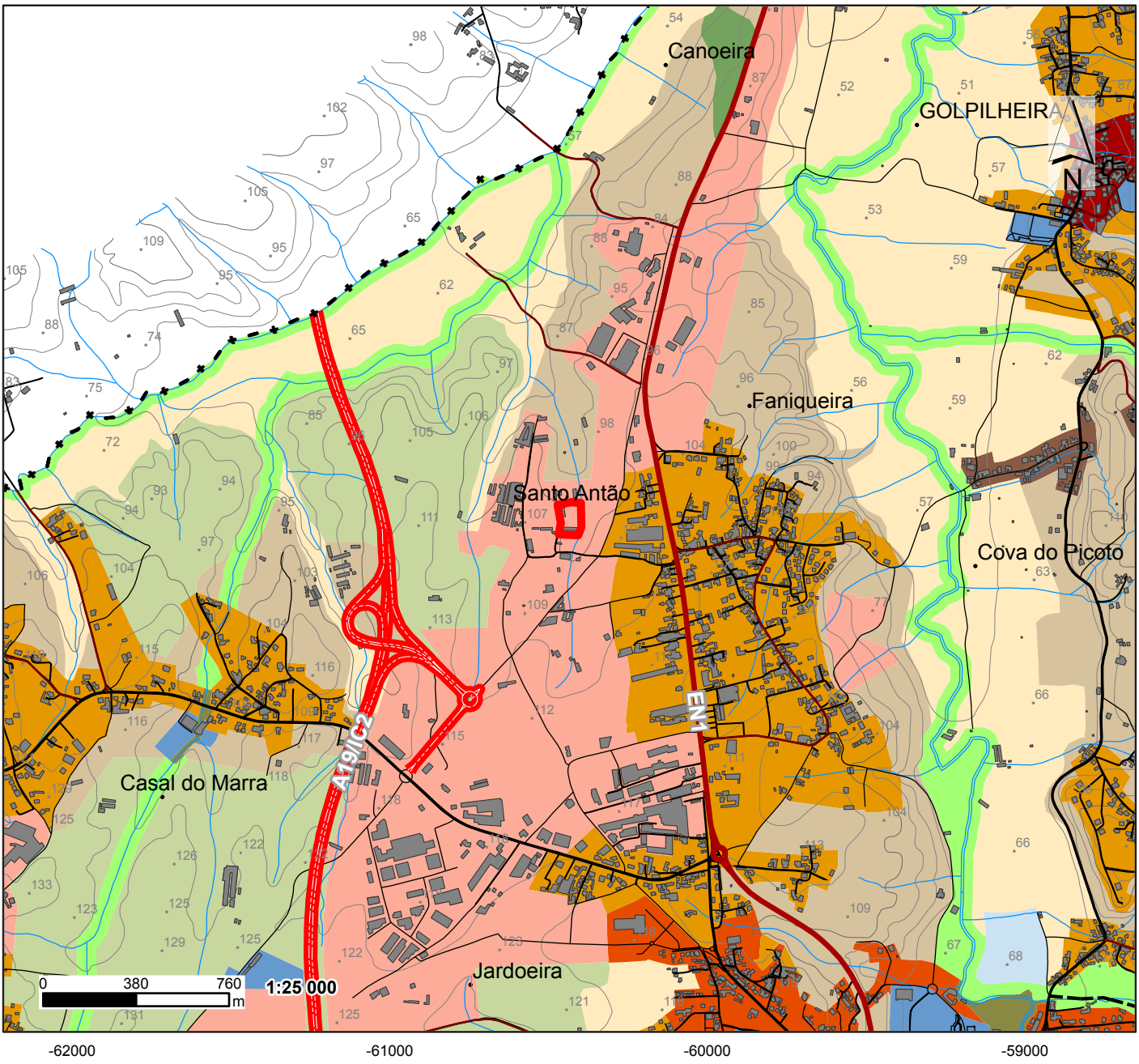
Planta de Ordenamento - Classificação e Qualificação do Solo

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

BATALHA
MUNICÍPIO

Data: 15/04/2025



Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Estradas e caminhos municipais

Estradas municipais

Caminhos municipais

Vias propostas

Vias propostas

Classificação e qualificação do solo

Aglomerados Rurais

Espaços Agrícolas

Espaços Centrais

Espaços Destinados a Equipamentos

Espaços Habitacionais de Tipo I

Espaços Habitacionais de Tipo II

Espaços Mistos de Uso Silvícola e Agrícola

Espaços Verdes

Espaços de Atividades Económicas

Espaços de Uso Especial - Espaços de Equipamentos

Áreas Florestais de Conservação

Áreas Florestais de Produção

Áreas Naturais de Tipo I

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

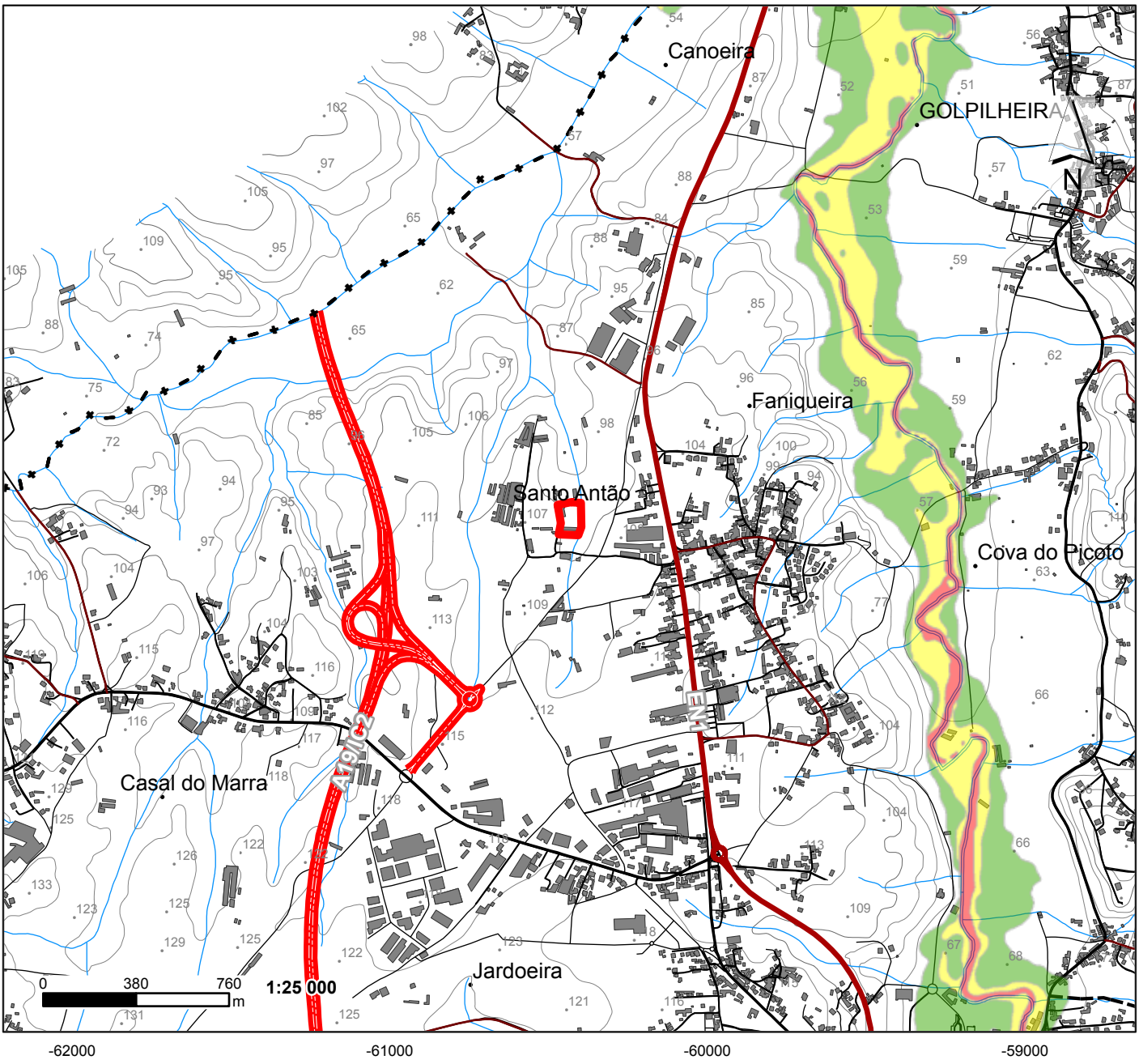
Planta de Ordenamento - Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundação

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

BATALHA
MUNICÍPIO

Data: 15/04/2025



Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Estradas e caminhos municipais

Estradas municipais

Caminhos municipais

Vias propostas

Vias propostas

Planos de Gestão Risco de Inundações - APA 2024

Áreas de Risco Potencial Significativo de Inundação (ARPSI)

Classes de Perigosidade - período de retorno de 100 anos

Muito Baixo - Baixo

Médio

Alto - Muito Alto

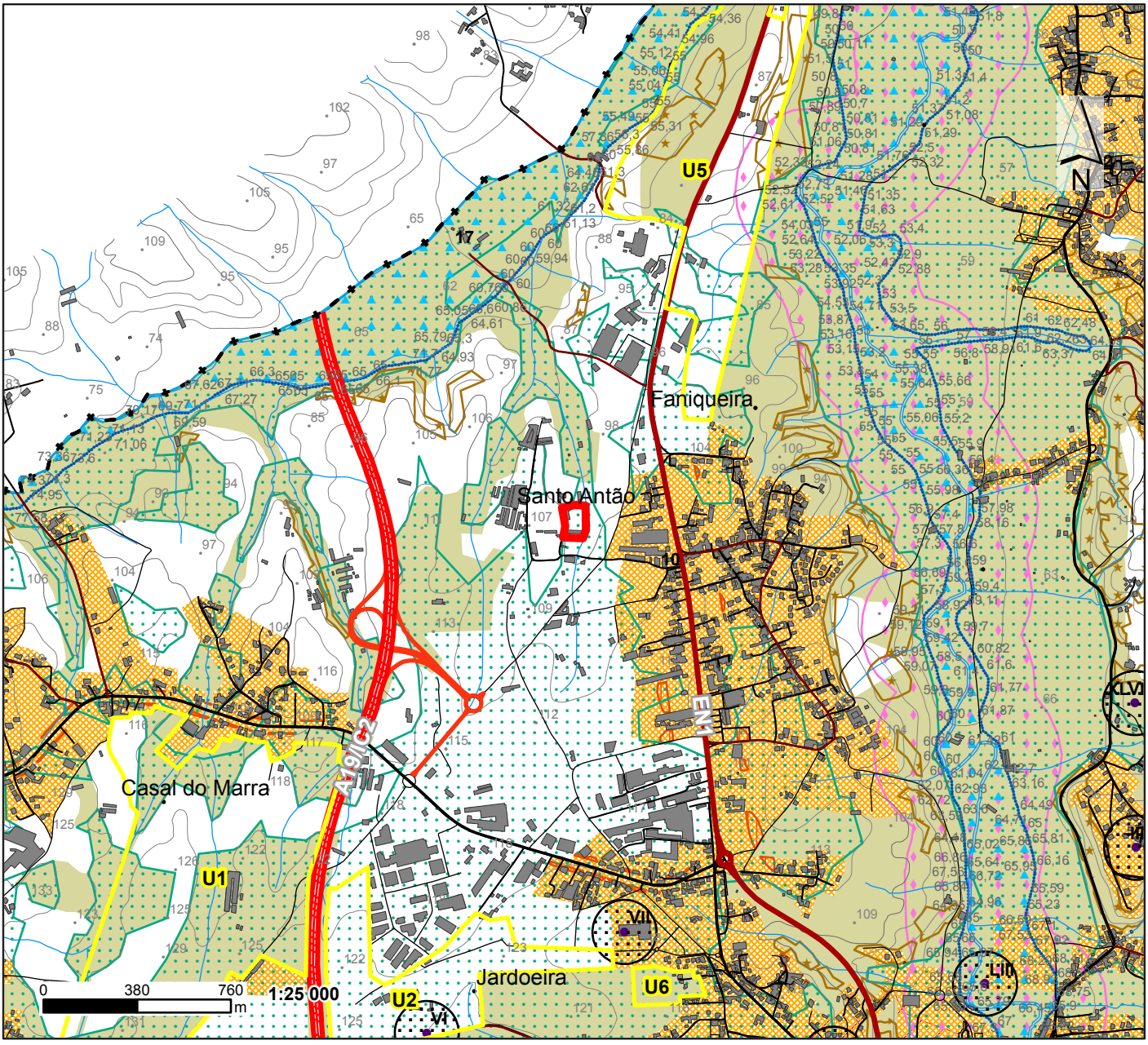
Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Ordenamento - Salvaguardas e Execução

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Unidade Operativa de Planeamento e Gestão
- U1 - Expansão da Zona Industrial da Jardoeira - Poente
- U2 - Expansão da Zona Industrial da Jardoeira - Sul
- U5 - Expansão da Zona Industrial da Golpilheira
- U6 - Expansão Residencial da Jardoeira

Valores culturais

Sítio arqueológico
- Sítio arqueológico

Identificação do sítio arqueológico
- Identificação do sítio arqueológico

Áreas de suscetibilidade à ocorrência de riscos

Zonas de conflito acústico
- Zonas de conflito acústico

Cota das zonas ameaçadas pelas cheias
- Cota das zonas ameaçadas pelas cheias

Zonas ameaçadas pelas cheias
- Zonas ameaçadas pelas cheias

Áreas com suscetibilidade elevada de contaminação de aquíferos
- Áreas com suscetibilidade elevada de contaminação de aquíferos

Área com suscetibilidade elevada de movimentos de massa em vertentes
- Área com suscetibilidade elevada de movimentos de massa em vertentes

Área com suscetibilidade sísmica elevada
- Área com suscetibilidade sísmica elevada

Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional
Categoria
- Ramos de Ligação

Rede nacional complementar
- A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP
- EN1; EN356

Rede municipal
- Estradas municipais
- Caminhos municipais

Património classificado ou em vias de classificação

Zonas de proteção
- Zona especial de proteção
- Zona de proteção geral

Imóveis de interesse municipal
- Imóveis de interesse municipal

Imóveis em vias de classificação
- Imóveis em vias de classificação

Zonas mistas
- Zonas mistas

Estrutura ecológica municipal principal
- Estrutura ecológica municipal principal

Base
- grelha_oficial_25k_dgt
- Planimetria
- rede_viaria_caminhos
- Edificado
- Hidrografia
- Curvas de Nível
- curvas_nivel_mestras
- Pontos Cotados
- Toponímia

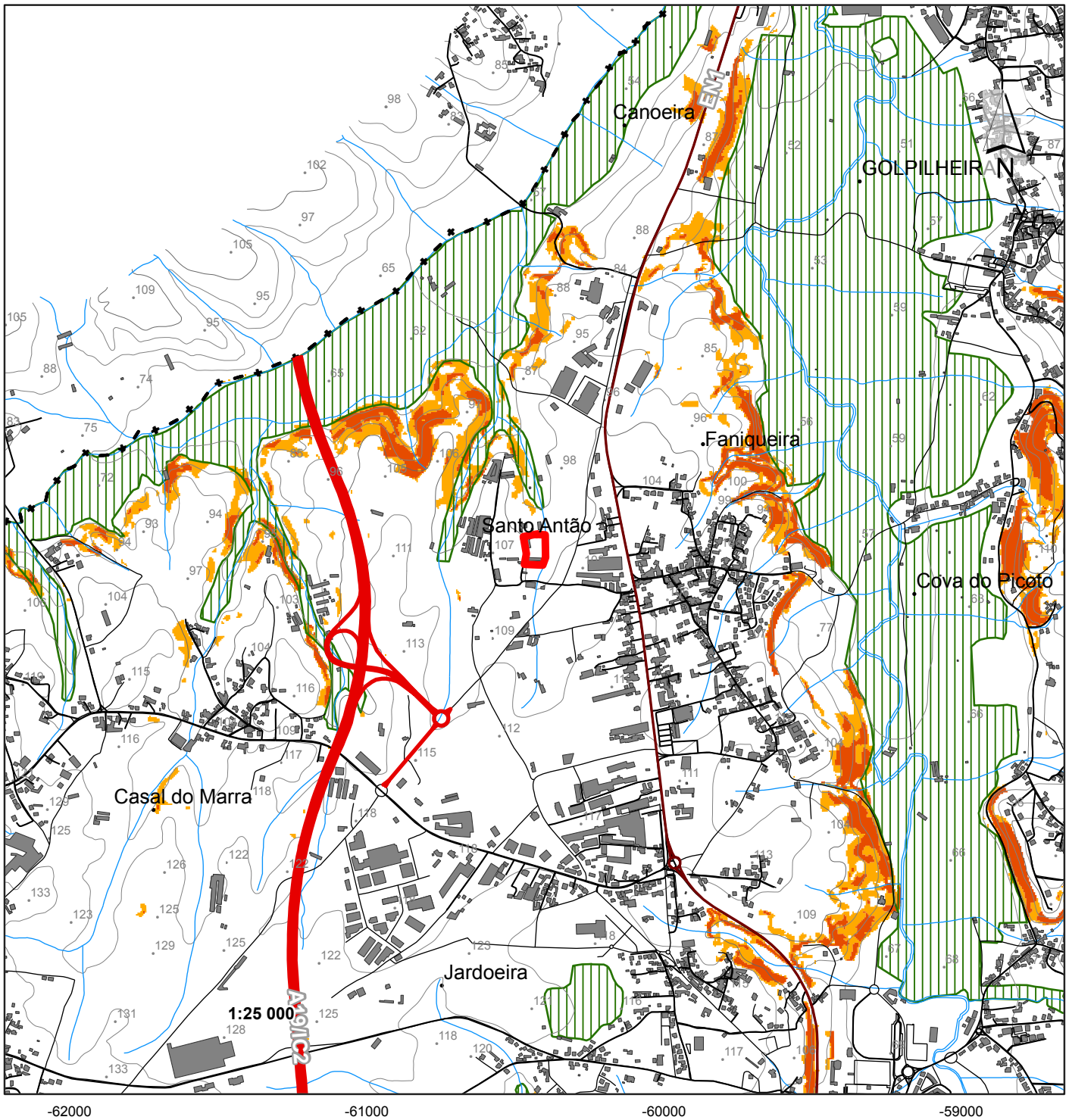
Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Condicionantes II

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Recursos agrícolas

Reserva agrícola nacional

Reserva agrícola nacional

Perigosidade de incêndio rural

Alta

Muito alta

Rede rodoviaria nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

IC9

Estradas nacionais desclassificadas sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Base

grelha_oficial_25k_dgt

Planimetria

rede_viaria_caminhos

Edificado

Hidrografia

Curvas de Nível

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

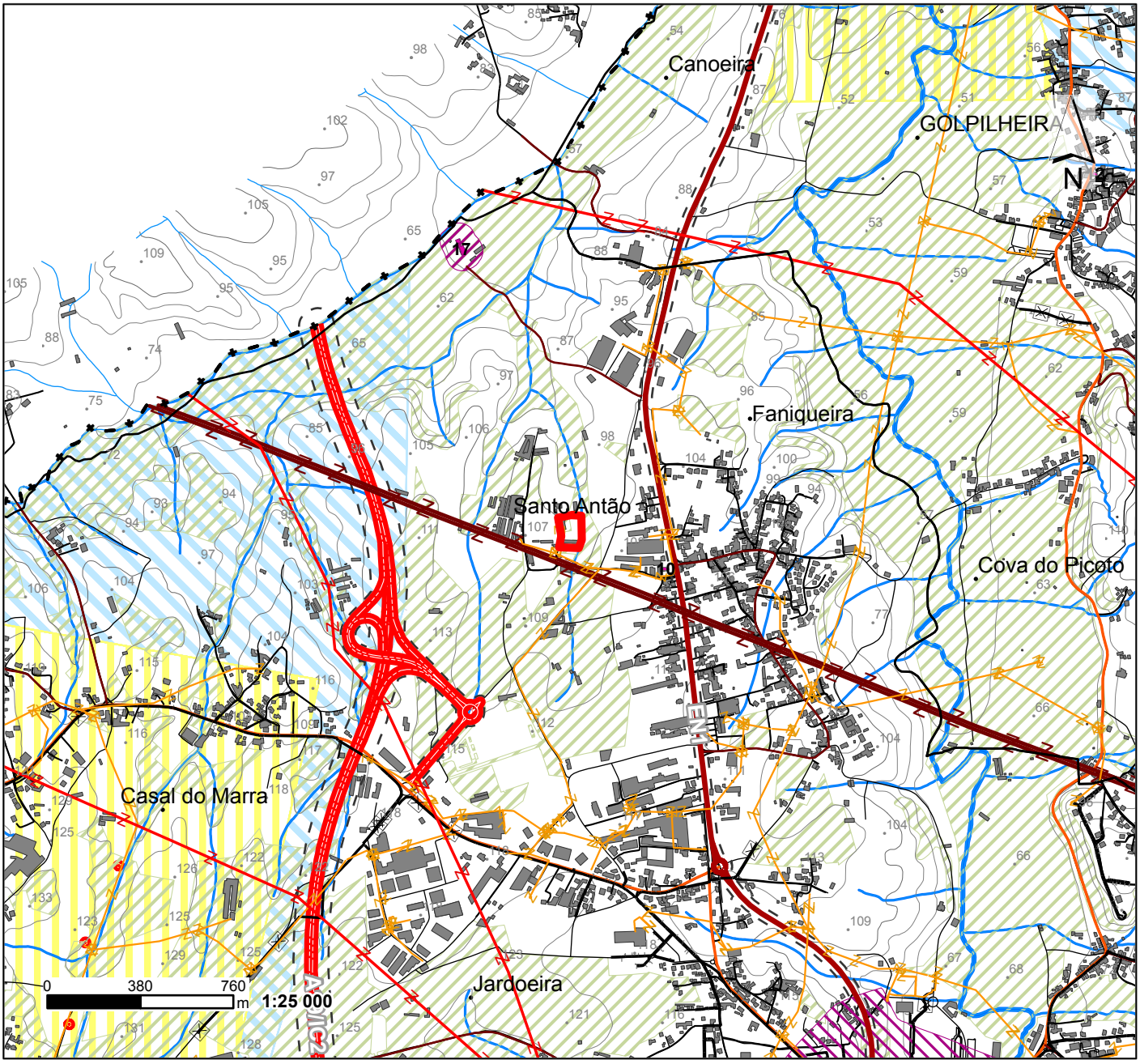
Planta de Condicionantes I

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 2ª Alteração à 1º Revisão do PDM

Município da Batalha

BATALHA
MUNICÍPIO

Data: 15/04/2025



Recursos hídricos

Zona de proteção imediata

Zona de proteção imediata

Zona de proteção intermédia

Zona de proteção intermédia

Zona de proteção alargada

Zona de proteção alargada

Leitos e margens de cursos de água

Leitos e margens de cursos de água

Recursos ecológicos

Reserva ecológica nacional

Reserva ecológica nacional

Rede rodoviária

Rede rodoviária nacional

Rede nacional complementar

A19/IC2

Rede nacional desclassificada sob jurisdição da IP

EN1; EN356

Estradas e caminhos municipais

Estradas municipais

Caminhos municipais

Rede viária

Zonas de servidão

Zonas de servidão

Infraestruturas

Rede nacional de distribuição de eletricidade (RND)

MÉDIA TENSÃO

ALTA TENSÃO

Rede nacional de transporte de eletricidade (RNT)

Muito alta tensão

Muito alta tensão

Gasoduto

Gasoduto RNTGN

Gasoduto RNTGN

Ramal de distribuição

Ramal de distribuição

Património edificado

Zona de proteção

Zona de proteção geral

Zona especial de proteção

Património classificado

Património classificado

Base

grelha_oficial_25k_dgt

Planimetria

rede_viaria_caminhos

Edificado

Hidrografia

Curvas de Nível

curvas_nivel_mestras

Pontos Cotados

Toponímia

Limites Administrativos - CAOP 2022

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

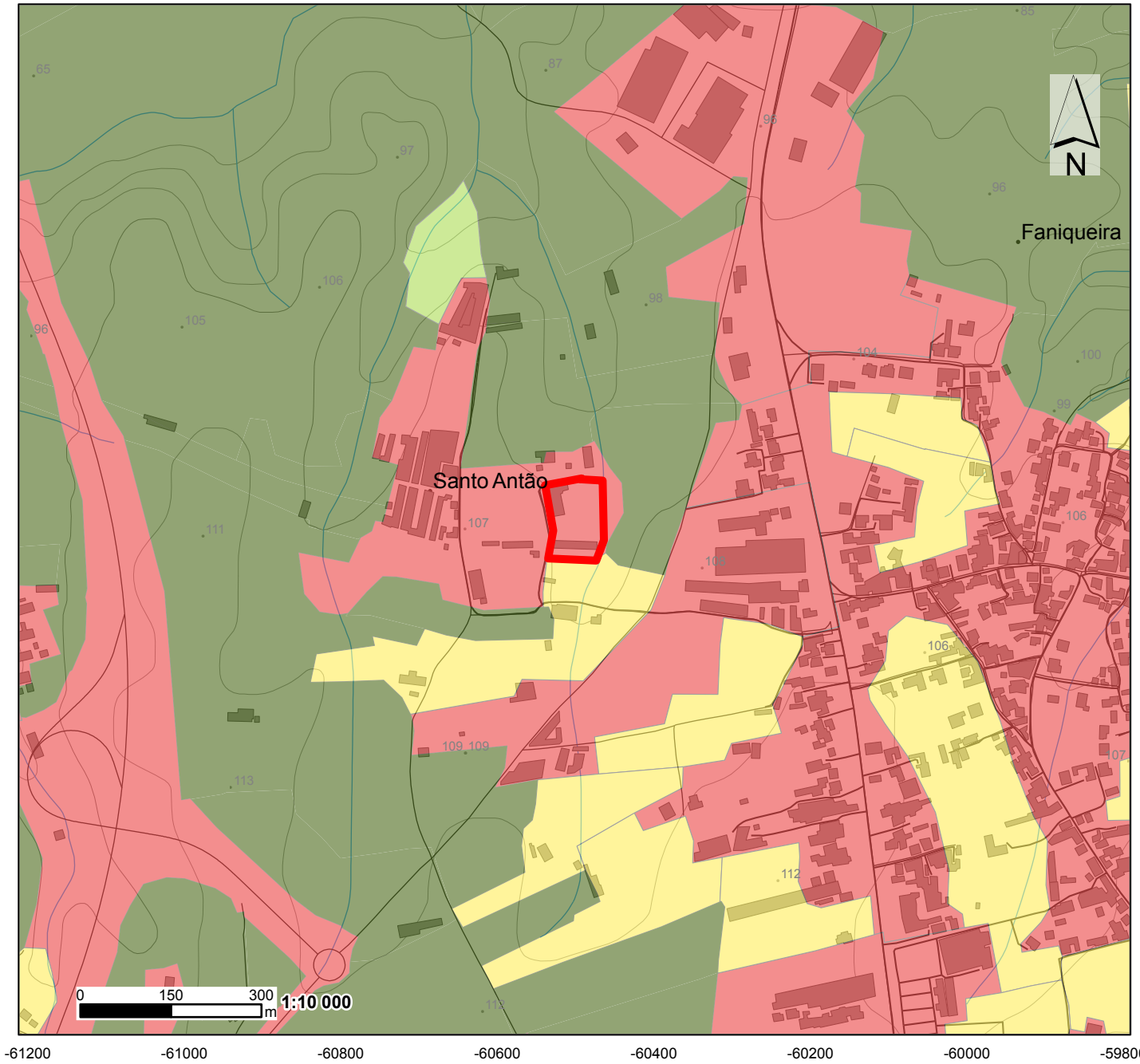
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra a Incêndios
Carta de Ocupação do Solo (DGT)

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto da carta de ocupação do solo

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Carta de Ocupacao do Solo

- Áreas Sociais
- Agricultura
- Pastagens
- Florestas
- Matos
- Massas de água superficiais

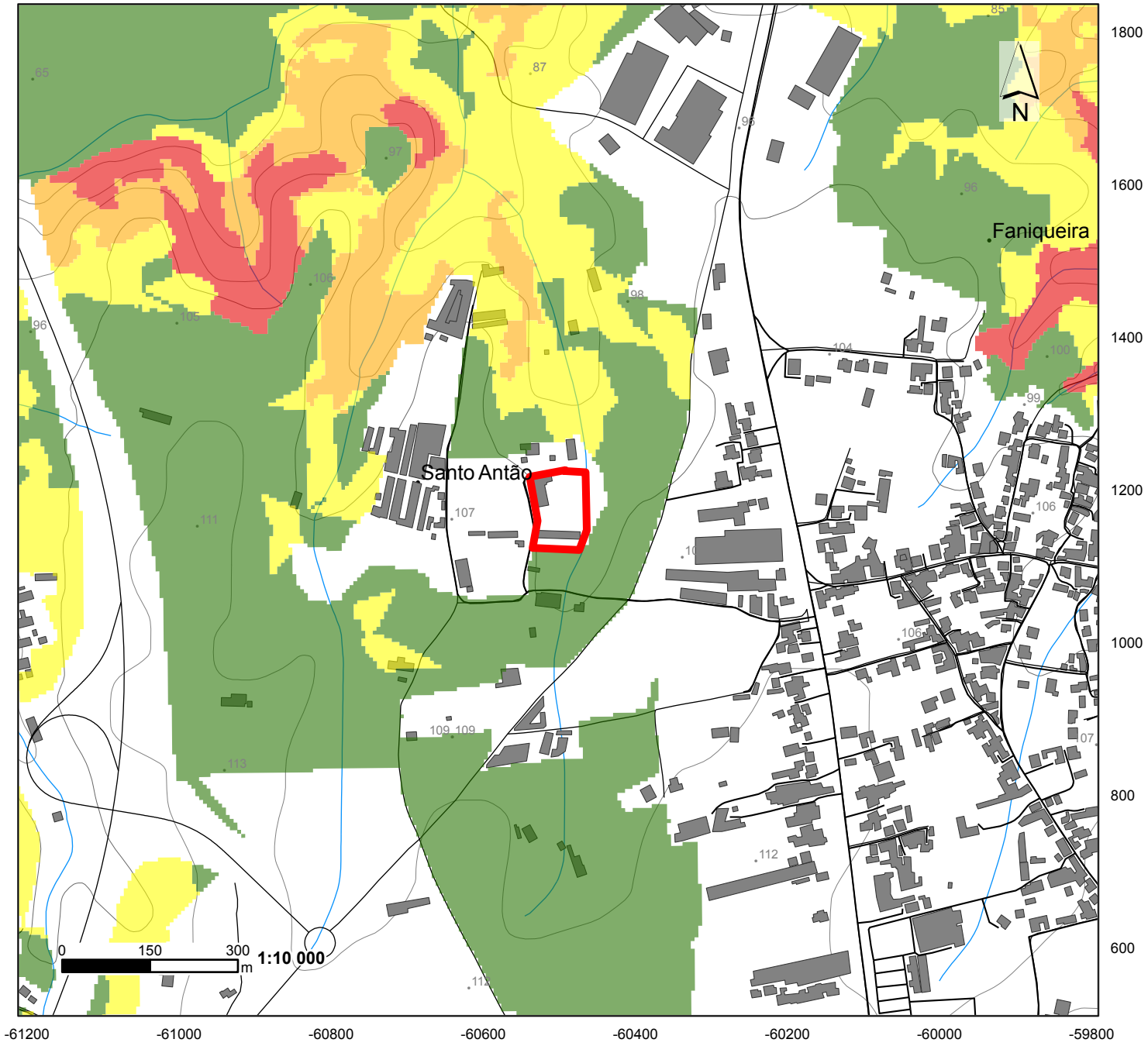
Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Plano Municipal de Defesa da Floresta Contra a Incêndios
Carta de Perigosidade

Divisão de Ordenamento do Território
Extrato da Carta de Perigosidade de Incêndio

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Classe

- Muito Alta
- Alta
- Média
- Muito Baixa

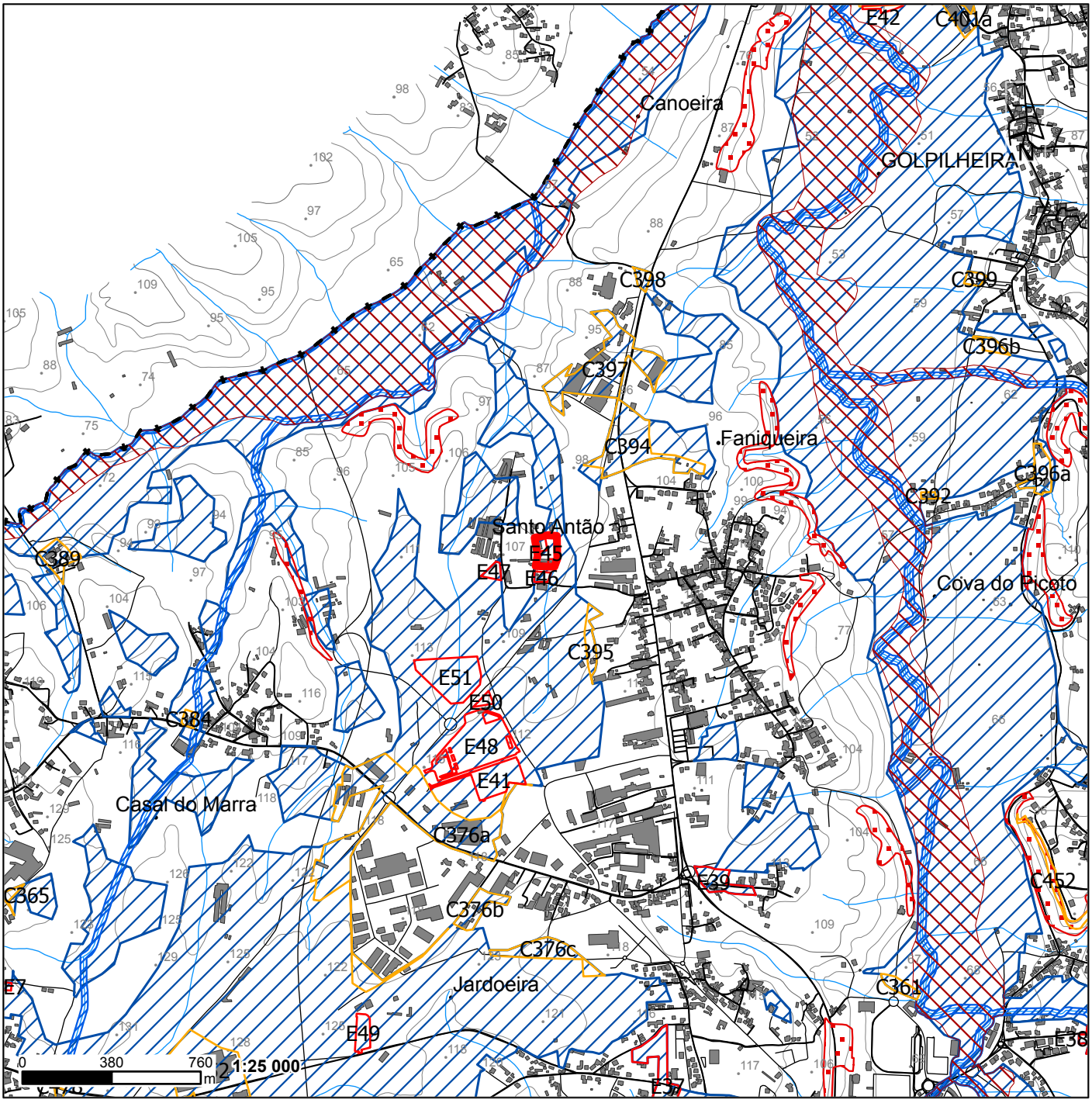
Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Carta da Reserva Ecológica Nacional - Tipologias

Divisão de Ordenamento do Território e de Obras Públicas
Extracto da Carta da Reserva Ecológica Nacional - Tipologias

Município da Batalha

Data: 15/04/2025



Reserva Ecológica Nacional

- Áreas de máxima Infiltração
- Áreas com risco de erosão
- Leitos dos cursos de água
- Zonas ameaçadas pelas cheias

Exclusões da Reserva Ecológica Nacional

- C - Manchas efetivamente já comprometidas
- E - Áreas para satisfação de carências
- grelha_oficial_25k_dgt
- Planimetria
- rede_viaria_caminhos

- Edificado
- Hidrografia
- Curvas de Nível
- curvas_nivel_mestras
- Pontos Cotados
- Toponímia

Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Localização

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 1º Revisão

Município da Batalha

Nome do Requerente: ECOMAIS

Rua: Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186, Batalha, Leiria

Freguesia: Batalha

Data: 15/04/2025

Localização



Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Localização

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 1º Revisão

Município da Batalha

Nome do Requerente: ECOMAIS

Rua: Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186, Batalha, Leiria

Freguesia: Batalha

Data: 15/04/2025

Localização



Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.

Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta de Localização

Divisão de Ordenamento do Território
Extracto das Plantas do PDM - 1º Revisão

Município da Batalha

Nome do Requerente: ECOMAIS

Rua: Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106, 2410-186, Batalha, Leiria

Freguesia: Batalha

Data: 15/04/2025

Localização



Informação indicativa. A área delimitada nas plantas é da responsabilidade de quem a elaborou. Sistema de coordenadas no ETRS 1989 Portugal TM06.
Câmara Municipal da Batalha | Rua Infante D. Fernando 2440-118 Batalha
Telf.: 244769110 | Contribuinte nº501290206 | email: geral@cm-batalha.pt |https://www.cm-batalha.pt

Planta localização fontes pontual (raio 1km)
(escala 1:2000)

N
O
E
S



Legenda

FF1 - Fonte fixa 1

FF1 - Fonte fixa 2

Escala

200metros

Processo de Licenciamento:

Ecomais - Recolha e Valorização de Resíduos, S.A.
504 901 419
Rua do Brejo, n.º 10, Santo Antão, Apartado 106
2410-186 Batalha, Leiria

CONSULTORES

Pedro Lagoa

De: info@plasmaq.pt
Enviado: 21 de outubro de 2025 16:47
Para: Pedro Lagoa
Assunto: informação

Boa tarde

Em resposta ao solicitado informamos que o fluxo do ventilador de 4Kw instalado no moinho MRU 45.85 IV , serie nr. 437, é de 26.25 m3/min, 1575 m3/hora

Ao dispor

Melhores cumprimentos/Best Regards
Rosário Silva
Email: info@plasmaq.pt
Phone: +351 244 801 548
Website:www.plasmaq.pt
***VAT**: PT502850825*

PLASMAQ, LDA
Zona Industrial da Barosa, Lt.8-Carreira d'água
2400-016 - LEIRIA- Portugal



Á FIRMA:

ECOMAIS RECOLHA E VALORIZAÇÃO

DE RESÍDUOS, SA.

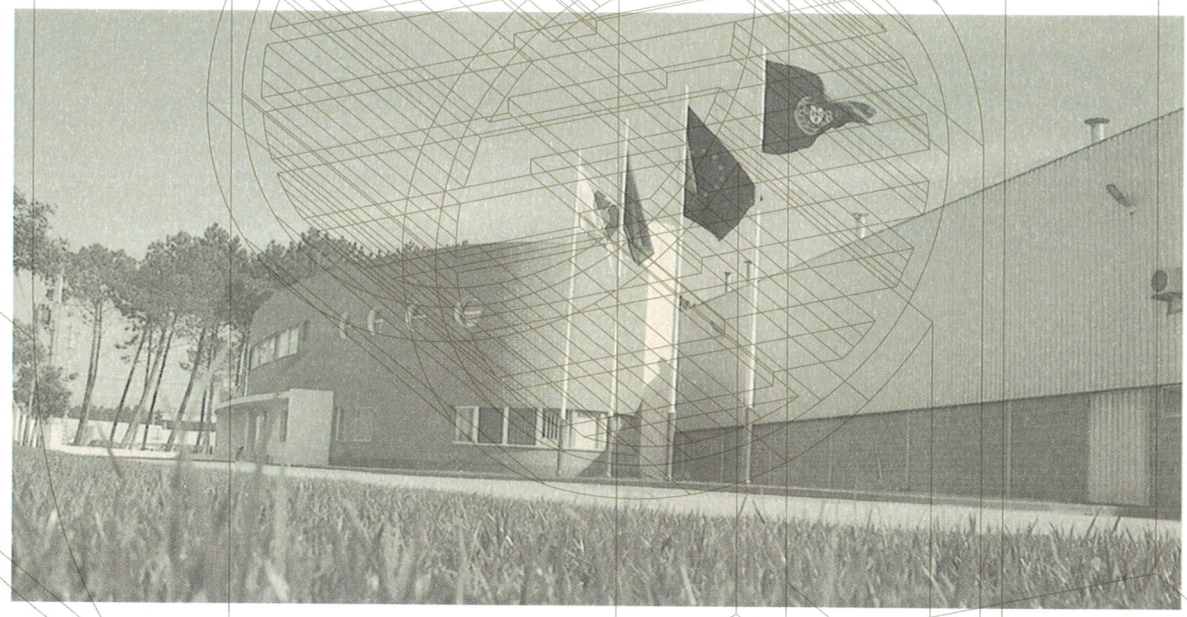
ATT. SR. ENGº JORDÃO

RUA DO BREJO Nº 10

2440-901 BATALHA

• ECOMAIS •

PROPOSTA COMERCIAL Nº 25238 PR



Elaborado em 19-05-2025

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987

ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade

PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

Projetos de Engenharia
Máquinas de Processo
Instalações de Secagem
Despoeiramento
Ventilação
Transportes Pneumáticos
Sistemas de Recuperação de Energia

ÍNDICE

Conteúdo

ÍNDICE 2
OBJETIVO 3
Enquadramento 3
DIMENSIONAMENTO 4
DESCRIÇÃO GERAL DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER 5
PREÇOS 7
EXCLUSÕES 8
CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA 9
ANEXOS TÉCNICOS 10
BATERIA DE FILTROS MODELO TFAC 360 11
VENTILADOR CENTRÍFUGO MODELO PRU 900 14
REDES DE TUBAGEM 15

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987

ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade

PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

OBJETIVO

FORNECIMENTO E MONTAGEM DE UMA INSTALAÇÃO DE CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DE POEIRAS PROVENIENTES DAS INSTALAÇÕES DOS MOINHOS TRITURADORES NUMA NAVE DE PROCESSAMENTO DE LIXOS.

Enquadramento

A instalação estará dividida em 3 grandes setores conforme n/ desenho 29-25, a saber:

- Setor **BCC**
- Setor **D**
- Setor **EH.**

O dimensionamento foi estudado para o funcionamento de apenas 1 destes setores de cada vez.

Esta setorização ocorrerá através de 3 válvulas de corte com comando electropneumático, montadas estrategicamente cada uma no início do coletor geral de cada setor correspondente.

Nos moinhos serão construídas e aplicadas cabines com painel frontal de aceleração rápida com as diversas dimensões para permitir a maximização da captação.

As redes de tubagem serão suportadas por abraçadeiras de suspensão aliadas a cabos de aço fixados aos tetos das naves (Asnas, madres, etc).

A distribuição de coletores de ligação foi estudada tendo em conta a implantação do terminal que será no interior da nave.

Os resíduos do filtro serão descarregados para duplo Big Bag.

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987
ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

DIMENSIONAMENTO

Caudal	48.000 m3/h
Rendimento do ventilador	83 %
Potência instalada no ventilador	75 Kw
Nível sonoro	89 dB(A)
Secção de filtragem	407 m2
Taxa de trab. na sec. de filtragem	2 m3/m2 x min.
Número de filtros	360
Diâmetro dos filtros	120 mm
Altura dos filtros	3000 mm
Características da tela filtrante	100% PES ANTI-ESTÁTICO 550g/m2
Consumo de ar comprimido	36 N.m3/H

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987

ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade

PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

DESCRIÇÃO GERAL DOS EQUIPAMENTOS A FORNECER

1. **1 Bateria de filtros** modelo TFAC 360.

2. **1 Ventilador centrífugo** modelo PRU 900 de 75 kW.

3. **1 Rede de tubagem** com ligação aos diversos pontos de captação.

4. **1 Conjunto de 3 válvulas** pneumáticas para corte de caudais.

5. **1 Conjunto de registos de caudal** (1 por cada baixada).

6. **1 Conjunto de boquilhas de adaptação** nos pontos onde for elegível a sua necessidade.

7. **6 Cabines de 3000 mm de largura com painel de aceleração frontal** para os trituradores.

8. **2 Cabines de 1500 mm de largura com painel de aceleração frontal** para os trituradores.

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987
ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

9. **1 chaminé Ø 750 mm na saída do ventilador**, com ± 18 m de altura ao solo.

9.1. Cavalete suporte da chaminé com 2000x2000 mm em perfis normalizados.

9.2. 6 m de chaminé em chapa galv de 2 mm de espessura.

9.3. 6 m de chaminé em chapa galv de 1,5 mm de espessura.

9.4. 4 m de chaminé em chapa galv de 1,2 mm de espessura.

9.5. 2 Tomas de medição de efluentes.

9.6. 1 Capacete de proteção pluviométrica.

9.7. Sistema de ancoragem da chaminé por cabo de aço e mordentes de 6 mm.

9. **1 Quadro elétrico de comando e proteção** para o terminal filtrante constituído por:

9.1. 1 Autómato 24R SCNHEIDER.

9.2. 1 Consola tátil de 5,5" SCNHEIDER.

9.3. 1 Variador DELTA para 75 kW.

9.4. 1 Proteção para ventilador.

9.5. 1 Quadro 1000x1600x400 mm SCNHEIDER.

9.6. 1 Carta mista analógica.

9.7. 2 Lub´s de proteção + Lucas SCNHEIDER.

9.8. 1 Deprimómetro.

9.9. 1 Ligações para Timer.

9.10. Ligação de 3 guilhotinas pneumáticas.

9.11. Cabos calhas e suportes de calhas.

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987
ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

PREÇOS

FORNECIMENTO	PREÇO
Terminal Filtrante	€ 70.700,00
Setor BCC	€ 28.890,00
Setor D	€ 25.713,00
Setor HE	€ 14.480 ,00
Chaminé do Ventilador	€ 6.523,00
Quadro elétrico	€ 18.950,00

Aos preços apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.

EXCLUSÕES

- ✓ Trabalhos de construção civil e vedações a que haja lugar.
- ✓ Transportes, todos os meios de elevação e apoio ao pessoal técnico de montagem (Empilhadores e/ou outros meios congéneres não certificados pelo ACT não serão aceites para assistência em montagem).
- ✓ Remoção e tratamento de todos os resíduos resultantes da intervenção (salvo acordo específico).
- ✓ Todos os equipamentos e serviços não mencionados nesta proposta.

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987
ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

GARANTIA

A TURBO-NOR garante os equipamentos propostos pelo período de ***UM ANO ou 2.100 horas de funcionamento (aquele que ocorrer 1º)*** após a data de receção dos mesmos. Entende-se que, durante o período indicado e em ***condições normais de utilização e condução dos equipamentos*** a Turbo-nor compromete-se a reparar e/ou substituir a peça ou equipamento defeituoso por defeito de fabrico ou má montagem.
Estão excluídas da garantia todas as ***peças de desgaste***.

LEGISLAÇÃO

Equipamentos são fornecidos em cumprimento do **Regulamento (UE) 2023/1230 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 14 de junho de 2023.**

EMISSÕES DE EFLUENTES

Não se consideram incluídos neste contrato a determinação de velocidades de escoamento nas chaminés; Análises de quaisquer poluentes definidos pela legislação em vigor.

MEIOS DE APOIO AO PESSOAL TÉCNICO

Se da responsabilidade do cliente, os meios de apoio ao pessoal técnico (Empilhadores e/ou outros meios congéneres) ***terão de ser sempre de utilização exclusiva da Turbo-nor durante o tempo de intervenção.***

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

35 % + IVA com a adjudicação,
30 % + IVA com a carga do equipamento,
25 % + IVA com o arranque da instalação,
10 % + IVA a trinta dias da fatura.

DOCUMENTAÇÃO

A TURBO-NOR reserva o direito de propriedade sobre todos os desenhos ou esquemas fornecidos.

Todos os produtos/equipamentos constantes deste documento são propriedade da TURBO-NOR, até integral liquidação do seu valor, reservando-se a TURBO-NOR o direito de resolver o contrato em caso de incumprimento do respetivo pagamento.

NOTA: Para todas as questões emergentes deste contrato fica estipulado o foro da comarca de VAGOS.

O CLIENTE

O FORNECEDOR

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987

ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade

PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

Projetos de Engenharia
Máquinas de Processo
Instalações de Sistemas
Despoeiramento
Ventilação
Transportes Pneumáticos
Sistemas de Recuperação de Energia

ANEXOS TÉCNICOS

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987

ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade

PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

- Projetos de Engenharia
- Máquinas de Processo
- Instalações de Secagem
- Despoeiramento
- Ventilação
- Transportes Pneumáticos
- Sistemas de Recuperação de Energia

BATERIA DE FILTROS MODELO TFAC 360.

Foto Tipo



- ✓ Corpo principal de perfil retangular executado em chapa de aço ao carbono galvanizada soldada por processo M.I.G.

- ✓ Corpo inferior de entrada do material com configuração prismática funcionando como pré-separador por decantação evitando a entrada dos materiais mais grados para a secção de filtragem; execução em chapa de aço ao carbono galvanizada soldada por processo M.I.G

- ✓ Portas de acesso ao interior do filtro para trabalhos de verificação e manutenção.

- ✓ Membranas contra explosão m executadas em aço inox AISI 316, com junta em silicone, calibradas em consonância com **Diretiva Atex 2014/34/EU,** para uma pressão de rutura de 0,1 Barg a 22 ° C

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987

ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade

PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

- ✓ Varandim superior de proteção a todo o perímetro do filtro para trabalhos de manutenção.

- ✓ "Passerelle" a todo o comprimento do filtro para assistência a electroválvulas e todo o sistema de limpeza.

- ✓ Escada normalizada para acesso ao varandim e "passerelle"

- ✓ Tomadas para leitura de perda de carga do filtro

- ✓ Sem-fim de recolha do pó aplicado na parte inferior da tremonha do filtro acionado por motorredutor de ataque direto equipado c/ motor elétrico trifásico de 1,5 Kw.

- ✓ Válvula rotativa doseadora aplicada na descarga do sem-fim e acionada por motorredutor de ataque direto equipado c/ motor elétrico trifásico de 1,5 Kw.

- ✓ Secção de filtragem constituída por células cilíndricas executadas em tela filtrante **anti estática de 550 g/m2** , dotadas de sistema de montagem rápida tipo "SNAP RING".

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987
ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

- ✓ Manequins de sustentação das mangas, com venturis incorporados, permitindo estes a entrada do jato de ar comprimido de limpeza.

- ✓ Depósito de armazenamento de ar comprimido com saídas para os coletores de distribuição do mesmo ar.

- ✓ Casquilhos de passagem da parede do filtro com porcas de aperto e junta de vedação que permitem a montagem/desmontagem de qualquer electroválvula sem interferência nas restantes.

- ✓ Electroválvulas de descarga do ar comprimido com bobines de 24 v DC.

- ✓ Microprocessador eletrónico para comando e gestão das descargas de ar comprimido.

- ✓ Regulador de pressão para abastecimento do ar comprimido ao filtro.

- ✓ Sistema de combate a incêndio constituído por rede de tubagem de injeção de água.

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987
ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

VENTILADOR CENTRÍFUGO MODELO PRU 900

- ✓ Voluta e laterais executadas em chapa de aço ao carbono S 235 JR eletrosoldada com acabamento epóxi.

- ✓ Sistema de transmissão composto por:



  - ▪ Veio de aço com sede cónica para ligação à turbina.
  - ▪ Polias com gornes tipo SPB e casquilhos cónicos do tipo "TAPER LOCK".

  - ✓ Correias trapezoidais tipo SPB.

  - ✓ Apoios em chumaceiras SKF ou FAG com rolamentos de esferas.

  - ✓ Motor elétrico trifásico com rotação nominal de 1500 r.p.m. montado num conjunto de carris para afinação tensionamento de correias.

- ✓ Turbina equilibrada estática e dinamicamente.

- ✓ Apoios anti vibratórios e absorsor de som na saída do ventilador.

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987

ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade

PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786

REDES DE TUBAGEM

- ✓ Coletores constituídos por tubo metálico de secção cilíndrica progressiva e executados em chapa galvanizada de 1,2 mm.
- ✓ Ligações obtidas por flanges em barra de aço ao carbono ligadas entre si por aparafusamento.
- ✓ Derivações executadas em chapa de aço ao carbono galvanizada de 1,2 mm.
- ✓ Curvas com raio igual a 2 diâmetros, executadas em chapa galvanizada de 1,2 mm.
- ✓ Boquilhas de adaptação aos diferentes equipamentos.
- ✓ Boquilha de adaptação de saída do ventilador.
- ✓ Suspensões e fixações de toda a rede de tubagem executadas por cabo de aço e estruturas em perfis normalizados.

Turbo-Nor, Lda.
Apartado 115
3841-909 Vagos
Portugal

Tel. 234 799 410
geral@turbo-nor.pt
www.turbo-nor.pt

desde 1987
ENTIDADE CERTIFICADA eiC ISO 9001 Qualidade
PME líder

Sociedade por Quotas
C.R.C. de Vagos, n.º 501898786
C. S. € 600.000,00
Contribuinte n.º 501 898 786