

ÍNDICE

1	Localização.....	4
1.1	Endereço do Estabelecimento.....	4
1.2	Coordenadas geográficas da localização do estabelecimento	4
1.3	Localização a nível Nacional e Regional	4
1.4	Localização a nível local.....	5
1.5	Localização em Carta Militar.....	5
1.6	Ortofotomapa.....	5
1.7	Área total do estabelecimento.....	6
1.8	Área Edificada do estabelecimento.....	8
1.9	Indicação da tipologia da área de localização do estabelecimento	10
2	Informações Gerais do Estabelecimento Industrial.....	11
2.1	Número de Trabalhadores	11
2.2	Potência Elétrica Contratada	11
2.3	Potência Térmica Instalada	11
2.4	Produção Anual de produto Acabado.....	11
2.5	Potência Térmica Nominal de Instalações de Combustão	12
3	Outras Informações	13
3.1	Confrontações do Estabelecimento	13
3.2	Indicação da Distância do Perímetro do Estabelecimento	13

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 – Localização a nível nacional (distrito de Setúbal) e regional do estabelecimento (concelho de Palmela).....	4
Figura 2 – Localização a nível local do estabelecimento (União de Freguesias de Poceirão e Marateca).....	5
Figura 3 – Localização em carta militar do estabelecimento.	5
Figura 4 – Vista aérea do estabelecimento (Fonte: Google Earth).	6
Figura 5 – Extrato da Planta Síntese com as áreas de impermeabilização do solo [Fonte de informação: Projeto de Arquitetura de Legalização do edificado que foi submetido no dia 16/07/2021 na Câmara Municipal de Palmela (Processo n.º E288/59)].....	8
Figura 6 – Extrato do TUA em vigor.....	12
Figura 7 – Potencia Térmica do Gerador de emergência (275 KVA x 0.96 = 264 KW).....	12

ÍNDICE DE TABELAS

Tabela 1- Coordenadas de localização do estabelecimento.....	4
Tabela 2 – Identificação das áreas do estabelecimento.	6
Tabela 3- Listagem das áreas cobertas no estabelecimento [Fonte de informação: Projeto de Arquitetura de Legalização do edificado que foi submetido no dia 16/07/2021 na Câmara Municipal de Palmela (Processo n.º E288/59)].....	6
Tabela 4 - Quadro de áreas das edificações do estabelecimento.....	8
Tabela 5 - Distância do perímetro do estabelecimento relativa a diversos objetos.....	13

1 LOCALIZAÇÃO

1.1 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

O endereço do estabelecimento encontra-se no documento com a identificação do Estabelecimento [AAAA-MM-DD¹_ITA_X_SIR_IdentificacaoEstabelecimento.pdf].

1.2 COORDENADAS GEOGRÁFICAS DA LOCALIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

O estabelecimento encontra-se localizado em termos de **coordenadas** de acordo com o descrito na tabela seguinte.

Tabela 1- Coordenadas de localização do estabelecimento.

TIPO DE COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO	LONGITUDE	LATITUDE
Coordenadas Geográficas ²	8°39'25.35"	38°36'45.50"
Coordenadas TM06/ETRS89	-45738.49	-116887.73

1.3 LOCALIZAÇÃO A NÍVEL NACIONAL E REGIONAL

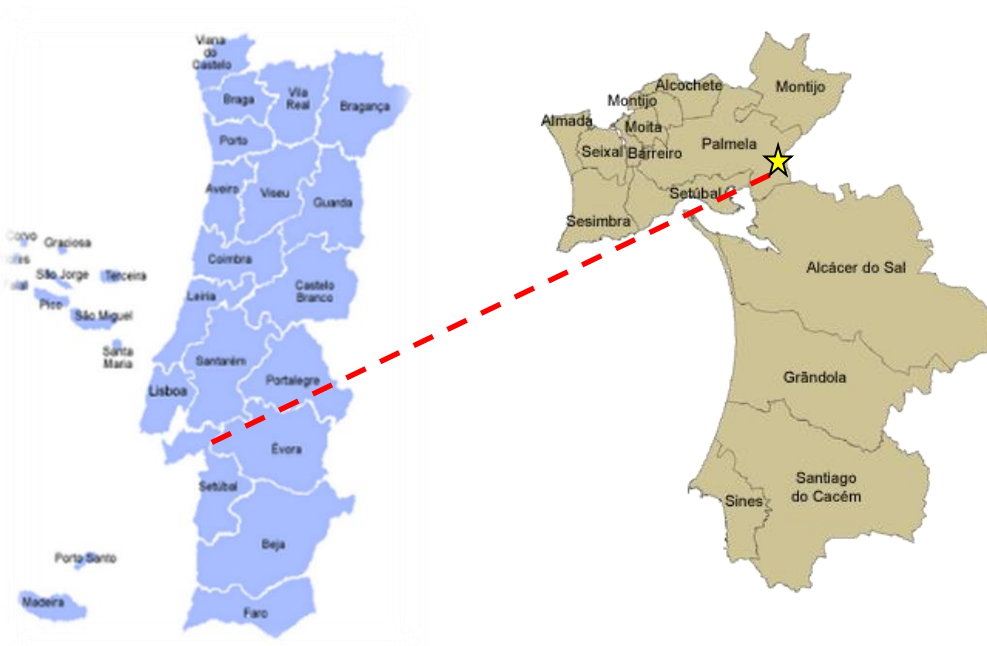


Figura 1 – Localização a nível nacional (distrito de Setúbal) e regional do estabelecimento (concelho de Palmela).

¹ AAAA – Ano; MM – Mês; DD – Dia

² Coordenadas em graus, minutos e segundos (DMS)

1.4 LOCALIZAÇÃO A NÍVEL LOCAL

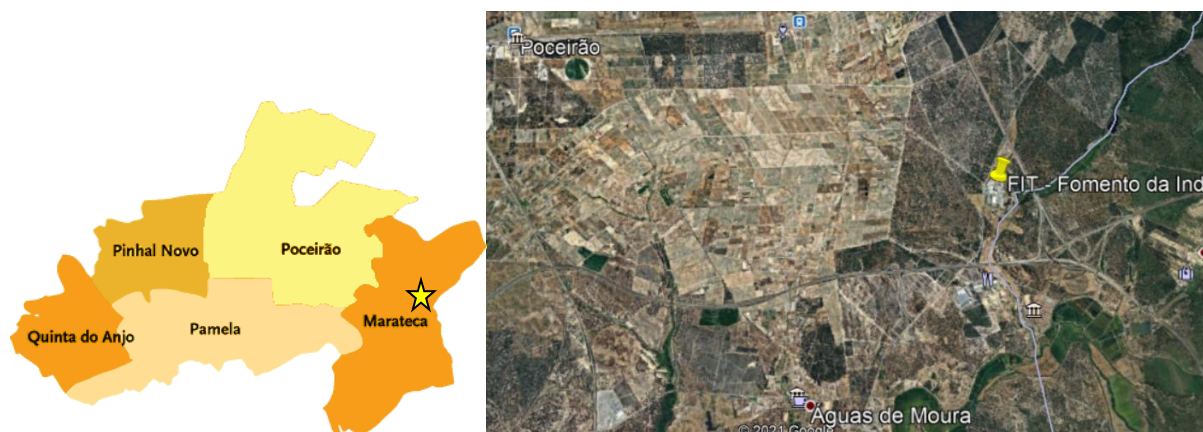


Figura 2 – Localização a nível local do estabelecimento (União de Freguesias de Poceirão e Marateca).

1.5 LOCALIZAÇÃO EM CARTA MILITAR

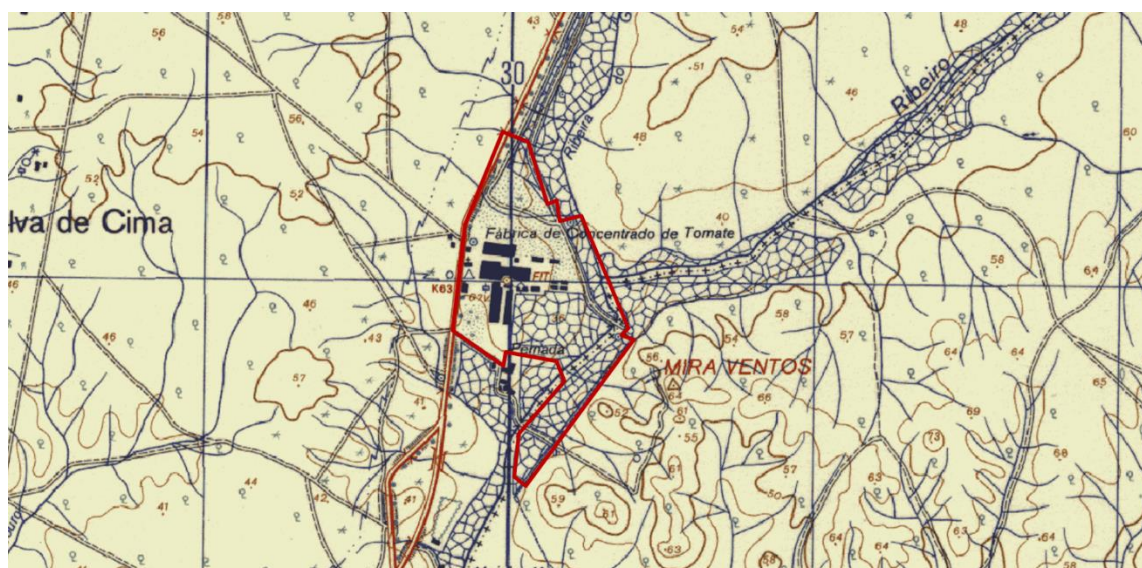


Figura 3 – Localização em carta militar do estabelecimento.

1.6 ORTOFOTOMAPA



Figura 4 – Vista aérea do estabelecimento (Fonte: Google Earth).

1.7 ÁREA TOTAL DO ESTABELECIMENTO

Na tabela seguinte encontram-se indicadas as áreas do estabelecimento:

Tabela 2 – Identificação das áreas do estabelecimento.

Tipo de Área	Área [m²]	Observações
Área coberta	24 965.41	Ver tabela seguinte
Área não coberta	69 687.83	Área impermeabilizada Não Coberta
Área não impermeabilizada	140 346.76	
Área total do estabelecimento	235 000.00	Área Matricial do Prédio

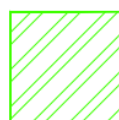
Na tabela seguinte apresenta-se todas as áreas cobertas:

Tabela 3- Listagem das áreas cobertas no estabelecimento [Fonte de informação: [Projeto de Arquitetura de Legalização](#) do edificado que foi submetido no dia 16/07/2021 na Câmara Municipal de Palmela (Processo n.º E288/59)].

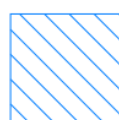
Codificação Edificação	Denominação Edificação	Área Coberta
1	Armazenagem	5 344,98 m²
2	Produção e Armazenagem	8 577,49 m²
3	Caldeiras/Armazém/Refeitório	7 295,71 m²
4	Produção - Linha Pouch	472,04 m²
5	Armazém de Peças	351,63 m²
6	Edifício Social	326,80 m²
7	Edifício da Kagoome	228,66 m²

Codificação Edificação	Denominação Edificação	Área Coberta
8	Moradia	132,00 m ²
9	Moradia	132,00 m ²
10	Moradia	132,00 m ²
11	Moradia	132,00 m ²
A	Edifício Apoio Furo 5	20,76 m ²
B	Telheiros Estacionamento	700,47 m ²
C	Seccionador de Eletricidade	58,87 m ²
D	Edifício Apoio Furo 7	10,18 m ²
E	Central Bombagem-Torres Arrefecimento	11,54 m ²
F	Edifício de Apoio Furo 12	10,50 m ²
G	Edifício de Apoio UAGNL	21,04 m ²
H	Edifício Apoio Furo 10	15,00 m ²
Ia	Telheiro Descarga de Tomate 2	65,62 m ²
Ib	Telheiro Descarga de Tomate 1	133,30 m ²
J	Classificação de Tomate	17,76 m ²
K	Apoio "APOLLO"	42,70 m ²
L	Edifício Báscula	15,07 m ²
M	Reutilização Águas Residuais	13,90 m ²
N	Edifício Apoio Furo 8	10,70 m ²
O	Água Potável / Depósito	53,20 m ²
P	Edifício Apoio Furo 11	11,40 m ²
Q	PT 5	33,15 m ²
R	Edifício Apoio Furo 9	10,85 m ²
S	Pré-Tratamento Águas Residuais	14,80 m ²
T	Edifício de Apoio ETARI	36,05 m ²
U	Estação de Bombagem	13,00 m ²
V	Contador/Desinfecção Água Residual	6,30 m ²
Xc	Edifício Ventilação 1	84,70 m ²
Xd	Edifício Ventilação 2	54,90 m ²
Xe	Edifício Comando	120,75 m ²
Xf	Plataforma de Filtração	160,60 m ²
Ya	Parque de Resíduos	80,75 m ²
Yb	Armazenagem de GPL	12,24 m ²
Yc	Estação de Tamisagem Águas Residuais	0,00 m ²
TOTAL		24 965,41 m²

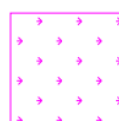
ÁREAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO DO SOLO



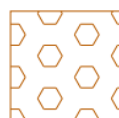
Ai Total
69687.83 m²



Ai em "solos naturais"
16527.94 m²



Ai em "solo florestal"
5247.63 m²



Ai em "solo agro-flores."
7124.01 m²



Ai em "solo industrial"
40776.64 m²

TÉCNICO: João Pedro Ferreira
Arquitecto insc. n.º 8966 OA-SRS

PROJECTO: Arquitectura N/PROCESSO: 09.2021

FASE: Licenciamento DESENHO N.º: 04

DATA: 05.JUL.2021

ESCALA(S): 1:1000 REVISÃO: 0

DESENHO: planta de síntese
áreas de impermeabilização do solo (por calsses de solo e áreas)

Figura 5 – Extrato da Planta Síntese com as áreas de impermeabilização do solo [Fonte de informação: [Projeto de Arquitetura de Legalização](#) do edificado que foi submetido no dia 16/07/2021 na Câmara Municipal de Palmela (Processo n.º E288/59)].

1.8 ÁREA EDIFICADA³ DO ESTABELECIMENTO

Na tabela seguinte é apresentada a área edificada, área de implantação e n.º de pisos de cada edificação, bem como a **totalidade da área de construção** das instalações industriais.

Tabela 4 - Quadro de áreas das edificações do estabelecimento⁴.

Codificação Edificação	Denominação da Edificação	Área Implantação	Área Construção	Nº Pisos
1	Armazenagem	5 344,98 m ²	5 344,98 m ²	0
2	Produção e Armazenagem	8 577,49 m ²	8 577,49 m ²	0
2	Produção e Armazenagem		1 858,68 m ²	1
3	Caldeiras/Armazém/Refeitório	7 295,71 m ²	7 295,71 m ²	0
4	Produção - Linha Pouch	472,04 m ²	472,04 m ²	0
5	Armazém de Peças	351,63 m ²	351,63 m ²	0
5	Armazém de Peças		40,08 m ²	1
6	Edifício Social	326,80 m ²	326,80 m ²	0

³ Área edificada corresponde à área total de construção das instalações industriais que integram o estabelecimento [alínea c) do artigo 2º do Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de agosto na sua atual redação]

⁴ Fontes de Informação: [Projeto de Arquitetura de Legalização](#) do edificado que foi submetido no dia 16/07/2021 na Câmara Municipal de Palmela (Processo n.º E288/59)

Codificação Edificação	Denominação da Edificação	Área Implantação	Área Construção	Nº Pisos
7	Edifício da Kagoome	228,66 m ²	228,66 m ²	0
8	Moradia	132,00 m ²	132,00 m ²	0
9	Moradia	132,00 m ²	132,00 m ²	0
10	Moradia	132,00 m ²	132,00 m ²	0
11	Moradia	132,00 m ²	132,00 m ²	0
A	Edifício Apoio Furo 5	20,76 m ²	20,76 m ²	0
B	Telheiros Estacionamento	0,00 m ²	700,47 m ²	0
C	Seccionador de Eletricidade	58,87 m ²	58,87 m ²	0
D	Edifício Apoio Furo 7	10,18 m ²	10,18 m ²	0
E	Central Bombagem-Torres Arrefecimento	11,54 m ²	11,54 m ²	0
F	Edifício de Apoio Furo 12	10,50 m ²	10,50 m ²	0
G	Edifício de Apoio UAGNL	21,04 m ²	21,04 m ²	0
H	Edifício Apoio Furo 10	15,00 m ²	21,85 m ²	0
Ia	Telheiro Descarga de Tomate 2	0,00 m ²	65,62 m ²	0
Ib	Telheiro Descarga de Tomate 1	0,00 m ²	133,30 m ²	0
J	Classificação de Tomate	17,76 m ²	17,76 m ²	0
K	Apoio "APOLLO"	42,70 m ²	42,70 m ²	0
K	Apoio "APOLLO"		42,70 m ²	1
L	Edifício Báscula	15,07 m ²	15,07 m ²	0
M	Reutilização Águas Residuais	13,90 m ²	13,90 m ²	0
N	Edifício Apoio Furo 8	10,70 m ²	10,70 m ²	0
O	Água Potável / Depósito	53,20 m ²	53,20 m ²	0
P	Edifício Apoio Furo 11	11,40 m ²	11,40 m ²	0
Q	PT 5	33,15 m ²	33,15 m ²	0
R	Edifício Apoio Furo 9	10,85 m ²	10,85 m ²	0
S	Pré-Tratamento Águas Residuais	113,60 m ²	113,60 m ²	0
T	Edifício de Apoio ETARI	36,05 m ²	36,05 m ²	0
U	Estação de Bombagem	13,00 m ²	13,00 m ²	0
V	Contador/Desinfecção Água Residual	6,30 m ²	6,30 m ²	0
W	UAGNL	0,00 m ²	681,84 m ²	0
Xa	Tanque Oxidação	3 197,00 m ²	3 197,00 m ²	0
Xb	Tanque Sedimentação	2 158,50 m ²	2 158,50 m ²	0
Xc	Edifício Ventilação 1	84,70 m ²	84,70 m ²	0
Xd	Edifício Ventilação 2	54,90 m ²	54,90 m ²	0
Xe	Edifício Comando	120,75 m ²	120,75 m ²	0
Xf	Plataforma de Filtração	160,60 m ²	160,60 m ²	0
Ya	Parque de Resíduos	80,75 m ²	682,04 m ²	0
Yb	Armazenagem de GPL	12,24 m ²	71,21 m ²	0
Yc	Estação de Tamisagem Águas Residuais	0,00 m ²	99,07 m ²	0
Za	Torres de refrigeração	0,00 m ²	212,28 m ²	0
Zb	Torres de refrigeração	0,00 m ²	192,00 m ²	0
TOTAL		29 520,32 m²	34 213,47 m²	

1.9 INDICAÇÃO DA TIPOLOGIA DA ÁREA DE LOCALIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

A seguir é apresentada a indicação da(s) tipologia(s) da área de localização do estabelecimento:

Está localizado numa **Zona Empresarial Responsável**⁵ (ZER)? ☒ Não ☐ Sim

Se não, a área de localização do estabelecimento encontra-se tipificada quanto ao uso previsto no PDM:

- ☐ - Parque Industrial (Decreto-Lei n.º 232/92, de 22 de outubro)
- ☐ - Anexos mineiros ou de pedreiras
- ☒ - Restantes localizações previstas em PDM para utilização industrial
- ☐ - Outras localizações

⁵ Zona territorialmente delimitada, afeta à instalação de atividades industriais, comerciais e de serviços, administrada por uma entidade gestora [alínea dd) do artigo 2º do Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de agosto na sua atual redação]

2 INFORMAÇÕES GERAIS DO ESTABELECIMENTO INDUSTRIAL

A seguir são apresentadas informações gerais do estabelecimento industrial, requeridas na plataforma eletrônica da AMA [Formulário de Enquadramento].

2.1 NÚMERO DE TRABALHADORES

Número de trabalhadores⁶:

Total	Trabalhadores temporários		Trabalhadores permanentes	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
	138	212	19	36
	350		55	

2.2 POTÊNCIA ELÉTRICA CONTRATADA⁷

A potência elétrica contratada pelo estabelecimento é de **4 855⁸ kVA**.

Nota: Fatores de conversão e coeficientes de equivalência a utilizar: 1 kVA = 0,96 kW [anexo II do SIR]

2.3 POTÊNCIA TÉRMICA INSTALADA⁹

A potência térmica instalada pelo estabelecimento é de **2,36 x 10⁸ kJ/h**, que corresponde a **65,51 MW**.

Nota: Fatores de conversão e coeficientes de equivalência a utilizar: 1 kcal = 4,18 kJ [anexo II do SIR]

A energia produzida destina-se a? ☐ venda ☒ autoconsumo

2.4 PRODUÇÃO ANUAL DE PRODUTO ACABADO

A produção anual de produto acabado no estabelecimento foi dada pelo somatório dos produtos produzidos anualmente:

⁶ Número total de trabalhadores do estabelecimento industrial que, independentemente da natureza do vínculo, se encontram afetos à atividade industrial, excluindo os afetos aos setores administrativo e comercial [alínea r) do artigo 2º do Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de agosto na sua atual redação]

⁷ A potência elétrica contratada, expressa em kilovolt-ampères (kVA), junto de um distribuidor de energia elétrica, considerando-se, para efeitos da sua determinação, os coeficientes de equivalência descritos no anexo II ao SIR [alínea s) do artigo 2º do Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de agosto na sua atual redação]

⁸ Fonte de Informação: fatura de eletricidade de março de 2021

⁹ Potência térmica instalada corresponde à soma das potências térmicas individuais dos diferentes sistemas instalados, expressa em quilojoules por hora (kJ/h), considerando-se, para efeitos da sua determinação, os coeficientes de equivalência descritos no anexo II ao SIR [alínea t) do artigo 2º do Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de agosto na sua atual redação]

- Triturado condimentado de tomate = 424 t/ano;
- Concentrado de tomate/triturado de tomate = 32 300 t/ano.

2.5 POTÊNCIA TÉRMICA NOMINAL DE INSTALAÇÕES DE COMBUSTÃO

Nas figuras seguintes encontram-se identificadas as potências térmicas de combustão instalada.

Código	Código da fonte	Código Interno	N.º de cadastro / identificação da fonte atribuído pela CCRR	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Potência térmica nominal (MWt)	Combustível	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)
T000067	FF1	GV1_11236 /L		Gerador de Vapor 1	13,95	Gás Natural	s/STEG
T000068	FF2	GV2_20171477 /Q		Gerador de Vapor 2	15,52	Gás Natural	s/STEG
T000069	FF3	GV3_8969/L		Gerador de Vapor 3	9,30	Gás Natural	s/STEG
T000070	FF4	GV4_8731/L		Gerador de Vapor 4	9,30	Gás Natural	s/STEG
T000071	FF5	GV5_10298 /L		Gerador de Vapor 5	11,63	Gás Natural	s/STEG
T000072	FF6	GV6_4975/L		Gerador de Vapor 6	5,81	Gás Natural	s/STEG

Figura 6 – Extrato do TUA em vigor.



Figura 7 – Potencia térmica do gerador de emergência (275 KVA x 0.96 = 264 KW).

3 OUTRAS INFORMAÇÕES

3.1 CONFRONTAÇÕES DO ESTABELECIMENTO

As confrontações¹⁰ inerentes ao estabelecimento são:

- Norte - Campo
- Sul - Campo
- Este - Campo e Ribeira da Califórnia
- Oeste - Estrada Nacional

3.2 INDICAÇÃO DA DISTÂNCIA DO PERÍMETRO DO ESTABELECIMENTO

No quadro seguinte é apresentada indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativa a diversos objetos.

Tabela 5 - Distância do perímetro do estabelecimento relativa a diversos objetos

Objetos	Distância	Observações
Áreas residenciais	800 m	
Escolas	> 2000 m	
Hospitais	> 2000 m	
Centro de saúde	> 2000 m	
Áreas recreativas	> 2000 m	
Massas de água	0 m	Contíguo ao estabelecimento Linha de Água - Ribeira da Califórnia
Outras zonas agrícolas e urbanas	0 m	Contíguo ao estabelecimento

Nota: Distâncias superior a 2000 m não foram contabilizadas

¹⁰ De acordo com o identificado na certidão predial