

MonitorSense



REDE DE MONITORIZAÇÃO AMBIENTAL DA
CIDADE DE LISBOA

QUALIDADE DO AR

DADOS

ABRIL A JUNHO DE 2025



SMART
ENVIRONMENT

TO ASSIST YOU IN YOUR
MANAGEMENT AND
DECISION-MAKING



INTRODUÇÃO

O presente relatório é realizado no âmbito do procedimento de “Fornecimento de dados para a monitorização de parâmetros ambientais da cidade de Lisboa” e é relativo à Fase 2 - "Monitorização de parâmetros".

São apresentados os resultados relativos à monitorização de qualidade do ar realizada nos 80 locais no período relativo ao 2.º trimestre de 2025 (abril a junho de 2025).

Os poluentes medidos são:

Partículas (PM10 e PM2.5); dióxido de azoto (NO₂); ozono (O₃)

Localização de todas as estações da rede de sensores:





PARÂMETROS MEDIDOS E DETERMINADOS

RESULTADOS GLOBAIS

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

PM₁₀ E PM_{2,5}

ESTAÇÕES	n.º de dias considerados	Média base diária [PM ₁₀] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Máximo diário [PM ₁₀] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Excedências VL diário ([PM ₁₀] 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	n.º de dias considerados	Média base diária [PM _{2,5}] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Máximo diário [PM _{2,5}] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ID01 - Calçada da Ajuda	27	21	44	0	27	12	27
ID02 - Restelo - Rua Gonçalo Velho Cabral	47	16	36	0	47	9	22
ID03 - Cais do Sodré	48	17	37	0	48	7	16
ID04 – Rua dos Lusíadas	84	26	61	3	84	16	40
ID05 - Avenida Vinte e Quatro de Julho	42	20	41	0	42	10	22
ID06 - Largo da Estrela	58	18	38	0	58	12	30
ID07 - Avenida Infante Dom Henrique - Largo Chafariz del Rei	17	24	44	0	17	13	26
ID08 - Rossio	38	18	33	0	38	8	18
ID09 - Praça do Comércio	35	22	40	0	35	10	21
ID10 – Bombeiros Voluntários da Ajuda	55	16	36	0	55	9	22
ID11 - ETAR de Alcântara	22	11	20	0	24	6	11
ID12 - Mercado Rua de São Bento	89	15	37	0	89	9	23
ID13 - Rua Damasceno Monteiro	37	11	20	0	37	6	13
ID14 - Praça Martim Moniz	88	18	33	0	88	8	18
ID15 – Portas do Sol	0			0	0		
ID16 - Cemitério dos Prazeres	25	22	41	0	25	13	25
ID17 - Jardim Botânico	90	17	47	0	90	8	24
ID18 - Parque de Campismo	85	16	40	0	85	11	31
ID19 - Monsanto - Alameda Keil do Amaral	69	17	40	0	69	11	23
ID20 - Avenida da Liberdade – Rua Manuel Jesus Coelho	90	20	50	0	90	10	28
ID21 - Avenida General Roçadas	53	20	38	0	53	9	20
ID22 – Rua da Madalena – Largo Adelino Amaro da Costa	88	9	19	0	88	5	12





ESTAÇÕES	n.º de dias considerados	Média base diária [PM ₁₀] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Máximo diário [PM ₁₀] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Excedências VL diário ([PM ₁₀] 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	n.º de dias considerados	Média base diária [PM _{2,5}] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Máximo diário [PM _{2,5}] ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ID23 - Avenida Almirante Reis	52	14	26	0	52	9	21
ID24 - Rua Braamcamp	20	13	21	0	20	8	13
ID25 – MONSANTO - CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DE MONSANTO	0			0	0		
ID26 – REFEITÓRIO DO CEMITÉRIO DO ALTO DE S. João	79	10	24	0	79	5	15
ID27 - Rotunda Marquês de Pombal	35	9	24	0	35	5	15
ID28 - Avenida Infante Dom Henrique	60	20	49	0	60	9	25
ID29 - Avenida Fontes Pereira de Melo	25	15	28	0	25	8	16
ID30 - Alameda Cardeal Cerejeira	87	14	30	0	87	6	16
ID31 - Largo da Madre de Deus	25	19	38	0	25	9	19
ID32 – Rua de Campolide - EB Mestre Querubim Lapa	90	15	42	0	90	9	27
ID33 - Rua Actor Isidoro (Alameda D. Afonso Henriques)	21	17	35	0	21	8	19
ID34 - Avenida da República	39	14	29	0	39	7	15
ID35 - praça São Francisco de Assis	64	17	35	0	64	8	19
ID36 - Estrada de Monsanto	18	19	35	0	18	14	29
ID37 - Praça Espanha	32	17	32	0	32	11	25
ID38 - Rua Pedro de Azevedo	71	17	34	0	71	9	20
ID39 - Estrada de Benfica	70	16	30	0	70	7	16
ID40 - Avenida Joao XXI	6	13	16	0	6	6	7
ID41 - Jardim Braço Prata	41	21	45	0	41	10	24
ID42 – Travessa de Francisco Rezende - Quinta da Fonte	40	20	39	0	40	12	26
ID43 - Avenida Almirante Gago Coutinho	51	21	42	0	51	10	24
ID44 - Avenida Santo Condestável	78	15	37	0	78	7	21
ID45 – Rua Frei Carlos – EB MALA	18	13	23	0	18	10	18
ID46 – Entrecampos - EMQA	80	16	44	0	80	11	32
ID47 - Avenida dos Estados Unidos da América	23	19	38	0	23	11	23
ID48 - Avenida Lusíada	48	19	36	0	48	8	19
ID49 - Avenida de Roma	79	18	38	0	79	9	22
ID50 – Rua Dr. José Espírito Santo	40	18	36	0	40	8	19
ID51 - Avenida José Régio	27	19	40	0	27	10	23





ESTAÇÕES	n.º de dias considerados	Média base diária [PM ₁₀] (µg/m ³)	Máximo diário [PM ₁₀] (µg/m ³)	Excedências VL diário ([PM ₁₀] 50 µg/m ³)	n.º de dias considerados	Média base diária [PM _{2,5}] (µg/m ³)	Máximo diário [PM _{2,5}] (µg/m ³)
ID52 - Avenida Lusíada / Hospital da Luz	20	16	30	0	20	9	18
ID53 - Estrada da Luz	24	18	33	0	24	9	19
ID54 - Avenida Marechal Gomes da Costa	52	17	37	0	52	8	19
ID55 - Avenida do Brasil	0			0	0		
ID56 – Acesso à Avenida General Norton de Matos (2 ^a Circular)	27	16	28	0	27	9	16
ID57 - Campo Grande - Museu da Cidade	24	17	31	0	24	10	20
ID58 - Rua Hermano Neves	39	21	43	0	39	10	24
ID59 - Parque da Vinha - Estação Meteorológica	33	14	47	0	33	8	17
ID60 – Olivais Sul - Quinta Pedagógica	9	13	16	0	9	7	9
ID61 - Avenida Maria Helena Vieira da Silva	81	13	34	0	81	7	19
ID62 - Rua dos Fanqueiros 38	13	27	52	1	13	15	32
ID63 – Rua do Rio Zêzere/Cemitério Carnide	78	11	27	0	78	6	16
ID64 - Alameda da Encarnação	0			0	0		
ID65 - Avenida Doutor Alfredo Bensaúde	26	12	24	0	26	7	15
ID66 – Rua Ilha dos Amores/EB1 Vasco da Gama	37	15	33	0	37	8	20
ID67 – Rua Vasco da Gama/EBI Pintor Almada Negreiros	90	17	43	0	90	8	23
ID68 – Avenida Cidade do Porto/Laboratório de Bromatologia e Águas	53	20	42	0	53	10	24
ID69 - Calcada de Carriche	2	23	28	0	2	17	22
ID70 – Rua Chen He/ETAR de Beirolas	45	17	35	0	45	8	17
ID71 – Estrada Militar – Galinheiras - EB Maria de Deus Ramos	59	15	37	0	59	8	22
ID72 - Parque das Nações - Rua Mário Botas	38	19	43	0	38	11	22
ID73 – Rua Alferes Malheiro (Parque José Gomes Ferreira)	90	11	37	0	90	8	27
ID74 – Rua José Duro/Mercado de Alvalade	27	18	32	0	27	7	15
ID75 – Alameda Padre Álvaro Proença	52	22	61	3	52	11	39

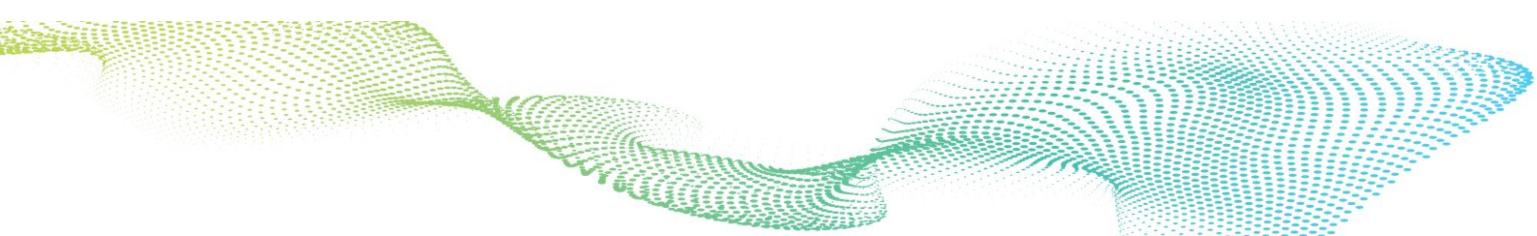




ESTAÇÕES	n.º de dias considerados	Média base diária [PM ₁₀] (µg/m ³)	Máximo diário [PM ₁₀] (µg/m ³)	Excedências VL diário ([PM ₁₀] 50 µg/m ³)	n.º de dias considerados	Média base diária [PM _{2,5}] (µg/m ³)	Máximo diário [PM _{2,5}] (µg/m ³)
ID76 - Restauradores - Avenida da Liberdade	64	18	35	0	64	8	20
ID77 - Rua da Atalaia	80	17	41	0	80	10	26
ID78 - Jardim da Estrela	73	24	58	3	73	13	35
CML ID79 – Avenida Doutor Francisco Luís Gomes - EMQA Olivais	90	19	51	1	90	9	25
ID80 - Rua Tierno Galvan	33	19	31	0	33	8	15

NO₂

ESTAÇÕES	n.º de horas consideradas	n.º de dias considerados	Média base diária [NO ₂] (µg/m ³)	Máximo horário [NO ₂] (µg/m ³)	Excedências VL horário [NO ₂] > 200 (µg/m ³)
ID01 - Calçada da Ajuda	939	26	14	79	0
ID02 - Restelo - Rua Gonçalo Velho Cabral	1261	47	21	83	0
ID03 - Cais do Sodré	1245	47	25	104	0
ID04 – Rua dos Lusíadas	2002	84	17	90	0
ID05 - Avenida Vinte e Quatro de Julho	1084	41	30	110	0
ID06 - Largo da Estrela	1506	58	28	108	0
ID07 - Avenida Infante Dom Henrique - Largo Chafariz del Rei	557	16	35	148	0
ID08 - Rossio	1360	37	22	114	0
ID09 - Praça do Comércio	984	34	29	119	0
ID10 – Bombeiros Voluntários da Ajuda	1546	55	20	75	0
ID11 - ETAR de Alcântara	1137	21	29	120	0
ID12 - Mercado Rua de São Bento	2088	89	30	126	0
ID13 - Rua Damasceno Monteiro	1150	37	17	133	0
ID14 - Praça Martim Moniz	2118	88	35	108	0
ID15 – Portas do Sol	0	0			0
ID16 - Cemitério dos Prazeres	330	14	19	89	0
ID17 - Jardim Botânico	2173	90	16	48	0
ID18 - Parque de Campismo	2045	85	24	100	0
ID19 - Monsanto - Alameda Keil do Amaral	1885	69	12	147	0
ID20 - Avenida da Liberdade – Rua Manuel Jesus Coelho	2174	90	45	136	0





ESTAÇÕES	n.º de horas consideradas	n.º de dias considerados	Média base diária [NO ₂] (µg/m ³)	Máximo horário [NO ₂] (µg/m ³)	Excedências VL horário [NO ₂] > 200 (µg/m ³)
ID21 - Avenida General Roças	1567	53	24	95	0
ID22 – Rua da Madalena – Largo Adelino Amaro da Costa	2126	88	24	105	0
ID23 - Avenida Almirante Reis	1551	52	32	127	0
ID24 - Rua Braamcamp	662	20	44	99	0
ID25 – MONSANTO - CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DE MONSANTO	0	0			0
ID26 – REFEITÓRIO DO CEMITÉRIO DO ALTO DE S. JOSÉ	1951	77	20	149	0
ID27 - Rotunda Marquês de Pombal	1091	35	24	76	0
ID28 - Avenida Infante Dom Henrique	1493	60	23	96	0
ID29 - Avenida Fontes Pereira de Melo	1213	25	38	112	0
ID30 - Alameda Cardeal Cerejeira	2112	87	28	99	0
ID31 - Largo da Madre de Deus	1065	25	24	103	0
ID32 – Rua de Campolide - EB Mestre Querubim Lapa	1681	70	23	87	0
ID33 - Rua Actor Isidoro (Alameda D. Afonso Henriques)	1049	19	29	106	0
ID34 - Avenida da República	1152	39	31	116	0
ID35 - praça São Francisco de Assis	1431	57	29	182	0
ID36 - Estrada de Monsanto	538	18	28	111	0
ID37 - Praça Espanha	771	30	23	94	0
ID38 - Rua Pedro de Azevedo	1783	71	19	94	0
ID39 - Estrada de Benfica	1695	70	23	136	0
ID40 - Avenida João XXI	978	6	33	134	0
ID41 - Jardim Braço Prata	1250	41	25	125	0
ID42 – Travessa de Francisco Rezende - Quinta da Fonte	1209	29	33	95	0
ID43 - Avenida Almirante Gago Coutinho	1343	51	25	109	0
ID44 - Avenida Santo Condestável	2026	78	33	134	0
ID45 - Rua Frei Carlos – EB MALA	880	14	31	95	0
ID46 – Entrecampos - EMQA	2172	90	39	118	0
ID47 - Avenida dos Estados Unidos da América	752	23	19	70	0
ID48 - Avenida Lusíada	1228	48	22	76	0
ID49 - Avenida de Roma	1956	79	35	138	0
ID50 – Rua Dr. José Espírito Santo	649	27	15	49	0





ESTAÇÕES	n.º de horas consideradas	n.º de dias considerados	Média base diária [NO ₂] (µg/m ³)	Máximo horário [NO ₂] (µg/m ³)	Excedências VL horário [NO ₂] > 200 (µg/m ³)
ID51 - Avenida José Régio	0	0			0
ID52 - Avenida Lusíada / Hospital da Luz	2055	82	29	169	0
ID53 - Estrada da Luz	620	24	28	85	0
ID54 - Avenida Marechal Gomes da Costa	1245	51	22	90	0
ID55 - Avenida do Brasil	844	26	37	140	0
ID56 – Acesso à Avenida General Norton de Matos (2 ^a Circular)	1006	27	34	139	0
ID57 - Campo Grande - Museu da Cidade	620	24	35	136	0
ID58 - Rua Hermano Neves	1187	38	15	82	0
ID59 - Parque da Vinha - Estação Meteorológica	814	33	24	123	0
ID60 – Olivais Sul - Quinta Pedagógica	416	8	26	71	0
ID61 - Avenida Maria Helena Vieira da Silva	2012	81	18	128	0
ID62 - Rua dos Fanqueiros 38	317	13	41	113	0
ID63 – Rua do Rio Zêzere/Cemitério Carnide	1972	78	20	90	0
ID64 - Alameda da Encarnação	450	16	16	84	0
ID65 - Avenida Doutor Alfredo Bensaúde	1089	41	17	92	0
ID66 – Rua Ilha dos Amores/EB1 Vasco da Gama	927	37	14	77	0
ID67 – Rua Vasco da Gama/EBI Pintor Almada Negreiros	2136	90	25	158	0
ID68 – Avenida Cidade do Porto/Laboratório de Bromatologia e Águas	1226	48	41	149	0
ID69 - Calcada de Carriche	398	10	18	149	0
ID70 – Rua Chen He/ETAR de Beirolas	1254	44	31	124	0
ID71 – Estrada Militar – Galinheiras - EB Maria de Deus Ramos	1717	59	28	167	0
ID72 - Parque das Nações - Rua Mário Botas	1109	38	20	151	0
ID73 – Rua Alferes Malheiro (Parque José Gomes Ferreira)	2149	90	29	98	0
ID74 – Rua José Duro/Mercado de Alvalade	1019	34	27	112	0
ID75 – Alameda Padre Álvaro Proença	1259	52	25	90	0
ID76 - Restauradores - Avenida da Liberdade	1809	63	51	166	0
ID77 - Rua da Atalaia	1928	80	23	107	0
ID78 - Jardim da Estrela	1788	73	18	74	0
CML ID79 – Avenida Doutor Francisco Luís Gomes - EMQA Olivais	2158	89	22	78	0
ID80 - Rua Tierno Galvan	844	33	28	102	0



 O_3

ESTAÇÕES	n.º de horas consideradas	Máximo horário $[O_3]$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Excedências horárias limiar informação $[O_3] > 180$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	n.º de dias considerados	N.º Excedências octo-horárias (dias) $[O_3] > 120$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Máximo da média octo-horária ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
ID01 - Calçada da Ajuda	950	195	1	57	2	134
ID02 - Restelo - Rua Gonçalo Velho Cabral	1106	161	0	55	4	131
ID03 - Cais do Sodré	1071	127	0	50	0	116
ID05 - Avenida Vinte e Quatro de Julho	0		0	0	0	
ID07 - Avenida Infante Dom Henrique - Largo Chafariz del Rei	1093	190	2	55	1	133
ID08 - Rossio	0		0	0	0	
ID09 - Praça do Comércio	574	101	0	31	0	84
ID14 - Praça Martim Moniz	1372	186	4	79	8	158
ID15 – Portas do Sol	990	143	0	48	0	111
ID19 - Monsanto - Alameda Keil do Amaral	0		0	0	0	
ID20 - Avenida da Liberdade – Rua Manuel Jesus Coelho	0		0	0	0	
ID21 - Avenida General Roçadas	0		0	0	0	
ID22 – Rua da Madalena – Largo Adelino Amaro da Costa	0		0	0	0	
ID23 - Avenida Almirante Reis	2120	172	0	90	0	109
ID24 - Rua Braamcamp	0		0	0	0	
ID25 – MONSANTO – CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DE MONSANTO	612	240	6	26	5	170
ID26 – REFEITÓRIO DO CEMITÉRIO DO ALTO DE S. JOÃO	0		0	0	0	
ID27 - Rotunda Marquês de Pombal	0		0	0	0	
ID28 - Avenida Infante Dom Henrique	1885	228	9	89	10	176
ID29 - Avenida Fontes Pereira de Melo	2174	202	2	91	1	123
ID30 - Alameda Cardeal Cerejeira	1572	195	1	81	8	131
ID31 - Largo da Madre de Deus	2129	197	1	91	3	134
ID32 – Rua de Campolide - EB Mestre Querubim Lapa	1554	288	16	79	19	211





ESTAÇÕES	n.º de horas consideradas	Máximo horário [O ₃] (µg/m ³)	Excedências horárias limiar informação [O ₃] > 180 (µg/m ³)	n.º de dias considerados	N.º Excedências octo-horárias (dias) [O ₃] >120 (µg/m ³)	Máximo da média octo-horária (µg/m ³)
ID33 - Rua Actor Isidoro (Alameda D. Afonso Henriques)	552	111	0	29	0	100
ID34 - Avenida da República	0		0	0	0	
ID35 - praça São Francisco de Assis	1977	224	3	87	18	149
ID36 - Estrada de Monsanto	1094	258	9	56	4	186
ID37 - Praça Espanha	1399	190	1	62	6	128
ID38 - Rua Pedro de Azevedo	1222	211	1	86	1	147
ID39 - Estrada de Benfica	2113	192	1	90	1	133
ID42 – Travessa de Francisco Rezende - Quinta da Fonte	1065	264	6	70	6	166
ID43 - Avenida Almirante Gago Coutinho	1684	281	16	75	8	213
ID44 - Avenida Santo Condestável	1062	290	11	79	5	206
ID45 – Rua Frei Carlos – EB MALA	1153	231	3	59	5	159
ID46 – Entrecampos - EMQA	1431	197	2	63	5	146
ID47 - Avenida dos Estados Unidos da América	541	170	0	31	3	133
ID48 - Avenida Lusíada	784	173	0	37	3	142
ID49 - Avenida de Roma	1793	241	2	83	3	126
ID51 - Avenida José Régio	1695	225	4	73	4	160
ID52 - Avenida Lusíada / Hospital da Luz	0		0	0	0	
ID54 - Avenida Marechal Gomes da Costa	0		0	0	0	
ID55 - Avenida do Brasil	0		0	0	0	
ID57 - Campo Grande - Museu da Cidade	1344	254	2	64	6	169
ID58 - Rua Hermano Neves	2029	179	0	90	1	121
ID61 - Avenida Maria Helena Vieira da Silva	990	208	5	59	19	173
ID62 - Rua dos Fanqueiros 38	2172	203	2	91	2	140
ID63 – Rua do Rio Zêzere/Cemitério Carnide	758	259	4	44	4	145
ID64 - Alameda da Encarnação	1228	155	0	54	1	125
ID65 - Avenida Doutor Alfredo Bensaúde	1967	242	2	89	3	160





ESTAÇÕES	n.º de horas consideradas	Máximo horário [O ₃] (µg/m ³)	Excedências horárias limiar informação [O ₃] > 180 (µg/m ³)	n.º de dias considerados	N.º Excedências octo-horárias (dias) [O ₃] >120 (µg/m ³)	Máximo da média octo-horária (µg/m ³)
ID68 – Avenida Cidade do Porto/Laboratório de Bromatologia e Águas	0		0	0	0	
ID69 - Calcada de Carriche	0		0	0	0	
ID77 - Rua da Atalaia	2056	166	0	90	1	122
CML ID79 – Avenida Doutor Francisco Luís Gomes - EMQA Olivais	0		0	0	0	
ID80 - Rua Tierno Galvan	1248	189	2	55	1	133



ESTAÇÕES	Muito Bom	Bom	Médio	Fraco	Mau	Sem dados
ID01 - Calçada da Ajuda	14	5	7	1	0	63
ID02 - Restelo - Rua Gonçalo Velho Cabral	16	15	9	0	0	50
ID03 - Cais do Sodré	17	18	6	0	0	49
ID05 - Avenida Vinte e Quatro de Julho	0	0	0	0	0	90
ID07 - Avenida Infante Dom Henrique - Largo Chafariz del Rei	23	8	11	1	0	47
ID08 - Rossio	0	0	0	0	0	90
ID09 - Praça do Comércio	12	3	1	0	0	74
ID14 - Praça Martim Moniz	11	11	13	2	0	53
ID15 – Portas do Sol	8	14	12	0	0	56
ID16 - Cemitério dos Prazeres	0	0	0	0	0	90
ID19 - Monsanto - Alameda Keil do Amaral	0	0	0	0	0	90
ID20 - Avenida da Liberdade – Rua Manuel Jesus Coelho	0	0	0	0	0	90
ID21 - Avenida General Roçadas	0	0	0	0	0	90
ID22 – Rua da Madalena – Largo Adelino Amaro da Costa	66	14	7	0	0	3
ID23 - Avenida Almirante Reis	0	0	0	0	0	90
ID24 - Rua Braamcamp	9	6	7	2	0	66
ID25 – MONSANTO - CENTRO DE INTERPRETAÇÃO DE MONSANTO	0	0	0	0	0	90
ID26 – REFEITÓRIO DO CEMITÉRIO DO ALTO DE S. JOÃO	0	0	0	0	0	90
ID27 - Rotunda Marquês de Pombal	4	37	25	2	0	22
ID28 - Avenida Infante Dom Henrique	62	17	9	1	0	1
ID29 - Avenida Fontes Pereira de Melo	5	21	25	1	0	38
ID30 - Alameda Cardeal Cerejeira	17	44	26	0	0	3
ID31 - Largo da Madre de Deus	0	13	34	3	1	39
ID32 – Rua de Campolide - EB Mestre Querubim Lapa	1	12	3	0	0	74
ID33 - Rua Actor Isidoro (Alameda D. Afonso Henriques)	0	0	0	0	0	90
ID34 - Avenida da República	13	20	44	1	0	12
ID35 - praça São Francisco de Assis	2	18	12	1	1	56
ID36 - Estrada de Monsanto	8	26	20	1	0	35
ID37 - Praça Espanha	8	13	3	1	0	65
ID38 - Rua Pedro de Azevedo	48	29	8	1	0	4
ID39 - Estrada de Benfica	1	10	11	1	1	66





ESTAÇÕES	Muito Bom	Bom	Médio	Fraco	Mau	Sem dados
ID42 – Travessa de Francisco Rezende - Quinta da Fonte	6	38	21	3	1	21
ID43 - Avenida Almirante Gago Coutinho	0	13	5	1	1	70
ID44 - Avenida Santo Condestável	16	12	9	1	0	52
ID45 – Rua Frei Carlos – EB MALA	11	18	26	1	0	34
ID46 – Entrecampos - EMQA	8	3	7	0	0	72
ID47 - Avenida dos Estados Unidos da América	11	12	8	0	0	59
ID48 - Avenida Lusíada	16	38	17	0	0	19
ID49 - Avenida de Roma	15	37	16	2	0	20
ID51 - Avenida José Régio	0	0	0	0	0	90
ID52 - Avenida Lusíada / Hospital da Luz	0	0	0	0	0	90
ID54 - Avenida Marechal Gomes da Costa	0	0	0	0	0	90
ID55 - Avenida do Brasil	5	24	20	0	1	40
ID57 - Campo Grande - Museu da Cidade	21	41	15	0	0	13
ID58 - Rua Hermano Neves	0	6	11	2	0	71
ID61 - Avenida Maria Helena Vieira da Silva	35	43	10	1	0	1
ID62 - Rua dos Fanqueiros 38	2	10	11	0	0	67
ID63 – Rua do Rio Zêzere/Cemitério Carnide	27	13	7	0	0	43
ID64 - Alameda da Encarnação	60	9	8	0	1	12
ID65 - Avenida Doutor Alfredo Bensaúde	0	0	0	0	0	90
ID68 – Avenida Cidade do Porto/Lab. de Bromatologia e Águas	0	0	0	0	0	90
ID69 - Calcada de Carriche	21	14	46	0	0	9
ID77 - Rua da Atalaia	0	0	0	0	0	90
CML ID79 – Avenida Doutor Francisco Luís Gomes - EMQA Olivais	20	15	15	1	0	39
ID80 - Rua Tierno Galvan	3	10	12	1	0	64





MonitarSense
industry

The world
has a *smart*
sense now.