

P1- Monte do Morgado							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
02/01/19	1	20,2	0,0218	7,27	0,45	4,55	0,0764
07/01/19	2	49,1	0,7416	-	3,98	4,55	4,0352
08/01/19	2	38,7	0,4905	-	3	4,55	2,5432
16/01/19	3	14,7	0,0183	5,58	0,45	4,55	0,0599
22/01/19	4	7,8	0,0054	1,45	0,45	4,55	0,0327
28/01/19	5	6,5	0,0045	2	0,45	4,55	0,0218
07/02/19	6	12,4	0,0128	3,91	0,45	4,54	0,089
12/02/19	7	22	0,1068	25,62	0,65	4,54	0,5741
18/02/19	8	20,7	0,1464	44	1,2	4,55	1,0492

P1- Bairro de São João							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
26/02/2019	9	23,3	0,0213	9,08	0,45	4,54	0,1344
06/03/2019	10	23,3	0,0044	1,27	0,45	4,54	0,049
13/03/2019	11	18,9	0,0142	3,58	0,45	4,54	0,0926
21/03/2019	12	27,2	0,0469	18,16	0,45	4,54	0,3106
29/03/2019	13	34,3	0,1164	39,78	0,76	4,54	0,7448
05/04/2019	14	18,7	0,0182	4,94	0,025	4,54	0,1126
13/04/2019	15	30,2	0,0868	23,3	0,6	4,5	0,3143
19/04/2019	16	10,2	0,0267	10,7	0,45	4,5	0,13
23/04/2019	17	10,7	0,0126	3,11	0,45	4,54	0,1126
03/05/2019	18	9,6	0,0005	0,91	0,45	4,55	0,0182
07/05/2019	19	13,4	0,127	48,68	0,94	4,54	0,6903
16/05/2019	20	26,2	0,0059	2,14	0,45	4,54	0,0436
23/05/2019	21	17,8	0,0057	4,01	0,45	4,54	0,0600
27/05/2019	22	15,8	0,0034	1,54	0,45	4,54	0,0327
03/06/2019	23	12,2	0,0053	2,31	0,45	4,54	0,0418
12/06/2019	24	14,91	0,0027	0,91	0,45	4,54	0,0182
19/06/2019	25	8,9	0,0027	0,91	0,45	4,54	0,069
24/06/2019	26	13,09	0,1223	29,09	0,84	4,54	12,9071
05/07/2019	27	15,45	0,0037	0,91	0,45	4,54	0,0182
11/07/2019	28	31,99	0,0394	10,09	0,45	4,54	0,2235
18/07/2019	29	23,99	0,0039	0,95	0,45	4,54	0,0527

P1- Bairro de São João							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
26/07/2019	30	15,44	0,0037	1,36	0,45	4,54	0,1072
01/08/2019	31	18,9	0,0045	0,98	0,45	4,54	0,0817
09/08/2019	32	12,5	0,0017	0,96	0,45	4,54	0,1054
15/08/2019	33	13,6	0,0028	0,91	0,45	4,54	0,0436

P1- Rio de Moinhos							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
20/08/2019	34	41,0	0,0392	11,19	0,45	4,54	0,2071
31/08/2019	35	23,1	0,009	1,8	0,45	4,54	0,0872
06/09/2019	36	39,6	0,0151	3,7	0,50	5,0	0,1900
11/09/2019	37	28,5	0,0044	1,0	0,50	5,0	0,0800
17/09/2019	38	25,2	0,00516	1,0	0,50	5,0	0,0500
25/09/2019	39	15,1	0,00256	1,0	0,50	5,0	0,0200
01/10/2019	40	15,2	0,00392	1,0	0,5	5,0	0,02
10/10/2019	41	37,0	0,0368	6,2	0,5	5,0	0,15
15/10/2019	42	14,2	0,00996	2,7	0,5	5,0	0,08
24/10/2019	43	17,6	0,0103	3,8	0,5	5,0	0,05
30/10/2019	44	17,8	0,00507	1,5	0,5	5,0	0,03

P1- Messejana							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
06/11/2019	45	15,2	0,00142	1,0	0,5	5,0	0,06
17/11/2019	46	12,5	0,0005	1,0	0,5	5,0	0,04
22/11/2019	47	19,8	0,00108	1,0	0,5	5,0	0,05
28/11/2019	48	12	0,00146	1,0	0,5	5,0	0,06
02/12/2019	49	7,09	0,00565	1,8	0,5	5,0	0,05
10/12/2019	50	21,6	0,00451	1,7	0,5	5,0	0,03
16/12/2019	51	11,4	0,00174	1,0	0,5	5,0	0,02
25/12/2019	52	18,5	0,0114	1,1	0,5	5,0	0,06

P2- Casa 203							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
02/01/19	1	31,8	0,1211	28,59	1,17	4,55	0,448
07/01/19	2	33,4	0,0264	10,36	0,45	4,55	0,16
16/01/19	3	34,2	0,1233	38,15	0,96	4,55	0,5795
22/01/19	4	15,4	0,0712	25,07	0,51	4,55	0,3524
28/01/19	5	16,2	0,0898	37,97	0,76	4,55	0,3652
07/02/19	6	31,8	0,1084	31,25	0,89	4,54	0,525
12/02/19	7	25,8	0,0099	3,78	0,45	4,54	0,0745
18/02/19	8	18,9	0,0102	2,93	0,45	4,55	0,0473
26/02/19	9	19,3	0,0086	4,56	0,45	4,54	0,0436
06/03/19	10	21,3	0,0503	15,1	0,45	4,54	0,3579
13/03/19	11	12,5	0,0064	2,63	0,45	4,54	0,0708
21/03/19	12	15,8	0,012	5,43	0,45	4,54	0,0763
29/03/19	13	27,2	0,0106	3,71	0,45	4,54	0,0727
06/04/19	14	12,2	0,0549	22,71	0,47	4,54	0,4505
14/04/19	15	13,1	0,0367	16,4	0,45	4,5	0,1526
20/04/19	16	8,72	0,0191	10,7	0,45	4,5	0,07
23/04/19	17	11,3	0,0503	13,62	0,45	4,54	0,4505
03/05/19	18	12,2	0,0059	1,27	0,46	4,55	0,0255
08/05/19	19	12,5	0,0067	1,8	0,45	4,54	0,0527
16/05/19	20	28,2	0,0523	18,71	0,45	4,54	0,2925
23/05/19	21	18,9	0,03542	15,57	0,45	4,54	0,2000
27/05/19	22	20,9	0,0175	9,32	0,45	4,54	0,0926
03/06/19	23	25,1	0,1107	44,52	0,65	4,54	0,4706
12/06/19	24	19,44	0,0128	4,7	0,45	4,54	0,069
19/06/19	25	Avaria					
25/06/19	26	22,17	0,044	12,19	0,45	4,54	3,8155
05/07/19	27	Avaria					
11/07/19	28	Avaria					
18/07/19	29	25,61	0,0225	8,03	0,45	4,54	0,1544
26/07/19	30	18,53	0,0592	20,71	0,45	4,54	0,4614
01/08/19	31	20,9	0,02	6,79	0,45	4,54	0,1471
09/08/19	32	15,1	0,064	2,8	0,45	4,54	0,1654
15/08/19	33	13,4	0,0067	2,07	0,45	4,54	0,0799
20/08/19	34	27,6	0,1264	37,24	0,67	4,54	0,7684
31/08/19	35	23,2	0,0296	6,39	0,45	4,54	0,1744
06/09/19	36	Equip em calibração					
11/09/19	37	Equip em calibração					

17/09/19	38	Equip em calibração					
24/09/19	39	Equip em calibração					
01/10/19	40	Equip em calibração					
10/10/19	41	Equip em calibração					
15/10/19	42	Equip em calibração					
24/10/19	43	Equip em calibração					
30/10/19	44	Equip em calibração					
06/11/19	45	Equip em calibração					
17/11/19	46	7,26	0,00104	1,6	0,50	5,0	0,05
22/11/19	47	22,3	0,0332	11,5	0,50	5,0	0,26
28/11/19	48	12,5	0,0108	3,2	0,50	5,0	0,12
02/12/19	49	Avaria					
10/12/19	50	31,4	0,0739	31	0,54	5,0	0,32
16/12/19	51	13,6	0,0578	17,2	0,50	5,0	0,25
25/12/19	52	15,1	0,00841	1,5	0,50	5,0	0,08

P3- Parque das Feiras							
Data Amostragem		Resultados					
		PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Chumbo ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Arsénio (ng/m^3)	Cádmio (ng/m^3)	Níquel (ng/m^3)	Mercúrio (ng/m^3)
02/01/19	1	23,6	0,1045	26,71	0,75	4,55	0,4053
07/01/19	2	32,2	0,0413	14,49	0,47	4,55	0,2672
16/01/19	3	21,3	0,0992	29,97	0,74	4,55	0,5286
22/01/19	4	12,5	0,0852	28,88	0,53	4,55	0,4469
28/01/19	5	11,5	0,088	32,9	0,71	4,55	0,5635
07/02/19	6	19,6	0,1206	36,33	0,76	4,54	0,8175
12/02/19	7	17,1	0,0124	5,72	0,45	4,54	0,1654
21/02/19	8	27,4	0,0086	2,43	0,45	4,54	0,0363
26/02/19	9	12,7	0,0084	3,38	0,45	4,54	0,0527
06/03/19	10	16,4	0,0739	19,8	0,53	4,54	0,4833
13/03/19	11	11,8	0,0073	3,03	0,45	4,54	0,0799
21/03/19	12	13,8	0,0164	6,18	0,45	4,54	0,0799
29/03/19	13	22,7	0,0164	5,34	0,45	4,54	0,1181
06/04/19	14	11,3	0,0552	25,61	0,45	4,54	0,4051
14/04/19	15	9,9	0,0431	16,2	0,45	4,5	0,1962
20/04/19	16	7,27	0,0144	7,3	0,45	4,5	0,018
23/04/19	17	7,81	0,0218	8,23	0,45	4,54	0,4051
03/05/19	18	10,7	0,1094	42,42	0,73	4,55	0,6681
08/05/19	19	11,8	0,0196	4,09	0,45	4,54	0,1072

Relatório de Monitorização Pós-Avaliação
Qualidade do Ar- Resultados da monitorização
Ano 2019

16/05/19	20	32,5	0,1424	49,78	0,96	4,54	0,7158
23/05/19	21	18	0,102	49,65	0,67	4,55	0,4100
27/05/19	22	20,7	0,0723	34,88	0,45	4,54	0,3379
03/06/19	23	18,5	0,0927	36,34	0,56	4,54	0,4197
12/06/19	24	20,35	0,0538	14,22	0,45	4,54	0,2434
19/06/19	25	11,09	0,0538	17,72	0,45	4,54	0,2962
25/06/19	26	16,54	0,0066	1,76	0,45	4,54	0,727
05/07/19	27	19,81	0,1429	35,99	0,8	4,54	0,7252
11/07/19	28	36,53	0,0443	12,43	0,45	5,63	0,2126
18/07/19	29	26,16	0,0656	33,06	0,45	4,54	0,2834
26/07/19	30	19,62	0,0921	30,88	0,45	4,54	0,6812
01/08/19	31	23,3	0,1063	32,7	0,45	4,54	0,6685
09/08/19	32	12,7	0,0076	3,71	0,45	4,54	0,1946
15/08/19	33	13,8	0,036	9,65	0,45	4,54	0,2307
20/08/19	34	28,2	0,1337	35,43	0,73	4,54	0,8648
31/08/19	35	23,4	0,131	28,88	0,53	4,54	0,6758
06/09/2019	36	Avaria					
11/09/19	37	25,8	0,0609	25,9	0,5	5,0	0,39
17/09/19	38	26,8	0,0671	14,7	0,5	5,1	0,32
24/09/19	39	10,4	0,0182	5,0	0,5	5,0	0,12
01/10/19	40	18,6	0,114	30,8	0,62	5,0	0,66
10/10/19	41	36,6	0,0331	9,7	0,5	5,0	0,16
15/10/19	42	22,2	0,127	45,9	0,81	5,0	0,88
24/10/19	43	16,3	0,0764	29,3	0,5	5,0	0,39
30/10/19	44	16,9	0,0226	5,2	0,5	5,0	0,06
06/11/19	45	14,0	0,0353	9,9	0,5	5,0	0,25
17/11/19	46	9,98	0,0019	1,6	0,5	5,0	0,07
22/11/19	47	19,6	0,0589	19	0,5	5,0	0,41
28/11/19	48	8,36	0,0129	2,1	0,5	5,0	0,08
02/12/19	49	9,27	0,00352	1,1	0,5	5,0	0,05
10/12/19	50	Avaria					
16/12/19	51	11,6	0,0951	28,9	0,5	5,0	0,42
25/12/19	52	12,2	0,00893	1,2	0,5	5,0	0,05

Os Resultados assinalados a verde são inferiores ao limite de quantificação do método de análise.