

Monitoramento fixo

Partículas Totais em Suspensão- Rodoviária do Plano Piloto

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data do recebimento do filtro	Data da análise	Concentração PTS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($375 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($625 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($875 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
02/04/2013	11:12 h (02/04) a 10:40 h (03/04)	05/04/2013	08/04/2013	198,58	Regular				
03/04/2013	10:40 h (03/04) a 10:26 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	153,81	Regular				
04/04/2013	10:26 h (04/04) a 11:13 h (05/04)	10/04/2013	12/04/2013	186,95	Regular				
08/04/2013	9:30 h (08/04) a 9:30 h (09/04)	11/04/2013	15/04/2013	145,95	Regular				
09/04/2013	10:00 h (09/04) a 9:28 h (10/04)	10/04/2013	12/04/2013	136,04	Regular				
11/04/2013	9:40 h (11/04) a 10:15 h (12/04)	15/04/2013	18/04/2013	183,85	Regular				
15/04/2013	9:40 h (15/04) a 9:30 h (16/04)	16/04/2013	18/04/2013	182,33	Regular				
16/04/2013	9:40 h (16/04) a 11:00 h (17/04)	17/04/2013	22/04/2013	144,58	Regular				
18/04/2013	9:40 h (18/04) a 9:40 h (19/04)	19/04/2013	24/04/2013	136,93	Regular				
22/04/2013	9:30 h (22/04) a 9:20 h (23/04)	23/04/2013	25/04/2013	153,07	Regular				
23/04/2013	9:10 h (23/04) a 9:30 h (24/04)	24/04/2013	26/04/2013	135,84	Regular				
25/04/2013	13:20 h (25/04) a 12:00 h (26/04)	02/05/2013	03/05/2013	137,43	Regular				
29/04/2013	9:00 h (29/04) a 9:40 h (30/04)	02/05/2013	03/05/2013	145,38	Regular				
02/05/2013	10:00 h (02/05) a 9:30 h (03/05)	03/05/2013	06/05/2013	144,11	Regular				

Fumaça- Rodoviária do Plano Piloto

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração Fumaça ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($420 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($500 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
02/04/2013	10:55 h (02/04) a 10:40 h (03/04)	05/04/2013	08/04/2013	91,36	Regular				
03/04/2013	10:40 h (03/04) a 10:38 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	81,49	Regular				
04/04/2013	10:38 h (04/04) a 11:12 h (05/04)	10/04/2013	11/04/2013	85,55	Regular				
08/04/2013	9:30 h (08/04) a 9:30 h (09/04)	11/04/2013	O equipamento não foi ligado*						
09/04/2013	10:00 h (09/04) a 9:28 h (10/04)	10/04/2013	11/04/2013	57,2	Boa				
11/04/2013	9:40 h (11/04) a 10:15 h (12/04)	15/04/2013	18/04/2013	61,06	Regular				
15/04/2013	9:40 h (15/04) a 9:30 h (16/04)	16/04/2013	18/04/2013	74,39	Regular				
16/04/2013	9:40 h (16/04) a 11:00 h (17/04)	17/04/2013	18/04/2013	68,76	Regular				
18/04/2013	9:40 h (18/04) a 9:40 h (19/04)	19/04/2013	Amostragem inválida**						
22/04/2013	9:30 h (22/04) a 9:20 h (23/04)	23/04/2013	24/04/2013	58,67	Boa				
23/04/2013	9:10 h (23/04) a 9:30 h (24/04)	24/04/2013	25/04/2013	57,31	Boa				
25/04/2013	13:20 h (25/04) a 12:00 h (26/04)	02/05/2013	02/05/2013	71,9	Regular				
29/04/2013	9:00 h (29/04) a 9:40 h (30/04)	02/05/2013	02/05/2013	55,65	Boa				
02/05/2013	10:00 h (02/05) a 9:30 h (03/05)	03/05/2013	06/05/2013	64,54	Regular				

* A pessoa responsável pela amostragem não ligou o equipamento.

** A pessoa responsável pela amostragem colocou dois filtros no porta-filtro, invalidando a amostragem, pois o valor da concentração diminui bastante.

Monitoramento fixo

Partículas Totais em Suspensão- Setor Comercial Sul

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração PTS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($375 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($625 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($875 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
02/04/2013	10:40 h (02/04) a 10:00 h (03/04)	05/04/2013	Pena com defeito*						
03/04/2013	10:05 h (03/04) a 11:00 h (04/04)	05/04/2013	Pena com defeito*						
04/04/2013	11:00 h (04/04) a 11:00 h (05/04)	10/04/2013	12/04/2013	56,98	Boa				
08/04/2013	9:07 h (08/04) a 9:16 h (09/04)	11/04/2013	15/04/2013	50,73	Boa				
09/04/2013	09:12 h (09/04) a 9:28 h (10/04)	10/04/2013	12/04/2013	35,79	Boa				
11/04/2013	9:20 h (11/04) a 10:00 h (12/04)	15/04/2013	18/04/2013	39,11	Boa				
15/04/2013	9:30 h (15/04) a 9:00 h (16/04)	16/04/2013	18/04/2013	60,84	Boa				
16/04/2013	10:00 h (16/04) a 11:00 h (17/04)	17/04/2013	22/04/2013	40,93	Boa				
18/04/2013	9:30 h (18/04) a 9:30 h (19/04)	19/04/2013	24/04/2013	38,73	Boa				
22/04/2013			Amostragem inválida**						
29/04/2013			Pena com defeito*						
02/05/2013	9:40 h (02/05) a 9:10 h (03/05)	03/05/2013	Pena com defeito*						

* A pena do registrador de vazão não está marcando a carta gráfica, não sendo possível, portanto, calcular a vazão.

** O amostrador funcionou apenas 6 horas, invalidando a amostra.

Fumaça- Setor Comercial Sul

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração Fumaça ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($420 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($500 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
02/04/2013	10:35 h (02/04) a 10:00 h (03/04)	05/04/2013	08/04/2013	29,61	Boa				
03/04/2013	10:05 h (03/04) a 11:58 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	22,78	Boa				
04/04/2013	10:52 h (04/04) a 10:54 h (05/04)	10/04/2013	11/04/2013	31,34	Boa				
08/04/2013	9:07 h (08/04) a 9:16 h (09/04)	11/04/2013	12/04/2013	27,61	Boa				
09/04/2013	9:10 h (09/04) a 9:28 h (10/04)	10/04/2013	11/04/2013	19,13	Boa				
11/04/2013	9:20 h (11/04) a 10:00 h (12/04)	15/04/2013	18/04/2013	12,58	Boa				
15/04/2013	9:30 h (15/04) a 9:00 h (16/04)	16/04/2013	18/04/2013	31,74	Boa				
16/04/2013			Não foi entregue o filtro*						
18/04/2013	9:30 h (18/04) a 9:30 h (19/04)	19/04/2013	22/04/2013	11,03	Boa				
22/04/2013			Amostragem inválida						
29/04/2013	9:30 h (29/04) a 9:30 h (30/04)	02/05/2013	02/05/2013	30,4	Boa				
02/05/2013	9:40 h (02/05) a 9:10 h (03/05)	03/05/2013	06/05/2013	23,35	Boa				

* A pessoa responsável pela amostragem não entregou o filtro.

Monitoramento fixo

Partículas Inaláveis PM10- Taguatinga Centro

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração PM10(µg/m³)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m³)	Nível de "Atenção" (250 µg/m³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m³)
01/04/2013	10:00 h (01/04) a 9:48 h (02/04)	10/04/2013	12/04/2013	61,09	Regular				
02/04/2013	10:00 h (02/04) a 9:48 h (03/04)	10/04/2013	12/04/2013	103,94	Regular				
03/04/2013	9:48 h (03/04) a 9:53 h (04/04)	10/04/2013	12/04/2013	108,01	Regular				
04/04/2013	9:54 h (04/04) a 9:50 h (05/04)	10/04/2013	12/04/2013	103,44	Regular				
08/04/2013	12:20 h (08/04) a 12:10 h (09/04)	15/04/2013	18/04/2013	135,63	Regular				
09/04/2013	12:10 h (09/04) a 12:17 h (10/04)	15/04/2013	Dado da planilha incorreto*						
10/04/2013			Não foi realizada amostragem						
11/04/2013			Não foi realizada amostragem						
15/04/2013			Não foi realizada amostragem						
16/04/2013			Não foi realizada amostragem						
17/04/2013			Não foi realizada amostragem						
18/04/2013			Não foi realizada amostragem						
22/04/2013	9:34 h (22/04) a 9:12 h (23/04)	24/04/2013	26/04/2013	49,84	Boa				
23/04/2013	9:13 h (23/04) a 9:32 h (24/04)	24/04/2013	Amostragem inválida**						
25/04/2013	9:55 h (25/04) a 12:20 h (26/04)	02/05/2013	Dado da planilha incorreto*						
29/04/2013	10:30 h (29/04) a 10:40 h (30/04)	03/05/2013	Dado da planilha incorreto*						

*A equipe responsável pela amostragem não anotou o volume final corretamente, não sendo possível, portanto, calcular o volume amostrado

** Praticamente não ocorreu depósito de partículas, possivelmente, porque a equipe responsável pela amostragem não vedou bem o filtro no porta-filtro, causando a perda de partículas.

*** O filtro está sendo condicionado no laboratório do Uniceub.

Fumaça- Taguatinga Centro

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração Fumaça (µg/m³)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário (150 µg/m³)	Nível de "Atenção" (250 µg/m³)	Nível de "Alerta" (420 µg/m³)	Nível de "Emergência" (500 µg/m³)
01/04/2013	9:50 h (01/04) a 9:54 h (02/04)	10/04/2013	11/04/2013	57,21	Boa				
02/04/2013	9:42 h (02/04) a 9:40 h (03/04)	10/04/2013	11/04/2013	110,32	Regular				
03/04/2013	9:40 h (03/04) a 9:34 h (04/04)	10/04/2013	Amostragem inválida**						
04/04/2013	9:48 h (04/04) a 9:47 h (05/04)	10/04/2013	O equipamento não foi ligado*						
08/04/2013	12:15 h (08/04) a 11:51 h (09/04)	15/04/2013	18/04/2013	110,84	Regular				
09/04/2013	11:57 h (09/04) a 12:00 h (10/04)	15/04/2013	18/04/2013	106,02	Regular				
10/04/2013	12:00 h (10/04) a 12:43 h (11/04)	15/04/2013	18/04/2013	84,63	Regular				
11/04/2013	12:48 h (11/04) a 14:08 h (12/04)	15/04/2013	18/04/2013	89,13	Regular				
15/04/2013	10:20 h (15/04) a 10:23 h (16/04)	19/04/2013	22/04/2013	91,62	Regular				
16/04/2013	9:06 h (16/04) a 9:55 h (17/04)	19/04/2013	Amostragem inválida***						
17/04/2013	9:56 h (17/04) a 9:59 h (18/04)	19/04/2013	22/04/2013	110,27	Regular				
18/04/2013	10:00 h (18/04) a 9:41 h (19/04)	19/04/2013	22/04/2013	78,45	Regular				
22/04/2013	9:30 h (22/04) a 9:07 h (23/04)	24/04/2013	25/04/2013	65,71	Regular				
23/04/2013	9:13 h (23/04) a 9:32 h (24/04)	24/04/2013	25/04/2013	54,21	Boa				
25/04/2013	9:55 h (25/04) a 12:20 h (26/04)	02/05/2013	02/05/2013	88,44	Regular				
29/04/2013	10:30 h (29/04) a 10:40 h (30/04)	03/05/2013	06/05/2013	88,68	Regular				

* A equipe não soube operar o equipamento corretamente. O IBRAM já REPETIU o treinamento aos agentes de saúde responsáveis pela amostragem.

** O amostrador operou apenas sete horas, tornando a amostragem inválida.

*** O amostrador funcionou por 19 horas. De acordo com o manual, a amostragem deve ter no mínimo 22 horas.

Monitoramento fixo

Partículas Totais em Suspensão- Fercal I

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração PTS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($375 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($625 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($875 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/04/2013	15:27 h (01/04) a 16:41 h (02/04)	05/04/2013	O filtro não foi recebido	-					
02/04/2013	16:43 h (02/04) a 15:36 h (03/04)	05/04/2013	08/04/2013	176,14	Regular				
03/04/2013	15:36 h (03/04) a 15:30 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	133,72	Regular				
04/04/2013	15:30 h (04/04) a 15:15 h (05/04)	10/04/2013	12/04/2013	172,36	Regular				
10/04/2013	9:05 h (10/04) a 10:05 h (11/04)	16/04/2013	18/04/2013	142,52	Regular				
11/04/2013	10:25 h (11/04) a 10:50 h (12/04)	16/04/2013	Amostragem inválida*						
18/04/2013	14:26 h (18/04) a 14:55 h (19/04)	22/04/2013	25/04/2013	208,72	Regular				
22/04/2013	10:19 h (22/04) a 9:16 h (23/04)	22/04/2013	25/04/2013	235,63	Regular				
23/04/2013	9:19 h (23/04) a 8:21 h (24/04)	24/05/2013	26/04/2013	207,13	Regular				
25/04/2013	11:02 h (25/04) a 12:32 h (26/04)	02/05/2013	03/05/2013	239,4	Regular				
29/04/2013	14:33 h (29/04) a 14:11 h (30/04)	03/05/2013	06/05/2013	247	Inadequada	X			

* O amostrador operou apenas quatro horas, tornando a amostragem inválida.

** O amostrador precisa ser calibrado devido à troca de escovas.

*** O filtro está sendo condicionado no laboratório do Uniceub.

Fumaça- Fercal I

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração Fumaça ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($420 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($500 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/04/2013	15:25 h (01/04) a 16:40 h (02/04)	05/04/2013	08/04/2013	26,41	Boa				
02/04/2013	16:41 h (02/04) a 15:33 h (03/04)	05/04/2013	08/04/2013	27,58	Boa				
03/04/2013	15:33 h (03/04) a 15:28 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	26,58	Boa				
04/04/2013	15:28 h (04/04) a 15:00 h (05/04)	10/04/2013	11/04/2013	40,88	Boa				
10/04/2013	9:00 h (10/04) a 10:00 h (11/04)	16/04/2013	18/04/2013	12,92	Boa				
11/04/2013	10:25 h (11/04) a 10:50 h (12/04)	16/04/2013	18/04/2013	29,83	Boa				
18/04/2013	14:26 h (18/04) a 14:55 h (19/04)	22/04/2013	24/04/2013	17,48	Boa				
22/04/2013	10:16 h (22/04) a 9:15 h (23/04)	22/04/2013	24/04/2013	26,39	Boa				
23/04/2013	9:17 h (23/04) a 8:20 h (24/04)	24/05/2013	25/04/2013	20,78	Boa				
25/04/2013	11:02 h (25/04) a 12:32 h (26/04)	02/05/2013	02/05/2013	31,56	Boa				
29/04/2013	14:30 h (29/04) a 14:10 h (30/04)	03/05/2013	06/05/2013	25,68	Boa				

Monitoramento fixo

Partículas Totais em Suspensão- Ciplan

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração PTS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($240 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($375 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($625 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($875 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/04/2013			Não foi entregue a carta gráfica						
02/04/2013			Amostrador em manutenção*						
03/04/2013	15:15 h (03/04) a 15:02 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	627,99	Péssima			X	
04/04/2013	15:01 h (04/04) a 14:40 h (05/04)	10/04/2013	12/04/2013	1000,3	Péssima				X
10/04/2013	9:35 h (10/04) a 10:25 h (11/04)	16/04/2013	18/04/2013	431,66	Má		X		
11/04/2013	10:25 h (11/04) a 10:30 h (12/04)	16/04/2013	18/04/2013	1038,53	Péssima				X
18/04/2013	14:26 h (18/04) a 14:55 h (19/04)	22/04/2013	25/04/2013	900,82	Péssima				X
22/04/2013	10:19 h (22/04) a 9:16 h (23/04)	22/04/2013	25/04/2013	902,93	Péssima				X
23/04/2013	9:41 h (23/04) a 8:10 h (24/04)	24/05/2013	26/04/2013	823	Péssima			X	
25/04/2013	11:21 h (25/04) a 12:50 h (26/04)	02/05/2013	03/05/2013	945,07	Péssima				X
29/04/2013	14:53 h (29/04) a 14:27 h (30/04)	03/05/2013	06/05/2013	801,75	Péssima			X	

* O motor parou devido ao desgaste das escovas.

Fumaça- Ciplan

Data de início da Amostragem de 24 horas	Período Monitorado	Data de recebimento do filtro	Data da análise	Concentração Fumaça ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Qualidade do Ar	Ultrapassou o padrão diário ($150 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Atenção" ($250 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Alerta" ($420 \mu\text{g}/\text{m}^3$)	Nível de "Emergência" ($500 \mu\text{g}/\text{m}^3$)
01/04/2013	14:50 h (03/04) a 16:29 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	43,8	Boa				
02/04/2013	16:30 h (03/04) a 15:10 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	33,12	Boa				
03/04/2013	15:15 h (03/04) a 15:00 h (04/04)	05/04/2013	08/04/2013	34,41	Boa				
04/04/2013	15:00 h (04/04) a 14:35 h (05/04)	10/04/2013	11/04/2013	27,93	Boa				
10/04/2013	9:30 h (10/04) a 10:20 h (11/04)	16/04/2013	18/04/2013	35,73	Boa				
11/04/2013	10:20 h (11/04) a 10:25 h (12/04)	16/04/2013	18/04/2013	30,17	Boa				
18/04/2013	14:26 h (18/04) a 14:55 h (19/04)	22/04/2013	24/04/2013	20,29	Boa				
22/04/2013	10:16 h (22/04) a 9:15 h (23/04)	22/04/2013	24/04/2013	9,1	Boa				
23/04/2013	9:41 h (23/04) a 8:10 h (24/04)	24/05/2013	25/04/2013	11,16	Boa				
25/04/2013	11:21 h (25/04) a 12:50 h (26/04)	02/05/2013	02/05/2013	43,99	Boa				
29/04/2013	14:53 h (29/04) a 14:27 h (30/04)	03/05/2013	06/05/2013	35,59	Boa				