

# 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" ( $875 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:01 h (05/03) a 16:27 h (06/03)			166,93	Regular				
07/03/2013	16:01 h (07/03) a 15:32 h (08/03)			155,19	Regular				
12/03/2013	16:31 h (12/03) a 16:27 h (13/03)			137,77	Regular				
13/03/2013	16:27 h (13/03) a 15:59 h (14/03)			201,17	Regular				
20/03/2013	11:00 h (20/03) a 10:48 h (21/03)	25/03/2013	26/03/2013	94,83	Regular				
21/03/2013	11:01 h (21/03) a 16:47 h (25/03)	26/03/2013	Amostragem inválida*						
25/03/2013	16:47 h (25/03) a 16:47 h (26/03)	27/03/2013	03/04/2013	116,88	Regular				
26/03/2013	16:47 h (26/03) a 16:13 h (27/03)	01/04/2013	Amostragem inválida**						
27/03/2013			Amostrador em manutenção***						

\* Os amostradores funcionaram por aproximadamente 96 horas

\*\* Os amostradores funcionaram por aproximadamente 4 horas

\*\*\* O motor parou devido ao desgaste das escovas

## 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" ( $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:00 h (05/03) a 16:26 h (06/03)			81,13	Regular				
07/03/2013	16:00 h (07/03) a 15:30 h (08/03)			75,35	Regular				
12/03/2013	16:30 h (12/03) a 15:25 h (13/03)			74,05	Regular				
13/03/2013	16:25 h (13/03) a 15:57 h (14/03)			75,48	Regular				
20/03/2013	10:50 h (20/03) a 10:48 h (21/03)	25/03/2013	25/03/2013	62,63	Regular				
21/03/2013	10:50 h (21/03) a 16:45 h (25/03)	26/03/2013	Amostragem inválida*						
25/03/2013	16:45 h (25/03) a 16:22 h (26/03)	27/03/2013	28/03/2013	62,11	Regular				
26/03/2013	16:47 h (26/03) a 16:12 h (27/03)	01/04/2013	01/04/2013	61,67	Regular				
27/03/2013	15:50 h (27/03) a 15:55 h (28/03)	01/04/2013	01/04/2013	67,6	Regular				

\* Os amostradores funcionaram por aproximadamente 96 horas

## 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" ( $875 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:01 h (05/03) a 16:27 h (06/03)		Estação sem energia						
07/03/2013	16:01 h (07/03) a 15:32 h (08/03)		Estação sem energia						
12/03/2013	16:31 h (12/03) a 16:27 h (13/03)		Estação sem energia						
13/03/2013	16:27 h (13/03) a 15:59 h (14/03)		Estação sem energia						
14/03/2013	Dados não informados	25/03/2013	Amostragem inválida*						
20/03/2013	11:40 h (20/03) a 11:16 h (21/03)	25/03/2013	26/03/2013	21,34	Boa				
21/03/2013	11:21 h (21/03) a 16:27 h (25/03)	26/03/2013	Amostragem inválida**						
25/03/2013			Amostrador em manutenção***						
26/03/2013			Amostrador em manutenção***						
27/03/2013	14:49 h (27/03) a 14:11 h (28/03)	01/04/2013	03/04/2013	38,2	Boa				

\* Os amostradores funcionaram apenas 2 horas.

\*\* Os amostradores funcionaram por aproximadamente 96 horas

\*\*\* O motor parou devido ao desgaste das escovas

### 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" ( $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:01 h (05/03) a 16:27 h (06/03)		Estação sem energia						
07/03/2013	16:01 h (07/03) a 15:32 h (08/03)		Estação sem energia						
12/03/2013	16:31 h (12/03) a 16:27 h (13/03)		Estação sem energia						
13/03/2013	16:27 h (13/03) a 15:59 h (14/03)		Estação sem energia						
14/03/2013	Dados não informados	25/03/2013	Amostragem inválida*						
20/03/2013	11:39 h (20/03) a 11:13 h (21/03)	25/03/2013	25/03/2013	11,1	Boa				
21/03/2013	11:14 h (21/03) a 16:19 h (25/03)	26/03/2013	Amostragem inválida**						
25/03/2013	16:19 h (25/03) a 16:10 h (26/03)	27/03/2013	28/03/2013	11,05	Boa				

26/03/2013	15:40 h (26/03) a 14:45 h (27/03)	01/04/2013	01/04/2013	12,71	Boa				
27/03/2013	14:49 h (27/03) a 14:11 h (28/03)	01/04/2013	01/04/2013	36,4	Boa				

\* Os amostradores funcionaram apenas 2 horas.

\*\*Os amostradores funcionaram por aproximadamente 96 horas

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( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	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" ( $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )*
20/03/2013	9:31 h (20/03) a 9:36 h (21/03)	26/03/2013	01/04/2013	72,22	Regular				
21/03/2013	10:00 h (21/03) a 9:50 h (25/03)	26/03/2013	Amostragem inválida*						

\*Os amostradores funcionaram por aproximadamente 72 horas

Fumaça- Taguatinga Centro									
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" ( $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	15:30 h (05/03) a 15:50 h (06/03)			90,95	Regular				
07/03/2013			Estação sem energia						
12/03/2013	16:00 h (12/03) a 15:45 h (13/03)			75,77	Regular				
13/03/2013	Procedeu-se à retirada dos equipamentos para substituí-los pelos amostradores novos								
20/03/2013	9:31 h (20/03) a 9:36 h (21/03)	26/03/2013	27/03/2013	45,76	Boa				
21/03/2013	9:50 h (21/03) a 9:40 h (25/03)	26/03/2013	Amostragem inválida*						
25/03/2013	10:00 h (25/03) a 10:20 h (26/03)	05/04/2013	Planilha não preenchida**						
26/03/2013	10:00 h (26/03) a 10:20 h (27/03)	05/04/2013	08/04/2013	80,03	Regular				
27/03/2013	10:57 h (27/03) a 10:00 h (28/03)	05/04/2013	08/04/2013	62,57	Regular				

\* Os amostradores funcionaram por aproximadamente 72 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" ( $875 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:37 h (05/03) a 17:09 h (06/03)			186,81	Regular				
07/03/2013	17:14 h (07/03) a 16:32 h (08/03)			211,68	Regular				
12/03/2013	15:14 h (12/03) a 14:56 h (13/03)			207,89	Regular				
13/03/2013	14:56 h (13/03) a 14:56 h (14/03)			216,11	Regular				
25/03/2013	11:01 h (25/03) a 11:12 h (26/03)	26/03/2013	01/04/2013	142,93	Regular				
26/03/2013	11:10 h (26/03) a 10:45 h (27/03)	27/03/2013	03/04/2013	144,19	Regular				
27/03/2013	10:55 h (27/03) a 11:22 h (28/03)	01/04/2013	03/04/2013	145,44	Regular				

\* Os filtros estão sendo condicionados no 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" ( $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:35 h (05/03) a 17:08 h (06/03)			40,44	Boa				
07/03/2013	17:12 h (07/03) a 16:30 h (08/03)			28,71	Boa				
12/03/2013	15:13 h (12/03) a 14:56 h (13/03)			15,8	Boa				
13/03/2013	14:55 h (13/03) a 14:55 h (14/03)			33,5	Boa				
25/03/2013	10:56 h (25/03) a 11:10 h (26/03)	26/03/2013	27/03/2013	35,96	Boa				
26/03/2013	11:12 h (26/03) a 11:00 h (27/03)	27/03/2013	28/03/2013	32,82	Boa				
27/03/2013	10:55 h (27/03) a 11:22 h (28/03)	01/04/2013	01/04/2013	14,18	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" ( $875 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:50 h (05/03) a 17:29 h (06/03)			943,91	Péssima				X
07/03/2013	17:01 h (07/03) a 16:16 h (08/03)			914,24	Péssima				X
12/03/2013	15:02 h (12/03) a 14:32 h (13/03)			876,58	Péssima				X
13/03/2013	14:32 h (13/03) a 14:30 h (14/03)			821,66	Péssima			X	
25/03/2013	11:21 h (25/03) a 10:55 h (26/03)	26/03/2013	01/04/2013	658,55	Péssima			X	
26/03/2013	10:56 h (26/03) a 10:35 h (27/03)	27/03/2013	03/04/2013	625,86	Péssima			X	
27/03/2013	10:56 h (27/03) a 11:05 h (28/03)	01/04/2013	Amostragem inválida*						

\* O amostrador funcionou por aproximadamente 8 horas

## 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" ( $500 \mu\text{g}/\text{m}^3$ )
05/03/2013	16:49 h (05/03) a 17:26 h (06/03)			49,05	Boa				
07/03/2013	17:00 h (07/03) a 16:15 h (08/03)			53,74	Boa				
12/03/2013	15:00 h (12/03) a 14:30 h (13/03)			30,62	Boa				
13/03/2013	14:30 h (13/03) a 14:29 h (14/03)			32,77	Boa				
25/03/2013	11:15 h (25/03) a 10:45 h (26/03)	26/03/2013	27/03/2013	19,24	Boa				
26/03/2013	10:46 h (26/03) a 10:30 h (27/03)	27/03/2013	28/03/2013	22,58	Boa				
27/03/2013	10:56 h (27/03) a 11:00 h (28/03)	01/04/2013	01/04/2013	19,80	Boa				