

Partículas Inaláveis Finas (MP2,5)
Município de São Paulo
2000 a 2024

LOCAL DE AMOSTRAGEM	2000		2001		2002		2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	A*	B**	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
Congonhas ¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	67	20	48	20	61	23	64	20	57	19	46
Ibirapuera ²	-	-	-	-	22	70	16	55	19	49	18	32	17	42	17	43	16	45	13	28	16	56	18	65	14	35	10	29	13	33	17	43	16	41
IPEN - USP ³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	55	18	71	15	48	15	54	12	45	13	51	
Itaim Paulista (7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	73	20	52	
Marg. Tietê - Pte. Remédios ⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	89	27	71	26	82	22	63	18	56	
Parque D. Pedro II (8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	44	
Pico do Jaraguá (9)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	43	
Grajaú - Parelheiros ⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	73	21	62	20	53	17	65
Pinheiros ⁶	-	-	21	66	21	67	21	68	-	-	-	21	67	21	55	16	51	15	32	18	64	20	68	20	57	18	54	19	65	17	64	-	-	
Santana ¹⁰	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Perus ¹¹	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mooca ¹²	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

LOCAL DE AMOSTRAGEM	2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Congonhas ¹	18	49	19	53	18	49	17	60	17	45	16	55	17	52	19	65
Ibirapuera ²	15	52	15	46	13	41	12	54	16	45	14	47	14	46	16	64
IPEN - USP ³	16	44	16	52	15	49	14	66	14	62	13	42	13	57	17	69
Itaim Paulista (7)	18	61	18	76	18	83	16	67	16	55	14	50	15	45	18	73
Marg. Tietê - Pte. Remédios ⁴	19	60	20	62	20	64	18	64	19	80	18	71	20	66	23	96
Parque D. Pedro II (8)	17	59	18	62	17	49	17	55	17	52	15	59	15	57	20	86
Pico do Jaraguá (9)	13	40	15	89	15	59	13	42	11	35	10	28	10	32	14	61
Grajaú - Parelheiros ⁵	17	53	18	66	17	67	15	57	14	56	14	54	14	43	18	101
Pinheiros ⁶	14	37	16	51	16	50	14	36	17	59	15	45	13	28	17	66
Santana ¹⁰	19	46	16	46	16	47	15	52	17	52	15	51	15	39	18	72
Perus ¹¹	-	-	-	-	16	33	15	45	16	131	15	38	16	38	17	81
Mooca ¹²	-	-	17	55	16	47	14	44	15	45	14	41	15	55	16	62
Capão Redondo ¹³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	23	18	73
Interlagos ¹³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	26	16	68
Santo Amaro ¹³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	18	71
Cerqueira César ¹⁴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	68
Itaquera ¹⁵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	39
Nossa Senhora do Ó ¹⁶	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	78

Fonte: Cetesb. Relatório de Qualidade do Ar no Estado de São Paulo; Apêndice 4-Qualidade do Ar-2024
 Elaboração: SMUL/Geotró
 Obs.: Valores sublinhados indicam que os dados não atenderam ao critério de representatividade
 *A - Exposição de longo prazo (Padrão de 50 µg/m³) Média Anual
 **B - Exposição de curto prazo (Padrão de 150 µg/m³) Primeira Média (24h)

1 - Início de operação: 01/01/2011
 2 - Início da operação: 16/04/2002
 3 - Início de operação: 01/08/2011
 4 - Início de operação: 01/09/2012
 5 - Início de operação: 27/4/2013
 6 - Início da operação(manual): 01/03/2001 Início de operação (automática): 01/01/2012
 7 - Início de operação: 28/06/2015
 8 - Início de monitoramento 05/07/2016
 9 - Início de monitoramento 20/07/2016
 10 - Início de monitoramento em 29/05/2017
 11 - Início de monitoramento em 10/03/2019
 12 - Início de monitoramento em 25/01/2018
 13 - Início de monitoramento em 20/12/2023
 14 - Início de monitoramento 05/02/2024
 15 - Início de monitoramento 24/05/2024
 16 - Início de monitoramento 17/01/2024