

**ANEXO V Concentrações de MP<sub>10</sub>, PTS e SO<sub>2</sub> –  
CETESB, 2007**

Nos **Quadros de 1 a 3** são apresentados os resultados obtidos durante os anos de 2002 a 2006, para MP<sub>10</sub>, PTS e SO<sub>2</sub> respectivamente.

**Quadro 1 – Concentração de Partículas Inaláveis(MP<sub>10</sub>) – Santa Gertrudes/SP – 2002 a 2006**

LOCAL  DE  AMOSTRAGEM	ANO																																		
	2002							2003							2004							2005							2006						
	N	Média Aritmét. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Aritmét. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Aritmét. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Aritmét. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Aritmét. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens	
			1ª µg/m³	2ª µg/m³		PQAR	AT			1ª µg/m³	2ª µg/m³		PQAR	AT			1ª µg/m³	2ª µg/m³		PQAR	AT			1ª µg/m³	2ª µg/m³		PQAR	AT			1ª µg/m³	2ª µg/m³		PQAR	AT
Santa Gertrudes	59	63	125	120	106	0	0	116 <sup>5</sup>	71 <sup>6</sup>	214	189	130	5	0	59	57	183	160	105	2	0	54	57	106	91	86	0	0	57	68	133	130	110	0	0

N = Nº de Dias Válidos  
 PQAR = Padrão Nacional de Qualidade do Ar  
 AT = Atenção (declarados e não declarados)  
 Obs.: o nº de ultrapassagens do nível de atenção também foi considerado no nº de ultrapassagens do PQAR  
 \* Não atendeu ao critério de representatividade

1 - Início da operação: 11/03/2002  
 2 - Início da operação: 20/10/2003  
 3 - Operação de out/2004 a fev/2005 e junho a out/2005  
 4 - Operação de jun/2006 a out/2006  
 5 - Medições intensificadas durante o período de inverno  
 6 - Médias calculadas com os valores amostrados a cada 6 dias

Fonte: CETESB, 2007

**Quadro 2 – Concentração de Partículas Totais em Suspensão (PTS) – Cordeirópolis/SP – 2002 a 2006**

LOCAL  DE  AMOSTRAGEM	ANO																																					
	2002							2003							2004							2005							2006									
	N	Média Geom. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Geom. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Geom. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Geom. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens		N	Média Geom. µg/m³	Máximas 24h		Perc. 90	Nº de Ultrapassagens				
			1ª µg/m³	2ª µg/m³		POAR	AT			1ª µg/m³	2ª µg/m³		POAR	AT			AL	1ª µg/m³		2ª µg/m³	POAR			AT	AL		1ª µg/m³	2ª µg/m³			POAR	AT		AL	1ª µg/m³	2ª µg/m³	POAR	AT
Cordeirópolis	51	82	222	206	172	0	0	53	81	241	233	186	1	0	0	46	99	351	321	197	4	0	40	102	180	173	153	0	0	0	40	85	248	246	182	2	0	0

N = Nº de Dias Válidos  
 PQAR = Padrão Nacional de Qualidade do Ar  
 AT = Atenção  
 AL = Alerta  
 Obs.: o nº de ultrapassagens do nível de atenção e alerta também foram considerados no nº de ultrapassagens do PQAR  
 \* Não atendeu ao critério de representatividade  
 1 - Operação de out/2004 a fev/2005 e junho a out/2005  
 2 - Término da operação em dez/2002

Fonte: CETESB, 2007

**Quadro 3 – Concentração de Dióxido de Enxofre (SO<sub>2</sub>) – Cordeirópolis/SP – 2002 a 2006**

LOCAL  DE  AMOSTRAGEM	ANO																			
	2002				2003				2004				2005				2006			
	N	Máximas			N	Máximas			N	Máximas			N	Máximas			N	Máximas		
		Média Aritmét.	médias mensais			Média Aritmét.	médias mensais			Média Aritmét.	médias mensais			Média Aritmét.	médias mensais			Média Aritmét.	médias mensais	
			1ª	2ª			1ª	2ª			1ª	2ª			1ª	2ª				
			µg/m³	µg/m³			µg/m³	µg/m³			µg/m³	µg/m³			µg/m³	µg/m³			µg/m³	µg/m³
Limeira-Ceset	12	10	15	13	12	9	14	12	10	7	10	9	8	7	9	8	5	6*	7	7
Limeira	12	8	11	10	12	7	12	9	10	6	10	7	8	5	6	6	5	5*	6	5

N = Nº de meses válidos

\* Não atendeu ao critério de representatividade

1 - Término da operação: dezembro/2003

2 - Término da operação: dezembro/2002

3 - Início da operação: janeiro/2003

4 - Término da operação: novembro/2000

5 - Início da operação em janeiro / 2001

6 - Término da operação: dezembro/2002

7 - Término da operação: outubro/2002

8 - Início da operação em novembro/2002

9 - Início da operação em março / 2000

10 - Início do monitoramento passivo: janeiro/2003

11 - Término da operação: março/2005

Fonte: CETESB, 2007