

**Concentração de Fumaça (FMC)**  
**Município de São Paulo**  
**1981, 1991 e 2000 a 2023**

| LOCAL DE AMOSTRAGEM         | Média Aritmética em µg/m <sup>3</sup> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                             | 1981                                  | 1991 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Aclimação <sup>1</sup>      | 67                                    | 44   | 35   | 33   | 35   | 34   | 38   | 26*  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Campos Elíseos <sup>3</sup> | 167                                   | 102  | 56   | 53   | 54   | 54   | 48   | 49   | 43   | 46   | 40   | 37   | 42   | 44   | 31   | 29   | 25   | 26   | 25   | 26   | 21   | 17   | 16   | 17   | 12   | -    |
| Cerqueira César             | -                                     | -    | 49   | 46   | 48   | 50   | 46   | 42   | 43   | 43   | 40   | 38   | 38   | 40   | 30   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | 17   | 16   | 14   | 13   | 17   | 17   |
| Ibirapuera <sup>2</sup>     | -                                     | -    | -    | 15*  | 23   | 25   | 22   | 23   | 23   | 21   | 19   | 16   | 18   | 21   | 15   | 17   | 15   | 16   | 15   | 16   | 12   | 12   | 5    | 9    | 10   | 10   |
| Moema                       | 62                                    | 50   | 44   | 40   | 37   | 37   | 32   | 35   | 37   | 41   | 32   | 29   | 28   | 32   | 22   | 23   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Pinheiros                   | 48                                    | 48   | 39   | 36   | 32   | 30   | 30   | 35   | 32   | 25   | 16   | 23   | 26   | 33   | 21   | 27   | 20   | 22   | 20   | 22   | 17   | 13   | 13   | 12   | 17   | 15   |
| Praça da República          | 91                                    | 52   | 41   | 35   | 36   | 36   | 37   | 42   | 40   | 37   | 34   | 35   | 37   | 38   | 31   | 32   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |
| Tatuapé                     | 108                                   | 68   | 43   | 40   | 35   | 39   | 35   | 38   | 37   | 34   | 32   | 32   | 34   | 36   | 26   | 27   | 24   | 26   | 24   | 26   | 20   | 17   | 14   | 14   | 18   | 15   |

Fonte: Relatório de Qualidade do Ar no Estado de São Paulo; Cetesb; Apendice-4-Qualidade-do-Ar-2023

Elaboração: SMUL/Geoinfo

\* Não atendeu ao critério de representatividade

1 - Término da operação em março/2005

2 - Início da operação: 13/11/2001

3 - Sem dados em 2023