

# Apêndice 3 – Dados Meteorológicos

Outros dados meteorológicos, medidos pela CETESB, podem ser obtidos no QUALAR – Sistema de Informações de Qualidade do Ar.

**TABELA A** – Frequência mensal dos sistemas frontais que passaram sobre São Paulo - 2017 a 2021

| M Ê S        | ANO       |           |           |           |           |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|              | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021      |
| janeiro      | 4         | 4         | 2         | 5         | 3         |
| fevereiro    | 5         | 2         | 4         | 4         | 2         |
| março        | 3         | 4         | 4         | 2         | 2         |
| abril        | 5         | 1         | 4         | 4         | 3         |
| maio         | 5         | 4         | 5         | 3         | 5         |
| junho        | 5         | 3         | 2         | 5         | 7         |
| julho        | 2         | 4         | 4         | 6         | 3         |
| agosto       | 4         | 5         | 5         | 5         | 2         |
| setembro     | 1         | 3         | 4         | 4         | 2         |
| outubro      | 6         | 5         | 4         | 2         | 4         |
| novembro     | 5         | 6         | 5         | 1         | 3         |
| dezembro     | 3         | 4         | 5         | 4         | 5         |
| <b>TOTAL</b> | <b>48</b> | <b>45</b> | <b>48</b> | <b>45</b> | <b>41</b> |

Fonte: CETESB (2022)

**TABELA B** – Distribuição mensal do número de dias favoráveis e desfavoráveis à dispersão dos poluentes na atmosfera, na RMSP e Cubatão - 2017 a 2021

| MÊS       | ANO | Favoráveis |      |      |      |      | Desfavoráveis |      |      |      |      |
|-----------|-----|------------|------|------|------|------|---------------|------|------|------|------|
|           |     | 2017       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2017          | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| janeiro   |     | 31         | 31   | 31   | 31   | 31   | 0             | 0    | 0    | 0    | 0    |
| fevereiro |     | 28         | 28   | 28   | 29   | 28   | 0             | 0    | 0    | 0    | 0    |
| março     |     | 31         | 31   | 31   | 31   | 31   | 0             | 0    | 0    | 0    | 0    |
| abril     |     | 30         | 30   | 30   | 28   | 30   | 0             | 0    | 0    | 2    | 0    |
| maio      |     | 28         | 28   | 28   | 24   | 23   | 3             | 3    | 3    | 7    | 8    |
| junho     |     | 24         | 20   | 18   | 23   | 27   | 6             | 10   | 12   | 7    | 3    |
| julho     |     | 26         | 12   | 21   | 27   | 21   | 5             | 19   | 10   | 4    | 10   |
| agosto    |     | 26         | 31   | 23   | 26   | 20   | 5             | 0    | 8    | 5    | 11   |
| setembro  |     | 26         | 29   | 27   | 25   | 30   | 4             | 1    | 3    | 5    | 0    |
| outubro   |     | 31         | 31   | 31   | 31   | 31   | 0             | 0    | 0    | 0    | 0    |
| novembro  |     | 30         | 30   | 30   | 30   | 30   | 0             | 0    | 0    | 0    | 0    |
| dezembro  |     | 31         | 31   | 31   | 31   | 31   | 0             | 0    | 0    | 0    | 0    |

Fonte: CETESB (2022)