

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

| CO (Monóxido de Carbono) | | | | | | | | | | | | Unidade de Medida: parte por milhao (ppm) | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Janeiro / 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dias / Hora | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 1,0 | 1,9 | 1,7 | 1,0 | - | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 2 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,7 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 |
| 3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | - | - | 0,3 | 0,3 | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| 4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| 6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | - | - | - | - | 1,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,0 |
| 7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | - | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,7 |
| 8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | - | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,6 |
| 9 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,8 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 0,9 |
| 10 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | - | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 |
| 11 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | - | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | - | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| 12 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | - | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 13 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 14 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 15 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | - | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 1,5 |
| 16 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | - | 1,4 | 1,4 | 1,8 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 17 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 18 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 19 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 20 | 0,3 | 0,2 | - | - | - | - | - | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 21 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 22 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | - | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 23 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 24 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 25 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | - | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | - | - | 1,0 |
| 26 | - | 0,8 | 1,1 | 1,1 | - | 1,1 | 1,0 | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,7 |
| 27 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | - | 1,3 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,6 |
| 28 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | - | 1,2 | 2,1 | 1,6 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 29 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | - | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,7 |
| 30 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 |
| 31 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | - | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | - | - | 0,9 |

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Fevereiro / 2020

| Dias / Hora | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,9 | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | 0,6 | 0,7 | 0,7 | - | 0,7 | - | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,4 |
| 6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | - | 0,5 | - | - | - | 1,4 | 1,7 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,9 |
| 7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | - | 0,8 | 0,7 |
| 8 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,5 | - | - | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | - | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,6 |
| 9 | 1,7 | 1,2 | 0,6 | 0,5 | - | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| 10 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | - | 0,5 | - | - | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 11 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 12 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | - | - | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 13 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 14 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 15 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | - | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| 16 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | - | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 |
| 17 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | - | 1,0 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,8 |
| 18 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | - | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 |
| 19 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,4 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,7 |
| 20 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | - | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,0 |
| 21 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | - | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| 22 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | - | 0,7 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| 23 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 24 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 |
| 25 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 1,1 | 0,8 | 0,8 |
| 26 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | - | 0,9 | 1,2 | 1,3 | - | 1,0 | - | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | - |
| 27 | - | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 1,2 | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 28 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 1,3 | - | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 |
| 29 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Março / 2020

| Dias / Hora | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| 2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 |
| 5 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | - | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 7 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 8 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 0,7 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 9 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 10 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 11 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | - | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 12 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | - | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 13 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 |
| 14 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | - | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 15 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,6 |
| 16 | - | 0,5 | 0,4 | 0,5 | - | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| 17 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | - | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| 18 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | - | 0,5 | 1,2 | 1,4 | - | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 19 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | - | 1,4 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,4 |
| 20 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | - | - | - | 1,1 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 21 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | - | 0,3 | - | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 |
| 22 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 23 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| 24 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | - | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 25 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | - | - | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,2 | 0,2 |
| 26 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,2 | 0,2 |
| 27 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | - | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,2 |
| 28 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | - | 0,3 | - | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 29 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,5 |
| 30 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | - | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 31 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | - | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | - | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Abril / 2020

| Dias / Hora | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | - | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,7 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | - | - | - | - |
| 3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 4 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| 5 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | - | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 0,5 | 0,4 |
| 7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | - | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 |
| 8 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 9 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 10 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 11 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,2 | 0,2 |
| 12 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 13 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 14 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | - | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| 15 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| 16 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | - | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |
| 17 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 18 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 19 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | - | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 20 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,5 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 |
| 21 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 22 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 23 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 24 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | - | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 25 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,2 |
| 26 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | - | 1,2 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 27 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| 28 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,4 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 29 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | - | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,5 |
| 30 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | - | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 1,7 | 1,5 |

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

| Maio / 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Dias / Hora | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | - | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,1 |
| 2 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | - | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | - |
| 3 | - | - | 0,1 | 0,1 | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 4 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | - | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| 5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | - | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 |
| 6 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | - | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,2 |
| 7 | 0,2 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 8 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 9 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 10 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | - | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,8 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,0 |
| 11 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | - | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,3 |
| 12 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | - | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 0,7 | 0,9 | 1,7 | 1,6 |
| 13 | 1,5 | 1,2 | 0,7 | 0,5 | - | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,4 |
| 14 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | - | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 16 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,7 |
| 17 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | - | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,9 |
| 18 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | - | 0,9 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 19 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | - | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 20 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | - | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,5 |
| 21 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,6 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,7 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,0 | 1,7 |
| 22 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | - | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| 23 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | - | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 24 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 25 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | - |
| 26 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 |
| 27 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | - | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 28 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| 29 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | - | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 1,7 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 2,2 | 2,9 |
| 30 | 2,2 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | - | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,2 | 1,8 | 1,7 |
| 31 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | - | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,9 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,1 |

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhao (ppm)

Junho / 2020

| Dias / Hora | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | - | 1,1 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | - | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,5 |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| 5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,6 |
| 6 | 1,5 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | - | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,5 | 0,6 |
| 7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | - | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,1 |
| 8 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | - | 0,7 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,6 | 1,5 |
| 9 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | - | 1,0 | 1,5 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 |
| 10 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | - | 0,9 | 1,1 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 0,8 |
| 11 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | - | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,2 |
| 12 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | - | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | - | 3,0 | 2,7 |
| 13 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | - | 1,7 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,7 | 2,3 | 2,7 | 2,3 | 0,5 | 0,3 |
| 14 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 16 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| 17 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,0 | 0,9 | 0,9 |
| 18 | 0,9 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,7 | 0,9 | 1,6 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,1 | 0,8 |
| 19 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 2,0 | 2,4 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 1,7 |
| 20 | 1,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,5 | 3,0 | 3,3 |
| 21 | 2,8 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | - | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 1,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,8 | 1,4 | 1,2 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,9 |
| 22 | 1,6 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | - | 1,1 | 1,5 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 1,4 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 1,1 | 1,5 | 1,3 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,4 |
| 23 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | - | 1,2 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 1,9 | 1,6 | 0,7 |
| 24 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,8 | 1,3 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 2,7 | 1,9 | 1,7 |
| 25 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 |
| 26 | 0,5 | - | 0,3 | 0,4 | - | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| 27 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| 28 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 29 | 0,2 | - | - | - | - | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,5 |
| 30 | - | - | - | - | - | 0,5 | 0,9 | 1,4 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 |

RELATÓRIO MENSAL DADOS

6 - ALTO TIETE - Marg.Tietê-Pte Remédios

CO (Monóxido de Carbono)

Unidade de Medida: parte por milhão (ppm)

Julho / 2020

| Dias / Hora | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | - | - | 0,8 | 0,8 | 0,7 |
| 2 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,6 | - | 0,8 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | - | 0,5 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| 4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,3 | 2,3 | 2,8 | 3,1 | 2,6 | 1,8 | 1,7 |
| 5 | 1,7 | 1,7 | 2,5 | 2,7 | - | 0,6 | 0,5 | - | - | - | - | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 |
| 6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | - | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 |
| 7 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | 0,7 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,7 | 2,4 | 2,8 | 2,0 | 1,7 | 1,4 | 1,0 |
| 8 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 |
| 9 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | - | 0,8 | 1,2 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,6 |
| 10 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | - | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 |
| 11 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | - | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,7 | 2,0 | 2,4 | 1,7 | 1,4 | 1,5 |
| 12 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | - | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 1,5 |
| 13 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | - | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 1,8 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,0 | 1,0 |
| 14 | 0,9 | 1,0 | 0,5 | 0,4 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| 16 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 |
| 17 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | 0,9 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 1,5 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 |
| 18 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 0,8 | - | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 0,4 |
| 19 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | - | - | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| 20 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | - | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,2 |
| 21 | 1,9 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | - | 1,5 | 1,6 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 1,9 | 2,2 | 2,0 | 2,4 | - | 2,2 |
| 22 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | - | 1,3 | 1,7 | 1,8 | 2,3 | 2,1 | 1,9 | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,1 |
| 23 | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | - | 0,9 | 0,9 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 1,3 | 1,1 |
| 24 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | - | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 1,5 |
| 25 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | - | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 1,3 | 2,1 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 26 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 27 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | - | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,6 | 2,4 | 2,1 | 1,3 | 1,8 | 2,1 |
| 28 | 2,2 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | - | 1,2 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 1,1 | 0,3 |
| 29 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 30 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 31 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | - | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |