**Apêndice A – Séries históricas de dados pluviométricos preenchidos e consistidos: (1980 – 2006).**

* **Estação Painel – P1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano/Mês** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 101 | 62,8 | 117 | 44,9 | 25,7 | 16,4 | 91,4 | 133 | 86,9 | 114 | 75,3 | 63,3 | 932 |
| **1981** | 54,8 | 346 | 55,9 | 122 | 16,5 | 96 | 77,9 | 71 | 134,8 | 95,2 | 60,6 | 180 | 1310,3 |
| **1982** | 42,8 | 194 | 235 | 38 | 63,8 | 302 | 233 | 128 | 75,1 | 281 | 331 | 71,6 | 1995,3 |
| **1983** | 194 | 198 | 117 | 118 | 339 | 208 | 720 | 199 | 178 | 66,4 | 229 | 170 | 2736,2 |
| **1984** | 322 | 175 | 168 | 106 | 81,2 | 242 | 189 | 298 | 125 | 88,4 | 163 | 151 | 2107,9 |
| **1985** | 59 | 259 | 158 | 131 | 58,6 | 46,4 | 97 | 130 | 104,2 | 161 | 131 | 103 | 1438,2 |
| **1986** | 182 | 79,4 | 26,6 | 182 | 176 | 49,8 | 46,8 | 163 | 136,8 | 182 | 319 | 146 | 1689,2 |
| **1987** | 161 | 160 | 52,4 | 208 | 453 | 141 | 167 | 131 | 120 | 311 | 97,6 | 102 | 2103,6 |
| **1988** | 105 | 131 | 121 | 203 | 149 | 119 | 36,2 | 13 | 240 | 92 | 125 | 171 | 1504,3 |
| **1989** | 301 | 119 | 121 | 117 | 211 | 50,7 | 133 | 156 | 308,3 | 90,8 | 61,7 | 92,2 | 1761,3 |
| **1990** | 232 | 147 | 109 | 203 | 124 | 199 | 121 | 91,8 | 192 | 305 | 212 | 99,2 | 2033,7 |
| **1991** | 89 | 78,8 | 49,4 | 166 | 67,2 | 157 | 85,6 | 173 | 40,2 | 306 | 98,2 | 234 | 1542,8 |
| **1992** | 142 | 144 | 95,6 | 92,4 | 323 | 143 | 151 | 241 | 165,4 | 41 | 144 | 66 | 1748,4 |
| **1993** | 192 | 175 | 130 | 99,4 | 128 | 78,4 | 411 | 27,4 | 177,4 | 101 | 102 | 185 | 1805,6 |
| **1994** | 64 | 319 | 135 | 144 | 146 | 137 | 199 | 30,6 | 55,4 | 207 | 180 | 69,7 | 1686,8 |
| **1995** | 173 | 141 | 87 | 41,4 | 0 | 171 | 107 | 84,8 | 131,8 | 176 | 94,6 | 63,7 | 1270,7 |
| **1996** | 315 | 108 | 187 | 42,4 | 34,9 | 144 | 140 | 168 | 168,1 | 99 | 55,8 | 105 | 1567,8 |
| **1997** | 244 | 300 | 57,6 | 94,7 | 67 | 102 | 171 | 156 | 172,5 | 260 | 210 | 220 | 2054,1 |
| **1998** | 128 | 311 | 127 | 237 | 129 | 105 | 158 | 204 | 236 | 93,6 | 40,9 | 181 | 1949,2 |
| **1999** | 158 | 140 | 41,8 | 131 | 103 | 55,8 | 199 | 36,4 | 96,5 | 143 | 107 | 82,4 | 1292,8 |
| **2000** | 141 | 146 | 72,7 | 129 | 86,4 | 112 | 122 | 78,3 | 260,5 | 327 | 99,8 | 154 | 1727,7 |
| **2001** | 252 | 140 | 136 | 152 | 153 | 106 | 153 | 100 | 142,6 | 220 | 141 | 107 | 1804,2 |
| **2002** | 106 | 70,4 | 72,2 | 164 | 68,8 | 137 | 160 | 147 | 124,8 | 226 | 230 | 115 | 1622 |
| **2003** | 66,2 | 150 | 193 | 118 | 67,9 | 87,6 | 68,4 | 30,9 | 54,9 | 125 | 136 | 224 | 1321,2 |
| **2004** | 135 | 132 | 101 | 116 | 105 | 32,6 | 237 | 42,7 | 277,9 | 145 | 110 | 97,9 | 1532,4 |
| **2005** | 203 | 76,4 | 154 | 138 | 392 | 117 | 129 | 148 | 214,9 | 251 | 117 | 103 | 2042,7 |
| **2006** | 204 | 71,2 | 93,8 | 27,8 | 24,8 | 66,8 | 60,1 | 92,6 | 83,6 | 84,2 | 228 | 111 | 1148,5 |
| **MÉDIA** | 161,7 | 161,9 | 111,6 | 124,6 | 133,1 | 119,3 | 165,2 | 121,3 | 152,0 | 170,0 | 144,3 | 128,5 | 1693,7 |

****

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **Total** |
| **1980** | 122,3 | 106,6 | 246,1 | 63,0 | 81,0 | 67,6 | 243,3 | 41,6 | 89,4 | 177,8 | 95,7 | 339,9 | 1674,3 |
| **1981** | 124,4 | 123,5 | 64,9 | 117,3 | 35,2 | 80,8 | 59,0 | 68,0 | 119,2 | 98,8 | 52,9 | 163,5 | 1107,5 |
| **1982** | 46,1 | 181,0 | 116,0 | 18,4 | 55,9 | 199,5 | 85,9 | 107,8 | 57,6 | 265,9 | 272,6 | 169,8 | 1576,5 |
| **1983** | 252,4 | 151,9 | 93,9 | 129,7 | 325,5 | 189,6 | 675,9 | 192,9 | 191,5 | 49,2 | 157,6 | 280,0 | 2690,1 |
| **1984** | 182,3 | 170,7 | 149,8 | 105,1 | 82,4 | 215,6 | 225,5 | 337,5 | 145,2 | 98,5 | 152,1 | 172,7 | 2037,4 |
| **1985** | 105,1 | 205,5 | 160,4 | 112,3 | 47,1 | 20,8 | 88,8 | 99,6 | 84,1 | 98,0 | 122,0 | 36,2 | 1179,9 |
| **1986** | 115,4 | 126,8 | 26,6 | 168,6 | 119,1 | 34,4 | 45,4 | 113,1 | 140,2 | 174,6 | 302,5 | 193,7 | 1560,4 |
| **1987** | 237,4 | 173,2 | 78,2 | 118,6 | 314,6 | 102,3 | 45,4 | 113,1 | 140,2 | 254,0 | 26,2 | 149,5 | 1752,7 |
| **1988** | 133,0 | 129,3 | 42,1 | 160,3 | 153,6 | 122,7 | 30,4 | 7,6 | 197,0 | 79,5 | 67,6 | 100,6 | 1223,7 |
| **1989** | 254,3 | 146,0 | 92,6 | 90,2 | 139,1 | 25,9 | 78,2 | 113,6 | 306,3 | 68,4 | 81,1 | 157,4 | 1553,1 |
| **1990** | 270,7 | 163,0 | 129,4 | 187,5 | 172,4 | 221,7 | 122,2 | 106,8 | 188,7 | 242,7 | 272,1 | 63,8 | 2141,0 |
| **1991** | 202,8 | 50,5 | 72,2 | 86,5 | 44,1 | 151,2 | 47,0 | 162,6 | 37,8 | 287,9 | 10,0 | 215,3 | 1368,0 |
| **1992** | 218,3 | 120,7 | 223,9 | 14,8 | 289,2 | 159,7 | 160,3 | 90,7 | 178,5 | 46,2 | 121,8 | 39,2 | 1663,3 |
| **1993** | 106,3 | 107,9 | 78,8 | 95,5 | 68,8 | 66,8 | 351,7 | 21,7 | 280,8 | 172,1 | 101,6 | 191,4 | 1643,4 |
| **1994** | 9,1 | 357,9 | 92,0 | 137,2 | 146,6 | 132,2 | 180,9 | 19,8 | 70,8 | 239,4 | 117,5 | 94,9 | 1598,3 |
| **1995** | 209,5 | 200,7 | 60,0 | 40,7 | 21,8 | 137,9 | 94,8 | 47,4 | 148,6 | 167,0 | 110,2 | 97,5 | 1336,1 |
| **1996** | 246,4 | 169,2 | 153,6 | 76,4 | 16,0 | 159,1 | 131,5 | 141,1 | 200,2 | 117,1 | 61,1 | 145,5 | 1680,2 |
| **1997** | 310,3 | 195,6 | 37,1 | 30,1 | 68,0 | 123,1 | 190,1 | 135,1 | 166,0 | 262,2 | 239,6 | 169,9 | 1927,1 |
| **1998** | 166,2 | 295,4 | 214,6 | 240,6 | 130,9 | 101,4 | 163,6 | 182,2 | 299,6 | 127,5 | 31,5 | 138,6 | 2109,4 |
| **1999** | 252,9 | 176,3 | 87,0 | 141,6 | 105,6 | 72,6 | 202,3 | 48,2 | 82,4 | 188,5 | 83,0 | 93,5 | 1533,9 |
| **2000** | 133,8 | 246,9 | 119,0 | 144,4 | 100,9 | 110,2 | 86,4 | 70,4 | 298,3 | 211,8 | 117,4 | 191,4 | 1894,4 |
| **2001** | 212,3 | 183,7 | 133,5 | 208,8 | 147,6 | 112,5 | 84,5 | 99,4 | 146,7 | 252,4 | 151,6 | 225,7 | 1983,5 |
| **2002** | 214,5 | 94,2 | 67,6 | 142,2 | 67,5 | 134,3 | 144,2 | 196,7 | 121,3 | 331,5 | 195,2 | 113,4 | 1840,3 |
| **2003** | 109,4 | 155,9 | 143,1 | 86,4 | 47,8 | 119,1 | 67,9 | 26,0 | 88,9 | 153,6 | 123,6 | 274,9 | 1387,4 |
| **2004** | 62,8 | 123,2 | 167,3 | 72,3 | 110,7 | 55,4 | 208,2 | 47,7 | 307,0 | 170,3 | 119,4 | 93,5 | 1561,2 |
| **2005** | 215,0 | 60,6 | 127,6 | 117,9 | 370,7 | 91,1 | 163,1 | 145,3 | 291,8 | 314,2 | 110,9 | 40,3 | 2048,5 |
| **2006** | 277,7 | 65,7 | 118,6 | 27,8 | 26,5 | 44,0 | 60,0 | 92,3 | 108,9 | 72,1 | 251,3 | 183,9 | 1328,8 |
| **Média** | 177,4 | 158,6 | 114,7 | 108,7 | 121,8 | 113,0 | 149,5 | 104,8 | 166,2 | 174,9 | 131,4 | 153,2 | 1681,5 |

* **Estação Bocaina do Sul – P2**

****

* **Estação Rio do Sul – P3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano/Mês** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 93,4 | 84,8 | 319,8 | 35,2 | 81,9 | 62,3 | 233,7 | 265,1 | 143,4 | 163,8 | 86,2 | 290,6 | 1860,2 |
| **1981** | 115,1 | 147,2 | 76,1 | 114,5 | 39,8 | 75,0 | 57,5 | 65,4 | 129,0 | 153,6 | 54,9 | 191,9 | 1220,0 |
| **1982** | 32,8 | 247,0 | 99,8 | 20,8 | 45,5 | 197,6 | 46,7 | 105,6 | 44,4 | 193,4 | 298,8 | 216,8 | 1549,2 |
| **1983** | 246,9 | 108,3 | 117,9 | 150,6 | 412,4 | 224,2 | 791,0 | 207,8 | 214,5 | 61,2 | 198,6 | 323,5 | 3056,9 |
| **1984** | 283,5 | 168,3 | 163,4 | 115,8 | 136,9 | 295,7 | 325,2 | 370,2 | 161,9 | 111,6 | 171,2 | 186,1 | 2489,8 |
| **1985** | 120,0 | 234,8 | 139,7 | 110,0 | 51,6 | 36,9 | 96,2 | 82,2 | 90,5 | 148,5 | 112,3 | 20,5 | 1243,2 |
| **1986** | 87,5 | 183,2 | 49,7 | 154,8 | 129,3 | 31,1 | 69,9 | 87,7 | 90,0 | 128,7 | 149,1 | 210,0 | 1371,0 |
| **1987** | 163,6 | 94,5 | 51,8 | 76,1 | 189,9 | 103,0 | 107,6 | 105,3 | 68,9 | 203,5 | 68,3 | 68,4 | 1300,9 |
| **1988** | 179,6 | 204,6 | 97,4 | 192,6 | 183,1 | 157,8 | 54,0 | 11,1 | 186,6 | 44,9 | 30,8 | 77,7 | 1420,2 |
| **1989** | 59,2 | 43,9 | 101,7 | 97,2 | 183,5 | 27,8 | 79,8 | 120,5 | 309,9 | 26,5 | 54,0 | 107,6 | 1211,6 |
| **1990** | 220,9 | 163,1 | 185,2 | 139,5 | 1,7 | 12,3 | 50,2 | 99,9 | 80,6 | 87,9 | 57,2 | 80,1 | 1178,6 |
| **1991** | 129,3 | 45,8 | 65,6 | 7,0 | 3,9 | 25,9 | 55,6 | 146,4 | 38,9 | 295,9 | 41,2 | 49,9 | 905,3 |
| **1992** | 7,6 | 1,7 | 126,7 | 3,7 | 5,5 | 117,6 | 121,6 | 128,8 | 147,7 | 43,4 | 108,4 | 49,4 | 862,0 |
| **1993** | 134,9 | 126,7 | 96,2 | 81,2 | 77,5 | 68,1 | 306,9 | 31,2 | 203,4 | 143,9 | 89,2 | 198,6 | 1557,8 |
| **1994** | 36,3 | 303,6 | 103,3 | 131,3 | 129,7 | 103,8 | 145,4 | 26,0 | 58,2 | 166,6 | 128,6 | 74,8 | 1407,6 |
| **1995** | 195,9 | 126,0 | 57,0 | 30,5 | 9,3 | 130,8 | 61,6 | 76,8 | 177,5 | 172,1 | 98,8 | 66,9 | 1203,1 |
| **1996** | 278,9 | 163,8 | 208,2 | 49,5 | 11,4 | 164,6 | 106,1 | 146,8 | 220,3 | 102,8 | 93,7 | 181,1 | 1727,2 |
| **1997** | 240,0 | 225,2 | 61,7 | 39,6 | 68,4 | 113,2 | 212,6 | 148,1 | 188,3 | 254,0 | 235,0 | 196,7 | 1982,8 |
| **1998** | 204,9 | 268,8 | 176,0 | 215,0 | 105,9 | 92,7 | 154,1 | 171,5 | 262,9 | 169,5 | 46,1 | 112,8 | 1980,2 |
| **1999** | 118,0 | 283,6 | 99,3 |  162,2 | 95,6 | 82,8 | 179,6 | 60,7 | 81,4 | 174,9 | 105,2 | 67,7 | 1348,8 |
| **2000** | 90,0 | 99,0 | 113,7 | 116,5 | 70,9 | 97,8 | 118,0 | 65,4 | 307,3 | 188,5 | 141,8 | 286,0 | 1694,9 |
| **2001** | 196,3 | 177,9 | 160,6 | 183,3 | 131,6 | 116,0 | 96,5 | 87,6 | 131,3 | 217,5 | 243,5 | 216,2 | 1958,3 |
| **2002** | 197,9 | 82,1 | 76,4 | 147,3 | 57,8 | 118,5 | 134,3 | 167,7 | 125,9 | 252,3 | 217,4 | 143,2 | 1720,8 |
| **2003** | 119,5 | 119,2 | 127,9 | 112,0 | 43,3 | 135,8 | 43,7 | 26,5 | 131,2 | 109,8 | 156,9 | 244,4 | 1370,2 |
| **2004** | 81,6 | 137,2 | 116,8 | 92,5 | 127,8 | 37,1 | 179,4 | 57,2 | 251,3 | 179,6 | 91,0 | 96,4 | 1447,9 |
| **2005** | 234,9 | 55,2 | 99,6 | 92,1 | 315,7 | 85,4 | 132,9 | 181,6 | 295,5 | 326,9 | 94,5 | 112,0 | 2026,3 |
| **2006** | 270,2 | 49,0 | 86,8 | 25,7 | 16,3 | 51,4 | 58,2 | 89,6 | 111,7 | 85,6 | 211,8 | 149,2 | 1205,4 |
| **MÉDIA** | 153,3 | 146,1 | 117,7 | 97,5 | 101,0 | 102,4 | 148,8 | 116,0 | 157,5 | 155,8 | 125,4 | 148,8 | 1566,7 |

****

* **Estação Vila Canoas – P4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano/Mês** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 87,3 | 79,0 | 84,2 | 38,4 | 73,5 | 89,1 | 122,4 | 107,0 | 124,5 | 151,8 | 80,5 | 180,4 | 1218,1 |
| **1981** | 118,4 | 97,1 | 38,4 | 76,9 | 28,3 | 54,7 | 67,5 | 39,2 | 130,0 | 101,2 | 64,8 | 151,6 | 968,1 |
| **1982** | 77,9 | 135,0 | 101,7 | 28,9 | 46,6 | 162,2 | 60,0 | 93,6 | 44,0 | 204,2 | 233,0 | 108,0 | 1295,1 |
| **1983** | 182,0 | 135,6 | 118,0 | 131,4 | 281,6 | 236,2 | 601,4 | 144,2 | 127,0 | 74,0 | 235,4 | 172,6 | 2439,4 |
| **1984** | 164,6 | 119,0 | 130,2 | 134,0 | 98,0 | 196,4 | 217,8 | 301,6 | 131,8 | 84,8 | 166,2 | 210,0 | 1954,4 |
| **1985** | 90,4 | 234,0 | 115,0 | 105,4 | 49,4 | 20,6 | 59,0 | 114,2 | 118,2 | 201,4 | 142,2 | 56,6 | 1306,4 |
| **1986** | 132,0 | 222,0 | 34,6 | 119,8 | 99,4 | 74,2 | 65,4 | 101,8 | 109,2 | 167,2 | 220,0 | 111,2 | 1456,8 |
| **1987** | 243,9 | 113,0 | 56,0 | 135,2 | 342,0 | 92,6 | 190,0 | 114,4 | 112,2 | 218,0 | 60,4 | 90,0 | 1767,7 |
| **1988** | 115,8 | 146,4 | 77,4 | 135,0 | 157,0 | 109,0 | 38,0 | 5,4 | 148,4 | 75,6 | 74,0 | 99,8 | 1181,8 |
| **1989** | 177,0 | 108,4 | 88,0 | 112,0 | 104,0 | 19,9 | 31,3 | 28,5 | 139,9 | 33,3 | 26,8 | 32,4 | 901,5 |
| **1990** | 147,2 | 99,3 | 101,6 | 47,9 | 77,4 | 107,5 | 58,1 | 105,9 | 128,3 | 163,8 | 89,5 | 18,9 | 1145,4 |
| **1991** | 69,0 | 25,1 | 23,5 | 18,2 | 10,1 | 68,4 | 8,4 | 148,4 | 34,5 | 262,8 | 163,8 | 173,2 | 1005,5 |
| **1992** | 123,6 | 83,2 | 62,4 | 39,5 | 84,0 | 52,4 | 55,8 | 57,7 | 97,5 | 40,7 | 60,4 | 41,0 | 798,2 |
| **1993** | 102,9 | 94,4 | 76,8 | 48,6 | 37,5 | 56,5 | 161,5 | 41,0 | 147,5 | 148,5 | 62,5 | 205,0 | 1182,7 |
| **1994** | 34,0 | 226,7 | 80,0 | 107,5 | 93,5 | 44,5 | 60,8 | 26,0 | 46,5 | 59,5 | 87,0 | 57,5 | 923,5 |
| **1995** | 192,8 | 41,5 | 25,3 | 10,5 | 6,0 | 82,6 | 44,4 | 27,6 | 65,7 | 75,5 | 44,5 | 51,9 | 668,3 |
| **1996** | 69,3 | 53,2 | 82,9 | 62,5 | 39,1 | 166,1 | 134,7 | 165,3 | 225,9 | 123,4 | 64,6 | 108,2 | 1295,2 |
| **1997** | 311,4 | 215,9 | 81,0 | 45,5 | 70,8 | 114,8 | 168,5 | 158,7 | 194,4 | 250,1 | 230,2 | 188,6 | 2029,9 |
| **1998** | 150,2 | 343,6 | 187,1 | 241,5 | 127,5 | 95,9 | 140,8 | 182,3 | 272,0 | 174,8 | 36,0 | 157,5 | 2109,2 |
| **1999** | 139,4 | 184,0 | 96,0 | 172,1 | 101,8 | 79,9 | 205,2 | 53,6 | 84,1 | 198,4 | 127,8 | 103,1 | 1545,4 |
| **2000** | 183,6 | 168,5 | 106,0 | 96,3 | 75,3 | 97,6 | 116,2 | 73,5 | 314,0 | 234,6 | 113,8 | 149,8 | 1729,2 |
| **2001** | 211,2 | 264,8 | 167,6 | 157,1 | 166,6 | 119,1 | 146,5 | 101,7 | 175,7 | 263,5 | 160,6 | 237,2 | 2171,6 |
| **2002** | 236,7 | 108,8 | 71,9 | 167,7 | 54,2 | 144,0 | 145,3 | 169,5 | 116,8 | 313,4 | 235,8 | 140,5 | 1904,6 |
| **2003** | 92,5 | 132,8 | 108,8 | 112,2 | 43,3 | 118,1 | 67,1 | 16,8 | 88,0 | 150,2 | 102,2 | 279,7 | 1311,7 |
| **2004** | 80,3 | 132,8 | 76,9 | 96,6 | 122,8 | 36,2 | 81,5 | 14,7 | 181,7 | 183,9 | 99,9 | 115,3 | 1222,6 |
| **2005** | 267,8 | 68,6 | 119,9 | 113,5 | 294,7 | 43,8 | 136,1 | 198,3 | 315,7 | 296,2 | 106,2 | 86,7 | 2047,5 |
| **2006** | 172,2 | 128,9 | 83,1 | 24,5 | 19,2 | 42,4 | 51,7 | 79,5 | 96,4 | 122,8 | 280,2 | 144,6 | 1245,5 |
| **MÉDIA** | 147,2 | 139,3 | 88,7 | 95,5 | 100,1 | 93,5 | 119,8 | 98,9 | 139,6 | 162,0 | 124,8 | 128,6 | 1438,0 |

****

* **Estação Bom Jardim da Serra – P5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano/Mês** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 84,5 | 111,3 | 163,8 | 66,4 | 115,2 | 51,6 | 167,9 | 211,2 | 97,8 | 155,7 | 84,7 | 425,6 | 1735,7 |
| **1981** | 147,1 | 145,8 | 62,0 | 124,9 | 32,8 | 63,8 | 136,2 | 56,7 | 122,2 | 66,5 | 94,8 | 107,1 | 1159,9 |
| **1982** | 76,5 | 152,2 | 198,0 | 22,1 | 51,0 | 162,2 | 73,8 | 54,0 | 36,7 | 227,3 | 172,8 | 158,3 | 1384,9 |
| **1983** | 263,9 | 178,1 | 129,1 | 103,5 | 167,6 | 149,7 | 555,9 | 274,8 | 91,0 | 71,6 | 186,4 | 123,6 | 2295,2 |
| **1984** | 223,2 | 122,2 | 113,2 | 60,0 | 67,1 | 151,6 | 138,3 | 201,4 | 90,6 | 109,6 | 126,1 | 104,4 | 1507,7 |
| **1985** | 59,4 | 173,2 | 120,0 | 85,6 | 65,4 | 91,2 | 52,0 | 125,1 | 86,5 | 159,3 | 79,8 | 71,5 | 1169,0 |
| **1986** | 251,1 | 102,4 | 56,6 | 111,2 | 94,9 | 77,2 | 57,6 | 58,4 | 96,4 | 135,6 | 252,2 | 103,6 | 1397,2 |
| **1987** | 147,5 | 218,4 | 34,4 | 176,5 | 200,6 | 176,0 | 167,4 | 194,9 | 86,5 | 240,4 | 41,5 | 108,1 | 1792,2 |
| **1988** | 123,4 | 134,2 | 53,6 | 109,9 | 106,7 | 129,5 | 18,2 | 6,8 | 216,2 | 89,6 | 81,9 | 89,1 | 1159,1 |
| **1989** | 227,6 | 74,4 | 109,1 | 127,3 | 86,6 | 29,2 | 81,9 | 94,6 | 285,3 | 98,6 | 87,4 | 140,2 | 1442,2 |
| **1990** | 190,5 | 190,2 | 89,3 | 158,9 | 152,9 | 102,0 | 102,5 | 69,6 | 124,1 | 260,1 | 121,0 | 98,6 | 1659,7 |
| **1991** | 114,3 | 29,1 | 112,1 | 46,7 | 17,0 | 115,8 | 65,6 | 147,3 | 34,3 | 0,0 | 103,1 | 214,0 | 999,3 |
| **1992** | 150,7 | 305,7 | 103,1 | 26,9 | 267,7 | 50,3 | 126,2 | 99,0 | 8,9 | 34,5 | 55,5 | 61,2 | 1289,7 |
| **1993** | 91,6 | 161,9 | 41,5 | 98,9 | 72,8 | 70,4 | 287,7 | 31,8 | 90,0 | 29,2 | 55,6 | 135,3 | 1166,7 |
| **1994** | 21,2 | 139,8 | 115,3 | 8,4 | 285,3 | 121,1 | 128,2 | 22,9 | 51,3 | 189,3 | 80,9 | 104,1 | 1267,9 |
| **1995** | 191,8 | 111,1 | 50,2 | 35,9 | 8,8 | 120,2 | 135,9 | 77,5 | 148,2 | 123,1 | 55,9 | 63,1 | 1121,6 |
| **1996** | 182,7 | 141,4 | 124,5 | 54,5 | 33,3 | 141,3 | 121,8 | 126,6 | 136,4 | 102,4 | 54,7 | 107,2 | 1326,7 |
| **1997** | 260,8 | 212,4 | 53,7 | 63,7 | 34,1 | 33,0 | 142,0 | 135,5 | 116,6 | 231,4 | 204,0 | 173,3 | 1660,6 |
| **1998** | 133,5 | 265,8 | 159,1 | 126,8 | 92,5 | 137,8 | 124,7 | 170,1 | 178,0 | 89,1 | 54,4 | 104,8 | 1636,6 |
| **1999** | 115,5 | 155,8 | 65,4 | 110,9 | 60,3 | 65,8 | 128,8 | 52,1 | 80,3 | 117,7 | 141,0 | 66,5 | 1160,1 |
| **2000** | 183,8 | 179,7 | 189,3 | 86,9 | 80,5 | 91,4 | 97,7 | 43,7 | 263,0 | 220,0 | 99,5 | 79,0 | 1614,4 |
| **2001** | 293,9 | 330,4 | 174,9 | 154,6 | 151,1 | 78,4 | 164,8 | 52,6 | 183,5 | 240,5 | 156,4 | 112,3 | 2093,4 |
| **2002** | 124,2 | 54,6 | 127,0 | 90,0 | 86,7 | 163,3 | 90,7 | 106,7 | 165,8 | 240,7 | 204,1 | 153,4 | 1607,2 |
| **2003** | 75,2 | 179,5 | 105,4 | 56,0 | 69,6 | 80,7 | 48,0 | 28,5 | 78,5 | 106,5 | 108,1 | 319,2 | 1255,2 |
| **2004** | 127,0 | 107,8 | 137,3 | 139,9 | 112,9 | 31,6 | 115,6 | 51,4 | 294,4 | 72,5 | 73,6 | 84,3 | 1348,3 |
| **2005** | 125,5 | 163,1 | 117,6 | 76,1 | 128,7 | 66,3 | 112,6 | 247,5 | 216,9 | 332,0 | 103,8 | 97,5 | 1787,6 |
| **2006** | 180,2 | 99,0 | 46,6 | 75,2 | 68,2 | 101,6 | 51,3 | 78,9 | 53,4 | 80,2 | 230,0 | 65,8 | 1130,4 |
| **MÉDIA** | 154,3 | 157,0 | 105,6 | 88,8 | 100,4 | 98,3 | 129,4 | 104,4 | 127,1 | 141,6 | 115,2 | 128,6 | 1450,7 |

****

* **Estação São Joaquim – P6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANO** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 83,5 | 128,5 | 163,6 | 58,9 | 125,3 | 62,4 | 162,7 | 198,7 | 110,7 | 169,7 | 83,7 | 329,5 | 1677,2 |
| **1981** | 83,2 | 199,2 | 67,9 | 131,3 | 32,4 | 79,9 | 67,3 | 87,5 | 165,4 | 102,3 | 138,4 | 188,9 | 1343,7 |
| **1982** | 63,6 | 189,2 | 112,8 | 18,9 | 57,8 | 276,2 | 124,4 | 114,5 | 83,4 | 269,0 | 297,9 | 91,7 | 1699,4 |
| **1983** | 261,1 | 300,7 | 97,6 | 154,0 | 246,0 | 199,7 | 746,5 | 300,3 | 175,5 | 77,5 | 242,4 | 210,0 | 3011,3 |
| **1984** | 248,3 | 146,8 | 147,1 | 116,6 | 95,1 | 194,8 | 212,4 | 312,4 | 144,0 | 105,7 | 160,4 | 210,7 | 2094,1 |
| **1985** | 79,4 | 250,6 | 151,1 | 113,3 | 66,4 | 64,4 | 72,1 | 131,5 | 113,8 | 192,6 | 127,3 | 69,2 | 1431,6 |
| **1986** | 216,2 | 200,9 | 52,8 | 131,0 | 132,4 | 77,3 | 74,7 | 98,9 | 122,9 | 134,1 | 341,6 | 114,5 | 1697,2 |
| **1987** | 211,3 | 270,0 | 112,9 | 253,3 | 327,5 | 164,4 | 208,5 | 225,0 | 120,5 | 274,6 | 56,1 | 162,0 | 2386,1 |
| **1988** | 210,0 | 100,3 | 83,6 | 175,5 | 151,2 | 160,1 | 68,5 | 17,6 | 190,0 | 124,2 | 107,0 | 141,8 | 1529,8 |
| **1989** | 286,2 | 93,1 | 51,9 | 167,7 | 97,6 | 47,7 | 160,5 | 195,4 | 332,4 | 105,0 | 92,0 | 94,6 | 1724,1 |
| **1990** | 281,1 | 197,5 | 205,9 | 253,4 | 263,5 | 143,9 | 102,0 | 62,8 | 164,6 | 202,1 | 171,7 | 127,1 | 2175,6 |
| **1991** | 141,5 | 61,2 | 57,5 | 94,0 | 50,7 | 167,2 | 90,1 | 133,5 | 54,8 | 284,5 | 166,1 | 200,4 | 1501,5 |
| **1992** | 205,6 | 229,2 | 97,6 | 78,8 | 332,2 | 130,2 | 164,5 | 163,4 | 146,3 | 55,4 | 115,7 | 77,7 | 1796,6 |
| **1993** | 238,6 | 119,7 | 112,8 | 127,2 | 142,2 | 105,3 | 374,1 | 38,5 | 121,8 | 113,4 | 141,1 | 195,6 | 1830,3 |
| **1994** | 121,7 | 308,2 | 102,1 | 138,3 | 226,9 | 156,9 | 222,5 | 34,9 | 68,3 | 192,6 | 135,6 | 155,3 | 1863,3 |
| **1995** | 228,7 | 97,1 | 73,8 | 69,3 | 2,3 | 149,1 | 128,1 | 98,4 | 159,2 | 158,3 | 102,8 | 36,4 | 1303,5 |
| **1996** | 296,1 | 117,0 | 199,8 | 60,6 | 44,9 | 145,7 | 152,8 | 191,0 | 168,9 | 120,0 | 53,5 | 121,0 | 1671,3 |
| **1997** | 245,4 | 249,0 | 37,3 | 40,6 | 51,1 | 109,6 | 188,5 | 230,0 | 154,2 | 354,1 | 287,9 | 191,2 | 2138,9 |
| **1998** | 215,8 | 370,4 | 171,8 | 232,8 | 132,9 | 151,3 | 153,6 | 224,6 | 254,1 | 93,9 | 92,7 | 122,5 | 2216,4 |
| **1999** | 156,5 | 147,6 | 72,7 | 100,9 | 121,3 | 68,2 | 171,1 | 37,3 | 94,1 | 129,5 | 149,2 | 122,9 | 1371,3 |
| **2000** | 229,9 | 158,9 | 170,9 | 135,5 | 119,4 | 115,0 | 221,6 | 84,3 | 229,2 | 282,0 | 112,7 | 150,2 | 2009,6 |
| **2001** | 379,1 | 199,7 | 88,1 | 156,4 | 201,8 | 137,5 | 233,3 | 60,9 | 226,3 | 204,8 | 190,9 | 133,3 | 2212,1 |
| **2002** | 187,3 | 130,6 | 136,3 | 111,1 | 113,5 | 223,5 | 136,7 | 143,1 | 204,5 | 265,8 | 259,7 | 186,8 | 2098,9 |
| **2003** | 118,3 | 227,0 | 129,3 | 103,2 | 85,0 | 102,9 | 70,8 | 46,6 | 82,5 | 131,7 | 126,6 | 339,4 | 1563,3 |
| **2004** | 86,7 | 53,5 | 128,7 | 86,9 | 92,7 | 46,0 | 125,2 | 40,4 | 247,6 | 88,5 | 84,2 | 38,0 | 1118,4 |
| **2005** | 89,4 | 131,3 | 168,3 | 100,9 | 156,9 | 85,7 | 89,7 | 161,1 | 139,0 | 269,0 | 99,6 | 116,5 | 1607,4 |
| **2006** | 151,1 | 54,2 | 40,3 | 53,4 | 58,7 | 120,9 | 129,7 | 197,6 | 90,1 | 122,9 | 232,0 | 121,9 | 1372,8 |
| **Média** | 189,5 | 175,2 | 112,4 | 120,9 | 130,7 | 129,1 | 172,3 | 134,4 | 154,2 | 171,2 | 154,4 | 150,0 | 1794,3 |

****

* **Estação Urubici – P7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano/Mês** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 91,5 | 125,7 | 227,6 | 65,4 | 126,3 | 64,2 | 177,2 | 212,8 | 130,7 | 201,4 | 73,7 | 441,4 | 1937,9 |
| **1981** | 158,7 | 152,6 | 59,0 | 104,0 | 22,0 | 64,8 | 74,0 | 78,0 | 140,3 | 95,7 | 30,5 | 119,4 | 1099,0 |
| **1982** | 92,3 | 174,0 | 79,0 | 16,5 | 62,8 | 212,1 | 67,8 | 107,5 | 43,1 | 204,6 | 230,2 | 88,4 | 1378,3 |
| **1983** | 192,7 | 193,4 | 83,3 | 125,3 | 262,0 | 189,7 | 602,6 | 216,2 | 185,6 | 49,6 | 190,7 | 239,3 | 2530,4 |
| **1984** | 243,8 | 131,0 | 129,3 | 100,7 | 75,2 | 143,5 | 181,1 | 288,9 | 143,3 | 72,4 | 111,9 | 221,0 | 1842,1 |
| **1985** | 49,9 | 228,1 | 149,1 | 95,8 | 53,3 | 51,8 | 72,2 | 92,5 | 82,2 | 124,1 | 99,2 | 46,5 | 1144,7 |
| **1986** | 164,4 | 184,2 | 42,5 | 100,0 | 143,0 | 42,8 | 66,4 | 90,2 | 105,6 | 165,2 | 238,8 | 117,0 | 1460,1 |
| **1987** | 207,6 | 190,8 | 66,0 | 179,2 | 317,4 | 98,6 | 125,8 | 141,0 | 89,2 | 250,8 | 102,8 | 95,9 | 1865,1 |
| **1988** | 100,8 | 90,5 | 61,9 | 146,4 | 145,0 | 94,9 | 27,2 | 7,4 | 227,0 | 66,2 | 59,8 | 92,1 | 1119,2 |
| **1989** | 281,0 | 122,0 | 79,4 | 91,7 | 119,0 | 42,4 | 99,2 | 127,2 | 317,2 | 69,9 | 76,2 | 83,0 | 1508,2 |
| **1990** | 222,0 | 249,6 | 191,0 | 191,4 | 174,5 | 188,2 | 122,8 | 100,0 | 184,8 | 222,8 | 250,9 | 86,4 | 2184,4 |
| **1991** | 148,4 | 68,2 | 85,8 | 36,8 | 28,4 | 131,2 | 76,8 | 122,6 | 38,0 | 0,0 | 112,3 | 257,3 | 1105,8 |
| **1992** | 121,5 | 158,7 | 119,6 | 48,2 | 223,7 | 114,8 | 118,7 | 125,7 | 117,9 | 21,9 | 117,5 | 97,7 | 1386,0 |
| **1993** | 246,8 | 157,6 | 108,0 | 97,6 | 105,7 | 65,2 | 330,4 | 26,9 | 174,8 | 91,9 | 84,0 | 207,9 | 1696,8 |
| **1994** | 62,7 | 281,7 | 178,6 | 107,1 | 199,2 | 126,3 | 160,3 | 20,7 | 31,6 | 176,9 | 105,4 | 129,6 | 1580,1 |
| **1995** | 344,1 | 133,9 | 53,4 | 42,5 | 6,8 | 130,7 | 146,4 | 90,2 | 132,5 | 147,0 | 97,1 | 152,0 | 1476,6 |
| **1996** | 226,0 | 135,9 | 113,5 | 46,2 | 25,1 | 160,0 | 145,0 | 136,2 | 197,9 | 76,6 | 56,0 | 220,6 | 1539,0 |
| **1997** | 199,8 | 201,6 | 52,6 | 30,0 | 51,4 | 115,7 | 127,8 | 125,1 | 152,1 | 239,4 | 236,7 | 158,0 | 1690,2 |
| **1998** | 170,5 | 347,3 | 169,9 | 183,8 | 106,8 | 101,0 | 127,6 | 189,4 | 220,5 | 109,0 | 59,5 | 122,3 | 1907,6 |
| **1999** | 170,4 | 118,4 | 37,4 | 112,7 | 70,7 | 67,6 | 190,7 | 52,4 | 70,9 | 130,9 | 110,1 | 95,6 | 1227,8 |
| **2000** | 168,5 | 174,2 | 121,0 | 116,8 | 72,0 | 120,5 | 119,1 | 70,3 | 266,1 | 245,9 | 73,8 | 206,2 | 1754,4 |
| **2001** | 225,6 | 174,3 | 140,3 | 116,7 | 177,7 | 108,1 | 169,6 | 59,6 | 147,7 | 213,5 | 153,4 | 144,0 | 1830,5 |
| **2002** | 126,1 | 86,0 | 105,2 | 157,1 | 64,6 | 138,3 | 137,2 | 182,5 | 118,1 | 258,2 | 227,5 | 116,3 | 1717,1 |
| **2003** | 100,9 | 213,1 | 90,9 | 134,7 | 57,0 | 104,2 | 55,7 | 25,4 | 94,8 | 119,7 | 126,3 | 219,5 | 1342,2 |
| **2004** | 202,8 | 114,7 | 99,9 | 103,9 | 92,5 | 64,0 | 169,6 | 54,5 | 260,3 | 125,9 | 117,1 | 115,6 | 1520,8 |
| **2005** | 166,1 | 97,0 | 99,5 | 89,6 | 245,4 | 84,6 | 130,9 | 166,7 | 284,1 | 286,8 | 72,9 | 82,0 | 1805,6 |
| **2006** | 280,2 | 86,5 | 77,0 | 29,4 | 22,3 | 48,1 | 56,8 | 87,5 | 88,1 | 59,4 | 175,8 | 100,9 | 1112,0 |
| **MÉDIA** | 176,5 | 162,6 | 104,5 | 98,9 | 113,0 | 106,4 | 143,7 | 111,0 | 149,8 | 141,7 | 125,6 | 150,2 | 1583,8 |

****

* **Estação Lomba Alta – P8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano/Mês** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 133,6 | 79,3 | 166,0 | 62,3 | 84,3 | 48,5 | 212,3 | 203,0 | 134,3 | 168,6 | 96,4 | 318,1 | 1706,7 |
| **1981** | 152,3 | 95,5 | 46,0 | 70,8 | 33,6 | 68,4 | 86,5 | 60,6 | 125,9 | 131,9 | 56,9 | 96,9 | 1025,3 |
| **1982** | 74,1 | 205,6 | 75,3 | 33,4 | 45,5 | 174,1 | 80,9 | 120,1 | 43,5 | 226,7 | 242,2 | 130,1 | 1451,5 |
| **1983** | 211,8 | 200,8 | 143,8 | 122,7 | 262,6 | 193,1 | 688,0 | 170,7 | 173,0 | 92,4 | 132,1 | 186,5 | 2577,5 |
| **1984** | 230,5 | 48,9 | 92,0 | 109,3 | 91,0 | 230,6 | 223,3 | 306,2 | 167,4 | 77,5 | 136,9 | 135,8 | 1849,4 |
| **1985** | 80,4 | 267,0 | 111,0 | 111,2 | 49,6 | 48,3 | 129,1 | 60,4 | 101,9 | 133,3 | 139,3 | 45,6 | 1277,1 |
| **1986** | 212,4 | 131,9 | 38,5 | 102,8 | 143,6 | 28,4 | 60,8 | 61,7 | 100,5 | 190,1 | 209,2 | 147,1 | 1427,0 |
| **1987** | 346,7 | 222,4 | 62,5 | 110,9 | 294,5 | 103,5 | 103,4 | 155,6 | 70,0 | 215,3 | 51,4 | 132,8 | 1869,0 |
| **1988** | 267,1 | 173,8 | 58,4 | 128,8 | 145,9 | 87,3 | 20,6 | 11,6 | 155,9 | 93,5 | 42,9 | 96,1 | 1281,9 |
| **1989** | 239,4 | 81,9 | 95,3 | 100,0 | 149,9 | 31,5 | 90,8 | 123,0 | 282,7 | 65,2 | 72,0 | 92,1 | 1423,8 |
| **1990** | 264,2 | 228,7 | 118,7 | 88,3 | 92,8 | 92,6 | 159,7 | 117,9 | 176,7 | 185,7 | 188,6 | 92,1 | 1806,0 |
| **1991** | 171,0 | 26,9 | 143,4 | 81,2 | 47,5 | 146,5 | 72,9 | 105,8 | 32,6 | 243,5 | 114,2 | 184,8 | 1370,3 |
| **1992** | 142,5 | 147,1 | 98,5 | 66,6 | 321,1 | 102,5 | 158,2 | 170,2 | 106,2 | 70,5 | 175,4 | 70,9 | 1629,7 |
| **1993** | 248,1 | 188,6 | 142,8 | 48,0 | 106,6 | 82,3 | 342,2 | 23,4 | 200,6 | 145,9 | 79,1 | 193,0 | 1800,6 |
| **1994** | 99,9 | 336,0 | 172,4 | 114,1 | 123,1 | 127,5 | 177,2 | 28,4 | 51,7 | 169,5 | 118,3 | 126,5 | 1644,6 |
| **1995** | 415,8 | 175,3 | 102,7 | 35,0 | 19,5 | 138,8 | 113,5 | 117,7 | 163,8 | 93,3 | 52,6 | 86,2 | 1514,2 |
| **1996** | 225,3 | 160,1 | 135,7 | 66,9 | 13,9 | 159,0 | 99,6 | 148,7 | 219,3 | 114,3 | 70,0 | 194,2 | 1607,0 |
| **1997** | 212,8 | 291,2 | 52,8 | 51,1 | 65,7 | 103,8 | 155,9 | 123,1 | 161,8 | 229,1 | 182,3 | 109,6 | 1739,2 |
| **1998** | 224,7 | 299,6 | 141,7 | 166,1 | 98,4 | 95,4 | 117,6 | 163,7 | 268,9 | 146,8 | 72,2 | 158,2 | 1953,3 |
| **1999** | 154,4 | 136,0 | 55,5 | 95,3 | 94,0 | 70,3 | 183,7 | 60,2 | 90,9 | 166,4 | 91,8 | 64,3 | 1262,8 |
| **2000** | 187,2 | 111,1 | 121,4 | 106,9 | 29,7 | 103,4 | 105,3 | 65,1 | 247,1 | 213,7 | 81,8 | 238,4 | 1611,1 |
| **2001** | 216,7 | 183,0 | 105,2 | 96,7 | 180,6 | 104,5 | 149,9 | 48,7 | 150,7 | 192,4 | 249,1 | 139,8 | 1817,3 |
| **2002** | 150,9 | 110,0 | 63,9 | 125,4 | 62,8 | 100,1 | 86,0 | 169,1 | 112,4 | 207,8 | 208,2 | 144,8 | 1541,4 |
| **2003** | 67,1 | 155,2 | 94,7 | 76,3 | 53,9 | 135,0 | 48,3 | 22,9 | 156,5 | 116,0 | 163,1 | 189,4 | 1278,4 |
| **2004** | 85,9 | 76,2 | 89,2 | 112,1 | 105,1 | 67,7 | 139,7 | 43,1 | 222,8 | 170,0 | 140,2 | 116,4 | 1368,4 |
| **2005** | 161,1 | 113,5 | 121,7 | 98,8 | 246,1 | 87,3 | 122,5 | 188,3 | 236,0 | 289,2 | 96,7 | 93,1 | 1854,2 |
| **2006** | 175,2 | 110,4 | 85,9 | 41,5 | 15,2 | 44,3 | 66,6 | 111,6 | 69,4 | 99,0 | 213,4 | 121,0 | 1153,5 |
| **MÉDIA** | 190,8 | 161,3 | 101,3 | 89,7 | 110,2 | 102,8 | 147,9 | 110,4 | 149,0 | 157,3 | 128,8 | 137,2 | 1586,7 |

****

* **Estação Anitápolis – P9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ano/Mês** | **Jan** | **Fev** | **Mar** | **Abr** | **Mai** | **Jun** | **Jul** | **Ago** | **Set** | **Out** | **Nov** | **Dez** | **TOTAL** |
| **1980** | 119,5 | 219,8 | 136,0 | 113,1 | 120,4 | 83,3 | 244,4 | 163,0 | 127,3 | 184,1 | 68,9 | 627,7 | 2207,5 |
| **1981** | 141,3 | 160,4 | 173,8 | 197,5 | 108,5 | 77,3 | 192,1 | 70,9 | 176,5 | 126,9 | 71,6 | 190,5 | 1687,3 |
| **1982** | 152,6 | 266,2 | 262,0 | 28,3 | 100,4 | 141,0 | 49,6 | 89,3 | 67,7 | 184,1 | 239,1 | 210,4 | 1790,7 |
| **1983** | 277,3 | 313,2 | 213,2 | 145,6 | 282,2 | 241,1 | 654,2 | 251,2 | 115,8 | 85,9 | 176,2 | 274,6 | 3030,5 |
| **1984** | 314,8 | 142,4 | 195,6 | 86,8 | 93,9 | 117,7 | 192,4 | 216,0 | 206,2 | 84,8 | 189,2 | 236,0 | 2075,8 |
| **1985** | 170,9 | 423,5 | 190,6 | 127,3 | 32,5 | 112,2 | 165,2 | 74,7 | 66,7 | 100,3 | 227,3 | 75,6 | 1766,8 |
| **1986** | 295,7 | 106,2 | 129,4 | 161,7 | 109,1 | 31,8 | 107,6 | 42,0 | 138,3 | 230,9 | 313,7 | 271,7 | 1938,1 |
| **1987** | 261,2 | 318,5 | 171,4 | 151,7 | 221,6 | 139,7 | 180,6 | 228,9 | 111,3 | 254,4 | 107,8 | 166,1 | 2313,2 |
| **1988** | 153,3 | 155,1 | 139,2 | 157,8 | 133,4 | 64,8 | 16,4 | 4,3 | 194,9 | 77,4 | 75,3 | 154,7 | 1326,6 |
| **1989** | 226,5 | 237,9 | 252,6 | 136,8 | 197,6 | 48,8 | 64,0 | 75,0 | 259,9 | 75,2 | 124,2 | 142,4 | 1840,9 |
| **1990** | 269,3 | 331,0 | 208,3 | 134,5 | 101,3 | 111,0 | 135,2 | 89,7 | 147,4 | 268,2 | 328,1 | 173,1 | 2297,1 |
| **1991** | 263,3 | 104,6 | 148,7 | 64,6 | 50,1 | 146,8 | 46,7 | 88,1 | 63,4 | 236,2 | 228,7 | 337,0 | 1778,2 |
| **1992** | 276,7 | 236,5 | 173,4 | 55,2 | 246,6 | 101,9 | 147,3 | 143,0 | 86,6 | 48,0 | 128,8 | 162,8 | 1806,8 |
| **1993** | 430,8 | 414,8 | 195,8 | 202,5 | 110,0 | 53,8 | 284,3 | 27,8 | 193,0 | 205,8 | 60,7 | 293,5 | 2472,8 |
| **1994** | 113,3 | 287,4 | 138,9 | 77,9 | 305,4 | 131,9 | 173,6 | 25,7 | 36,5 | 206,4 | 158,7 | 111,8 | 1767,5 |
| **1995** | 451,2 | 403,4 | 171,6 | 35,4 | 34,9 | 135,4 | 106,8 | 116,0 | 317,4 | 142,8 | 135,0 | 341,7 | 2391,6 |
| **1996** | 459,4 | 295,1 | 260,2 | 54,1 | 30,0 | 164,5 | 82,1 | 111,3 | 203,4 | 116,6 | 86,8 | 221,5 | 2085,0 |
| **1997** | 403,6 | 345,6 | 102,2 | 63,1 | 41,7 | 59,0 | 111,2 | 140,6 | 196,9 | 246,1 | 137,5 | 208,7 | 2056,2 |
| **1998** | 146,4 | 387,4 | 232,3 | 152,9 | 55,8 | 83,5 | 151,8 | 168,6 | 224,6 | 110,8 | 96,8 | 169,7 | 1980,6 |
| **1999** | 133,2 | 259,4 | 120,0 | 85,2 | 49,8 | 77,3 | 112,6 | 80,1 | 80,7 | 145,2 | 157,6 | 106,0 | 1407,1 |
| **2000** | 323,9 | 369,7 | 138,7 | 114,7 | 54,1 | 159,2 | 67,8 | 70,9 | 284,6 | 195,3 | 154,3 | 248,5 | 2181,7 |
| **2001** | 237,3 | 383,4 | 210,2 | 149,3 | 162,4 | 88,1 | 162,5 | 59,0 | 190,9 | 196,9 | 152,2 | 162,3 | 2154,5 |
| **2002** | 348,5 | 132,7 | 268,3 | 140,1 | 87,8 | 79,4 | 90,4 | 147,5 | 94,8 | 177,5 | 304,4 | 211,0 | 2082,4 |
| **2003** | 77,6 | 203,1 | 241,1 | 172,8 | 49,5 | 115,3 | 23,7 | 26,4 | 146,4 | 126,8 | 190,7 | 185,3 | 1558,7 |
| **2004** | 127,6 | 161,7 | 139,9 | 152,3 | 132,6 | 58,2 | 179,7 | 63,4 | 332,0 | 17,4 | 144,0 | 202,0 | 1710,8 |
| **2005** | 202,2 | 142,5 | 152,8 | 124,0 | 308,9 | 109,5 | 153,7 | 236,3 | 296,2 | 363,0 | 121,4 | 116,9 | 2327,4 |
| **2006** | 253,4 | 244,5 | 174,6 | 82,2 | 134,0 | 44,8 | 55,2 | 73,6 | 53,6 | 92,5 | 186,0 | 75,6 | 1470,0 |
| **MÉDIA** | 245,6 | 261,0 | 183,0 | 117,3 | 124,2 | 102,9 | 146,3 | 106,8 | 163,4 | 159,2 | 161,7 | 210,3 | 1981,7 |

****