

**Tabela 4.8 - Parâmetros estatísticos das séries mensais e anuais de precipitação para o posto Santa Emília**

| <b>Ano</b>        | <b>1</b>      | <b>2</b>      | <b>3</b>      | <b>4</b>      | <b>5</b>      | <b>6</b>      | <b>7</b>      | <b>8</b>      | <b>9</b>      | <b>10</b>     | <b>11</b>     | <b>12</b>     | <b>Total</b>   |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>1972</b>       | 54,00         | 58,50         | 114,00        | 208,50        | 238,50        | 268,00        | 125,00        | 196,00        | 95,00         | 22,00         | 6,00          | 92,00         | <b>1477,50</b> |
| <b>1973</b>       | 94,00         | 101,00        | 141,50        | 292,00        | 209,50        | 410,50        | 208,50        | 66,50         | 129,00        | 40,00         | 36,50         | 18,00         | <b>1747,00</b> |
| <b>1974</b>       | 76,00         | 124,00        | 388,00        | 272,00        | 233,00        | 153,00        | 261,00        | 96,00         | 145,00        | 12,00         | 22,00         | 61,00         | <b>1843,00</b> |
| <b>1975</b>       | 22,00         | 39,00         | 130,00        | 57,00         | 207,00        | 258,00        | 402,00        | 92,00         | 39,00         | 8,00          | 25,00         | 83,00         | <b>1362,00</b> |
| <b>1976</b>       | 2,00          | 119,00        | 262,00        | 121,00        | 211,00        | 115,00        | 252,00        | 34,00         | 36,00         | 107,50        | 52,00         | 43,00         | <b>1354,50</b> |
| <b>1977</b>       | 62,00         | 64,00         | 64,50         | 166,50        | 298,50        | 362,00        | 280,00        | 79,00         | 48,50         | 23,00         | 46,00         | 27,00         | <b>1521,00</b> |
| <b>1978</b>       | 2,00          | 138,00        | 116,00        | 386,50        | 263,00        | 151,50        | 302,00        | 152,50        | 207,50        | 24,00         | 89,00         | 0,00          | <b>1832,00</b> |
| <b>1979</b>       | 43,00         | 175,60        | 78,00         | 129,50        | 279,00        | 207,00        | 115,00        | 40,50         | 214,50        | 5,00          | 7,00          | 44,00         | <b>1338,10</b> |
| <b>1980</b>       | 104,00        | 118,00        | 289,00        | 130,00        | 95,50         | 253,50        | 64,00         | 87,50         | 52,00         | 56,00         | 14,00         | 38,00         | <b>1301,50</b> |
| <b>1981</b>       | 94,00         | 102,00        | 247,00        | 44,00         | 179,00        | 145,00        | 76,50         | 19,50         | 72,00         | 11,00         | 45,00         | 156,00        | <b>1191,00</b> |
| <b>1982</b>       | 54,00         | 134,00        | 59,00         | 275,50        | 156,00        | 197,50        | 239,00        | 239,00        | 136,00        | 7,00          | 46,00         | 23,00         | <b>1566,00</b> |
| <b>1983</b>       | 41,00         | 103,00        | 146,00        | 82,00         | 138,00        | 135,50        | 105,00        | 139,00        | 53,00         | 75,00         | 17,50         | 25,50         | <b>1060,50</b> |
| <b>1984</b>       | 126,00        | 18,00         | 63,00         | 291,00        | 275,00        | 95,00         | 239,00        | 211,50        | 44,50         | 71,00         | 44,00         | 3,00          | <b>1481,00</b> |
| <b>1985</b>       | 91,00         | 143,00        | 388,00        | 270,00        | 188,00        | 209,00        | 425,00        | 146,00        | 55,00         | 6,50          | 21,00         | 22,50         | <b>1965,00</b> |
| <b>1986</b>       | 133,00        | 98,00         | 283,00        | 233,00        | 198,00        | 329,50        | 166,00        | 170,80        | 104,00        | 49,00         | 127,50        | 36,00         | <b>1927,80</b> |
| <b>1987</b>       | 46,00         | 97,00         | 239,00        | 246,00        | 96,00         | 269,00        | 323,00        | 66,00         | 25,00         | 28,00         | 8,00          | 7,00          | <b>1450,00</b> |
| <b>1988</b>       | 59,00         | 14,00         | 202,00        | 258,00        | 188,00        | 204,00        | 307,50        | 99,00         | 35,00         | 5,00          | 47,00         | 22,00         | <b>1440,50</b> |
| <b>1989</b>       | 88,00         | 25,00         | 47,00         | 290,00        | 211,00        | 202,00        | 266,00        | 122,00        | 32,00         | 41,00         | 55,00         | -99,00        | <b>1379,00</b> |
| <b>Média</b>      | <b>66,17</b>  | <b>92,84</b>  | <b>180,94</b> | <b>208,47</b> | <b>203,56</b> | <b>220,28</b> | <b>230,92</b> | <b>114,27</b> | <b>84,61</b>  | <b>32,83</b>  | <b>39,36</b>  | <b>33,44</b>  | <b>1513,19</b> |
| <b>D.Padrão</b>   | <b>37,84</b>  | <b>46,66</b>  | <b>110,49</b> | <b>96,01</b>  | <b>57,66</b>  | <b>85,98</b>  | <b>105,27</b> | <b>62,56</b>  | <b>59,39</b>  | <b>29,18</b>  | <b>30,63</b>  | <b>50,22</b>  | <b>255,04</b>  |
| <b>C.Variação</b> | <b>0,57</b>   | <b>0,50</b>   | <b>0,61</b>   | <b>0,46</b>   | <b>0,28</b>   | <b>0,39</b>   | <b>0,46</b>   | <b>0,55</b>   | <b>0,70</b>   | <b>0,89</b>   | <b>0,78</b>   | <b>1,50</b>   | <b>0,17</b>    |
| <b>Máximo</b>     | <b>133,00</b> | <b>175,60</b> | <b>388,00</b> | <b>386,50</b> | <b>298,50</b> | <b>410,50</b> | <b>425,00</b> | <b>239,00</b> | <b>214,50</b> | <b>107,50</b> | <b>127,50</b> | <b>156,00</b> | <b>1965,00</b> |
| <b>Mínimo</b>     | <b>2,00</b>   | <b>14,00</b>  | <b>47,00</b>  | <b>44,00</b>  | <b>95,50</b>  | <b>95,00</b>  | <b>64,00</b>  | <b>19,50</b>  | <b>25,00</b>  | <b>5,00</b>   | <b>6,00</b>   | <b>-99,00</b> | <b>1060,50</b> |
| <b>Curtose</b>    | <b>-0,54</b>  | <b>-0,72</b>  | <b>-0,76</b>  | <b>-0,80</b>  | <b>-0,21</b>  | <b>0,01</b>   | <b>-0,65</b>  | <b>-0,58</b>  | <b>0,30</b>   | <b>0,97</b>   | <b>3,12</b>   | <b>3,69</b>   | <b>-0,57</b>   |
| <b>Assimetria</b> | <b>-0,02</b>  | <b>-0,34</b>  | <b>0,58</b>   | <b>-0,25</b>  | <b>-0,34</b>  | <b>0,68</b>   | <b>0,04</b>   | <b>0,44</b>   | <b>1,14</b>   | <b>1,19</b>   | <b>1,54</b>   | <b>-0,12</b>  | <b>0,37</b>    |