

Precipitação Pluviométrica (mm) - Período: 1971/2000 (Estacional/Anual)
 Estação Agroclimatológica: Capão do Leão - RS (Embrapa/ETB - Campus da UFPel)
 Convênio Embrapa/UFPel/INMET

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Anos | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | Média |
| Verão | 399,3 | 236,3 | 338,3 | 313,9 | 332,7 | 271,4 | 331,0 | 214,2 | 180,2 | 235,1 | 264,4 | 250,4 | 638,8 | 399,8 | 167,6 | 489,9 | 200,1 | 292,6 | 255,3 | 541,6 | 177,6 | 415,2 | 361,7 | 370,3 | 305,8 | 396,6 | 332,1 | 882,0 | 225,2 | 185,6 | 333,5 |
| Outono | 74,9 | 206,0 | 172,7 | 190,0 | 126,3 | 322,2 | 344,0 | 221,6 | 182,5 | 570,5 | 265,7 | 218,1 | 172,4 | 561,5 | 336,2 | 454,2 | 514,4 | 149,9 | 119,5 | 209,5 | 412,9 | 438,7 | 340,5 | 234,6 | 320,9 | 148,8 | 257,2 | 479,3 | 235,5 | 409,1 | 289,7 |
| Inverno | 245,2 | 440,5 | 368,0 | 364,6 | 342,4 | 440,4 | 695,7 | 328,9 | 274,9 | 242,3 | 401,8 | 445,3 | 337,0 | 328,1 | 436,4 | 250,2 | 662,6 | 146,6 | 120,8 | 229,3 | 230,1 | 280,3 | 188,1 | 217,9 | 648,2 | 201,1 | 386,6 | 501,2 | 384,4 | 550,3 | 356,3 |
| Primavera | 231,8 | 238,3 | 134,2 | 312,9 | 289,9 | 227,4 | 284,9 | 281,9 | 457,2 | 480,2 | 291,0 | 377,2 | 330,8 | 298,0 | 120,5 | 265,7 | 318,6 | 219,3 | 236,0 | 317,7 | 446,8 | 215,3 | 394,6 | 310,8 | 190,8 | 231,6 | 442,9 | 166,3 | 189,5 | 280,8 | 286,1 |
| Anual | 951,2 | 1121,1 | 1013,2 | 1181,4 | 1091,3 | 1261,4 | 1655,6 | 1046,6 | 1094,8 | 1528,1 | 1222,9 | 1291,0 | 1479,0 | 1587,4 | 1060,7 | 1460,0 | 1695,7 | 808,4 | 731,6 | 1298,1 | 1267,4 | 1349,5 | 1284,9 | 1133,6 | 1465,7 | 978,1 | 1418,8 | 2028,8 | 1034,6 | 1425,8 | 1265,6 |