

Número de Dias de Geada - 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 | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9,0 |
| Outono | 13 | 5 | 1 | 4 | 7 | 6 | 6 | 9 | 6 | 3 | 2 | 7 | 5 | 6 | 3 | 9 | 8 | 10 | 5 | 5 | 7 | 7 | 5 | 3 | 7 | 7 | 5 | 1 | 6 | 3 | 12,2 |
| Inverno | 24 | 15 | 13 | 31 | 9 | 14 | 11 | 12 | 6 | 19 | 9 | 12 | 20 | 11 | 6 | 13 | 18 | 21 | 17 | 21 | 13 | 15 | 30 | 14 | 18 | 28 | 12 | 11 | 11 | 24 | 14,3 |
| Primavera | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 21 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 8 | 6 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 1 | 13,5 |
| Anual | 40 | 23 | 15 | 36 | 18 | 41 | 26 | 21 | 12 | 24 | 11 | 19 | 27 | 17 | 9 | 23 | 31 | 34 | 24 | 29 | 28 | 28 | 38 | 20 | 25 | 36 | 17 | 14 | 20 | 28 | 49 |