

Insolação Total (horas e décimos) - Período: 1971/2000 (Estacional/Anual)
 Estação Agrometeorológica: 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	621,5	780,6	644,5	574,6	742,6	700,5	649,6	738,3	772,2	724,0	643,7	722,5	618,0	659,1	752,4	682,1	698,3	706,6	777,9	600,0	797,7	693,3	701,1	683,7	687,5	652,8	675,3	419,0	648,3	670,9	681,3
Outono	647,5	499,5	517,7	573,0	623,9	560,8	550,0	602,5	548,3	493,5	574,0	551,4	505,5	472,6	530,0	507,1	516,3	593,7	520,2	535,2	556,7	485,7	567,1	546,3	603,5	600,9	605,1	465,9	470,2	460,7	542,8
Inverno	532,1	434,0	470,1	543,9	391,3	499,3	385,6	421,2	457,2	576,4	453,7	414,8	443,9	421,4	438,3	482,4	448,9	482,6	353,8	513,1	440,0	491,9	499,6	470,2	472,8	542,3	502,5	417,2	455,8	552,3	466,3
Primavera	725,7	693,1	723,7	741,1	738,4	674,0	684,5	640,6	526,7	562,2	687,0	638,6	617,1	668,0	680,2	647,1	657,8	763,8	648,9	595,3	607,9	727,5	538,1	627,7	718,5	589,8	570,2	615,3	705,5	649,8	655,5
Anual	631,7	601,8	589,0	608,2	624,1	608,7	562,4	600,7	576,1	589,0	589,6	581,8	546,1	555,3	600,2	579,7	580,3	636,7	575,2	560,9	600,6	599,6	576,5	582,0	620,6	596,5	588,3	479,4	570,0	583,4	586,5