

Radiação Solar Global (cal.cm<sup>-2</sup>.dia<sup>-1</sup>) - Período: 1971/2000 (Mensal/Anual)

Estação Agrometeorológica: Capão do Leão - RS (Embrapa/ETB - Campus da UFPel)  
Convênio Embrapa/UFPel/INMET

Dia	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Anual
1971	487,6	389,1	368,2	331,7	238,4	192,5	210,6	278,1	253,3	399,9	523,2	582,7	354,6
1972	487,5	511,3	338,1	328,5	219,2	138,3	194,2	202,3	325,8	375,2	474,8	537,7	344,4
1973	460,4	400,6	396,4	265,3	213,9	159,8	152,8	271,8	317,1	391,9	555,7	431,4	334,7
1974	476,4	383,6	348,4	351,9	194,5	195,9	201,3	249,5	309,1	445,4	490,6	532,8	348,3
1975	555,3	453,6	358,1	310,6	235,7	199,0	198,1	201,2	265,6	418,2	476,1	584,6	354,7
1976	426,5	506,0	348,2	302,0	201,2	216,8	189,7	244,5	299,7	407,2	448,0	528,8	343,2
1977	483,8	372,2	377,2	303,2	216,7	167,1	156,9	220,8	286,2	373,8	502,3	488,1	329,0
1978	507,3	506,0	354,7	340,2	249,1	164,4	163,8	223,2	314,1	337,4	482,2	538,5	348,4
1979	581,8	455,8	346,4	262,0	223,5	207,8	190,9	187,1	304,6	332,2	460,1	446,4	333,2
1980	535,4	462,0	336,3	280,2	201,4	182,5	218,2	255,7	341,0	323,5	436,1	475,9	337,3
1981	486,3	391,0	391,5	294,5	222,5	178,3	175,8	269,3	246,6	408,2	470,9	535,5	339,2
1982	521,6	425,7	405,9	309,6	224,1	155,2	164,9	216,0	271,5	428,6	435,0	512,8	339,2
1983	439,9	386,1	398,5	269,9	183,2	198,4	156,7	213,2	310,1	391,1	432,6	523,6	325,3
1984	445,7	407,1	386,3	294,0	207,6	144,1	172,6	227,8	284,6	367,2	472,5	564,7	331,2
1985	510,3	443,4	369,0	285,6	232,4	172,3	204,8	214,2	282,5	382,8	463,7	524,0	340,4
1986	516,7	439,4	355,2	243,9	232,6	175,5	228,3	208,5	287,6	379,2	418,5	535,4	335,1
1987	491,2	457,5	371,1	262,4	224,0	204,4	169,5	216,3	312,3	400,4	442,4	470,8	335,2
1988	469,5	488,4	383,1	319,4	240,8	192,0	210,6	230,0	255,8	427,6	544,3	546,0	359,0
1989	494,3	509,5	392,2	307,3	264,5	-	-	262,1	305,9	404,1	448,0	502,1	389,0
1990	525,7	362,3	316,5	247,6	241,0	196,7	211,2	277,4	251,3	350,7	443,0	503,5	327,2
1991	555,3	535,5	440,1	333,9	276,7	208,1	226,8	248,2	366,9	410,3	530,9	555,7	352,2
1992	515,0	389,5	358,1	263,1	211,7	162,8	203,3	270,4	290,2	417,7	482,7	524,4	348,4
1993	495,9	487,1	391,7	329,6	203,2	183,0	172,2	274,0	296,6	355,2	450,8	521,6	349,2
1994	554,2	379,3	399,5	308,0	205,0	196,9	169,0	245,6	291,2	343,8	484,0	580,7	349,5
1995	506,6	452,9	418,9	366,4	227,3	185,2	148,4	222,7	312,4	394,0	492,7	581,6	350,0
1996	432,5	488,1	423,7	279,5	265,5	226,2	222,5	254,9	295,9	399,6	514,6	519,0	348,4
1997	545,0	363,5	481,7	344,7	264,2	185,1	213,2	257,5	340,6	364,7	435,7	487,5	346,1
1998	416,6	395,4	358,3	260,4	229,6	200,5	189,9	206,0	306,4	423,4	523,8	533,5	343,4
1999	484,3	504,9	350,1	244,6	209,4	182,1	194,0	237,4	314,8	361,9	517,5	541,8	345,5
2000	536,5	432,0	356,6	275,6	211,3	164,8	199,9	279,4	335,6	361,2	493,2	511,4	345,6
Média	498,2	439,3	377,3	297,2	225,7	184,0	190,0	238,8	299,2	385,9	478,2	524,1	344,8