

Radiação Solar Global (Cal.cm⁻².dia⁻¹) - Período: 1971/2000 (Decendial/Anual)

Estação Agroclimatológica: Capão do Leão - RS (Embrapa/ETB - Campus da UFPel)

Convênio Embrapa/UFPel/INMET

Anos	Jan			Fev			Mar			Abr			Mai			Jun			Jul			Ago			Set			Out			Nov			Dez			Anual		
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
1971	499,4	565,6	405,9	371,1	352,5	457,4	400,8	303,5	397,2	362,2	314,8	318,1	201,3	237,1	273,2	156,2	246,4	174,8	223,1	234,4	177,5	242,7	262,9	324,1	296,6	217,1	246,3	308,0	433,8	452,7	474,1	551,3	544,2	607,4	502,0	633,7	345,2	351,8	367,1
1972	453,4	411,5	587,6	527,7	468,0	541,2	358,1	399,8	263,8	371,7	311,6	302,3	262,9	206,0	191,5	90,5	160,4	164,1	166,2	201,9	212,7	220,2	182,8	203,7	268,8	283,7	424,9	417,3	412,9	302,7	446,2	486,9	491,4	444,7	593,5	571,5	335,6	343,2	354,8
1973	487,1	427,1	466,3	408,8	452,2	325,7	398,6	354,9	432,1	309,9	289,2	196,6	208,4	249,8	186,3	131,9	200,7	146,7	156,8	160,9	141,6	272,0	272,0	271,3	334,8	270,3	346,2	335,1	456,7	384,5	513,1	551,3	602,6	423,5	521,2	357,0	331,7	350,5	321,4
1974	409,0	609,7	416,4	394,7	330,9	435,7	352,6	381,4	314,7	402,3	333,4	319,9	245,5	197,1	145,9	197,5	196,3	193,8	230,0	162,9	210,0	214,0	343,4	196,3	380,1	252,0	295,2	381,4	443,2	505,5	521,8	435,6	514,4	572,4	508,5	518,9	358,4	349,5	338,9
1975	551,6	576,6	539,2	500,4	366,8	503,5	400,1	343,5	333,3	328,0	343,0	260,9	298,6	157,6	249,5	223,6	226,7	146,6	204,5	192,0	197,9	146,0	219,8	234,5	233,6	218,2	345,2	425,2	431,6	399,7	388,9	524,3	515,3	546,8	598,3	606,5	353,9	349,9	361,0
1976	353,5	476,8	447,1	535,5	479,8	502,4	378,2	323,0	344,0	272,1	313,1	320,7	250,0	217,7	141,9	212,3	219,5	218,7	221,0	214,4	138,9	154,7	274,6	298,7	184,5	366,2	348,3	401,4	387,1	430,7	508,4	420,2	415,3	554,6	473,1	556,1	335,5	347,1	346,9
1977	540,6	373,9	532,1	408,2	388,5	306,9	415,5	368,4	350,3	339,0	245,8	324,7	226,4	251,8	176,1	187,3	186,5	127,6	120,3	200,9	150,3	160,1	237,2	261,0	293,1	218,8	346,6	345,8	409,3	366,9	411,6	585,3	510,0	478,9	535,4	453,5	327,2	333,5	325,5
1978	558,4	599,0	377,5	558,8	416,7	551,5	467,1	294,3	307,5	346,4	357,4	316,7	292,2	221,2	235,3	208,6	131,8	152,7	132,3	180,5	177,1	188,5	220,9	256,8	304,7	296,1	341,5	233,1	393,5	381,1	514,3	437,0	495,5	466,3	580,3	566,2	355,9	344,1	346,6
1979	614,0	617,8	519,8	510,6	439,3	407,7	355,1	359,0	327,1	240,3	286,0	259,7	251,7	200,1	219,2	244,0	195,5	184,1	144,0	182,0	241,5	178,4	140,9	237,2	326,8	346,7	240,2	258,9	362,2	371,4	414,0	431,9	534,5	353,1	488,7	492,7	324,2	337,5	336,3
1980	517,7	571,8	518,4	500,0	480,1	399,6	322,8	386,3	303,0	316,1	216,9	307,5	229,8	191,8	184,4	203,3	167,8	176,4	203,3	197,2	250,8	200,3	263,2	299,3	349,0	314,6	359,5	277,4	329,5	360,0	390,8	517,6	400,0	467,3	468,4	490,5	331,5	342,1	337,4
1981	506,1	475,7	478,1	402,3	311,2	476,7	389,7	409,1	377,1	313,4	298,7	271,3	242,8	195,5	228,7	178,6	206,2	150,2	221,5	136,5	170,0	222,8	341,3	246,2	244,8	220,8	274,1	376,1	397,7	446,9	409,6	509,8	493,3	590,7	509,3	509,1	341,5	334,3	343,5
1982	498,1	570,0	499,0	395,3	402,1	493,2	441,7	407,8	371,7	325,6	326,7	276,3	227,6	188,2	253,6	149,9	152,6	163,2	155,3	188,1	152,4	188,8	267,0	194,3	364,0	224,5	226,1	386,9	464,0	432,4	375,4	372,5	557,3	542,7	455,2	538,0	337,8	334,9	346,5
1983	468,6	420,0	431,8	489,5	388,1	254,5	423,2	392,8	381,1	288,2	285,8	275,8	197,7	184,3	169,0	225,3	178,5	191,5	133,2	188,3	149,3	241,2	211,9	188,8	347,5	309,1	273,6	351,8	381,8	435,3	367,9	402,7	527,0	535,7	484,0	548,6	337,5	317,3	318,9
1984	381,9	401,3	544,0	429,8	398,7	391,1	441,8	372,0	348,9	350,7	235,9	295,5	235,3	242,3	150,9	117,5	144,6	170,3	152,1	127,5	232,1	195,0	211,5	272,4	274,0	246,3	333,5	321,1	407,3	372,5	306,5	559,4	551,7	496,9	597,6	596,5	308,6	328,7	355,0
1985	558,0	567,4	415,0	455,2	343,4	553,5	402,9	426,8	285,5	292,1	328,2	236,5	258,9	232,0	208,7	187,6	181,1	148,4	183,1	233,6	198,2	150,3	241,5	247,6	314,3	190,9	342,1	390,8	308,5	443,1	492,5	414,7	484,1	579,1	518,3	479,1	355,4	332,2	336,8
1986	565,1	452,3	531,3	393,9	538,8	371,9	404,5	324,0	338,9	217,2	259,7	254,8	274,2	196,1	227,9	217,4	144,6	164,6	228,1	163,8	287,1	154,8	163,2	298,4	323,3	246,9	292,6	237,9	448,2	445,0	344,2	505,9	405,3	598,4	560,4	455,4	329,9	333,7	339,4
1987	426,3	504,4	538,2	435,9	493,7	439,2	426,7	393,5	300,0	348,8	240,1	198,4	261,9	191,4	219,1	191,3	208,6	213,2	154,1	181,7	172,6	200,1	175,5	268,2	292,2	303,9	340,8	400,7	357,3	439,3	411,6	415,3	500,2	477,9	535,0	405,9	335,6	333,4	336,3
1988	575,2	398,5	438,0	568,2	474,3	415,5	410,0	441,7	305,2	385,6	332,2	240,4	223,2	230,8	265,9	181,2	193,0	201,7	180,7	231,0	219,1	122,7	243,2	315,4	261,5	256,1	249,7	413,1	380,6	483,6	602,4	489,9	540,6	528,0	555,9	553,4	371,0	352,3	352,4
1989	516,5	524,6	446,5	493,4	515,0	522,8	457,2	357,6	364,5	287,9	342,5	291,5	274,0	279,2	242,5	-	-	-	-	-	-	228,5	270,7	284,9	318,3	282,8	316,7	402,1	371,1	436,0	406,3	515,1	422,6	450,1	523,2	530,3	383,4	398,2	385,8
1990	523,7	515,1	537,3	433,1	326,5	318,5	358,6	211,1	374,1	288,3	252,7	202,7	264,5	259,0	203,4	211,2	186,4	192,6	109,1	255,4	263,9	283,6	257,6	290,9	181,7	275,8	296,5	290,0	364,4	393,5	346,4	423,6	559,0	470,4	513,5	524,6	313,4	320,1	346,4
1991	589,3	594,9	488,3	574,0	520,8	505,7	420,0	448,5	450,8	410,8	280,6	310,2	338,4	265,4	231,0	212,3	179,2	232,8	183,9	226,8	265,9	217,0	327,4	204,6	314,7	326,7	459,4	427,8	482,3	328,9	552,0	536,1	504,5	565,0	547,1	555,2	400,4	394,7	378,1
1992	536,0	622,6	398,1	372,1	420,8	374,1	378,1	426,4	277,7	336,8	195,9	256,6	208,9	234,4	193,6	148,2	230,2	109,9	200,3	216,3	194,2	246,5	254,3	306,7	239,9	281,8	349,0	374,7	395,5	477,1	485,7	554,7	407,7	543,5	547,3	486,3	339,2	365,0	319,3
1993	451,4	533,8	501,8	530,5	448,8	480,9	384,2	413,2	378,9	394,1	275,4	319,4	183,3	220,6	205,5	157,0	188,6	203,3	147,1	212,6	158,4	263,5	321,4	240,5	356,0	312,8	221,1	361,8	335,3	367,2	533,6	346,1	472,6	462,2	529,4	568,5	352,1	344,8	343,2
1994	592,4	587,8	488,9	406,1	372,7	354,0	468,8	370,2	363,1	330,5	366,5	227,0	247,7	185,5	183,8	197,9	182,8	210,1	167,4	208,2	134,8	255,5	255,4	227,7	284,2	276,6	312,7	349,0	317,1	363,4	436,4	475,3	539,4	594,3	552,1	594,2	360,9	345,9	333,3
1995	551,2	437,5	529,0	545,3	426,7	370,1	406,7	467,9	385,5	397,2	364,6	337,4	253,1	216,3	213,8	224,7	154,6	176,4	195,3	88,7	160,1	206,5	233,4	227,8	309,0	340,2	287,9	272,5	460,8	443,8	443,8	492,1	542,2	633,6	650,6	471,7	369,9	361,1	345,5
1996	585,5	395,9																																					