

Temperatura do Solo Gramado (°C) - Período: 1971/2000 (Decendio)
Estação Agroclimatológica: Capão do Leão - RS (Embrapa/ETB - Campus da UFPel)
Convênio Embrapa/UFPel/INMET

Profundidade 10cm																																							
Anos	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril			Maio			Junho			Julho			Agosto			Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro			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	24,2	25,6	26,0	25,5	25,0	23,5	23,9	22,9	22,7	21,9	19,3	16,5	15,4	15,5	15,2	13,7	10,9	12,4	12,2	13,9	14,5	12,8	13,6	15,2	17,2	17,9	17,8	17,9	18,2	20,5	20,5	21,1	21,8	21,8	23,2	24,5	18,9	18,9	19,2
1972	24,1	25,9	24,7	25,1	24,4	23,4	23,7	22,2	21,8	21,0	19,8	19,0	18,7	20,0	17,6	19,2	17,6	16,2	15,0	12,6	14,8	13,5	15,5	14,8	14,5	16,9	17,0	15,8	17,6	19,5	19,1	20,4	21,0	21,7	22,9	23,9	19,3	19,6	19,5
1973	24,4	24,1	24,3	24,5	23,6	24,5	24,2	23,3	23,2	22,6	21,0	20,0	18,1	16,3	17,3	18,9	15,7	13,5	13,8	14,1	13,9	13,4	13,1	13,3	14,5	15,3	16,3	17,9	18,4	19,2	18,9	20,4	21,3	21,9	23,1	23,3	19,4	19,0	19,2
1974	24,6	24,8	24,8	25,4	24,1	23,3	23,6	23,4	22,5	22,0	21,4	18,6	17,8	17,5	18,5	14,2	12,6	13,1	15,0	15,2	13,5	13,7	11,8	14,8	12,7	16,3	17,5	17,0	19,0	18,6	19,7	20,2	21,1	21,6	21,8	23,2	18,9	19,0	19,1
1975	23,1	23,4	24,4	23,6	24,6	23,9	24,3	23,3	21,7	20,8	19,1	20,5	17,1	18,1	17,4	14,3	14,7	16,0	14,6	13,1	12,5	14,2	14,2	15,3	15,9	16,4	16,6	17,3	18,4	18,8	18,9	20,6	21,3	22,5	23,7	23,9	18,9	19,1	19,4
1976	24,9	25,8	23,5	23,8	24,4	24,1	25,1	22,5	20,2	21,3	20,1	18,0	18,2	17,3	16,1	14,1	13,1	14,2	11,8	11,9	14,6	14,4	12,5	14,3	14,1	14,3	16,9	17,3	18,1	18,8	19,0	19,9	20,6	22,6	23,6	24,2	18,9	18,6	18,8
1977	24,5	25,1	25,5	24,8	25,4	25,9	24,7	24,1	23,0	20,0	19,3	20,4	19,3	15,8	15,0	16,6	14,8	13,4	15,7	14,6	14,3	14,0	13,3	15,0	15,6	18,3	18,9	19,7	18,7	21,9	21,4	22,0	21,7	23,2	23,8	22,9	20,0	19,6	19,8
1978	23,8	24,9	24,3	24,3	23,8	23,7	23,0	24,2	22,6	20,1	19,5	17,4	17,4	16,6	13,3	11,9	14,3	14,2	15,4	14,7	13,7	16,7	13,2	13,8	14,5	16,0	19,1	19,6	19,1	20,0	19,6	19,9	21,8	23,3	23,5	24,3	19,1	19,1	19,0
1979	23,4	24,1	24,4	25,1	24,8	23,7	23,2	22,0	21,5	19,5	19,6	18,6	16,7	17,3	14,1	12,1	11,6	13,2	13,2	12,4	14,7	15,6	15,3	15,6	14,1	14,7	17,0	17,8	18,0	19,6	20,3	19,4	20,4	21,4	23,6	22,9	18,5	18,6	18,8
1980	22,9	24,2	24,0	24,0	24,0	24,6	24,8	24,6	24,5	23,0	19,9	22,6	18,7	20,1	18,8	15,3	15,7	13,8	13,0	12,7	12,7	13,6	14,2	13,8	14,0	14,9	14,6	16,2	18,2	18,8	19,9	20,4	20,8	23,0	22,5	22,9	19,0	19,3	19,3
1981	23,6	23,9	24,0	23,7	24,7	25,7	23,7	22,3	21,7	21,2	20,3	19,3	19,9	20,3	18,8	15,2	12,4	14,3	13,8	15,1	13,8	15,9	14,3	14,9	15,2	15,1	15,9	15,7	16,4	19,2	21,3	21,7	21,1	21,0	22,8	22,4	19,2	19,1	19,3
1982	21,9	22,9	23,9	23,9	24,1	23,4	23,4	23,4	22,9	21,8	20,0	19,7	18,5	18,1	14,9	16,1	15,3	13,4	13,5	13,0	15,1	13,7	14,1	16,1	16,7	17,9	17,0	16,8	17,3	19,0	18,9	18,9	23,0	21,2	23,7	25,0	18,9	19,1	19,5
1983	24,3	25,4	26,4	24,8	24,0	24,6	23,8	22,1	21,5	20,7	20,3	18,7	18,0	17,8	16,0	11,9	13,1	12,7	12,8	12,3	12,3	12,1	13,2	15,8	14,5	14,7	16,9	18,5	18,7	19,5	21,7	22,5	22,1	23,1	24,3	25,1	17,8	19,0	19,3
1984	26,6	25,5	25,7	25,1	26,9	26,9	25,6	24,3	22,7	20,3	21,6	18,8	19,3	14,9	17,9	15,0	14,0	13,3	14,3	14,1	11,8	12,5	13,1	12,8	15,3	16,4	15,2	16,9	19,2	20,0	19,2	19,5	21,8	21,9	21,5	22,3	19,3	19,2	19,1
1985	24,5	24,0	23,3	24,7	24,3	24,7	24,4	23,1	21,7	21,1	20,0	20,4	16,6	16,7	16,9	14,1	14,1	16,4	13,7	13,8	15,8	16,2	15,0	14,3	15,4	17,4	18,1	18,8	18,9	20,1	21,0	23,0	21,9	22,7	24,2	23,9	19,4	19,5	19,8
1986	24,8	24,7	25,7	24,4	24,6	24,5	23,1	23,1	22,5	22,6	20,6	21,3	19,5	16,7	16,4	14,5	16,7	17,0	14,7	15,4	13,2	15,9	15,2	14,6	15,7	16,5	17,0	18,3	18,1	18,5	20,2	21,2	21,2	22,9	23,4	23,3	19,7	19,7	19,6
1987	24,1	24,3	24,5	24,4	24,1	26,2	25,4	22,5	23,9	22,1	20,6	20,8	18,1	16,1	13,9	14,9	12,9	12,3	14,7	15,7	14,3	14,2	14,5	14,5	14,0	14,8	15,3	16,8	17,2	19,6	20,9	21,2	21,2	23,0	23,2	22,9	19,4	18,9	19,1
1988	24,2	25,3	24,2	22,6	23,2	24,8	24,5	24,2	24,2	19,7	19,5	19,1	16,8	16,4	13,5	12,0	12,7	12,6	13,1	11,8	12,6	13,8	14,4	14,0	13,9	14,3	15,9	17,1	16,6	18,6	19,7	20,8	20,7	22,9	23,5	24,1	18,3	18,6	18,7
1989	25,0	24,3	25,0	24,9	25,0	24,8	25,3	23,1	22,4	21,7	20,9	20,3	17,0	17,3	16,4	15,5	-	-	-	-	13,1	-	-	-	-	-	-	23,8	-	-	-	-	-	-	-	12,8	9,2	10,2	
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1991	24,4	24,2	24,2	25,9	23,7	24,5	24,8	23,8	23,0	21,3	20,3	20,0	18,2	18,1	19,2	16,9	16,4	13,2	12,7	11,7	13,9	12,5	15,7	17,4	17,0	17,6	17,1	16,1	19,6	20,3	20,2	20,5	22,3	23,8	24,6	25,4	19,5	19,7	20,0
1992	25,3	24,7	25,8	26,4	26,5	24,7	25,2	26,2	22,8	22,4	21,1	20,5	15,5	15,3	16,0	15,5	15,3	16,0	12,9	13,0	11,9	11,6	13,4	15,3	16,0	16,9	16,6	18,1	19,8	20,3	19,5	21,9	21,1	22,5	24,1	23,7	19,3	19,8	19,6
1993	24,2	25,7	26,8	25,2	25,3	23,8	23,7	25,0	24,1	22,9	22,6	20,8	19,9	17,6	16,5	15,0	15,0	14,1	13,2	11,7	13,7	12,5	12,8	15,4	14,7	16,2	15,7	18,0	20,4	19,6	20,9	21,5	22,5	22,5	24,1	23,7	19,4	19,8	19,7
1994	23,7	24,4	24,9	24,7	23,2	24,5	23,6	24,7	22,3	21,4	19,5	19,9	20,7	19,0	18,9	16,6	16,8	13,5	12,4	14,0	14,0	14,4	14,1	14,5	14,9	16,9	18,4	19,2	19,3	19,7	21,1	21,9	21,7	23,3	25,4	26,0	19,7	19,9	19,9
1995	26,5	25,3	25,6	24,5	23,9	24,6	24,0	23,0	23,3	22,6	20,6	18,5	18,0	18,1	15,6	15,6	14,3	13,0	13,7	14,5	14,6	12,5	13,2	16,6	16,4	15,6	16,1	18,8	17,4	18,3	22,3	21,5	22,2	23,3	24,3	24,3	19,8	19,3	19,4
1996	24,7	24,4	24,4	25,0	24,1	25,3	23,9	24,9	23,4	22,4	21,2	20,3	19,9	17,4	15,5	14,1	15,1	11,1	11,8	11,9	11,6	13,5	14,0	15,4	12,9	15,3	16,6	19,0	20,0	19,3	21,4	22,4	22,1	23,8	23,1	24,8	19,4	19,5	19,1
1997	25,6	26,3	25,6	24,4	23,8	24,0	23,8	23,6	22,4	20,8	21,9	19,8	18,2	18,9	15,6	15,6	14,6	14,2	12,8	14,4	15,6	14,3	16,4	16,8	18,2	15,6	17,4	17,4	18,8	20,3	20,1	21,5	22,5	23,0	23,6	23,5	19,5	19,9	19,8
1998	22,8	24,7	24,6	23,8	23,9	24,1	25,3	22,2	21,3	20,3	20,9	20,3	17,6	17,7	17,2	15,5	14,7	13,3	15,5	14,9	15,6	16,1	15,8	14,7	15,9	16,2	16,7	17,8	19,4	20,3	20,5	21,8	22,5	24,0	22,5	23,6	19,6	19,6	19,5
1999	23,4	23,1	25,5	23,4	23,8	25,3	25,9	24,4	23,4	20,7	18,4	18,7	18,3	16,7	14,6	13,3	13,6	15,2	13,5	14,4	13,8	13,7	13,2	15,1	16,1	16,0	16,7	15,3	18,4	20,0	19,3	20,7	22,4	23,0	23,2	24,5	18,8	18,8	19,6
2000	25,2	26,8	24,9	24,4	24,3	25,3	23,6	23,2																															