

**Temperatura do Solo Desnudo (°C) - Período: 1974/2000 (Decêndio/Anual)**  
**Estação Agrometeorológica: Capão do Leão -RS (Embrapa ETB- Campus da UFPel)**  
**Convênio Embrapa/UFPel/INMET**

**Profundidade 20cm**

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						
1974	27,2	-	-	25,8	-	-	20,3	-	-	21,3	-	-	14,3	-	-	12,0	-	-	13,8	-	-	18,1	-	-	20,9	-	-	18,1	-	-	20,9	-	-	22,6	-	-	25,3	-	-	19,6	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	14,7	12,6	12,5	14,1	14,3	15,5	16,4	16,7	17,5	18,6	20,8	20,2	20,6	23,5	24,5	25,9	28,0	28,4	18,4	19,3	19,4	-	-			
1976	27,3	27,9	26,2	26,6	27,8	27,1	26,8	22,6	21,3	20,7	21,5	18,4	18,9	17,3	15,7	13,4	12,6	14,0	10,9	11,7	14,9	14,0	12,7	15,1	13,5	15,5	20,4	20,3	20,4	22,4	21,5	23,7	24,1	26,3	27,3	28,7	20,0	20,1	20,7			
1977	28,1	26,7	28,4	26,5	26,6	26,6	26,3	24,5	21,0	19,4	21,5	19,3	15,3	14,7	16,6	28,8	13,0	16,2	14,3	14,4	14,1	13,0	15,9	16,9	18,6	20,1	21,5	19,3	23,9	23,3	25,6	24,4	26,1	28,2	26,0	21,3	21,8	21,1	-			
1978	27,9	29,5	25,9	26,8	25,3	26,4	25,8	25,5	23,0	21,3	21,2	18,3	18,0	16,6	12,9	11,7	14,2	13,9	15,4	14,3	13,7	17,1	13,2	14,0	14,9	17,2	21,1	20,9	20,9	21,2	21,3	21,5	23,9	25,8	27,3	28,2	20,6	20,6	20,2			
1979	27,0	28,5	27,6	29,1	27,1	25,3	24,7	23,1	22,0	19,6	19,9	19,2	16,7	17,3	13,2	11,5	11,4	13,3	12,7	11,9	15,3	15,9	15,2	15,7	14,9	15,7	18,3	18,3	19,6	21,6	23,2	22,2	23,5	23,4	26,0	26,7	19,8	19,8	20,1			
1980	26,6	28,4	28,2	26,6	26,3	27,0	25,6	26,2	26,2	23,7	19,0	23,4	18,5	20,7	18,6	14,1	15,0	12,7	12,2	12,3	12,3	13,6	15,1	14,5	15,8	16,1	16,7	16,6	20,4	20,5	22,0	22,9	23,0	25,4	24,0	25,2	20,0	20,5	20,7			
1981	27,3	26,2	27,1	25,2	25,0	28,3	24,8	24,2	24,2	21,5	19,6	20,5	20,1	18,3	14,2	11,7	14,1	13,5	15,2	13,5	16,0	15,7	15,9	15,8	15,1	16,2	16,7	19,2	23,3	23,3	24,0	24,3	24,7	26,3	24,9	20,4	20,3	20,8	-			
1982	24,3	25,8	26,8	25,3	24,9	24,9	26,3	25,3	25,0	23,9	21,6	21,8	19,7	17,9	14,7	16,5	15,1	12,6	13,3	13,0	15,3	13,8	14,3	16,4	17,2	18,2	17,0	17,6	19,3	21,0	19,7	19,8	25,4	23,6	25,5	27,9	20,1	20,1	20,7			
1983	25,7	27,2	27,6	26,9	25,0	24,6	24,7	23,2	23,4	21,3	21,1	18,8	18,1	17,5	15,5	11,2	12,9	12,6	12,7	12,3	12,1	12,2	13,3	16,1	14,9	15,8	17,7	19,7	19,3	21,7	22,7	23,0	24,0	24,8	26,6	27,1	19,6	19,8	20,1			
1984	27,0	25,6	26,7	25,8	27,2	27,1	26,6	25,6	23,4	20,8	22,5	18,6	19,6	14,3	17,7	14,3	13,6	12,7	14,0	13,7	11,2	12,3	13,2	13,1	16,4	17,1	15,7	17,5	21,0	21,4	19,6	22,2	25,1	23,6	24,3	25,9	19,8	20,0	19,9			
1985	27,5	26,8	24,3	27,4	25,1	27,1	26,5	24,4	21,9	21,3	20,4	21,0	16,4	16,7	16,5	13,1	13,8	16,4	13,3	13,7	15,9	16,2	14,8	14,4	15,8	17,6	18,8	19,7	19,7	21,4	23,7	26,2	23,3	25,3	26,7	25,5	20,5	20,5	20,5			
1986	27,0	26,1	29,0	25,1	26,2	26,7	23,8	23,1	22,5	22,7	20,3	21,2	19,9	16,2	15,7	13,6	16,7	16,8	14,2	15,4	12,9	16,1	15,0	14,6	16,3	17,3	17,5	18,6	18,8	19,9	20,6	23,6	21,6	26,1	27,4	25,2	20,3	20,5	20,3			
1987	25,3	25,7	28,0	25,5	27,1	28,0	27,8	23,4	25,0	22,3	20,3	20,6	17,2	15,4	13,3	14,5	12,2	12,3	14,7	15,4	14,2	14,2	14,4	14,6	14,2	15,0	16,9	18,7	18,2	22,1	23,3	23,4	23,1	24,6	24,9	23,9	20,2	19,6	20,2			
1988	25,8	26,8	24,8	24,5	24,3	26,9	25,9	26,6	26,6	20,4	20,7	19,0	16,3	15,8	13,3	11,2	12,4	12,0	12,9	11,6	12,4	13,7	14,7	14,7	14,9	15,9	18,3	18,0	21,1	22,8	23,5	23,0	26,6	26,5	27,6	19,4	19,6	19,8	-			
1989	27,9	27,1	26,1	25,9	27,2	27,4	28,3	24,6	23,3	22,3	21,4	21,1	16,3	17,6	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1991	27,9	27,1	27,0	28,8	26,4	27,0	26,4	24,2	24,5	22,8	20,3	20,1	18,1	17,9	19,3	16,3	16,1	12,4	12,2	11,0	13,9	11,7	16,5	18,0	17,4	18,2	18,1	16,9	20,3	20,7	21,1	21,1	23,6	25,4	26,3	27,4	20,4	20,5	21,0			
1992	28,2	28,2	28,9	26,2	26,8	24,9	25,9	27,6	23,4	22,8	21,1	20,0	19,1	16,4	14,8	12,2	11,0	13,9	12,2	12,5	11,6	11,4	13,7	16,1	16,6	17,4	16,9	18,5	21,3	21,6	20,8	24,6	23,5	24,0	24,8	26,5	19,8	20,4	20,0			
1993	25,1	28,0	28,8	26,9	27,0	24,7	24,6	27,0	25,6	24,2	23,4	20,6	19,7	16,7	16,1	14,1	14,3	13,5	12,5	11,3	13,0	12,2	13,3	16,3	14,9	17,6	15,5	18,8	21,4	19,9	23,1	22,4	24,6	23,8	26,2	26,3	20,0	20,7	20,4			
1994	26,7	27,9	27,2	26,3	23,7	24,7	25,1	26,5	22,3	21,6	19,3	20,0	20,6	18,8	18,2	15,7	16,8	12,0	11,3	14,4	13,5	14,1	13,8	14,8	15,2	17,8	19,5	20,4	19,9	20,0	22,3	24,0	24,7	22,3	24,0	24,7	20,1	20,6	20,1			
1995	28,7	26,1	26,6	27,2	24,5	25,6	24,2	24,6	24,6	23,3	20,4	18,4	17,3	17,7	15,3	13,4	12,1	13,6	14,4	14,6	11,7	13,0	17,2	17,1	15,6	16,4	19,3	19,0	19,5	24,7	22,7	24,3	26,8	27,6	26,0	19,9	20,0	20,0	-			
1996	27,5	25,8	24,5	26,3	26,1	26,0	-	-	-	-	-	-	20,6	17,0	14,9	13,3	15,1	9,7	11,2	11,5	11,6	13,9	14,5	15,3	12,6	16,5	17,0	20,2	20,9	20,2	22,7	25,0	25,2	26,6	24,5	27,8	19,5	19,7	19,2			
1997	29,1	28,4	27,4	25,4	24,2	24,5	25,5	24,6	22,1	22,6	19,2	19,4	20,1	14,5	15,2	14,1	13,7	12,8	14,4	16,6	14,0	17,2	17,4	18,5	15,8	18,9	17,8	19,5	21,4	20,4	22,7	24,1	26,6	25,7	24,0	20,8	20,5	20,5	-			
1998	23,2	26,3	25,6	24,2	25,4	25,2	26,0	22,0	22,0	21,3	21,1	20,2	17,8	17,7	17,3	15,7	14,2	13,2	15,1	14,9	15,3	16,5	15,9	14,8	16,5	16,5	17,4	19,5	22,2	22,5	23,5	23,3	24,6	26,7	23,6	26,1	20,5	20,3	20,3			
1999	26,4	25,0	27,0	24,7	26,2	27,7	28,3	26,6	23,9	20,8	18,2	19,4	18,9	16,7	14,2	12,9	13,5	15,4	14,6	14,0	13,9	13,8	15,7	16,6	17,2	18,7	15,9	20,0	22,5	20,1	23,8	25,3	25,4	24,7	27,3	19,8	20,0	20,9				
2000	28,2	28,2	27,5	24,8	25,9	27,4	24,0	24,3	21,5	22,7	20,2	20,5	17,8	17,0	15,4	15,7	16,0	14,1	14,7	9,9	11,0	13,3	12,2	15,0	15,8	15,3	16,3	17,7	19,7	20,9	21,6	21,9	24,2	26,2	26,1	25,1	20,2	19,7	19,9			
Média	26,9	27,1	26,9	26,1	25,9	26,3	25,6	24,9	23,7	21,9	20,7	20,0	18,3	17,3	15,7	14,0	14,6	13,5	13,3	13,2	13,6	14,0	14,3	15,5	15,9	16,6	17,7	19,0	20,0	21,3	22,0	23,2	24,0	25,2	25,9	26,3	20,2	20,3	20,4			