

Normais Climatológicas – Período: 1971/2000 (Estacional)
 Estação Agroclimatológica: Capão do Leão – RS (Embrapa/ETB – Campus da UFPel)
 Convênio Embrapa/UFPel/INMET

VARIÁVEIS	Verão	Outono	Inverno	Primavera
Temperatura Média (°C)	22,9	16,4	13,2	19,0
Temperatura Média das Mínimas (°C)	18,9	12,4	9,3	14,8
Temperatura Mínima Absoluta (°C)	9,0	-2,6	-3,0	2,0
Temperatura Média das Máximas (°C)	27,8	21,9	18,3	23,8
Temperatura Máxima Absoluta (°C)	39,6	37,4	35,6	39,2
Precipitação Pluviométrica (mm)	333,5	289,7	356,3	286,1
Precipitação Máxima em 24 horas (mm)	188,2	134,0	92,2	92,0
Número de Dias de Precipitação	33,2	28,9	31,9	30,2
Umidade Relativa (%)	78,7	82,8	83,6	77,5
Evaporação Tanque Classe "A" (mm)	531,4	268,3	223,1	494,0
Evaporação Piche (mm)	424,4	255,2	225,4	415,9
Evapotranspiração Potencial (mm)	394,1	186,7	151,8	352,8
Insolação Total (horas e décimos)	681,3	542,8	466,3	655,5
Radiação Solar (cal.cm ⁻² .dia ⁻¹)	459,9	257,6	228,8	441,7
Nebulosidade (0-10)	6,0	5,8	6,4	6,0
Pressão Barométrica (mb)	1012,3	1016,0	1018,1	1014,0
Velocidade Média do Vento (m.s ⁻¹)	3,7	2,8	3,3	4,2
Direção Predominante do Vento	E	SW	NE	NE
Velocidade Máxima do Vento (m.s ⁻¹)	25,2	25,5	30,0	27,2
Direção do Vento na Velocidade Máxima	S	SW	NE	SW/NE
Número de Dias de Geada	09	12,2	14,3	13,5
Número de Dias de Granizo	0,5	0,03	0,87	0,50
Número de Dias de Orvalho	33,5	27,3	14,9	27,4
Número de Dias de Nevoeiro	8,5	27,8	27,4	8,9