

161

ESTUDO DA TEMPERATURA NOS PERÍODOS DE OCORRÊNCIA DE VERANICO ENTRE OS MESES DE MAIO A AGOSTO EM PORTO ALEGRE. Graziela Bohusch, Fernando Pohlmann Livi (*orient.*) (UFRGS).

O objetivo desse trabalho é determinar a ocorrência de ondas de calor, popularmente conhecidas como “veranico”, no período entre 1965 e 2006 na cidade de Porto Alegre. “Veranico” se caracteriza por um período de ocorrência de temperaturas mais elevadas que as esperadas para a estação. Também é chamado de “veranico de maio” devido à sua maior ocorrência e contraste neste mês. Esse período é caracterizado por um progressivo aumento da temperatura que pode durar entre quatro e sete dias, nos meses de maio, junho, julho e agosto sem presença de nebulosidade ou chuvas. A análise inicial do fenômeno nesse trabalho, ainda na fase de construção, parte da geração de gráficos de tendência de temperaturas máximas e mínimas onde se observa aumento, ainda que pouco expressivo, nos valores médios de temperaturas máximas e mínimas do fenômeno ao longo da série, portanto, uma tendência positiva. Outra observação importante é que os valores de temperaturas mais elevadas não são encontradas no final da série e sim distribuídas ao longo da série. Este trabalho também procurou verificar a intensidade do fenômeno durante a série estudada, através do valor das temperaturas e da sua duração em dias. (PIBIC).