

VARIAÇÃO DAS TEMPERATURAS MÉDIAS NA MICROBACIA EXPERIMENTAL B DO NÚCLEO CUNHA (PESM – SP) POR MEIO DE MINIRREGISTRADORES DIGITAIS.

LIMA, N. G. B.; MELO, K. C.; VILLAR, S. F.; OLIVEIRA, D. E. C.; GALVANI, E. Variação das temperaturas médias na microbacia experimental B do núcleo (PESM-SP) por meio de minirregistradores digitais. In: SIMPOSIO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA FISICA APLICADA, XI, 2005, São Paulo – SP. **Anais...** São Paulo: Departamento de Geografia, Faculdade de Filosofia Letras e Ciências Humanas, USP, 2005. p. 1762-1776. 1 CD-ROM.

RESUMO

Esse trabalho teve como objetivo levantar as temperaturas médias registradas no período de 07 de outubro a 03 de novembro de 2004, assim como mapear a variação das temperaturas médias na bacia, colaborando assim para o enriquecimento do conhecimento acerca desta área, principalmente da microbacia experimental B. Para o estudo das variações espaciais e temporais de temperatura partiu-se do princípio que os fatores físicos estão em constante interação, desta forma, levou-se em consideração a relação existente entre as características da superfície (relevo, solo, vegetação, canais de drenagem) e a interação com a dinâmica atmosférica. Como procedimento operacional utilizou-se minirregistradores digitais (datalogger) de temperatura do ar, programados para fazer a leitura de hora em hora, instalados em mini-abrigos meteorológicos de ventilação passiva.