

# VELOCIDADE E DIREÇÃO DO VENTO NA REGIÃO DE BELÉM (Resultados Preliminares)

Therezinha Xavier **BASTOS**<sup>1</sup>, Raimundo Moura Souza **FILHO**<sup>2</sup>, Nilza Araujo **PACHECO**<sup>3</sup>

## RESUMO

Foram analisados dados de direção e velocidade do vento para a região de Belém, provenientes de instrumental de pouca precisão, cata-vento e anemógrafo, instalados respectivamente a 6 e 2 m de altura. Os principais resultados mostraram que 1- a direção predominante variou entre NE, E e SE, sendo NE a que ocorreu com maior frequência. 2- a velocidade mensal oscilou entre 1 e 2.9m/s, sendo que os valores mais elevados ocorreram na época menos chuvosa. 3- Os valores mais elevados de velocidade foram provenientes de cata-vento a 2m de altura.

**PALAVRAS-CHAVE:** Velocidade do vento, Direção do vento, vento em Belém.

<sup>1</sup> – Pesquisador III em Agrometeorologia, PhD. Embrapa-Amazônia Oriental, Trav. Dr. Eneas Pinheiro s/n. CEP 60.095-100, Belém-Pará. Fone (091) 2265929, FAX (091) 2269845. Email: [tbastos@nautilus.com.br](mailto:tbastos@nautilus.com.br)

<sup>2</sup> – Estudante de Graduação em Meteorologia UFPA. Belém-PA. Bolsista CNPq.

<sup>3</sup> – Pesquisadora em Agrometeorologia, Ms. Embrapa-Amazônia Oriental Email: [nilza@embrapa.cpatu.br](mailto:nilza@embrapa.cpatu.br)