

## PROBABILIDADE DE CHUVA PARA A LOCALIDADE DE BOA VISTA-RR<sup>1</sup>

Benjamin Fernandez Medina<sup>2</sup>  
José Américo Leite<sup>3</sup>

Estimativas de probabilidades mensais de chuva e disponibilidade de água às culturas, bem como a classificação climática e do potencial produtivo para a área de Boa Vista-RR, foram efetuadas com base em dados climáticos da Estação Climatológica Principal de Boa Vista, dependente do Ministério de Agricultura. Os resultados deste estudo indicam que há apenas 4 meses (maio, junho, julho e agosto) nos quais a quantidade de chuva esperada, ao nível de 75% de probabilidade, ultrapassa os 120 mm. Se a estes se adicionam os meses de abril e setembro com 58 e 53 mm de chuva, respectivamente, os que por marcar o início e o fim do ciclo apresentam baixa demanda evapotranspiratória, o período viável para se manter culturas estende-se a 6 meses. Devido as fortes restrições impostas pelo clima termoxeroquimênico (5 a 6 meses de seca) não se recomenda nesta área a adoção de culturas perenes. O clima da área, de acordo com a classificação de Hargreaves, correspondente à classe úmido-seco e com potencial produtivo, em sequeiro, para culturas que requerem um bom nível de umidade durante pelo menos 6 meses.

<sup>1</sup> Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

<sup>2</sup> Especialista em Manejo e Conservação de Solos, Consultor Programa IICA/EMBRAPA no CNPSD.

<sup>3</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, M.Sc., Física de Solo, Pesquisador do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPSD) - EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP 69.000 - Manaus-AM.