

CHUVA SOB DOSSEL AO LONGO DE SUCESSÕES VEGETAIS: *CAP OEIRAS* DO NORDESTE DO PARÁ¹

Tatiana Deane de Abreu Sá², Alessandro Carioca de Araújo³, Maria Regina Freire Möller², Dirk Hölscher⁴, Therezinha Xavier Bastos²

RESUMO

É apresentada uma análise da variação da chuva sob dossel (CSD) durante 55 meses, em duas vegetações secundárias (*capoeiras*), respectivamente de 2,5 (A) e 10 (B) anos em pousio. O monitoramento foi realizado, em cada vegetação, mediante quinze coletores periodicamente realocados aleatoriamente. Os valores médios de CSD foram de, respectivamente, $69,7 \pm 0,99$ e $53,4 \pm 1,05\%$ da chuva bruta (CB), para as *capoeiras* A e B, considerando o período completo. No início do estudo, contudo, maior quantidade de chuva alcançava o solo via CSD na *capoeira* A ($78,5 \pm 2,85\%$) em comparação com a *capoeira* B ($35,8 \pm 2,19\%$), enquanto que no final, houve uma inversão de comportamento ($57,6 \pm 2,12$ em A e $67,7 \pm 1,51\%$ em B). Maior amplitude de variação em CSD foi observada em classes de baixa oferta de de CB.

¹ Atividade componente do SHIFT (Studies on Human Impact on Forests and Floodplains in the Tropics), Acordo CNPq/IBAMA/DLR, em execução na Embrapa Amazônia Oriental

² Pesquisadora, Embrapa Amazônia Oriental, Tv. Enéas Pinheiro s/n, 66095-100, Belém, PA E-mail: tatiana@cpatu.embrapa.br

³ Bolsista PIBIC/CNPq/FCAP, atualmente técnico da FUNBEL

⁴ Universidade de Kassel, Alemanha