

AVALIAÇÃO DA SEMEADURA DIRETA NO CAMPO DE CINCO ESPÉCIES LEGUMINOSAS ARBÓREAS⁸

PANTOJA, Roberta de F. Rodrigues⁹; SCHNURBEIN, Hubertus Freiherr¹⁰; ENGELBRECHTEN-ILOW, Theda von³; YARED, Jorge Alberto Gazel¹¹; BRIENZA JUNIOR, Silvio¹²

A agricultura migratória de derruba e queima praticada na Amazônia brasileira é caracterizada pelo cultivo de um a dois anos e abandono de terra por período de três a oito anos. Essa pratica ocasiona grandes perdas de nutrientes devido principalmente a queima e remoção pela colheita, refletindo numa diminuição da produtividade agrícola. O enriquecimento de capoeira com espécies arbóreas de crescimento rápido, é uma proposta alternativa para aumentar a fitomassa e acelerar a formação de condições adequadas para manter a produtividade durante a fase agrícola. O plantio de espécies para enriquecimento pode ser feito através de mudas ou de sementeira direta no campo. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a germinação em condições de campo das espécies leguminosas arbóreas *Acacia mangium* (acácia), *Acacia angustissima* (ligeirinha), *Clitoria racemosa* (palheteira), *Inga edulis* (ingá) e *Sclerolobium paniculatum* (taxi). O ensaio foi conduzido em uma área de pequeno agricultor em Igarapé-Açú (PA). A sementeira foi realizada em blocos ao acaso com quatro repetições. O espaçamento de plantio foi de 50 cm x 30 cm. Os resultados obtidos mostraram que *Inga edulis* e *Clitoria racemosa* apresentaram maior porcentagem de germinação.

⁸ Convênio CNPq/IBAMA - BMB+f/DLR

⁹ Bolsista PIBIC/CNPq/Embrapa - Amazônia Oriental

¹⁰ Bolsista Visitante Convênio CNPq/IBAMA - BMB+f/DLR

¹¹ Orientador Embrapa - Amazônia Oriental

¹² Co-Orientador Embrapa - Amazônia Oriental