

PRODUTIVIDADE DO MILHO BR 106 EM ÁREAS DE FLORESTAS SECUNDÁRIAS “CAPOEIRAS” ENRIQUECIDAS COM LEGUMINOSAS NA AGRICULTURA DE CORTE E QUEIMA DE PARAGOMINAS-PARÁ.

Cássio Alves Pereira¹ & Francisco Ronaldo Sarmanho de Souza²

Avaliou-se o efeito do corte e queima de capoeiras enriquecidas com as leguminosas *Inga edulis*, *Acacia mangium*, *Canavalia ensiformis*, *Stizolobium aterrimum* e da regeneração natural sobre a produtividade do milho BR 106. Usou-se um delineamento de blocos ao acaso com 10 tratamentos em arranjo fatorial (cinco tipos de capoeira com e sem adubação no plantio do milho) e quatro repetições. A maior produtividade foi alcançada na área com ingá adubado (2182 Kg/ha) sendo significativamente superior aos demais tratamentos. Todos os tratamentos com adubação foram superiores aos sem adubação. O ingá apresentou maior potencial para o enriquecimento de capoeiras e a adubação do milho pode ser uma alternativa para acelerar o reaproveitamento das áreas de capoeira na agricultura de corte e queima.

¹ Eng° Agrônomo, IPAM e Convênio Embrapa/WHRC, Caixa Postal 48, Belém, Pará, CEP: 66095-100

² Eng° Agrônomo, Embrapa Amazônia Oriental, Caixa Postal 48, Belém, Pará, CEP: 66095-100