

97 0116



M.A.  
 EMBRAPA  
 Unidade de Execução de  
 Pesquisa de Âmbito Territorial  
 UEPAT de Boa Vista  
 BR 174 - KM 08 - C.P. 133  
 69300 - Boa Vista - Roraima.

Cultivo na mata sem ...  
 1989 FL-1997.00116



CPAF-RR-2625-1

002. FEV/89.

CULTIVO NA MATA SEM DESMATAMENTO

EMBRAPA - SIO / CPAF - RR

Osmar Alves Lameira<sup>1</sup>

O cultivo em área de mata como é praticado na Amazônia e em particular em Roraima, tem causado sérios prejuízos as áreas exploradas, como empobrecimento do solo através da lixiviação dos nutrientes, infestação de ervas daninhas, eliminação da flora natural, aumento na população de pragas e doenças e limitação no cultivo contínuo da mesma área. Como consequência ocorre uma queda na produção agrícola e novas áreas são desmatadas com o abandono das anteriores o que torna cada vez mais difícil a fixação do homem no campo.

Na tentativa de encontrar uma solução para o problema, a UEPAE de Boa Vista vem desenvolvendo várias linhas de pesquisa dentre as quais, destacamos o cultivo na mata sem a necessidade do desmatamento através do cultivo de espécies que possam tolerar o sombreamento.

O trabalho teve início em agosto de 1988 no Campo Experimental Confiança, área de mata situado no município de Bonfim, onde foram plantados em uma área de 2.000m<sup>2</sup> sob a floresta, dez espécies envolvendo as culturas de açaizeiro, bacabeira, pupunheira, patanazeiro, bananeira, café, cacau, cupuaçuzeiro, guaraná, e seringueira.

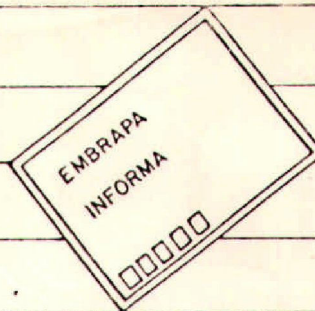
No preparo de área foi realizado apenas a eliminação de cipós e arbustos e mantida as árvores. Cada espécie foi plantada em fileiras simples, em covas espaçadas de 3 a 5 m e adubadas no plantio com cinco litros de esterco de curral, e 250g de superfosfato simples, posteriormente, após o pegamento das mudas foi realizada uma adubação de cobertura com 50g de cloreto de potássio e 50g de uréia.

<sup>1</sup>Engº Agrº MSc., Pesquisador da EMBRAPA/UEPAE de Boa Vista/RR.





M.A.  
EMBRAPA  
Unidade de Execução de  
Pesquisa de Âmbito Territorial  
UEPAT de Boa Vista  
BR 174 - KM 08 - C.P. 133  
69300 - Boa Vista - Roraima



Após cinco meses do plantio foi observado que todas as espécies vem se desenvolvendo normalmente, além de não ter ocorrido problemas com pragas, doenças e ervas daninhas na área plantada.

Embora seja prematuro fazer qualquer recomendação, espera-se que dentre as espécies que estão sendo testadas, algumas apresentem resultados promissores que possam servir de base para futuras investigações.