

Experiências em Recuperação Ambiental

Código Florestal

- Aperfeiçoamento de técnicas de manejo de rebrotamento do bacurizeiro (*Platonia insignis*)



■ Aperfeiçoamento de técnicas de manejo de rebrotamento do bacurizeiro (*Platonia insignis*)

1. Bioma: Amazônia

2. Fitofisionomia (IBGE, 2012):
Floresta Densa dos Baixos Platôs

3. Município/Estado: Bragança/Pará

4. Tipo de área onde o Modelo/Estratégia foi testado:
Área de Preservação Permanente e de Reserva Legal.

5. Objetivo de implantação do Modelo/Estratégia:
Exploração econômica e restauração ecológica

6. Aplicabilidade do Modelo: propriedades com até 4 módulos fiscais.

7. Técnicas de implantação proposta pelo Modelo:
Manejo do bacurizeiro com a eliminação de plantas competidoras e desbastes.

8. Descrição passo a passo:

Para iniciar as intervenções de manejo de bacurizeiro nativos em florestas secundárias, deve-se levar em consideração algumas fases fundamentais. A primeira etapa consiste na escolha da área de ocorrência, procurando evitar somente um tipo de bacurizeiro, ou seja, aqueles que têm origem de uma única planta em que futuramente ocorreria somente sua floração e nunca sua frutificação, uma vez que o bacurizeiro, para dar fruto, precisa cruzar com outro bacurizeiro diferente. Para realizar essa operação, é necessário um dia de trabalho para a escolha e a demarcação da área a ser manejada. Em seguida, inicia-se a eliminação de cipós e desbastes de algumas espécies que estejam competindo com as plantas de bacurizeiro, para facilitar a entrada de luz e liberação dos bacurizeiros. Manejo do bacuri recomenda deixar a sua densidade entre 100 a 120 indivíduos/hectare.

Após essa fase a área deve ser acompanhada e supervisionada de 6 em 6 meses (HOMMA et al., 2013).



Figura 1. Recuperação de área através do manejo do bacurizeiro (*Platonia insignis*) usando outras culturas em consórcio.



Figura 2. Uso do bacurizeiro (*Platonia insignis*) em consórcio com a cultura da mangabeira (*Hancornia speciosa*) e muricizeiro (*Byrsonima crassifolia*), município de Maracanã – PA.

9. Custo total de implantação/ha (R\$): R\$ 2.532,50/ha

10. Avaliação:

A pesquisa com o manejo de bacurizeiro encontra-se encerrada na região, onde muitas recomendações foram dadas para o manejo dessa espécie para aquele local, sendo que essas recomendações possam ser repassadas para outros locais. O modelo pode ser recomendado para áreas onde essa espécie é dominante, sendo que a mesma deva ser manejada de acordo com as recomendações técnicas propostas. A formação de pomares manejados de bacuri representa importante alternativa para recuperar mais de 50 mil há de áreas degradadas nos estados de Pará, Maranhão e Piauí e para recompor áreas de Reserva Legal (RL) e Áreas de Preservação Permanente (APP).

11. Referência:

HOMMA, A. K. O.; MENEZES, A. J. E. A. de; CARVALHO, J. E. U. de; MATOS, G. B. de. Manejo de rebrotamento de bacurizeiros nativos no Estado do Pará: recuperação de áreas degradadas com geração de renda e emprego. **Inclusão Social**, v. 6, n. 2, p. 77-83, jan./jun. 2013. Disponível em: <<http://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/94752/1/320-1048-1-PB.pdf>>. Acesso em: 18 mai 2016.

12. Bibliografia:

HOMMA, A. K. O. ; CARVALHO, J.E.U. ; MATOS, G.B ; MENEZES, A.J.E.A. . Manejando a planta e o homem: os bacurizeiros do Nordeste Paraense e da Ilha de Marajó. **Amazônia Ciência & Desenvolvimento**, Belém, PA, v. 2, p. 119-135, 2007.

MENEZES, A.J.E.A. ; SCHOFFEL, E.R. ; HOMMA, A. K. O. . Caracterização de sistemas de manejo de bacurizeiro (*Platonia insignis* Mart.) nas Mesorregiões do Nordeste Paraense e do Marajó, Estado do Pará. **Amazônia** (Banco da Amazônia. 2005), v. 6, p. 49-62, 2010.

MENEZES, A.J.E.A. ; HOMMA, A. K. O. **Bacurizeiro nativo**: práticas de manejo e de produção no Nordeste Paraense. 1. ed. Brasília, DF: Embrapa, 2014. v. 1. 20p.

SOUTO, G. C.; GIBSON, C. P.; HOMMA, A. K. O.; CARVALHO, J. E. U. & MENEZES, A. J. E. A. (Eds.). **Manual de manejo de bacurizeiros**. Belém, Emater-PA, 2006.

13. Responsável pelo fornecimento das informações/UD ou Instituição:

Alfredo Homma, Antonio Leite, José Urano - Embrapa Amazônia Oriental



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

