

Atu dezenvolve nia funsaun ho di'ak ai-horis florestal, presiza hetan forma ida ne'ebé bele halo nia hetan kopa (tajuk) ho formasaun ne'ebé optimal ba funsaun. Karik, produtor floresta ida la halo jestauñ ba nia plantasaun hanesan práтика ne'ebé sempre halo bebeik, sá ida maka sei akontese, ai-floresta moris boot tuir natureza nia hakarak no la forma produtivu ba iha produsaun ai ka madeira. La halo jestauñ ba plantasaun sei hamosu produsaun ai-sanak no tahan barak, ne'e implika ba iha produsaun ai-lolon sei sai ki'ik, kle'uk no lotuk. Atu rezolve problema ne'e maka tenke foti asaun ida liu hosi dalam maka poda.

Poda ka tesi hanesan atividade hasai ai sanak sira sei ki'ik ne'ebé moris iha ai-lolon prinsipal. Atividade ne'e ho objetivu atu promove ai nia aas livre hosi sanak no hamenus mata-fukun hosi ai-lolon prinsipal. Vantajen hosi poda atu halakon sanak ne'ebé la presiza maka nutrisaun ai sei konsentra liu ba kresmentu ai-lolon no kopa, ai ne'ebé hetan poda ka tesi bele aproveita hanesan ai-sunu no aumenta rendimentu agrikultór wainhira faan no hamenus risku sunu ai-laran tanba hamenus sanak sira bele evita ahi atau da'et ba ai seluk, sanak ki'ik no tahan mós bele uza hanesan mulsa no nia dekompozisaun bele fó fali nutritente sira bai rai.

Jestaun plantasaun di'ak maka liu hosi práтика loos no tempo loos ba poda bele permiti aumenta rendimentu signifikativu ba produtor florestal, iha tempu hanesan plantasaun hetan poda no moos sei reziste liu ba peste no moras.

Fig. 1 (kapa) – Ai-floresta (Teka) hetan poda formasaun hodi hasai bifurcação ka ai-sanak rua, Loes – Suku Lissadila, Liquiçá.

Kona-ba ami:



Kontaktu sira:

Programa GCCA-TL – Equipa de Gestão
 Conjunta
 Ministério da Agricultura e Pescas
 Direção Nacional das Florestas e Gestão Bacias Hidrográficas
 Caicoli, Díli
 Timor-Leste

web: www.gccatl.eu
f: www.facebook.com/gccatl
email: tlgccat@gmail.com

Dokumentu ida ne'e prodús ho finansiamantu hosi Uniaun Europeia. Opiniaun sira ne'ebé hakerek iha ne'e la hatudu opiniaun ofisiál hotu ka balun hosi Uniaun Europeia.

PODA ka TESI ba ESPÉSIE FLORESTÁL

Hetan ai-lolon loos, kabuar no laiha defeitu.

Manual prátku hodi hadi'a sistema agroflorestál sira iha Timor-Leste #6 – serie operaun téknika nian. (versaun tétum)



**PODA ka TESI
ba ESPÉSIE FLORESTÁL**
*Hetan ai-lolon loos,
kabuar no laiha defeitu.*

Manual prátku hodi hadi'a sistema agroflorestál sira iha Timor-Leste #6 – serie operaun téknika nian.

1. Material uza ba poda

Ba ai-sanak ki'ik bele uza tezoura ka tudik hodi tesi sanak. Ai-sanak ne'ebé boot liu hosi diámetru 2 cm uza kado poda ka katana. Material mak uza ba poda tenke mantein sempre kro'at no moos.



Fig. 2 – Material uza ba poda (tezoura, tudik, kado no katana).

2. Poda formasaun

Poda ka tesi formasaun promove kresimentu ba aas no korije ai nia forma, wainhira akontese formasaun la di'ak iha lolon no kopa. Poda formasaun ne'e hala'o hodi hasai bifurcação ka ai-sanak rua iha fatin ida, ai-sanak vertikal, ne'ebé bele kompete ho ai princípal no sanak iha tendénsia atu sai boot. Baibain tenke realiza práтика ne'e sedu liu, wainhira ai nia aas to'o ona metru 1,5 to'o 2 (aas liu ita-ema), repete beibeik karik presiza.

Tesi sanak sira iha poda formasaun tenke hala'o ho kuidadu ho nune'e labele husik kanek iha ai-lolon atu bele evita forma nós ka sanak ne'ebé mate, tanba ne'e bele desvaloriza ai ne'e rasik.

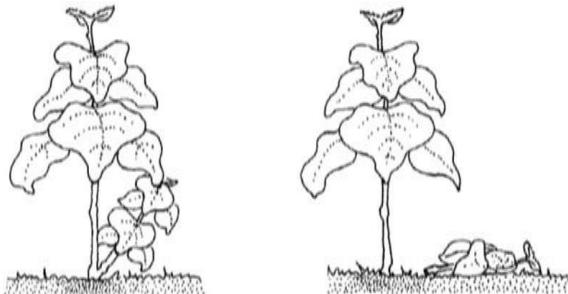


Fig. 3 – Poda formasaun - hosi parte karuk sanak rua antes tesi no parte loos depois tesi hela sanak ida.

3. Hasai sanak ka desrama

Desrama ka hasai sanak ho sentidu tesi sanak moris, maran ka moras.

Desrama evita hamoru peste no moras, hadi'a sirkulasau anin no loro-matan tama di'ak liu tan iha kopa ka tajuk, importante tebes tanba ai-floresta barak liu konsidera núdar espésie luz ka loron, princípal liu maka bele hetan produtu final livre hosi nós ka sanak. Desrama núdar intervensaun silvikula efikas liu ba ai-floresta tanba permite valoriza nia ai. Tanba ne'e, hato'o mós idea balun kona-ba ezekusaun desrama ka hasai sanak ne'e rasik: **a)** Karik bele desrama tenke realiza sedu, iha kazu kompasu aperta no iha densidade boot, iha momentu primeiru desbaste ka penjarangan, reseita hosi ne'e bele ajuda ba kustu desrama; **b)** Tanba iha produsaun ai, interesse liu maka kualidade no hadi'a karakteristika, no mós desrama núdar operasaun ida karu, entau tenke hala'o de'it ba ai ne'ebé di'ak liu no ikus mai sai ba corte ka tesi final;

c) Intensidade desrama depende ba fundamental liu velosidade ka kecepatan kresimentu no sempre depende mós ba kualidade material ne'ebé prodús; **d)** Cicatrização k a kura kanek hosi sanak ne'ebé hasai besik nia lolon ka batang, ho espasu entre 2 to'o 3 cm, sei kura lais liu, maibé depende mós ba kondisaun ambiental;



Fig. 4 – Oinsa atu tesi sanak loos.

e) Wainhira densidade plantasaun menus, ai sanak, baibain, hahú mosu desde baze no permanente durante tempu naruk, halo lolon ka tronco sai ho forma ne'ebé la hakarak, nune'e hamenus nia kualidade ai; **f)** Intervensaun ba desrama ne'ebé atraza desvaloriza ai k a madeira, ho nune'e la konsege prodús ai la ho nós ka la prodús ai ho kualidade no folin ne'ebé di'ak;

g) Atensaun ba diámetru ai sanak ne'ebé atu hasai núdar kritériu ida importante molok atu foti desizaun, konsidera desisivu interven molok liu diámetru cm 3, ho nune'e bele redúz kustu, periodu cicatrizaçao ka kura kanek no aumenta persentajen tronco ka lolon laiha nós; no **h)** Altura atu hasai sanak tenke hanesan ho altura kopa.

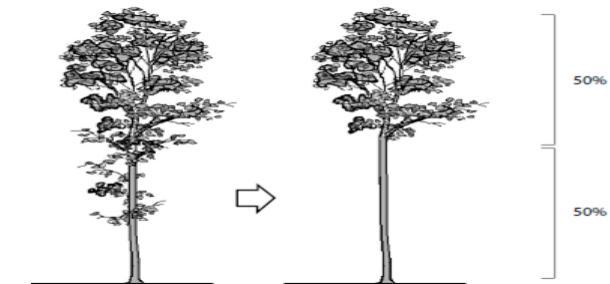


Fig. 5 – Altura tesi sanak ka desrama.

4. Desbaste ka penjarangan

Desbaste ka penjarangan ka halo rotasaun bazeia ba regra jeral, depende ba fatin, densidade no kompasu plantasaun, tenke hala'o primeiru desbaste wainhira copa ka tajuk hahú kona malu. Ne'e asaun ida atu hamenus populasaun ai hodi fó espasu ba ai-horis ne'ebé sei iha no ho hanoin ida hodi atinji óptimu dezenvolvimentu ai no hetan rezultadu máximu. Baibain, ba ai ne'ebé moris no boot lalais presiza hala'o desbaste ba dahuluk iha tinan 3 to'o 4 enkuantu ba ai ne'ebé moris no boot kleur hala'o desbaste primeiru iha idade tinan 5 to'o 10.



Fig. 6 – Ai-lolon ne'ebé rezulta hosi desbaste ka penjarangan.