

1^o CONAEE

Congresso Amapaense de Engenharia Florestal



*PERSPECTIVAS
ECONÔMICAS
COM BASE NO
MANEJO FLORESTAL
SUSTENTÁVEL
PARA A AMAZÔNIA*

Livro de Resumos

Universidade do Estado do Amapá
Macapá - Amapá - Amazônia - Brasil
4 a 7 de Novembro de 2014

**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAPÁ
COLEGIADO DE ENGENHARIA FLORESTAL
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA FLORESTAL**



**1º CONGRESSO AMAPAENSE DE ENGENHARIA FLORESTAL
Tema: “Perspectivas Econômicas com Base no Manejo
Florestal Sustentável para a Amazônia”**

4 a 7 de novembro de 2014

**Macapá- AP- Brasil
2014**

Perseu da Silva Aparício

Reitor da Universidade do Estado do Amapá

Jadson Coelho de Abreu

Coordenador do Curso de Engenharia Florestal

COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação Geral

Jadson Coelho Abreu

Comissão Científica

Jadson Coelho de Abreu

Mariana Medeiros

Lina Bufalino

Fernando Rabelo

Robson Borges

Carla Priscilla

André Camilo

Comissão Técnica/Apoio

Anderson Silva de Almeida

André Tavares de Jesus

Beatriz Costa Monteiro

Carla Samara Campelo de Sousa

Caroline da Cruz Vasconcelos

Cryslene da Costa Furtado

Edielza Aline dos Santos Ribeiro

Fábio Lacerda Jucá

Glaucileide Ferreira

Harliany de Brito Matias

Heidelanna Cilibelly da Silva Bacelar

Hugo Leonardo Pires e Pires

Jaynna Gonar Lôbo Isacksson

Livia Marques de Jesus

Luandson Araújo de Souza

Marciane Furtado Freitas

Marcos Alves Nicacio

Marcos Vinícius Dias Ribeiro

Michelle Vasconcelos Cordeiro

Raianny Nayara de Souza

Suellen Cristina Pantoja Gomes

Vanessa Carla Campelo de Sousa

Editoração e Organização do Livro de Resumos

Harliany de Brito Matias

Marcos Alves Nicacio

1º Congresso Amapaense de Engenharia Florestal- CONAEF

Livro de Resumos do 1º Congresso Amapaense de Engenharia Florestal, realizado em Macapá-AP – nov. 2014.

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

O conteúdo dos resumos é de exclusiva responsabilidade de seus autores. A Comissão Organizadora não se responsabiliza por consequências decorrentes de uso de quaisquer dados, afirmações e opiniões inexatas publicados neste livro.

AVALIAÇÃO DA CAP DO PARICÁ APÓS CINCO ANOS DE CULTIVO EM SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA EM PARAGOMINAS-PA

Dyonara D. de Sousa Castro¹

Agust Sales¹

Felipe Gaia de Sousa¹

Hiogo M. da Silva Araújo²

Lucieta G. Martorano³

No nordeste paraense há uma grande necessidade de se transformar os recursos naturais degradados em áreas produtivas. O sistema de integração Lavoura-Pecuária-Floresta (iLPF) possibilita a recuperação de áreas degradadas de forma sustentável e com uma maior produção por área. O paricá (*Schizolobium amazonicum*) tem se tornado uma importante alternativa para estes sistemas em função de seu rápido crescimento e idades de corte dos povoamentos homogêneos. O trabalho tem como objetivo avaliar a Circunferência à Altura do Peito (CAP) do paricá após cinco anos de cultivo no sistema iLPF. O estudo foi desenvolvido na fazenda Vitória, no município de Paragominas - PA. Segundo a classificação de Koppen, o clima é Aw. A precipitação média é de 1743 mm. O solo foi classificado como Latossolo amarelo textura argilosa. Utilizou-se o milho (BRS 1030) como cultivo de grãos, *Brachiaria ruziziensis* para forragem e a espécie florestal utilizada foi o paricá. O plantio de paricá foi realizado em junho de 2009. Foram mensuradas 280 árvores de paricá após 5 anos de cultivo. A CAP das árvores de paricá apresentou média de $57,11 \pm 18,45$ cm. A variabilidade das amostras mensuradas ocasionou um coeficiente de variação de 32,31%. O paricá apresentou rápido e uniforme crescimento, observou-se fuste aproximadamente cilíndrico e reto e desrama natural. O paricá teve um desenvolvimento satisfatório no sistema iLPF mesmo com escassez hídrica ocorrida naquele local. Essas peculiaridades do sistema iLPF implicam em diferentes estratégias de manejo agrossilvipastoril. Para tanto, as recomendações devem ser mais bem estudadas, respeitando as situações em particular.

Palavras-chave: floresta, manejo, *Schizolobium amazonicum*, solo

¹ Estudante de Graduação em Engenharia Florestal - UEPA, estagiário Embrapa Amazônia Oriental, Paragominas/PA, dyonaradaisy@hotmail.com

² Estudante de Graduação em Engenharia Florestal - UEPA, Paragominas-PA.

³ Pesquisadora da Embrapa Amazônia Oriental, Belém - PA.