

# 1<sup>o</sup> CONAEF

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.

## **CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS E PRODUTIVAS DO MILHO EM SISTEMA DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA NO NORDESTE DO PARÁ**

**Agust Sales**<sup>1</sup>

**Arystides Resende Silva**<sup>2</sup>

**Carlos Alberto Costa Veloso**<sup>2</sup>

**Eduardo Jorge Maklouf Carvalho**<sup>2</sup>

**Ewerton Souza de Araújo**<sup>3</sup>

Há uma grande necessidade de transformar áreas degradadas no nordeste do Pará em áreas produtivas. A inclusão da agricultura e silvicultura em áreas de pastagens degradadas é uma forma de viabilizar economicamente a recuperação e diminuir a pressão sobre as áreas naturais. O milho é dos principais produtos agrícolas da região devido a sua participação na formação da renda agrícola e pela sua contribuição na alimentação animal. O trabalho tem como objetivo avaliar as características agronômicas e produtivas do milho (BRS 1030) consorciado com paricá, no sistema Santa Fé e solteiro. 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 como cultivo de grãos, *Brachiaria ruziziensis* para forragem e a espécie florestal utilizada foi o paricá (*Schizolobium amazonicum*). O experimento ocupou uma área de 4,05 ha com milho intercalado com paricá, 5 ha para o cultivo do milho no sistema Santa Fé e 3 ha para o milho solteiro. O plantio de milho foi realizado em fevereiro de 2009. A colheita foi realizada em julho de 2009. O milho apresentou maiores valores de altura de planta consorciado com paricá (2,23 m) e altura de espiga no Santa fé (1,21 m). A produção do milho no Santa Fé foi maior do que no consórcio com paricá (5,8; 5,6 t/ha e 97,57; 93,44 saca/ha, respectivamente). Quanto aos valores de produção de palhada destacaram-se o Santa Fé e Solteiro (5,6; 4,9 t/ha, respectivamente). O milho teve uma produção satisfatória mesmo com uma alta taxa de precipitação ocorrida naquele local. Essas peculiaridades do sistema iLPF implicam em diferentes estratégias de manejo agrossilvipastoril. Portanto, é importante estudar as recomendações respeitando as peculiaridades locais.

**Palavras-chave:** BRS 1030, manejo, pastagem, solo.

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

<sup>2</sup> Pesquisador da Embrapa Amazônia Oriental, Belém-PA.

<sup>3</sup> Estudante de Graduação em Engenharia Florestal - UEPA, Paragominas-PA