

CAMBIOS DE COLOR DE MANGABA (*Hancornia speciosa* GOMES) ALMACIENADAS BAJO REFRIGERACIÓN Y CONDICIONES AMBIENTALES EN EMPAQUE PET

Fabiano Tavares de Moura; Silvanda de Melo Silva;
Erivelto Oliveira de Souza; Ricardo Elesbão Alves

Embrapa Agroindústria Tropical
Fortaleza, CE, Brasil
elesbao@cnpat.embrapa.br



MANGABA (*Hancornia speciosa*) - APOCYNACEAE



INTRODUCCIÓN

- *Hancornia speciosa* - Apocynaceae
- Mangaba - *Cosa Buena de Comer*
- Origen y Distribución
- Consumo y Mercadeo
- Maduración y cambios de color
- Cosecha y Poscosecha

OBJETIVO = Estudiar los cambios de color durante el almacenamiento de mangabas



Embrapa

- ✿ Embrapa Sede
- ◆ 09 Centros Nacionais de Temas Básicos
- ▲ 13 Centros Nacionais de Produtos
- 15 Centros Ecorregionais de Pesquisa Agroflorestal ou Agropecuária
- 03 Serviços Especiais
- 16 Organizações Estaduais de Pesquisa Agropecuária





MATERIAL Y MÉTODOS

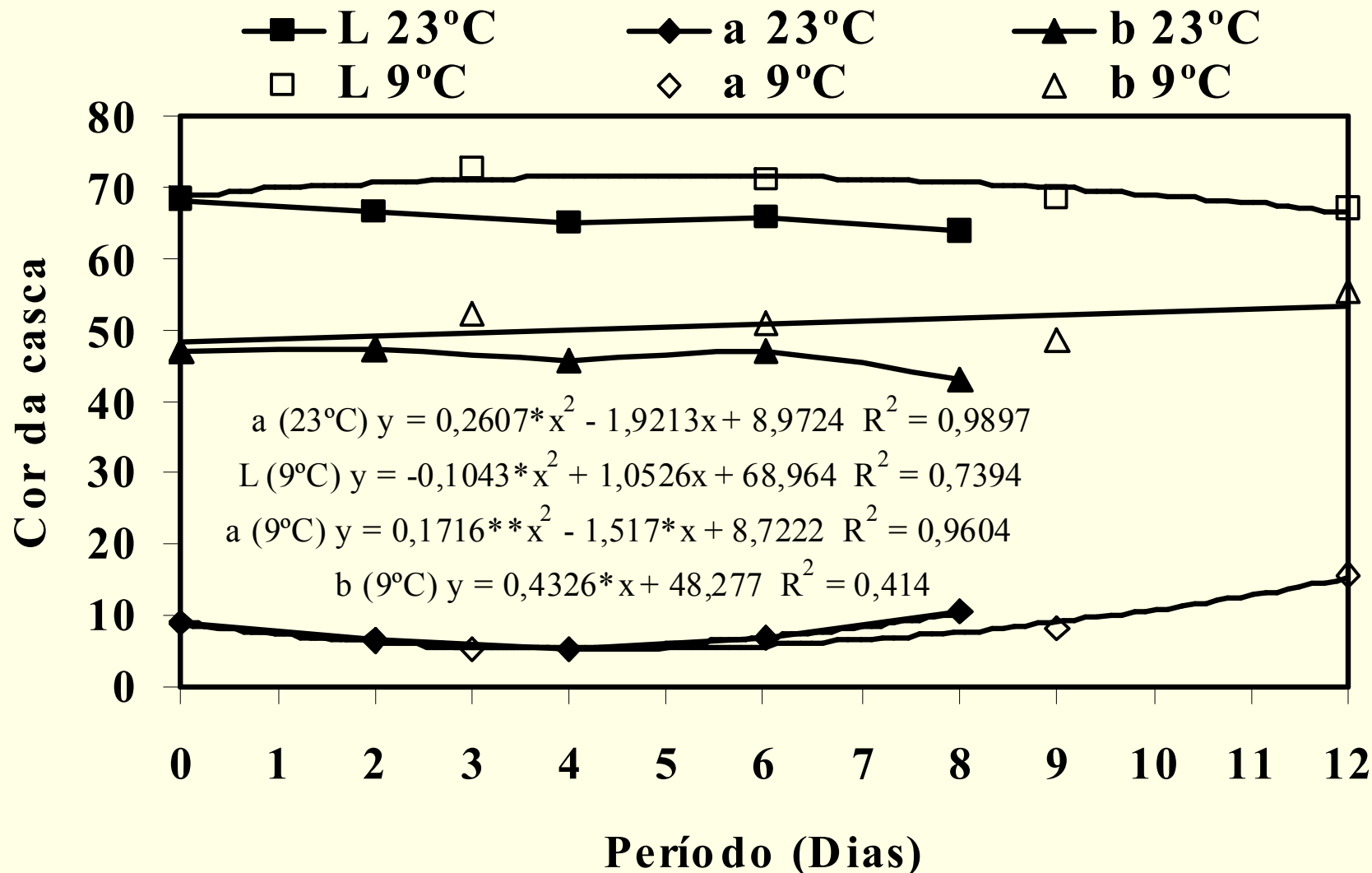
- BAG EMEPA, João Pessoa, PB, Noreste Brasil
- Cosecha, lavado, sanitización, secado y empaque - Cajitas PET (300 g)
- Almacenamiento 23°C y 9°C, por 8 y 12 días, respectivamente
- Color (Col. Hunter) y Clorofila total,
- Diseño Experimental = Interamente al azar com 3 repeticiones p/cada temperatura

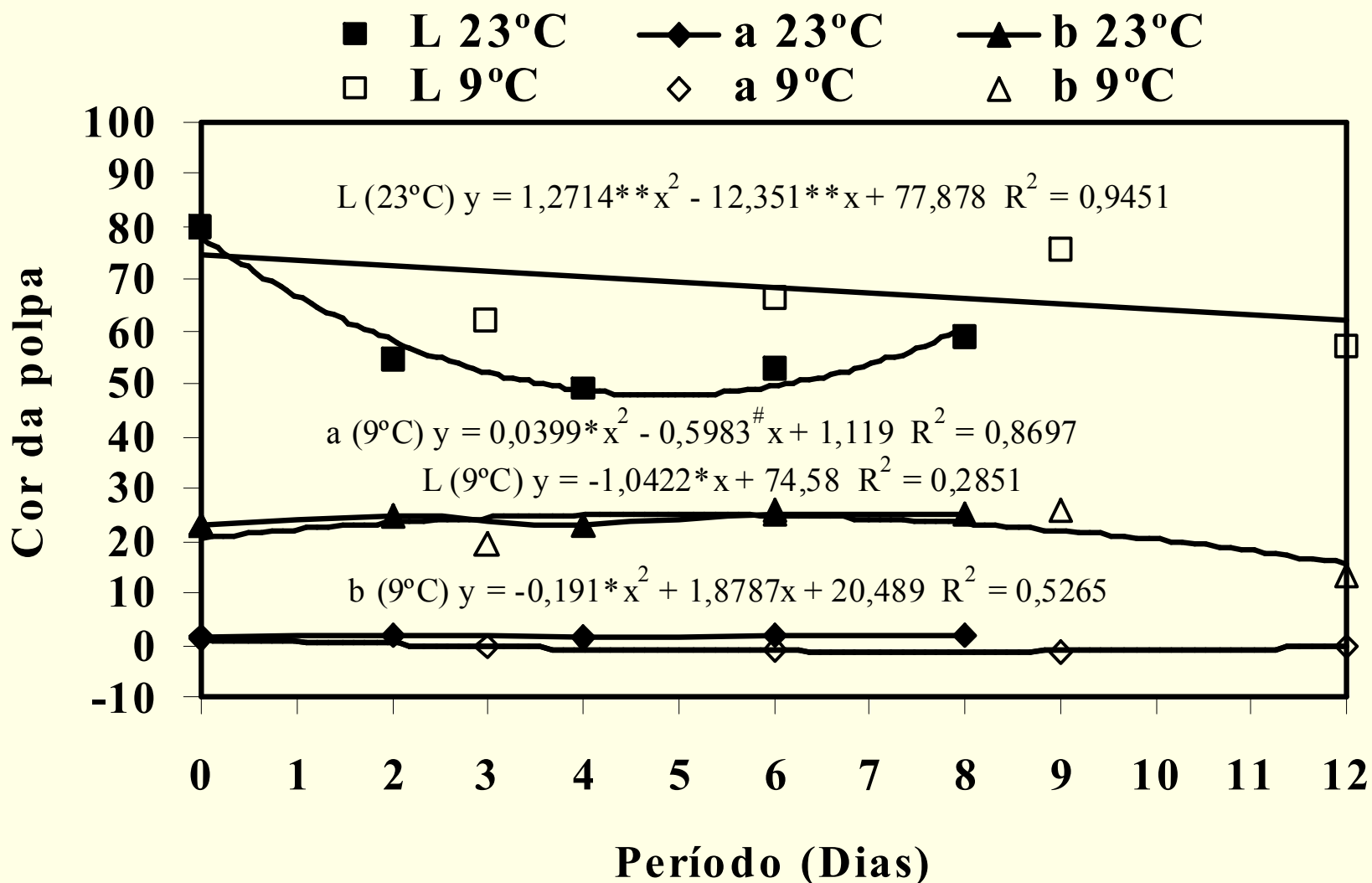


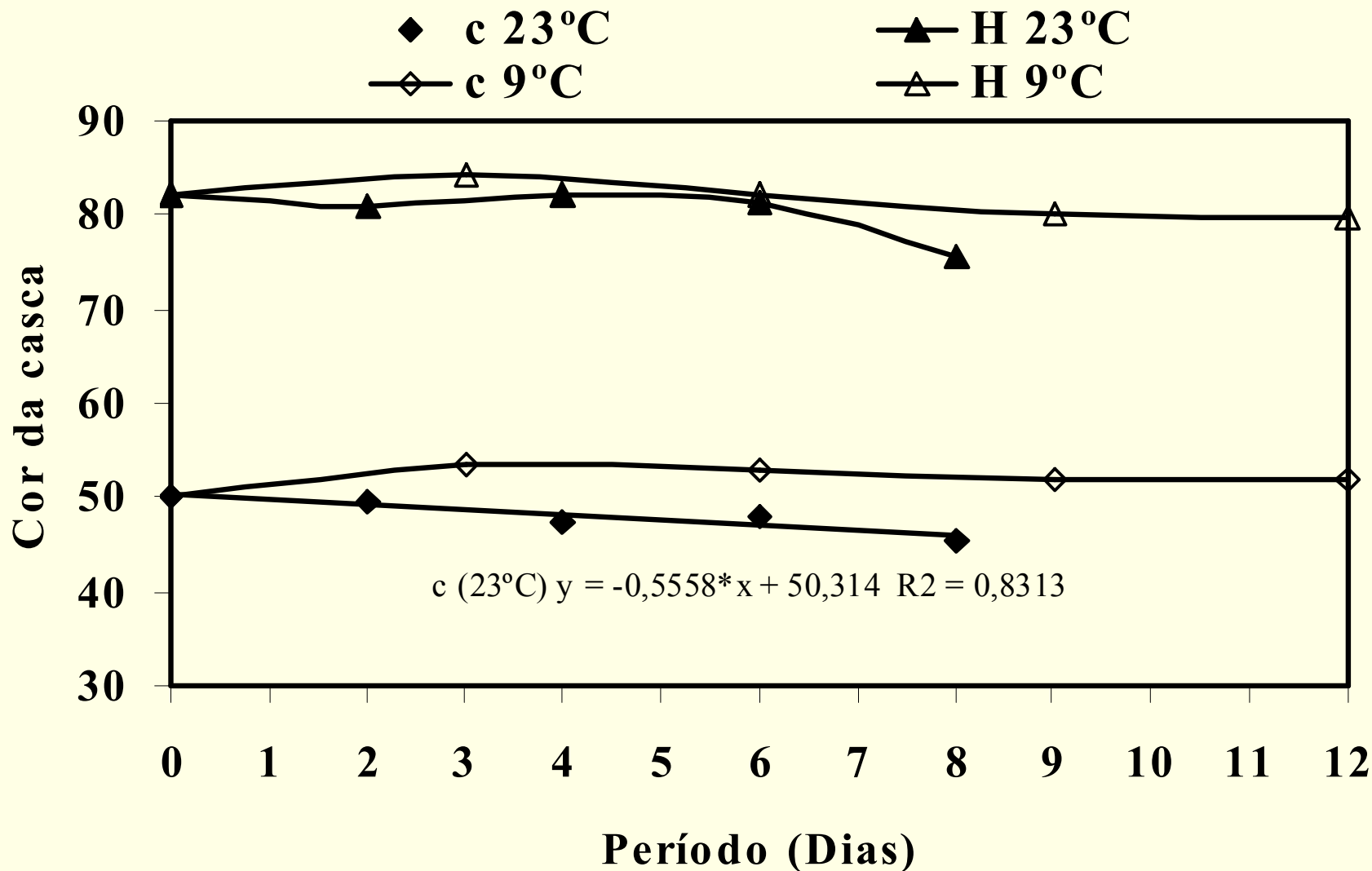


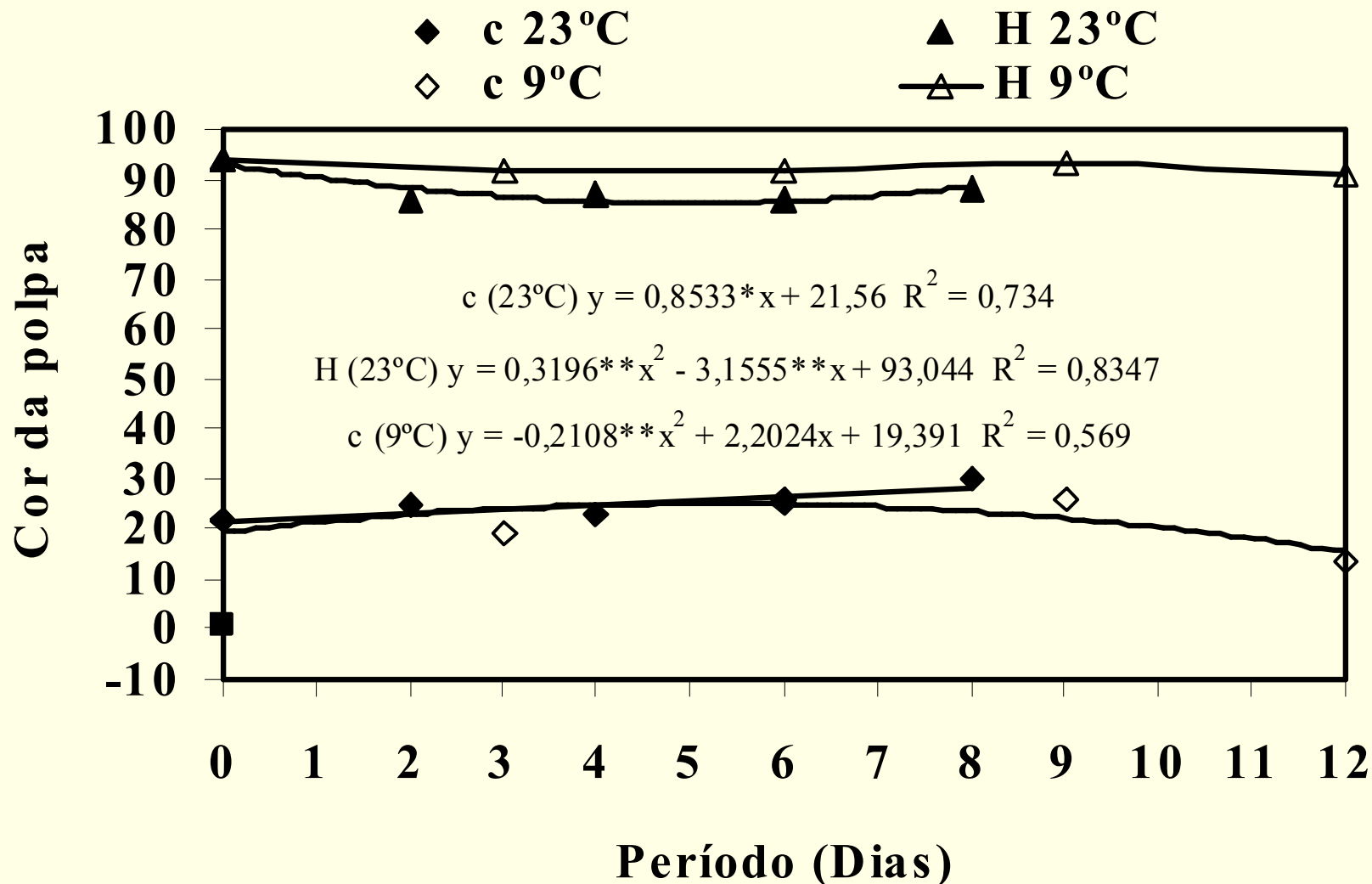
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

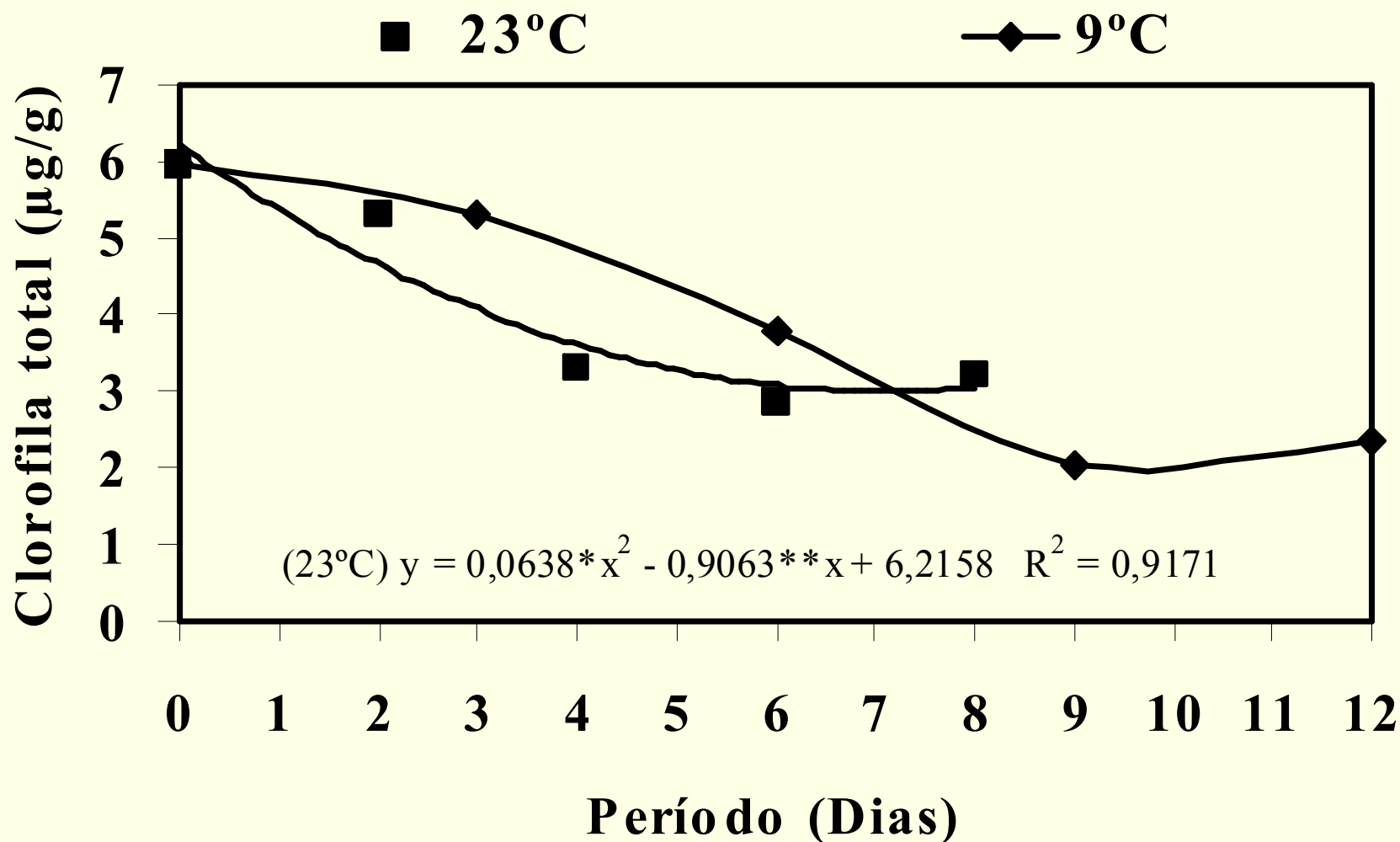












CONCLUSIÓN

- Los parametros físicos utilizados por el Colorímetro de Hunter no fue capaz de identificar los cambios de color de mangaba durante el desarrollo de su maduración en el almacenamiento
- La evaluación de contenido de clorofila total se mostró adecuado para identificación de cambios de color em mangaba



Ricardo Elesbão Alves
Embrapa Agroindústria Tropical
Fortaleza, CE, Brasil
elesbao@cnpat.embrapa.br





English | Español | Português



History | Publications | Membership

Meetings | Newsletter | Officers

LI
Annual Meeting
of the ISTH

Mission:
To foster the study, appreciation, and economic
viability of horticultural crops in the tropics.

Website Manager/Editor - Ricardo Elesbão Alves - Website Technical/Translation Support - Frank X. Mangan/ Reginaldo Baéz Sañudo

Nuestro Nuevo Sitio Web = <http://www.isthort.org>