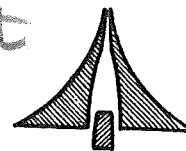




ITTO

3 Technical Report



ABIMCI

ITTO - INTERNATIONAL TROPICAL TIMBER ORGANIZATION

**ABIMCI - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DA INDÚSTRIA DE
MADEIRA COMPENSADA E INDUSTRIALIZADA**

PROJETO PD 93 / 90

**"INTRODUÇÃO DE ESPÉCIES POUCO CONHECIDAS DA
INDÚSTRIA DE COMPENSADOS DA AMAZÔNIA"**

ITTO / ABIMCI

- CADERNO DE FOTOS -

Setembro de 1993

Relatório elaborado pela
ABIMCI - Associação Brasileira da Indústria de Madeira Compensada e Industrializada
Caderno de Fotos do Projeto PD 93 / 90

**"INTRODUÇÃO DE ESPÉCIES POUCO CONHECIDAS DA
INDÚSTRIA DE COMPENSADOS DA AMAZÔNIA"**

ABIMCI - Associação Brasileira da Indústria de Madeira Compensada e Industrializada

Rua Xavier de Toledo, 264
6º andar, conj. 65/68
CEP : 01.048-000
São Paulo - São Paulo - Brasil
Tel: (+5511) 257 7588 / 257 7932
Fax: (+5511) 257 71 62

CADERNO DE FOTOS

Este volume é parte integrante do trabalho intitulado "Introdução de Espécies Pouco Conhecidas da Indústria de Compensados da Amazônia".

Como tem-se tradicionalmente duas situações básicas quanto à origem da matéria-prima, várzea e terra-firme, selecionou-se duas empresas que tem o seu abastecimento em uma das situações. Após a seleção e exploração das espécies selecionadas, em áreas com projeto de manejo sustentado, produziu-se as lâminas e os compensados.

Para o caso de áreas de várzea, a empresa que prestou apoio foi a AMAPLAC S/A - Indústria de Madeiras, situada em Manaus/Am, constituída de laminadora e fábrica de compensados. Para o caso de terra-firme a empresa foi a MAKARPA - Madeireira Karson do Pará Ltda., com duas unidades distintas, sendo a fábrica de compensados sediada em Xinguara/PA, e a laminadora em Goianésia/PA.

As fotos a seguir mostram as instalações/equipamentos dessas empresas, bem como as chapas de compensados feitas com as espécies selecionadas.



Foto nº 01 - Lago de Estocagem de Toras - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 02 - Pátio de Estocagem de Toras - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 03 - Preparação de Toras (Traçamento) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 04 - Laminação das Toras no Torno Desfolhador - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 05 - Secagem de Lâminas (Secador) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 06 - Secagem de Lâminas (Secador) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 07 - Pré-Prensagem dos Compensados - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 08 - Prensagem dos Compensados - AMAPLAC/Manaus

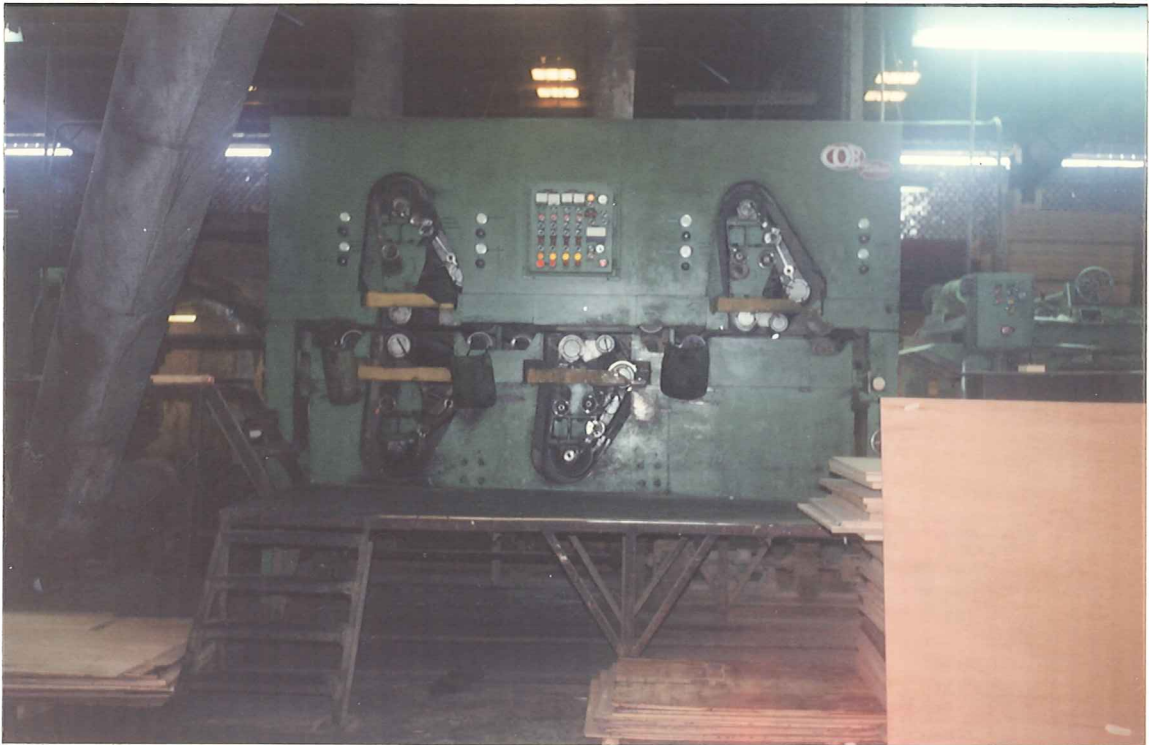


Foto nº 09 - Acabamento dos Compensados (Lixadeira) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 10 - Paricarana (*Acacia polyphylla*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 11 - Mututi (*Pterocarpus amazonicus*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 12 - Murupita (*Sapium marmieri*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 13 - Muiratinga (*Maquira sclerophylla*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 14 - Arapari (*Macrolobium acaciaefolium*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 15 - Munguba (*Bombax munguba*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 16 - Louro Inhamuí (*Ocotea cymbarum*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 17 - Macacarecuia (*Coroupita guianensis*) - AMAPLAC/Manaus

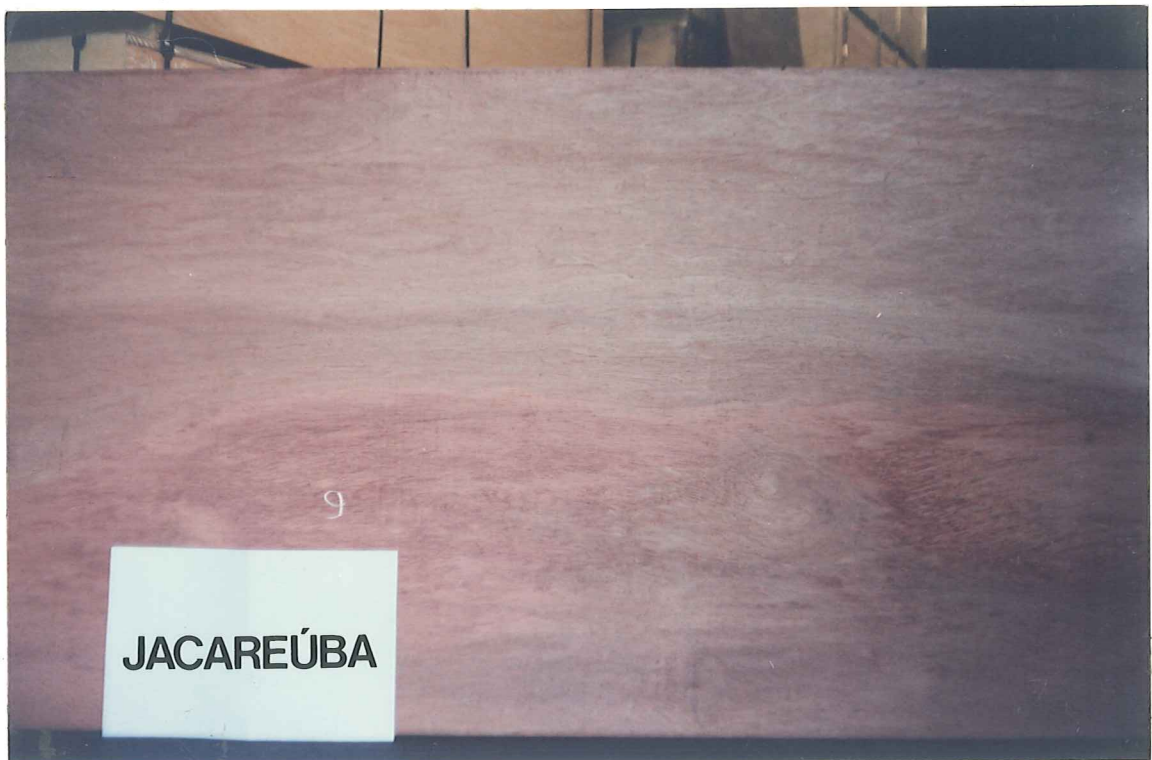


Foto nº 18 - Jacareúba (*Calophyllum brasiliense*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 19 - Assacu (*Hura crepitans*) - AMAPLAC/Manaus



Foto nº 20 - Preparação de Toras - KARSON/Xinguara

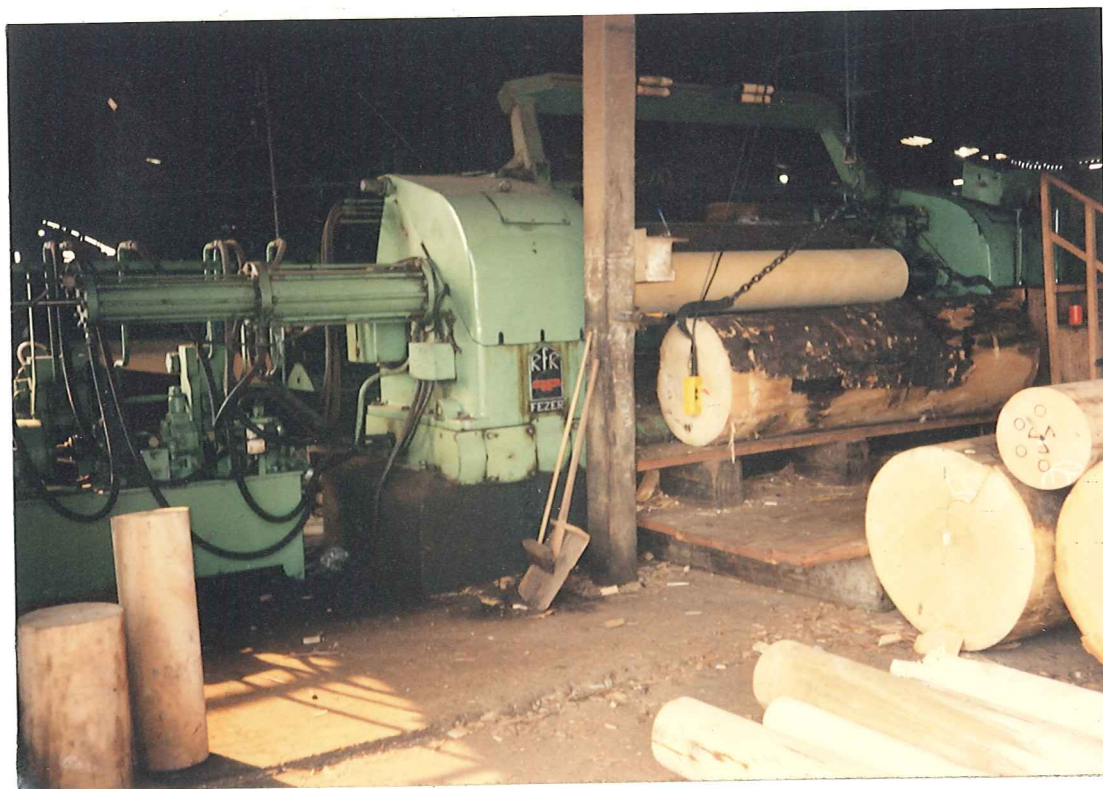


Foto nº 21 - Laminação de Toras (Torno Desfolhador) - KARSON/Xinguara



Foto nº 22 - Guilhotinagem de Laminas - KARSON/Xinguara



Foto nº 23 - Secagem de Lâminas - KARSON/Xinguara



Foto nº 24 - Emenda de Laminas (Juntadeira à Fita) - KARSON/Xinguara



Foto nº 25 - Montagem dos Sanduíches (Passadeira de Cola) - KARSON/Xinguara

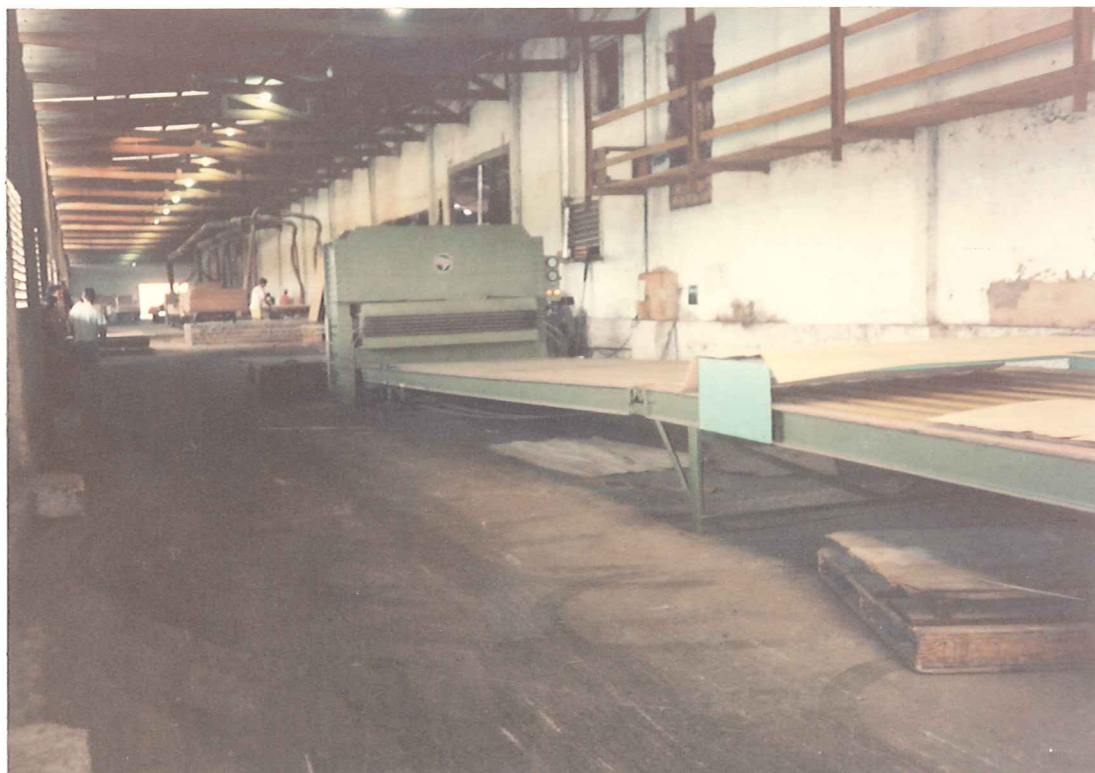


Foto nº 26 - Prensagem dos Compensados (Prensa)- KARSON/Xinguara



Foto nº 27 - Setor de Acabamento (Emassamento) - KARSON/Xinguara



Foto nº 28 - Setor de Acabamento (Lixadeira) - KARSON/Xinguara



MELANCIEIRA

Foto nº 29 - Melancieira (*Alexa grandiflora*) - KARSON/Xinguara

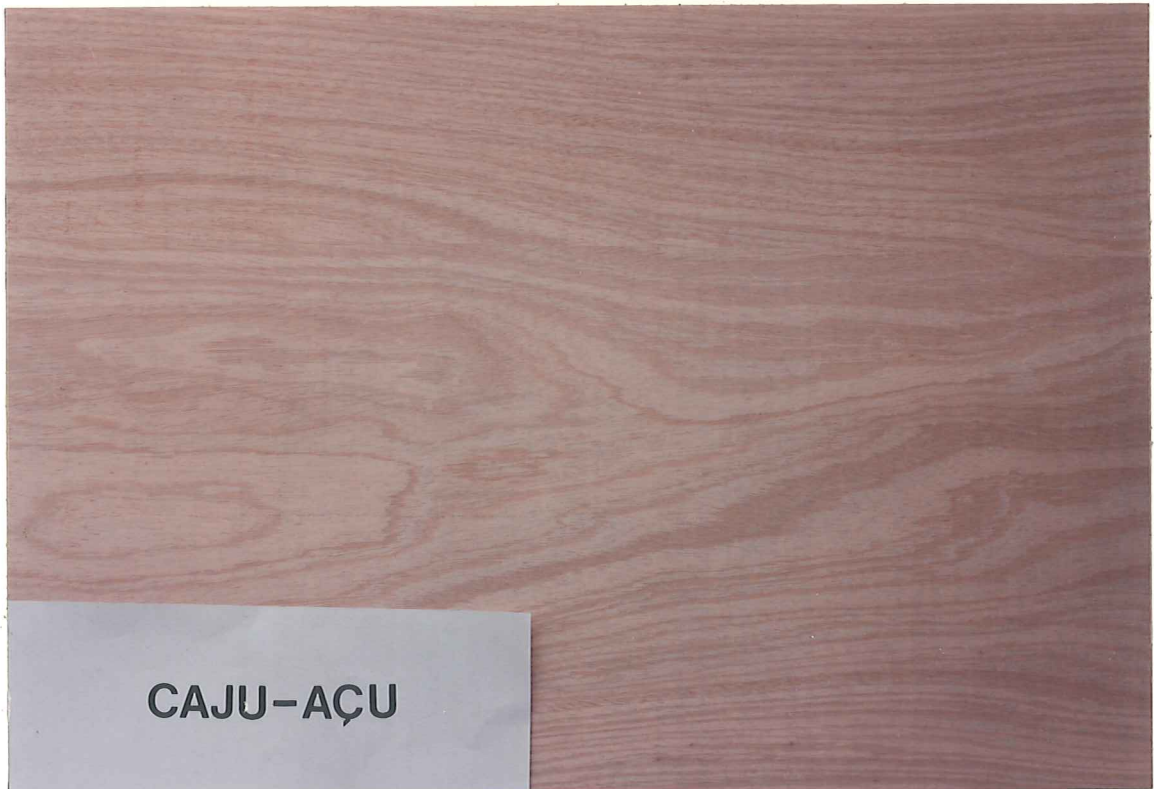


Foto nº 30 - Caju-Açu (*Anacardium giganteum*) - KARSON/Xinguara

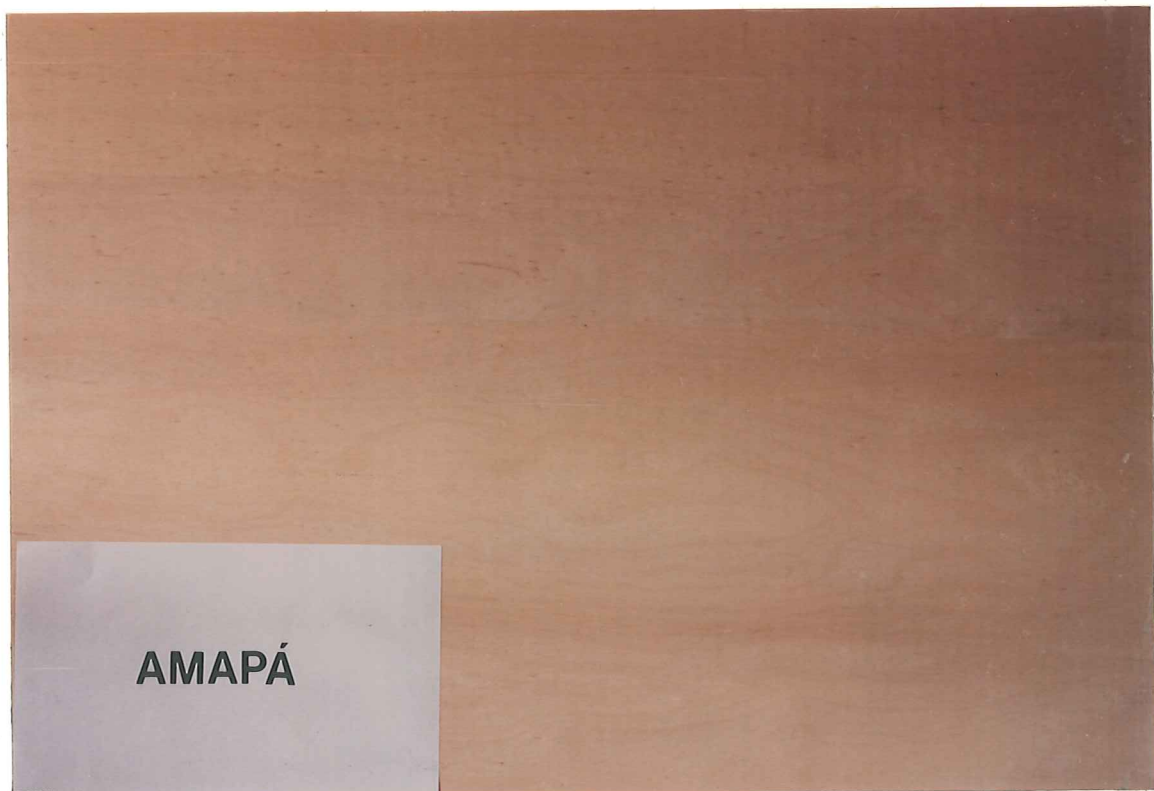


Foto nº 31 - Amapá-Doce (*Brosimum parinarioides*) - KARSON/Xinguara

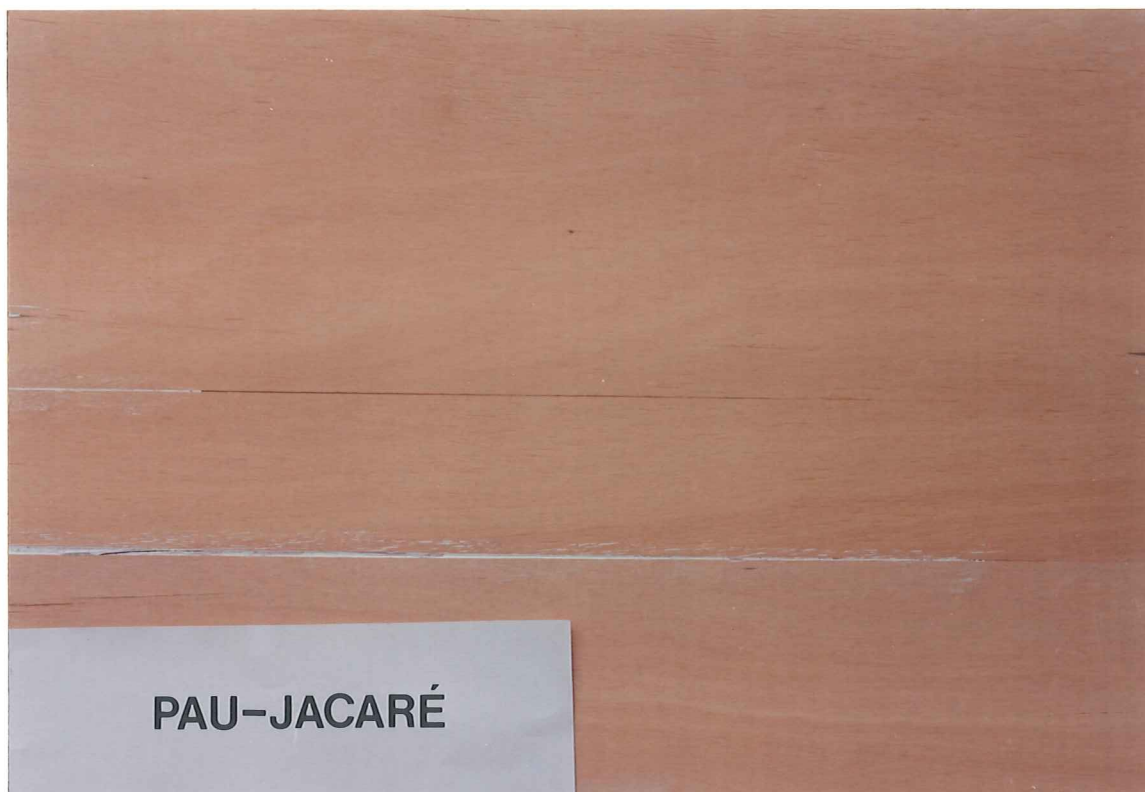


Foto nº 32 - Pau-Jacaré (*Laetia procera*) - KARSON/Xinguara

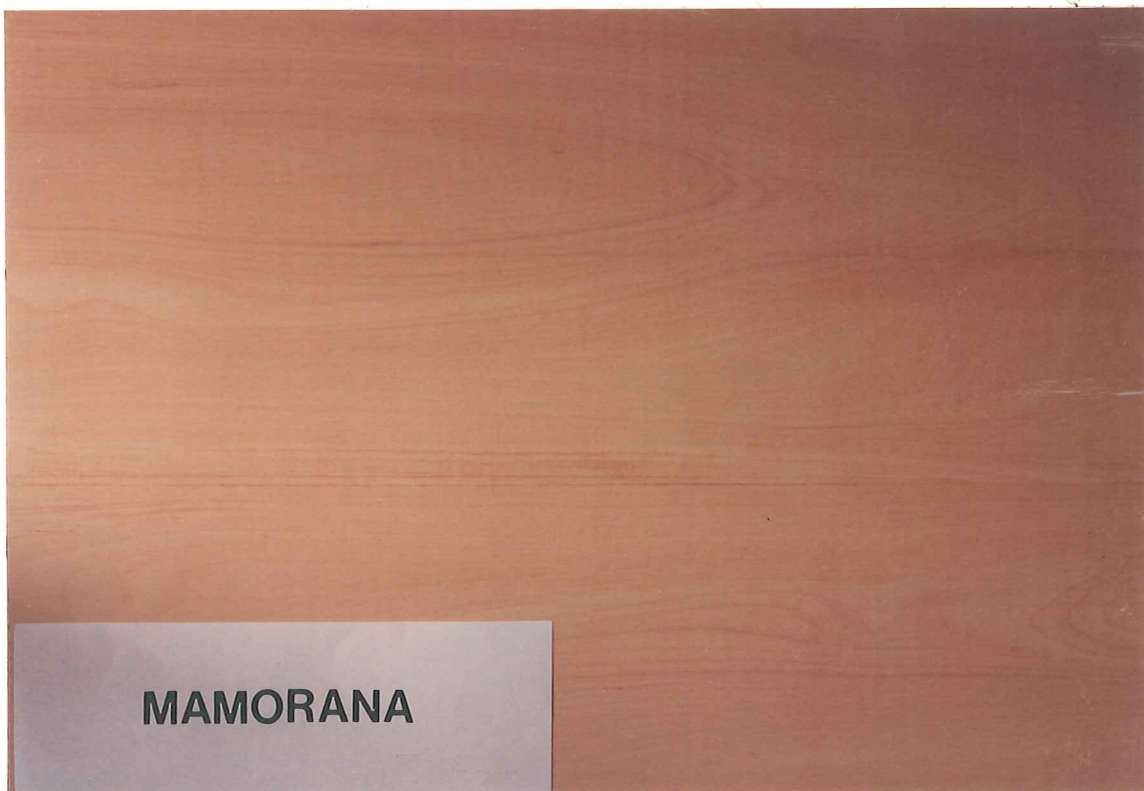


Foto nº 33 - Mamorana (*Bombax sp.*) - KARSON/Xinguara

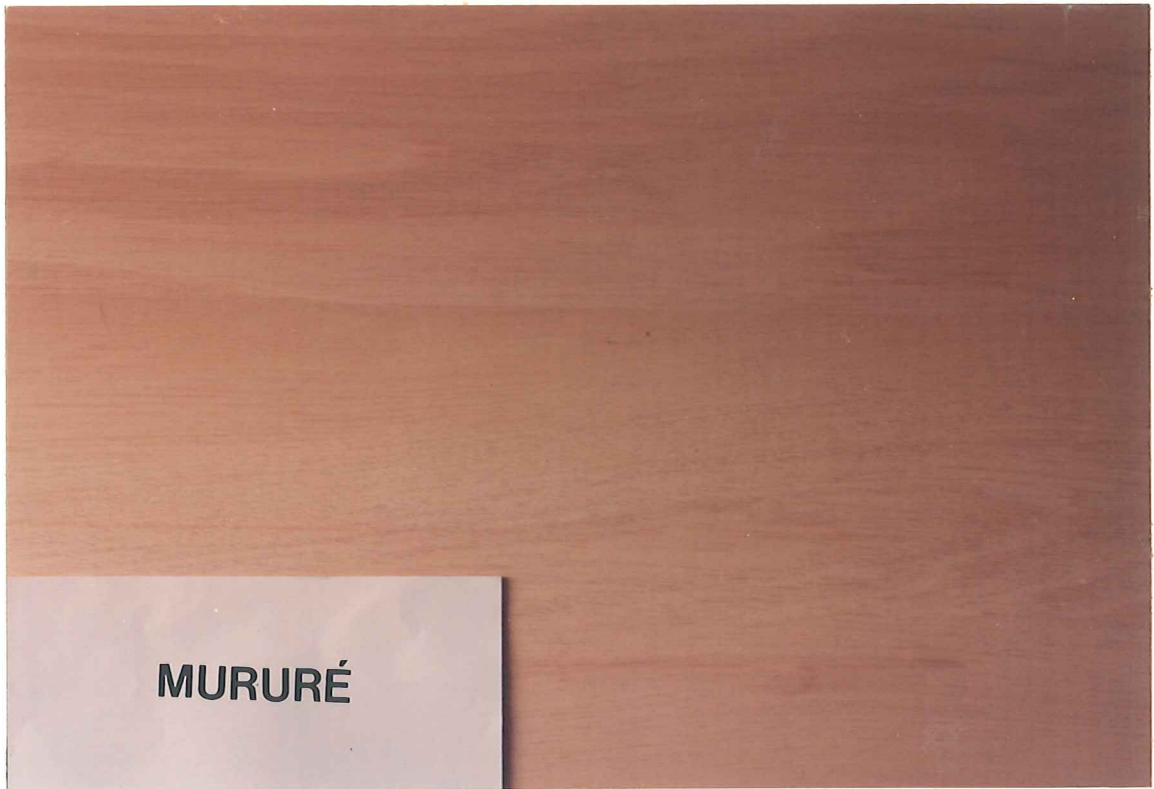


Foto nº 34 - Mururé (*Brosimum acutifolium*) - KARSON/Xinguara



Foto nº 35 - Guariúba (*Clarisia racemosa*) - KARSON/Xinguara



PARA-PARÁ

Foto nº 36 - Pará-Pará (*Jacaranda copaia*) - KARSON/Xinguara



AXIXÁ

Foto nº 37 - Axixá (*Sterculia pilosa*) - KARSON/Xinguara



Foto nº 38 - Curubixá (*Micropholis gardnerianum*) - KARSON/Xinguara

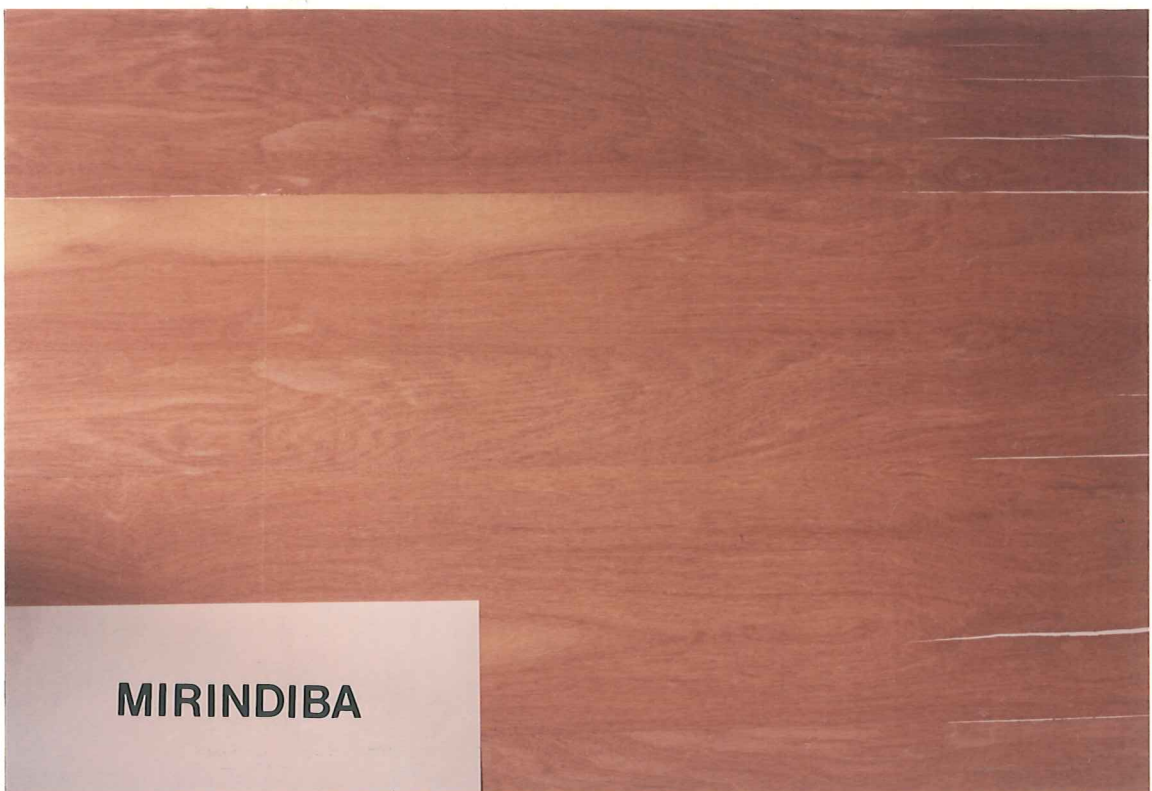


Foto nº 39 - Mirindiba (*Glycydendron amazonicum*) - KARSON/Xinguara

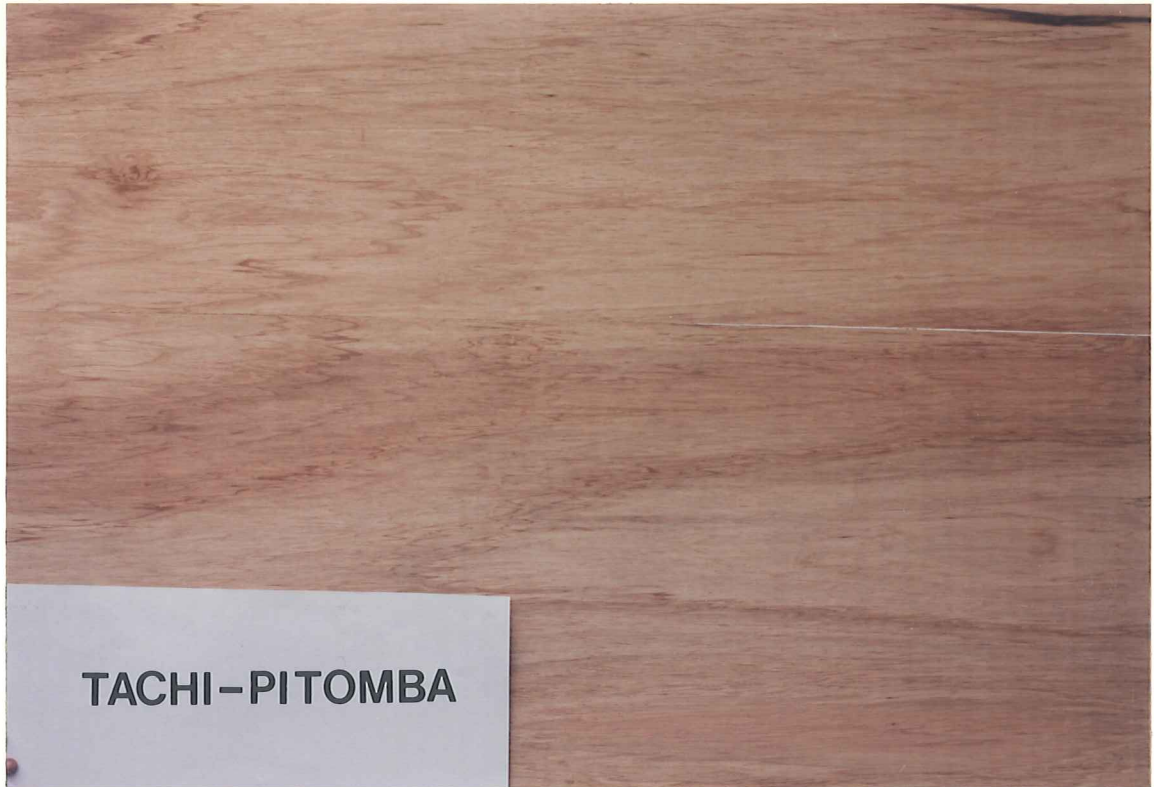


Foto nº 40 - Tachi Pitomba (*Sclerolobium paraensis*) - KARSON/Xinguara