

# BRASIL MADEIREIRO

REVISTA TÉCNICA ESPECIALIZADA DE PUBLICAÇÃO MENSAL

EDITORES: Lincoln Nery e Jorge Alberto Cunha da Silva — EDITOR: Leo Victor Nery da Fonseca

Redação: RUA GONÇALVES DIAS, 54 — 6.º andar — Sala 603 — Rio de Janeiro

Representante geral em São Paulo: ORLANDO TORINI — Rua José Bonifácio, 117 — Caixa Postal, 1436

Representante geral em S. Catarina: GIL GUIRAUD NASCIMENTO — Rua do Príncipe, 741 — C. P. 108 — Joinville

Assinaturas: Interior, Ano — Cr\$ 60,00; Semestre — Cr\$ 35,00. Exterior, Ano — Cr\$ 120,00; Semestre —

Cr\$ 70,00. As assinaturas poderão ser tomadas em qualquer época do ano. Venda avulsa: Número do mês —

Cr\$ 5,00; Número atrasado — Cr\$ 8,00. Não se devolvem originais remetidos à redação, mesmo no caso de

serem publicados. Excetuando-se as ressalvas expressas no texto, desde que seja citada a fonte de origem, poderá

ser livremente transcrita qualquer matéria publicada no BRASIL MADEIREIRO.

ANO II

JUNHO DE 1946

N.º 10

## FORTELECIMENTO DA RIQUEZA NACIONAL

A produção autorizada atual do pinho serrado, equivalente a 25% da capacidade prática das serrarias, é representada por 1.600.000 metros cúbicos de madeira, ou seja 1.000.000 de pinheiros anualmente abatidos, sabendo-se que cada árvore produz em média, 1 dúzia de tábuas, ou 1,60 metros cúbicos.

Essas mesmas serrarias, se tivessem continuado a produzir livremente, aproveitando 100% de sua capacidade, teriam trabalhado anualmente em volume igual a 6.400.000 de metros cúbicos, equivalente a 4.000.000 de pinheiros.

O excesso de produção, que o Instituto Nacional do Pinho muito acertadamente evitou, continuaria a ser praticado, ouça em 4.800.000 metros cúbicos, ou seja 3.000.000 de pinheiros, que estariam apodrecendo ao longo das linhas férreas, por falta de transporte, não tivesse sido tomada, em tempo oportuno aquela providência acertadora da defesa do patrimônio florestal do país.

O ligeiro exame desses dados revela que o corte de produção determinado pelo Instituto Nacional do Pinho preservou anualmente um número de árvores cujo valor comercial é de 200 milhões de cruzzeiros.

Exercendo, na área rural, as suas atividades, é fácil calcular qual tenha sido a contribuição do INP para o fortalecimento da economia nacional, salvando da inutil destruição uma riqueza que corresponde a 1/11 da nossa moeda circulante.

Foi feita a criação do INP em preservar, restringindo destruições, a riqueza florestal do país, sem o necessário aproveitamento comercial da madeira.

Essa iniciativa é completada pelo reflorestamento, mediante o qual o INP realiza a reposição de um número de árvores maior do que aquele que foi abatido desde o início da sua funcionamento.

# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS DE MADEIRAS BRASILEIRAS (1)

## ÍNDICE DAS MADEIRAS ESTUDADAS, POR ORDEM ALFABÉTICA DOS SEUS NOMES COMERCIAIS

| N.º de ordem | Nome da tabela | Nome popular                         | Referência botânica para conferência | Classificação botânica                                                                                                                | Outros nomes vulgares da madeira                                 |
|--------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1            | 173 a 174      | Apocá crevalle (*)                   | Luanea divaricata                    | Luanea divaricata Mart.<br>Luanea grandiflora Mart.<br>Luanea paniculata Mart.                                                        | Amarelo, Guaripeba, Merindilla, Murupia, Sarsal, amarelo.        |
| 2            | 8 a 16         | Amoriminho ou Guaripeba (*)          | Ternstroemia sp.                     | Ternstroemia americana, Fr. Allen<br>Ternstroemia australis Camb.<br>Ternstroemia brasiliensis Camb.<br>Ternstroemia guianensis B. C. |                                                                  |
| 3            | 122            | Amoriminho (*)                       | Pterogyne nitens                     | Pterogyne nitens Tral.                                                                                                                | Jacutinga, Odeo, tucaco, Pau amoriminho, Vinado.                 |
| 4            | 109            | Angelim rosa ou Pau perúca (*)       | Platyrrhynchus rogersii              | Platyrrhynchus Rogersii Benth.                                                                                                        | Colapso, Mangapé, Perceira, Yverna, amarelo, Perceira vermelha.  |
| 5            | 134            | Angico branco                        | Piptadenia peregrina                 | Piptadenia peregrina Benth.<br>Sapota peregrina (L.) Britton & Rose.                                                                  |                                                                  |
| 6            | 1              | Angico preto (*)                     | Piptadenia macrocarpa                | Piptadenia macrocarpa Benth.                                                                                                          | Angico preto rajado, Asplirica.                                  |
| 7            | 37 a 38        | Angico vermelho (*)                  | Piptadenia rigida                    | Piptadenia rigida Benth.                                                                                                              | Angico.                                                          |
| 8            | 132 a 135      | Araticó (*)                          | Centrosema sp.                       | Centrosema robustum Mart.<br>Centrosema tomentosum Benth.                                                                             | Araticó amarelo, Araticó vermelho, Araticó, Guaripeba, putumajó. |
| 9            | 1 a 2          | Arceuta do sertão ou Urindereira (*) | Astroselinum urandereira             | Astroselinum urandereira (Fr. Allen), Engl.<br>Myrsinecelastrum urandereira Fr. Allen.                                                | Arceuta, Arceuta legítima, Orindereira, Urindereira.             |
| 10           | 169            | Arceuta brava                        | Pogonia sp.                          | Pogonia                                                                                                                               |                                                                  |
| 11           | 211 a 212      | Baguacu (*)                          | Fabiana urata                        | Fabiana urata St. Hil.                                                                                                                |                                                                  |
| 12           | 164            | Bucacanga                            | Mimosa buacanga                      | Mimosa buacanga Benth.                                                                                                                | Cedro branco.                                                    |

|    |         |                       |                          |                                                                                                                                                             |                                                                                   |
|----|---------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | 56      | Buranhém (*)          | Pradosia glycyphloea     | Pradosia glycyphloea (Casar) Kuhlms.<br>Lucuma glycyphloea (Casar) Mart. & Locht.<br>Chrysophyllum glycyphloerum Casar.                                     | Buraém, Buraém, Guaranhem.<br>Ibiracém, Pão doce.                                 |
| 14 | 183     | Buruci                | Meliosma brasiliensis    | Meliosma brasiliensis Urb.                                                                                                                                  | Canela caju, Canela vermelha.                                                     |
| 15 | 47 a 48 | Cabriuva parda (*)    | Myrocarpus sp.           | Myrocarpus instigilatus Fr. Allem.<br>Myrocarpus frondosus Fr. Allem.                                                                                       | Cabriuna, Cabriúva, Cabriúva<br>amarela, Cabriúva preta, Oleo<br>pardo, Pão raso. |
| 16 | 31 a 33 | Cabriúva vermelha (*) | Myroxylon toluiferum     | Myroxylon toluiferum H. B. K.<br>Myroxylon balsamum (L.) Harms).<br>Myroxylon peruliferum L. f.<br>Tolulifera balsamum Cav.<br>Yululifera perulifera Baill. | Cabriúva, Oleo vermelho.                                                          |
| 17 | 129     | Cambará               | Moquinia polymorpha      | Moquinia polymorpha (Less.) DC.                                                                                                                             |                                                                                   |
| 18 | 140     | Camboatá ou Cuvantá   | Cupania sp.              | Cupania racemosa Radlk.<br>Cupania rubiginosa Radlk.<br>Cupania vernalis Camb.<br>Cupania zaithoxylodes Camb.                                               | Arco de pipa, Camboatá, Gra-<br>goatá, Pão de cantil.                             |
| 19 | 71      | Canafistula           | Cassia ferruginea        | Cassia ferruginea Schrad.                                                                                                                                   | Mangue seco.                                                                      |
| 20 | 222     | Canela amarela        | Nectandra sp.            | Nectandra psammophila Nees.                                                                                                                                 |                                                                                   |
| 21 | 143     | Canela batalha        | Cryptocarya mandiocarana | Cryptocarya mandiocarana Meisn.<br>Cryptocarya ascheronianiana Mez.                                                                                         | Batalha, Canela batizada.                                                         |
| 22 | 293     | Canela branca         | Cryptocarya moschata     | Cryptocarya moschata Nees & Mart.                                                                                                                           | Batalha, Canela batalha.                                                          |
| 23 | 106     | Canela cabo           | Ocotea sp.               |                                                                                                                                                             | Canela rosa, Canela ruiva.                                                        |
| 24 | 200     | Canela cedro          | Ocotea sp.               |                                                                                                                                                             | Canela amarela.                                                                   |
| 25 | 224     | Canela garuva         | Nectandra sp.            |                                                                                                                                                             | Batalha, Canela batalha, Cane-<br>la tapinha.                                     |
| 26 | 128     | Canela ulti           | Belschmiedia sp.         | Belschmiedia sp.<br>Hufelandia sp.                                                                                                                          | Canela escura, Canela preta.                                                      |
| 27 | 157     | Canela parda          | Nectandra sp.            | Nectandra amara Felskn.                                                                                                                                     |                                                                                   |
| 28 | 146     | Canela parda          | Ocotea sp.               |                                                                                                                                                             |                                                                                   |
| 29 | 180     | Canela pimenta        | Ocotea tenuiflora        | Ocotea tenuiflora Mez.                                                                                                                                      |                                                                                   |

(1) V. n.º 15 do BRASIL MADEIREIRO.

(\*) Nomes recomendados segundo a apuração do Inquérito da A.B.N.T.

| N.º de ordem | Número da tabela | Nomes comerciais                    | Referência botânica para comércio | Classificações botânicas (1)                                                                                             | Outros nomes vulgares da Madeira                                                                  |
|--------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30           | 192              | Canela preta (*)                    | Nectandra molle                   | Nectandra molle Nees.                                                                                                    | Canela escura, Canela preta, Canela prego, Louro preto.                                           |
| 31           | 161 a 162        | Canela ruiva                        | Persea sp.                        | Persea stenophylla Meissn.<br>Persea pyrifolia Nees.                                                                     | Canela rosa.                                                                                      |
| 32           | 127              | Canela sassaparilla (*)             | Ocotea pretiosa                   | Ocotea pretiosa (Nees) Mez.                                                                                              | Canela funcho.                                                                                    |
| 33           | 177 a 178        | Canela vermelha                     | Persea sp.                        | Persea racemosa Roehne                                                                                                   | Canela macarandura, Canela rosa, Canela ruiva, Macarandura falsa.                                 |
| 34           | 171              | Canelão                             | Ocotea sp.                        | Ocotea corymbosa Mez.<br>Ocotea brachybrota Mez.                                                                         | Canela de mau cheiro, Canela fedida, Canela limboza, Canela punete, Canela tatu.                  |
| 35           | 182              | Canelinha                           | Ocotea sp.                        | Ocotea dispersa Mez.<br>Ocotea tristic Mart.                                                                             | Canela ruiva.                                                                                     |
| 36           | 204              | Cangalheiro                         | Belangeria globosa                | Belangeria plabra Camb.                                                                                                  | Guaperê.                                                                                          |
| 37           | 165              | Cangerana (*)                       | Cabralea cangerana                | Cabralea cangerana Sald.                                                                                                 | Cajarana, Canjarana, Canjerana, Cedro cangerana.                                                  |
| 38           | 194              | Capixingui                          | Croton floribundus                | Croton floribundus Spreng.                                                                                               |                                                                                                   |
| 39           | 19 a 20          | Carne de vaca ou Catucandê (*)      | Roupala brasiliensis              | Roupala brasiliensis Klotzsch.                                                                                           | Carvalho vermelho, Catucandê, Catucanhê, Catucanhê vermelho, Caxicoê, Patuquiri, Pau soncha roxo. |
| 40           | 213              | Caroba ou Jacarandá branco (*)      | Jacaranda semiserrata             | Jacaranda semiserrata Cham.                                                                                              | Caroba branca, Caxeta, Caxeta, Jacarandá branca.                                                  |
| 41           | 184              | Carvalho ou Carvalho brasileiro (*) | Adenostephanus sp.                | Adenostephanus incana Kl.<br>Adenostephanus argenteus Endl.<br>Euplassa argenteus (Endl.) I. M. Johnston<br>Panopsis sp. | Carvalho nacional, Carvalho rosa, Cedro-falsa, Louro-falsa, Pau marica.                           |
| 42           | 19 a 20          | Catucandê ou Carne de vaca (*)      | Roupala brasiliensis              | Roupala brasiliensis Klotzsch.                                                                                           | Carvalho vermelho, Catucandê, Catucanhê, Catucanhê vermelho, Caxicoê, Patuquiri, Pau soncha roxo. |

|    |           |                                  |                        |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|----|-----------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43 | 104 a 105 | Carlina ou Jacarandá caiduna (*) | Dalbergia violacea     | Dalbergia violacea (Vog.) Molne.<br>Dalbergia Ernest-Haei Hochne.<br>Dalbergia foliolosa Benth.<br>Dalbergia cearensis Ducke (*) | Carlina, Jacarandá, Páu rosa,<br>Páu violeta, Penaguba, Violeta,<br>Violeta do serido.                                           |
| 44 | 242       | Caxeta (*)                       | Tabebuia cassinioides  | Tabebuia cassinioides (Lam.) DC.                                                                                                 | Caxeta, Caxeta bracha, Caxeta<br>vermelha, Pau caxeta, Pau de<br>tamambo, Páu paraiha, Pau<br>viola, Tabebuia, Tamanqueiro       |
| 45 | 207 a 210 | Cedro (*)                        | Cedrela fissilis       | Cedrela fissilis Vell.<br>Cedrela Glazouii C. DC.                                                                                | Cedro branco, Cedro rosa, Ce-<br>dro vermelho.                                                                                   |
| 46 | 167       | Cedro                            | Tapirira sp.           | Tapirira sp.                                                                                                                     | Aroarana, Cedro novo.                                                                                                            |
| 47 | 243       | Chichá                           | Sterculia chicha       | Sterculia chicha St. Hil.                                                                                                        | Araxá, Araxá, Bacurá, Fa-<br>rinha seca, Xixa.                                                                                   |
| 48 | 201 a 203 | Omanomô (2)                      | Melia azedarach        | Melia azedarach L.                                                                                                               |                                                                                                                                  |
| 49 | 240       | Cipreste (2)                     | Cupressus sp.          | Cupressus sp.                                                                                                                    |                                                                                                                                  |
| 50 | 153       | Coarana (*)                      | Mastichodendron sp.    | Sideroxylon (Sub gênero Mastichodendron)                                                                                         | Caixeta, Caxeta, Corana, Go-<br>rana, Guairana.                                                                                  |
| 51 | 90 a 92   | Copaíba (*)                      | Copaifera langsdorffii | Copaifera Langsdorffii Desf.<br>Copaifera trapezifolia Balne.                                                                    | Copá, Copaíba vermelha, Co-<br>paíba.                                                                                            |
| 52 | 80        | Coração de negro (*)             | Apuleia ferrea         | Apuleia ferrea Mart.                                                                                                             | Páu ferro, Páu jantar.                                                                                                           |
| 53 | 223       | Cuivira                          | Solanum inaequale      | Solanum inaequale Vell.                                                                                                          |                                                                                                                                  |
| 54 | 140       | Curanta ou Cambotã               | Cupania sp.            | Cupania racemosa Radlk.<br>Cupania vernalis Camb.<br>Cupania xanthoxyloides Camb.                                                | Arco de pipa, Cambotã, Cra-<br>grantã, Páu de cantil.                                                                            |
| 55 | 45 a 46   | Faveiro ou Faveiro amarello (*)  | Pterodon pubescens     | Pterodon pubescens Benth.                                                                                                        | Faveiro vermelho, Sucupira lisa.                                                                                                 |
| 56 | 214 a 216 | Figueira                         | Ficus pohlana          | Ficus pohlana (Miq.) Engl.<br>Ficus doliana Mart.                                                                                |                                                                                                                                  |
| 57 | 158       | Freijo (*)                       | Cordia goeldiana       | Cordia Goeldiana Huber.                                                                                                          | Frei-Jorge, Louro, Louro ama-<br>relo.                                                                                           |
| 58 | 87 a 89   | Garapa ou Grapapiquira (*)       | Apuleia praeox         | Apuleia praeox Mart.<br>Apuleia leucarpa (Vug.) MacBride.<br>Apuleia molatis Spruce.                                             | Amarelzinho, Barajuba, Garapa,<br>Garapa amarela, Garapiquira,<br>Gema de ovo, Grapla,<br>Jatá, Mirajuba, Murajuba,<br>Mutatsua. |

(\*) Nomes recomendados segundo a apuração do Inquerito da A. B. N. T.

(2) Espécie exótica aclimatada.

| N.º de ordem | Número da tabela | Nomes comerciais            | Referência botânica para comércio                                                         | Classificações botânicas                                                                                                                                   | Outros nomes vulgares da madeira                                                                                    |
|--------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26           | 27               | Gonçalo Alvo ou Guaritã (*) | <i>Astronium fraxinifolium</i>                                                            | <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott.<br><i>Astronium commune</i> Jacq.<br><i>Astronium grueile</i> Engl.<br><i>Astronium graveolens</i> Jacq.            | Aderno, Aderno preto, Chibatao, Gibatão, Guarabu preto, Ubatã, Ubatão.                                              |
| 60           | 87 a 89          | Grapiapua ou Garapa (*)     | <i>Apuleia praecox</i>                                                                    | <i>Apuleia praecox</i> Mart.<br><i>Apuleia leiocarpa</i> (Vog.) MacBride<br><i>Apuleia molaris</i> Spruce.                                                 | Amarelinho, Barajuba, Garapa, Garapa amarela, Grapiapua, Gema de ovo, Grapta, Jaitai, Mirajuba, Muirajuba, Muratão. |
| 61           | 106 a 107        | Grevillea (2)               | <i>Grevillea robusta</i>                                                                  | <i>Grevillea robusta</i> A. Cunn.                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| 62           | 168 a 170        | Grumixava (*)               | <i>Micropholis gardnerianum</i> (A. DC.) Pierre<br><i>Sideroxylon gardnerianum</i> A. DC. | <i>Micropholis Gardnerianum</i> (A. DC.) Pierre<br><i>Sideroxylon Gardnerianum</i> A. DC.                                                                  | Guarajá, Grumbixava, Grumbixava, Grumbixava branca, Grumbixava vermelha.                                            |
| 63           | 72 a 73          | Guacatunga                  | <i>Casaria inaequilatera</i>                                                              | <i>Casaria inaequilatera</i> Camb.                                                                                                                         | Aracatunga, Guacatunga.                                                                                             |
| 64           | 119              | Guazubira ou Guajuvira (*)  | <i>Patagonula americana</i>                                                               | <i>Patagonula americana</i> L.                                                                                                                             | Guajubira, Guarapuvira.                                                                                             |
| 65           | 121              | Guapeva                     | <i>Lucuma</i> sp.                                                                         | <i>Lucuma</i> sp.                                                                                                                                          | Guapeta.                                                                                                            |
| 66           | 5                | Guapeleca                   | <i>Eugenia pseudocaryophyllus</i>                                                         | <i>Eugenia pseudocaryophyllus</i> DC.                                                                                                                      |                                                                                                                     |
| 67           | 244 a 246        | Guapuruvu                   | <i>Schizobolium excelsum</i>                                                              | <i>Schizobolium excelsum</i> Vog.<br><i>Schizobolium parahybum</i> (Vell.) Blake                                                                           | Guapuruvu, Guapiruvu.                                                                                               |
| 68           | 85               | Guarabu ou Páu roxo (*)     | <i>Peltogyne confertiflora</i>                                                            | <i>Peltogyne confertiflora</i> Benth.                                                                                                                      | Amacante, Bacaba, Guarabu roxo, Páu amacante, Roxinho.                                                              |
| 69           | 80               | Guarariva                   | <i>Securinega guarayana</i>                                                               | <i>Securinega guarayana</i> Kuhn.                                                                                                                          | Guarariva.                                                                                                          |
| 70           | 8 a 14           | Guarajuba ou Amarelinho (*) | <i>Terminalia</i> sp.                                                                     | <i>Terminalia acuminata</i> Fr. Allen.<br><i>Terminalia brasiliensis</i> Camb.<br><i>Terminalia brasiliensis</i> Camb.<br><i>Terminalia janauensis</i> DC. | Amarelão, Guarajuba, Merindiba, Muirajuba, Sarandi amarelo.                                                         |
| 71           | 36               | Guarantã (*)                | <i>Esenbeckia leiocarpa</i>                                                               | <i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.<br><i>Esenbeckia grandiflora</i> Mart.                                                                                   | Páu duro.                                                                                                           |
| 72           | 229              | Guaricoca                   | <i>Vochysia laurifolia</i>                                                                | <i>Vochysia laurifolia</i> Warm.                                                                                                                           |                                                                                                                     |

|    |           |                                    |                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                           |
|----|-----------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 73 | 57        | Quaritã ou Goupão Alvet (*)        | <i>Astronium fraxinifolium</i> | <i>Astronium fraxinifolium</i> Schott.<br><i>Astronium commune</i> Jacq.<br><i>Astronium gracile</i> Engl.<br><i>Astronium graveolens</i> Jack. | Adero, Adero preto, Chibacão, Gibatão, Guarabu preto, Ubatã, Ubatão.                                      |
| 74 | 64        | Guaracala ou Tamboril bravo (*)    | <i>Peltophorum vogelianum</i>  | <i>Peltophorum Vogelianum</i> Benth.                                                                                                            | Amendoina falso, Canafistula, Ibirapuitã.                                                                 |
| 75 | 135 a 180 | Guatambu amarelo                   | <i>Aspidosperma ramiflorum</i> | <i>Aspidosperma ramiflorum</i> Muell. Arg.<br><i>Aspidosperma macrocarpum</i> Mart.<br><i>Aspidosperma olivaceum</i> Muell. Arg.                | Guatambu. Tambu peroba.                                                                                   |
| 76 | 70        | Guatambu branco                    | <i>Aspidosperma olivaceum</i>  |                                                                                                                                                 | Guatambu.                                                                                                 |
| 77 | 134       | Guatambu roxo (*)                  | <i>Aspidosperma</i> sp.        | <i>Aspidosperma australe</i> Muell. Arg.                                                                                                        | Guatambu. Guatambu vermelho.                                                                              |
| 78 | 241       | Imbauba                            | <i>Cecropia</i> sp.            | <i>Cecropia leucocoma</i> Miq.<br><i>Cecropia pachystachia</i> Tréc.<br><i>Cecropia obtusa</i> Tréc.                                            | Embauba, Umbauba.                                                                                         |
| 79 | 141       | Imbira de sapo                     | <i>Lonchocarpus</i> sp.        | <i>Lonchocarpus sericeus</i> H. B. K.<br><i>Lonchocarpus neuroseapha</i> Benth.<br><i>Lonchocarpus subglaucescens</i> Mart.                     | Embira de sapo.<br>Golanã.                                                                                |
| 80 | 347       | Imbiraçu                           | <i>Bombax endecaphyllum</i>    | <i>Bombax endecaphyllum</i> Vell.                                                                                                               | Embiraçu, Imbiraçu, Imbiraçu.                                                                             |
| 81 | 170       | Imbuia (*)                         | <i>Phoebe porosa</i>           | <i>Phoebe porosa</i> (Nees. & Mart.) Mez.                                                                                                       | Canela imbuia, Embuia, Imbuia amarela, Imbuia clara, Imbuia rajada.                                       |
| 82 | 16 a 17   | Ipê pardo                          | <i>Tecoma ochracea</i>         | <i>Tecoma ochracea</i> (Cham. (**))                                                                                                             | Ipê, Lapacho.                                                                                             |
| 83 | 127 a 129 | Ipê peroba ou Peroba de Campos (*) | <i>Paratecoma peroba</i>       | <i>Paratecoma peroba</i> (Record) Kuhn.                                                                                                         | Ipê claro, Peroba amarela, Peroba branca, Peroba do campo, Peroba manchada, Peroba parda, Peroba tremida. |
| 84 | 15        | Ipê tabaco (*)                     | <i>Tecoma longiflora</i>       | <i>Tecoma longiflora</i> (Vell.) Bur. & Sch. (**)                                                                                               | Ipê.                                                                                                      |
| 85 | 18        | Ipê-una                            | <i>Tecoma impetiginosa</i>     | <i>Tecoma impetiginosa</i> Mart. (**)                                                                                                           | Ipê preto.                                                                                                |
| 86 | 42 a 43   | Itaúba (*)                         | <i>Silvia itauba</i>           | <i>Silvia itauba</i> Meisn.<br><i>Mezilaurus itauba</i> (Meisn.) Taub.                                                                          | Itaúba abacate, Itaúba amarela, Itaúba preta, Itaúba verde-azul.                                          |

(\*) Nomes recomendados segundo a apuração do Inquerito da A.B.N.T.

(\*\*) Em recente revisão botânica as espécies aqui referidas ao gênero *Tecoma* foram incorporadas ao gênero *Tabebuia*.

| N.º de ordem | Número da tabela | Nomes comerciais                  | Referência botânica para comércio | Classificações botânicas                                                                                                     | Outros nomes vulgares da madeira                                                 |
|--------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 87           | 213              | Jacarandá branco ou Caroba (*)    | Jacaranda semiserrata             | Jacaranda semiserrata Cham.                                                                                                  | Caroba branca, Caxeta, Caxeta, Jacarandá caroba.                                 |
| 88           | 104 x 105        | Jacarandá cablura ou Cavilura (*) | Dalbergia violacea                | Dalbergia violacea (Vog.) Matu.<br>Dalbergia Ernest-Vlei Boehne.<br>Dalbergia foliolosa Benth.<br>Dalbergia cearensis Ducke? | Cablura, Jacarandá, Páu roxo, Páu violeta, Penaguba, Violeta, Violeta do sertão. |
| 89           | 225              | Jacarandá rizado                  | Jacaranda acutifolia              | Jacaranda acutifolia Hamb. & Bonpl.<br>Jacaranda nimosifolia A. Don.                                                         |                                                                                  |
| 90           | 58 a 59          | Jacarandá pardo                   | Machaertum villosum               | Machaertum villosum Vog.                                                                                                     | Jacarandá, Jacarandá amarelo, Jacarandá escuro, Jacarandá paulista.              |
| 91           | 180              | Jacaré                            | Piptadenia communis               | Piptadenia communis Benth.                                                                                                   | Pau Jacaré.                                                                      |
| 92           | 158              | Jangada brava                     | Bastardiopsis densiflora          | Bastardiopsis densiflora (H. & A.) Hassl.<br>Sida densiflora Hook & Arn.                                                     |                                                                                  |
| 93           | 21 a 26          | Jatobá (*)                        | Hymenaea stilbocarpa              | Hymenaea stilbocarpa Hayne<br>Hymenaea courbaui L.<br>Hymenaea stignocarpa Mart.                                             | Gitai, Jatái, Jatapéba, Jati, Jatobá roxo, Jatái, Oleo.                          |
| 94           | 93               | Jatobá amarelo                    | Hymenaea sp.                      |                                                                                                                              | Jatobá, Jatái.                                                                   |
| 95           | 210 a 221        | Jequitibá ruia (*)                | Caribiana brasiliensis            | Caribiana brasiliensis Casar.<br>Caribiana legalis (Mart.) O. Ktze.                                                          | Caixão, Gequitibá, Jequitibá vermelho, Páu carga.                                |
| 96           | 181              | Juruti                            | Cordia sp.                        | Cordia Sellowiana Cham.<br>Cordia tetrandra Aubl.                                                                            |                                                                                  |
| 97           | 88               | Juveré                            | Celtis brasiliensis               | Celtis brasiliensis Planch.<br>Celtis ferruginea Miq.<br>Celtis glycyarpa Mart.<br>Celtis Sellowiana Miq.                    |                                                                                  |
| 98           | 95 a 97          | Leiteiro                          | (Indeterminada)                   | Fam: Sapotaceae                                                                                                              |                                                                                  |
| 99           | 33               | Leiteiro preto                    | Lucuma sp.                        | Lucuma sp.                                                                                                                   | Leiteiro.                                                                        |
| 100          | 112 a 115        | Louro ou Louro pardo (*)          | Cordia hypoleuca                  | Cordia hypoleuca DC.<br>Cordia exelsa A. DC.<br>Cordia trichotoma (Vell.) Arrab.                                             | Claraíba, Louro amarelo, Louro branco, Louro preto.                              |

234 x 18,7  
02 d 2292-46.45

|     |           |                                 |                             |                                                                                            |                                                                                             |
|-----|-----------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 103 | 148       | Louro vermelho (*)              | Oentea rubra                | Oentea rubra Mez.                                                                          | Canela vermelha, Louro canela, Louro rosa.                                                  |
| 102 | 27 a 29   | Macanilha ou Sucupira amarela   | Ferveira spectabilis        | Ferveira spectabilis Fr. Allem.                                                            | Angelim pedra, Chapada, Chico Pires, Faveiro, Maraculha, Maracanilha, Marcanilha, Sucupira. |
| 103 | 175       | Mandioqueira                    | Didymopanax sp.             | Didymopanax longepetiolatum March.<br>Didymopanax macrocarpum Seem.                        | Canela mandioca, Caixeta, Caixeta Morotó, Tamanqueira.                                      |
| 104 | 231       | Mandioqueira                    | Didymopanax navarrei        | Didymopanax Navarrei A. Samp.                                                              | Canela mandioca, Caixeta, Caixeta, Morotó, Tamanqueira.                                     |
| 105 | 74 a 78   | Marfim ou Páu Marfim (*)        | Balfourodendron riedelianum | Balfourodendron Riedelianum Engl.                                                          | Farinha alca, Páu liso.                                                                     |
| 106 | 110       | Margonçalo ou Urucurana (*)     | Hieronyma alchorneoides     | Hieronyma alchorneoides Fr. Allem.                                                         | Aricurana, Licorana, Margonçalo, Margonçalo, Muragouçalo, Oricurana, Orocurana.             |
| 107 | 151       | Melaleuca (2)                   | Melaleuca sp.               | Melaleuca sp.                                                                              | Guaracua.                                                                                   |
| 108 | 110       | Monjoleiro                      | Acacia polyphylla           | Acacia polyphylla DC.                                                                      |                                                                                             |
| 109 | 232       | Nogueira de Iguaçu (2)          | Aleurites molucana          | Aleurites molucana (L.) Willd.                                                             |                                                                                             |
| 110 | 246 a 249 | Paineira                        | Chorisia spectosa           | Chorisia spectosa St. Hill.                                                                |                                                                                             |
| 111 | 116       | Paratudo                        | Tecoma caraliba             | Tecoma caraliba Mart.<br>Tabebuia caraliba (Mart.) Bureau                                  |                                                                                             |
| 112 | 206 a 208 | Passariuva                      | Sclerobium sp.              | Sclerobium denudatum Vog.<br>Sclerobium paulistanum Hochue<br>Sclerobium pilgerianum Harms | Angá, Arapçu, Passariuva clara, Passariuva preta, Passariú, Passariú branco.                |
| 113 | 192       | Páu d'alho                      | Gallesia gotarema           | Gallesia gotarema (Vell.) Miq.<br>Gallesia integrifolia (Spreng.) Harms.                   |                                                                                             |
| 114 | 226 a 227 | Páu de sangue                   | Pterocarpus sp.             | Pterocarpus sp.                                                                            |                                                                                             |
| 115 | 74 a 78   | Páu marfim ou Marfim (*)        | Balfourodendron riedelianum | Balfourodendron Riedelianum Engl.                                                          | Farinha alca, Páu liso.                                                                     |
| 116 | 108       | Páu pereira ou Angelim rosa (*) | Platycomus regnellii        | Platycomus Regnellii Benth.                                                                | Castagô, Mangalô, Pereira, Pereira amarela, Pereira vermelha.                               |

(\*) Nomes recomendados segundo a apuração do Inquerito da A.B.N.T.

(2) Espécie exótica naturalizada.

| N.º de ordem | Número da tabela | Nomes comerciais                   | Referência botânica para comércio | Classificações botânicas                                                            | Outros nomes vulgares da madeira                                                                        |
|--------------|------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 117          | 228              | Pau pombo ou Tapicira              | Tapicira gualanensis              | Tapicira gualanensis Aubl.                                                          | Cedro novo, Guapiriva, Tapiciri.                                                                        |
| 118          | 68               | Pau roxo ou Guarabu (*)            | Peltogyne confertiflora           | Peltogyne confertiflora Benth.                                                      | Amarante, Barabu, Guarabu roxo, Pau amarante, Roxinho.                                                  |
| 119          | 79 a 84          | Peroba ou Peroba rosa (*)          | Aspidosperma peroba               | Aspidosperma peroba Fr. Allem.<br>Aspidosperma polyanthum Muell. Arg.               | Amargoso, Peroba amarela, Peroba mirim.                                                                 |
| 121          | 239              | Peroba d'água                      | Sapum sp.                         | Sapum sp.<br>Tetrachlidium sp.                                                      | Bauna, Guatunga branca, Peroba d'água amarela.                                                          |
| 121          | 137 a 138        | Peroba de Campos ou Ipê peroba (*) | Paratecoma peroba                 | Paratecoma peroba (Record) Kuhlms.                                                  | Ipê claro, Peroba amarela, Peroba branca, Peroba do campo, Peroba machada, Peroba pará, Peroba tremida. |
| 122          | 79 a 84          | Peroba rosa ou Peroba (*)          | Aspidosperma peroba               | Aspidosperma peroba Fr. Allem.<br>Aspidosperma polyanthum Muell. Arg.               | Amargoso, Peroba amarela, Peroba mirim.                                                                 |
| 123          | 62               | Pessequeiro bravo                  | Prunus brasiliensis               | Prunus brasiliensis (Cham. & Schlecht.)<br>D. Dietr.<br>Prunus sphaerocarpa Swartz. | Coração de negro.                                                                                       |
| 124          | 40 a 41          | Pindaíba                           | Buguetia lanceolata               | Buguetia lanceolata St. Hill.                                                       | Percvana, Pindabuna, Pindaíba, Pindaíba, Pindaivuna.                                                    |
| 125          | 236 a 238        | Pinho bravo                        | Podocarpus p.                     | Podocarpus Lambertii Klotzsch.<br>Podocarpus Sellowii Klotzsch.                     |                                                                                                         |
| 126          | 184 a 193        | Pinho brasileiro                   | Araucaria brasiliensis            | Araucaria brasiliensis A. Rich.<br>Araucaria angustifolia (Bert.) O. Ktze.          | Pinho, Pinho do Paraná.                                                                                 |
| 127          | 163              | Quaruba jasmirana (*)              | Vochysia sp.                      | Vochysia ferruginea Mart.<br>Vochysia maxima Ducke.<br>Vochysia Melianth Beckm.     | Jasmirana, Guaruba, Quaruba, Quaruba vermelha, Cedronana.                                               |
| 128          | 199              | Quaruba vermelha                   | Erisma uncinatum                  | Erisma uncinatum Varn.                                                              | Guaruba, Quaruba, Quaruba.                                                                              |
| 129          | 68               | Salta cavaco                       | Phyllanthus nobilis               | Phyllanthus nobilis Muell. Arg.                                                     | Sarandi.                                                                                                |
| 130          | 230              | Sangue de drago                    | Croton echinocarpus               | Croton echinocarpus Muell. Arg.                                                     | Páu de sangue.                                                                                          |



# INIMIGOS DAS FLORESTAS

O FOGO O MAIOR DOS INIMIGOS — OUTROS INIMIGOS

Se bem que a floresta seja vítima de muitos inimigos, o maior de todos eles, entretanto, é o fogo. Uma média anual de 290.942 hectares devastados mata de 17.000.000 de hectares se verificou nos Estados Unidos no decorrer destes últimos anos. Cerca de 7/8 desses incêndios foram provocados por descuido do homem ou indiferença, tendo como agentes pessoas que se achavam: acampadas, fumantes, restos de fogueiras e fagulhas de locomotivas. Alguns delas tiveram origens criminosas. São muito comuns neste país os incêndios que devastam as florestas, queimando as grandes árvores, matando a casa e outras seres vivos, destruindo habitações e muitas vezes sacrificando inúmeras vidas humanas. Alguns incêndios, provavelmente, são favorecidos pelos ventos fortes que levam as chamas até o topo das árvores.

Nem todos os incêndios, porém, são dessa natureza. Frequentemente o fogo queima por baixo sem alcançar o topo das árvores. Alguns não chegam a prejudicar as grandes árvores e por este motivo certas pessoas pensam que não há necessidade de maiores cuidados. Mas esse fogo rasteiro é muito prejudicial à floresta. Chamuscando a base das grandes árvores, abre fendas pelas quais penetra a podridão que deprecia o valor do lenho e aumenta as possibilidades de ser a árvore derrubada pelo vento. O fogo rasteiro também mata as plantas jovens que poderiam crescer e perpetuar a floresta; queimando as folhas e a camada foliácea da floresta, ele destrói a fertilidade do solo. Queima os abrigos dos animais e os ninhos, tornando, às vezes, os cursos d'água impróprios para os peixes. Repetidos incêndios transformam gradualmente a floresta verde em horrível deserto, desolador e inaproveitável para qualquer fim.

Geralmente, o fogo na floresta, seja grande ou pequeno, significa prejuízo não somente para o proprietário da terra como para todo mundo. Significa que mais uma parte da nossa área florestada não poderá ser trabalhada; que será menor o número de árvores que se pode-

riam utilizar na construção de casas, como dormentes, na confecção de móveis e numerosas outras coisas relacionadas com o nosso conforto; que a proteção dos maluciais foi prejudicada e que por isso mais alguns hectares de locais recreativos nos foram roubados. Isto é o suficiente para que toda cidadão tenha cuidado com o fogo na floresta.

Para se evitar o incêndio nas florestas, basta observar as seis regras seguintes:

1. **Fósforos** — Ter certeza de estar apagado o fósforo usado. Quebrá-lo em pedaços antes de jogá-lo fora.

2. **Fumo** — Verificar se as cinzas de seu cachimbo e as restos do cigarro ou do charuto estão mesmo apagados antes de jogá-los fora. Nunca atirá-los em cima de gravetos e folhas secas.

3. **O fogo nos acampamentos** — Antes de se fazer qualquer fogo num acampamento, deve-se retirar toda matéria inflamável que houver no local dentro de uma circunferência de 3 metros de diâmetro. Cavar um buraco no meio e aí fazer o seu fogo. Conservá-lo pequeno. Nunca fazê-lo junto a árvores ou tocos ou perto de arbustos.

4. **Retirada do acampamento** — Nunca abandonar o acampamento sem apagar bem o fogo que se fez.

5. **Como extinguir o fogo** — Remover bem o carvão e jogar bastante água. Fazer o mesmo com toda a lenha molhando bem o lugar em que ela estiver. Molhar todo o campo em torno do local do fogo. Se a água é difícil, remover a terra e espalhá-la até ficar bem batida no local e ao redor do fogo. Ficar certo de que as últimas folhas foram apagadas.

6. **Tijões acesos** — Nunca deixar brasa ou tijões, pois em tempo de vento, principalmente, constituem o maior perigo para a propagação do fogo.

## INSETOS

Os insetos atacam constantemente a floresta prejudicando-a como fazem nas culturas. Há ocasiões em que seus estragos atingem enormes proporções. As cemíferas são muito mais sujeitas a esses ataques do que as plantas de folhas largas. Que o digam melhor os pinheiros do oeste e do sul, tão grandemente atacados pelos hesoceros. A mosca dos pinheiros do oeste estando encontrada até no Pico ponderosa das Montanhas Rochosas e nos Estados da Costa do

INDÚSTRIA - COMÉRCIO - EXPORTAÇÃO  
MADERAS EM GERAL  
CAPITAL DE R\$ 1.000.000  
**MARODIN & CIA.**  
ENDEREÇO TELEFONE "MARODIN"

Matriz: PULADOR  
Mun. de Passo Fundo

Filial: PORTO ALEGRE  
Ed. Banco Nacional do Comércio  
2º andar — sala 8 — Fone 8630

RIO GRANDE DO SUL — BRASIL