



DIÁRIO OFICIAL Nº. 31112 de 21/02/2008

**SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL**

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 003/2008

INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 003/2008, DE 20 DE FEVEREIRO DE 2008

Regulamenta o preço, da madeira em pé, a ser cobrado pelo Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará. É Ideflor nos Contratos de Transição, bem como as garantias financeiras e o reajuste do preço.

A Diretora-Geral do INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL DO PARÁ É IDEFLOR, no uso das atribuições que lhe confere o art. 2º inciso III, o seu § 2º, o art. 23 da Lei Estadual nº 6.963, de 16 de março de 2006, bem como o Decreto nº 657, de 23 de novembro de 2007 resolvem:

Art. 1º. O detentor recolherá ao Ideflor parcelas mensais equivalentes ao volume de madeira em pé colhido e transportado, conforme Anexo I desta Instrução Normativa.

§ 1º O volume de madeira de fuste e galhada (resíduo florestal), se for o caso, será calculado pelo detentor e aferido pelo Ideflor com base no volume relacionado na Guia Florestal, instituída pela Instrução Normativa da Secretaria Executiva de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente - SECTAM nº. 12 de 30 de novembro de 2006.

§ 2º Para fins de definição dos preços, de madeira em pé, as espécies foram classificadas nas Categorias de 1 a 5, conforme Anexo II desta Instrução Normativa.

§ 3º A categorização das espécies previstas no Anexo II desta Instrução Normativa será revista anualmente, podendo ocorrer reclassificação de acordo com a demanda de mercado local, regional e internacional.

§ 4º Se na AUTEF ou na Guia Florestal o nome científico da espécie estiver identificado apenas pelo gênero e, na categorização o gênero ocorrer em mais de uma categoria será cobrado o maior preço, o mesmo ocorrerá quando o nome científico estiver categorizado por subespécie.

§ 5º Os valores a serem pagos pela madeira em pé por categoria e a forma de cálculo estão definidos no Anexo I desta Instrução Normativa.

§ 6º O preço, calculado conforme disposto no Anexo I desta Instrução Normativa, mais seus respectivos ajustes, será considerado o preço final, caso não seja iniciado o processo de licitação da área de manejo florestal no prazo de 24 (vinte e quatro) meses, a partir da assinatura do Contrato de Transição.

§ 7º O pagamento das parcelas mensais será realizado até o 10º (décimo) dia útil de cada mês subsequente àquele em que se deu a emissão da Guia Florestal, na forma indicada pelo IDEFLOR.

Art. 2º. Caso o detentor utilize resíduo florestal acobertado pela Guia Florestal emitida pela SEMA deverá recolher o valor correspondente ao preço estabelecido na categoria de número 5 (cinco) prevista no Anexo I desta Instrução Normativa.

Art. 3º. O Detentor deverá apresentar garantias que sejam suficientes e compatíveis com os ônus e riscos previstos no contrato de transição, visando à cobertura de eventuais danos ao meio ambiente, ao erário e a terceiros.

§ 1º Serão admitidas as seguintes modalidades de garantia:

- a) caução em dinheiro;
- b) títulos da dívida pública sob forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, avaliado pelos seus valores econômicos, conforme definidos pelo Ministério da Fazenda;
- c) seguro-garantia;
- d) fiança bancária; e
- e) outras formas definidas em lei.

§ 2º As garantias a serem apresentadas pelo Detentor do Plano de Manejo (DPM) deverão corresponder a, no mínimo, 20% (vinte por cento) do valor total a ser pago pelo uso da madeira em tora e do resíduo florestal, calculado com base nos preços definidos no Anexo I desta Instrução Normativa, considerado o volume previsto na AUTEF do Plano Operacional Anual (POA) de referência.

§3º - A forma para o cálculo do valor das garantias acima mencionadas é definida no Anexo III desta Instrução Normativa.

Art. 4º. Os preços estipulados no Anexo I desta Instrução Normativa serão reajustados com base no Índice de Preços ao Consumidor Amplo É IPCA fixado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística É IBGE, de acordo com a variação acumulada no período da data de publicação do contrato até 30 de abril 2008.

Parágrafo Único É O índice de reajuste também incidirá sobre os valores a serem recolhidos como garantia independente da modalidade.

Art. 5º. Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 6º. Fica revogada a Instrução Normativa Nº 002/2007, de 05 de novembro de 2007.

RAIMUNDA NONATA MONTEIRO
Diretora-Geral
Instituto de Desenvolvimento Florestal do Estado do Pará É Ideflor

ANEXO I
INSTRUÇÕES PARA CÁLCULO DO PAGAMENTO DA MADEIRA EM PÉ COLHIDA E
TRANSPORTADA DE FLORESTAS PÚBLICAS ESTADUAIS

PREÇO DO METRO CÚBICO DAS ESPÉCIES FLORESTAIS POR CATEGORIA (R\$ m⁻³)

Categoria 1 (Anexo II)	R\$ 127,77
Categoria 2 (Anexo II)	R\$ 95,83
Categoria 3 (Anexo II)	R\$ 63,88
Categoria 4 (Anexo II)	R\$ 31,94
Categoria 5 (Anexo II)	R\$ 15,97

MÉTODO DE CÁLCULO DO VALOR A SER PAGO

O valor a ser pago mensal mente será definido pela seguinte equação:

$$\text{PGMês} = (\text{VEC1} \times \text{PEC1}) + (\text{VEC2} \times \text{PEC2}) + (\text{VEC3} \times \text{PEC3}) + (\text{VEC4} \times \text{PEC4}) + (\text{VEC5} \times \text{PEC5}) + (\text{VRF} \times \text{PEC5})$$

Em que:

PGMês = Pagamento do mês de referência, em R\$;

VEC1 = Volume da espécie da categoria 1 explorada no mês correspondente, em m³;

VEC2 = Volume da espécie da categoria 2 explorada no mês correspondente, em m³;

VEC3 = Volume da espécie da categoria 3 explorada no mês correspondente, em m³;

VEC4 = Volume da espécie da categoria 4 explorada no mês correspondente, em m³;

VEC5 = Volume da espécie da categoria 5 explorada no mês correspondente, em m³;

VRF = Volume de resíduo florestal, em m³;

PEC1 = Preço por m³ da categoria 1, em R\$ m⁻³;

PEC2 = Preço por m³ da categoria 2, em R\$ m⁻³;

PEC3 = Preço por m³ da categoria 3, em R\$ m⁻³;

PEC4 = Preço por m³ da categoria 4, em R\$ m⁻³;

PEC5 = Preço por m³ da categoria 5, em R\$ m⁻³;

ANEXO II

CATEGORIA 1: Madeiras Especiais

Nome científico	Nome científico
Aniba burchellii (Meiss) Mez.	Machaerium brasiliense Vogel
Aniba canelilla (Kunth) Mez	Machaerium ferox (Mart.ex Bth.) Ducke
Aniba citrifolia (Nees) Mez.	Machaerium leiophyllum (D.C.) Benth.
Aniba duckei Kostermans	Machaerium lunatum Ducke
Aniba fragrans Ducke	Machaerium macrophyllum Mart.
Aniba guianensis Aubl.	Machaerium pilosum Benth.
Aniba hostmanniana Mez.	Machaerium salzamanii Bth.
Aniba kappleri Mez.	Swietenia macrophylla King.
Aniba megaphylla Mez.	Tabebuia angustata Britten
Aniba panurensis Mez.	Tabebuia aquatilis (E. Mey.) Spr. & Sandw
Aniba parviflora (Meisn.) Mez	Tabebuia barbata (E.Mey.) Sandwith
Aniba riparia (Nees) Mez.	Tabebuia capitata (Bureau & K.Schum.) Sandwith
Aniba rosaeodora Ducke	Tabebuia caraiba (Mart.) Bureau
Aniba terminalis Ducke	Tabebuia chrysantha (Jacq.) G. Nicholson
Aniba williamsii O. C. Schmidt	Tabebuia heptaphylla (Vell.) Toledo
Cedrela angustifolia Mociño & Sessé ex DC.	Tabebuia impetiginosa (Mart.) Standl.
Cedrela fissilis Vell.	Tabebuia insignis (Miq.) Sandw.
Cedrela huberi Ducke	Tabebuia obscura (Bureau & K. Schum.) Sandwith
Cedrela odorata L.	Tabebuia ochracea (Cham.) Standl.
Dalbergia cuiabensis Benth.	Tabebuia rigida Dutra
Dalbergia ecastophyllum (L.) Taub.	Tabebuia serratifolia (Vahl) Nichols.
Dalbergia monetaria (L.) F.	Tabebuia umbellata (Sond.) Sandwith
Dalbergia spruceana Benth.	Tabebuia vellosi Toledo
Machaerium acutifolium Vogel	

CATEGORIA 2: Madeiras Nobres

Nome científico	Nome científico
Cordia alliodora Chamier	Cordia tetrandra Aubl.
Cordia bicolor A. DC.	Cordia toqueve Aubl.
Cordia ecalyculata Vel.	Cordia trichotoma (Vell.) Arrab.

Cordia exaltata Lam.
Cordia fallax Johnston
Cordia goeldiana Huber
Cordia laevifrons Johnston
Cordia multispicata Cham.
Cordia nodosa Lam.
Cordia panicularis Rudge
Cordia sagoti L.M. Johnston
Cordia scabrida Mart. ex. Fresen.
Cordia scabrifolia A.DC.
Cordia sellowiana Cham.
Cordia sylvestris Fresen.

Cordia ucayaliensis Johnston
Cordia umbraculifera A. DC.
Dipteryx alata Vogel
Dipteryx ferrea Ducke
Dipteryx lacunifera Ducke
Dipteryx magnifica Ducke
Dipteryx micrantha Harms
Dipteryx odorata (Aubl) Willd.
Dipteryx poliphylla Huber
Dipteryx punctata (Blake) Amshoff
Dipteryx speciosa Ducke
Dipteryx trifoliata Ducke

CATEGORIA 3: Madeiras Vermelhas

Nome científico	Nome científico
<i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth. & Hook. f.	<i>Hymenaea stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne
<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) J.F.Macbr.	<i>Hymenolobium complicatum</i> Ducke
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vog.) MacBr.	<i>Hymenolobium elatum</i> Ducke
<i>Apuleia molaris</i> Spruce ex Benth.	<i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke
<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott	<i>Hymenolobium flavum</i> Ducke
<i>Astronium gracilis</i> Engl.	<i>Hymenolobium heringerianum</i> Rizzini
<i>Astronium lecointei</i> Ducke	<i>Hymenolobium heterocarpum</i> Ducke
<i>Astronium obliquum</i> Griseb.	<i>Hymenolobium modestum</i> Ducke
<i>Astronium ulei</i> Mattick	<i>Hymenolobium nitidum</i> Benth
<i>Astronium urundeuva</i> (Fr. All.) Engl.	<i>Hymenolobium petraeum</i> Ducke
<i>Bowdichia brasiliensis</i> (Tul.) Ducke	<i>Hymenolobium pulcherrimum</i> Ducke
<i>Bowdichia nitida</i> Spruce ex Benth.	<i>Hymenolobium sericeum</i> Ducke
<i>Bowdichia racemosa</i> Hoehne	<i>Manilkara amazonica</i> (Huber) A. Chev.
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	<i>Manilkara bidentata</i> (A.DC.) Chevalier
<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	<i>Manilkara cavalcantei</i> Pires & Barb.Rodr. ex T.D.Penn.
<i>Cedrelinga catenaeformis</i> Ducke	<i>Manilkara elata</i> (Allemão ex Miq.) Monach.
<i>Chromolucuma rubriflora</i> Ducke	<i>Manilkara excelsa</i> (Ducke) Standl.
<i>Clathrotropis macrocarpa</i> Ducke	<i>Manilkara huberi</i> (Ducke) Chevalier
<i>Clathrotropis macrocarpa</i> Ducke	<i>Manilkara inundata</i> (Ducke) Ducke
<i>Clathrotropis nitida</i> (Benth.) Harms	<i>Manilkara longifolia</i> (A.DC.) Dubard.
<i>Coumarouna odorata</i> Aubl.	<i>Manilkara paraensis</i> (Huber) Standl.
<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	<i>Manilkara salzmanni</i> (A.DC.) H.J.Lam.
<i>Couratari martiana</i> (O.Berg) Miers	<i>Manilkara triflora</i> (Allemão) Monach.
<i>Couratari multiflora</i> (J.E.Sm.) Eyma	<i>Micropholis acutangula</i> (Ducke) Eynd.
<i>Couratari oblongifolia</i> Ducke & Knuth	<i>Micropholis calophylloides</i> Pires
<i>Couratari oligantha</i> A.C.Sm.	<i>Micropholis cyrtobotrua</i> (Mart.) Baill.
<i>Couratari pulchra</i> Sandwith	<i>Micropholis egensis</i> (A.DC.) Pier.
<i>Couratari stellata</i> A.C.Sm.	<i>Micropholis gardneriana</i> (A. DC.) Pierre
<i>Couratari tauari</i> O.Berg	<i>Micropholis guianensis</i> (A.DC.) Pires
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	<i>Micropholis melinoniana</i> (A. DC.) Pierre
<i>Dinizia excelsa</i> Ducke	<i>Micropholis mensalis</i> (Baehni) Aubr.
<i>Diploctropis guianensis</i> Benth.	<i>Micropholis rigida</i> Pierre
<i>Diploctropis martiusii</i> Benth.	<i>Micropholis trunciflora</i> Ducke
<i>Diploctropis purpurea</i> (Rich.) Amshoff	<i>Micropholis ulei</i> Eyma
<i>Diploctropis racemosa</i> (Hoehne) Amshoff	<i>Micropholis venulosa</i> (Mart. & Eichler) Pierre

Drypetes variabilis Uittien
 Euplassa cantareirae Sleumer
 Euplassa pinnata (Lam.) Jonston
 Euxylophora paraensis Huber
 Hymenaea altissima Ducke
 Hymenaea capanema Ducke
 Hymenaea courbaril L.
 Hymenaea intermedia Ducke
 Hymenaea martiana Hayne
 Hymenaea oblongifolia Huber
 Hymenaea palustris Ducke
 Hymenaea parvifolia Huber
 Hymenaea splendida Vogel

Micropholis williamii Aubr. & Pellegrand.
 Patagonula bahiensis Moric.
 Peltogyne cattingae Ducke
 Peltogyne confertiflora (Hayne) Benth.
 Peltogyne densiflora Spruce ex Benth.
 Peltogyne lecointei Ducke
 Peltogyne maranhensis Huber & Ducke
 Peltogyne paniculata Benth.
 Peltogyne paradoxa Ducke
 Peltogyne pophyrocardia Griseb. ex Benth.
 Peltogyne subsessilis W.A.Rodrigues
 Peltogyne venosa Benth.
 Plathymania foliolosa Benth.

CATEGORIA 3: Madeiras Vermelhas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Plathymania reticulata Benth.	Pouteria macrocarpa D. Dietr.
Pouteria anibifolia (H.S. Smith) Baehni	Pouteria macrophylla (Lam.) Eyma
Pouteria anomala	Pouteria melanopoda Eyma
Pouteria benguii	Pouteria minutiflora (Button) Sandwith
Pouteria bilocularis (H. Winkler) Baehni	Pouteria oppositifolia (Ducke) Baehni
Pouteria caimito (Ruiz & Pav.) Radlk.	Pouteria pachycarpa Pires
Pouteria campanulata	Pouteria paraensis (Standl.) Baehni
Pouteria cladantha Sandw.	Pouteria pariry (Ducke) Baehni
Pouteria crassiflora	Pouteria prancei Pires
Pouteria cuspidata subsp. robusta (Mart. & Eichler)	Pouteria procera Warb.
Pouteria decorticans Pennington	Pouteria ramiflora (Mart.) Radlk.
Pouteria elegans (A.D.C.) Baehni	Pouteria reticulata (Engl.) Eyma
Pouteria engleri Eyma	Pouteria retinervis T.D. Penn
Pouteria esprucia	Pouteria robusta Eyma
Pouteria eugeniifolia (Pierre) Baehni	Pouteria sagotiana (Baillon) Eyma
Pouteria glomerata Radlk.	Pouteria scytalophora Eyma
Pouteria guianensis Aublet	Pouteria speciosa (Ducke) Baehni
Pouteria heterosepala Pires	Pouteria surinamensis Eyma
Pouteria hirta Eyma	Pouteria trilocularis Cronq.
Pouteria hispida Eyma	Pouteria velumosa
Pouteria jariensis Pires & Pennington	Pouteria venosa (Mart.) Radlk.
Pouteria krukovii (A.C. Smith) Baehni	Pouteria williamii (Aubr. & Pellegrand.) T.D. Penn
Pouteria lasiocarpa Eyma	Raulwolfia paraensis Ducke
Pouteria laurifolia (Radik) Gomes	Raulwolfia pentaphylla Ducke
	Raulwolphia paraensis Ducke

CATEGORIA 4: Madeiras Mistas

Nome científico	Nome científico
Andira coriacea Pulle	Buchenavia macrophylla Eichler
Andira cuiabensis Benth.	Buchenavia ochropurumna Eichler
Andira fraxinifolia Benth.	Buchenavia oxycarpa (Mart.) Eichler
Andira inermis (W. Wright.) Kunth ex DC.	Buchenavia parvifolia Ducke
Andira parviflora Ducke	Buchenavia tetraphylla (Aubl.) Howard.
Andira retusa (Lam.) H.B.K.	Buchenavia tomentosa Eichler
Andira surinamensis (Bondt) Splitg. ex Pulle	Buchenavia viridiflora Ducke

Aspidosperma album (Vahl) R.Benoist ex Pichon	Bucida buceras L.
Aspidosperma amapa Markgr.	Byrsonima aerugo Sagot.
Aspidosperma auriculatum Markgr.	Byrsonima amazonica Griseb.
Aspidosperma carapanauba Pichon.	Byrsonima chrysophylla H.B.K.
Aspidosperma centrale Mgf.	Byrsonima coriacea (Sw.) Kunth.
Aspidosperma desmanthum Benth. ex Müll.Arg.	Byrsonima crassifolia H.B.K.
Aspidosperma duckei Huber	Byrsonima crispa A.Juss.
Aspidosperma eteanum Markgrat.	Byrsonima densa (Peir) DC.
Aspidosperma eteinbachii Mgf.	Byrsonima lancifolia A.Juss.
Aspidosperma excelsum Benth.	Byrsonima laxiflora Griseb.
Aspidosperma inundatum Ducke	Byrsonima sericea DC.
Aspidosperma macrocarpa Mart.	Byrsonima spicata Poepp. ex. Juss
Aspidosperma megalocarpon Müll.Arg.	Byrsonima stipulaceae A. Juss.
Aspidosperma nitidum Benth. ex Müll. Arg.	Byrsonima verbasafolia Rich. ex. Juss
Aspidosperma oblongifolia Pohl.	Calophyllum brasiliense Cambess.
Aspidosperma oblongum A.D.C.	Calycophyllum acreanum Ducke
Aspidosperma pachypterum Müll.Arg.	Calycophyllum spruceanum (Benth.)K. Schum.
Aspidosperma rigidum Rusby	Campsiandra comosa Benth.
Aspidosperma sandwithianum Mgf.	Campsiandra laurifolia Benth.
Aspidosperma spruceanum Benth. Ex Müll.Arg.	Caraipa densiflora Mart.
Aspidosperma ulei Markgr.	Caraipa excelsa Ducke
Aspidosperma verruculosum Müll. Arg.	Caraipa grandiflora Mart.
Aspidospermum album (Vahl.) R. Ben.	Caraipa guianensis Aubl.
Bagassa guianensis Aubl.	Caraipa minor Huber.
Bixa arborea Huber	Caraipa oblongiflora Ducke
Brosimum acutifolium Huber	Caraipa paraensis Huber
Brosimum amplicoma Ducke	Caraipa punctulata Ducke
Brosimum angustifolium Ducke	Caraipa richardiana Camb.
Brosimum discolor Schott	Cariniana domestica (Mart.) Miers
Brosimum gaudichaudii Trecul.	Cariniana legalis (Mart.) Kuntze
Brosimum guianense (Aubl.) Huber	Cariniana micrantha Ducke
Brosimum lactescens (S.Moore) C.C.Berg	Cariniana rubra Gardner ex Miers
Brosimum obovata Ducke	Caryocar brasiliensis Camb.
Brosimum paraense Huber	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.
Brosimum parinarioides Ducke	Caryocar gracile Wittm.
Brosimum potabile Ducke	Caryocar microcarpum Ducke
Brosimum pubescens Taub.	Caryocar pallidum A. C. Smith
Brosimum rubescens Taub.	Caryocar villosum (Aubl.) Pers.
Brosimum utile (H.B.K.) Pittier	Casearia aculeata Jacq.
Buchenavia capitata (Vahl) Eichler	Casearia arborea (Rich.) Urban
Buchenavia congesta	Casearia comersoniana Camb.
Buchenavia grandis Ducke	Casearia decandra Jacq.
Buchenavia huberi Ducke	Casearia favitensis H.B.K.

CATEGORIA 4: Madeiras Mistas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Casearia grandiflora Camb.	Couepia magnoliaefolia Benth. ex. Hook
Casearia javitensis H.B.K.	Couepia robusta Huber
Casearia negrensis Eichl.	Couepia subcordata Benth. ex Hook.f.
Casearia pitumba H. Sleumer	Crudia oblonga Benth.
Casearia spinescens (Sw.) Griseb.	Crudia pubescens Benth.
Casearia sylvestris Sw.	Crudia tomentosa (Aubl.) Mach.
Cassia adiantifolia Spruce ex. Benth.	Cupania diphylla Vahl.

Cassia fastuosa Willd.	Cupania hirsuta Radlk.
Cassia leiandra Benth.	Cupania longifolia (Radlk.) Benth.
Cassia multijuga L. C. Plch.	Cupania scrobiculata L.C.Rich.
Cassia negrensis H. S. Irwin	Dicypellium caryophyllatum (Mart.) Nees
Cassia scleroxylon Ducke	Dicypellium manausense W. Rodr.
Cassia xinguensis Ducke	Dimorphandra gardneriana Tul.
Chimarrhis babata (Ducke) Bremek.	Dimorphandra macrostachya Benth.
Chimarrhis turbinata DC.	Dimorphandra multiflora Ducke
Chrysophyllum anomalum Pires	Dimorphandra polyandra R.Benoist
Chrysophyllum auratum Miq.	Dimorphandra wilsonii Rizzini
Chrysophyllum excelsum Huber	Eschweilera alba Knuth.
Chrysophyllum eximium Ducke	Eschweilera albiflora (A. DC.) Miers
Chrysophyllum guyanensis (Eyma) Baemi	Eschweilera amara Ndz.
Chrysophyllum prieurii A.DC.	Eschweilera amazonica R. Knuth
Chrysophyllum sanguinolentum subsp. Balata (Ducke)	Eschweilera apiculata (Miers) A. C. Smith
Chrysophyllum venezuelanense (Pierre) T.D. Penn.	Eschweilera atropetiolata S.A. Mori
Citharexylum cinerium L.	Eschweilera blanchetiana (Berg.) Miers
Clarisia ilicifolia (Spreng.) Lanj. et Rosb.	Eschweilera collina Eyma
Clarisia racemosa Ruiz & Pav.	Eschweilera coriacea Mart. ex Berg.
Clarisia strepitans (Fr. Allem) Lanj.	Eschweilera corrugata Miers
Cochlospermum orinoccense (H.B.K.) Steud.	Eschweilera grandiflora (Aubl.) Sandwith
Cochlospermum regium (Mart. & Schrank) Pilger	Eschweilera krukovii A. C. Smith
Conocarpus erectus L.	Eschweilera longipes (Poit.) Miers
Copaifera bijuga Hayne	Eschweilera micrantha (Berg.) Miers.
Copaifera bracteata Benth.	Eschweilera obversa (Berg.) Miers.
Copaifera coriacea Mart.	Eschweilera odora (Poepp.) Miers.
Copaifera duckei Dwyer	Eschweilera ovata (Cambess.) Miers
Copaifera guianensis Desf.	Eschweilera paniculata Miers.
Copaifera langsdorffii Desf.	Eschweilera parviflora (Aubl.) Miers
Copaifera martii Hayne	Eschweilera pedicellata (Rich.) Mori
Copaifera multijuga Hayne	Eschweilera rhododendrifolia (Kunth) A.C. Smith
Copaifera officinalis L.	Eschweilera sagotiana H. B. & K.
Copaifera reticulata Ducke	Eschweilera subglandulosa Miers.
Copaifera rigida Benth.	Eschweilera truncata A.C. Sm.
Couepia bracteosa Benth.	Goupia glabra (Gmel.) Aublet
Couepia elata Ducke	Goupia paraensis Huber
Couepia guianensis Aublet	Guarea duckei C. DC.
Couepia hoffmaniana Kl.	Guarea gomma Pulle
Couepia joaquinae Prance	Guarea guara (Jacq.) Will.
Couepia leptostachya Benth.	Guarea guidonia (L.) Sleumer
Couepia licaniflora Black.	Guarea kunthiana A. Juss.
Couepia longipendula Pliger	Guarea macrophylla Vahl

CATEGORIA 4: Madeiras Mistas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Guarea pterorhachis Harms	Nectandra amazonicum Nees.
Guarea pubescens (Rich.) A. Juss.	Nectandra angustifolia (Schrad.) Nees & Mart.
Guarea purusana C. DC.	Nectandra berchemifolia Meissn.
Guarea scabra Adr. Juss.	Nectandra cissiflora Nees
Guarea silvatica C. DC.	Nectandra coriacea (Sw.) Griseb.
Guarea subsessiliflora C. DC.	Nectandra cuspidata Nees & Mart. ex. Mez

Guarea trichilioides L.	Nectandra cymbarum (H.B.K.) Mez.
Guarea trunciflora C. DC.	Nectandra discolor (H.B.K.) Nees
Holopyxidium jarana Ducke	Nectandra glabrescens Benth.
Lecythis chartacea O.Berg	Nectandra globosa (Aubl.) Mez
Lecythis coriacea D.C.	Nectandra lanceolata Nees
Lecythis corrugata Poiteau	Nectandra lucida Nees.
Lecythis idatimon Aubl.	Nectandra miranda Sandwith
Lecythis lanceolata Poir.	Nectandra mollis (Nees) Rohwer
Lecythis latifolium (A.Csmith) Rich	Nectandra pallida Nees
Lecythis lurida (Miers) S.A.Mori	Nectandra pichurim (H.B.K.) Mez
Lecythis ollaria Loefl.	Nectandra puberula (Schott) Nees
Lecythis paraensis Huber	Nectandra puchurim (H.B.K.) Mez.
Lecythis pisonis Cambess.	Nectandra puruscensis Coe Teixeira
Lecythis poiteaui O.Berg	Nectandra reticulata (Ruiz & Pav.) Mez
Lecythis retusa Spruce ex Berg.	Nectandra risi Miq.
Lecythis usitata Miers.	Nectandra robusta Loefl.
Lecythis zabucajo Aubl.	Nectandra rubra (Mez) Ckalle
Licaria amara (Schomb.) Koster.	Ocotea abbreviata Schwacke & Mrez
Licaria aritu Ducke	Ocotea aciphylla (Nees) Mez
Licaria armeniaca (Nees) Kosterm	Ocotea acutangula Mez
Licaria brasiliensis (Nees) Kosterm	Ocotea amazonica (Meissn.) Mez
Licaria camara (Rob. Schomb.) Kosterm.	Ocotea baturitensis Vattimo
Licaria cannella (Meisn.) Kosterm.	Ocotea brachybotria Mez.
Licaria chrysophylla (Meisn.) Kosterm.	Ocotea bracteosa (Meisn.) Mez
Licaria debilis (Mez.) Kost.	Ocotea cajumary Mart.
Licaria guianensis Aublet	Ocotea canaliculata (L. C. Rich.) Mez.
Licaria mahuba (Kuhl. & Samp.) Kosterm	Ocotea caudata (Meiss.) Mez.
Licaria reitzkleiniana Vattimo	Ocotea cernua (Nees) Mez
Licaria rigida Kosterm.	Ocotea costata (Nees) Mez.
Macrolobium acaciaefolium Benth.	Ocotea costulata (Nees) Mez.
Macrolobium angustifolium Cowan	Ocotea cymbarum H.B.K.
Macrolobium bifolium Pers.	Ocotea douradensis Vattimo-Gil
Macrolobium brevense Ducke	Ocotea duplocolorata Vattimo-Gil
Macrolobium campestre Huber	Ocotea fragrantissima Ducke
Macrolobium latifolium Vogel	Ocotea glandulosa Lasser
Macrolobium multijugum Benth.	Ocotea glomerata (Nees) Mez.
Macrolobium pendulum Willd ex Vogel	Ocotea guianensis Aubl.
Marmaroxylon racemosum (Ducke) Killip.	Ocotea kubitzkia
Marupa francoana Miers	Ocotea lancifolia (Schott) Mez
Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. ex Mez	Ocotea laxiflora (Meissn.) Mez.
Mezilaurus lindaviana Schw. et Mez ex Glaziou	Ocotea longifolia H.B.K.
Mezilaurus mahuba (Samp.) H. Vander Werff	Ocotea marmellensis Mez.
Nectandra acutifolia (R. et P.) Mez.	Ocotea myriantha Mez.

CATEGORIA 4: Madeiras Mistas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Ocotea neesiana (Miq.) Kosterm.	Swartzia flaemingi Rad.
Ocotea nitidula Mez	Swartzia fugax Spruce ex. Benth.
Ocotea odorata (Meisn.) Mez	Swartzia grandifolia Bong. ex Benth.
Ocotea opifera Mart.	Swartzia laevisarpa Amshof.
Ocotea petalantethera (Meiss.) Mez	Swartzia langsdorffii Raddi
Ocotea puberula (Rich.) Nees	Swartzia latifolia Benth.

Ocotea rubra Mez.	Swartzia macrocarpa Spruce
Ocotea spixiana (Nees) Mez	Swartzia macrostachya Benth.
Ocotea splendens (Meisn.) Baill.	Swartzia platygyne Ducke
Ocotea teleiandra (Meisn.) Mez	Swartzia polyphylla DC.
Ocotea tomentella Sandwith.	Swartzia racemosa Benth.
Olmedioperebea sclerophylla Ducke	Swartzia recurva Poepp.
Planchonella guianensis van Royen	Swartzia stipulifera Harms
Planchonella oppositifolia (Ducke) van Royen	Swartzia ulei Harms
Planchonella pachycarpa Pires	Sweetia fruticosa Spreng.
Planchonella priouri (Pierre) Pires	Sweetia nitens (Vogel) Benth.
Platymiscium duckei Huber	Vochysia divergens Pohl.
Platymiscium filipes Benth.	Vochysia eximia Ducke
Platymiscium trinitatis Benth.	Vochysia ferruginea Mart.
Platymiscium ulei Harms	Vochysia floribunda Mart.
Raulwolfia macrophylla (Mart.) Planch. & Triana	Vochysia grandis Mart.
Scleronema micranthum Ducke	Vochysia guianensis (Aubl.) Poir.
Scleronema praecox Ducke	Vochysia inundata Ducke
Simarouba amara Aubl.	Vochysia mapuerae Huber ex Ducke
Simarouba glauca DC.	Vochysia maxima Ducke
Simarouba versicolor A.St.- Hil.	Vochysia melinoni Benkmann
Swartzia acuminata Willd. ex Vog.	Vochysia obidensis (Huber) Ducke
Swartzia aptera D.C.	Vochysia obscura Warm.
Swartzia arborescens Pittier	Vochysia paraensis Ducke
Swartzia argentea Spur.	Vochysia surinamensis Stafleu
Swartzia brachyrachis Harms	Vochysia vismiifolia Spruce ex Warm.
Swartzia cardiosperma Spr. ex. Benth.	Zollernia paraensis Huber
Swartzia cinerea Ducke	Zygia ampla (Spruce ex Benth.) Pittier
Swartzia corrugata Benth.	Zygia latifolia Fawcett & Rendle.
	Zygia racemosa (Ducke) Barneby & J.W. Grimes

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas

Nome científico	Nome científico
Acrocomia aculeata (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Crysophyllum priourii ADC.
Alexa grandiflora Ducke	Crysophyllum sparsiflorum K.L.
Alexa imperatricis (Schom.) Baill.	Dialium guianense (Aubl.) Sandwith.
Allantoma lineata (Mart. ex O.Berg) Miers	Didymopanax navarroi A.Sampaio
Anacardium curatellaefolium A.St.-Hil.	Diospyros artanthaefolia Mart. ex Miq.
Anacardium excelsum Skeels.	Diospyros duckei Sandwith
Anacardium giganteum Hanck ex Engl.	Diospyros ierensis Britton
Anacardium kulmannianum Machado	Diospyros mellinoni (Hierne) A.C. Smith
Anacardium microcarpum Ducke	Diospyros praertemissa Sandwith
Anacardium microsepalum Loes.	Diospyros santaremnensis Sandw.
Anacardium negrense Pires & Fróes	Diospyros subrotata Hiern
Anacardium occidentale L.	Diospyros tectona Blanco
Anacardium parvifolium Ducke	Diploon venezuelana Aubrév.
Anacardium spruceanum Benth. ex Engl.	Ecclinusa abbreviata Ducke
Anacardium tenuifolium	Ecclinusa guianensis Eyma
Anadenanthera colubrina (Vell.) Brenan	Ecclinusa lanceolata (M & E) Pierra
Anadenanthera falcata (Benth.) Speg.	Ecclinusa ramiflora Mart.
Anadenanthera peregrina (L.) Speg.Splg.	Emmotum acuminatum (Benth.) Miers
Apeiba albiflora Ducke	Emmotum fagifolium Camb.
Apeiba aspera Aubl.	Emmotum nitens (Benth.) Miers.

Apeiba burchellii Sprague	Endopleura uchi (Huber) Cuatrec.
Apeiba echinata Gaertn.	Enterolobium amazonicum Mart.
Apeiba macropetala Ducke	Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong
Apeiba membranacea Spruce ex Benth.	Enterolobium ellipticum Benth.
Apeiba tibourbou Aubl.	Enterolobium maximum Ducke
Balizia pedicellaris (DC.) Barneby & J.W.Grimes	Enterolobium schomburgkii (Benth.) Benth.
Bombax aquaticum (Aubl.) Schum.	Eperua bijuga Mart. ex Benth.
Bombax carolinum Vell.	Eperua duckeana Cowan.
Bombax coriaceum Mart. & Zucc.	Eperua falcata Aubl.
Bombax globosum Aubl.	Eperua oleifera Ducke
Bombax gracilis K. Sch.	Eperua schomburgkiana Benth.
Bombax longipedicellatum Ducke	Eriotheca crassa (Uitt.) A. Robyns
Bombax munguba Mart.	Eriotheca globosa (Aublet) A. Robyns
Bombax paraensis Ducke	Eriotheca longipedicellata (Ducke) A. Robyns
Bombax ridifolium Ducke	Eriotheca surinamensis (Uitt.) A. Robyns
Bombax spruceanum (Desne) Ducke	Erisma calcaratum (link) Warm.
Castilla ulei Warb.	Erisma fuscum Ducke
Ceiba pentandra (L.) Gaertn.	Erisma gracile Ducke
Couma guianensis Aubl.	Erisma lanceolatum Stafleu
Couma macrocarpa Barb. Rodr.	Erisma laurifolium Warm.
Couma utilis (Mart.) M. Arg.	Erisma uncinatum Ducke
Couroupita guianensis Aubl.	Erythrina fusca Lour.
Crudia amazonica Spruce ex Benth.	Erythrina glauca Willd.
Crudia bracteata Benth.	Eugenia belemitana McVaugh
Crudia glaberrima Macbr.	Eugenia brachypoda DC.
Crysophyllum anomalum Pires	Eugenia brownsbergii Amshoff
Crysophyllum argenteum (Miq.) Penn	Eugenia cachoerensis Berg.
Crysophyllum axcelsum Hub.	Eugenia coffeaefolia DC.
Crysophyllum eximium Ducke	Eugenia conjuncta Amshoff.

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Eugenia cupulata Amsh.	Franchetella virescens (Baehni) Pires
Eugenia egensis DC.	Geissospermum sericeum (Benth.) Hook.
Eugenia feijoi Berg.	Geissospermum vellozii All.
Eugenia flavescens DC.	Guatteria amazonica R. E. Fries
Eugenia floribunda Westen.	Guatteria chrysopetala (Steud.) Miq.
Eugenia florida DC.	Guatteria gracilipes R. E. Fries
Eugenia guianensis Aubl.	Guatteria longicuspis R. E. Fries
Eugenia jambos L.	Guatteria megalophylla Diels.
Eugenia lambertiana DC.	Guatteria olivacea R.E. Fries
Eugenia leitonii Legrand	Guatteria parviflora R. E. Fries
Eugenia macrocalyx (Rusby) McVaugh	Guatteria poeppigiana Mart.
Eugenia muricata DC.	Guatteria procera R.E.Fries
Eugenia omissa Mc Vaugh.	Guatteria pteropus Benth.
Eugenia patrisii Vahl.	Guatteria schomburgkiana Mart.
Eugenia polystachya Rich.	Guatteria subsessilis Mart.
Eugenia prosoneura Berg.	Guatteria umbonata R.E. Fr.
Eugenia protacta Berg.	Guatteria villosissima St. Hill
Eugenia puniceifolia (H.B.K) DC.	Guazuma ulmifolia Lam.
Eugenia spruceana Berg.	Gustavia augusta L.
Eugenia tapacumensis O. Berg	Gustavia hexapetala (Aubl.) Smith

Eugenia wulfschlaegeliana Amsh.	Gustavia poeppigiana Berg.
Ficus amazonica (Miq.) Miq.	Helicostylis pedunculata Benoist.
Ficus anthelminthica Mart.	Helicostylis podogyne Ducke
Ficus aripuanensis C.C.Berg & F.Kooy	Helicostylis scabra (Macbr.) C. C. Berg.
Ficus catappifolia Kunth & Bouché	Helicostylis tomentosa (P. & E.) Rusby.
Ficus citrifolia P. Miller	Hernandia guianensis Aubl.
Ficus ernestiana Pittier	Hevea benthamiana Muell. Arg.
Ficus fagifolia Miq.	Hevea camargoana Pires
Ficus gomelleira Knuth et Bouché	Hevea cuneata Huber
Ficus guianensis Desv.	Hevea pauciflora (Spruce ex Benth.) M. Arg.
Ficus insipida Willd.	Hevea spruceana Muell. Arg.
Ficus malacocarpa Standl.	Hieronyma alchorneoides Fr. All.
Ficus maximum (P.) Miller	Hieronyma laxiflora (Tul.) Muell Arg.
Ficus nymphaeaefolia P. Miller	Himatanthus articulatus (Vahl.) Woodson
Ficus paraensis Miq.	Himatanthus attenuata (Benth.) Woodson
Ficus pertusa L.f.	Himatanthus fallax (Müll-Arg.) Plumel
Ficus pulchella Schott	Himatanthus sucuuba (Spruce ex Muell. Arg.) Woodson
Ficus tapajozensis Standl.	Hirtella americana Linn.
Ficus trigona L.F.	Hirtella bicornis Mart. Et Zucc.
Franchetella ambelanofolia Pierre	Hirtella caudata Kleinh.
Franchetella anibaefolia (A.C. Smith.) Aubr.	Hirtella eriandra Benth.
Franchetella cearensis (Baehni) Pires	Hirtella excelsa Standl. ex. Prance
Franchetella cladantha (Sandw.) Aubr.	Hirtella glandulosa Spreng.
Franchetella gougripii (Eyma) Aubrév.	Hirtella obidensis Ducke
Franchetella jariense Pires	Hirtella piresii Prance
Franchetella lateriflora (Benth.) Radlk.	Hirtella racemosa Lam.
Franchetella lenticelosa J. M. Pires	Hirtella tocantina Ducke
Franchetella ramiflora (A. DC.) Radlk.	Hirtella triandra Sw.
Franchetella sagotiana (Baill.) Eyma	Huberodendron ingens Ducke

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Hura crepitans L.	Inga obidensis Ducke
Inga acrocephala Steud.	Inga obtusa Bentham
Inga alba (Sandw.) Willd.	Inga paraensis Ducke
Inga arinensis Hoehne	Inga parurensis Spruce ex Bentham
Inga auristella Harms	Inga pezizifera Benth.
Inga barbata Benth	Inga polyantha Ducke
Inga brachystachya Ducke	Inga quadrangularis Ducke
Inga bracteosa Benth.	Inga rubiginosa (Rich.) DC.
Inga breviaolata Ducke	Inga sataremnensis Ducke
Inga bullatorugosa Ducke	Inga sertulifera D.C.
Inga calantha Ducke	Inga setifera DC.
Inga calophylla Harms	Inga speciosa Spruce ex Benth.
Inga capitata (Pers.) Desv.	Inga splendens Willd.
Inga cayennensis Benth.	Inga stipularis DC.
Inga cecropietorum Ducke	Inga strigillosa Spruce ex Benth.
Inga cinnamomea Spruce ex Benth.	Inga subsericantha Ducke
Inga cordatoalata Ducke	Inga superba Ducke
Inga coriacea Humb. & Bonpl. ex Willd.	Inga tapajozensis Ducke
Inga crassifolia Ducke	Inga tenuistipula Ducke

Inga cyclocarpa Ducke
Inga cylindrica (Vell.) Mart.
Inga disticha Benth.
Inga duckei Huber
Inga dumosa Benth.
Inga edulis Mart.
Inga fagifolia (L.) Willd. ex Benth.
Inga falcistipula Ducke
Inga flageliformis (Vell.) Mart.
Inga glomeriflora Ducke
Inga gracilifolia Ducke
Inga heterophylla Willd.
Inga huberi Ducke
Inga ingoides (Rich) Willd.
Inga inundata Ducke
Inga lanceaefolia Benth.
Inga lateriflora Miq.
Inga laurina Willd.
Inga lenticifolia Benth.
Inga longiflora Spruce ex Benth.
Inga longipedunculata Ducke
Inga macrophylla H.B.K.
Inga marginata Willd.
Inga microcalyx Spruce
Inga myriantha Poepp.
Inga negrensis Bentham
Inga nitida Willd.
Inga nobilis Willd.
Inga nuda Salm.

Inga thibaldiana DC.
Inga velutina Willd.
Inga vera Willd.
Inga xinguensis Ducke
Iryanthera crassifolia A.C.Sm.
Iryanthera elliptica Ducke
Iryanthera furuensis Warb
Iryanthera grandis Ducke
Iryanthera hostmannii (Benth.) Warb.
Iryanthera juruensis Warb.
Iryanthera laevis Markgr.
Iryanthera lancifolia Ducke
Iryanthera olacoides A.C.Sm.
Iryanthera paradoxa (Schwacke) Warb.
Iryanthera paraensis Huber
Iryanthera polyneura Ducke
Iryanthera sagotiana (Benth.) Warb.
Iryanthera tessmannii Mgf.
Iryanthera ulei Warb.
Jacaranda copaia (Aubl.) D.Don
Jacaranda puberula Cham.
Jacaranda rufa Manso
Laetia corymbulosa Spruce ex Benth.
Laetia procera (Poepp et Engl.) Eichl.
Laetia suaveolens (Poepp.) Benth.
Lecointea amazonica Ducke
Licania affinis Fritsch.
Licania alba (Bernoulli) Cuatrec.
Licania apetala (E. Mey) Fritsch

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas - Continuação

Nome científico	Nome científico
<i>Licania armenica</i> (Nees) Kosterm.	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D.Don ex Steud.
<i>Licania blachii</i> Prance	<i>Macoubea guianensis</i> Aubl.
<i>Licania bracteata</i> Prance	<i>Macrosamanea pedicellaris</i> (DC.) Kleinh.
<i>Licania canella</i> (Meissn.) Kosterm	<i>Malouetia tamaquarina</i> (Aubl.) A. DC.
<i>Licania canescens</i> R. Ben.	<i>Maquira calophylla</i> (Poepp. & Endl.) C.C.Berg
<i>Licania densiflora</i> Kleinh.	<i>Maquira coriacea</i> (Karst.) C.C.Berg
<i>Licania egleri</i> Prance	<i>Maquira guianensis</i> Aubl.
<i>Licania glabriflora</i> Prance	<i>Maquira sclerophylla</i> (Ducke) C.C.Berg
<i>Licania gracilipes</i> Taub.	<i>Martiodendron elatum</i> (Ducke) Gleason
<i>Licania grisea</i> Kleinh.	<i>Martiodendron excelsum</i> (Benth.) Gleason
<i>Licania guianensis</i> (Aubl.) Griseb.	<i>Martiodendron parviflorum</i> (Amsh.) Koeppen
<i>Licania heteromorpha</i> Benth.	<i>Maytenus aquifolium</i> Mart.
<i>Licania hypoleuca</i> Benth.	<i>Maytenus erythrocarpus</i> R usby
<i>Licania imene</i> Aubl.	<i>Maytenus floribunda</i> Reiss.
<i>Licania impressa</i> Prance	<i>Maytenus guianensis</i> K. Klotzsch.
<i>Licania incana</i> Aubl.	<i>Maytenus myrsinoides</i> Reissex.
<i>Licania kunthiana</i> Hook f.	<i>Maytenus pruinosa</i> Reiss.
<i>Licania laevigata</i> Prance	<i>Micrandra elata</i> Benth.
<i>Licania latifolia</i> Benth. ex Hook.	<i>Micrandra rossiana</i> R.E.Schult.

Licania leptostachya Benth.	Minuartia guianensis Aubl.
Licania licanieaflora Blake	Minuartia punctata (Radlk.) Sleumer
Licania longistyla Fritsch.	Mora gonggrijpii Sandwith
Licania macrophylla Benth.	Mora paraensis Ducke
Licania membranacea Sag. ex Lam.	Moronobea coccinea Aubl.
Licania micrantha Miq.	Moronobea pulchra Ducke
Licania minutiflora Fritsch.	Mouriria brachyanthera Ducke
Licania oblongifolia Standl.	Mouriria callocarpa Ducke
Licania octandra (Hoffm. ex Roem. & Schult.) Kuntze	Mouriria cearensis Huber
Licania pallida Spruce ex. Hook. F.	Mouriria crassifolia
Licania paniculata Fanshawe & Maguire	Mouriria duckeana Morley
Licania parvifolia Huber	Mouriria francavillana Cogn.
Licania reticulata Prance	Mouriria grandiflora DC.
Licania robusta Sagot	Mouriria guianensis Miq.
Licania sclerophylla (Mart. ex Hook.) Fritsch.	Mouriria huberi Cogn.
Licania silvae Prance	Mouriria plasschaerti Pulle
Licania sufescens Klotzsch.	Mouriria sagotiana Tr.
Licania tomentosa (Benth.) Fritsch.	Mouriria trunciflora Ducke
Licania unguiculata Prance	Mouriria ulei Pilg.
Lindackeria latifolia Benth.	Mouriria venulosa Naud.
Lindackeria paludosa (Benth.) Gilg.	Naucleopsis amara Ducke
Lindackeria paraensis Kuhlm.	Naucleopsis caloneura (Huber) Ducke
Lonchocarpus discolor Huber	Naucleopsis glabra Spruce ex Baill.
Lonchocarpus sericeus (Poir.) DC.	Naucleopsis macrophylla Miq.
Lonchocarpus spruceanus Benth.	Naucleopsis mello-barretoii (Standl.) C.C. Berg
Luehea conwentzii Schum.	Naucleopsis ternstroemiiflora (Mildbr.) C.C. Berg
Luehea cymulosa Spruce	Ogcodeia amara Ducke
Luehea divaricata Mart.	Onychopetalum amazonicum R.E. Fries
Luehea speciosa Willd.	Ormorsia nobilis (Tul.) Tul.

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Ormosia coccinea (Aubl.) Jack.	Pithecellobium corymbosum (Rich.) Benth.
Ormosia coutinhoi Ducke	Pithecellobium foliolosum Benth.
Ormosia discolor Spruce et Benth	Pithecellobium glomeratum
Ormosia flava (Ducke) Raudd.	Pithecellobium inaequale (H. & B.) Benth.
Ormosia micrantha Ducke	Pithecellobium incuriale (Vell.) Benth.
Ormosia nobilis Tul.	Pithecellobium inundabile Ducke
Ormosia paraensis Ducke	Pithecellobium jupumba (Willd.) Urban.
Osteophloeum platyspermum (A.DC.) Warb.	Pithecellobium juruanum Harms.
Pachira aquatica Aubl.	Pithecellobium latifolium (L.) Benth.
Panopsis sessilifolia (Rich.) Sandw.	Pithecellobium niopoides Spr. ex Benth.
Parahancornia amapa (Huber) Ducke	Pithecellobium pedicellare (DC.) Benth.
Parapiptadenia rigida (Benth.) Brenan	Pithecellobium racemosum Ducke
Parinari barbatum Ducke	Pithecellobium saman (Jacq.) Benth.
Parinari campestris Aubl.	Pithecellobium trapezifolium Benth.
Parinari excelsa Sabine	Pithecellobium unifoliolatum Benth.
Parinari montana Aubl.	Platonia insignis Mart.
Parinari rodolphii Huber	Poecilanthe effusa (Huber) Ducke
Parkia auriculata Spruce ex. Benth	Poecilanthe grandiflora Benth.

Parkia decussata Ducke	Pogonophora schomburgkiana Miers et Benth.
Parkia gigantocarpa Ducke	Poraqueiba guianensis Aubl.
Parkia igneiflora Ducke	Poraqueiba paraensis Ducke
Parkia multijuga Benth.	Pourouma acuminata Mart.
Parkia nitida Miq.	Pourouma aspera Trécul
Parkia oppositifolia Spruce ex Benth.	Pourouma bicolor Mart.
Parkia paraensis Ducke	Pourouma cecropiaefolia Mart. & Reise Bras.
Parkia pendula (Willd.) Benth. Ex Walp.	Pourouma guianensis Aubl.
Parkia platycephala Benth.	Pourouma heterophylla Mart. ex Miq.
Parkia reticulata	Pourouma longipendula Ducke
Parkia ulei (Harms) Kuhlman	Pourouma melinonii R.Ben.
Parkia velutina R. Benoist	Pourouma mollis Trec.
Peltophorum dubium (Spreng.) Taub.	Pourouma myrmecophila Ducke
Pentaclethra macroloba Kuntze	Pourouma paraensis Huber
Perebea glabrifolia (Ducke) C.C.Berg	Pourouma substrigosa Mildbr.
Perebea guianensis Aubl.	Pourouma velutina Mart. ex Miq.
Perebea lecointei Huber	Pradosia cochlearia subsp. praealta (Ducke) T.D.Penn.
Perebea mollis (P. et E.) Huber	Pradosia granulosa Pires & T. D. Pennington
Persea cordata (Vell.) Mez	Pradosia verticillata Ducke
Phoebe cinnamomifolia Nees	Prieurella cuneifolia (Rudge) A. DC.
Phoebe semicarpifolia (Meisn.) Mez	Prieurella manaosensis Aubr.
Piptadenia communis Bentham	Prieurella prieurii (A. DC.) Aubr.
Piptadenia excelsa Lillo	Protium altsonii Sandw.
Piptadenia foliolosa Benth.	Protium apiculatum Swart.
Piptadenia gonoacantha (Mart.) J.F.Macbr.	Protium aracouchinii (Aubl.) March.
Piptadenia paniculata Benth.	Protium araguense Cuatrec.
Piptadenia psilostachya (DC) Benth.	Protium bangii Swart.
Piptadenia suaveolens Miq.	Protium brasiliense (Spreng.) Engl.
Pithecellobium acacioides Ducke	Protium carnosum A. C. Smith
Pithecellobium cauliflorum (Willd.) Mart. Ex Benth.	Protium cordatum Hub.
Pithecellobium cochleatum (Willd.) Mart.	Protium crenatum Sandw.

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Protium cuneatum Swartz	Qualea albiflora Warm.
Protium decandrum (Aubl.) March.	Qualea brevipedicellata Stafleu
Protium divaricatum var. intermedium Swart.	Qualea cassiquiarensis Spruce ex Warm.
Protium giganteum Engler	Qualea coerulea Aubl.
Protium glabrescens Swart.	Qualea dichotoma (Mart.) Warm. ex Wille
Protium guacayanum Cuatrec.	Qualea dinizii Ducke
Protium guianensis (Aublet) Marchand	Qualea glaberrima Ducke
Protium hebetatum Daly	Qualea homosepala Ducke
Protium heptaphyllum (Aubl.) March.	Qualea labouriauana Paula
Protium insigne (Tret. Pl.) Engl.	Qualea lancifolia Ducke
Protium krukoffii Swart.	Qualea paraensis Ducke
Protium mori Daly	Qualea parviflora Mart.
Protium neglectum Swart.	Qualea wittrockii Malme
Protium niloi Pires	Richardella glomerata (Miq.) Baehni.
Protium nitidifolium (Cuart.) Daly	Richardella macrophylla (Lam.) Aubrev.
Protium nodulosum Swart.	Richardella manaosensis Aubrév. & Pellegr.
Protium opacum Swart.	Richardella rivicoa Pierre

Protium pallidum Cuart.	Roupala brasiliensis Klotzsch
Protium paniculatum Engl.	Roupala glabrata Klotzsch ex Meisn.
Protium paraense Cuart.	Roupala montana Aubl.
Protium penervatum Cuart.	Ruizterania albiflora (Warm.) Marcono-Berti
Protium pillosum (Cuart.) Daly	Saccoglotis amazonica Benth.
Protium poeppigianum Swart.	Saccoglotis ceratocarpa Ducke
Protium polybotrium (Turc.) Engl.	Saccoglotis cuspidata (Benth.) Urban.
Protium pubescens Ducke.	Saccoglotis guianensis Benth.
Protium puncticulatum J.F.Macbr.	Saccoglotis racemosa
Protium robustum (Sw.) D.M.Porter	Saccoglotis uchi Huber
Protium sagotianum Marchand	Samanea polycephala Pittier
Protium spruceanum (Benth.) Engl.	Sandwithiodoxa egregia (Sandw.) Aubr. & Pelleg
Protium spruceanum Engl.	Sapium aucuparium Jacq.
Protium strumosum Daly	Sapium ciliatum Hemsl.
Protium subserratum (Engler) Engler	Sapium hippomane G. F. W. Mey.
Protium tenuifolium (Engl.) Engl.	Sapium lanceolatum Huber
Protium trifoliolatum Engler	Sapium marginatum M. Arg.
Protium unifolialatum Engler	Sapium marmieri Huber
Protium urophyllidium Daly	Sapium taburu Ule
Pseudobombax munguba (Mart. & Zucc.) Dugand.	Schefflera morototoni (Aubl.) Decne. & Planch.
Pseudobombax septenatum (Jacq.) Dugand	Schefflera paraensis Ducke
Psidium acutangulum DC.	Schizolobium amazonicum (Huber) Ducke
Psidium araca Raddi	Schizolobium parahyba (Vell.) Blake
Psidium guajava L.	Sclerolobium aureum (Tul.) Bair.
Psidium guyanense Pers.	Sclerolobium chysophyllum Poepp & Endl.
Pterocarpus amazonicus Huber	Sclerolobium denudatum Vogel
Pterocarpus officinalis Jacq.	Sclerolobium eriopetalum Ducke
Pterocarpus rohrii Vahl	Sclerolobium goeldianum Huber
Pterodon emarginatus Vogel	Sclerolobium guianensis Benth.
Pterodon pubescens Benth.	Sclerolobium melanocarpum Ducke
Qualea acuminata Spruce ex Warm.	Sclerolobium melinonii Harms.

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Sclerolobium micropetalum	Talisia longifolia Radlk
Sclerolobium paniculatum Vogel	Talisia megaphylla Sagot
Sclerolobium paraensis Huber	Talisia retusa R. S. Cowan
Sextonia rubra Mez Van der Werff	Tamarindus indica L.
Simaba cedron Planch.	Tapirira guianensis Aubl.
Simaba cuspidata Spruce	Tapirira marchandii Engler
Simaba guianensis Aubl.	Tapirira myriantha Triana & Planch.
Simaba paraensis Ducke	Tapirira peckoltiana Engler
Sloanea brachytetala Ducke	Tapirira retusa Ducke
Sloanea brevipes Benth.	Terminalia actinophylla Mart.
Sloanea dentata L.	Terminalia acuminata (Allemão) Endl.
Sloanea eichleri Schum.	Terminalia amazonica (J.F.Gmel) Exell.
Sloanea fendleriana Benth.	Terminalia argentea Mart.
Sloanea froessi C.E. Smith	Terminalia dichotoma G.F.W. Mey
Sloanea garckeana K. Schum	Terminalia glabrescens Mart.
Sloanea grandiflora J. E. Smith	Terminalia guyanensis Eichl.
Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.	Terminalia lucida Hoffmams ex Mart.

Sloanea longipes Ducke	Terminalia obovata Steud.
Sloanea nitida Authority	Terminalia tanibouca Rich.
Sloanea obtusifolia Schum.	Tetragastris altissima (Aubl.) Sandw.
Sloanea terniflora (Moc. Et Sessi) Standl.	Tetragastris cerradicola Daly
Spondias lutea L.	Tetragastris hostmannii (Engl.) O. Kutze
Spondias mombin L.	Tetragastris panamensis (Engl.) O. Kutzen.
Sterculia alata Roxb.	Tetragastris paraensis Cuat.
Sterculia apeibophylla Ducke	Thuja orientalis L.
Sterculia chicha A.St.-Hil.	Thyrsodium guianensis Sagot ex March.
Sterculia elata Ducke	Thyrsodium paraensis Huber
Sterculia megalocarpa Smith.	Thyrsodium schomburgkianum Benth.
Sterculia pilosa Ducke	Thyrsodium spruceanum Bentham
Sterculia pruriens K. Schum.	Trattinnickia burseraefolia (Mart.) Willd.
Sterculia speciosa K.Schum.	Trattinnickia demerarae Sandwith
Sterculia striata A.St.-Hil. & Naud.	Trattinnickia glaziovii Swartz
Stryphnodendron guianense (Aubl.) Benth.	Trattinnickia lawrencei Standl. ex Sw.
Stryphnodendron paniculatum Poepp. et Endl.	Trattinnickia rhoifolia Willd.
Stryphnodendron polystachyum Kleih.	Trichilia acariaeantha Harms.
Stryphnodendron pulcherrimum Hochr.	Trichilia apiana Dutra
Symphonia globulifera L.f.	Trichilia catigua A.Juss.
Syziopsis oppositifolia (Ducke) Backm	Trichilia cipo (A. Juss) C. DC.
Syziopsis pachycarpa Pires	Trichilia clausenii C.DC.
Tachigalia alba Ducke	Trichilia elegans A.Juss.
Tachigalia macrostachya Huber	Trichilia fuscescens Radlk.
Tachigalia myrmecophila Ducke	Trichilia guianensis C.D.C.
Tachigalia paniculata Aubl.	Trichilia havanensis Jacq.
Talisia acutifolia Radlk	Trichilia hirta L.
Talisia carinata Radlk	Trichilia lecointei Ducke
Talisia coriaceae Radlk.	Trichilia micrantha Benth.
Talisia cupularis Radlk.	Trichilia minutiflora Standl.
Talisia esculenta (A.St.-Hil.) Radlk.	Trichilia myrmecophylla Ducke
Talisia guianensis Aubl.	Trichilia pallens C.DC.

CATEGORIA 5: Madeiras Brancas - Continuação

Nome científico	Nome científico
Trichilia pallida Sw.	Viola melinonii (R.Benoist) A.C. Sm.
Trichilia paraensis C. DC.	Viola michelii Heckel
Trichilia pleeana (A. Juss.) C. DC.	Viola minutiflora Ducke
Trichilia pseudo-stipularis (A.Juss.) C.DC.	Viola mollissima (Poepp. ex A.DC.) Warb.
Trichilia quadrijuga H. B.& K.	Viola multicostata Ducke
Trichilia rubra C.DC.	Viola multiflora (Standl.) A.C.Sm.
Trichilia schomburgkii C. DC.	Viola multinervia Ducke
Trichilia septentrionalis C. DC.	Viola nobilis A.C.Sm.
Trichilia silvatica C.DC.	Viola oleifera (Schott) A.C.Sm.
Trichilia subsessilifolia DC.	Viola pavonis (A.DC.) A.C.Sm.
Trichilia venumosa C. DC.	Viola sebifera Aubl.
Trichilia weddelli C. DC.	Viola surinamensis (Rol) Warb.
Triplaris gardneriana Wedd.	Viola theiodora (Spruce ex Benth.) Warb.
Triplaris surinamensis Cham.	Viola urbaniana Warb.
Vantanea cupularis Huber	Viola venosa (Benth.) Warb.
Vantanea guianensis Aubl.	Viola weberbaueri Markgr.
Vantanea parviflora Lam.	Vouacapoua americana Aubl.

Vatairea erythrocarpa (Ducke) Ducke	Vouacapoua pallidior Ducke
Vatairea fusca Ducke	Xylopia amazonica R. E. Fries
Vatairea guianensis Aubl.	Xylopia arandiflora St. Hill
Vatairea macrocarpa (Benth.) Ducke	Xylopia aromatica (Lam.) Mart.
Vatairea paraensis Ducke	Xylopia babata Hoffm.
Vatairea sericea Ducke	Xylopia benthami R. E. Fries
Vataireopsis araroba (Aguiar) Ducke	Xylopia brasiliensis Spreng.
Vataireopsis iglesiasii Ducke	Xylopia discreta Sprague & Hutchenson
Vataireopsis speciosa Ducke	Xylopia emarginata Mart.
Virola albidiflora Ducke	Xylopia frutescens Aubl.
Virola caducifolia W.A.Rodrigues	Xylopia grandiflora A.St.-Hil.
Virola callophylla Warb.	Xylopia langsdorffiana A.St.-Hil.
Virola calophyloidea Markgr.	Xylopia leavigata R.E.Fr.
Virola carinata (Benth.) Warb.	Xylopia ligustrifolia Dunal
Virola coelhoi W.A.Rodrigues	Xylopia nitida Dunal
Virola crebrinervia Ducke	Xylopia ochrantha Mart.
Virola cuspidata Warb.	Xylopia poliantha R.E. Fries
Virola decorticans Ducke	Xylopia sericea A.St.-Hil.
Virola divergens Ducke	Xylopia xylopioides Standl.
Virola duckei A.C.Sm.	Zanthoxylum acreanum Krause
Virola elongata (Benth.) Warb.	Zanthoxylum compactum (Huber ex Albuq.) Wat.
Virola flexuosa A. C. Smith	Zanthoxylum monogynum A. St.-Hil.
Virola guggenheimii W.A.Rodrigues	Zanthoxylum regnellianum Engl.
Virola lorentensis A.C.Sm.	Zanthoxylum rhoifolium Lam.
Virola malmei A.C.Sm.	Zanthoxylum riedelianum Engl.
Virola melinonii (Bem.) A.C. Smith	Zanthoxylum tuberculatum Engl.

ANEXO III

INFORMAÇÕES PARA O CÁLCULO DAS GARANTIAS SOBRE O CONTRATO DE TRANSIÇÃO A SEREM APRESENTADAS AO IDEFLOR PELO DETENTOR DO PLANO DE MANEJO

$$\underline{VG=(VPOA1xPreço1)+(VPOA2xPreço2)+(VPO3xPreço3)+(VPO4xPreço4)+(VPOA5xPreço5)+(VRFxPEC5)}$$

5

Em que:

VG = Valor de Garantia;

VPOA1 = Volume das espécies da categoria 1 relacionadas na AUTEF do POA de referência, em m³;

VPOA2 = Volume das espécies da categoria 2 relacionadas na AUTEF do POA de referência, em m³;

VPOA3 = Volume das espécies da categoria 3 relacionadas na AUTEF do POA de referência, em m³;

VPOA4 = Volume das espécies da categoria 4 relacionadas na AUTEF do POA de referência, em m³;

VPOA5 = Volume das espécies da categoria 5 relacionadas na AUTEF do POA de referência, em m³;

VRF = Volume de resíduo florestal, em m³;

PEC1 = Preço por m³ da categoria 1, em R\$ m⁻³;

PEC2 = Preço por m³ da categoria 2, em R\$ m⁻³;

PEC3 = Preço por m³ da categoria 3, em R\$ m⁻³;

PEC4 = Preço por m³ da categoria 4, em R\$ m⁻³;

PEC5 = Preço por m³ da categoria 5, em R\$ m⁻³;

Memória de cálculo Ë DPM:

Quadro Resumo

Categoria	Volume (m ³)	Valor (R\$ m ⁻³)	Valor devido (R\$)	Garantia (R\$)
1				
2				
3				
4				
5				
Resíduo Florestal				
Total				

$$\text{Valor da Garantia (VG)} = \frac{\text{Total do valor devido}}{5}$$