



I Simpósio do Departamento de Educação Ambiental (DEA) - SEMMA

Entre o silêncio da natureza e o grito das consequências

27 de junho de 2025 - Marabá (PA)

LISTA DE ESPÉCIES NATIVAS PARA ARBORIZAÇÃO EM MARABÁ, SUDESTE DO PARÁ

Marcilene de Jesus Caldas Costa¹ (marcilenecaldas@yahoo.com.br); Caroline Lima dos Anjos² (carol.bio.42@gmail.com); Helena Cristina Santos Nascimento³ (hc_crys@hotmail.com); Ana Paula de Oliveira Almeida da Cunha¹ (anap.almeidacunha@gmail.com); Daniela Sousa de Almeida¹ (dani.agronomia13@gmail.com); Aracy Helena Marques de Oliveira¹ (aracyhelena@gmail.com); Carlos Eduardo da Silva Fernandes¹ (carlosmeioambiente.cs@gmail.com); Pablo José Leite dos Santos¹ (pablosleite@gmail.com)

1 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente – Departamento de Educação Ambiental (DEA);

2 - Fundação Casa da Cultura de Marabá – Núcleo de Botânica, Herbário FCCM;

3 - Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia – INPA.

Tabela 1. Quarenta e nove espécies arbóreas que atingem seis (*) ou cinco critérios, com informação sobre polinização e fenologia (fl=flor, fr=fruto; I-janeiro, II-fevereiro, III-março, IV-abril, V-maio, VI-junho, VII-julho, VIII-agosto, IX-setembro, X-outubro, XI-novembro, XII-dezembro, AT-durante todo o ano). Critérios analisados A. Altura apropriada; B. Floração vistosa; C. Frutos atrativos para a fauna e humanos; D. Distribuição amazônica; E. Propagação conhecida; F. Resistência à luz solar/calor. **Indicação:** 1 – Rotatória; 2 – Canteiro; 3 – Calçadas; * - Espécie endêmica; ** - Espécie ameaçada

Item	Família	Espécie	Nome popular	Altura (m)	Indicação	Critérios	Fenologia
1	Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	cajú	3-6	2	A, C, D	Fl VI-X, Fr VIII-XII
2	Annonaceae	<i>Annona exsucca</i> DC.	fruta do conde, ata brava	4-8	2,3	A, C-F	Fl XI-V, Fr III-VI
3	Annonaceae	<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.	pimenta-de-macaco	5-10	2	A-C, E, F	Fl VIII-V, Fr III-VIII
4	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana flavicans</i> Willd. ex Roem. & Schult.	espeta branco, leiteiro, jasmim-do-mato	3-6	2,3	A-C, E, F	Fl VIII-X, Fr IX-VII
5	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i> (Aubl.) D.Don**	jacarandá-roxo	15-25	2, 3	A, B, D, F	Fl VIII-XI, Fr III-IV
6	Bignoniaceae	<i>Handroanthus serratifolius</i> (Vahl) S.Grose	ipê-amarelo	15-30	1, 2, 3	A, D, F	Fl VIII-X, Fr XI-II
7	Bixaceae	<i>Cochlospermum orinocense</i> (Kunth) Steud.	algodoeiro	6-12	1,2	A-C, E, F	Fl IV-X, Fr VI-IV
8	Bixaceae	<i>Bixa orellana</i> L.	urucum	2-5	2, 3	B, C, D	Fl IX-II, Fr II-VI
9	Boraginaceae	<i>Cordia goeldiana</i> Huber	freijó	10-20	1	A, B, D-F	Fl VI-X, Fr IX-XII
10	Burseraceae	<i>Protium sagotianum</i> Marchand	breu, ou breu-branco	15-25	1	A, C-F	Fl VIII-I, Fr XI-VI
11	Chrysobalanaceae	<i>Hirtella racemosa</i> Lam.	ajirú-do-mato, ajururana ou murtinha	8-15	1,2	A, B, D-F	Fl II-VII, Fr VIII-X
12	Chrysobalanaceae	<i>Licania tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	oiti	10-20	1, 2	A, D, F	Fl IX-II, Fr I-V
13	Clusiaceae	<i>Clusia panapanari</i> (Aubl.) Choisy	abaneiro, abano, manga-da-praia, mangue-bravo, ceboleira-do-mato	6-12	1,2	A-C, E, F	Fl II-XI, Fr IX-I
14	Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i> L.f.	anani, guanandi, olandi, bulandi, pau-breu	15-30	1	A-C, E, F	Fl VII-II, VI-V, Fr VIII-II
15	Combretaceae	<i>Terminalia dichotoma</i> G.Mey.	tanibuca	20-30	1, 2	A, D, F	Fl IX-II, Fr II-VI
16	Ebenaceae	<i>Diospyros vestita</i> Benoist	caqui-preto ou piriquiteira	5-10	2,3	A, C-F	Fl VII-II, Fr VI-VII
17	Fabaceae	<i>Abarema cochleata</i> (Willd.) Barneby & J.W.Grimes	ingá-de-porco, ingarana, ingá-de-sapo	6-12	2,3	A, B, D-F	Fl VIII-I, Fr AT



Marabá
PREFEITURA

SEMMA
Secretaria Municipal
de Meio Ambiente





I Simpósio do Departamento de Educação Ambiental (DEA) - SEMMA

Entre o silêncio da natureza e o grito das consequências

27 de junho de 2025 - Marabá (PA)

Item	Família	Espécie	Nome popular	Altura (m)	Indicação	Crítérios	Fenologia
18	Fabaceae	<i>Bauhinia acreana</i> Harms	mororó branco, mororó de espinho e pata de vaca	4-8	2,3	A, B, D-F	Fl X-V, Fr XI-VI
19	Fabaceae	<i>Bowdichia nitida</i> Spruce ex Benth.	sucupira, sapupira, cutiúba, macanaíba	10-20	1	A, B, D-F	Fl IV-VII, Fr VI-IX
20	Fabaceae	<i>Campsiandra laurifolia</i> Benth.	acapurana, capurana, pitangueira, manaiara, cumandá, comondá-açu, capoerana e acapurana-vermelha	8-15	1,2	A, B, D-F	Fl V-I, Fr VI-IV
21	Fabaceae	<i>Cassia fastuosa</i> Willd. ex Benth.	cássia-fastuosa, grinalda-de-noiva, canafístula, chuva-de-ouro, medalhão-de-ouro, falso-barbatimão	6-12	2,3	A, B, D-F	Fl VII-XI, Fr XI-VIII
22	Fabaceae	<i>Hymenaea parvifolia</i> Huber**	jutaí, jutaí-mirim	15-25	1	B-F	Fl XI-III, Fr AT
23	Fabaceae	<i>Inga disticha</i> Benth.	ingá ou ingazeiro	5-15	2	A-C, E, F	Fl VI-IX, Fr XI-VII
24	Fabaceae	<i>Inga heterophylla</i> Willd.	ingá-pacu, ingá-vermelha, ingá-xixica, ingazinho	5-15	2	A-C, E, F	Fl XII-VI, IX, Fr V-XI, I
25	Fabaceae	<i>Inga marginata</i> Willd.	ingá-feijão, ingá-mirim, ingá-dedo, ingá e ingai	5-15	2	A-C, E, F	Fl VII-XII, Fr IX-IV
26	Fabaceae	<i>Inga stipularis</i> DC.	ingá	5-15	2	A-E	Fl II-VI, XI, Fr I-VII
27	Fabaceae	<i>Platymiscium filipes</i> Benth. *	madeira de várzea, Granadillo, Macacauba	10-20	1	A, B, D-F	Fl III-XI, Fr VII-III
28	Fabaceae	<i>Senna multijuga</i> (Rich.) H.S.Irwin & Barneby	pau-cigarra, canafístula, chuva de novembro ou falsa foice	6-15	2,3	A, B, D-F	Fl IV-XII, Fr VII-XII
29	Fabaceae	<i>Tachigali paniculata</i> Aubl.	taxi-branco-da-terra-firme	15-25	1	A, B, D-F	Fr VI-XI, Fr VIII-II
30	Fabaceae	<i>Zollernia paraensis</i> Huber*	pau-santo	10-20	1	A-C, E, F	Fl VIII-X, Fr XI-XII
31	Fabaceae	<i>Cenostigma tocantinum</i> Ducke *	pau-preto, pau-pretinho, macharimbé	8-20	1, 2, 3	A, B, D-F	Fl IV-II, Fr V-XII
32	Fabaceae	<i>Clitoria fairchildiana</i> R.A.Howard	Sombreiro	4-8	1, 2	B, E	Fl I-IV, Fr V-VIII
33	Fabaceae	<i>Inga nobilis</i> Willd.	ingá, ingazeiro, angá e angazeiro	5-15	1, 2	A-F	Fl X-V, Fr II-VI
34	Fabaceae	<i>Inga umbellifera</i> (Vahl) DC.	ingá-xixi-branco, ingá branca, ingá de macaco, ingá pacova	5-15	1, 2	A-F	Fl V-IX, Fr VI-X
35	Fabaceae	<i>Dipteryx odorata</i> (Aubl.) Forsyth f.	cumarú	20-35	1, 2	A, C, D, F	Fl IX-XI, Fr V-VIII
36	Fabaceae	<i>Robrichia schomburgkii</i> (Benth.) A.R.M.Luz & E.R.Souza	Fava-de-rosca	15-25	1, 2, 3	A, D, F	Fl I-IV, Fr X-VIII
37	Fabaceae	<i>Hymenolobium excelsum</i> Ducke **	angelim	30-40	1	A, D, F	Fl VIII-XI, Fr XII-III
38	Fabaceae	<i>Cassia fistula</i> L.	cássia-amarela	6-12	1, 2, 3	A, B, C	Fl IX-XI, Fr II-V
39	Fabaceae	<i>Dimorphandra macrostachya</i> Benth.	paracuuba	8-15	1, 2	B, D, F	Fl X-XII, Fr I-III
40	Fabaceae	<i>Swartzia arumateuana</i> (R. S. Cowan) Torke & Mansano	culhão-de-bode	12	1, 2	A-F	Fl II-V, Fr IV-XII



Marabá
PREFEITURA

SEMMA
Secretaria Municipal
de Meio Ambiente





I Simpósio do Departamento de Educação Ambiental (DEA) - SEMMA

Entre o silêncio da natureza e o grito das consequências

27 de junho de 2025 - Marabá (PA)

Item	Família	Espécie	Nome popular	Altura (m)	Indicação	Crítérios	Fenologia
41	Fabaceae	<i>Schizolobium parahyba</i> (Vell.) Blake	guapuruvu	15-25	1, 2	A, B, D	FI IX-XI, Fr I-III
42	Fabaceae	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	jatobá	10-30	1, 2, 3	A, C, D, F	FI IX-XII, Fr V-VIII
43	Fabaceae	<i>Swartzia brachyrachis</i> Harms	pau-sangue ou pau-ferro	3	3	A-F	FI III-VI, Fr VI-II
44	Lecythidaceae	<i>Eschweilera obversa</i> (O.Berg) Miers*	matá-matá	15-25	1	B-F	FI V-VI, XI-I, Fr V-VI, XII
45	Lecythidaceae	<i>Couroupita guianensis</i> Aubl.	castanha-de-macaco	15-25	1, 2	B, C, D	FI X-XII, Fr XII-II
46	Malpighiaceae	<i>Byrsonima spicata</i> (Cav.) DC.	murici	4-10	2	A-C, E, F	FI VII-IV, Fr X-V, VII
47	Malpighiaceae	<i>Byrsonima stipulacea</i> A.Juss.	murici-da-praia ou murici do litoral	4-10	2	A-C, E, F	FI X-I, Fr V-VII
48	Malpighiaceae	<i>Byrsonima crassifolia</i> (L.) Kunth	murici	3-6	1, 2, 3	B, C, D	FI X-III, Fr XII-V
49	Malpighiaceae	<i>Lophanthera lactescens</i> Ducke*	chuva-de-ouro, lanterneira	10-20	1, 2, 3	A, B, D-F	FI V, X, Fr V
50	Malvaceae	<i>Matisia ochrocalyx</i> K.Schum.	?	8-15	2	A, B, D-F	FI I-VIII, Fr VIII-X, III
51	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i> (L.) Gaertn.	sumaúma	40-60	1	A, D, F	FI X-III, Fr IV-VI
52	Malvaceae	<i>Pachira aquatica</i> Aubl.	castanha-do-maranhão	10-20	1, 2, 3	A, D	FI X-III, Fr IV-VI
53	Malvaceae	<i>Theobroma speciosum</i> Wild. Spreng.	cacauí	7-10	1, 2	A-F	FI X-III, Fr IV-VIII
54	Melastomataceae	<i>Bellucia grossularioides</i> (L.) Triana*	bravía	5-12	2	A-F	FI II-V, Fr IV-VIII
55	Melastomataceae	<i>Bellucia mespiloides</i> (Miq.) Macbr.	araçá-de-anta, goiaba-de-anta e goiaba-de-anta-branca	5-12	2	B-F	FI IX-II, VII, Fr X-II
56	Melastomataceae	<i>Miconia ampla</i> Triana	canela-de-velho, maria-branca, lacre-branco, folha-branca	4-10	2	A, C-F	FI I-IV, Fr III-VII
57	Melastomataceae	<i>Miconia egensis</i> Cogn.	?	4-10	2	A, C-F	FI III, IX-XI, Fr III, X-XI
58	Melastomataceae	<i>Mouriri brachyanthera</i> Ducke*	miraúba	6-15	1,2	A, C-F	FI I, IV-V, XII, Fr I, V-VII
59	Melastomataceae	<i>Mouriri cearensis</i> Huber*	manipuçá, puçá, manapuçá, mandapuçá	6-15	1,2	A-C, E, F	FI X-XII, Fr IV-V, X, XII
60	Melastomataceae	<i>Mouriri vernicosa</i> Naudin	?	6-15	1,2	A-E	FI V-VIII, X-XII, Fr VII-XI
61	Melastomataceae	<i>Mouriri acutiflora</i> Naudin	araçá-da-várzea	8	1, 2	A-F	FI VIII-XII, Fr X-II
62	Meliaceae	<i>Carapa guianensis</i> Aubl.	andiroba	15-30	1, 2	A, D, F	FI I-V, Fr VI-XI
63	Muntingiaceae	<i>Muntingia calabura</i> L.	calabura	5-10	2, 3	A, B, C, E	FI AT, Fr AT
64	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i> Aubl.	ucuúba	15-25	1, 2	A, D, F	FI IX-XI, Fr I-IV
65	Myrtaceae	<i>Eugenia anastomosans</i> DC.	?	4-10	2,3	A, C-F	FI X-XII, Fr VII
66	Myrtaceae	<i>Eugenia ramiflora</i> Desv. ex Ham.	pitanga, a cerejeira e a uvaia-caju.	4-10	2,3	A, C-F	FI. X-XII, Fr I
67	Myrtaceae	<i>Myrcia pyrifolia</i> (Desv. ex Ham.) Nied.	camboí, camboí-brabo, camboim, cambuí, cambuí-bravo, cambuim, guamirim, insulina-vegetal, mata-fome, pedra-ume-caá, uvá	5-12	2,3	A, C-F	FI X-I, Fr. III-VI, VIII, XII



Marabá
PREFEITURA

SEMMA
Secretaria Municipal
de Meio Ambiente





I Simpósio do Departamento de Educação Ambiental (DEA) - SEMMA

Entre o silêncio da natureza e o grito das consequências

27 de junho de 2025 - Marabá (PA)

Item	Família	Espécie	Nome popular	Altura (m)	Indicação	Crítérios	Fenologia
68	Myrtaceae	<i>Psidium acutangulum</i> DC.	araçá-pera ou goiaba do Pará	3-8	23	A, C-F	Fl VI-X, Fr. IV-VI, IX
69	Rubiaceae	<i>Genipa americana</i> L.	jenipapo	8-15	1, 2	A, C, D	Fl IX-II, Fr I-VI
70	Verbenaceae	<i>Citharexylum macrochlamys</i> Pittier	pau-viola	6-12	1,2	A, C-F	Fl I-IV, VIII, Fr I-IV, VIII
71	Vochysiaceae	<i>Erisma uncinatum</i> Warm.	quarubarana bruteiro, cachimbo-de-jabuti, cambará, cedrilho, jaboti, jaboti-da-terra-firme, quaruba-vermelha, quarubarana, quarubatinga, verga-de-jabuti	15-25	1, 2	B-F	Fl VIII-XI, Fr VII-I

REFERÊNCIAS

FERN. 2024. *Useful Tropical Plants Database*. Disponível em: <http://tropical.theferns.info>.

FUNDAÇÃO CASA DA CULTURA DE MARABÁ (FCCM). [s.d.]. *Acervo do Herbário FCCM*. Marabá, PA.

GIANNINI, T. C. 2023. O Capital Natural das Florestas de Carajás. / Organização: Tereza Cristina Giannini. Belém: ITV, 2023.272 p. DOI 10.29223/BOOK.ITV.DS.2023.02.Giannini.

JBRJ. 2024. *Flora e Funga do Brasil*. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br>.

SANTOS, A. S.; ANJOS, C. L.; OLIVEIRA, G. F. **Identificação de espécies nativas da Amazônia com potencial para arborização de Marabá – PA**. In: XIV SEMANA ACADÊMICA DA UEPA, set. 2024. *Anais da Semana Acadêmica da Universidade do Estado do Pará - Campus de Marabá*. Marabá: UEPA, 2024. Nota: Resumo.



Marabá
PREFEITURA

SEMMA
Secretaria Municipal
de Meio Ambiente

