

Palmeiras (ARECACEAE) do Parque Estadual da Serra dos Martírios / Andorinhas

Luís Catarino¹, Márcio Cordeiro² & Manoel Cordeiro²

¹ Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes (cE3c), Faculdade de Ciências, ULisboa, ² Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA

Photos by: Luís Catarino, except 29 to 32, by Pierre-Olivier Albano. Produzido pelos autores, Alicia Diaz e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (Ideflor-Bio) and the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme ODYSSEA under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement N° 691053
© Luís Catarino lmcatarino@fc.ul.pt [fieldguides.fieldmuseum.org] [1207] versão 1 5/2020

Acrocomia aculeata
(Jacq.) Lodd. ex Mart.

Mucajá

Folha pinada, 10-15m de altura. Fruto comestível; estipe usado em construções; folhas usadas como fibra. Dispersa na mata de terra firme.



1 hábito



2 folhas



3 topo do estipe com frutos



4 infrutescência

Astrocaryum vulgare Mart.

Tucumã

Espinhosa, folha pinada, com 4-10m de altura. Usada em construção; palmito e frutos comestíveis; folhas textéis, óleo do fruto usado em cosmética. Frequente na mata de terra firme.



5 hábito



6 topo do estipe



7 folha



8 infrutescência

Attalea maripa (Aubl.) Mart.
(Sinon.: *Maximiliana maripa* (Aubl.) Drude)

Inajá

Folha pinada, com pecíolo, com 7-20m de altura. Estipe usado em construção; fruto comestível; folhas usadas em construção e como têxtil. Palmito apreciado. Óleo do fruto usado em cosmética e medicinal. Ocorre em mata de terra firme.



9 hábito



10 base das folhas e infrutescência



11 folha



12 infrutescência

Attalea speciosa Mart.
(Sinon.: *Orbignya phalerata* Mart.)

Babaçu

Caule ereto, 10-30m de altura. Folhas pinadas, sem pecíolo. Frutos ovados, 10-12x5-10cm. Fruto comestível e oleaginoso. Da semente faz-se óleo usado em cosmética. Na floresta de terra firme.



13 palmeiral de babaçu



14 hábito



15 folha



16 infrutescências

Palmeiras (ARECACEAE) do Parque Estadual da Serra dos Martírios / Andorinhas

Luís Catarino¹, Márcio Cordeiro² & Manoel Cordeiro²

¹ Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes (cE3c), Faculdade de Ciências, ULisboa, ² Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA

Photos by: Luís Catarino, except 29 to 32, by Pierre-Olivier Albano. Produzido pelos autores, Alicia Diaz e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (Ideflor-Bio) and the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme ODYSSEA under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement N° 691053

© Luís Catarino lmcatarino@fc.ul.pt

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1207] versão 1 5/2020

***Bactris maraja* Mart.**
(Sinon.: *Bactris maraja* var. *maraja* Henderson) **Marajá**
Espinhosa, em toiceiras densas até 4-5m de altura. Folhas pinadas, 3-10 por espique. Frutos roxo escuros quando maduros, elipsóides, 3-5cm de comprimento. Fruto comestível. Na floresta de terra firme.



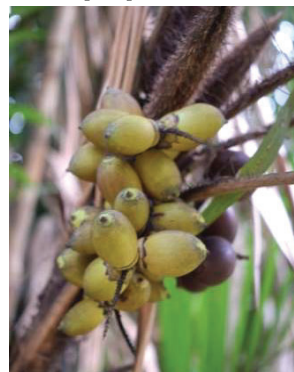
17 hábito



18 folha



19 folhas e infrutescências



20 frutos

***Desmoncus polyacanthos* Mart.**

Jacitara
Trepadora espinhosa, caule cespitoso com 2-6m de comprimento. Folhas de pinas lanceoladas, Frutos vermelhos, 1-1,5cm de diâmetro. Os caules maleáveis são usados no fabrico de cestos; também ornamental. No sub-bosque das matas de várzea e terra firme.



21 hábito



22 folhas



23 caule com espinhos



24 topo de ramo

***Euterpe oleracea* Mart.**

Açaí
Caulé cespitoso, 5-12m de altura, folhas pinadas. Infrutescência com numerosos frutos globosos, 1-2cm de diâmetro, púrpura escuros. Fruto e palmito comestíveis. Estipe e folhas usadas na construção; raiz medicinal. Usada como ornamental. Solos úmidos em margens de rios e igarapés.



25 palmeiral de açaí



26 hábito



27 infrutescências



28 folha

***Geonoma maxima* (Poit.)**

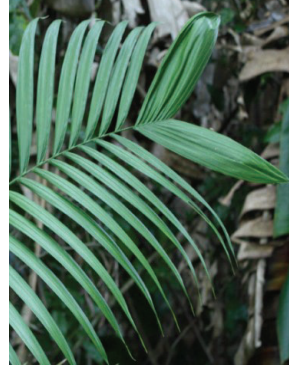
Kunth
Ubín
Arbustiva, de 2-4m de altura. Folhas pinadas, só no ápice. Frutos elipsóides, de cor púrpura escura, cerca de 1cm de comprimento. Folhas usadas na cobertura de construções; também ornamental. No sub-bosque de florestas de terra firme.



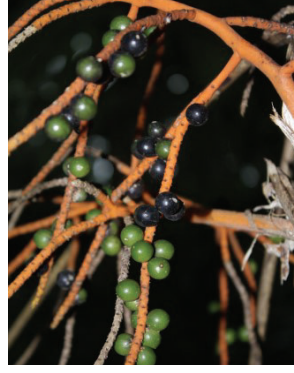
29 hábito (foto P-O Albano)



30 estipe (foto P-O Albano)



31 folha (foto P-O Albano)



32 frutos (foto P-O Albano)

Palmeiras (ARECACEAE) do Parque Estadual da Serra dos Martírios / Andorinhas

Luís Catarino¹, Márcio Cordeiro² & Manoel Cordeiro²

¹ Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes (cE3c), Faculdade de Ciências, ULisboa, ² Embrapa Amazônia Oriental, Belém, PA

Photos by: Luís Catarino, except 29 to 32, by Pierre-Olivier Albano. Produzido pelos autores, Alicia Diaz e Juliana Philipp, Field Museum. Apoio: Instituto de Desenvolvimento Florestal e da Biodiversidade do Estado do Pará (Ideflor-Bio) and the European Union's Horizon 2020 Research and innovation programme ODYSSEY under the Marie Skłodowska-Curie grant agreement N° 691053

© Luís Catarino lmcatarino@fc.ul.pt

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1207] versão 1 5/2020

Mauritia flexuosa L.f.

Buriti

Estipe solitário, ereto, até 20m de altura. Folhas flabeliformes, lâmina foliar com numerosos segmentos. Frutos castanho-avermelhados, 4-5cm, cobertos por escamas. Fruto comestível, folhas e espíques usados na construção. Também ornamental. Nas zonas baixas inundadas na época das chuvas.



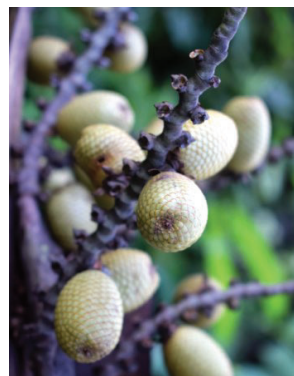
33 hábito



34 topo do estipe



35 folhas



34 frutos

Mauritiella armata

(Mart.) Burret

Caraná

Estipe em geral múltiplo, ereto, de 8-15m, espinhoso. Folhas flabeliformes. Frutos castanho-avermelhados, ovóides, 2,5-3,5cm, cobertos por escamas. Polpa dos frutos comestível; usada como ornamental. Em solos húmidos no leito dos regatos e igarapés, dispersa.



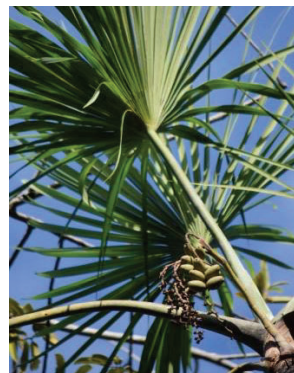
37 hábito



38 topo do estipe



39 espinhos no caule



40 folhas e frutos

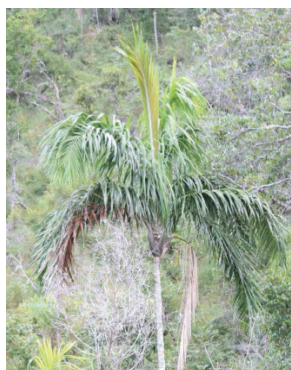
Oenocarpus distichus Mart.

Bacaba

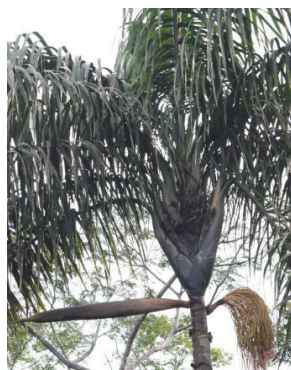
Estipe ereto, solitário, até 10-12m. Folhas pinadas, em duas direções opostas. Frutos sub-globosos cerca de 2cm de comprimento, roxo-escuros. Frutos de polpa comestível e amendoa oleaginosa; folhas usadas em coberturas e em artesanato; ornamental. Florestas de várzea e terra firme.



41 hábito



42 topo do estipe



43 folhas dísticas



44 infrutescência

Syagrus comosa (Mart.) Mart.

Ará

Caule solitário com 5-8m de altura. Folhas pinadas até 1,5m. Frutos elipsóides, amarelo-esverdeados, com 2-3cm de comprimento. Frutos e palmito comestíveis; usada como ornamental. No cerrado, em substrato arenoso ou rochoso.



45 hábito



46 folha



47 inflorescência



48 infrutescência