



Guia simples de plantas do Parque Ecológico do Córrego Grande

Fabio Mitsuo Kimura
Mayara Krasinski Caddah

Sumário

Apresentação	3
Símbolos	4
Termo utilizado nos símbolos	5
Como utilizar o Guia	7
Partes da flor	8
Família das plantas encontradas	10
Flores com pétalas amareladas	11
Flores com pétalas arroxeadas	21
Flores com pétalas róseas	30
Flores com pétalas avermelhadas	38
Flores com pétalas brancas	43
Plantas com as folhas mais chamativas	52
Plantas com os frutos mais chamativos	70
Índice	81

Apresentação

Este guia tem como objetivo trazer, de forma clara e ilustrada, algumas espécies de plantas do Parque Ecológico do Córrego Grande. Trabalhos envolvendo a botânica trazem, em geral, conhecimento aprofundado direcionado a estudantes e botânicos e, observa-se uma falta de guias mais voltados para o público leigo. Pensando-se mais para o público leigo, as plantas neste guia foram separados em categorias morfológicas (como cor das pétalas, folhas, frutos) de modo à facilitar a identificação das espécies.

Este guia foi feito como um trabalho de uma disciplina da Universidade Federal de Santa Catarina. Como a duração da disciplina é apenas semestral, não foi possível incluir todas as plantas do Parque. Além disso, a elaboração de guias de plantas em geral envolve anos de trabalho e diferentes estações para a floração. Sendo assim, visto que a disciplina teve a duração de março à junho, apenas algumas plantas foram incluídas.

Apesar disso, o guia contém 50 espécies, de 34 famílias diferentes, dentre elas, 9 das maiores famílias de plantas do Brasil.

Assim, esperamos que este guia seja útil para o público leigo, visitantes do parque e, também para estudantes e botânicos.

Dos autores,

Símbolos



Nome da espécie



Nome popular (se tiver)



Hábito



Espécie nativa



Espécie exótica



Características da planta



Este quadrado pode ser preenchido com “x” ou pintado, para as plantas encontradas pelo leitor



Família da planta



Cor das pétalas. Apesar de ser uma definição muito subjetiva, é ainda a melhor maneira de encontrar a planta.



Pétala de cor branca



Plantas com as folhas mais chamativas



Plantas com os frutos mais chamativos



Nível de dificuldade para encontrar a planta

*Apenas olhe/observe/aprecie as plantas, jamais colete sem autorização!

Termos utilizados nos símbolos

Nome da espécie: É o nome científico do ser vivo, composto de 2 nomes: o primeiro designa o gênero e o segundo o epíteto específico. *Nas plantas que constarem “sp.” depois do gênero, indica que apenas sabe-se o gênero.

Nome popular: Nome pelo qual as pessoas conhecem uma determinada planta. Pode variar de cidade pra cidade. Um mesmo nome popular pode até mesmo ser atribuído a duas plantas diferentes.

Espécie nativa (de Santa Catarina): É uma espécie que ocorre de forma natural em uma região (no caso, no estado de Santa Catarina).

Espécie exótica (para Santa Catarina): Diferente da espécie nativa, a exótica não ocorre de forma natural em uma região, ou seja, foi introduzida pelo ser humano.

*As espécies podem ser consideradas nativas de uma região e exótica de outra (por exemplo, o cacaueteiro é nativo do estado do Amazonas, mas exótico em Santa Catarina).

Família da planta: As plantas são classificadas em uma família que apresenta determinado conjunto de características. Em geral, os botânicos utilizam a separação de plantas por famílias, e não por cores, como neste guia prático.

Hábito É a forma de desenvolvimento da planta, que pode ser:

Árvore: planta geralmente grande, lenhosa, com um ramo principal.

Arbusto: planta lenhosa com várias ramificações que começam perto da base.

Trepadeira: planta está enraizada no solo, mas se apoia em outra planta para sua sustentação.

Epífita: planta não tem contato com o solo, utiliza outra planta como suporte, sem causar prejuízo a esta.

Herbácea: planta não lenhosa, caule completamente verde, erva.



Árvore



Epífita



Herbácea



Trepadeiras



Arbusto

Como utilizar o Guia

Atenção! Nunca colete plantas de parques/unidades de conservação sem a autorização de coleta!

As plantas foram separados em 3 categorias, conforme o seu aspecto mais chamativo:

- Separação por cor das pétalas
- Separação por folhas (Inclui Araceae, Araliaceae, Arecaceae, Cyperaceae e algumas Melastomataceae)
- Separação por frutos

Dentro de cada categoria as plantas estão organizados em ordem alfabética de família.

Para usuários mais experientes, no índice há a separação das espécies por família, de modo a facilitar a identificação.

Categoria da planta em que foi separada no guia



Família da planta

Parte que inclui espécie, nome popular, hábito, origem e características

Tillandsia stricta Cravo do mato Epífita



☀️ Planta com 3 pétalas, apresentam também sépalas e as brácteas são bem chamativas, como na imagem que é cor de rosa. Apesar de algumas pessoas confundirem com uma parasita e querer arrancar da árvore ou outras plantas, as bromélias em geral apenas utilizam a planta como suporte, não roubando os nutrientes.

Partes da flor



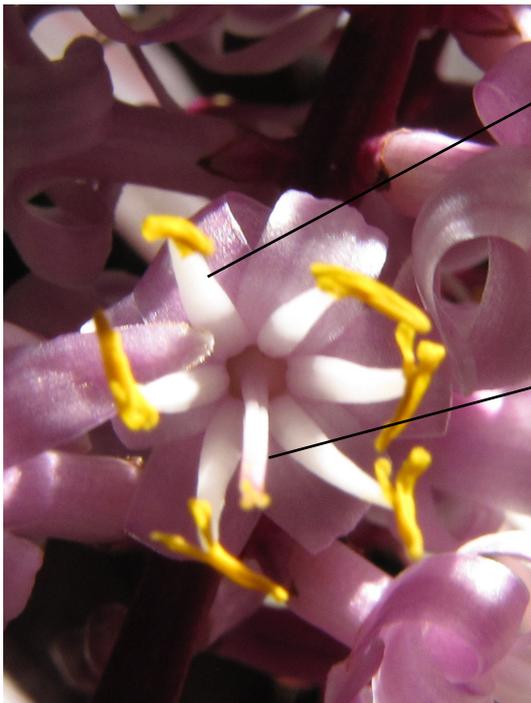
Sépalas: Localizada mais externamente em relação às pétalas, geralmente com aspecto que lembra uma folha.

Pétalas: Geralmente são as partes mais vistosas, estão localizados mais internamente.



Brácteas: Localizam-se mais externamente em relação às pétalas e sépalas.

Podem apresentar formatos e cores variadas (podem estar ausentes ou serem imperceptíveis).



Estames: Estrutura reprodutora masculina.

Carpelo: Estrutura reprodutora feminina.

Família das plantas encontradas

*As maiores famílias de plantas do Brasil estão em negrito nesta página

A

Acanthaceae
Amaranthaceae
Apocynaceae
Araceae
Araliaceae
Arecaceae
Asparagaceae
Asteraceae

B

Bixaceae
Bromeliaceae

C

Cactaceae
Calophyllaceae
Caricaceae
Commelinaceae
Costaceae
Cyperaceae

E

Ericaceae
Euphorbiaceae

F

Fabaceae

G

Gentianaceae

H

Hypoxidaceae

L

Lamiaceae
Lauraceae

M

Malpighiaceae
Malvaceae
Melastomataceae
Musaceae
Myrtaceae

O

Orchidaceae

P

Pandanaceae

R

Rubiaceae

S

Solanaceae

U

Urticaceae

V

Verbenaceae



Flores com pétalas amareladas





A



B

 *Thunbergia alata*

 Amarelinha, Suzana dos olhos negros

 Trepadeira





C

 Apresenta 5 pétalas de cor alaranjada e o centro preto, as folhas são triangulares e na Figura C aponta-se a bráctea da planta. Nas figuras A e C, mostra a parte frontal da flor e o hábitat, respectivamente.



Allamanda cathartica

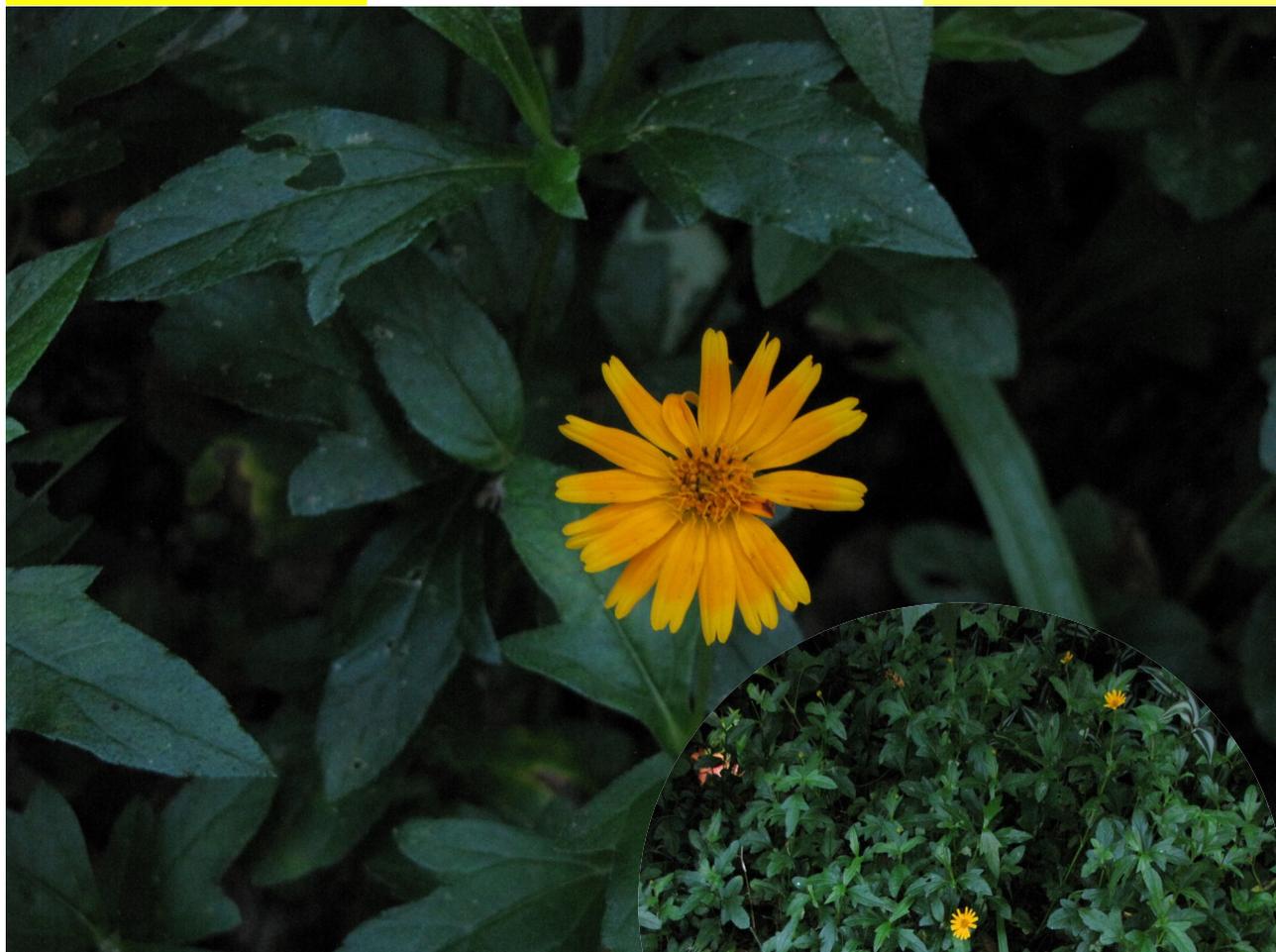
Dedal de rainha

Arbusto

EX



☀ Apresenta flores amarelas com 5 pétalas bem vistosas, muito utilizado na ornamentação. Tirando-se uma folha da planta ou cortando o caule, é observado um látex branco.



 *Sphagneticola trilobata*

 Vedélia, picão da praia

 Herbácea

 ★★☆☆☆

 Apresenta flores em geral amarelas, com folhas triangulares semelhante à forma de uma lança.





 *Senna multijuga*  Pau cigarra, canafístula

 Árvore       

 Apresenta flores amarelas bem vistosas, utilizada em áreas de reflorestamento por ser uma árvore que atrai abelhas.



 *Hypoxis decumbens*  Tiririca amarela, maçarico bravo

 Herbácea      

 É uma erva daninha utilizado na medicina popular, apresenta flores muito pequenas.



A



B

 *Voyria aphylla*

 Herbácea

 ★★★★★

 São plantas amarelas com 5 pétalas (Figura A), com 10-20cm de tamanho. Na Figura C observa-se o botão, a flor fechada. Diferente das plantas comuns essas não fazem fotossíntese e são saprófitas, obtendo o nutriente dos fungos.

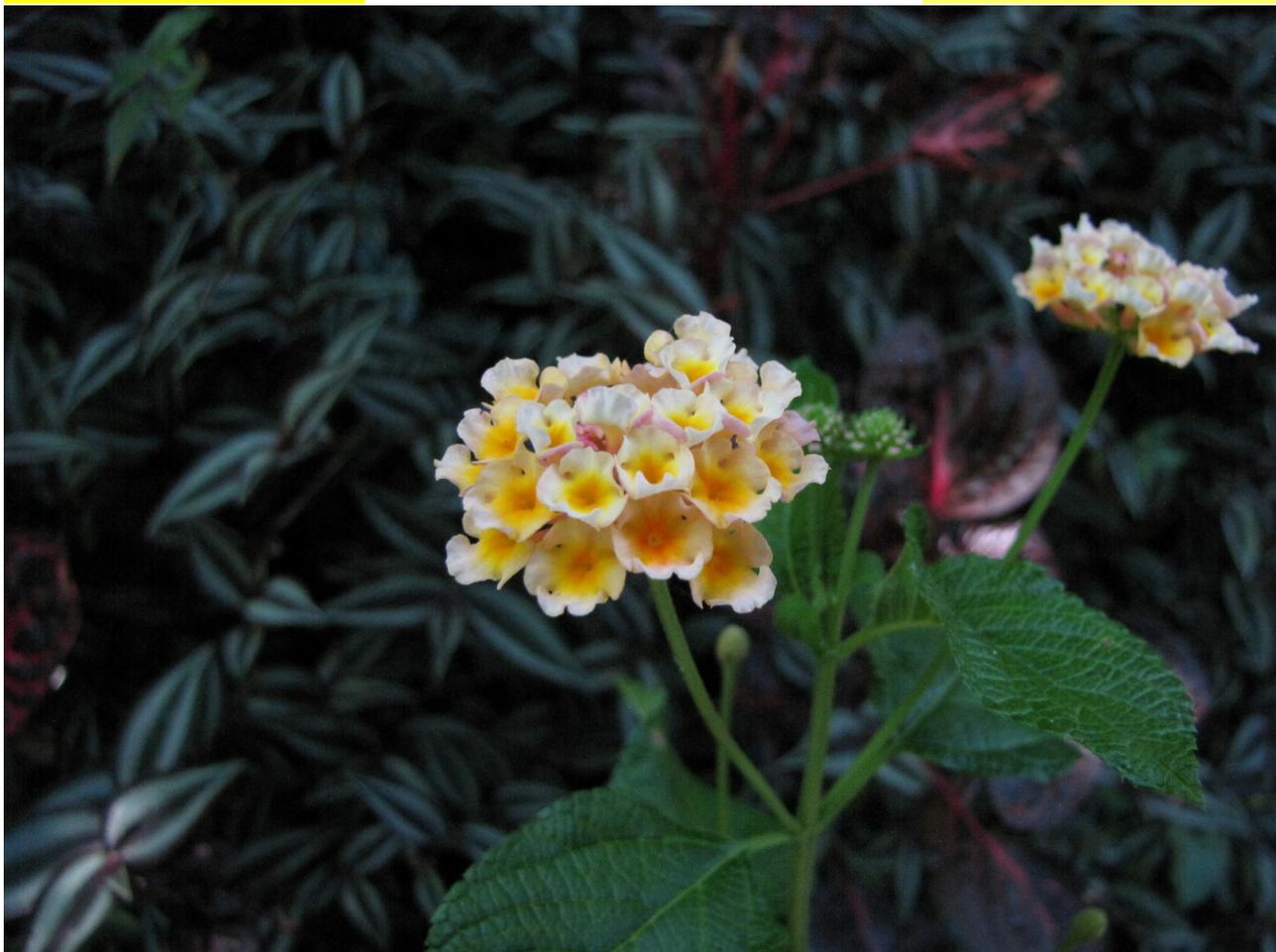


C



■ *Galphimia gracilis* ■ Triális
■ Arbusto EX ★☆☆☆☆

☀ Flor com 5 pétalas amarelas bem vistosas, dependendo da maturação da flor, é possível ver os estames de cor avermelhada.
 Apresenta também um formato curioso, em forma de estrela.



■ *Lantana camara*
■ Lantana, cambará
 ■ Arbusto

EX

★
★
★
★
★

☀ Planta muito apreciada na ornamentação, podem apresentar diversas variações de cores. Apesar da variações de cores, a disposição das flores (na verdade inflorescência) e o formato das folhas são iguais.



Flores com pétalas arroxeadas





Thunbergia erecta

Manto de rei, thunbergia arbustiva

Arbusto, mas pode ser encontrado como trepadeira

EX



☀ Apresenta pétalas arroxeadas escuras, com o centro amarelo. É muito utilizado na ornamentação e, comumente apreciado para "enfeitar" os muros de quintais.



 *Tillandsia mallemonitii*

 Epífita





 As flores apresentam 3 pétalas arroxeadas, em geral pequenas.



■ *Tillandsia stricta*
■ Cravo do mato
 ■ Epífita

N

★
★

- ☀️ Planta com 3 pétalas, apresentam também sépalas e as brácteas são bem chamativas, como na imagem que é cor de rosa. Apesar de algumas pessoas confundirem com uma parasita e querer arrancar da árvore ou outras plantas, as bromélias em geral apenas utilizam a planta como suporte, não roubando os nutrientes.



 Tripogandra diuretica
 Herbácea
 N



☀ Planta com 3 pétalas roxas e 3 sépalas verdes, apresentam estruturas que lembram pelos na região do estame.



 *Tradescantia zebrina*

 Lambari, trapo-
eraba zebra

 Herbácea

 EX



 A espécie apresenta 3 pétalas roxas, com folhas brilhantes. É muito utilizada na ornamentação. No entanto, devido à sua fácil propagação pode facilmente tornar-se uma praga.



 *Clitoria fairchildiana*

 Sombreiro, palheteira

 Árvore

 ★★☆☆☆

 Apresenta flores arroxeadas e folhas em forma de lança, com os frutos do tipo legume (forma de vagem), como mostrado na figura B.





■ *Salvia sp*
■ Salvia



 Apresenta flores arroxeadas e pequenas. O gênero *Salvia* possui diversas plantas utilizadas como chás e com outras propriedades medicinais.





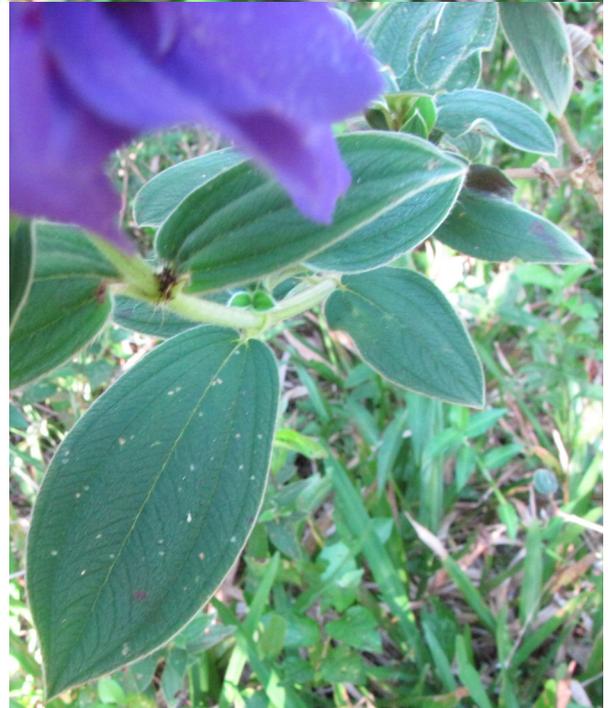
 *Tibouchina urvilleana*

 Quaresmeira

 Arbusto

 ★★☆☆☆

 Apresentam pétalas roxas bem vistosas, com as anteras falciformes (forma de foice, curva-da).





Flores com pétalas róseas



 *Catharanthus roseus*

 Vinca de gato

 Herbácea EX



 Flores com 5 pétalas de coloração rosa bem vistosa, muito utilizado na ornamentação. Existem plantas da mesma espécie cuja pétala pode ser de outras cores, como variações de rosa, vermelho, lilás, branca.



 *Cordyline fruticosa*  Dracena vermelha  Semi arbusto

 ★☆☆☆☆

 Planta muito utilizado na ornamentação, com flores rosas bem vistosas. Apresentam também folhas grandes em forma de lança.



 *Lepidaploa chamissonis*

 Arbusto



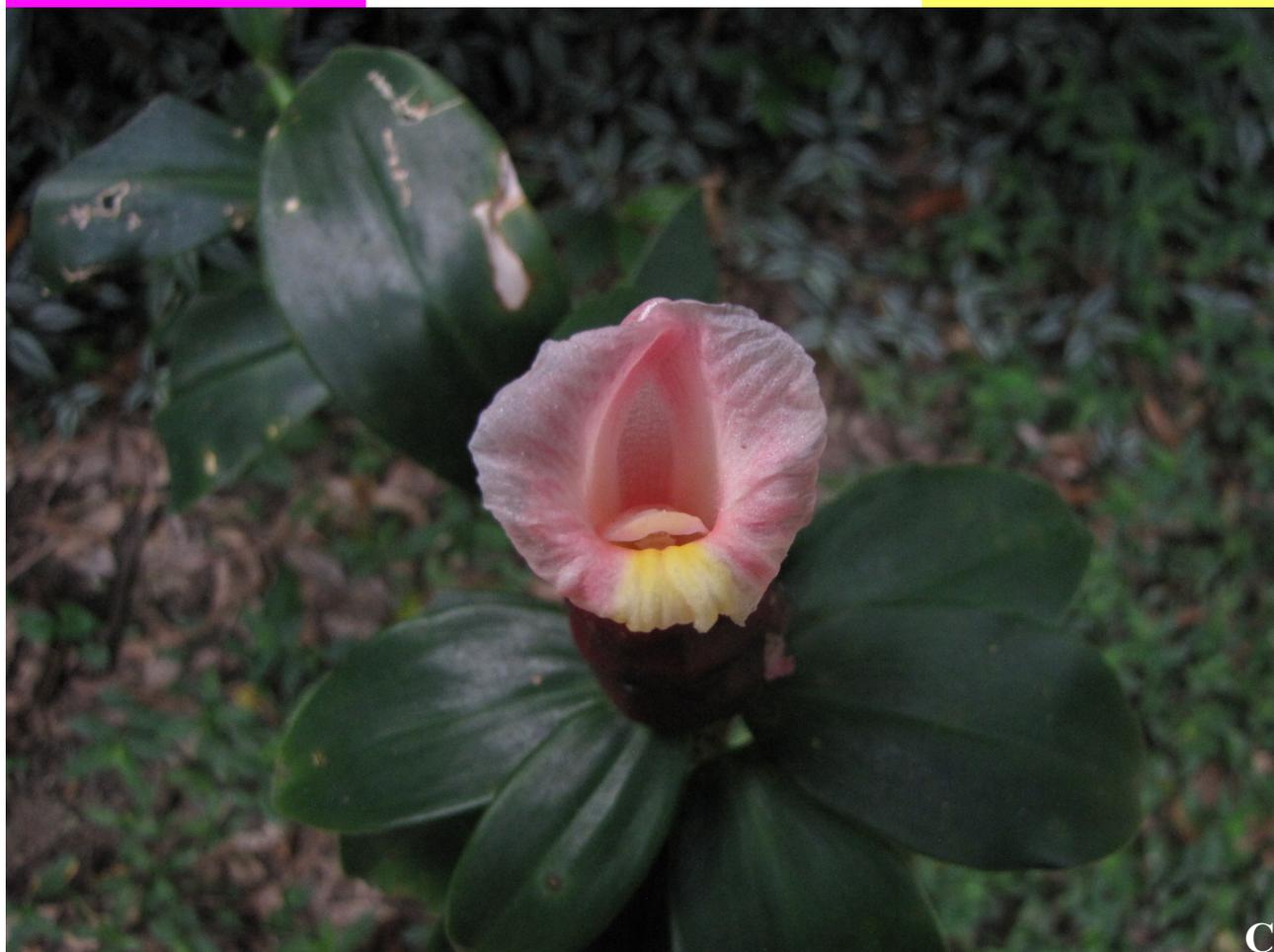
 Apresenta o caule de cor clara e inflorescências rosas, as folhas são ovais com forma de lança.



A



B



C

 *Costus spiralis*

 Cana do brejo

 Herbácea

 ★★☆☆☆

 Faz parte da mesma ordem da banana, Zingiberales. As pétalas são róseas e apresentam folhas dispostas em espiral.



D





 *Rhododendron simsii*  Azaleia  Arbusto

 Espécie muito apreciada na ornamentação, podem apresentar variações na cor das pétalas. É utilizado também para bonsai (técnica de cultivar uma mini árvore).



Flores com pétalas avermelhadas





 *Erythrina sp*

 Eritrina

 As pétalas são vermelhas bem vistosas, as folhas são trifolioladas (como mostrado na foto).





 *Hibiscus rosa-sinensis*  Mimo de Vênus, hibisco

 Arbusto       

 Espécie muito conhecida e utilizada na ornamentação, pode apresentar diversas variedades de cores.





■ *Malvaviscus arboreus* ■ Malvaviscus, hibisco colibri

■ Arbusto EX ★☆☆☆☆

☀ Espécie com flores vermelhas vistosas e folhas ovais em forma de lança. Uma característica marcante é a flor sempre fechada.

Flores com pétalas brancas



■ *Rhipsalis teres* ■ Cacto macarrão
■ Epífita N ★★☆☆☆☆

☀ Apesar de 'cacto' ser associado à plantas com espinhos pelo conhecimento popular, esta planta é faz parte da família dos cactos.

Apresenta flores brancas e frutos quando maduros, brancos.





Croton sp ★★★★★

☀ As flores são brancas e dispostas como se fosse uma espiga de milho. As plantas desta família apesar de ser utilizada na ornamentação, pode apresentar toxicidade.





■ *Eugenia uniflora*
 ■ Pitangueira
 ■ Arbusto

N

★

☀ Apresenta 4 pétalas brancas e muitos estames, sendo a última característica muito comum nesta família. Além disso, os frutos são apreciados na alimentação.



Plectranthus nummularius

Dólar, hera sueca

Herbácea

EX



☀ Apresenta flores brancas com leve tons arroxeados, com folhas ovais do tipo suculenta. Muito apreciado também na ornamentação.



 *Oeceoclades maculata*  Orquídea  Herbácea

  ★★★★★

 Orquídea com pétalas branco arroxeados, sendo a flor de tamanho muito pequeno.



Solanum sp



☀ Apresenta flores brancas e frutinhos verdes. A família contém espécies muito apreciados na alimentação, como tomate, berinjela, jiló, entre outros.





Plantas com as folhas mais chamativas





 *Iresine herbstii*  Iresine, coração de Maria

 Herbácea  ★★☆☆☆

 As folhas arredondadas roxas são característicos desta planta, utilizado na ornamentação.





 *Epipremnum aureum*  Jiboia, hera do diabo

 Trepadeira   ★☆☆☆☆

 As folhas grandes e ovais são bem chamativas, bastante utilizado como enfeite dentro de casa.





Philodendron bipinnatifidum

Guiambê, banana de macaco, imbê

Herbácea



Apresentam folhas grandes e recortadas, sendo uma característica marcante desta espécie. As flores são pouco vistosas, no entanto, devido as folhas esta planta é apreciado na ornamentação



 *Syngonium podophyllum*

 Trepadeira

 EX



 Dependendo do estágio de maturação, as folhas podem ser observados de forma diferente.





 *Schefflera sp* ★★★★★

☀ Apresentam como característica principal várias folhas saindo de um mesmo ponto. Neste gênero, existem espécies que são conhecidos como cheflera, árvore guarda chuva.



Syagrus romanzoffiana
 Jerivá
 Árvore

N

★
☆
☆
☆
☆

☀ Muito utilizado na ornamentação, podendo atingir até 25 metros de altura.





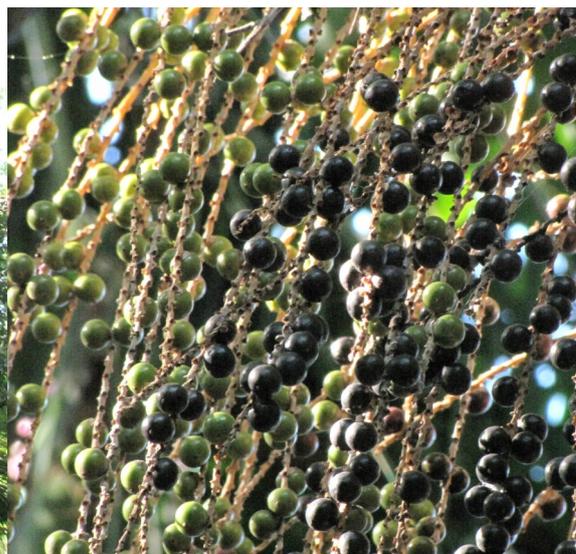
 *Caryota sp*

 Palmeira rabo de peixe

 Árvore

 ★★☆☆☆

 Devido ao formato de suas folhas, o gênero é conhecido como palmeira rabo de peixe. Perto da árvore, é possível ver várias flores caídas ao redor.



Euterpe edulis

Palmito juçara, içara

Árvore



☀ Podem atingir até 20 metros de altura, a espécie é bem conhecida principalmente pelo palmito, muito apreciado na alimentação. Devido à isso, existem atividades ilegais de extração de palmito, contribuindo para a diminuição massiva da espécie. Além do palmito, essa planta também produz frutos semelhantes ao açaí.



 *Cyperus sp*  Herbácea ★★☆☆☆

 Apesar de não apresentar cores vistosas como as outras plantas, estas também possuem flores (que são modificadas) peculiares para esta família.



 Miconia cinerascens
 Árvore
 N

★
★
★

☀ As folhas desta família apresentam formato curvado, sendo uma característica fácil de identificar Melastomataceae. Esta espécie pode também ter frutinhas como mostrado na figura, facilitando a identificação.

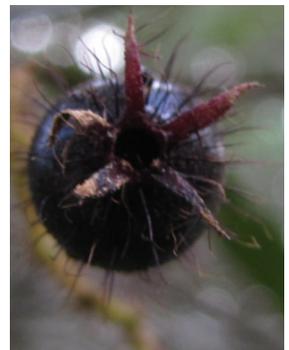




 Leandra australis
 Pixirica
 Arbusto
 N



 O fruto é comestível e uma característica marcante desta planta é a presença de pilosidade (pelinhos) na folha e no pecíolo (cabinho da planta).





 *Cecropia sp*

 Embaúba

 Árvore

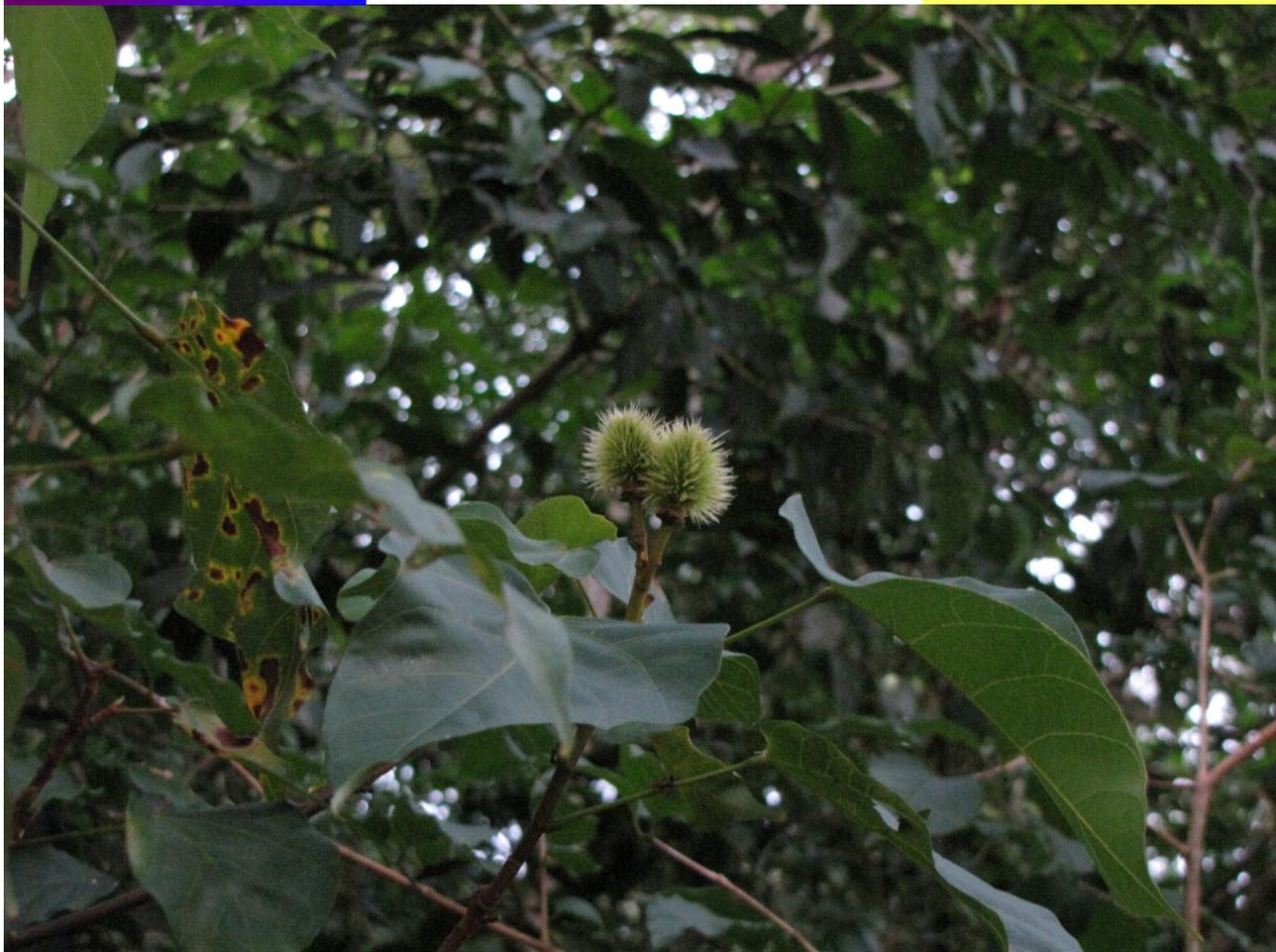


 O gênero é bastante conhecido como embaúba, muitas vezes é possível ver as folhas secas no chão, que apresenta várias dobras.



Plantas com os frutos mais chamativos





■ *Bixa orellana*
 ■ Urucum, colorau
 ■ Arbusto

N

★
★

☀ As flores apresentam cor esbranquiçada com leve tom de rosa. Os frutos maduros são vermelhos e as sementes são utilizadas para fins farmacêuticos, alimentícios, corantes, entre outros.





 *Calophyllum brasiliense*

 Guanandi, jacareúba

 Árvore



Planta com pequenas flores brancas e frutos verdes redondos. A espécie é utilizada para produção de madeira, resina e recuperação ambiental.



■ *Carica papaya*
 ■ Mamão, mamoeiro, papaia
 ■ Árvore

EX

 ★★☆☆☆

☀ Apesar de não ter foto com flores, as flores possuem 5 pétalas e são de cor creme. As folhas são lobadas e os frutos muito apreciados na alimentação.

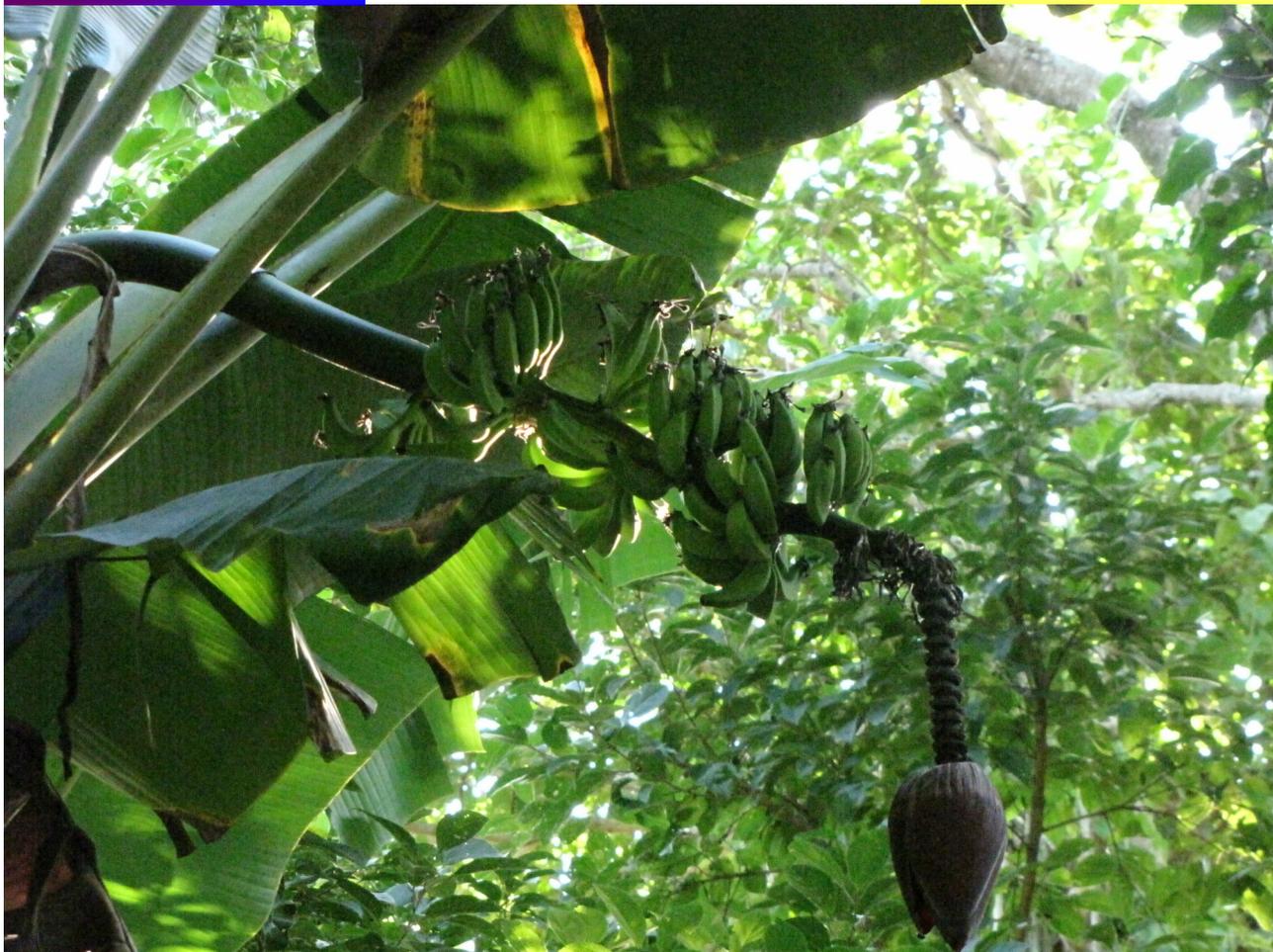


Ocotea sp (?)

★★☆☆☆

☀ Esta espécie (não identificada no guia) apresenta frutos verdes e laranjas (ou amareladas). A família possui diversos representantes de importância econômica e alimentícia, como o abacate e louro.





Musa paradisiaca

Banana, bananeira

Herbácea

EX ★★☆☆☆

☀ Apesar de parecer um tronco, a bananeira é considerado de hábito herbáceo, pois o que sai da terra são apenas folhas. O fruto é muito apreciado e é importante ressaltar que esta espécie é exótica do Brasil.





 *Psidium cattleianum*  Araçá, araçá amarelo, araçá de coroa

 Árvore      

 As flores são brancas com muitos estames, os frutos maduros podem ser de cor amarela, laranja ou vermelho. Além disso, o fruto é comestível.



■ *Pandanus utilis* ■ Pândano, pinhão de Madagascar

■ Árvore EX ★★☆☆☆

☀ Apresenta fruto com formato parecido com pinhão, com folhas longas e em forma de lança. Utilizado para ornamentação.



Coccocypselum lanceolatum

Fruto de corocochó,
baga de capitão,
baga de tangará

Herbácea



☀ Apresenta como principal característica os frutinhas azuis e as folhas em forma de lança. Os frutos podem ser utilizados para alimentação.



Índice

Acanthaceae

Thunbergia alata — 12
Thunbergia erecta — 22

Amaranthaceae

Iresine herbstii — 53

Apocynaceae

Allamanda cathartica — 13
Catharanthus roseus — 31

Araceae

Epipremnum aureum — 54, 55
Philodendron bipinnatifidum — 56, 57
Syngonium podophyllum — 58

Araliaceae

Schefflera sp — 59, 60

Areceaceae

Caryota sp — 62, 63
Euterpe edulis — 64
Syagrus romanzoffiana — 61

Asparagaceae

Cordyline fruticosa — 32

Asteraceae

Lepidaploa chamissonis — 33
Sphagneticola trilobata — 14

Bixaceae

Bixa orellana — 71

Bromeliaceae

Tillandsia mallemonitii — 23
Tillandsia stricta — 24

Cactaceae

Rhipsalis teres — 44

Calophyllaceae

Calophyllum brasiliense — 73

Caricaceae

Carica papaya — 74

Commelinaceae

Tripogandra diuretica — 25
Tradescantia zebrina — 26

Costaceae

Costus spiralis — 35

Cyperaceae

Cyperus sp — 65

Ericaceae

Rhododendron simsii — 37

Euphorbiaceae

Croton sp — 45, 46

Fabaceae

Clitoria fairchildiana — 27
Erythrina sp — 39
Senna multijuga — 15, 16

Gentianaceae

Voyria aphylla — 18

Hypoxidaceae

Hypoxis decumbens — 17

Lamiaceae

Salvia sp — 28
Plectranthus nummularius — 49

Lauraceae

Ocotea sp — 75

Malpighiaceae

Galphimia gracilis — 19

Malvaceae

Hibiscus rosa-sinensis — 40
Malvaviscus arboreus — 41, 42

Melastomataceae

Leandra australis — 67, 68
Miconia cinerascens — 66
Tibouchina urvilleana — 29

Musaceae

Musa paradisíaca — 76

Myrtaceae

Eugenia uniflora — 47, 48

Psidium cattleianum — 77, 78

Orchidaceae

Oeceoclades maculata — 50

Pandanaceae

Pandanus utilis — 79

Rubiaceae

Coccocypselum lanceolatum — 80

Solanaceae

Solanum sp — 51

Urticaceae

Cecropia sp — 69

Verbenaceae

Lantana camara — 20

