



MINICURSO: IDENTIFICAÇÃO DE ÁRVORES DO CERRADO

PALESTRANTES: DIEGO TAVARES IGLESIAS & RÚBIA SANTOS FONSECA

ICA
INSTITUTO
DE CIÊNCIAS
AGRÁRIAS

UFMG

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1a. Folha composta 2
- 2a. Folha bifoliolada, trifoliolada ou palmada 3
- 3a. Folha composta bifoliolada ou trifoliolada 4
- 4a. Folha composta bifoliolada, com pontuações translúcidas
..... *Hymenaea stigonocarpa* (jatobá-do-cerrado)
- 4b. Folha composta trifoliolada, sem pontuações translúcidas 5
- 5a. Filotaxia oposta, margem foliar crenada, ápice arredondado ou agudo
..... *Caryocar brasiliense* (pequi)
- 5b. Filotaxia alterna, margem foliar inteira, ápice emarginado
..... *Erytheca pubescens* (paineira-do-cerrado)
- 3b. Folha palmada, com mais de 5 folíolos *Didymopanax macrocarpa* (mandiocão-do-cerrado)
- 2b. Folha composta pinada (paripinada ou imparipinada) ou bipinada 6
- 6a. Folha composta pinada (paripinada ou imparipinada) 7
- 7a. Folha composta imparipinada 8
- 8a. Folíolo terminal e apicais semelhantes, oblongos, com ápice emarginado
..... *Bowdichia virgilioides* (sucupira-preta)
- 8b. Folíolo terminal e laterais distintos, terminal ovado e maior, laterais largo elípticos e menores,
ápices agudos a retusos *Leptolobium dasycarpum* (unha-d'anta)
- 7b. Folha composta paripinada 9
- 9a. Nectários presentes na raque foliar, estípulas reniformes persistentes, indumento ferrugíneo na
raque e nervuras ferrugíneas na face abaxial *Senna cana* (fedegoso-do-mato)
- 9b. Nectários ausentes, estípulas caducas, quando presentes lineares ou lanceoladas, sem indumento
ferrugíneo 10
- 10a. Folhas com 3 a 12 pares de folíolos (raro 2), folíolos elípticos ou oblongos, limbo verde bandeira
brilhante, pontuações translúcidas (visíveis em lupa) *Copaifera langsdorfii* (pau-d'óleo)
- 10b. Folhas com 2 pares de folíolos, folíolos orbiculares (esféricos), limbo verde claro-acinzentado,
fosco, sem pontuações translúcidas *Chamaecrista orbiculata* (folha-moeda)
- 6b. Folha composta bipinada 11
- 11a. Folha com 2 pares de pinas, foliólulos opostos *Enterolobium gummiferum* (tamboril-do-cerrado)
- 11b. Folha com mais de 5 pares de pinas, foliólulos alternos ou subopostas 12
- 12a. Folhas glabras ou glabrescentes, foliólulos arredondados (orbiculares)
..... *Stryphnodendron adstringens* (barbatimão)
- 12b. Folhas com indumento persistente nas pinas, foliólulos oblongos, elípticos ou lanceolados
..... *Dimorphandra mollis* (favela)

1b. Folha simples	13
13a. Filotaxia verticilada ou com nós muito congestionados impossibilitando visualizar a filotaxia	14
14a. Filotaxia verticilada	15
15a. 4 folhas por nó, margem revoluta	<i>Vochysia thyrsoidea</i> (gomeira)
15b. 6 a 8 folhas por nó, margem não revoluta	<i>Salvertia convallariodora</i> (folha-larga)
14b. Nós muito congestionados impossibilitando visualizar a filotaxia	16
16a. Ramos armados (com espinhos ou acúleos)	<i>Ximenia americana</i> (ameixa-do-mato)
16b. Ramos inermes	17
17a. Folhas pilosas, elípticas, ramos terminais esfoliante	<i>Terminalia fagifolia</i> (orelha-de-cachorro)
17b. Folhas glabras, oblanceoladas, ramos terminais suberosos	<i>Erythroxylum tortuosum</i> (muxiba-comprida)
13b. Filotaxia alterna ou oposta evidente	18
18a. Filotaxia alterna	19
19a. Exsudação leitosa (látex) presente ao destacar as folhas	<i>Aspidosperma tomentosum</i> (peroba-do-cerrado)
19b. Exsudação leitosa ausente ao destacar as folhas	20
20a. Margem foliar serreada-espinescente	<i>Ouratea castaneifolia</i> (farinha-seca)
20b. Margem foliar inteira, ondulada, lobada ou dentada	21
21a. Folhas maduras grandes (mais de 15cm de comprimento) e resistentes, com textura áspera ou papirácea (de papel) ao toque	22
21b. Com forte odor de condimento ao se amassar ramos e folhas, folhas maduras glabras, textura papirácea, com heterofilia (folhas diferentes), variando de simples ovada a lobadas, base cordada a cuneada, margem ondulada a lobada	<i>Roupala montana</i> (carne-de-vaca)
22a. Sem odor característico ao se amassar ramos e folhas, folha maduras com face adaxial com textura áspera ao toque, padrão único de folhas, com limbo oblongo, base revoluta, margem ondulada ou crenada	<i>Curatella americana</i> (lixreira)
21b. Folhas com menos de 15cm de comprimento, textura herbácea ou coriácea.....	23
23a. Com estípulas intrapeciolares triangulares	<i>Erythroxylum deciduum</i> (fruta-de-pomba)
23b. Sem estípulas	24
24a. Ramos jovens e pecíolos canaliculados, folhas elípticas, com até 12 pares de nervuras secundárias	<i>Pera glabrata</i> (sapateiro)
24b. Ramos jovens e pecíolos não canaliculados, folhas obovadas, com mais de 15 pares de nervuras secundárias	<i>Myrsine guianensis</i> (capororoca)

18b. Filotaxia oposta	25
25a. Com par de glândulas arredondadas na base do pecíolo	26
26a. Folhas discolor (face inferior verde-esbranquiçada), com até 10 cm de comprimento	Qualea parviflora (pau-terrinhã)
26b. Folhas concolor, com, em média, mais de 14 cm de comprimento	27
27a. Ritidoma com fissuras profundas, folhas com até 20cm de comprimento	Qualea grandiflora (pau-terra-cascudo)
27b. Ritidoma não fissurado, liso ou rugoso, folhas com até 15cm de comprimento	Qualea multiflora (pau-terra-liso)
25b. Sem par de glândulas na base do pecíolo	28
28a. Folhas concolor, face abaxial glabra	29
29a. Folhas jovens com glândula (hidatódio) no ápice foliar, gema apical evidente, não coberta de escamas (catáfilos)	Lafoesia pacari (pacari)
29b. Folhas jovens sem glândula no ápice foliar, gema apical coberta de escamas (catáfilos)	Eugenia dysenterica (cagaita)
28b. Folhas discolor, face abaxial com indumento persistente, esbranquiçado, amarelado ou castanho	30
30a. Face abaxial com indumento castanho	Guapira noxia (caparrosa)
30b. Face abaxial com indumento esbranquiçado ou amarelado	31
31a. Face abaxial com indumento amarelado, nervação curvinérvea (acródroma)	Miconia leuocarpa (pixirica)
31b. Face abaxial com indumento esbranquiçado, nervação peninérvea	32
32a. Margem foliar crenada ou serreada, sem estípula	Hyptidendron canum (hortelã-de-árvore)
32b. Margem foliar inteira, com estípula intrapeciolar.....	Byrsonima verbascifolia (murici)