

## Levantamento parcial de espécies vegetais da Fazenda Santa Cecília

- ✓ *Alchornea triplinervea* (Spreng) M. Arg.-*Euphorbiaceae* (Tamanqueiro, Tapiá): Árvore de madeira mole e leve, facilmente atacada por cupins, usada na fabricação de cepas de tamancos e muletas. Procurada por pássaros que comem o “evoltório” (arilo) vermelho da semente.
- ✓ *Calyptanthles clusiifolia* (Miq.) O. Berg –*Myrtaceae* (Araçarana ): Árvores que podem ser usadas em paisagismo quando os espaços forem restritos e sombreados, seu crescimento é lento. Folhas grandes, brilhantes e bonitas. Flores apícolas e frutos muito procurados por pássaros.
- ✓ *Copaifera langsdorffii* Desf.- *Caesalpiniaceae* (Óleo-de-copaíba): Árvore usada na arborização rural servindo de abrigo ao gado do pasto. Fornece bálsamo ou óleo usado na terapêutica. Casca descamante de superfície interna vermelha.
- ✓ *Croton salutaris* – *Euphorbiaceae* (Gelol): Planta medicinale melífera. Usada na medicina caseira para produção de emplastos para alívio da dor de entosses e hematomas.
- ✓ *Cryptocarya aschersoniana* Mez. – *Lauraceae* (Canela-batalha): Árvore usada na arborização rural, grande quantidade de frutos saborosos consumidos por pássaros e macacos, folhas e aromáticas e muita sombra.
- ✓ *Didymopanax morototonii* (Aubl.) Dcne. Et Planch–*Araliaceae* (Mandioqueiro, Morototó): Árvore usada em paisagismo, muito bonita de rápido crescimento, madeira mole utilizada na produção de palitos de fósforo e pás de sorvete. Fruto disputado pela fauna.
- ✓ *Ixora venulosa* Berth.- *Rubiaceae* (Ixora – arbórea): Árvore de flores pequenas de intenso perfume, fornecedoras de néctar.
- ✓ *Machaerium villosum* Vog – *Fabaceae* (Jacarandá paulista): Árvore usada na arborização rural e urbana; rústica, perde poucas folhas e possui bonitas flores roxas.

- ✓ *Nectandra megapotamica* (Spreng) Mez. – *Lauraceae* (Canela cheirosa): Árvore muito usada na arborização urbana nas cidades da nossa região, não perde as folhas e produz copa fechada gerando boa sombra. Folhas aromáticas usadas na preparação de chás. Frutos apreciados por pássaros.
- ✓ *Ocotea corymbosa*( Meissn. ) Mez. – *Lauraceae* (Canela preta): Outra árvore de canela também usada na arborização urbana, copa delicada e muito bonita no período de floração.
- ✓ *Philodendron bipinnatifidum* Schott – *Araceae* (Banana de macaco): Planta epífita (cipó) de grande porte, muito extraída para ornamentação em jardins e vasos. Grande “variedade “ de espécies com infrutescência comestível para a fauna nativa. Grande número de brotos formando touceiras que destroem os galhos da planta suporte.
- ✓ *Philodendron goeldii* G M Barroso – *Araceae* (Cipó-imbé): Outra planta epífita de porte menor, também apreciada para ornamentação com grande número de raízes aéreas.
- ✓ *Trichilia hirta* L.- *Meliaceae* (Carrapeta, Catiguá): Árvores indicadas para arborização de ruas estreitas. Frutos apreciados por pássaros e madeira resistente às intempéries.
- ✓ Maciço de bambu (*Bambusa*spp), o bambuzal, também é uma importante referência na Mata do Lago, destaca-se sua rapidez de crescimento, uso dos perfilhos, função no ecossistema.
- ✓ *Aspidosperma subcanum* Mart. – *Apocynaceae* (Perobinha, Guatambú- vermelho): Planta decídua. Ocorre em terrenos pedregosos e de encostas. Madeira empregada em assoalhos, portas e janelas.
- ✓ *Cabralea canjerana* (Vell) Mart.- *Meliaceae* (Cedro-cangerana): Árvore utilizada no paisagismo em geral. O arilo suculento que envolve a semente é muito apreciado por várias espécies de pássaros. Indispensável no reflorestamento de APPs. Madeira utilizada para fabricação de móveis e esculturas.
- ✓ *Cariniana estrellensis* (Raddi) Kuntze–*Lecytidaceae* (Jequitibá branco): Árvore semidecídua, característica da floresta clímax, sendo de grande porte é recomendada para paisagismo de parques e

reflorestamento. Sementes avidamente consumidas por macacos. Madeira usada para fabricação de móveis e torneados.

✓ *Cariniana legalis* (Mart.) Kuntze – *Lecytidaceae* (Jequitibá rosa ): Árvore semidecídua exuberante e monumental. Ocupa o dossel superior das florestas. Madeira de baixa resistência á insetos.

✓ *Cecropia glaziovii* Sneath – *Cecropiaceae* (Embaúva vermelha): Planta pioneira e muito ornamental. Folhas ásperas usadas como lixa e alimento do bicho-preguiça. Casca utilizada no curtimento de couro e no fabrico de cordas rústicas. Frutos apreciados por pássaros e macacos. Madeira pouco resistente empregada na fabricação de pólvora, lápis, aeromodelos e jangadas.

✓ *Cedrela fissilis* Vell. – *Meliaceae* (Cedro): Árvore decídua e largamente usada no paisagismo de parques, grandes jardins e Ares de Preservação Permanentes (APPs). Madeira nobre empregada em entalhes, móveis e instrumentos musicais.

✓ *Centrolobium tomentosum* Guill. Ex Benth – *Fabaceae* (Araribá): Planta pioneira, decídua, usada na arborização de grandes áreas (parques e jardins), possui frutos alados grandes e espinhosos, disseminados pelo vento. Madeira resistente de longa durabilidade própria para construção naval, como canoas.

✓ *Chorisia speciosa* St. Hill.- *Bombacaceae* (Paineira) : Árvore ideal para paisagismo rural e grandes jardins. Apresentado lindas flores róseas. Paina outrora usada para enchimento de colchões e travesseiros. Madeira mole usada para fabricação de cochos e gamelas.

✓ *Connarus regnellii* Schel.- *Connaraceae* (Camboatã-da-serra ): Árvore de porte pequeno e copa persistente empregada na arborização de ruas. Frutos procurados por pássaros que ingerem o arilo mucilaginoso que envolve a semente. Flores perfumadas.

✓ *Copaifera langsdorffii* Desf.- *Caesalpiniaceae* (Óleo-de-copaíba): Árvore usada na arborização rural servindo de abrigo ao gado no pasto. Fornece bálsamo ou óleo usado na terapêutica. Casca descamante de superfície interna vermelha.

- ✓ *Croton floribundus* Spreng.- *Euphorbiaceae* (Capixingui): Planta pioneira, decídua e melífera. Tolerante a áreas abertas.
  
- ✓ *Didymopanax morototonii* (Aubl.) Dcne. et Planch – *Araliaceae* (Mandioqueiro, Morototó): Árvore usada em paisagismo, muito bonita de rápido crescimento, madeira mole utilizada na produção de palitos de fósforo e pás de sorvete. Frutodisputado pela fauna.
  
- ✓ *Enterolobium contortisiliquum* (Vell.) Morong – *Mimosaceae* (Orelha-de-negro, Tamburil): Planta pioneira, decídua, ideal para reflorestamento com crescimento inicial rápido. Copa ampla proporcionando ótima sombra. Madeira ideal para confecção de barcos e canoas de tronco inteiro.
  
- ✓ *Ficus guaranítica* Schodat.- *Moraceae* (Figueira branca): Árvore frondosa e ornamental. Frutos consumidos por peixes, aves e morcegos. Usada na arborização rural, também matam a árvore “suporte”.
  
- ✓ *Ficus insipida* Willd.- *Moraceae* (Figueira-mata-pau): Árvore frondosa e decorativa usada em grandes jardins, frutos apreciados por peixes e pássaros que disseminam as sementes através de dejetos. As sementes germinam e a planta se desenvolve nos ramos de outras árvores emitindo longas raízes que alcançam o solo, devido ao seu crescimento agressivo, estrangulam a árvore “suporte”.
  
- ✓ *Gallesia integrifolia* (Spreng ) Harms – *Phytolacaceae* ( Paud’ alho): Árvore perenifólia, pioneira, frondosa e de ótima sombra. Embora de cheiro desagradável é muito utilizada no paisagismo rural, parques e grandes jardins. Madeira pouco resistente usada para construção temporária e embalagens leves.
  
- ✓ *Guarea guidonea* (L) Sleumer-Meliaceae (Camboatã, Marinheiro): Árvore ornamental de ótima sombra. Frutos muito apreciados pela fauna mas, as folhas são consideradas tóxicas para o gado. Madeira de grande durabilidade.
  
- ✓ *Hymenaea courbaril* L.- *Caesalpiniaceae* (Jatobá-miudo): Árvore usada em reflorestamento e ornamentação de parques. Fruto nutritivo apreciado por mamíferos silvestres. Madeira dura e resistente á insetos.

- ✓ *Jaracatia spinosa* (Aubl.) A. DC.- *Caricaceae* (Jaracatiá) :Planta pioneira e aculeada, característica de solo fértil. Frutos comestíveis e avidamente consumidos por pássaros e macacos. Lenho usado para preparação de doces caseiros (MS). Madeira sem utilidade. Presença obrigatória em reflorestamento.
  
- ✓ *Lonchocarpus muehlbergianus* Hassl.- *Fabaceae* (Feijão – cru, Timbó) : Planta pioneira e rústica. Ornamental quando em flor. Considerada padrão de solo profundo e fértil. Madeira usada para tábuas, cabos de ferramentas e lenha.
- ✓ *Machaerium villosum* Vog,- *Fabaceae* (Jacarandá paulista): Árvore usada na arborização rural e urbana; rústica, perde poucas folhas e possui bonitas flores roxas.
  
- ✓ *Maclura tinctoria* (L) D. Don ex Steud. – *Moraceae* (Amoreira, Taiúva): Planta pioneira decídua e dióica, A árvore feminina apresenta frutos maduros de coloração verde extremamente doces apreciados pela fauna podendo ser consumidos por humanos. Apresenta látex amarelo e as raízes usadas outrora para tingimento de algodão e lã. Madeira resistente usada em postes e dormentes.
  
- ✓ *Melia azedarach* L.- *Meliaceae* (Santa Bárbara): Planta de origem asiática muito usada no paisagismo urbano e rural, frutos apreciados por pássaros que fazem sua disseminação.
  
- ✓ *Myciaria trunciflora* Berg.- *Myrtaceae* (Jaboticaba): Árvore ornamental presente em pomares. Frutos muito saborosos e apreciados por aves e outros animais. Existem outras espécies em diferentes partes do país, todas muito semelhantes a essa. Madeira empregada para tábuas e lenha.
  
- ✓ *Myroxylon pruiiferum* L.f.- *Fabaceae* (Cabreúva): Árvore decídua e ornamental. O tronco ferido fornece o “bálsamo de tolu”, empregado em perfumaria. Ótima para reflorestamento. Madeira própria para mobiliário, assoalhos, portas e janelas.
  
- ✓ *Nectandra megapotamica* (Spreng ) Mez.- *Lauraceae* (Canela cheirosa): Árvore muito usada na arborização urbana nas cidades da nossa região, não perde as folhas e produz copa fechada gerando boa sombra. Folhas aromáticas usadas na preparação de chás. Frutos apreciados por pássaros.

- ✓ *Nectandra rígida* (H.B.K) Nees – *Lauraceae* (Canela ferrugem): Árvore perenifólia de coloração avermelhada e aveludada. Apresenta cheiro agradável de canela quando recém cortada. Frutos avidamente consumidos por pássaros. Madeira pouco resistente á cupins, usada na produção de cabos de vassouras.
  
- ✓ *Platycyamus regnellii* Benth.- *Fabaceae* (Pau-pereira): Árvore decídua, tolerante ao sol e de rápido crescimento. Muito ornamental quando em flor, podendo ser empregada no paisagismo, ótima para repovoamento de áreas degradadas. Madeira de boa durabilidade, empregada em mobiliário, postes carrocerias e esteios.
  
- ✓ *Sapium glandulatum* (Vell.) Pax- *Euphorbiaceae* (Pau-de-leite, Leiteiro): Planta comum em áreas parcialmente devastadas. Látex cáustico quando em contato com os olhos. Madeira mole usada para lenha e carvão, facilmente atacada por cupins.
  
- ✓ *Senna macranthera* (Collad.) Irwin et Barn.-*Caesalpiniaceae* (Manduirana, Pau- fava): Planta pioneira e semidecídua. Ideal para arborização urbana, extremamente ornamental quando em flor. Madeira leve e macia usada na produção de brinquedose lenha.
  
- ✓ *Terminalia brasiliensis* Camb.- *Combretaceae* (Amarelinho, Capitão): Árvore decídua e de rápido crescimento. Empregada na arborização urbana produz grande quantidade de frutos alados.
  
- ✓ *Urera bacifera*–*Urticaceae* (Urtigão): Planta pioneira, de fácil crescimento e regeneração. Desagradável por apresentar pelos urticantes nas folhas ocasionando lesões dolorosas quando tocadas.
  
- ✓ *Zanthoxylum rhoifolium* Lam.- *Rutaceae* (Mamica-de-cadela) : Árvore de pequeno porte, embora aculeada, vem sendo usada na arborização urbana por apresentar copa arredondada e densa. Frutos vermelhos consumidos por pássaros e flores melíferas. (...)