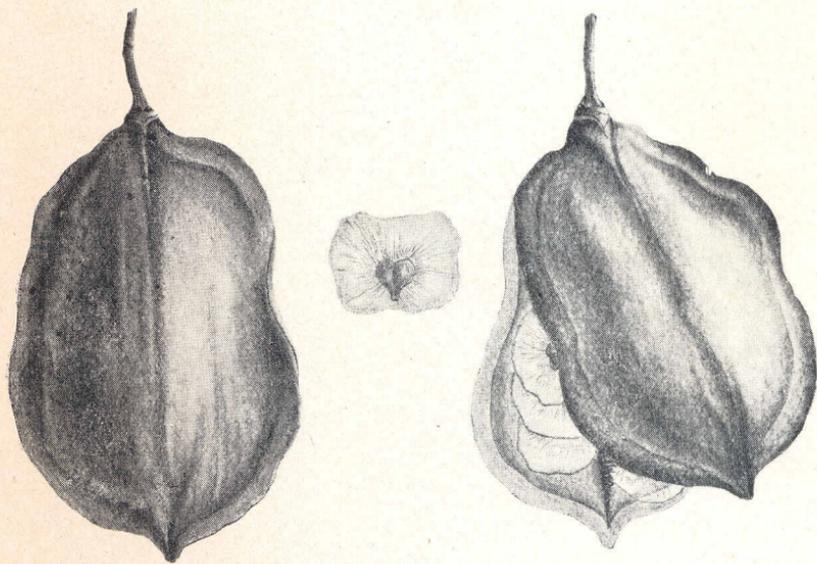


## Jacarandá-caroba

Classification botanique *Jacaranda* sp.

Famille Légumineuses

Noms vulgaires Jacarandá-caroba Caroba, Carobeira.



Jacarandá-caroba (2/3 gr. nat.)

**Caractères distinctifs** Arbre de petite taille, à feuilles décomposées à foliols grandes, vert foncé, brillantes, à nervures saillantes en dessous, petiolées. Inflorescence en panicules denses, à fleurs rougeâtres. Fruit capsule bivalve, à graines nombreuses (environ 200 par fruit) et ailées.

**Floraïson et fructification** Fruct. Juin-juillet.

**Densité** 0,473 à 0,625

**Usages et emplois** Cet arbre est employé pour les constructions civiles. Du bois on fait des lattes, des bardeaux et des échalas; on s'en sert pour la confection des caisses d'emballage et des sabots et pour la fabrication de la pâte à papier.

## Jacarandá do campo

**Classification botanique** *Platypodium elegans* Vog.

**Famille** Légumineuses

**Noms vulgaires** Jacarandá do campo, J. branco.

**Distribution** Très commun sur le plateau intérieur de l'État.

**Caractères distinctifs** Petit arbre, en général, ou arbre de taille moyenne, inerme, à feuilles composées de 10-20 folioles arrondies au sommet et à la base, sub-sessiles, rigides, glabres en dessus, pubescentes en dessous. Inflorescence en grappes à fleurs courtement pédonculées, jaunes. Fruit légume glabre, pédonculé, ob-lancéolé.

**Floraison et fructification** Flor. Août-octobre.

**Bois** brun clair avec des taches brun foncé. Dur à la coupe.

**Densité** 0,760 à 0,910

**Usages et emplois** Cet arbre fournit du bois de charpente et de menuiserie; on s'en sert, le plus souvent, pour ouvrages d'intérieur des bâtiments. Le bois est employé pour la confection des manches d'outils.



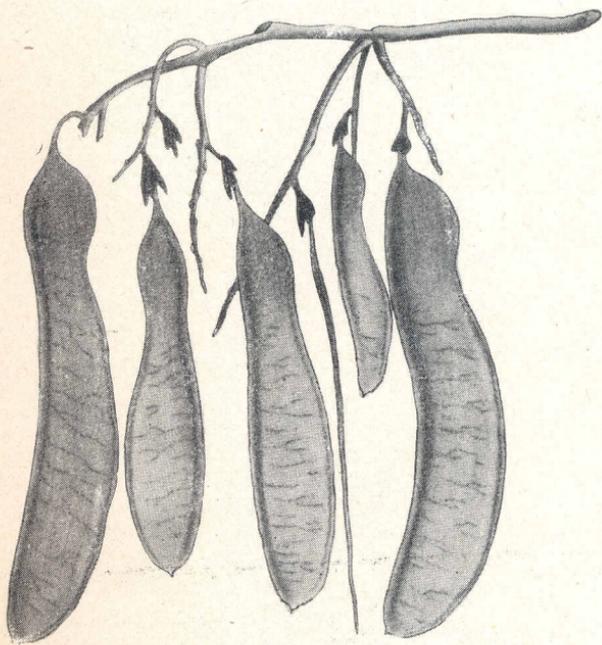
Jacarandá do campo

## Jacarandá do matto X

Classification botanique *Machaerium villosum* Vog.

Famille Légumineuses

Distribution Commun surtout sur le plateau intérieur de l'État.



Jacarandá do matto (gr. nat.)

**Caractères distinctifs** Arbre de petite taille ou de taille moyenne, inerme, à feuilles composées de 17-25 folioles oblongues ou ovales-lancéolées, aiguës, arrondies à la base, rigides, densément tomenteuses sur la face inférieure. Inflorescence en panicules axillaires, à fleurs sessiles. Fruit légume grand, glabre.



Jacaranda do matto

**Floraison et fructification** Flor. Décembre-février. Fruct. Février  
avril.

**Bois** brunâtre ou brun foncé, homogène, avec des stries plus  
foncées.

**Densité** 0,828 à 1,050

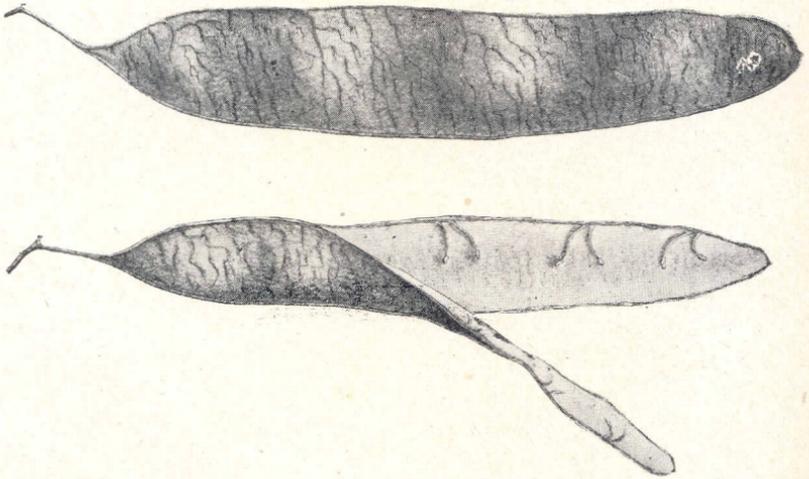
**Usages et emplois** Cet arbre donne du bon bois pour les  
constructions civiles et pour ouvrages de luxe de  
menuisier; on en tire des poteaux.

## Jacaré

Classification botanique *Piptadenia communis* Benth

Famille Légumineuses

Noms vulgaires Jacaré, Páu jacaré



Jacaré (2/5 gr. nat.)

**Distribution** Très commun dans les bois de l'État.

**Caractères distinctifs** Arbre de taille moyenne à tige et rameaux anguleux, striés, dentés en scie, dans la jeunesse. Feuilles décomposées, à folioles aiguës, falciformes, vert brillant. Inflorescence en épis axillaires, à fleurs sessiles. Fruit légume droit, plan.

**Floraison et fructification** Flor. Décembre-janvier. Fruct. Juin juillet

Bois blanc et facile à travailler.

Densité 0,994

**Usages et emplois** Le bois de cet arbre trouve son emploi dans les ouvrages d'intérieur des bâtiments et dans la construction des plafonds. Il donne du bon charbon et du bois de chauffage.

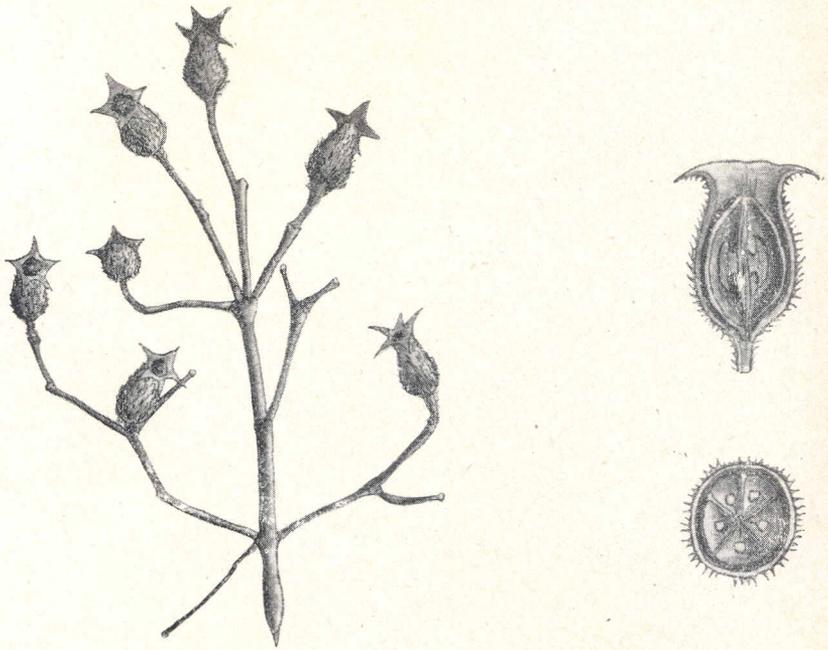
L'écorce est employée en tannerie.

# Jacatirão

Classification botanique *Miconia brasiliensis* Tr.

Famille Mélastomacées

Noms vulgaires Jacatirão, Jaguatirão



Jacatirão (gr. nat)

**Distribution** Commun surtout dans la zone maritime et dans la Serra do Mar. On le rencontre aussi dans le nord de l'État

**Caractères distinctifs** Arbre de petite taille, mais qui parfois atteint jusqu'à 15 mètres de hauteur, peu rameux, à tige droite et cylindrique.

**Floraison et fructification** Flor. Février-avril-juin-Fruct. Juillet.

**Densité** 0,458 à 0,755

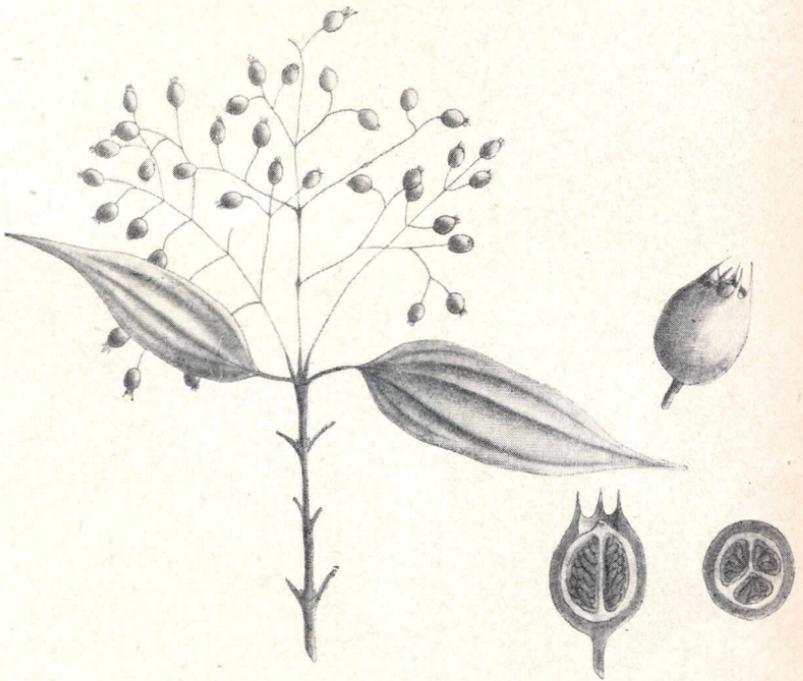
**Usages et emplois** Cet arbre fournit des poteaux et du bois de charpente. L'écorce est employée en tannerie.

## Jacatirão branco

Classification botanique *Miconia theaezans* var. *glazioviana* Cogn.

Famille Mélastomacées

Noms vulgaires Jacatirão branco, Jaguatirão branco



Jacatirão branco (gr. nat.)

Distribution On le rencontre dans les «cerrados» et dans les «capuões» de l'État.

**Caractères distinctifs** Arbuste ou petit arbre à feuilles pétiolées, coriaces, oblongues-lancéolées, aiguës au sommet, atténuées à la base, vert jaunâtre, brillantes en dessus, pâles en dessous. Inflorescence en panicules allongées, à fleurs petites, blanches. Fruit petit, baie, sub-globuleuse.

**Floraison et fructification** Il fleurit plusieurs fois dans l'année

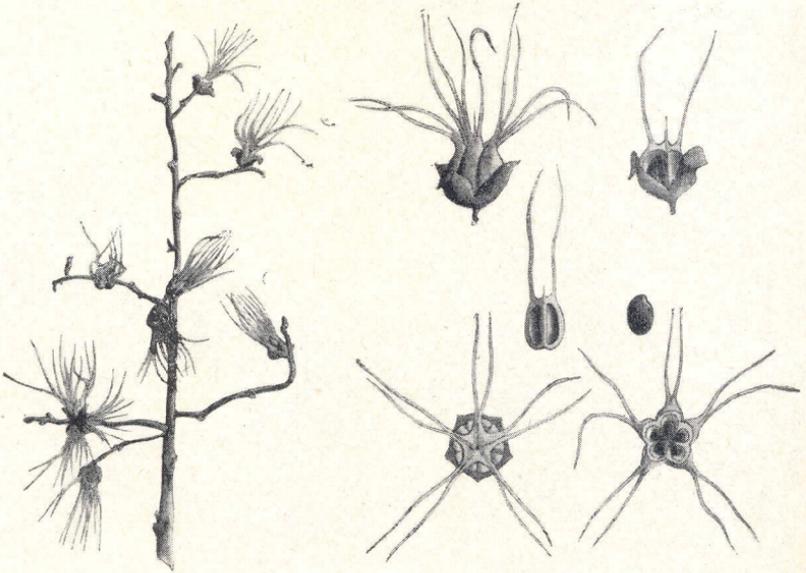
**Usages et emplois** Le bois a les mêmes applications que celui de l'espèce précédente.

# Jangada brava

Classification botanique *Heliocarpus americanus* L.

Famille Tiliacées

Nom vulgaire Jangada brava



Jangada brava (2/3 gr. nat.)

**Distribution** Commun dans tout l'État, où il est caractéristique des terres de bonne qualité. On le rencontre dans les forêts.

**Caractères distinctifs** Arbre de 6-15 mètres de hauteur, à rameaux lisses et gris, pubescentes dans la jeunesse. Feuilles longuement pétiolées, stipulées, largement ovales, parfois trilobées, acuminées, cunéiformes à la

base, arrondies ou sub-cordiformes. Inflorescence en panicules très rameuses, à fleurs petites, jaunâtres. Fruit capsule.

**Floraison et fructification** Flor. Juin-août Fruct. Septembre.

**Bois** blanc et peu résistant

**Densité** 0,710

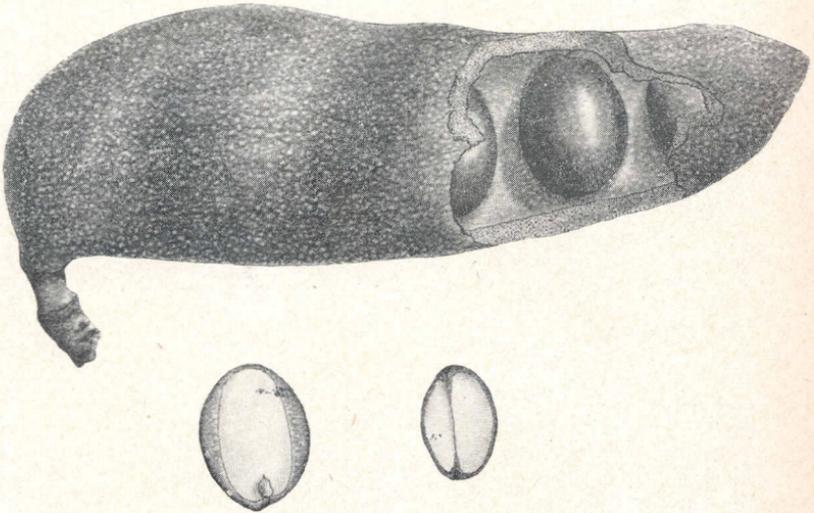
**Usages et emplois** Le bois est utilisé pour ouvrages d'intérieur des bâtiments, pour la confection des caisses d'emballage et sert aussi à la fabrication de la pâte à papier.

## Jatobá

Classification botanique *Hymenaea stilbocarpa* Hayne.

Famille Légumineuses

Noms vulgaires Jatobá, Jatahy, Jutahy, Arvore copal.



Jatobá (2/3 gr. nat.)

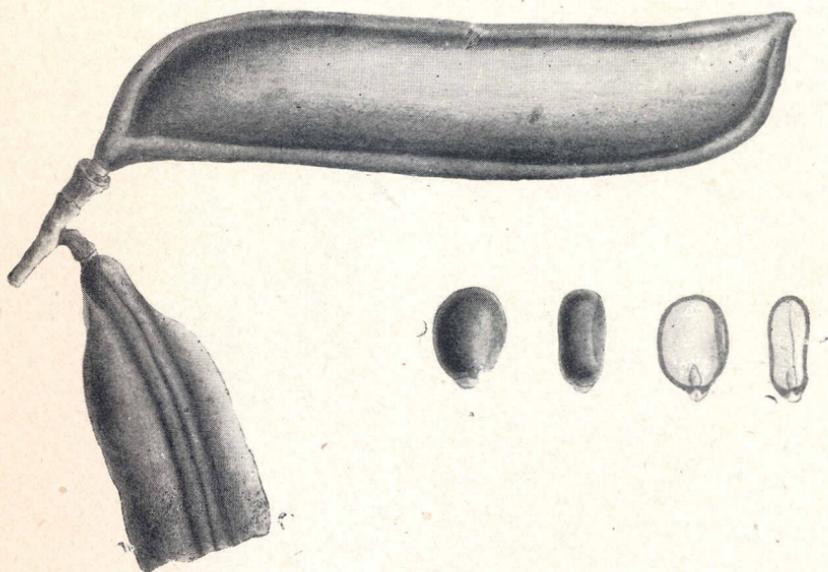
Distribution Commun dans tout l'État.

**Caractères distinctifs** Arbre de grande taille, pouvant atteindre un diamètre de plus d'un mètre, rameux\* Feuilles courtement pétiolées, obliques, oblongues, obtuses, rigides, coriaces, obliques ou sub-cordiformes à la base. Inflorescence en grappes denses, à fleurs petites, blanchâtres. Fruit légume grand, gros, ligneux, rugueux, qui peut atteindre jusqu'à 25 centimètres.

Floraïson et fructification Flor. Janvier-mars.Fruct.Mars-juin.

Bois rougeâtre

Densité 0, 704 à 0,938



Jatobá do campo (1/2 gr. nat.)

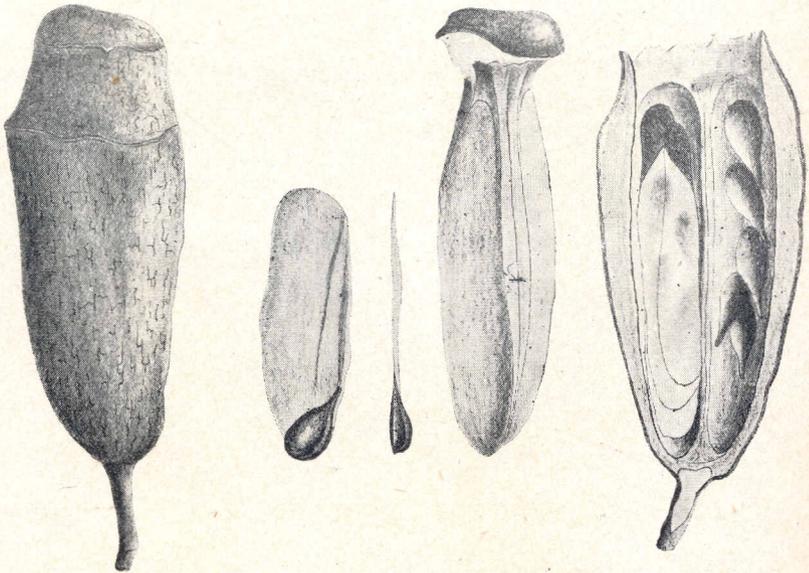
**Usages et emplois** Cet arbre fournit du bois pour les constructions hydrauliques, navales et civiles; on en tire des poteaux, des traverses de chemins de fer et des pièces de grande résistance. Il donne aussi du bois de charpente, de menuiserie, qui est aussi utilisé en charonnage et en tonnellerie. On s'en sert pour la construction des pirogues. L'écorce est employée en tannerie et le liber fournit une fibre forte et bonne pour la corderie. La résine, connue sous le nom de *copal*, a des applications industrielles et en médecine.

xx  
Jequitibà branco

Classification botanique *Couratari legalis* Mart.

Famille Myrtacées

Noms vulgaires Jequitibà branco, J. rosa



Jequitibà branco (2/3 gr. nat.)

**Distribution** Commun dans les forêts de l'État, surtout sur le plateau intérieur.

**Caractères distinctifs** Grand arbre qui peut atteindre jusqu'à 40 mètres de hauteur avec un diamètre de plus d'un mètre, à tige droite, rameaux pubescents dans la jeunesse. Feuilles ovales ou ovales-oblongues,

elliptiques ou lancéolées, aiguës, brillantes, alternes, courtement pétiolées. Inflorescence en panicules axillaires ou terminales, à fleurs petites, blanches ou couleur rose. Fruit pixide oblong cylindrique, operculé-dehiscent au sommet, strié longitudinalement.

**Floraison et fructification** Flor - Décembre - janvier. Fruct  
Juin-août

**Bois** blanc ou rose clair, à fibres droites et fines. Il est blanc quand on le coupe; il devient rougeâtre à l'air et, en se desséchant, il passe au rose clair uniforme.

**Densité** 0,545 à 0,630

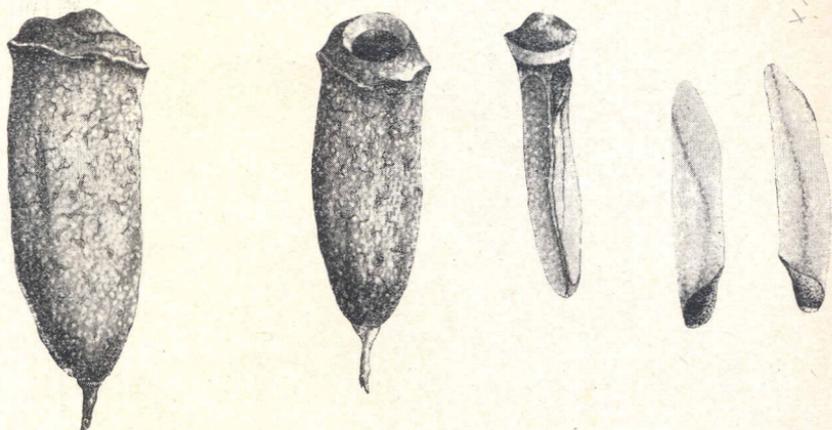
**Usages et emplois** Le bois est utilisé pour la confection des caisses d'emballage et pour la construction des plafonds; on s'en sert aussi pour la construction des pirogues.

## Jequitibá vermelho

Classification botanique *Couratari estrellensis* Raddi

Famille Myrtacées *Lecythidaceae*

Nom vulgaire Jequitibá vermelho



Jequitibá vermelho (2/5 gr. nat.)

**Distribution** Commun dans les forêts de São Paulo, surtout sur le plateau intérieur et dans les terres de bonne qualité.

**Caractères distinctifs** Grand arbre, le plus majestueux de nos forêts, pouvant atteindre de dimensions considérables (40-45 mètres de hauteur avec un diamètre de plus de 5 mètres. Nous connaissons à Santa Veridiana un arbre qui a 22 mètres de circonférence). C'est le roi des forêts bresiliennes. La tige, droite et circulaire, se maintient remarquablement cylindrique jusqu'à une grande hauteur;



Jequitibá

elle est souvent nue sur une longueur de 20 mètres en dessous des branches principales. Rameaux quadrangulaires, feuilles elliptiques, oblongues, courtement pétiolées. Inflorescence en grappes. Fruit pixide oblong-cylindrique, operculé-dehiscent.

**Bois** rouge, homogène, à fibres droites.

**Densité** 0,600

**Usages et emplois** Cet arbre, malgré les analogies botaniques, produit un bois bien différent de celui de l'espèce précédente. Son bois est l'un des plus employés, en raison de son abondance, de ses qualités et des grandes dimensions des pièces qu'il peut fournir. Il est utilisé pour les constructions civiles et, tout particulièrement, pour ouvrages d'intérieur des bâtiments. On l'emploie beaucoup pour la confection des chassis des fenêtres et des persiennes. Il donne du bon bois pour la construction des pirogues.

# Juruvoca

Classification botanique *Laplacea semiserrata* Camb.

Famille Theacées.

Noms vulgaires Juruvoca, Oliveira crespa.



Juruvoca (2,3 gr. nat.)

**Distribution** Commun dans la Serra do Mar et dans la Serra da Cantareira.

**Caractères distinctifs** Arbre de taille moyenne, à rameaux dressés, glabres. Feuilles pétiolées, sub-coriaces, entières, lancéolées ou ovales-lancéolées, vert foncé en dessus, vert

clair en dessous. Fruit capsule ovoïde, à 4 stries, à 4 loges, le plus souvent, ou 2 loges, pour avortement de deux ovules.

**Floraison et fructification** Flor. Septembre-février. Fruct. Décembre.-avril.

**Usages et emplois** Le bois trouve son emploi dans les constructions civiles et, tout particulièrement, dans les ouvrages d'intérieur des bâtiments.