

# Neocouma Pierre

André Olmos Simões

Universidade Estadual de Campinas; aosimoes@unicamp.br

Ingrid Koch

Universidade Estadual de Campinas; ikoch@unicamp.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Neocouma*, *Neocouma parviflora*, *Neocouma ternstroemiacea*.

## COMO CITAR

Simões, A.O., Koch, I. 2020. *Neocouma* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB33733>.

## DESCRIÇÃO

**Árvoretas ou árvores** até 25m, látex branco. **Ramos** cilíndricos, glabros, com região nodal engrossada. **Folhas** simples e opostas, pecioladas; lâminas elípticas a ovadas, glabras, coriáceas, base obtusa a arredondada, ápice retuso a obtuso, concolores, venação broquidódroma. **Inflorescência** cimosa, terminal, congesta, multiflora; pedúnculo glabro, longo. **Flores** pecioladas, com brácteas pequenas e ovais. **Cálice** gamossépalo, pentâmero, glabro; lacínias ovais e alípticas, iguais, ápice agudo ou arredondado, com coléteres internamente. **Corola** gamopétala, pentâmera, hipocrateriforme, branca, pré-floração sinistrorsa, glabra externamente, internamente pilosa acima dos estames; lobos não reflexos no botão. **Estames** adnatos às pétalas; anteras totalmente férteis, lanceoladas, dorsifixas, ápice agudo e base cordada, glabras, inseridas na porção mediana da corola. **Ovário** súpero, sincárpico, bicarpelar, bilocular, glabro, com ápice arredondado a truncado; estilete filiforme; cabeça estilar cilíndrica a ovoide, com corpo principal posicionado abaixo ou na mesma direção das anteras, pentalobado apicalmente e com anel basal espessado; apêndices apicais menores do que o corpo principal. **Frutos** bacoídes elipsoides a globosos, glabros. **Sementes** nuas, ovoides ou elipsoides, compressas, glabras, poucas ou numerosas, totalmente imersas em polpa.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1.** Pecíolo até 2 mm compr.; lâmina foliar 9-15 x 5-9mm; flores 7-10mm compr.; corola com tubo 3,5-4mm compr. e lobos deltoides, 2,5-3mm compr. .... *Neocouma parviflora*
- 1'.** Pecíolo 11-25 mm compr.; lâmina foliar 15-30 x 8-15mm; flores 35-40mm compr.; corola com tubo 10-12 mm compr. e lobos oblongo-elípticos, 20-30mm compr. .... *Neocouma ternstroemiacea*

## BIBLIOGRAFIA

Zarucchi, J.L. 1987. A revision of the tribe Ambelanieae (Apocynaceae-Plumerioideae). Agricultural University Wageningen Papers 87(1): 1-105

# Neocouma parviflora (Markgr.) Zarucchi

## Tem como sinônimo

basônimo *Ambelania parviflora* Markgr.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** látex branco; **pilosidade no ramo(s)** glabro(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **inflorescência(s)** em cimeira(s) corimbiforme(s); **posição** terminal(ais). **Flor:** **antera(s)** totalmente fértil(eis)/livre(s) da cabeça(s) estilar; **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis basal(ais) espessado(s); **cabeça(s) estilar** fusiforme(s); **coléter(es) do cálice(s)** contínuo(s); **cor da corola** alvo; **formato da corola** hipocrateriforme; **lobo(s) da corola** reflexo(s); **lóculo(s) do ovário(s)** bilocular(es); **ovário(s)** súpero/sincárpico(s); **pré-floração da corola** sinistrorsa(s); **simetria** actinomorfa(s). **Fruto:** tipo bacáceo(s). **Semente:** tipo nua(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Arvoretas** até 5m de altura. **Pecíolo** curto, 1-2mm compr., glabro; lâminas foliares 9 – 15 cm compr., 5 – 9 cm larg., elípticas a obovadas, glabras, concolores, ápice retuso a arredondado, base obtusa a atenuada, margem inteira, revoluta, com pontuações visíveis na face abaxial; nervuras secundárias 9 – 12 pares, nervuras terciárias conspícuas e levemente proeminentes na face adaxial. **Inflorescência** congesta, 25-30 flora, pedúnculo 15 – 35 mm compr., glabro. **Flores** 7 – 10mm compr.; pedicelo 8 – 15 mm compr., glabro. **Cálice** com lacínias ovais, 2 – 2,5 mm compr., glabras, ápice obtuso a agudo, ciliado. **Corola** branca, tubo 3,5 – 4 mm compr., glabra externamente, pilosa internamente do ponto de inserção dos estames à fauce, lobos deltoides, reflexos, glabros, 2,5 – 3 mm compr. e 2 mm de larg. **Estames** inseridos a 2 mm da base do tubo da corola; anteras 2,5 – 3 mm compr., lanceoladas. **Ovário** 1 mm compr., ovoide, glabro; estilete curto 0,3 – 0,4 mm compr.; cabeça estilar cilíndrica, com ápice pentalobado e anel basal espessado, com corpo principal posicionado na mesma altura das anteras, apêndices apicais reduzidos. **Bagas** globosas, 2,5-3 cm diâm, esverdeadas quando jovens e tornando-se arroxeadas quando maduras. **Sementes** 11 – 12 mm compr. e 3 – 4 mm larg., plano-convexas, elípticas a ovadas.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

N.A. Rosa, 2350, MG, NY, 743401,  (NY00743401)

# *Neocouma ternstroemiacea* (Müll.Arg.) Pierre

## Tem como sinônimo

basiônimo *Tabernaemontana ternstroemiacea* Müll.Arg.

homotípico *Ambelania ternstroemiacea* (Müll.Arg.) Monach.

homotípico *Rhigospira ternstroemiacea* (Müll.Arg.) Miers

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** látex branco; **pilosidade no ramo(s)** glabro(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **nervação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **inflorescência(s)** em cimeira(s) corimbiforme(s); **posição** terminal(ais). **Flor:** **antera(s)** totalmente fértil(eis)/livre(s) da cabeça(s) estilar; **base da cabeça(s) estilar** com anel/anéis basal(ais) espessado(s); **cabeça(s) estilar** fusiforme(s); **coléter(es) do cálice(s)** contínuo(s); **cor da corola** alvo; **formato da corola** hipocrateriforme; **lobo(s) da corola** reflexo(s); **lóculo(s) do ovário(s)** bilocular(es); **ovário(s)** súpero/sincárpico(s); **pré-floração da corola** sinistrorsa(s); **simetria** actinomorfa(s). **Fruto:** tipo bacáceo(s). **Semente:** tipo nua(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

**Arvoretas a árvores** até 25 m de altura. **Pecíolo** 11 – 25 mm compr., glabro; lâminas foliares 15 – 30 cm compr., 8 – 15 cm larg., elípticas, glabras, concolores, ápice obtuso a arredondado, base obtusa a arredondada, margem inteira, revoluta, com pontuações visíveis na face abaxial; nervuras secundárias 10 – 13 pares, nervuras terciárias conspícuas e levemente proeminentes na face adaxial. **Inflorescência** congesta, 10-25 flora, pedúnculo 10 – 30 mm compr., glabro. **Flores** 35 – 40 mm compr.; pedicelo 4 – 7 mm compr., glabro. **Cálice** com lacínias ovais a elípticas, 10 – 15 mm compr., glabras, ápice arredondado a agudo, não ciliadas. **Corola** branca, tubo 10 – 12 mm compr., glabra externamente, pilosa internamente do ponto de inserção dos estames à fauce, lobos oblongo-elípticos, reflexos, glabros, 20 – 30 mm compr. e 7- 12 mm de larg. **Estames** inseridos a 4 mm da base do tubo da corola; anteras 4 – 5 mm compr., lanceoladas. **Ovário** 2 mm compr., ovoide, glabro; estilete curto 3 – 4 mm compr.; cabeça estilar cilíndrica, com ápice pentalobado e anel basal espessado, com corpo principal posicionado na mesma altura das anteras, apêndices apicais reduzidos. **Bagas** elipsoides, 3,5 cm compr. e 2 cm diâm, esverdeadas quando jovens e tornando-se arroxeadas quando maduras. **Sementes** 15 a 20 por fruto, 14 – 16 mm compr. e 7 – 8 mm larg., plano-convexas, elípticas a ovadas.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 3035, G, G00169634,  (G00169634), P (P00646696), K (P00646695), K,  (K000587554), **Typus**