

Folha de informação Enterolobium contortisiliquum

(Esta folha de informação representa um extrato levemente modificado e complementado da publicação „Bruno Werner Kägi, Plantas Lenhosas de Cumaru – PE, Brasil, segunda edição, do 15 de Novembro de 2014, que é disponível sob <http://cumaru-pe.com.br/data/documents/Plantas-lenhosas-de-Cumaru-2014-texto.pdf>.)

Peculiaridade: Uma espécie de árvore de tamanho e beleza impressionante. A espécie parece muito com a espécie *Enterolobium cf. cyclocarpum*, também presente em Cumaru, se distingue dessa pela casca, cinza, lisa ou pouco estruturada. As duas espécies não aparecem nos mesmos sítios: *Enterolobium contortisiliquum* se limita em lugares mais elevadas do município.

Nome científico: *Enterolobium contortisiliquum (Vell.) Morong*

Nomes populares: Tambor (em Cumaru), Timbauba

Família: Fabaceae (Subfamília Mimosoideae)

Origem e distribuição geográfica atual: Argentina, Paraguai, Bolívia, Brasil (Nordeste, Centro-oueste, Sudeste, Sul, na Caatinga, Mata Atlântica, no Cerrado)

Características morfológicas: Árvore grande com copa semiglobosa, tronco reto e grosso. Casca completamente lisa, sem fissuras, de cor cinza. Folhas alternas, bipinadas, paripinadas, glabras, ovais. Ráquis de aprox. 7-15 cm de comprimento, com uma glândula elevada de cor verde numa altura de aprox. 6-40 mm acima da base da ráquis. 3-5 pares de pinas opostas, lanceoladas, de aprox. 8-11 cm de comprimento, com pecíolo de aprox. 1 cm de comprimento, as pinas basais são menores que as pinas terminais. Aprox. 14 pares de folíolos opostos, oblongos, um pouco afastados, foscos, herbáceos, de aprox. 6 mm por 18-20 mm, assimetricamente arredondados na base e agudos no ápice, de cor verde-escura na face superior, de cor verde-intensa na face inferior. Pecíolo de aprox. 0.5-1 mm de comprimento. Bordas inteiras. Nervura principal de cor verde-pálida, mal visível. Inflorescências em fascículos axilares de capítulos. Capítulos globosos de aprox. 15-20 mm de diâmetro, com caule branco-tomentoso de aprox. 2-4 cm de comprimento. Flores pequenas, com pétalas de cor verde-pálida e muitos estames compridos e ondulados. Fruto legume contorcido e ondulado, semi-lenhoso, indeiscente, de aprox. 20 mm de grossura por 8-9 cm de diâmetro.

Existe uma variação (II) que se distingue nitidamente da espécie acima descrita de forma seguinte: Copa mais rala e menos regular, casca rugosa e pouco fissurada longitudinal e verticalmente, se partindo em placas pequenas, pouco avermelhada no fundo das fissuras, sem decascamento. Folíolos cartáceos, brilhantes na face superior. Além da nervura principal mais uma nervura menos importante saindo da base do folíolo. Fruto legume plano de aprox. 9-11 cm de diâmetro.

Fenologia: A árvore floresce no início do ano e perde sua folhagem na época seca. O amadurecimento dos frutos acontece no início da época seca.

Utilidades da planta: Madeira leve, macia ao corte, pouco resistente, medianamente durável, (para barcos e canoas de tronco inteiro, brinquedos, gamelas, compensados, armações de móveis, miolo de portas, caixotaria em geral); casca dos frutos (como detergente), fruto e folhas forrageiros; madeira da raiz (para jangadas); casca medicinal (antifúngica, antiviral, espermicida, expectorante, diurética, anti-inflamatória); paisagismo (arborização urbana).

Tipo de vegetação: Espécies típicas da Caatinga e dos Brejos de Altitude regionais

Abundância no município: raro (aparecendo em 9 de 44 sítios); variação II: raro (aparecendo em 7 de 44 sítios)



Variação I: perspectiva geral



Variação I: perspectiva geral



Variação I: Perspectiva geral



Variação I: Folhas



Variação I: Casca do tronco



Varição I: folhas e fruto maduro



Varição I (esquerda) e II (direita): frutos



Varição II: perspectiva geral



Varição II: perspectiva geral



Varição II: perspectiva geral



Varição II: perspectiva geral



Varição II: perspectiva geral



Varição II: perspectiva geral



Varição II: Casca do tronco



Varição II: Folhas, frutos e inflorescências



Varição II: Fruto e inflorescências ainda fechadas



Varição II: inflorescências



Varição II: inflorescências