

## **Steckbrief Lonchocarpus sericeus**

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

**Peculiaridade:** Segundo as informações de habitantes esta espécie era muito mais abundante no passado (era presente, por exemplo, também no bairro „Matadouro“), mas foi muito explorado devido à madeira valiosa. Hoje a presença se limita a poucos exemplares ao longo do Rio Capibaribe e seus afluentes.

**Nome científico:** Lonchocarpus sericeus (Poir.) Kunth. ex DC.

**Nome popular:** Piaca

**Família:** Fabaceae (Subfamília Faboideae)

**Origem e distribuição geográfica atual:** México, América central, Caribe, América do Sul tropical, Oeste da África, África tropical, Brasil (todas as regiões, na Amazonas, Caatinga, Mata Atlântica, no Cerrado e no Pantanal)

**Características morfológicas:** Árvore grande com copa alongada e tronco de aprox. 2 m de comprimento. Casca grossa, superficialmente fissurada horizontal e verticalmente, um pouco desamante em placas pequenas, de cor cinza. Casca dos galhos grossos de cor marrom, com muitas verrugas oblongas horizontais, suberosas, de cor bege-clara. Ramos novos de cor bege, com verrugas redondas brancas. Folhas alternas, unipinadas, imparipinadas, ovais, com a maior largura na metade apical. Ráquis de aprox. 10-14 cm de comprimento, de cor verde-oliva e branco-pubescente. 3-4 pares de folíolos opostos, afastados, e um folíolo terminal. Folíolos herbáceos, de aprox. 3-5 cm por 6-10 cm, os apicais maiores que os basais, os apicais oblongos, os basais ovais, arredondados na base e obtusos no ápice, de cor verde-claro-brilhante na face superior, de cor verde-claro-fosca e pubescentes na face inferior, os folíolos laterais com pecíolo de aprox. 6-8 mm de comprimento, o folíolo terminal com pecíolo de aprox. 2 cm de comprimento. Nervuras do 1º e 2º grau de cor verde-amarelada, impressas na face superior e salientes na face inferior. Bordas inteiras. Inflorescências em panículas terminais, com muitas flores grandes de cor roxa. Fruto legume achatado, fortemente contraído entre os sementes, de cor bege, veludo, de aprox. 4 mm por 15 mm por 60-80 mm, contendo 1-4 sementes.

**Fenologia:** A árvore floresce no início do ano.

**Utilidades da planta:** Madeira (para construção civil, ebanestaria, confecção de móveis e objetos de adorno, lenha, carvão); semente medicinal (anti-inflamatória); paisagismo.

**Tipo de vegetação:** Árvore nativa das Matas Ciliares da região

**Abundância no município:** raro (aparecendo em 3 de 44 sítios)



Perspectiva geral



Perspectiva geral





Casca do tronco



Casca do tronco



Casca do galho



Folhas



Folhas



Folhas



Inflorescências





Frutos



Frutos