

## MAMICA DE CADELA

**Nome científico:** *Brosimum gaudichaudii* Trécul.

**Sinonímia científica:** *Alicastrum gaudichaudii* K; *Brosimum pusillum* Hassl.; *Brosimum glaucifolium* Ducke.

**Nome popular:** Mamica de cadela, maminha cadela, mama cadela, mama de cadela, algodão do campo, mururerana, inhoré, espinho de vintém, marjejum, algodãozinho, conduro.

**Família:** Moraceae.

**Parte Utilizada:** Planta inteira.

**Composição Química:** Furocumarinas e lignanas. A principal furocumarina é a bergapteno, presente nas raízes, cascas e frutos verdes.

**Formula molecular:** N/A

**Peso molecular:** N/A

**CAS:** N/A

**DCB:** N/A

**DCI:** N/A

Arbusto que pode atingir de 2 a 4 metros de altura. Folhas simples, alternas, curto pecioladas, de margens levemente onduladas, com nervuras bem visíveis, de 3-13 cm de comprimento. Flores amareladas, muito pequenas, reunidas em inflorescências capituliformes axilares. Os frutos são drupas compostas, oblongas, de cor amarelo alaranjada, de até 3 cm de diâmetro, com polpa carnosa, adocicada e comestível.

Fornece madeira de média qualidade empregada em marcenaria, os frutos são consumidos, suas raízes, cascas e folhas são amplamente empregadas na medicina, e o extrato de suas raízes, folhas e da casca do caule é usado topicamente.

## Indicações e Ação Farmacológica

É indicada para dores e inflamações e também para vitiligo. O gênero tem destaque pela produção de furanocumarinas, substâncias utilizadas contra vitiligo, pelo fato de promover a repigmentação da pele por sua forte ação fotossensibilizante.

Estes princípios ativos são encontrados em suas raízes, cascas e folhas e são amplamente empregadas na medicina popular em muitas regiões do país. É também indicado o uso interno na forma de decocto de suas raízes e folhas, contra moléstias que requerem depurativo do sangue, como doenças reumáticas, intoxicações crônicas, dermatoses em geral e má circulação sanguínea. A planta inteira na forma de infusão também é utilizada contra gripes, resfriados e bronquite.

## Toxicidade/Contraindicações

Não há relatos de toxicidade e nem de contraindicações.

## Dosagem e Modo de Usar

**Rasura (Uso tópico):** Nos casos de vitiligo ou outras manchas na pele - espremer 1 xícara (chá) deste material e diluir em 1L de água, em decocção, passando-se, após repouso de 24horas, 2 vezes ao dia nas partes afetadas em dias alternados.

- **Extrato seco:** 300 a 400 mg ao dia.

- **Extrato glicólico:** 5% a 15%.

- **Pó:** 500 mg duas vezes ao dia.

- **Tintura:** 3 a 5%.

**ATENÇÃO:** evitar sol excessivo nos dias das aplicações.

## Referências Bibliográficas

AFFONSO, M.C.G.; NUNES, P.H.M.; COSTA, S.C. **Atividade anticidreptiva nos extratos aquosos de Brosimum gaudichaudii**. Teresina-PI: Núcleo de Pesquisa em Plantas Mediciniais, Departamento Biomédico, CCN-FUFPI, 1991

ÁVILA, L. C. **Índice terapêutico fitoterápico – ITF**. 2 ed. Petrópolis, RJ, 2013

LORENZI, H.; MATOS, F. J. A. **Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas cultivadas**. 2 ed. Nova Odessa, SP: Instituto Plantarum, 2008.

