

ALECRIM-DO-CAMPO

Baccharis dracunculifolia DC.

Asteraceae

Sinonímias

Baccharis bracteata Hook. & Arn.;
B. pulverulenta Klatt; *B. tandilensis* Speg;
B. dracunculifolia var. *integerrima* Kuntze.

Nomes populares

Alecrim;
Alecrim dourado;
Vassourinha-do-campo;
Alecrim-de-vassoura;
Vassoura.

Características botânicas

Arbusto de 1 a 3,5 metros de altura com ramos estriados e pilosos glabrescentes; Folhas verdes concolores de nervação univérvea, são elípticas ou oblanceoladas com limbo lanceolado. A margem da folha pode ser inteira, crenada, esparsamente denteada ou serreada; Inflorescência disposta em capítulo solitário axilar ou em racemos de capítulos terminais; A planta com sexualidade feminina apresenta capítulo homógamo com flores filiformes pistiladas e de sexualidade masculina, capítulo homógamo com flores tubulosas estaminadas; Fruto aquênio.

Partes usadas

Folhas: fins medicinais e indústria cosmética;
Planta inteira: engenharia florestal e design de interiores;
Resina dos ápices foliares: matéria-prima da própolis verde brasileira.

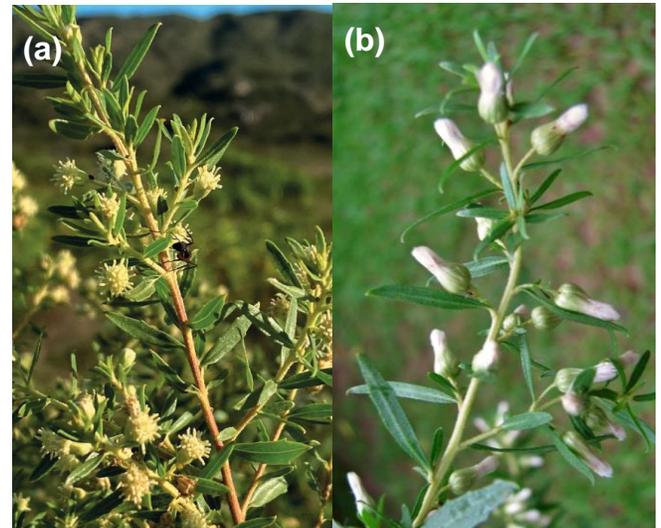
Uso popular

Distúrbios gástricos e hepáticos, cansaço físico, inapetência, inflamação, afecções febris, ansiedade e agitação a partir de chá das folhas e de própolis verde.
Considerada planta ornamental e utilizada para reflorestamento de áreas degradada e contaminada com arsênio e alumínio;

Composição química

Flavonoides: canferol, apigenina, isosacuranetina, pinocembrina, crisina, galangina, canferide, aromadendrina-4'-metil éter.
Fenilpropanoides: artepilina C, bacarina, drupanina, ácido cumárico, ácido ferúlico.
Óleo essencial: trans-nerolidol, espatulenol, β -cariofileno, β -selineno, globulol, viridiflorol, α -cadino.

Figura 1 – Partes aéreas de *Baccharis dracunculifolia* DC. Em (a) capítulos com flores masculinas e em (b), capítulos com flores femininas.



Fontes: Fernandes et al (2022); Heiden (2023).

Ações farmacológicas

Antiulcerogênica, anti-inflamatória, antitumoral, antibacteriana contra *E. coli*, *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *S. mutans*, antiparasitário contra *E. mansoni* e *L. donovani* e antiviral contra poliovírus.

Autores

Docentes: Fabíola Rocha; Luciana Chedier.

TAEs: Jésus Sarmento; Éder Tostes; Lorena Riani; Flávia Ferrari.

Discentes: Samira Souza; Laís Moreira; Izabela Cintra; Israel Cardoso; Brida Assis; Elfy Deguenon.

Referências

- HEIDEN, G. *Baccharis* in Flora e Funga do Brasil. **Jardim Botânico do Rio de Janeiro**. Disponível em: <https://floradobrasil.jbrj.gov.br/FB5177>. Acesso em: 24 fev. 2023
- BELINI, Camila Moreira Batista. ***Baccharis dracunculifolia* DC. (Asteraceae):** Composição do óleo essencial, diversidade e parâmetros genéticos. 2015. XII, 91 f. Tese (doutorado) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Faculdade de Ciências Agronômicas de Botucatu, 2015. Disponível em: <http://hdl.handle.net/11449/133995>. Acesso em: 24 fev. 2023.
- FERNANDES, Geraldo Wilson; ANGRISANO, Patricia; OKI, Yumi. **Alecrim**. Belo Horizonte: Retina Editora, 2022. 67 p. Disponível em: <https://heyzine.com/flip-book/e60fbef898.html>. Acesso em: 25 mar. 2023.
- OLIVEIRA, V. DEL C.; BASTOS, E. M.. **Aspectos morfo-anatômicos da folha de *Baccharis dracunculifolia* DC. (Asteraceae) visando a identificação da origem botânica da própolis**. Acta Botanica Brasílica, v. 12, n. Acta Bot. Bras., 1998 12(3) suppl 1, p. 431–439, 1998. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0102-33061998000400012>. Acesso em: 26 mar. 2023.
- SFORCIN, José Maurício et al. ***Baccharis dracunculifolia*: uma das principais fontes vegetais da própolis brasileira**. São Paulo: Editora Unesp, 2012. ISBN 9788539303762. Disponível em: <http://hdl.handle.net/11449/113675>. Acesso em: 23 ago. 2023.