

BABOSA

Aloe vera (L.) Burm. f.
Asparagaceae

Sinonímias

Aloe barbadensis Mill., *Aloe barbadensis* var. *chinensis* Haw., *Aloe chinensis* (Haw.) Baker, *Aloe perfoliata* var. *vera* L., *Aloe vera* var. *chinensis* (Haw.) A. Berger e *Aloe vulgaris* Lam.

Nome popular

Babosa, aloé, babosa grande, babosa medicinal, erva-de-azebre, caraguatê-de jardim, erva-babosa, aloé-de-cabo.

Características botânicas

Herbácea com cerca de 1m de altura. Folhas suculentas, lanceoladas, agudas, verde-glaucas. São dispostas em rosetas e possui bordos foliares dentado-espinhosos. A inflorescência é do tipo racemo simples ou panícula com tépalas amarelo-alaranjadas e os frutos do tipo cápsula. A folha em secção transversal é isobilateral, anfiestomática.

Partes usadas

Folhas.

Uso popular

É utilizada no tratamento caseiro de cicatrização de feridas, queimaduras, hemorroidas, contusões, dores reumáticas, laxante, câncer e no tratamento dos cabelos.

Composição química

Os principais constituintes químicos presentes na *A. vera* são os compostos fenólicos denominados de cromonas e antraquinonas (barbaloina e isobarbaloina) encontradas nas células epidérmicas. Também são encontradas outras vitaminas, minerais, enzimas, carboidratos, lipídios e aminoácidos.

Ações farmacológicas

Possui atividade cicatrizante, emoliente, hidratante, antimicrobiana, anestésica, antioxidante e anti-inflamatória, além de estimular o sistema imunológico e ter ação antitumoral, inibindo células cancerígenas e diminuindo a incidência de metástase e redução do processo inflamatório. Seu potencial adstringente e antibacteriano faz com que “seque” a pele e evite o crescimento de bactérias infecciosas, o que leva à indicação para o caso de acne e para eliminar o brilho em peles oleosas.

Figura 1 - *Aloe Vera* em estágio de floração



Fonte: Queiroga et al (2019).

Autores

Docentes: Fabíola Rocha; Luciana Chedier.

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

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

Referências

OLIVEIRA, ROSANE NEVES BATISTA. UM ESTUDO SOBRE A BABOSA (ALOE VERA (L.) BURM. F.). TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (FARMÁCIA). UBERABA, 2020. DISPONÍVEL EM: <[HTTPS://REPOSITORIO.UNIUBE.BR/BITSTREAM/123456789/1590/1/ROSANE%20NEVES%20BATISTA%20DE%20OLIVEIRA.PDF](https://repositorio.uniube.br/bitstream/123456789/1590/1/ROSANE%20NEVES%20BATISTA%20DE%20OLIVEIRA.PDF)>

TROPICOS.ORG. MISSOURI BOTANICAL GARDEN. DISPONÍVEL EM: <[HTTPS://TROPICOS.ORG/NAME/18403421](https://tropicos.org/name/18403421)>

CORDEIRO, SANDRA ZORAT. ALOE VERA (L.) BURM.F. UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. 2020. DISPONÍVEL EM: <[HTTP://WWW.UNIRIO.BR/CCBS/IBIO/HERBARIOHUNI/ALOE-VERA-L-BURM-F](http://www.unirio.br/ccbs/ibio/herbariohuni/aloe-vera-l-burm-f)>

FREITAS, V.S.; RODRIGUES, R.A.F.; GASPI, F.O.G. PROPRIEDADES FARMACOLÓGICAS DA ALOE VERA (L.) BURM. F. REV. BRAS. PL. MED., CAMPINAS, V.16, N.2, P.299-307, 2014. DISPONÍVEL EM: <[HTTPS://WWW.SCIOLO.BR/J/RBPM/A/XVWMRTWNWBJLCSMMKJCCCN/?FORMAT=PDF&LANG=PT](https://www.scielo.br/j/rbpm/a/xvwmrtwnwbjlcsmmkjcccn/?format=pdf&lang=pt)>

ANVISA. FARMACOPEIA BRASILEIRA. 6ª ED. BRASÍLIA, 2019. DISPONÍVEL EM: <[HTTPS://WWW.GOV.BR/ANVISA/PT-BR/ASSUNTOS/FARMACOPEIA/FARMACOPEIA-BRASILEIRA](https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/farmacopeia/farmacopeia-brasileira)>

QUEIROGA, VICENTE DE PAULA ET AL. ALOE VERA (BABOSA): TECNOLOGIAS DE PLANTIO EM ESCALA COMERCIAL PARA O SEMIÁRIDO E UTILIZAÇÃO. 1ED. / ORGANIZADORES, VICENTE DE PAULA QUEIROGA, ÊNIO GIULIANO GIRÃO, PAULO DE TARSO FIRMINO, ESTHER MARIA BARROS DE ALBUQUERQUE. CAMPINA GRANDE: AREPB, 2019. DISPONÍVEL EM: <[HTTPS://WWW.INFOTECA.CNP.TIA.EMBRAPA.BR/INFOTECA/BITSTREAM/D](https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1120076/1/ALOEVERALIVROCOMPLETO.PDF)>