

UNIVERSIDADE PARANAENSE



**Uma planta bela e aromática com
muitas atividades medicinais**

**Marisa Cassia Vieira de Araujo Bento
Jéssica da Silva Sena
Wilsandrei Cella
Isabele Luiz Rahal
Angélica Barbosa Dias
Juliana Aparecida Mendonça
Edneide Bezerra da Cruz
Herika Line Marko de Oliveira
Yasmin Padilha Ferreira
Gabriela Catuzo Canônico Silva
Profa. Dra. Daniela Dib Gonçalves
Profa. Dra. Zilda Cristiani Gazim**



UMUARAMA/PR, 2022



Diretoria Executiva de Gestão da Comunicação e da Divulgação Institucional

Dra. Claudia Elaine Garcia Custódio

Departamento de Comunicação

Profa. Ma. Terezinha Aguiar

Coordenadoria de Pesquisa e Extensão

Profa. Dra. Evellyn Claudia Wietzikoski Lovato

Organizadores

Marisa Cassia Vieira de Araujo Bento

Jéssica da Silva Sena

Wilsandrei Cella

Isabele Luiz Rahal

Angélica Barbosa Dias

Juliana Aparecida Mendonça

Edneide Bezerra da Cruz

Herika Line Marko de Oliveira

Yasmin Padilha Ferreira

Gabriela Catuzo Canônico Silva

Profa. Dra. Daniela Dib Gonçalves

Profa. Dra. Zilda Cristiani Gazim

Comissão Científica

Marisa Cassia Vieira de Araujo Bento

Jéssica da Silva Sena

Wilsandrei Cella

Isabele Luiz Rahal

Gabriela Catuzo Canônico Silva

Profa. Dra. Daniela Dib Gonçalves

Profa. Dra. Zilda Cristiani Gazim

Projeto Gráfico e Diagramação

Marisa Cassia Vieira de Araujo Bento

Ficha Catalográfica

B894 Brufelsia uniflora: uma planta bela e aromática com muitas atividades medicinais / Marisa Cassia Vieira de Araújo Bento (organizadora). – Umuarama : Universidade Paranaense – UNIPAR, 2022.
E-book.

ISBN 978-65-84914-28-5

1. Plantas medicinais. I. Bento, Marisa Cassia Vieira de Araújo. II. Universidade Paranaense – UNIPAR.


(21 ed) CDD: 615.321



Olá Bob, tudo bem com você?

**Oi Brunfelsinha,
tudo bem sim. E
você?**






**Estou bem também...
Você conhece uma planta
medicinal, que é muito bonita e
aromática, chamada *Brunfelsia
uniflora* ?**

**Não conheço.
Que planta é essa?**






É uma planta que está sendo estudada por alguns pesquisadores por ter propriedades medicinais. Talvez você a conheça e não sabe que é ela....


**Será que conheço essa planta?
Você poderia me mostrar uma foto dela?**





**Essa aqui é a
Brunfelsia uniflora.**

**Ah, essa planta eu conheço
pelo nome de Manacá.**



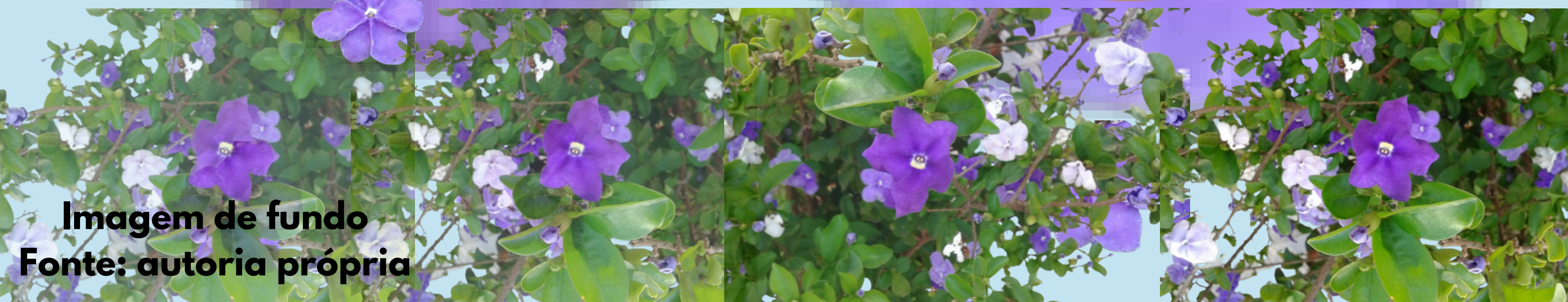
Acontece que esse nome diferente é o nome científico do manacá, que também é conhecida como dama-da-noite ou jasmim paraguaio.

Ah, agora entendi. Mas por que estão estudando esta planta?



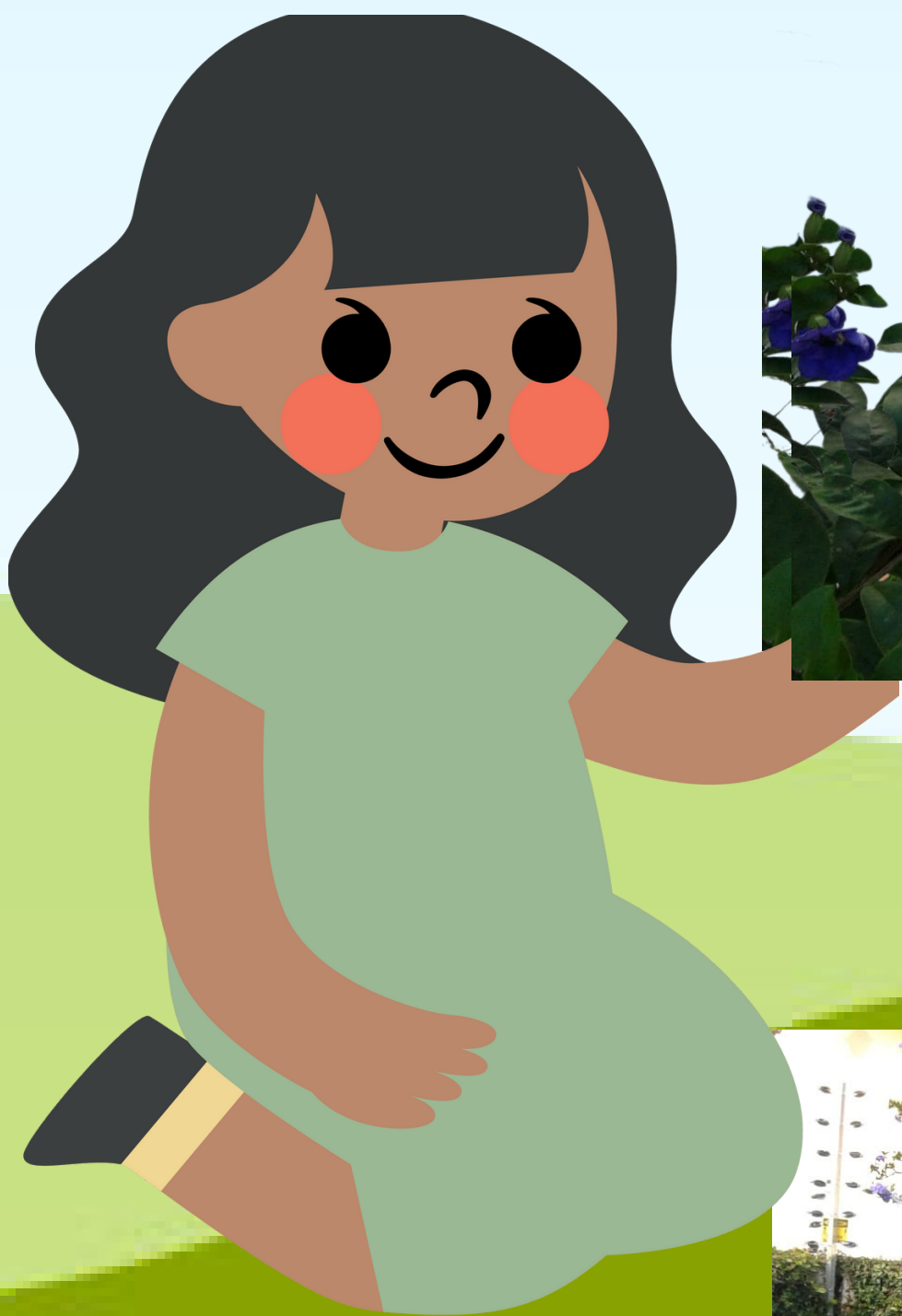
Porque além de ser uma bela planta de um aroma muito agradável ela tem propriedades medicinais.

Então me fale um pouco mais sobre a *Brunfelsia uniflora*.



Esta planta é nativa do sul e sudeste brasileiro, sendo encontrada em grande quantidade na Mata Atlântica.

Já ouvi falar que algumas pessoas usam essa planta como remédio.



Fonte: autoria própria

e suas raízes são utilizadas na forma de chás em rituais sagrados, pelos povos da floresta.

Sim, na medicina popular suas folhas são empregadas para tratar artrite, reumatismo, sífilis, picadas de cobra, febre amarela..

Agora entendi, uma planta que é usada na medicina popular merece ser estudada, não é mesmo?



E padronizar doses, e formas de uso, para tornar seu uso mais seguro e eficaz.

Isso mesmo, os pesquisadores buscam elucidar os princípios ativos e mecanismo de ação das substâncias presentes nas plantas.

Nossa que legal! E a *Brunfelsia uniflora* está se mostrando ser uma planta promissora?



ANTIOXIDANTE

ANTIMICROBIANO

Está sim. Esta planta está sendo bastante estudada, e algumas pesquisas já apresentaram potencial:

Já li que esses estudos com plantas são para desenvolver medicamentos fitoterápicos que são uma boa alternativa para tratamento de diversas doenças.


ANTITUMORAL

ANTIINFLAMATÓRIO


LARVICIDA

ACARICIDA





Isso é verdade, e uma planta nativa do nosso país, abundante e de fácil cultivo, com tantas atividades biológicas precisa ser amplamente estudada, para quem sabe originar um medicamento fitoterápico.



**Espero que tenha gostado de
saber um pouquinho mais
sobre a *Brunfelsia uniflora*.**

**Gostei sim, muito
obrigada.**

REFERÊNCIAS

- **FILIPOWICZ N e RENNER SS (2012).** Brunfelsia (Solanaceae): a genus evenly divided between South America and radiations on Cuba and other Antillean islands. *Mol. Phylogenet. Evol.* 64: 1-11. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2012.02.026>. Acesso em: 15 jul.2022.
- **JORGE, L. F; MENIQUETI, A.B; SILVA, R.F; SANTOS,K.A; GONÇALVES, J.E; REZENDE, C.M; COLAUTO, Z.C; GAZIM, Z.C; LINDE, G.A.** Atividade antioxidante e composição química da oleorresina de folhas e flores de Brunfelsia uniflora. *Genetics and Molecular Research* , v. 16, n. 3, 2017. Disponível em: <http://www.funpecrp.com.br/gmr/year2017/vol16-3/pdf/gmr-16-03-gmr.16039714.pdf>. Acesso em: 23 jun. 2022.
- **MARTINS, M. B. G.; GRAF, R. DE RENÉ.; CAVALHEIRO, A. J.; RODRIGUES, S. D.** Caracterização anatômica, química e antibacteriana de folhas de Brunfelsia uniflora (manacá) presentes na Mata Atlântica. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, p. 106-114, 2009. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rbfar/a/B3qYdQtHKQ5LPBjtrCvM9Ws/?lang=pt>. Acesso em: 23 jun. 2022.
- **THIESEN, L. C.; SUGAUARA, E. Y.; TEŠEVIĆ, V.; GLAMOČLIJA, J.; SOKOVIĆ, M.; GONÇALVES, J. E.; GAZIM, Z. C.; LINDE, G. A.; COLAUTO, N. B.** Antimicrobial activity and chemical composition of Brunfelsia uniflora flower oleoresin extracted by supercritical carbon dioxide. *Genetics and molecular research : GMR*, 16(2) 2017, 10.4238/gmr16029548. Disponível em: <https://www.geneticsmr.com/articles/antimicrobial-activity-and-chemical-composition-brunfelsia-uniflora-flower-oleoresin>. Acesso em: 15 ago. 2022.
- **THIESEN, L.C. COLLA, I.M; SILVA, G.J; KUBIAK, M.G; FARIA, M.G.I; GAZIM, Z.C; LINDE, G.A; COLAUTO, N.B.** Atividade antioxidante e antimicrobiana do extrato de folhas de Brunfelsia uniflora. *Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da UNIPAR* , v. 21, n. 3, pág. 93-97, 2018. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/vti-22229>. Acesso em: 15 jul. 2022.
- **PLOWMAN, Timothy.** Brunfelsia em etnomedicina. *Folhetos do Museu Botânico, Universidade de Harvard* , v. 25, n. 10, pág. 289-320, 1977. Disponível em: <https://www.jstor.org/stable/41762775>. Acesso em: 22 ago. 2022.



Fonte: autoria própria

Brunfelsia uniflora

**Uma planta bela e aromática com
muitas atividades medicinais**



unipar.br