



# II Congresso de Ciências Farmacêuticas do Sudoeste Baiano

## *Justicia pectoralis*: potencial fitoterapêutico e importância medicinal

Felipe Santana de Jesus<sup>1</sup>; Marcos César Félix Ferreira<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Departamento de Ciências e Tecnologias, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil

<sup>2</sup>Departamento de Ciências Biológicas, Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Jequié, Bahia, Brasil

[feliphe4615h@gmail.com](mailto:feliphe4615h@gmail.com)

### INTRODUÇÃO

A *Justicia pectoralis* (Figura 1), pertencente à família Achantaceae e popularmente conhecida como Anador, destaca-se pelas suas aplicações terapêuticas em doenças inflamatórias, dores, inflamações e quadros de ansiedade, sendo utilizada na forma de chás, infusões e xaropes<sup>1</sup>.

Ela apresenta importantes compostos bioativos, sendo a mais abundante a cumarina (1,2-benzopirona), substância relacionada ao efeito anti-inflamatório, expectorantes e broncodilatadores da planta.<sup>2</sup>

A espécie é encontrada em regiões tropicais da América e apresenta ampla presença no bioma da Mata Atlântica, contribuindo para a biodiversidade e preservação dos saberes tradicionais<sup>3</sup>.

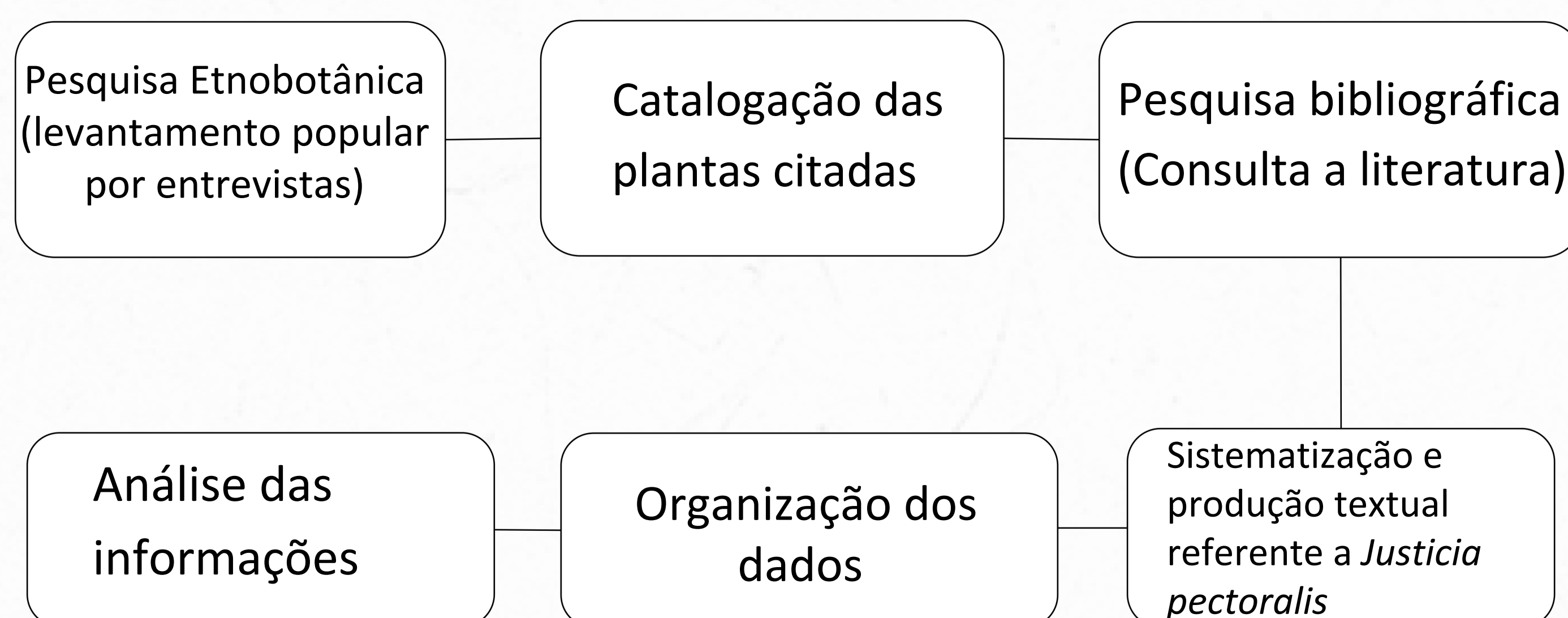


Figura 1- *Justicia pectoralis*

### OBJETIVO

Analisar e destacar o potencial fitoterapêutico da *Justicia pectoralis*, enfatizando seus usos na medicina tradicional e a sua importância para as comunidades tradicionais, bem como as suas propriedades farmacológicas descritas na literatura.

### METODOLOGIA



### RESULTADOS E DISCUSSÃO

Entre as espécies citadas nas entrevistas realizadas (10 entrevistados), destacou-se a *Justicia pectoralis*, conhecida popularmente como Anador, chambá. A análise da literatura demonstrou que a planta possui potencial terapêutico promissor e compostos bioativos importantes.

**Tabela 1:** Principais compostos e ação farmacológica de *Justicia pectoralis*.

Compostos principais	Ação Farmacológica
Cumarina ( Escopoletina)	Ação anti-inflamatória, analgésica, broncodilatadora e espasmolítica; auxilia no alívio de dores e problemas respiratórios
Umbeliferona	Atividade antioxidante, anti-inflamatória e hepatoprotetora; contribui para a proteção celular contra danos oxidativos
Flavonoides	Ação antioxidante, anti-inflamatória e vasoprotetora; auxiliam na proteção celular e no combate aos radicais livres
Saponinas	Efeito expectorante, anti-inflamatório e imunomodulador; facilita a eliminação de secreções das vias respiratórias.
Taninos	Ação adstringente, antimicrobiana, cicatrizante e anti-inflamatória; ajuda na proteção de mucosas e no processo de cicatrização
Ácidos Fenólicos	Atividade antioxidante, anti-inflamatória e antimicrobiana; contribuem para a prevenção de processos inflamatórios e infecções.

Os compostos apresentados na Tabela 1 conferem à planta propriedades com ações anti-inflamatória, analgésica, antioxidante e expectorante.

### CONCLUSÃO

Portanto, o estudo demonstrou que *Justicia pectoralis* apresenta relevante potencial terapêutico, corroborando seu uso tradicional e evidenciando a importância de estudos científicos para a validação de suas propriedades farmacológicas.

### REFERÊNCIAS

- LORENZI, Harri; MATOS, Francisco José de Abreu. Plantas medicinais no Brasil: nativas e exóticas. 2. ed. Nova Odessa: Instituto Plantarum, 2008.
- MATOS, Francisco José de Abreu. Farmácias vivas: sistema de utilização de plantas medicinais projetado para pequenas comunidades. 4. ed. Fortaleza: UFC, 2002.
- PEIXOTO, Ariane Luna; MORIM, Maria Paula. Coleções botânicas: documentação da biodiversidade brasileira. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio, 2003.

### AGRADECIMENTOS

