

LEVANTAMENTO ETNOBOTÂNICO DE PLANTAS MEDICINAIS NO MUNICÍPIO DE GUAÍRA-PR

Tiago Felipe de Senes Lopes

Estudante do Curso de Ciências Biológicas da UEMS, Unidade Universitária de Mundo Novo.

E-mail: seneslopestf@gmail.com

RESUMO

O presente estudo consistiu do levantamento etnobotânico das plantas medicinais utilizadas no município de Guaíra-PR. Verificaram-se 69 espécies vegetais, distribuídas em 29 famílias. As famílias com maior representatividade em número de espécies foram: Asteraceae (16), Labiatae (15), Bignoniaceae (04), Leguminosae (04) e Verbenaceae (03), seguidas por Liliaceae e Solanaceae, ambas representadas por duas espécies. Os dados obtidos neste trabalho evidenciam um considerável número de espécies vegetais utilizadas na cura de afecções das mais diversas naturezas. É apresentada uma lista contendo informações relevantes, especialmente no que se refere aos modos de aplicação das espécies fornecidos pelos entrevistados.

Palavras-chave: Etnobotânica, Plantas medicinais e Toxicidade.

INTRODUÇÃO

A utilização de plantas medicinais para fins terapêuticos é uma prática comum e seu uso tem aumentado a cada dia, representando a principal matéria médica pelas chamadas medicina popular, e sendo usadas no tratamento fitoterápico de muitas doenças (Ramos, 2000).

A população de forma geral usa indiscriminadamente as drogas vegetais, provavelmente devido ao não conhecimento da possível toxicidade de algumas delas, bem como de sua ação comprovada. Por essa razão existe o interesse crescente sobre o estudo da composição desses vegetais (Lopes, et al, 2002).

Dados etnográficos sobre o uso de plantas medicinais fornecem subsídios para trabalhos a serem desenvolvidos em laboratórios. Ou seja, qual ação farmacológica tem o maior potencial de revelar dados que corroborem a indicação popular (Elisabetsky, 2003)

O Brasil possui a maior biodiversidade do planeta, no entanto existem poucas informações toxicológicas em virtude dos poucos investimentos em pesquisa científica. É

através do conhecimento popular e científico que se pode estimular o uso adequado de medicamentos fitoterápicos (Martins et al., 1995).

Os trabalhos de resgate do conhecimento de plantas medicinais devem ser cada vez mais difundidos, principalmente nas regiões mais carentes. Estes trabalhos ainda devem ser regionalizados, respeitando as necessidades de cada população e características edafoclimáticas onde as plantas irão se desenvolver.

O presente estudo é um levantamento da utilização das plantas medicinais por moradores no Município de Guaíra-PR, visando resgatar o conhecimento que a população tem a respeito destas plantas, demonstrando a importância das mesmas na conservação cultural e ambiental da região.

METODOLOGIA

Foi realizado um levantamento das plantas utilizadas por moradores da cidade de Guaíra-PR. Situada na região Oeste do Paraná, localiza-se a uma latitude 24° 4' 48" Sul e a uma longitude 54° 15' 21" Oeste, estando a uma altitude de 220 metros e com uma população de 30.669 habitantes, com temperatura média anual de 22°C.

Os dados para a referida pesquisa ocorreu entre Junho de 2010 á Julho de 2011. O levantamento das espécies medicinais foi realizado por meio de coletas de informações em toda a área urbana da cidade.

O levantamento etnobotânico contou com o conhecimento tradicional dos moradores da região, realizado por meio de questionário simplificado, contendo nomes científicos e populares, bem como partes utilizadas e indicações etnofarmacológicas, como forma de resgatar as informações a respeito das plantas com propriedades medicinais, auxiliando na identificação das espécies e no registro do uso medicinal das mesmas.

Os dados adquiridos foram tabulados de acordo com as informações recebidas. As planilhas utilizadas foram fornecidas pelo programa (EXCEL). As famílias, gêneros e espécies encontram-se dispostas alfabeticamente.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

O estudo possibilitou a identificação botânica de 69 espécies vegetais com informações sobre o seu uso distribuídas em 29 famílias, cujos detalhes podem ser conferidos no final deste estudo, sendo as mais abundantes representas no Gráfico 1.

Entre as enfermidades mais citadas pelos informantes estão: gripe (11 citações), dor de barriga (9) e depurativo do sangue (9) e calmante (8) (Gráfico 2). Já as partes das plantas mais

utilizadas para fins terapêuticos foram: folha (53 espécies), a planta toda (10) e casca (6) vale lembrar que a mesma planta pode ter mais de uma parte utilizada (Gráfico 3). A descrição completa pode ser observada nos Gráficos 1, 2 e 3.

Famílias de plantas com maior número de utilização medicinal

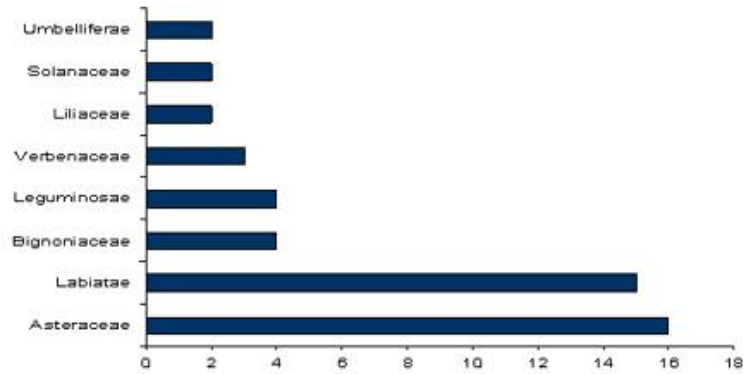


Gráfico 1. Famílias de plantas com os maiores números de utilização medicinal.

Principais doenças com maior número de espécies medicinais citadas

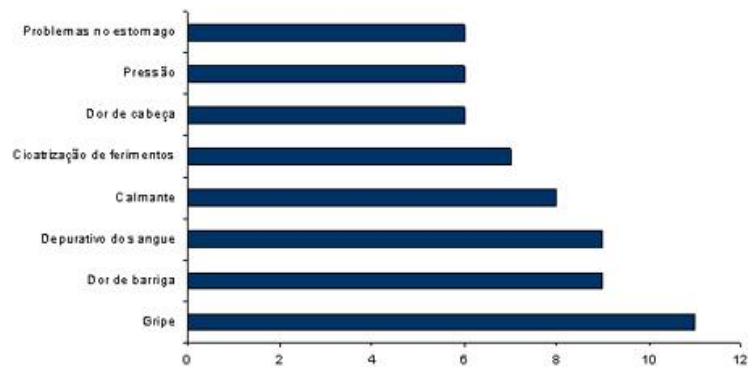


Gráfico 2. Principais doenças com maior número de espécies medicinais citadas.

Partes das espécies medicinais utilizadas

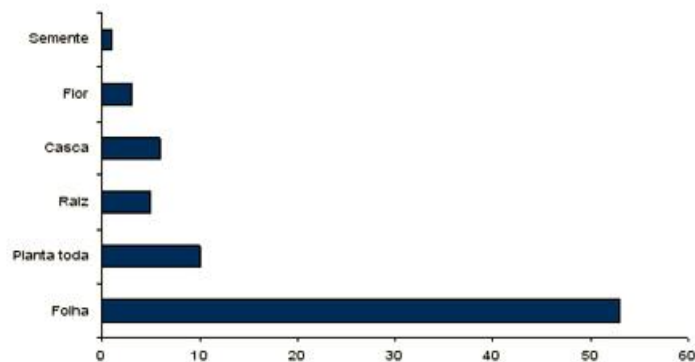


Gráfico 3. Partes das plantas utilizadas para fins medicinais.

Comparando-se o levantamento realizado por Santana *et al.* (1999), com os resultados encontrados no presente trabalho, observa-se que as folhas e raízes estão entre as partes

vegetais mais utilizadas pela população, assim como a família Asteraceae é a mais representativa em número de espécies.

No entanto, no levantamento realizado por Amorozo (2001), um maior número de espécies foi indicado no tratamento de doenças dos tratos digestivo e respiratório, evidenciando que nem todas as comunidades elegem as mesmas doenças como as mais importantes quando são questionadas sobre o uso de plantas medicinais.

CONCLUSÕES

Baseado nas informações obtidas através deste estudo pode-se afirmar que a população de Guaira tem algum conhecimento sobre a utilização de plantas medicinais, e, esses dados reforçam o grande potencial da biodiversidade medicinal da região.

Neste sentido, resgatar o conhecimento de plantas medicinais pode contribuir na melhoria da qualidade de vida das pessoas do município, como um primeiro passo para a valorização e adequação dos recursos da medicina popular.

REFERÊNCIAS

- AMOROZO, M. C. M. 2001. Uso e diversidade de plantas medicinais em Santo Antonio do Levérger, MT, Brasil. **Acta Botanica Brasilica**, São Paulo, v. 16, n. 2, p. 189-203.
- ELISABETSKY, E. Etnofarmacologia. **Ciência e Cultura**, Campinas, v.55, n.3, p.35-36. 2003.
- LOPES, M.F.G.; ALMEIDA, M.; NOGUEIRA, C.M.D.; & MORAIS, N.M.T. 2001. Caracterização físico-química de algumas espécies de plantas medicinais. **Rev Bras Pl Med** 4: 95-98.
- MARTINS, E. R.; CASTRO, D. M.; CASTELLANI, D. C.; & DIAS, J. E. 1995. **Plantas medicinais**. Viçosa, UFV: Imprensa Universitária, P. 16-19.
- RAMOS, J. B. 2000. Plantas medicinais brasileiras e biopirataria: nossas riquezas em risco. **Boletim Aqualung**, [S.l.], n. 35. Disponível em: <http://www.institutoaqualung.com.br/info_plantas43.html>. Acesso em: 10 de Março de 2011.
- SANTANA, G.; FERREIRA, M. R. C.; MORAIS, R. G.; & URQUIZA, N. G. 1999. As plantas medicinais na comunidade cabocla de pescadores de Fortalezinha, Ilha de Maiandeuá, Município de Maracanã (PA). In: **Anais do Encontro Baiano de Etnobiologia e Etnoecologia**. Feira de Santana. p. 149-167.

Relação das espécies vegetais medicinais usadas na medicina popular da região			
NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	PARTE(S) USADA(S)	USOS
ACANTHACEAE			
<i>Justicia pectoralis</i> Leon ¹	Anador	Folha	Dor
APIACEAE			
<i>Apium graveolens</i> L. ¹	Aipo	Folha	Dor de barriga; dor no peito
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. ¹	Funco	Folha	Dor de barriga; calmante; pressão alta
ARACEAE			
Tosse e dores de garganta			
ASTERACEAE			
<i>Acanthopemum australe</i> (Loef) Kuntze ²	Picão	Folha	Diarréia e dores de estômago
<i>Achillea millefolium</i> L. ¹	Mil-em-ramas	Folha	Infecção respiratória e anti-inflamatório
<i>Ageratum conyzoides</i> L. ¹	Mentrato	Folha	Cólicas
<i>Arctium minus</i> (Hil) Benth. ¹	Bardana	Folha e raiz	Depurativo do sangue
<i>Artemisia absinthium</i> L. ¹	Artemisa, losna	Folha	Resguardo; dor de barriga; colesterol alto
<i>Baccharis Trimeria</i> (Less.) D.C. ²	Carqueja	Planta toda	Diabete; anemia; problemas nos rins
<i>Chamomilla recutita</i> (L.) Raouchet ¹	Camomila	Folha	Dor de cabeça; pressão alta; calmante
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Pol. ²	Arnica	Folha	Traumatismo e ferimento na pele
<i>Coreopsis grandiflora</i> L. ¹	Camomila	Folha	Abaixar a febre
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth. ¹	Fumo-bravo	Folha e raiz	Tosse; gripe e cálculos renais
<i>Gnaphalium purpureum</i> L. ²	Erva-da-lua	Planta toda	Disenteria
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill. ²	Carro-santo	Folha	Resguardo; gripe
<i>Sonchus oleraceus</i> L. ²	Serraia	Folha	Calmante
<i>Vernonia pholyanthes</i> Less. ²	Cambará (assa-peixe)	Folha	Gripe; bronquite
<i>Soliva</i> sp. ¹	Maclea	Planta toda	Dor de barriga; alergia; dor de cabeça
BIGNONIACEAE			
<i>Jacaranda caroba</i> D.C. ²	Queerubim, carobinha	Folha e casca	Fígado

Quadro 1. Lista de verificação das espécies vegetais.

Relação das espécies vegetais medicinais usadas na medicina popular da região			
NOME CIENTIFICO	NOME POPULAR	PARTE(S) USADA(S)	USOS
<i>Jacaranda macrantha</i> Cham. ²	Queerubim, grande caroba	Folha e casca	Cicatrização de feridas
<i>Pyrosystia venusta</i> (Ker) Miers ²	Cipó-de-são-João	Folha e flor	Depressão
<i>Sparanocypema leucanthum</i> (Vell.) K. Schum. ²	Cinco-folhas	Folha	Depurativo do sangue
BIXACEAE			
<i>Bixa orellana</i> L. ²	Urucum	Semente	Sarampo
CHENOPODIACEAE			
<i>Chenopodium ambrosioides</i> L. ¹	Santa-maria	Planta toda	Verme; depressão; dor de barriga
COSTACEAE			
<i>Cortus spiralis</i> (Jacq) Roscoe ²	Cana-de-macaco	Folha	Baixar; infecção urinária; pedra nos rins; pressão alta; dor de ventre
CRASSULACEAE			
<i>Kalanchoe</i> sp. ¹	Baspin	Planta toda	Problemas do estômago
EQUISETACEAE			
<i>Equisetum hiemale</i> L. ²	Cavalinha	Folha	Problemas dos rins
LABIATAE			
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill. ¹	Alfazema	Folha	Dor de Barriga
<i>Lenorus albrucur</i> L. ¹	Macaé	Planta toda	Dor de cabeça; gripe
<i>Merha nica</i> Wall. Ex Berth. ¹	Hortelã branca	Folha com talo	Infecção; gripe; verme; inflamação; asma; dor de barriga
<i>Mentha pulegium</i> L. ¹	Poejo	Folha e raiz	Gripe; asma; garganta
<i>Mentha</i> sp. ¹	Viçue	Planta toda	Peito doendo
<i>Mentha</i> sp. ¹	Hortelã	Folha	Verme; dor de estômago; corta febre
<i>Mentha</i> sp. ¹	Elevante	Folha	Gripe
<i>Ocimum basilicum</i> L. ¹	Manjeriço	Folha	Coração; bronquite
<i>Ocimum gratissimum</i> L. ¹	Alfavaca	Folha	Gripe; calmante; garganta; resfriado; rouquidão
<i>Ocimum zilli</i> Benth. ¹	Alfavaca	Folha	Gripe
<i>Perodon radicans</i> Pohl. ¹	Erva-cidreira	Folha e raiz	Calmante; bronquite

Quadro 2. Lista de verificação de espécies vegetais.

Relação das espécies vegetais medicinais usadas na medicina popular da região				
NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	PARTE(S) USADA(S)	USOS	
<i>Plectranthus barbatus</i> Andrews ¹	Boldo	Folha	Fígado; resaca; colicaterol; estômago	
<i>Plectranthus neschkeanus</i> Schechter ¹	Boldo-mitóp	Folha	Problema de estômago; dor de barriga	
<i>Rozmarinus officinalis</i> L. ¹	Alecrim	Folha e raiz	Calmanate; pressão alta; dores nas pernas; tontura; gripes	
<i>Sabia officinalis</i> L. ¹	Sálvia	Folha	Derrame; dor de cabeça; fígado; depressão	
LAURACEAE				
<i>Chromolaena zeylanicum</i> Breyn. ¹	Canela	Casca	Doenças do estômago e verminose	
LEGUMINOSAE				
<i>Bauhinia variegata</i> L. ¹	Pata-de-vaca	Folha	Antidiabética	
<i>Cajanus cajan</i> (L.) Millip. ¹	Feijão-anão	Folha	Contusão; reumatismo, pulmão	
<i>Inga vulpina</i> Mart. Ex. Benth. ²	Angá, ingá	Casca	Cicatrização de ferida	
<i>Zornia gemella</i> (Willd.) Vogel ²	Seno-do-mato	Planta toda	Problema sexual	
LILIACEAE				
<i>Herveya zalcapanilha</i> Mart ²	Salaparrilha	Folha	Depurativo do sangue	
<i>Aloe vera</i> L. ¹	Babosa	Folha	Prisão de ventre; câncer	
LOGANIACEAE				
<i>Buddleia brasiliensis</i> Jacq. Ex. Spreng. ²	Barbaço	Folha	Hemorroida, dor de cabeça	
MALVACEAE				
<i>Gossypium hirsutum</i> L. ¹	Algodão	Folha	Inflamação; coração	
MYRTACEAE				
<i>Pitidium guajava</i> L. ²	Goiaba	Folha e casca	Dor de dente	
PASSIFLORACEAE				
<i>Passiflora edulis</i> Sim ²	Maracujá	Folha	Calmanate; pressão alta	
PHYTOLACCACEAE				
<i>Portulaca oleracea</i> L. ¹	Goimé	Folha	Rafrizado; antiinflamatório; depurativo; ferida	
PLANTAGINACEAE				
<i>Plantago auritalis</i> Lam. ¹	Tanchagem	Planta toda	Garganta; problema de bexiga	

Quadro 3. Lista de verificação de espécies vegetais.

Relação das espécies vegetais medicinais usadas na medicina popular da região				
NOME CIENTÍFICO	NOME POPULAR	PARTE(S) USADA(S)	USOS	
POACEAE				
<i>Cymbopogon citratus</i> (DC) Atapf. ¹	Capim-cidreira	Folha	Calmanate; constipação	
PORTULACACEAE				
<i>Portulaca oleracea</i> L. ²	Berdoga	Folha e flor	Ácido úrico; dor	
ROSACEAE				
<i>Rosa sp. 1</i>	Rosa-branca	Flor	Depurativo do sangue	
RUBIACEAE				
<i>Banfia cuspidata</i> (A. St.-Hil) Hook. F. ²	Quina	Casca	Cicatrizante; inflamação; dor no corpo; febre	
RUTACEAE				
<i>Citrus aurantium</i> L. ²	Laranja	Folha e flor	Fígado; machucado; infecção; dor de cabeça; dor de dente; calmanate; inflamação; pressão alta	
SOLANACEAE				
<i>Lycopersicon pimpinellifolium</i> Mill. ¹	Tomate	Folha	Desinchar dente; garganta	
<i>Solanum cernuum</i> Vell. ²	Braço-de-mono	Folha	Depurativo do sangue	
TROPAEOLACEAE				
<i>Tropaeolum majus</i> L. ¹	Chagas	Folha	Pele ressecada; depurativo	
VERBANACEAE				
<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br. ²	Erva-cidreira	Folha	Reumatismo	
<i>Lantana camara</i> L. ²	Mal-me-quer	Folha	Asma	
<i>Ilex monnifidensis</i> Cham. ²	Maria-preta	Folha	Doenças da pele; depurativa do sangue	

Quadro 4. Lista de verificação de espécies vegetais.