

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DOS VEGETAIS MEDICAMENTOSOS EXISTENTES NO MUNICÍPIO DO RIO GRANDE, RS. (\*)

Clélia Maria Paixão Pereira(\*\*)

Mara Perazzolo (\*\*)

Vera Lúcia Nosari Susin (\*\*)

Marli Bersgesch (\*\*)

RESUMO

O presente trabalho consta de um levantamento preliminar no Município do Rio Grande, RS, de vegetais medicamentosos, usados na medicina popular. Além da identificação taxonômica das espécies foram levantados dados junto à população tais como: nome popular, utilização, parte ou partes do vegetal utilizada, modo de preparação e via de administração.

INTRODUÇÃO

Trabalhos relativos a vegetais utilizados na medicina popular no Rio Grande do Sul são bastante raros. Tivemos a oportunidade de examinar, trabalhos de cinco autores, a saber: Orth (1937) que apresenta uma listagem das espécies vegetais do Rio Grande do Sul descrevendo além das características ecológicas o valor terapêutico de cada uma; Salvini (1937) apresenta para o Município do Rio Grande uma lista de espécies da farmacopéia doméstica; Rosa (1977) comenta as propriedades de algumas compostas nativas e exóticas comumente encontradas no Rio Grande do Sul; Ungaretti (1976) discute o valor medicinal da *Malva silvestris* L. e Bueno (1981) apresenta uma pequena listagem sobre compostas de valor medicinal nas cercanias da cidade de Porto Alegre.

Considerando-se a escassez de informações e as peculiaridades geográficas e climáticas do Município do Rio Grande, RS (sumarizado no próximo título) é que nos propusemos a realizar o presente trabalho.

(\*) Trabalho realizado com o auxílio da Fundação Universidade do Rio Grande.

(\*\*) Fundação Universidade do Rio Grande - Departamento de Ciências Morfo-Biológicas.

## Características climáticas e geográficas do Município do Rio Grande, RS.

O Município do Rio Grande está localizado na Planície Costeira do Rio Grande do Sul (Fig. 1). Seu território compreende uma faixa de terras baixas, na Restinga do Rio Grande, parte emersa da Bacia Sedimentar da Margem Continental Sul, situado ao Sul do Trópico de Capricórnio, na Latitude de 32°. O território Riograndino está sob condições climáticas temperadas brandas (Clima Mesotérmico Brando), com forte influência oceânica. As médias anuais de temperatura e pluviosidade são:

Temperaturas Médias (°C)

| JAN. | FEV. | MAR. | ABR. | MAI. | JUN. | JUL. | AGO. | SET. | OUT. | NOV. | DEZ. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 23,2 | 23,3 | 22,0 | 19,5 | 16,2 | 13,4 | 12,7 | 13,4 | 14,8 | 16,7 | 19,3 | 21,7 |

Ano: 18°C

Pluviosidade - (em mm) -

| JAN. | FEV. | MAR. | ABR. | MAI. | JUN. | JUL. | AGO. | SET. | OUT. | NOV. | DEZ. |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 95   | 122  | 104  | 106  | 115  | 117  | 116  | 118  | 115  | 99   | 76   | 69   |

Ano: 1.252 mm

Os solos são areno-argilosos, ácidos e de baixa humicidade; solos arenosos da Formação Chui e solos areno-ferruginosos da Formação Itapoã.

A vegetação apresenta o seguinte quadro geral: 1º) Formações Campestres; 2º) Campos Mistos; 3º) Matos Nativos e 4º) Vegetação Litorânea Psamófita e Halófita. Considerando-se as características do meio pode-se classificar a Vegetação Riograndina em: 1º) Vegetação de Dunas; 2º) Vegetação de Terras Recentemente Emersas com Vasa; 3º) Vegetação Heterogênea em Mantos de Dispersão Eólica.

## MATERIAL E MÉTODOS

As espécies listadas no presente trabalho foram coletadas no Município do Rio Grande, RS nas localidades do Povo Novo, Vila da Quinta, Corredor do Arroio Senandes e Arroio Bolacha e também na zona urbana. Junto a população e com o auxílio de um ervateiro foram levantados os seguintes dados: nome popular, uso terapêutico, parte ou partes do vegetal utilizada, modo de preparo e via de administração.

Em laboratório, as espécies foram identificadas através de chaves dicotômicas com o auxílio de um microscópio estereoscópico Micronal e excitadas. As mesmas encontram-se depositadas no Herbário da Universidade do Rio Grande (HURG) do Departamento de Ciências Morfo-Biológicas.

As famílias listadas no texto encontram-se em ordem alfabética.

Segue, a cada uma das espécies, o número de registo no herbário e as seguintes informações: nome popular (Np); parte utilizada (Pu); modo de preparo (Mp); via de administração (Va) e uso terapêutico (Ut).

#### Listagem das Espécies:

##### ACANTHACEAE

espécie: *Dicliptera imminuta* Rizzini (HURG 0116 - 0340)

p - Alfavaca-de-cobra

u - folha

p - chá

a - via oral

t - hemorróidas, expectorante e diurético

##### BERBERIDACEAE

espécie: *Berberis laurina* Billb. (HURG 0455)

p - Espinho-de-São João

u - folha

p - chá

a - via oral

t - contra febres intermitentes

##### BORAGINACEAE

espécie: *Cordia verbenacea* DC. (HURG 0352)

p - Balieira

u - folha

p - chá

a - via oral

t - dor de barriga e diarréia

##### BROMELIACEAE

espécie: *Tillandsia usneoides* L. (HURG 0208)

p - Barba-de-pau

u - toda a planta

p - chá

a - via oral e banho de assento

t - decoto contra o regurgitamento do fígado e em forma de banhos de assento como anti-hemorroidal

##### CAPRIFOLIACEAE

espécie: *Lonicera japonica* Thunb. (HURG 0461)

p - Madressilva

u - flores

p - chá

a - uso externo e via oral

t - decoto das flores para gargarejos e para banhar os olhos quando inflamados e contra catarros crônicos

espécie: *Sambucus australis* Cham et Schel. (HURG 0536)

p - Sabugueiro

u - folhas e flores

p - chá

a - via oral

t - coriza, moléstias catarrais, sarampo

Levantamento preliminar dos vegetais ...

## COMMELINACEAE

Espécie: *Tradescantia fluminensis* Velloso (HURG 0467)

Np - Ondas do mar

Pu - folhas

Mp - chá e suco das folhas frescas

Va - via oral e uso externo

Ut - chá: cálculo renal e infecções urinárias  
suco: para acalmar a comichão

Espécie: *Descantaria elongata* Mey (HURG 0568)

Np - Ondas do mar

Pu - folhas

Mp - chá

Va - via oral

Ut - cálculo renal e infecções urinárias

## COMPOSITAE

Espécie: *Matricaria chamomilla* L. (HURG 036)

Np - Camomila, Maçanilha ou Maçanilha-brava

Pu - flor e folha

Mp - chá

Va - via oral

Ut - calmante e anti-espasmódico

Espécie: *Baccharis trimera* (Less.) DC. (HURG 0122 - 0516)

Np - Carqueja comum

Pu - porção aérea

Mp - chá

Va - via oral

Ut - tônico estomacal, obesidade e infecções urinárias

Espécie: *Solidago chilensis* Meyen (HURG 0104)

Np - Erva-lanceta ou Vara-de-foguete

Pu - toda a planta

Mp - chá

Va - banhar o machucado

Ut - cicatrizante

Espécie: *Bidens pilosa* L. (HURG 0181)

Np - Picão

Pu - decoto dos ramos e das folhas secas

Mp - chá

Va - via oral

Ut - gargarejos nas amigdalites e contra manifestações de icteríncias

Espécie: *Mikania cordifolia* Willd (HURG 0379-0466)

Np - Guaco ou Guaco selvagem

Pu - folhas

Mp - xarope e infusão

Va - via oral e uso externo

Ut - xarope: contra tosse e coqueluche  
infusão: reumatismo e nevralgia

Espécie: *Eupatorium laevigatum* Lam. (HURG 0118)

Np - Formigueira ou Erva-formigueira

Pu - folhas

Mp - folhas torradas e moídas (emplasto)

Va - uso externo

Ut - cicatrizante

Espécie: *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabr. (HURG 0117)

Np - Quitoco

Pu - folhas

Mp - infusão e chá

Va - uso externo e via oral

Ut - infusão: dores reumáticas - Chá: abortivo

Espécie: *Achynocline satureoides* (Lam) DC. (HURG 0521)

Np - Marcela, Macela ou Marcela-fêmea

Pu - flor

Mp - chá ou chá com leite e gemada

Va - via oral

Ut - chá: estômago (vômitos) e anti-diarréico

chá com leite e gemada: fluidificar o catarro

Espécie: *Xanthium saccharatum* Wallroth (HURG 0607)

Np - Carrapicho

Pu - fruto (abroço - popularmente)

Mp - chá

Va - via oral

Ut - contra tétano e espasmos

#### CRUCIFERAE

Espécie: *Coronopus didymus* Smith (HURG 0391)

Np - Menstruso ou Mastruço

Pu - caule e folhas

Mp - chá

Va - via oral

Ut - diabete e males do fígado

#### EPHEDRACEAE

Espécie: *Ephedra tweediana* Fisch et C.A. Mey. (HURG 0499)

Np - Rabo-de-cavalo

Pu - porção aérea da planta

Mp - chá

Va - via oral

Ut - males dos rins

#### EQUISETACEAE

Espécie: *Equisetum* sp. L. (HURG 068)

Np - Rabo-de-largato

Pu - parte aérea

Mp - chá

Va - via oral

Ut - infecção urinária

#### EUPHORBIACEAE

Espécie: *Phyllanthus lathyroides* H. B. K. (HURG 0739)

Np - ERva bombinha ou Quebra-pedra

Pu - toda a planta

Mp - chá

Va - via oral

Ut - cálculo renal e diurético

#### LABIATAE

Espécie: *Rosmarinus officinalis* L. (HURG 0645)

Np - Alecrim

Pu - folha e flores

Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - tosse, gases intestinais

Espécie: *Ocimum gratissimum* L. (HURG 0724)

Np - Anis  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - cólicas intestinais

Espécie: *Ocimum selloi* L. (HURG 0743)

Np - Anis  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - digestivo

#### LAURACEAE

Espécie: *Laurus nobilis* L. (HURG 0637)

Np - Louro  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - estomágo e abortivo

#### LEGUMINOSAE

Espécie: *Desmodium barbatum* (L.) Benth. (HURG 0114-0564)

Np - Amor-do-campo ou Pega-pega  
Pu - caule e folhas  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - albumina na urina principalmente durante a gravidez

#### LYTHRACEAE

Espécie: *Cuphea carthagenensis* (Jacq.) Macbride (HURG 0120-0292)

Np - Sete-sangrias  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - anti-febril, má circulação

#### MALVACEAE

Espécie: *Malva parviflora* L. (HURG 0481)

Np - Malva ou Malva-de-cheiro  
Pu - folha  
Mp - chá e xarope  
Va - via oral  
Ut - chá: bochechos para problemas dentários  
xarope: tosse e bronquite

#### MELASTOMATACEAE

Espécie: *Tibouchina asperior* (Cham) Cogn. (HURG 0317)

Np - Douradinha-do-campo  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - rins, doenças da pele e alergias

Espécie: **Leandra australis** Cogn. (HURG 0293-0470-0479)

Np - Pixirica

Pu - folhas e frutos

Mp - chá da folha e fruto comestível

Va - via oral

Ut - folhas: obesidade

frutos: impotência sexual

#### MELIACEAE

Espécie: **Melia azedarach** L. (HURG 0387)

Np - Cinamomo

Pu - casca do caule

Mp - infusão

Va - uso externo

Ut - cicatrizante

#### PAPAVERACEAE

Espécie: **Eschscholtzia californica** Cham (HURG 0510)

Np - Iodo-da-terra

Pu - folha e flor

Mp - chá e infusão

Va - via oral e uso externo

Ut - chá: males do fígado e obesidade

infusão: usado como cicatrizante

#### PASSIFLORACEAE

Espécie: **Passiflora suberosa** L. (HURG 0644)

Np - Uva-do-mato

Pu - toda a planta

Mp - chá

Va - via oral

Ut - problemas estomacais

#### PLANTAGINACEAE

Espécie: **Plantago taraxacoides** (Speg.) Pilger (HURG 0453 - 0462)

Np - Transagem

Pu - folha

Mp - chá

Va - gargarejo

Ut - infecções na garganta

Espécie: **Plantago paralias** Decne. (HURG 0445)

Np - Transagem

Pu - folhas

Mp - chá

Va - gargarejo

Ut - infecções na garganta

#### POLYGONACEAE

Espécie: **Polygonum punctatum** Elliot (HURG 0172 - 0472)

Np - Erva-de-bicho

Pu - folha

Mp - fricção e chá

Va - uso local

Ut - fricção: alergia, feridas e sarna

chá: como depurativo para o sangue e infecções da pele

Espécie: **Rumex conglomeratus** Murr. (HURG 0386)

- Np - Língua de vaca  
Pu - raiz e folhas  
Mp - chá  
Va - via oral, as folhas são comestíveis  
Ut - rins

**POLYPODIACEAE**

Espécie: **Microgramma vacciniifolia** (LANGSD. et FISCH) (HURG 0682)

- Np - Cipó cabeludo  
Pu - toda a planta  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - inflamação nos rins

**PTERIDACEAE**

Espécie: **Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn (HURG 0119)

- Np - Samambaia do barranco  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - oral  
Ut - reumatismo

**ROSACEAE**

Espécie: **Margyricarpus pinnatus** (Lam.) O. Kuntze (HURG 0361)

- Np - Ovo-de-perdiz  
Pu - toda a planta  
Mp - xarope  
Va - via oral  
Ut - bronquite

**RUBIACEAE**

Espécie: **Borreria eupatorioides** Cham et Schl. (HURG 0507)

- Np - Guaycuru  
Pu - raiz  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - enfermidades das vias urinárias

Espécie: **Borreria verticillata** (L.) Meyer (HURG 0511)

- Np - Poaia  
Pu - toda a planta  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - diarréia

**RUTACEAE**

Espécie: **Ruta graveolens** L. (HURG 0390 - 0438)

- Np - Arruda  
Pu - folhas  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - utilizado para hipertensão e abortivo

Espécie: **Citrus sinensis** Osbeck (HURG 0385)

- Np - Laranjeira  
Pu - folhas

Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - calmante

Espécie: *Citrus limon* Bur (HURG 0437)

Np - Limoeiro  
Pu - folhas e frutos  
Mp - chá e suco  
Va - via oral  
Ut - gripes e resfriados

#### SANTALACEAE

Espécie: *Jodina rombifolia* Hook et Arm. (HURG 0772)

Np - Cancorosa ou cancrosa  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - dor de estômago

#### SOLANACEAE

Espécie: *Nicotiana glauca* Graham. (HURG 0278)

Np - Erva-paraguaia  
Pu - folhas  
Mp - infusão  
Va - uso externo  
Ut - para feridas e pés inchados (banhar o local)

#### UMBELLIFERAE

Espécie: *Hydrocotyle bonariensis* Lam. (HURG 0259)

Np - Erva-capitão  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - prisão de ventre e hepatite

#### VERBENACEAE

Espécie: *Stachytarpheta laevis* Mold. (HURG 0115)

Np - Gervão  
Pu - folha e flor  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - intoxicação, vermes intestinais e vômitos

Espécie: *Stachytarpheta cayennensis* L. C. Rich (HURG 0480)

Np - Gervão  
Pu - folha  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - hematomas internos e vômitos

Espécie: *Aloysia triphylla* (L'Her) Britt (HURG 0478)

Np - Cidrão ou Erva-cidreira  
Pu - folhas  
Mp - chá  
Va - via oral  
Ut - calmante

Espécie: **Lippia alba** (Mill) N. E. BR. (HURG 0476)

Np - Salva ou *Salvia*

Pu - folhas e flores

Mp - chá, xarope e infusão

Va - via oral e uso externo

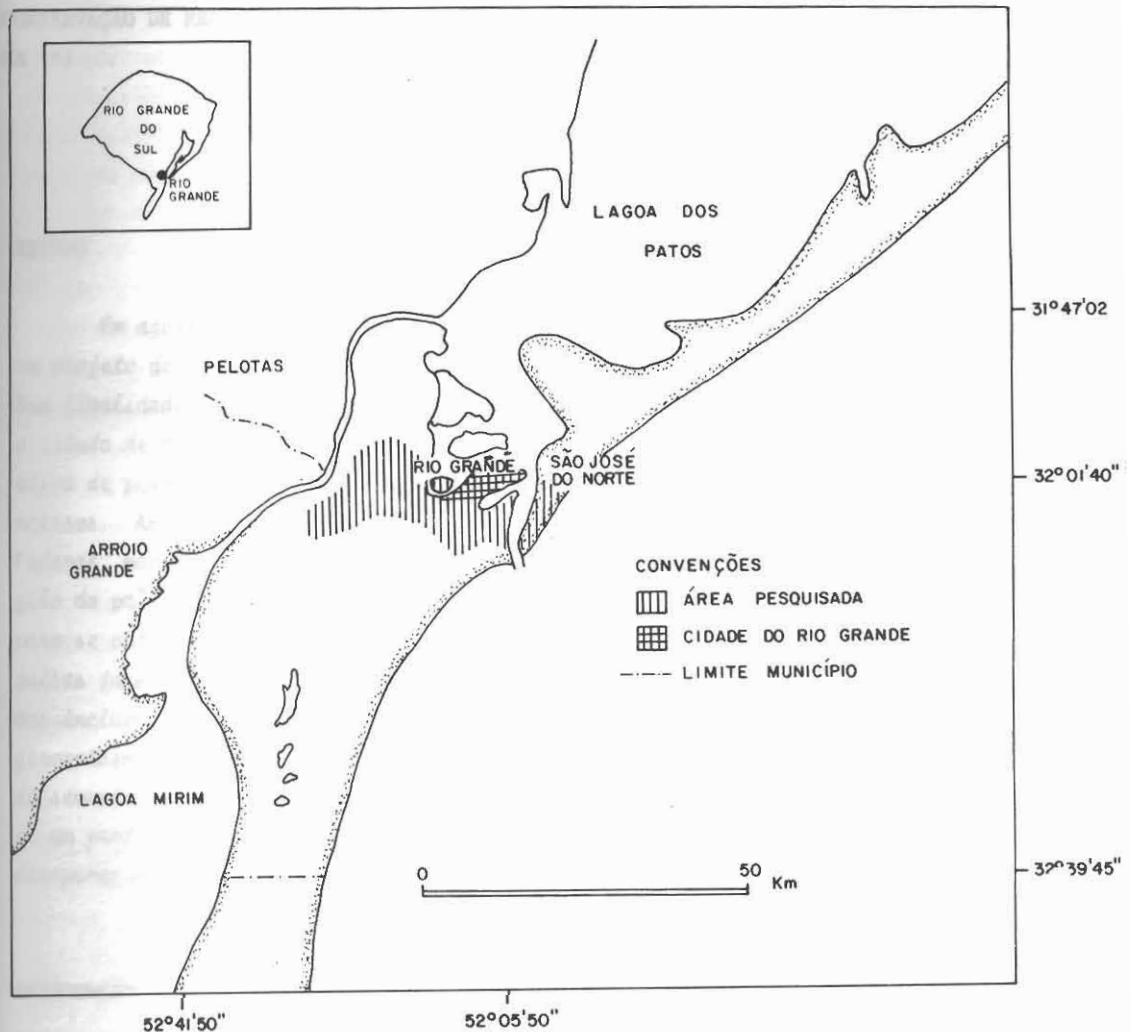
Ut - chá: má digestão ; xarope: tosse e bronquite ; infusão: cicatrizante

#### AGRADECIMENTOS

As autoras agradecem aos professores H. Asmus e E. F. Vieira ambos do Departamento de Geociências da FURG pela colaboração desprendida na confecção do mapa e na elaboração do subtítulo, características climáticas e geográficas do município do Rio Grande respectivamente.

#### SUMMARY

The present paper is a preliminary list of plants used in popular medicine in Rio Grande (RS) Brazil. Along with taxonomic identification, some other data is presented, such as: vulgar name, usefulness, which portion of the plant is used, how it is prepared and ways of administration.



#### Referências bibliográficas

- Bueno, O. L. - 1981. Saiba como preparar seus chás. *Natureza em Revista*, 8: 32-37.
- Orth, P. C. - 1937. *A flora medicinal do herbário Anchieta na exposição Farroupilha*. Porto Alegre, 58 p.
- Rosa, Z. M. - 1977. Compostas medicinais. *Natureza em Revista*, 2: 32-37.
- Salvini, R. O. - 1937. O Município do Rio Grande. *Esc. Salesiana Leão XIII*: 238 p.
- Ungaretti, I. - 1976. O valor medicinal da Malva. *Natureza em Revista*, 1: 32-35p.