

# PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS





**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **POLÍTICA NACIONAL DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS (PNPMF)**

**2006**



Publicação da **Política Nacional** de Plantas Medicinais e Fitoterápicos - *Decreto nº 5.813, de 22 de junho*

**2006**



Publicação da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares

**2008**



Publicação do **Programa Nacional** de Plantas Medicinais e Fitoterápicos e criação do **Comitê Nacional** de Plantas Medicinais e Fitoterápicos

**2016**



Edição comemorativa de “**Política e Programa Nacional** de Plantas Medicinais e Fitoterápicos”



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **OBJETIVO GERAL**



Garantir à população brasileira o **acesso seguro** e o **uso racional** de plantas medicinais e fitoterápicos, promovendo o uso sustentável da **biodiversidade**, o desenvolvimento da **cadeia produtiva** e da **indústria nacional**.



# 13 ANOS POLÍTICA NACIONAL DE

# PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS



Cultivo e  
manejo de  
planta  
medicinal

Coleta de  
planta  
medicinal

Beneficiamento  
de  
planta  
medicinal

Conhecimento  
tradicional e  
popular

## Cadeia produtiva de plantas medicinais e fitoterápicos

Produção de  
extratos  
(derivados  
vegetais)

Assistência  
farmacêutica  
(dispensação)

Atenção à  
saúde

Assistência  
farmacêutica  
(fabricação e  
manipulação  
fitoterápicos)



www.institutosalus.com

Itaipu Binacional

Katia Torres

farmácia viva GDF



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **PNPMF – PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS**

Mais de R\$ 85 milhões investidos (2009 – 2018) – SCTIE

✓ **7 editais publicados** para desenvolvimento da cadeia produtiva



**104 projetos apoiados**, em 88 municípios e 12 estados, para desenvolvimento da cadeia produtiva (2012 – 2018)

R\$ 8 milhões (2019) – Edital SCTIE/MS nº 2/019 – em andamento

✓ **7 editais de pesquisa** (último em 2018)

✓ **1 contratação direta** para realização de **estudos não clínicos** de 5 espécies vegetais (2018)

✓ **240 médicos capacitados** em Fitoterapia (2012)



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **PNPMF – PRINCIPAIS AÇÕES REALIZADAS**

✓ **12** fitoterápicos inseridos na **Rename 2012** (esses fitoterápicos e seus insumos fazem parte do Componente Básico da AF, para fins de financiamento)

✓ Elaboração da Relação de Plantas Medicinais de Interesse ao SUS (**Renibus**) – **71 espécies incluídas** (2009)



**3 monografias de espécies da Renibus publicadas** (2018)

34 monografias finalizadas após consulta pública



20 monografias em revisão

14 monografias na Editora

18 monografias a serem elaboradas

OBS.: Quatro espécies geraram duas ou mais monografias (*Plantago sp.*, *Passiflora sp.*, *Mikania sp.* e *Mentha sp.*)

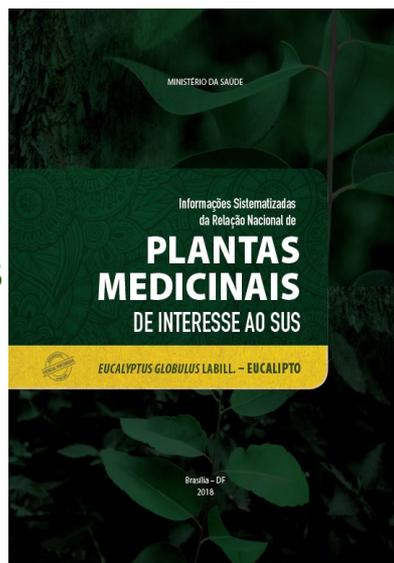


**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

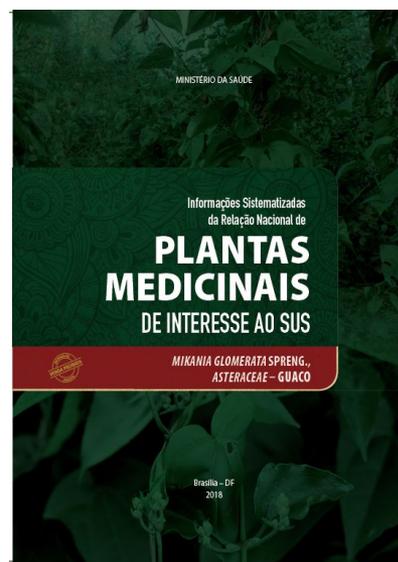
**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **MONOGRAFIAS PUBLICADAS EM 2018**

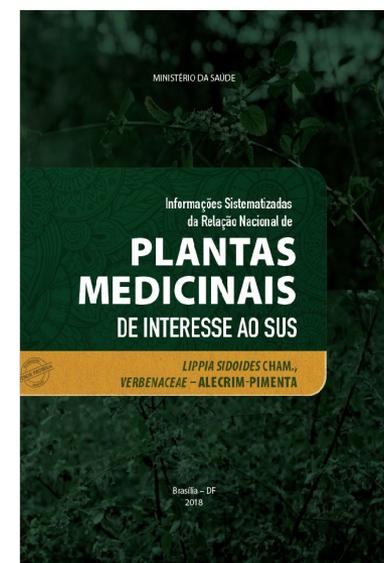
**Informações  
sistemizadas das  
espécies da  
Rennisus**



**Eucalypto  
(*Eucalyptus globulus*)**



**Guaco  
(*Mikania glomerata*)**



**Alecrim-pimenta  
(*Lippia sidoides*)**

**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **FITOTERAPIA NO SUS**

**RENAME 2018**

**12 medicamentos fitoterápicos (industrializados)**

art. 537 da Portaria de Consolidação GM/MS nº 6/2017

**Financiamento tripartite de medicamentos  
fitoterápicos e insumos de origem vegetal (plantas  
medicinais, drogas vegetais e derivados vegetais)**

**União – R\$ 5,58  
Estados – R\$ 2,36  
Municípios – R\$ 2,36  
DF – R\$ 4,72  
hab./ano**



*Maytenus ilicifolia*



*Mikania glomerata*



*Plantago ovata*



*Rhamnus purshiana*



*Mentha x piperita*



*Cynara scolymus*



*Aloe vera*



*Schinus terebinthifolius*



*Harpagophytum procumbens*



*Glycine max*



*Salix alba*



*Uncaria tomentosa*

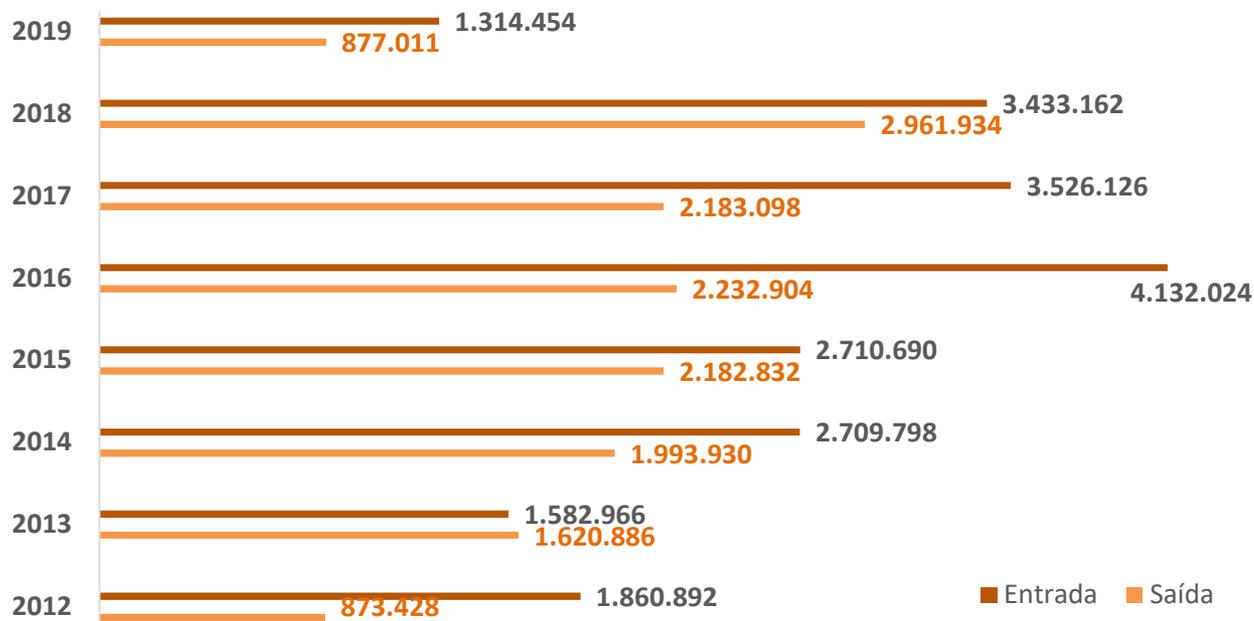


**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **FITOTERAPIA NO SUS**

Quantidade de entrada e de saída, em 26 UF, de unidades farmacêuticas de fitoterápicos da Rename



Fonte: Base Nacional de Dados da AF



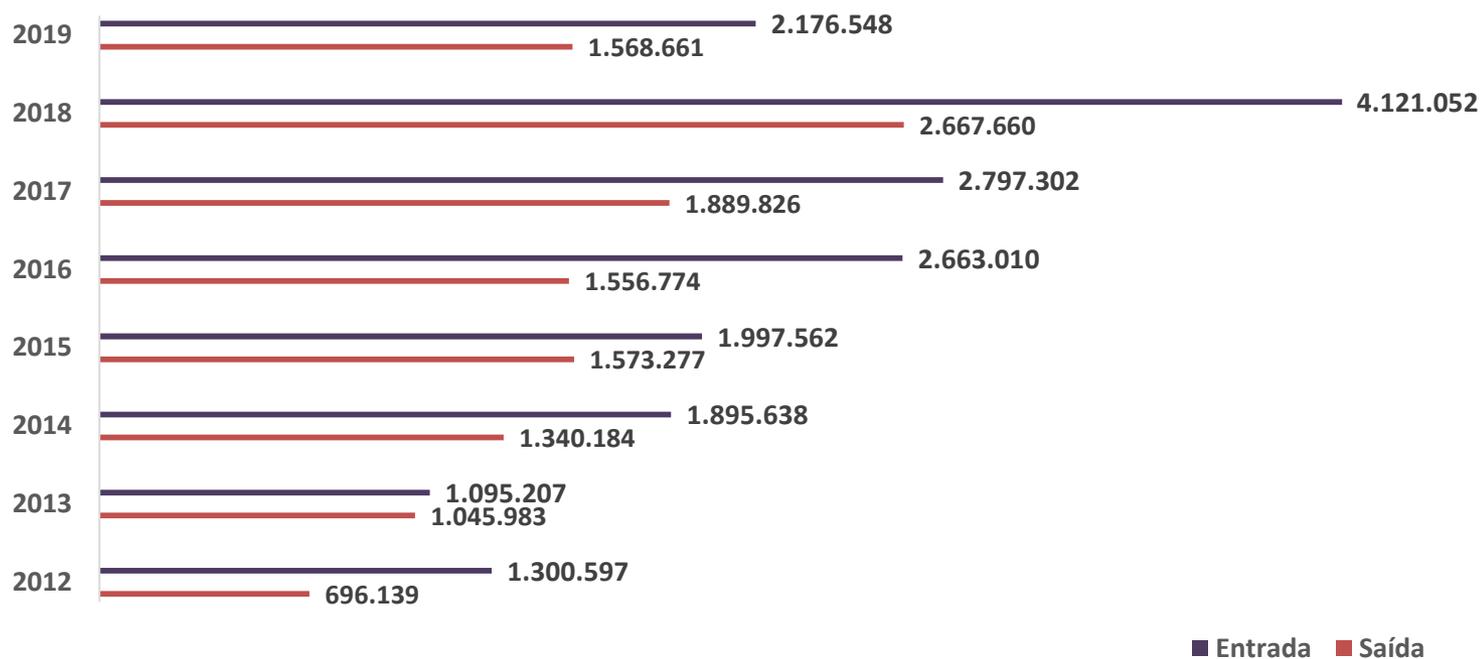


**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **FITOTERAPIA NO SUS**

Quantidade de entrada e de saída, em 26 UF, de unidades farmacêuticas de fitoterápicos Rename e não Rename



Fonte: Base Nacional de Dados da AF



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **FITOTERAPIA NO SUS**



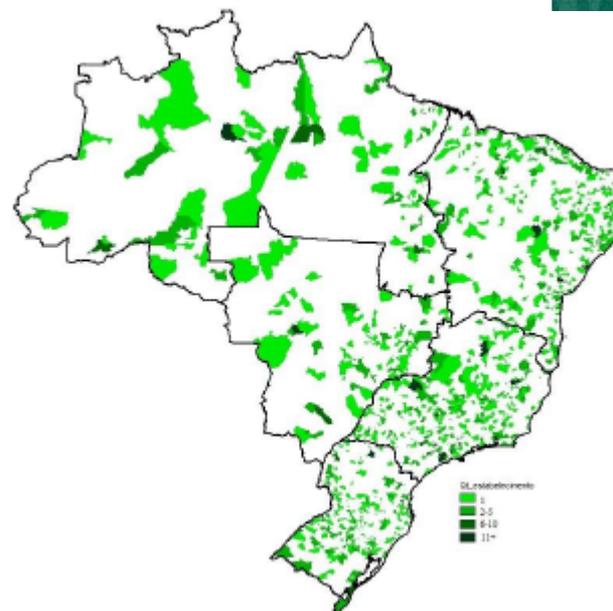
### **Atendimentos em Fitoterapia**

2016 – 88.193

2017 – 60.741

2018 – 71.695 (parciais)

Fonte: SISAB – Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica





**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **PROJETOS APOIADOS PELO MS**

### **TRÊS MODALIDADES**

- **Arranjos Produtivos Locais** no âmbito do SUS (2012-2015)
- **Desenvolvimento e Registro** de fitoterápicos da Rename por Laboratórios Farmacêuticos Públicos (Oficiais) (2014-2015)
- **Assistência farmacêutica** em plantas medicinais e fitoterápicos (2013-2019)

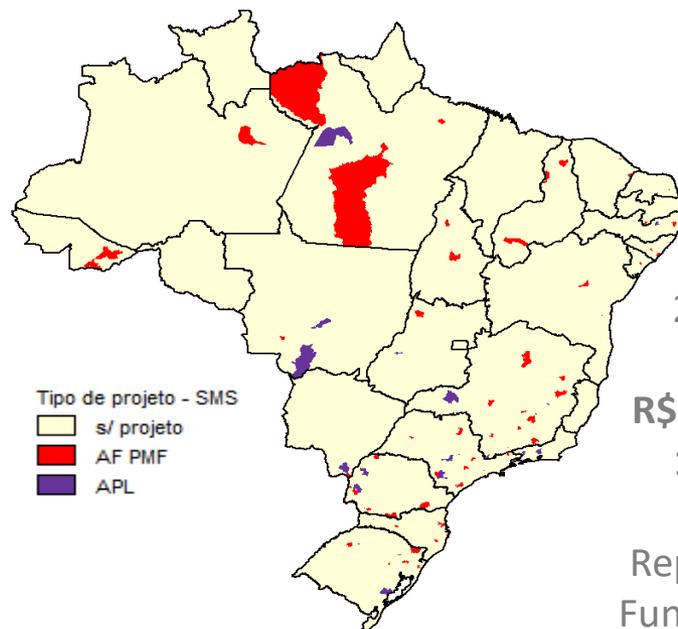


**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## PRINCIPAIS RESULTADOS: PROJETOS APOIADOS

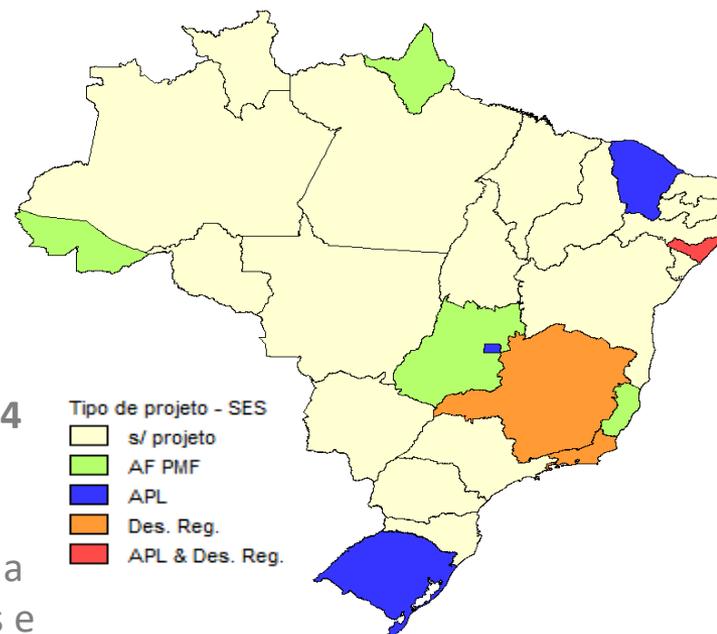
### Projetos municipais



Tipo de projeto - SMS

- s/ projeto
- AF PMF
- APL

### Projetos estaduais



Tipo de projeto - SES

- s/ projeto
- AF PMF
- APL
- Des. Reg.
- APL & Des. Reg.

2012 a 2018:

**R\$ 40.006.608,64**  
**104 projetos**

Repasse “Fundo a  
Fundo” a Estados e  
Municípios

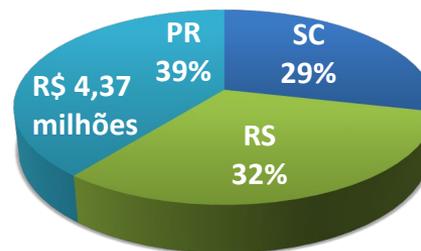
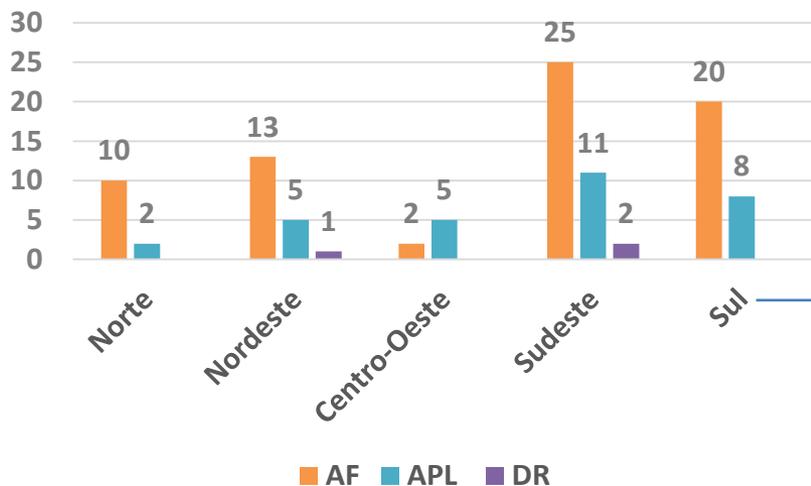


# 13 ANOS POLÍTICA NACIONAL DE

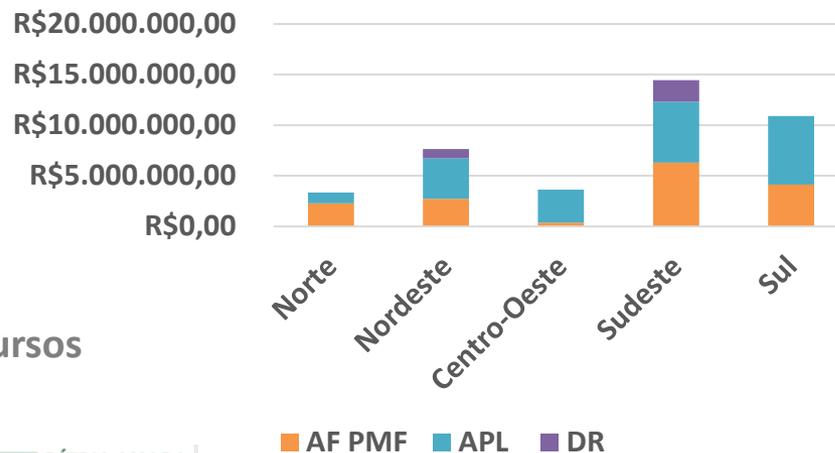
# PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS

## PRINCIPAIS RESULTADOS: PROJETOS APOIADOS

Nº de projetos, por modalidade, nas 5 regiões, no período de 2012-2018



Volume de recursos por modalidade de projeto por região, 2012-2018



13 projetos finalizados

2 projetos não iniciados com devolução de recursos



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**



Capacitação de equipe de trabalho –  
APL Diorama/GO



Capacitação de agricultores –  
APL Petrópolis/RJ



Aula prática para agricultores –  
APL Petrópolis/RJ

## **PROJETOS APOIADOS PELO MS**



Capacitação de profissionais de saúde –  
APL Petrópolis/RJ

Educação em saúde para crianças –  
APL Toledo/PR



Trilha do Arboreto – conhecendo e  
preservando plantas medicinais – APL  
Petrópolis/RJ



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**



APL Botucatu/SP



AF Terra Rica/PR



Cooperativa parceira dos  
APL no Paraná

## **PROJETOS APOIADOS PELO MS**



AF Horizonte/CE



APL Betim/MG



APL Santarém/PA





## 13 ANOS POLÍTICA NACIONAL DE

## PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS



Cooperativa parceira dos  
APL no Paraná



APL Distrito Federal



APL Foz do Iguaçu/PR

## PROJETOS APOIADOS PELO MS



APL Betim/MG



Indústria de insumos  
parceira dos APL no  
Paraná

APL Itapeva/SP



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

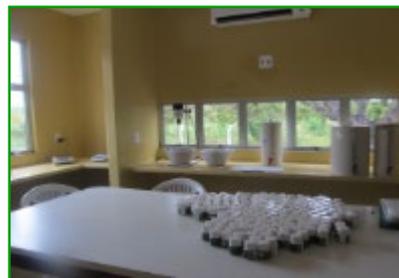
## PROJETOS APOIADOS PELO MS

**APL Brejo da Madre de  
Deus/PE**



**APL São Lourenço do  
Sul/RS**

**AF Horizonte/CE**



**APL Distrito Federal**



**APL Betim/MG**





**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## PROJETOS APOIADOS PELO MS



APL Foz do Iguaçu/PR



APL Santarém/PA

**CALÊNDULA**

USO DA INFUSÃO DE CALÊNDULA NO TRATAMENTO DE FERIDAS  
AMBULATÓRIO DE FERIDAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOLEDO - PR

 Calendula officinalis	 TRAUMATISMO
 ESCORIAÇÃO	 09 dias
 DERMATITE	 11 dias
 QUEIMADURA	 37 dias

TOLEDO APL Foz do Iguaçu ITAIPU BRASILEIRO Indeiras SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE TOLEDO - PR

APL Toledo/PR



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

*Impacto:  
Estrutura e qualidade nos processos*



Homogeneizador de pós e estufa

APL Toledo/PR



Encapsuladora semi-automática



Dessecador, balança, pHmetro,  
encapsuladora manual, ponto de fusão



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

*Impacto:  
Estrutura e qualidade nos processos*



Espectrofotômetro

APL Betim/MG



Estufa



Farmácia Viva

AF Horizonte/CE



Destilador de água



MINISTÉRIO DA  
SAÚDE



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

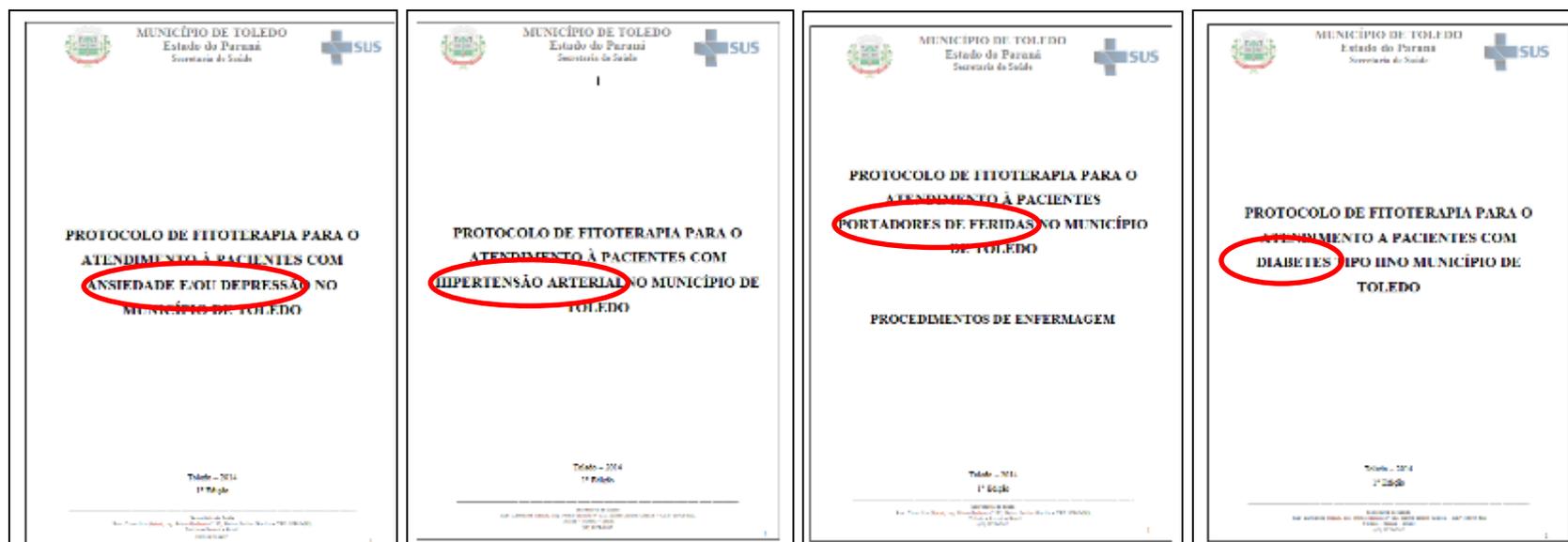


**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## *Impacto: Benefício clínico*

APL Toledo/PR





**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

*Impacto:  
Capacitação de profissionais de saúde*



AF Florianópolis/SC



APL Foz do Iguaçu/PR



APL Santarém/PA





**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

*Impacto:  
Benefício social*



APL Toledo/PR



APL Brejo da Madre de Deus/PE



APL Santarém/PA



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

*Impacto:  
Benefício econômico*

APL Botucatu/SP



**30 MESSES DE PROJETO**

- ✓ 8 toneladas de plantas medicinais secas;
- ✓ De 3 para 12 hectares;
- ✓ Comercialização em torno de **R\$ 150.000,00** entre **agricultores e empresa primária.**



**13 ANOS  
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS  
E FITOTERÁPICOS**

## **PERSPECTIVAS PARA 2019-2020**

- ✓ Apoio a novos projetos em 2019 (Edital em andamento)
- ✓ Capacitação de 3.000 profissionais de saúde do SUS para orientar e/ou prescrever fitoterápicos da Rename
- ✓ Elaboração das 18 monografias pendentes
- ✓ Elaboração de Parecer Técnico Científico (PTC) para subsidiar a inclusão de novos fitoterápicos na Rename
- ✓ Elaboração de dois documentos técnicos para profissionais de saúde com orientações sobre abordagens clínicas em Fitoterapia
- ✓ Realização de pesquisa de avaliação econômica em saúde: fitoterápico X sintético / Farmácia com manipulação X Farmácia Viva



## 13 ANOS POLÍTICA NACIONAL DE

## PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS

### Desafios

- Ampliação do elenco de fitoterápicos na Rename
- Incremento no fomento a pesquisa, desenvolvimento e inovação no âmbito das plantas medicinais e fitoterápicos
- Ampliação de projetos para desenvolvimento da cadeia produtiva de plantas medicinais e fitoterápicos
- Sensibilização e capacitação dos gestores, profissionais e usuários do SUS quanto à PNPIC, com ênfase em PMF
- Fortalecimento da articulação interministerial e recriação do Comitê Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos
- Aprimoramento do monitoramento dos projetos apoiados pelo MS
- Qualificação dos dados enviados pelos municípios à Base Nacional de Dados de Ações e Serviços da Assistência Farmacêutica (Bnafar)



# 13 ANOS POLÍTICA NACIONAL DE

# PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS



## Política e Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos

Garantir à população brasileira o acesso seguro e o uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos, promovendo o uso sustentável da biodiversidade, o desenvolvimento da cadeia produtiva e da indústria nacional. Esse é o objetivo da Política e do Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos, que propõe a ampliação das opções terapêuticas e melhoria da atenção à saúde aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS).

### Em destaque

#### EDITAL SCTIE/MS Nº 1, DE 5 DE NOVEMBRO DE 2018

Processo seletivo de projetos para apoio à assistência farmacêutica em plantas medicinais e fitoterápicos, com ênfase em controle de qualidade  
**Inscrições até 25/11/2018**

Chamada CNPq-MS/SCTIE/Decit  
Nº 19/2018 - Fitoterápicos  
**Resultado preliminar**

[ACESSE AQUI](#)

### ÚLTIMAS NOTÍCIAS

Ministério da Saúde fecha acordo internacional para melhoria na...

XI Congresso Brasileiro de Uso Racional de Medicamentos e I...

Departamento de Assistência Farmacêutica disponibiliza site com...

[ACESSE A LISTA COMPLETA](#)

[www.saude.gov.br/fitoterapicos](http://www.saude.gov.br/fitoterapicos)

[fitodaf@saude.gov.br](mailto:fitodaf@saude.gov.br)

**(61) 3315-7881**

DISQUE SAÚDE  
**136**  
Linha Verde, Atendimento 24h  
[www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br)



MINISTÉRIO DA  
**SAÚDE**



**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL