

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

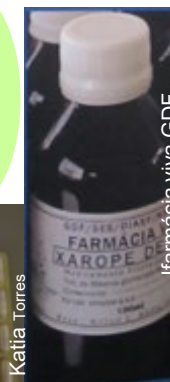
Cadeia produtiva de plantas medicinais e fitoterápicos

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 (**Renusus**) – **71 espécies incluídas** (2009)



3 monografias de espécies da Renisus 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**

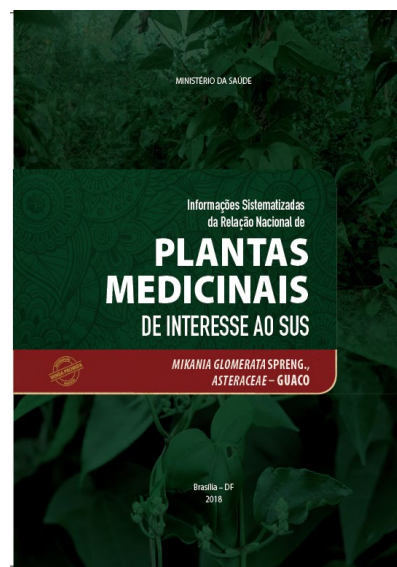
**PLANTAS MEDICINAIS
E FITOTERÁPICOS**

MONOGRAFIAS PUBLICADAS EM 2018

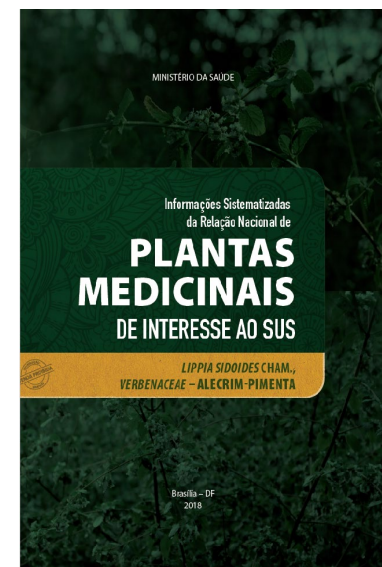
**Informações
sistemizadas das
espécies da
Rennisus**



**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



thaisaucha.blogspot.com

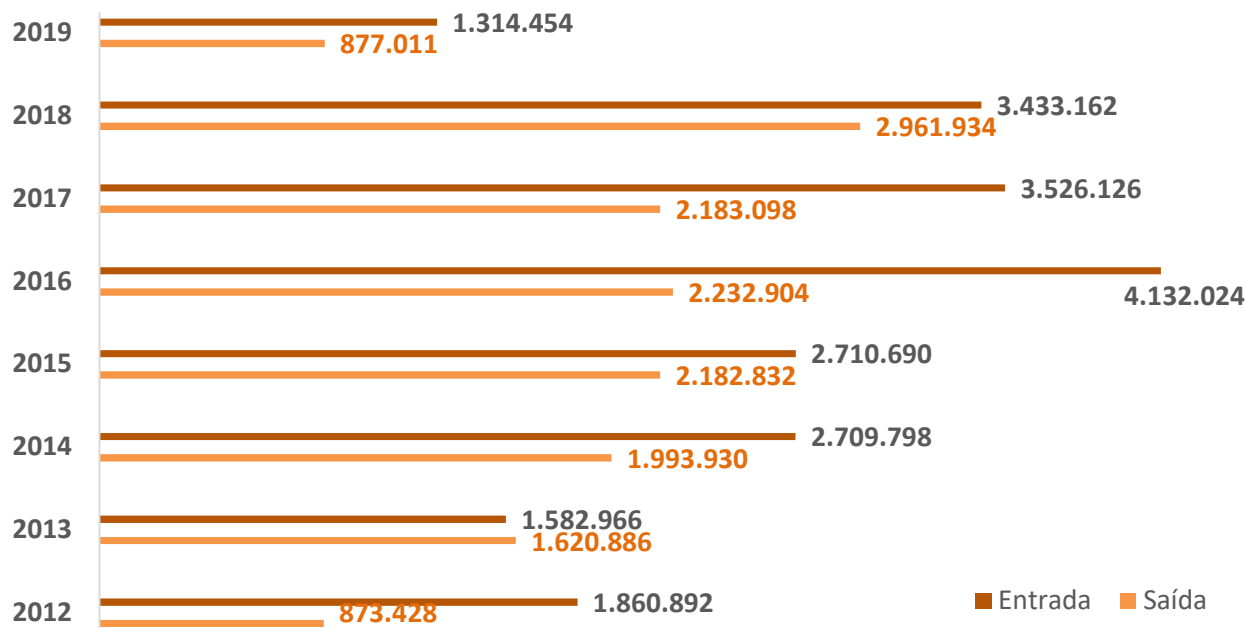


**13 ANOS
POLÍTICA NACIONAL DE**

**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



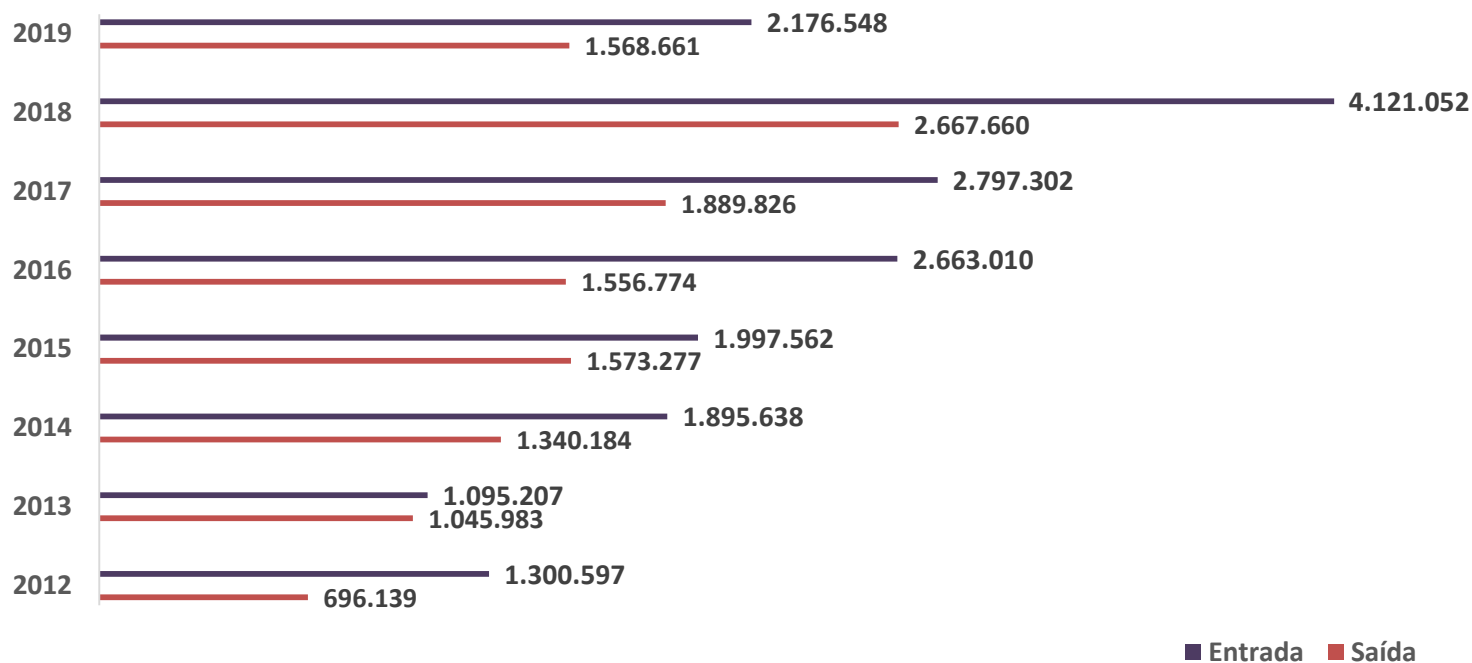


**13 ANOS
POLÍTICA NACIONAL DE**

**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



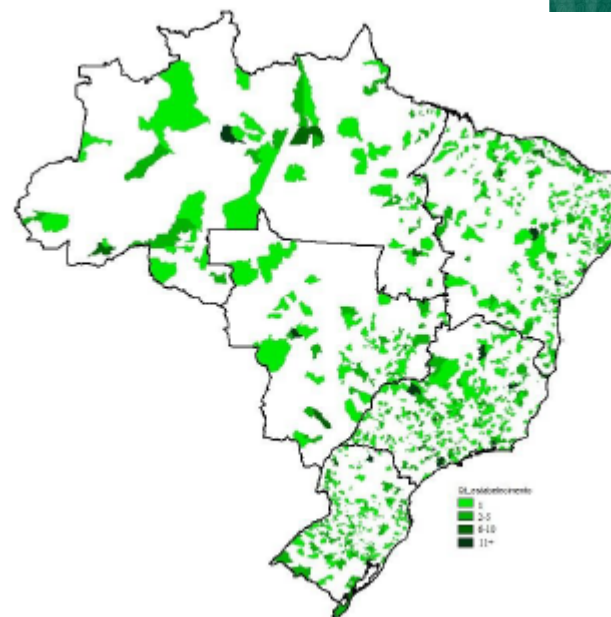
Atendimentos em Fitoterapia

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)

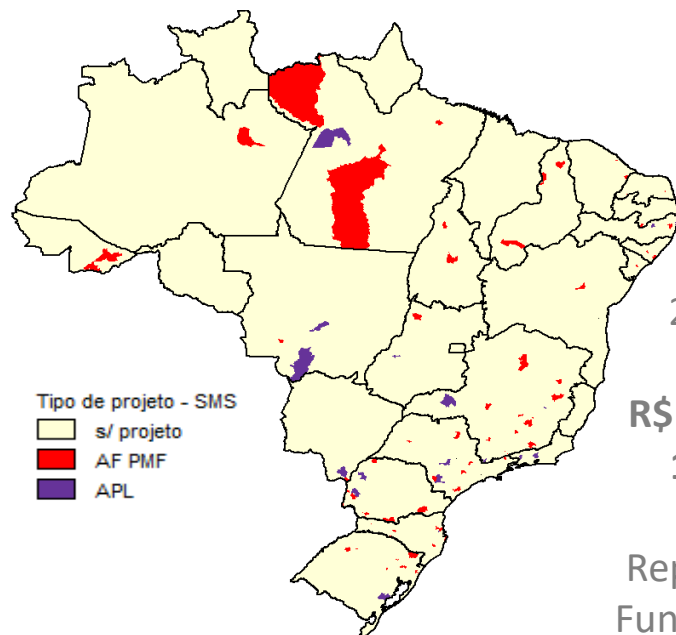


**13 ANOS
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS
E FITOTERÁPICOS**

PRINCIPAIS RESULTADOS: PROJETOS APOIADOS

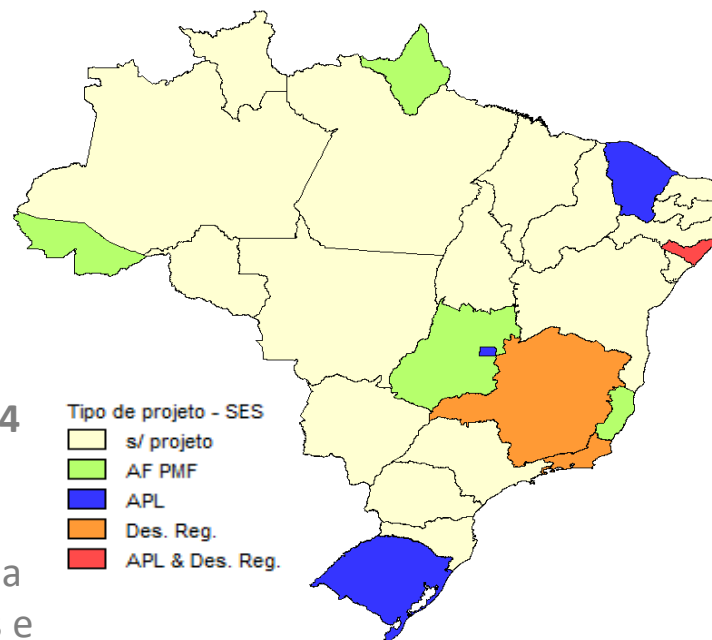
Projetos municipais



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

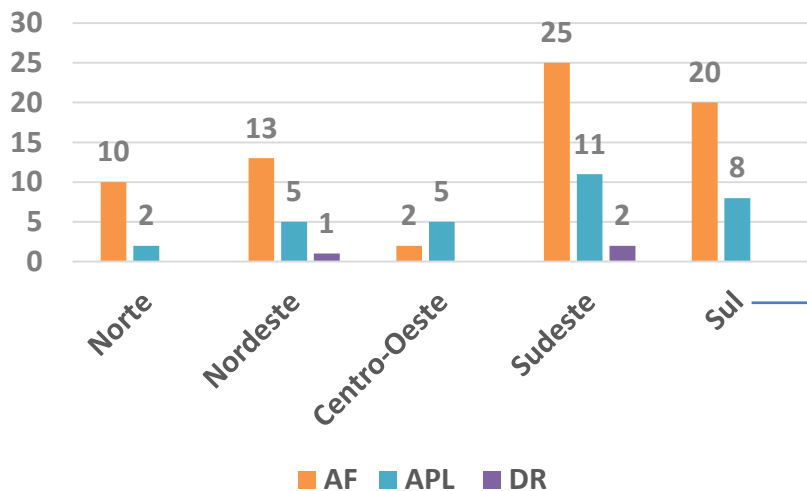


13 ANOS POLÍTICA NACIONAL DE

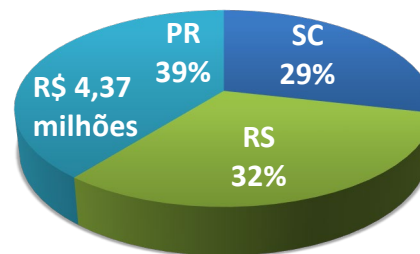
PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS

PRINCIPAIS RESULTADOS: PROJETOS APOIADOS

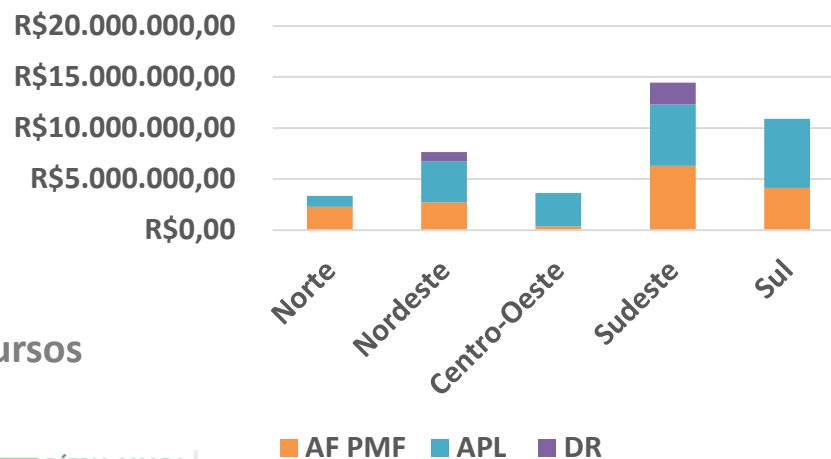
Nº de projetos, por modalidade, nas 5 regiões, no período de 2012-2018



13 projetos finalizados
2 projetos não iniciados com devolução de recursos



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





**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**

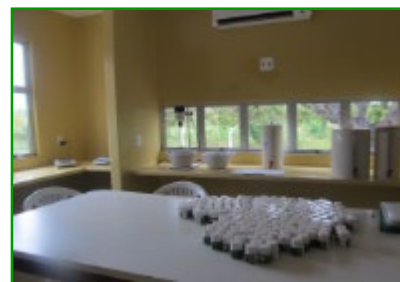
PROJETOS APOIADOS PELO MS

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



**APL São Lourenço do
Sul/RS**

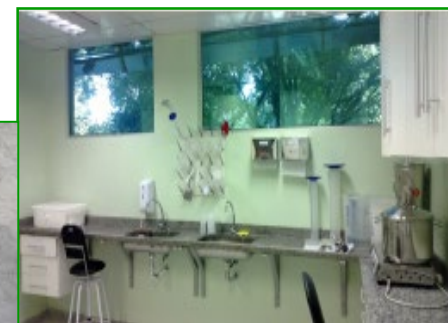
AF Horizonte/CE



APL Distrito Federal



APL Betim/MG





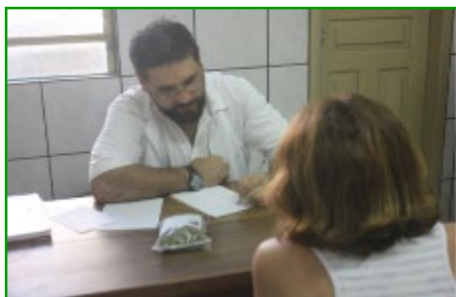
**13 ANOS
POLÍTICA NACIONAL DE**

**PLANTAS MEDICINAIS
E FITOTERÁPICOS**

PROJETOS APOIADOS PELO MS



APL Foz do Iguaçu/PR



APL Santarém/PA



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*

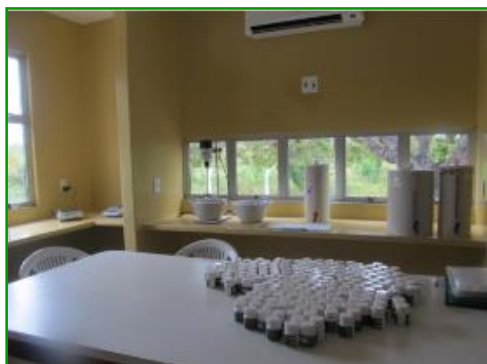


Espectrofotômetro

APL Betim/MG



Estufa



Farmácia Viva

AF Horizonte/CE



Destilador de água

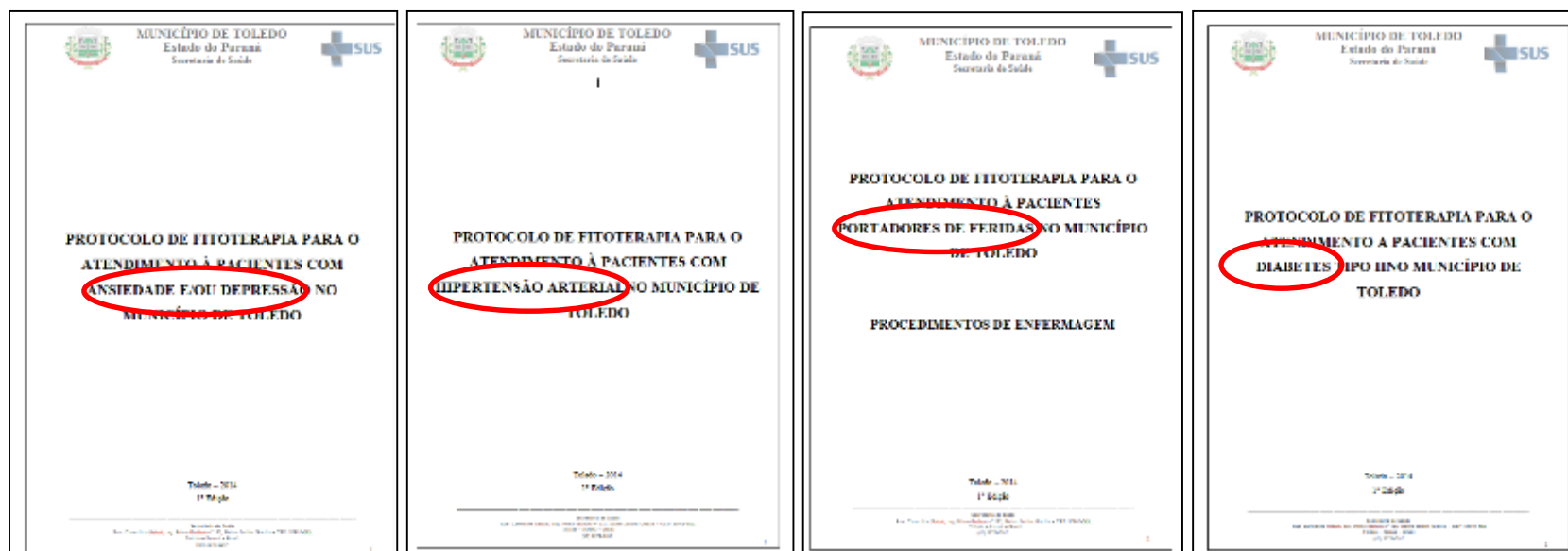


**13 ANOS
POLÍTICA NACIONAL DE**

**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: Uso racional de PMF



APL Foz do Iguaçu/PR

ATENÇÃO: O NATURAL NÃO É NATAL E NÃO É RÁPIDO

Devido ao aumento da demanda por produtos naturais, há uma tendência de uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos. Isso significa que o uso deve ser baseado em evidências científicas e não apenas na tradição popular.

ALGUNS CONHECIMENTOS EM FITOTERAPIA

As plantas medicinais são utilizadas há séculos para tratar diversas doenças. No entanto, é importante lembrar que o uso inadequado pode causar danos à saúde.

OS FITOTERÁPICOS SÃO FARMACOS PARA A SAÚDE

Os fitoterápicos são produtos derivados de plantas que possuem propriedades terapêuticas. Eles devem ser utilizados de forma racional e sob orientação profissional.

PROBLEMAS EM USAR OUTROS MEDICAMENTOS JUNTO COM FITOTERÁPICOS?

Existem vários casos em que o uso simultâneo de medicamentos sintéticos e fitoterápicos pode causar problemas de saúde. Isso ocorre devido à interação entre os componentes das plantas e os medicamentos.



APL Toledo/PR



**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

fitodaf@saude.gov.br

(61) 3315-7881

DISQUE SAÚDE
136
Linha Verde, Atendimento 24h
www.saude.gov.br



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



BRASIL
GOVERNO FEDERAL