

# Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos

**III EnFarMed – São Paulo**

**Setembro\_2009**

# Políticas Públicas para Plantas Medicinais e Fitoterápicos

## Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS

Acupuntura/MTC – Homeopatia –  
Plantas Medicinais/Fitoterapia –  
Termalismo/Crenoterapia

**Portaria GM/MS nº 971**  
**03 maio 2006**

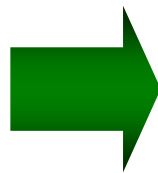
**Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos**  
**Interministerial – abrange toda cadeia produtiva**

**Decreto nº 5.813**  
**22 junho 2006**

# Políticas Públicas para Plantas Medicinais e Fitoterápicos

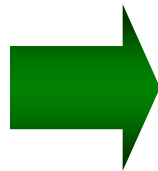
## Importância

Modelos hospitalocêntrico e de medicalização do Sistema de Saúde no Brasil



- Prevenção de doenças
- Promoção e recuperação da saúde
- Ampliação das opções terapêuticas e melhoria da atenção à saúde aos usuários do SUS

Alto custo de medicamentos  
Sobrecarga para o SUS

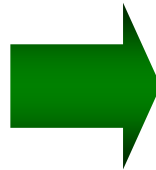


- Complexo Industrial da Saúde

Demandas do SUS

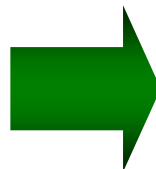
# Políticas Públicas para Plantas Medicinais e Fitoterápicos

**Brasil detentor de 22% da biodiversidade, do total mundial**



- **Uso sustentável da biodiversidade brasileira**

**Brasil signatário da CDB –  
Convenção sobre  
Diversidade Biológica**

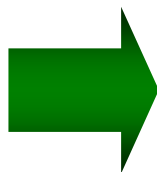


- **Valorização e preservação do conhecimento tradicional das comunidades e povos tradicionais**

**Demandas nacional e internacional**

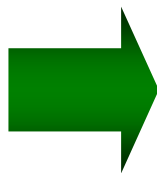
# Políticas Públicas para Plantas Medicinais e Fitoterápicos

Fixação do homem no campo



- Fortalecimento da agricultura familiar

Enfrentamento da crise econômica e do desemprego



- Crescimento com geração de emprego e renda, redutor das desigualdades regionais

- Desenvolvimento tecnológico e industrial

**Demandas do Governo**

**Portaria GM/MS nº 1.274, de 25 junho 2008**

**Institui Grupo Executivo para apoiar o MS na coordenação do  
Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos**

**DAF    DES    ANVISA    NGBS/FIOCRUZ    NEPFITO/GHC**

**PROGRAMA NACIONAL DE PLANTAS  
MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS**



**Portaria  
Interministerial nº  
2.960,  
09 dezembro 2008  
Aprova o Programa  
Nacional de Plantas  
Medicinais e  
Fitoterápicos  
e cria o Comitê  
Nacional de Plantas  
Medicinais e  
Fitoterápicos**

# Comitê Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos

**Objetivo: monitoramento e avaliação**

**Composição:**

**Governo: Casa Civil/PR, MAPA, MCT, MDA, MDIC, MDS, MEC, MI, MinC, MMA, MS, ANVISA, FIOCRUZ**

**Sociedade civil: Representantes da Agricultura Familiar, Agricultura, Biomas (Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Ecossistemas Costeiros e Marinheiros, Pampa, Pantanal), Indústria, Manipulação, Pesquisa, Povos e comunidades tradicionais, Serviços de Saúde (Gestor Municipal e Estadual do SUS)**

# Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos



# Processo PNPMF

regulamentação

conhecimento  
tradicional e  
popular

cultivo  
planta  
medicinal

manejo  
planta  
medicinal

beneficia  
mento  
planta  
medicinal

serviço

produção  
fitoterápico

comercializa  
ção ou  
distribuição

usuário

agricultura  
familiar

complexo  
produtivo

PD&I

financiamento

# Regulamentação - PNPMF

Ações	Objeto das ações
Diagnosticar e sistematizar as legislações e experiências bem sucedidas, em todos os biomas brasileiros, que contemplem	i) Manejo sustentável de plantas medicinais
Atualizar ou elaborar regulamentação específica, considerando as competências intersetoriais e suas especificidades, que contemple	ii) Produção/cultivo de plantas medicinais
Promover articulação entre setores governamentais e não governamentais, em todos os biomas, garantindo sua participação na criação das legislações que contemplem	iii) Insumos de origem vegetal
	iv) Manipulação de Fitoterápicos
Divulgar e apoiar a implantação de regulamentação que contemple	v) Fabricação de Fitoterápicos

# Recursos humanos - PNPMF

<b>Ações</b>	<b>Objeto das ações</b>
<b>Definir diretrizes</b>	<b>formação técnico-científica nas áreas de cultivo e manejo sustentável de plantas medicinais e produção de fitoterápicos</b>
<b>Identificar potencialidades institucionais</b>	<b>formação de técnicos e tecnólogos, visando à agregação de valor e garantia da qualidade nas diversas fases da cadeia produtiva</b>
<b>Promover</b>	<b>qualificação dos profissionais de saúde e demais envolvidos na produção e uso de plantas medicinais e fitoterápicos</b>

# PD&I - PNPMF

<b>Ações</b>	<b>Objeto das ações</b>
<b>Identificar</b>	<b>centros de pesquisa existentes no Brasil, que atuem na pesquisa de plantas medicinais e fitoterápicos</b>
<b>Verificar demandas</b>	<b>instituições e centros de pesquisas com potencial para desenvolver pesquisas em toda, ou em parte, da cadeia produtiva</b>
<b>Fomentar</b>	<b>grupos de pesquisa existentes no Brasil com atuação voltada ao enfrentamento das principais necessidades epidemiológicas identificadas no País</b>
	<b>parcerias em projetos de pesquisa, na área de plantas medicinais e desenvolvimento de fitoterápicos, pelos setores públicos e privados, organizações não-governamentais, representações de movimentos sociais, povos e comunidades tradicionais</b>

# Cultivo/manejo de plantas medicinais - PNPMF

Ações	Objeto das ações
Identificar e sistematizar as experiências bem sucedidas	produção de plantas medicinais
Definir formas de estímulo à implantação de projetos e programas	
Divulgar e apoiar programas e projetos em conformidade com os regulamentos técnicos de boas práticas de cultivo de plantas medicinais	
Identificar a demanda de produção e experiências bem sucedidas relativas a insumos e	

Ações	Objeto das ações
Sistematizar as experiências bem sucedidas	produção e comercialização de plantas medicinais e insumos da agricultura familiar
Definir formas de apoio às iniciativas	
Fomentar e divulgar as iniciativas	

# Produção de fitoterápicos - PNPMF

<b>Ações</b>	<b>Objeto das ações</b>
<b>Identificar</b>	<b>laboratórios farmacêuticos públicos para produção de fitoterápicos de interesse em saúde pública</b>
<b>Fomentar</b>	<b>produção de fitoterápicos pelas indústrias farmacêuticas nacionais</b>

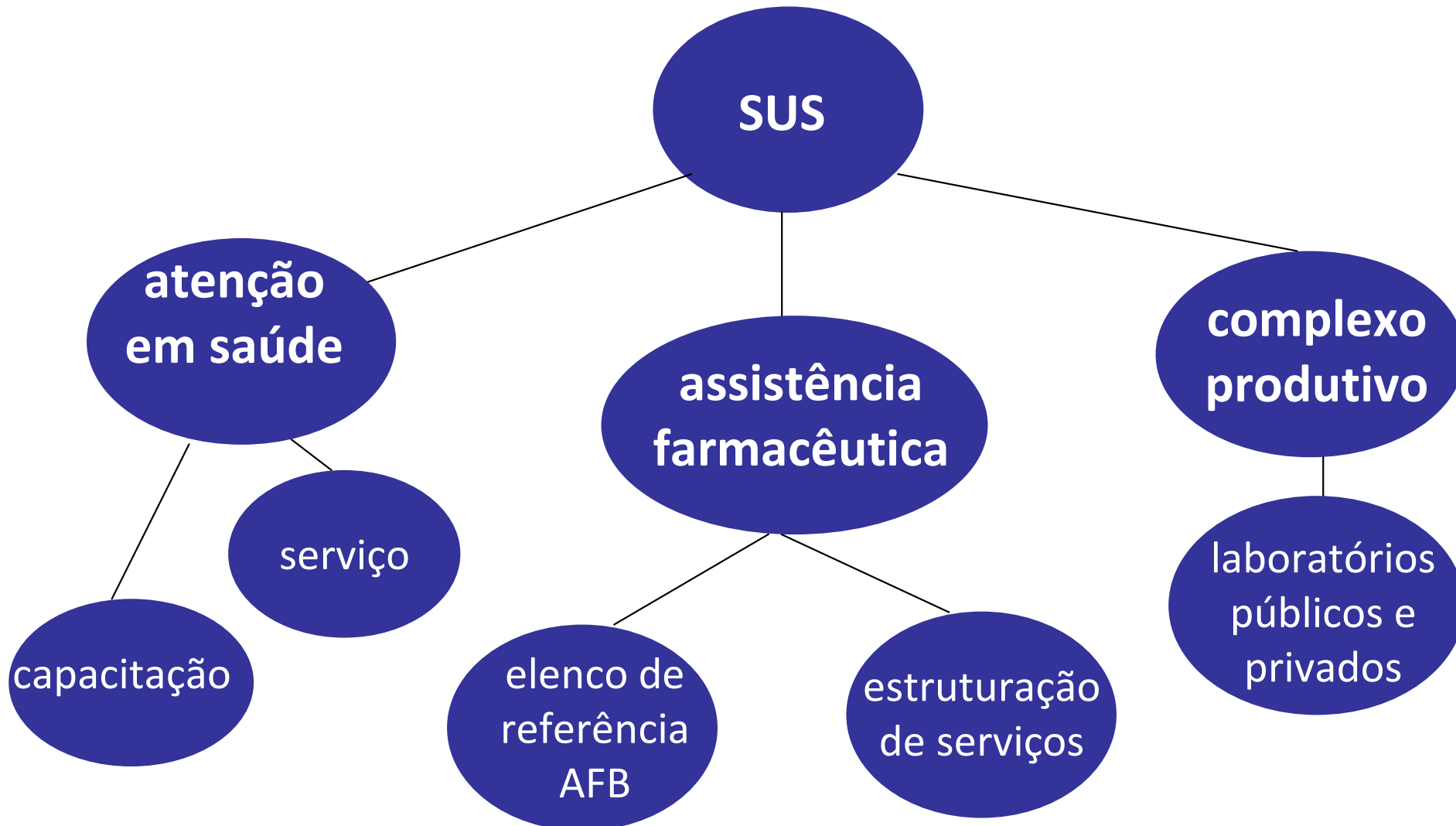
# Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos

**Coordenação do Programa = SCTIE/MS**

**Ações sob responsabilidade do MS = 117**

**Prazo de execução = 1 - 3 anos**

**Recursos financeiros = Orçamento e PPA a definir**



# Relação Nacional de Plantas Medicinais

## Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse ao SUS – RENISUS (2009) – 71 espécies vegetais

### Finalidade

subsidiar o desenvolvimento de toda cadeia produtiva, inclusive nas ações que serão desenvolvidas também pelos outros ministérios participantes do Programa;

função de orientar estudos e pesquisas que possam subsidiar a elaboração da Renafito, o desenvolvimento e a inovação na área de plantas medicinais e fitoterápicos.

# Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse para o SUS

## Renisus

### Critérios para plantas medicinais

- ❖ Interesse em saúde pública (Atenção básica);
- ❖ nativas/exóticas adaptadas e que possuam sistema de produção e manejo;
- ❖ maior volume de informações científicas (segurança e eficácia);
- ❖ atenda os biomas;
- ❖ não ameaçada de extinção.

## Renisus

❖ **Levantamento bibliográfico das 71 plantas medicinais**

**Coordenação: CGAFB/DAF e ATS/Decit/SCTIE/MS.**

**Realização: Cochrane do Brasil**

❖ **Passo seguinte: sistematização dos dados do levantamento bibliográfico para identificar necessidades de pesquisas**

❖ **Contribuirá na elaboração: Memento Terapêutico e**

**Formulário Nacional de Fitoterápicos**

**Realização: CTT de Apoio à Política Nacional de Plantas Medicinais e**

**Fitoterápicos da Farmacopéia Brasileira**

# Pesquisas financiadas pelo Decit em Plantas Medicinais e Fitoterápicos

Período: 2003 a 2008

Recursos totais: R\$10.564.478,63

Total de pesquisas: 79

Fomento Descentralizado – 55

Fomento Nacional – 23

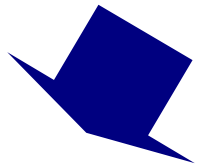
Contratação Direta- 1

Fonte: ALVES, R. DAF, 2007

NEVES, L. Decit, 2008

# Relação Nacional de Plantas Medicinais

## Relação Nacional de Plantas Medicinais de Interesse ao SUS – RENISUS (2009) – 71 espécies vegetais



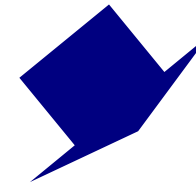
Pesquisas



RENAFITO



F. Bras.



Regulamentação

Complexo produtivo

# Relação Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos - Renafito

## Critérios para fitoterápicos

- ❖ Fitoterápicos de uso na atenção básica,
- ❖ produzidos com plantas nativas ou exóticas adaptadas,
- ❖ **com registro na Anvisa,**
- ❖ com o maior nº de evidências de segurança e eficácia,
- ❖ distribuição por biomas brasileiros,
- ❖ espécies da flora brasileira não ameaçadas de extinção (IN/2008 – MMA)

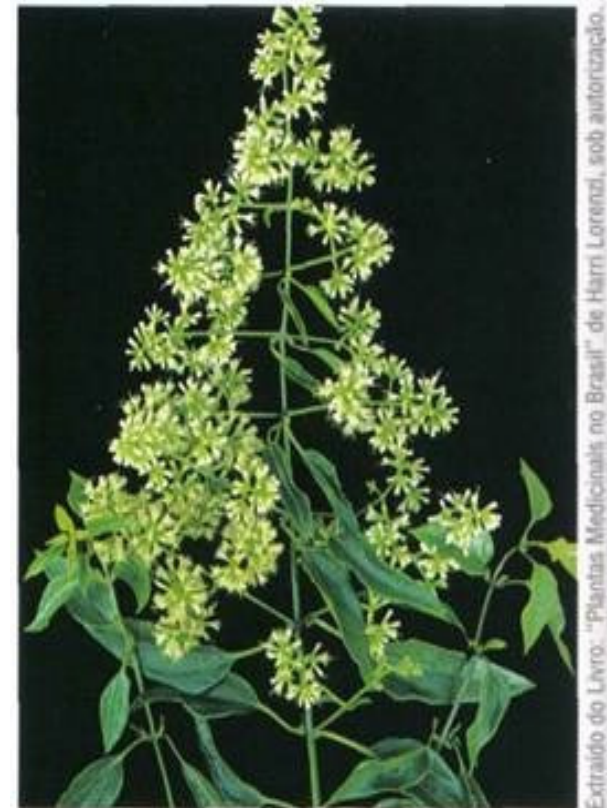
# acesso a plantas medicinais e fitoterápicos

## segurança, eficácia e qualidade



*Maytenus ilicifolia*  
(espinheira-santa)

**fitoterápicos  
disponibilizados no SUS  
com recursos da  
Portaria GM/MS nº  
3237/2007**



*Mikania glomerata*  
(guaco)

## **acesso a plantas medicinais e fitoterápicos**

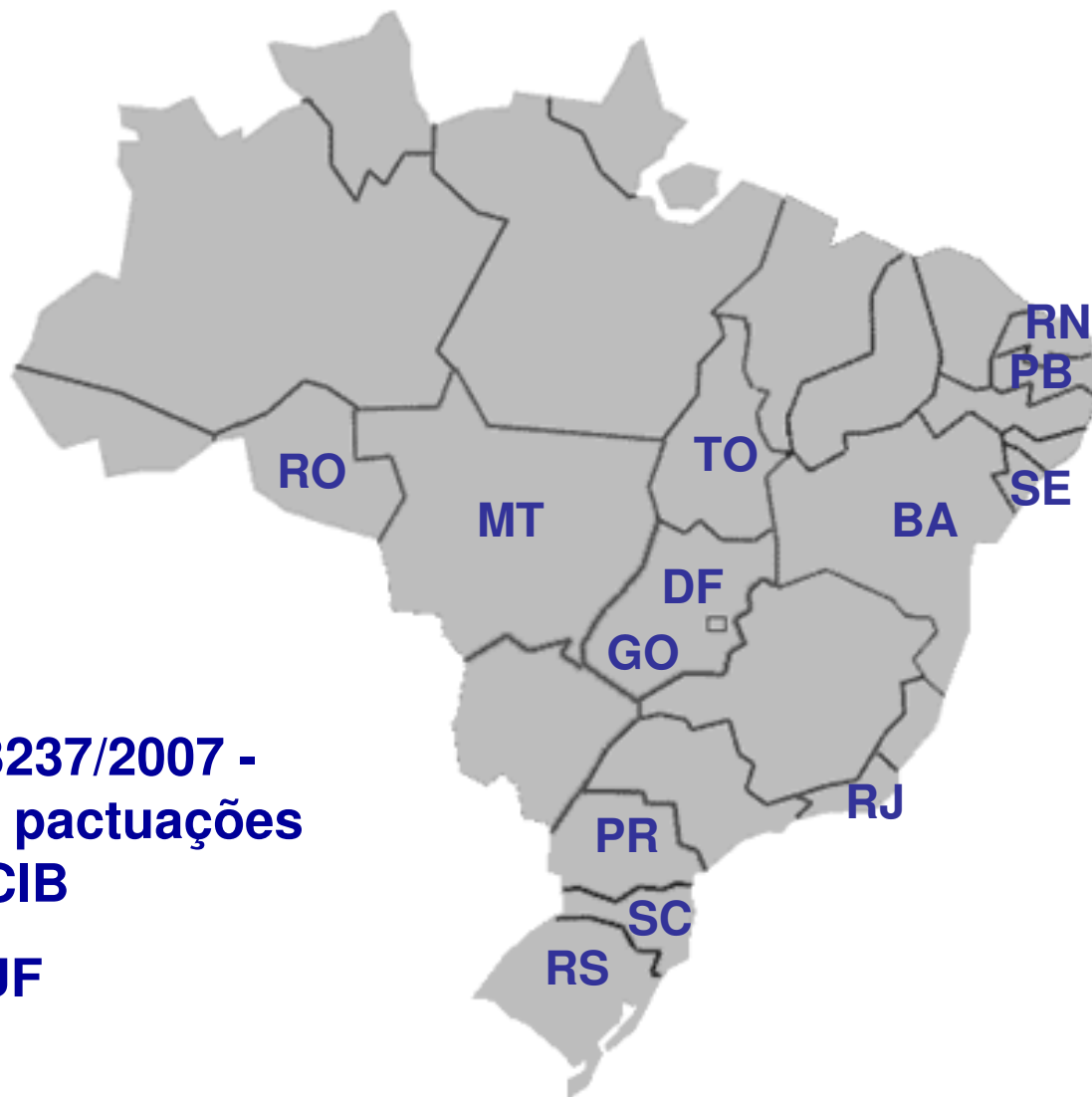
### **Fitoterápicos disponibilizados no SUS com recurso tripartite**

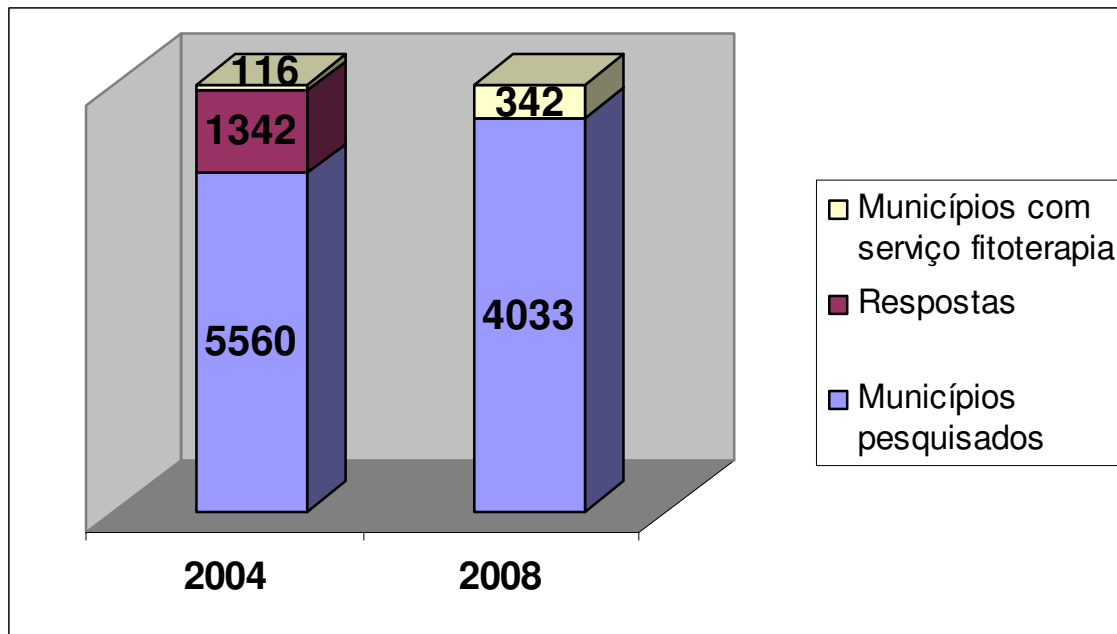
**Alteração da Portaria GM/MS nº  
3237/2007 incluirá mais 6 fitoterápicos**

**Dificuldade de incluir mais fitoterápicos,  
porque não atendem aos critérios,  
principalmente o registro na Anvisa**

**PORTARIA 3237/2007 -  
Resultado das pactuações  
nas CIB**

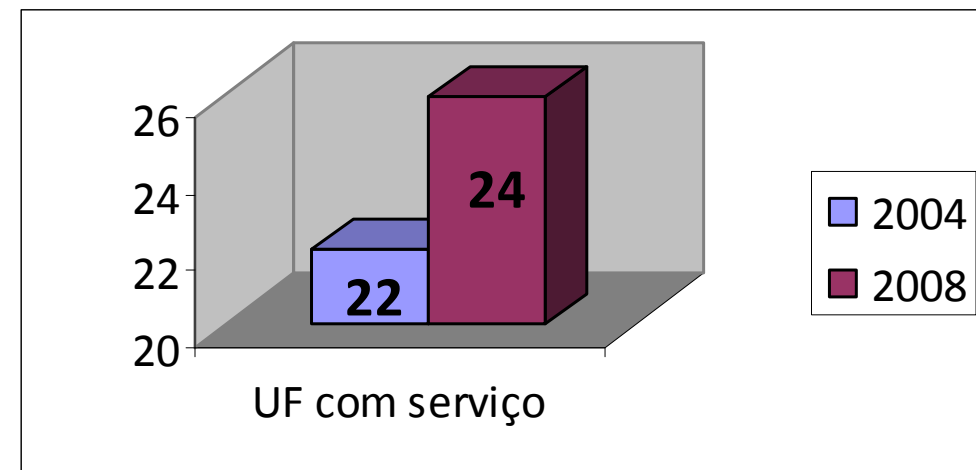
**13 UF**

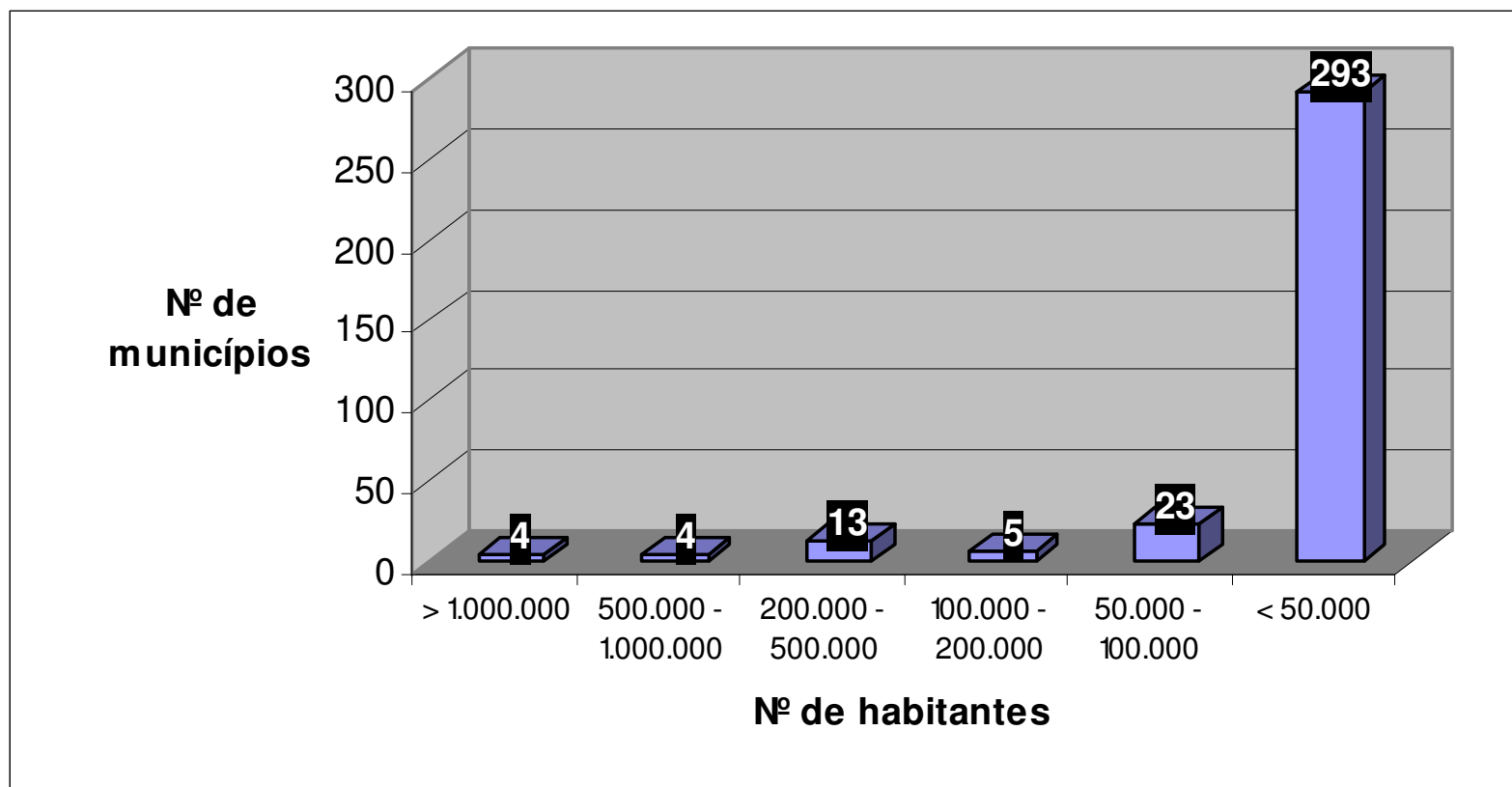




## Municípios e UF com algum serviço de Fitoterapia

Fonte: DAB/SAS/MS, 2008

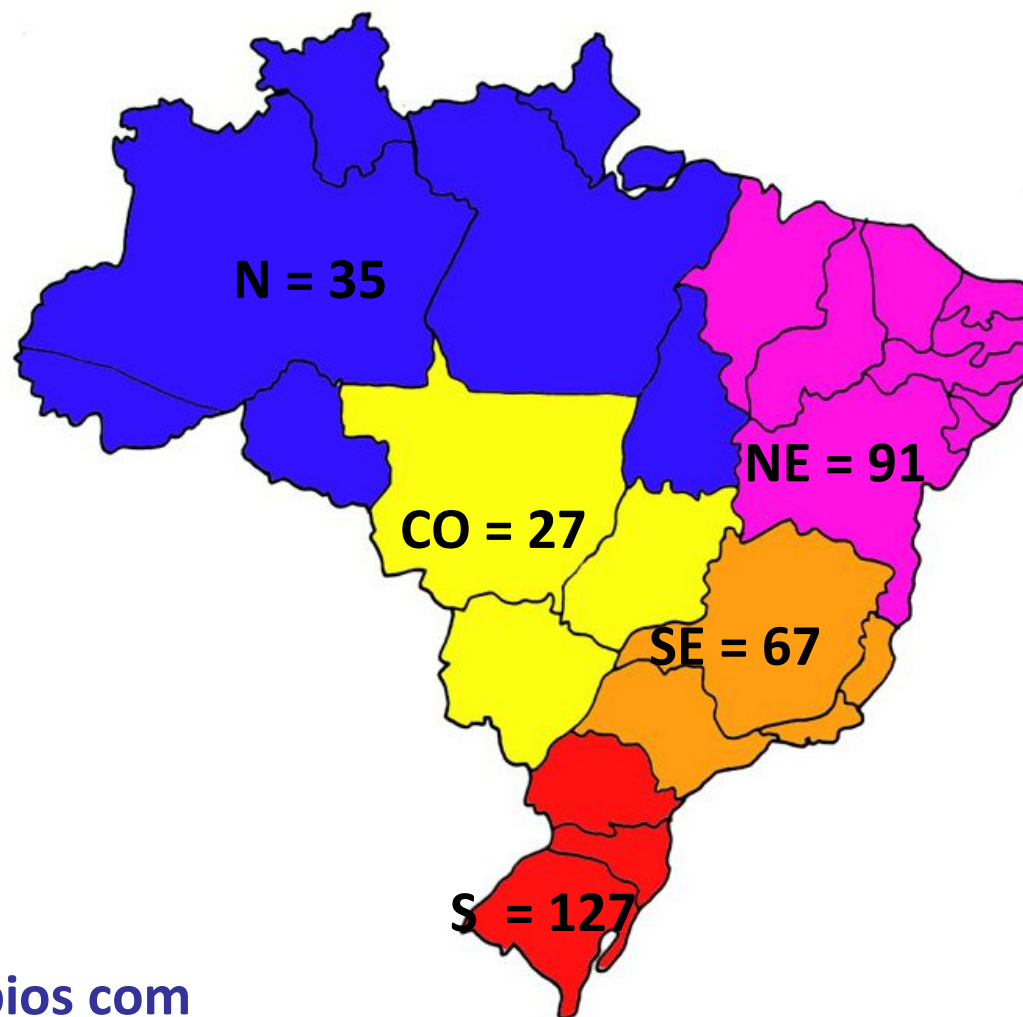




Total habitantes/  
342 municípios =  
19.183.147

## Habitantes/municípios com algum serviço de Fitoterapia

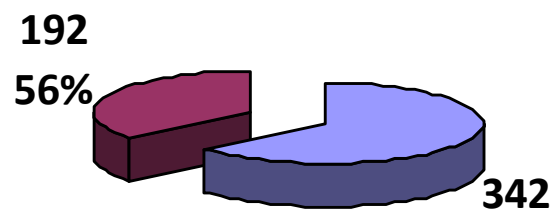
Fonte: DAB/SAS/MS, 2008



## Nº. Municípios com Fitoterapia/região

Fonte: DAB/SAS/MS, 2008

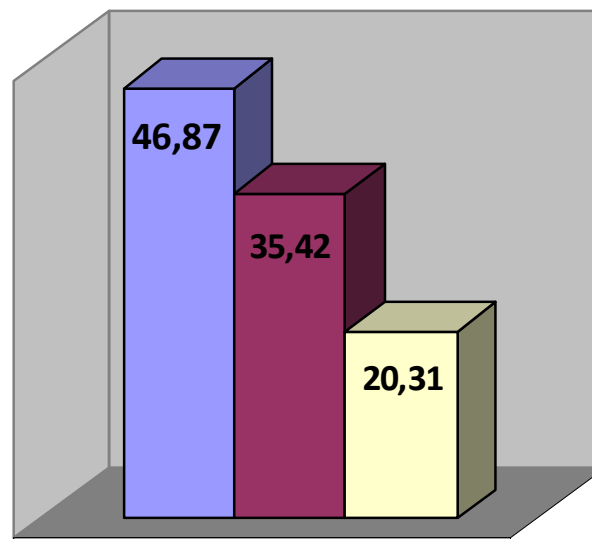
2008



- total municípios com serviço
- medicamentos fitoterápicos são garantidos pelo Município/Estado

## Acesso a medicamentos fitoterápicos

Fonte: DAB/SAS/MS, 2008



2008

- Farmácia de manipulação própria
- Farmácia de manipulação conveniada
- Fitoterápicos industrializados

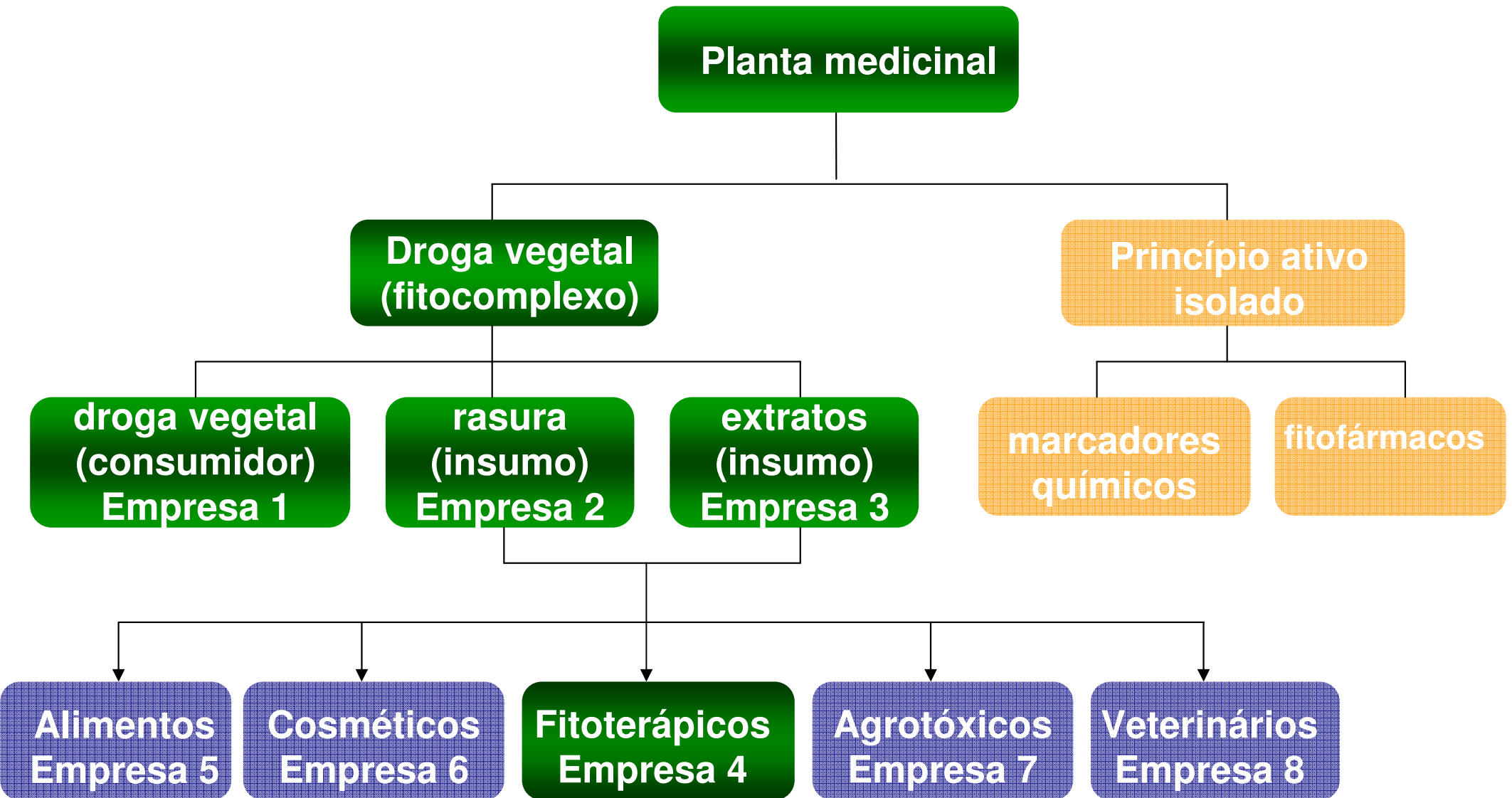
# Complexo Industrial da Saúde

**Programa Nacional de Fomento à Produção Pública e Inovação no Complexo Industrial da Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS. (Portaria nº 374/2008)**

-Art. 3º - d) apoiar a implementação da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos.

**Programa Nacional para Qualificação, Produção e Inovação em Equipamentos e Materiais de Uso em Saúde no Complexo Industrial da Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS. (Portaria nº 375/2008)**

# cadeia produtiva de plantas medicinais



## Agenda MS

- ❖ **Levantamento bibliográfico das 71 plantas medicinais da RENISUS: coordenação DAF e Decit/SCTIE/MS. Realização: Cochrane do Brasil**
- ❖ **Renusus: sistematização dos dados do levantamento bibliográfico**  
**identificar necessidades de pesquisas**
- ❖ **F.Bras.: representação na CFB e CTT de Apoio à Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos**  
**Memento Terapêutico e Formulário Nacional de Fitoterápicos**

## Agenda MS

- ❖ **Regulamentação sanitária – GT ANVISA-MS-FIOCRUZ**
- ❖ **Regulamentação ambiental - representação no CGEN/MMA**
- ❖ **Recursos humanos**
  - curso de pós-graduação de gestão da assistência farmacêutica para 440 farmacêuticos – disciplina de Fitoterapia/Homeopatia
  - capacitação de multiplicadores nos Estados e Distrito Federal
- ❖ **Publicações**
- ❖ **Instalar o Comitê Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos**

Ministério da Saúde  
Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos  
Departamento de Assistência Farmacêutica e Insumos Estratégicos

**Katia Torres**  
Consultora técnica

Esplanada dos Ministérios  
Bloco G, Edifício Sede, sala 834  
CEP 70.058-900 - Brasília/DF  
Fone: (61) 3315.3876  
katia.torres@saude.gov.br

[fitodaf@saude.gov.br](mailto:fitodaf@saude.gov.br)  
[www.saude.gov.br](http://www.saude.gov.br) – Assistência farmacêutica

**Citar como:**

**TORRES, K.R. Política nacional de plantas medicinais e fitoterápicos. In: EnFarMed, 3., 2009.**