



SEMINÁRIO SOBRE O COMPLEXO
ECONÔMICO-INDUSTRIAL DA SAÚDE
Rio de Janeiro – RJ, 19 - 21 de maio de 2008

Política de Assistência Farmacêutica:
contribuição dos setores público e privado

EIXOS ESTRATÉGICOS

- Ampliação e qualificação do acesso aos medicamentos.
- Racionalização e ampliação do financiamento da Assistência Farmacêutica Pública.
- Indução ao desenvolvimento tecnológico na área de fármacos e medicamentos
- Incentivo à produção pública de medicamentos.
- Regulação e monitoração do mercado de medicamentos.
- Qualificação técnica da assistência farmacêutica

INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS (1/2)

- Fortalecimento do papel da ANVISA
- Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos
 - DAF
 - DCIIS
 - DECIT
- Consolidação da Câmara de Regulação de Mercado
- Definição do Bloco de Financiamento da AF
- Política Industrial (PI 2005 e PDP 2008)

INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS (2/2)

- Produção Pública de Medicamentos
- Processos de internalização de tecnologias estratégicas
- Atualização da RENAME – FTN
- Utilização com base legal das salvaguardas do TRIPS
- Comitê Nacional de Promoção do Uso Racional de Medicamentos
- Vinculação das definições estratégicas da Política de Assistência Farmacêutica com as estratégias de cuidado com a saúde.

Financiamento da Assistência Farmacêutica

- Bloco com 3 componentes:
 1. Componente da Assistência Farmacêutica Básica
 2. Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica
 3. Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional

1. Componente Básico da Assistência Farmacêutica

- O financiamento se destina a aquisição dos medicamentos do ELENCO DE REFERÊNCIA da RENAME (Portaria 3237/07):

101 medicamentos
06 insumos
54 fármacos

Portal da Saúde - www.Saude.gov.br - Assistência Farmacêutica - Windows Internet Explorer

http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=27845

Assistência Farmacêutica

Atenção Básica

ANEXO II da Portaria nº 3237 de 24 de dezembro de 2007 que aprova as normas de execução e de financiamento da assistência farmacêutica na atenção básica em saúde.

ELENCO DE REFERÊNCIA DO COMPONENTE DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA BÁSICA

I - Medicamentos com aquisição pelos Municípios, Distrito Federal e/ou Estados, conforme pactuação nas Comissões Intergestores Bipartite e Financiamento Tripartite

Medicamento	Orientação de Uso
Ácido acetilsalicílico comprimido 100 mg e 500 mg	100 mg de uso indicado para paciente adulto
Albendazol comprimido mastigável 400 mg	
Amitriptilina, cloridrato de, comprimido 25 mg	
Amoxicilina pó para suspensão oral 50 mg/mL	
Amoxicilina + Clavulanato de potássio suspensão oral 50 mg \ 12,5 mg/mL	Medicamento indicado para combate a infecções causadas por bactérias resistente a amoxicilina, especialmente <i>Haemophilus influenzae</i> e <i>Moraxella catarrhalis</i>
Amoxicilina + Clavulanato de potássio comprimido 500 mg \ 125 mg	Medicamento indicado para combate a infecções causadas por bactérias resistente a amoxicilina, especialmente <i>Haemophilus influenzae</i> e <i>Moraxella catarrhalis</i>
Amoxicilina cápsula 500 mg	
Anlodipino, besilato de, comprimido 5 e 10 mg	
Atenolol comprimido 50 e 100 mg	
Azitimicina suspensão oral 40 mg/mL	Uso indicado para tratamento de tracoma em dose única de infecção genital por <i>Chlamydia trachomatis</i>
Azitimicina comprimido 500 mg	Uso indicado para tratamento de tracoma em dose única de infecção genital por <i>Chlamydia trachomatis</i>
Beclometasona, dipropionato de, pó, solução inalante ou aerosol 50 µg/dose e 200 µg/dose	
Benzilpenicilina benzatina pó para suspensão injetável 1.200.000 U.I.	

1. Componente Básico da Assistência Farmacêutica

Recursos com execução descentralizada

- R\$ 4,10 por habitante ao ano do MS
- R\$ 1,50 por habitante ao ano, no mínimo, das SES
- R\$ 1,50 por habitante ao ano, no mínimo, das SMS
- R\$ 0,60 por habitante ao ano, das SES e SMS para aquisição de insumos para monitoramento de glicemia e administração de insulinas.

Recursos com execução centralizada - Federal

- Insulinas NPH e Regular = R\$ 0,68/habitante ano
- Contraceptivos Saúde da Mulher = R\$ 0,30/habitante ano

1. Componente Básico da Assistência Farmacêutica

- Total gasto MS: R\$ 5,08 / hab / ano
- Mínimo para os Estados: R\$ 1,80 / hab / ano
- Mínimo para os Municípios: R\$ 1,80 / hab / ano

Investimento mínimo: R\$ 1,65 bilhões

Desafios

- Estruturação dos serviços
- Capacitação de pessoas
- Monitoramento dos tratamentos
- Prescrição Racional
- Garantir execução dos recursos
- Monitoramento e controle

2. Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica

- Componente organizado com base em programas (SAS e SVS);
- Intensa participação dos Estados e Municípios na execução das ações assistenciais.
- Incorporação de produtos mediante definição de Comitês Consultivos (SVS);
- Aquisições centralizadas pelo Ministério da Saúde e capilarização aos municípios com participação das Secretarias Estaduais de Saúde.

2. Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica

- Itens de aquisição centralizada pelo gestor federal:
 - TB (9 medicamentos)
 - TB – MDR (11 medicamentos)
 - Hanseníase (11 medicamentos)
 - Endemias focais - Malária, Cólera, Leishimaniose, Peste, Tracoma, Esquistossomose, Filariose, Meningite, Doença de Chagas (31 medicamentos)
 - Hemoderivados – Hemoglobinopatias e Coagulopatias (17 itens)
 - DST/AIDS – (36 medicamentos)
 - Combate ao tabagismo (5 itens)
 - Alimentação e nutrição (4 medicamentos)

2. Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica

The screenshot shows the 'Portal da Saúde' website in a Windows Internet Explorer browser. The address bar displays 'http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=25311'. The website header includes the logo 'www.SAUDE.gov.br' and navigation tabs for 'CIDADÃO', 'PROFISSIONAL', and 'GESTOR'. A sidebar on the left lists various services, with 'Assistência Farmacêutica' highlighted. The main content area is titled 'Programas Estratégicos' and contains text about the Ministry of Health's strategic approach to drug treatment for endemic diseases. It lists specific programs like Tuberculosis, Hanseníase, and Hemoderivados, and provides a list of medications used in these programs.

Programas Estratégicos

O Ministério da Saúde considera como estratégicos todos os medicamentos utilizados para tratamento das doenças de perfil endêmico, cujo controle e tratamento tenha protocolo e normas estabelecidas e que tenham impacto sócio-econômico. Entre estes programas podemos citar: Tuberculose, Hanseníase, Endemias Focais, DST/Aids e Sangue e Hemoderivados. Os medicamentos têm a aquisição centralizada pelo Ministério da Saúde e são repassados para os Estados. As secretarias estaduais tem a responsabilidade de fazer o armazenamento e distribuição aos municípios.

As programações de medicamentos dos Programas de tuberculose e hanseníase são realizadas pelo Departamento de Assistência Farmacêutica, em conjunto com as áreas técnicas dos programas nacionais, as Assistências Farmacêuticas e os programas estaduais por meio de um software que permite o cruzamento dos dados epidemiológicos, estoques e entregas previstas conforme o número de casos de cada estado.

As Programações para Endemias Focais, DST/AIDS e Sangue e Hemoderivados, são fornecidas pelos Programas nacionais de cada área.

Tuberculose:

O Ministério da Saúde definiu a Tuberculose como prioridade entre as Políticas Governamentais de Saúde, estabelecendo diretrizes para as ações e fixando metas para o alcance de seus objetivos. As ações para o controle da tuberculose no Brasil têm como meta diagnosticar pelo menos 90% dos casos esperados e curar pelo menos 85% dos casos diagnosticados.

Para alcançar esta meta o Plano Nacional de Controle da Tuberculose orienta as ações de controle da doença, objetivando que os doentes sejam diagnosticados e tratados conforme os protocolos terapêuticos preconizados pela OMS e Ministério da Saúde.

A tuberculose é uma doença grave, porém curável em praticamente 100% dos casos novos, desde que o esquema terapêutico seja rigorosamente cumprido.

A associação medicamentosa adequada, doses corretas, uso no tempo preconizado nos protocolos, são meios para evitar a persistência bacteriana e o desenvolvimento de resistência às drogas, assegurando assim a cura do paciente e evitando novas contaminações.

Elenco de Medicamentos

- Estreptomina, Sol. Inj. 1 g
- Etambutol, Comp. 400 mg
- Etionamida, Comp. 250 mg

2. Componente Estratégico da Assistência Farmacêutica

- Aquisição de Antiretrovirais:
 - 2008: R\$ 1,10 bilhões
 - 67,3% importação
 - 32,7% nacional (público)
- Aquisição de hemoderivados
 - 2008: R\$ 280 milhões
 - 100% importação

Investimento anual estimado (2008): R\$ 1,60 bilhões

Desafios

- Ausência de suprimento de insumos
- Produtores restritos ou inexistentes
- Monopólios no caso dos ARV's
- Incorporação de novas tecnologias
- Monopólio no caso dos hemoderivados
- Fragmentação da gestão em programas

3. Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional

- 76 doenças (285 CID's)
 - Doença rara/baixa prevalência – custo elevado
 - Doença média ou alta prevalência – custo elevado
 - Sem limite de pacientes/usuários
- Grupo de Medicamentos da Tabela SIA/SUS:
 - 103 fármacos
 - 222 apresentações

3. Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional

- Critérios de inclusão definidos em Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas (42 doenças)
- Tabela com critérios de prescrição e dispensação do medicamentos (Portaria 2577/06)
- Sistema de co-financiamento Federal/Estadual realizado por meio de emissão de APAC
- Aquisição centralizada de 05 itens (Imiglucerase, Interferon Alfa, Eritropoetina, Imunoglobulina e Interferon Peguilado) + (Ribavirina).
- Demais itens adquiridos pelos Estados.

3. Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Brazilian Ministry of Health (Ministério da Saúde). The page title is "Programa - Medicamentos de Dispensação Excepcional". The main content area contains a paragraph explaining the program's history and purpose, followed by a section titled "Protocolos Clínicos e Diretrizes" with links for the years 2002, 2006, and 2007. Below this is a "Legislação" section listing various government decrees and regulations. A "Voltar" button is visible at the bottom of the content area. The website header includes the logo of the Ministry of Health and the slogan "BRASIL UM PAÍS DE TODOS". The browser's address bar shows the URL "http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=25315". The taskbar at the bottom shows the Windows Start button and several open applications: "Apresentações", "Microsoft PowerPoint...", "- Portal da Saúde - w...", and "Microsoft Excel". The system clock shows the time as 07:08.

Portal da Saúde - www.Saude.gov.br - Principal - Windows Internet Explorer

http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar_texto.cfm?idtxt=25315

Arquivo Editar Exibir Favoritos Ferramentas Ajuda

Portal da Saúde - www.Saude.gov.br - Principal

Saúde Ministério da Saúde

Destaque do Governo

BRASIL UM PAÍS DE TODOS

www.SAUDE.gov.br

CIDADÃO PROFISSIONAL GESTOR

Índice de Serviços | Mapa | Sítios de Interesse | Busca

Principal

Comunicação

Institucional

Ouvvidoria

Secretarias do Ministério

Ajuda

Assistência Farmacêutica

Atenção à Saúde

Biblioteca Virtual em Saúde

Ciência e Tecnologia

Cirurgias Eletivas

Consulta Pública

Consultoria Jurídica

Direitos dos Usuários do SUS

Economia da Saúde

Ética

Gestão da Educação

Gestão da Saúde Pública

Gestão do Trabalho

Indicadores/estatísticas

Informações de Saúde

Concluído

Programa - Medicamentos de Dispensação Excepcional

O Programa de Medicamentos de Dispensação Excepcional iniciou em 1982, sendo responsável por disponibilizar medicamentos para o tratamento de doenças específicas, que atingem um número limitado de pacientes, os quais na maioria das vezes utilizam-nos por períodos prolongados. Algumas das condições de utilização destes medicamentos englobam: Doença de Gaucher, Doença de Parkinson, Alzheimer, Hepatites B e C, pacientes renais crônicos, transplantados, portadores de asma grave, anemia, dentre outras.

[Leia mais](#)

Protocolos Clínicos e Diretrizes

[2002](#) [2006](#) [2007](#)

Legislação

Portaria GM nº 2.577 de 27 de outubro de 2006

Retificação da Portaria GM nº 2.577

Portaria GM nº 3.227 de 20 de dezembro de 2006

Portaria GM nº 850 de 23 de abril de 2007

Informativo PT 2.577 - Regulamentação do CMDE

Formulário para solicitação de inclusão de medicamentos - CITEC/MS

[Voltar](#)

Internet 100%

Iniciar

Apresentações

Microsoft PowerPoint ...

- Portal da Saúde - w...

Microsoft Excel

07:08

3. Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional

20 maiores valores aprovados 2007 Medicamentos	Vlr.Aprovado	Fornecedores
Betainterferona	153.472.269,50	Schering do Brasil
Olanzapina	133.396.142,35	Eli Lilly do Brasil
Tacrolimo	87.714.095,40	Jansen Cilag
Infliximabe	87.252.270,00	Mantecorp
Sevelamer	80.904.548,49	Genzyme
Atorvastatina	65.274.850,66	Pfizer
Micofenolato de Mofetila	54.209.001,00	Cellofarm, Roche
Rivastigmina	52.789.418,53	Bionssintética, Novartis
Micofenolato de Sodio	34.254.564,04	Novartis
Sirolimo	33.590.108,15	De Mayo, Wyeth
Somatropina	33.146.429,20	Dismédica, Pfizer, Pharmacia Brasil, Biossintética, Serono, Prodotti, Novo Nordisk
Ziprasidona	29.624.702,63	Pfizer
Quetiapina	28.805.644,39	Astrazenica, Biossintética
Ciclosporina	26.729.291,92	Instituto Bioquímico, Cellofarm, Abbott, SEM, Nature, Sandoz, Sigma, Cristália, Bérgamo, Allergan, Novartis, Nature's Plus, Daiichi Sankyo, Teuto
Octreotida	26.722.406,49	Novartis, Sun Farmacêutica, Cellofarm, Prodotti
Glatiramer	26.028.706,70	Teva Farmacêutica, Biossintética
Leflunomida	24.406.565,80	Zodiac, Sanofi-Aventis
Toxina Botulinica	23.518.220,50	Allergan, Cristália, Biossintética
Raloxifeno	22.051.598,55	Eli Lilly do Brasil, Zodiac, Pharmacia Brasil, Majan
Pramipexol	21.221.090,00	Pharmacia Brasil, Boehringer Ingelheim do Brasil
Vlr.Aprovado (20 medicamentos)	1.045.111.924,30	75%
Medicamentos	Valor	Fornecedores
Compra Centralizados 2007	524.967.355,18	
Imiglucerase 200ui	187.987.919,95	Genzyme
Alfaepiginterferona 80,100,120e180mcg	172.508.059,16	Roche, Schering
Alfaepoetina 2000e4000ui	96.989.267,46	Biomanguinhos
Imunoglobulina 5g	61.318.776,13	Octhapharma
Alfainterferona 3,5 e 10.000.000ui	6.163.332,49	Biomanguinhos
Valor Total Aprovado - 2007	1.392.765.603,37	72,6% do total geral
20 maiores valores aprovados - 2007	1.045.111.924,30	54,5% do total geral e 75% do valor aprovado
Total Compra centralizada	524.967.355,18	27,4% do total geral
Total Geral	1.917.732.958,55	100%

3. Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional

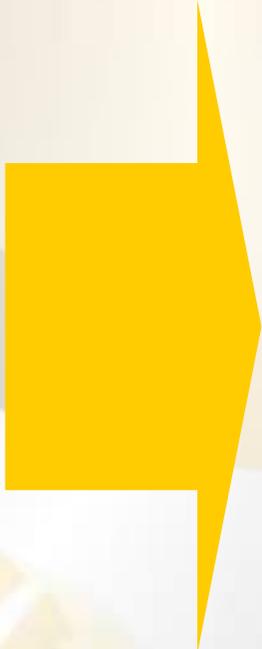
- Evolução dos gastos do MS com o Programa

- 2008: R\$ 2.200.000.000,00 13%
- 2007: R\$ 1.960.000.000,00 44%
- 2006: R\$ 1.355.000.000,00 12%
- 2005: R\$ 1.210.000.000,00 38,8%
- 2004: R\$ 871.800.000,00 69%
- 2003: R\$ 516.000.000,00

Investimento estimado (2008): R\$ 2,70 bilhões

3. Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional

Agravos com demandas de definição de incorporação de tecnologias

- 
- Hipertensão pulmonar
 - Novas doenças genéticas
 - Distúrbios imunológicos (anticitocinas)
 - DPOC

Fonte: IDB 2006

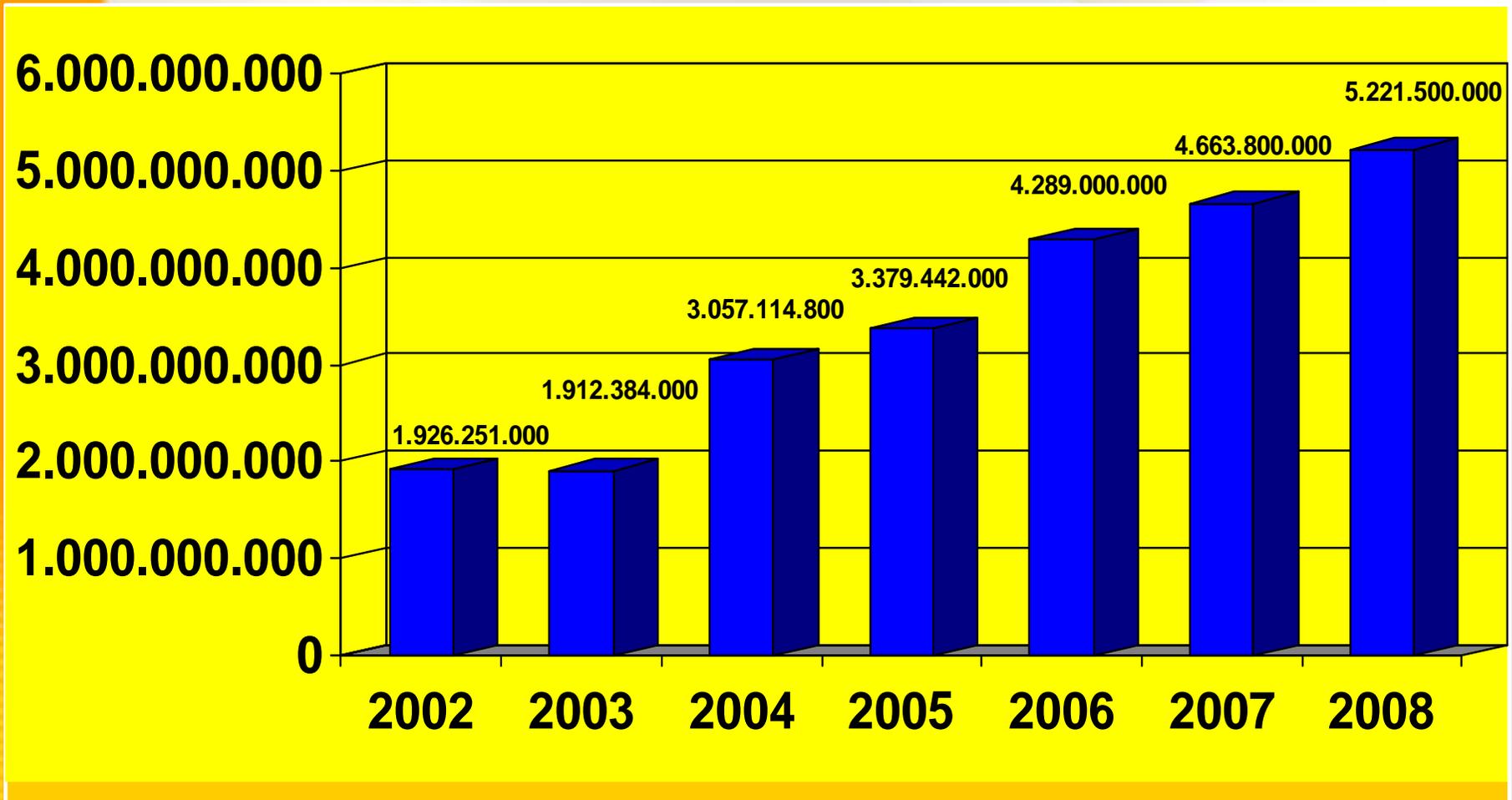
Ministério da
Saúde



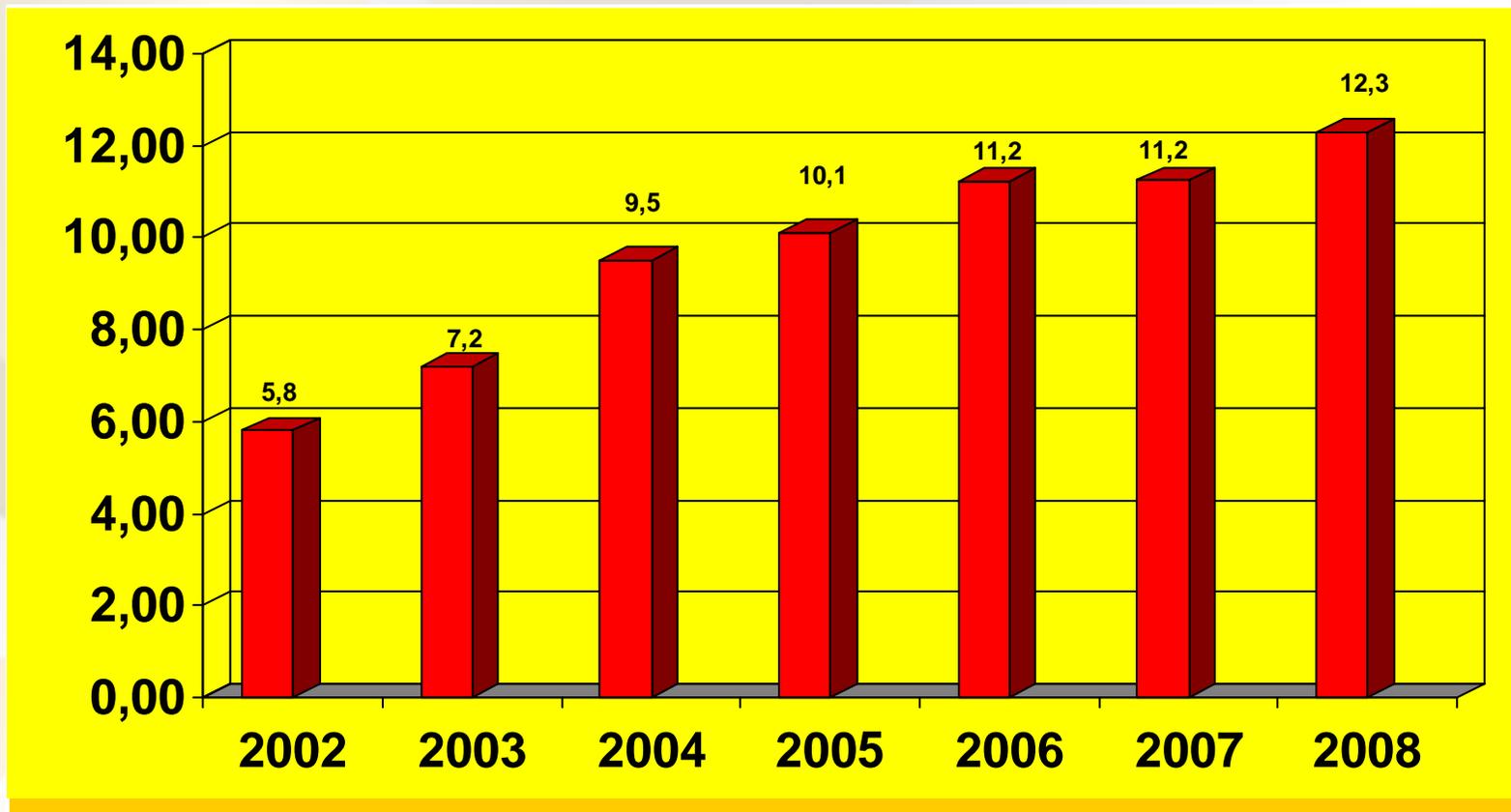
DESAFIOS

- Ambiente de monopólios - patentes
- Desconhecimento da prevalência das patologias
- Indisponibilidade de evidências científicas
- Pressão dos pacientes
- Pressão dos produtores
- Pressão do Poder Judiciário
- Dificuldades na análise sobre a incorporação
- Desenvolvimento dos serviços
- Prescrição dos medicamentos
- Monitoramento dos tratamentos

GASTOS COM MEDICAMENTOS DO MINISTÉRIO DA SAÚDE



Comprometimento do orçamento do Ministério da Saúde com financiamento da aquisição de medicamentos





FARMÁCIA POPULAR DO BRASIL



PROGRAMA FARMÁCIA POPULAR DO BRASIL

Ministério da
Saúde





Rede própria

- Estruturada pela Fiocruz e Estados e Municípios
 - 445 farmácias
 - Cerca de 500 mil atendimentos mês
 - 95 itens
 - Fiocruz adquire e distribui
 - Ressarcimento dos custos (aquisição e logística)
 - Custeio do Ministério da Saúde



Sistema de Co-pagamento

5320	Farmácias
24	Estados
810	Cidades
75.000.000	Habitantes

AQUI TEM



FARMÁCIA
POPULAR



Medicamentos do sistema de co-pagamento

- Captopril 25 mg
- Enalapril 10 mg
- Atenolol 25 mg
- Propranolol 40 mg
- Hidroclorotiazida 25 mg

- Glibenclamida 5 mg
- Metformina 500 mg
- Metformina 850 mg
- Insulina NPH 100 UI/mL

- Etinilestradiol 0,03mg;levonorgestrel 0,15mg
- Noretisterona 0,35mg
- Enantato de noretisterona 50mg;valerato de estradiol 5mg
- Acetato de medroxiprogesterona 150 mg/ml

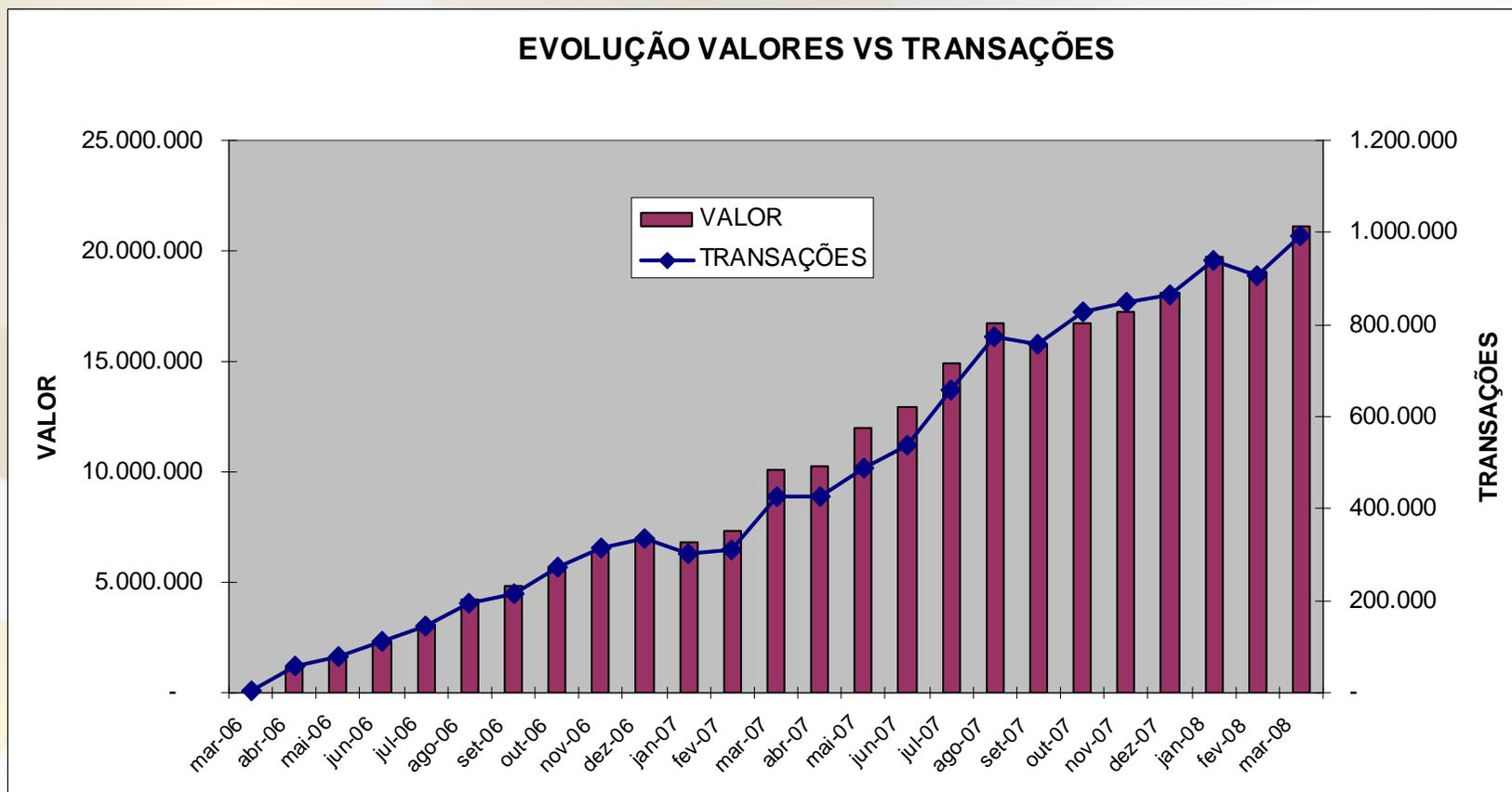
AQUI TEM



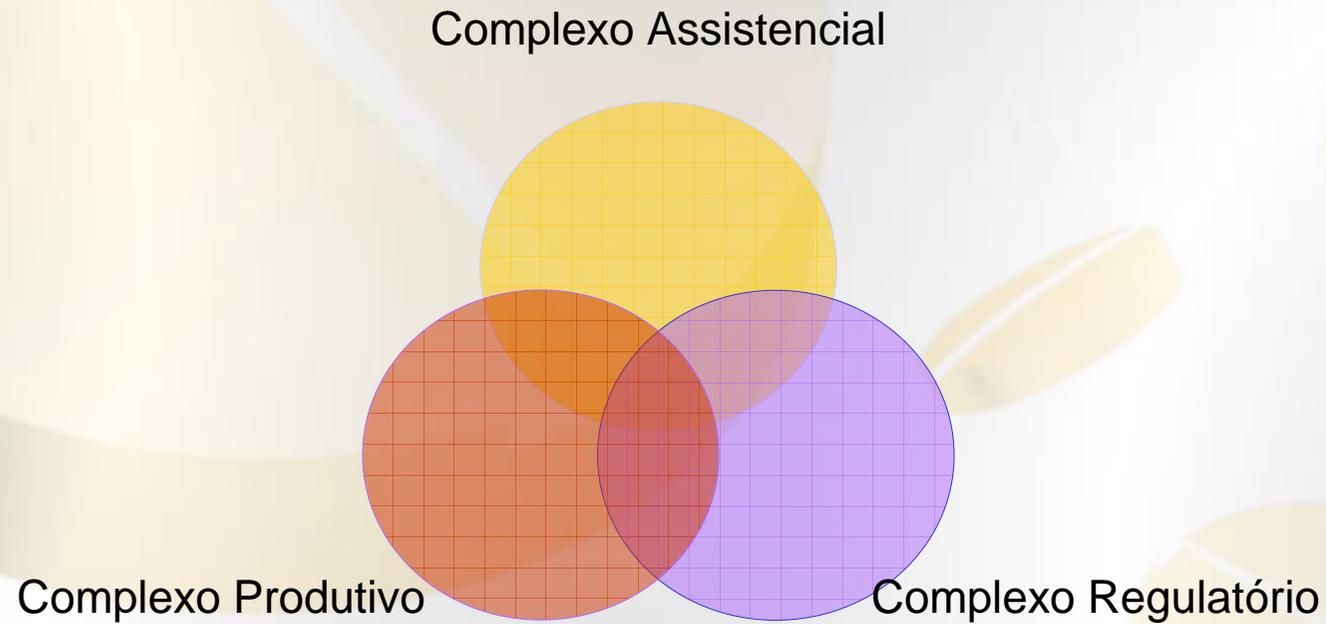
FARMÁCIA
POPULAR



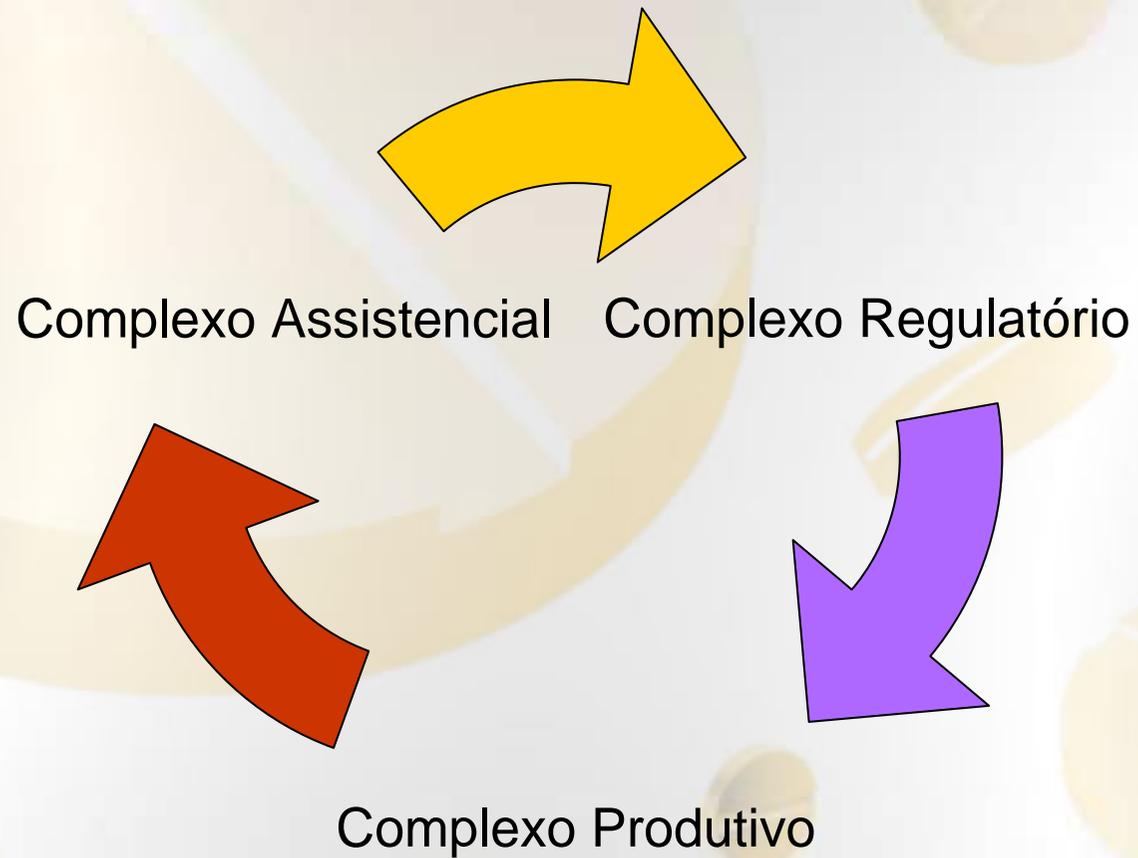
EVOLUÇÃO VALORES VS TRANSAÇÕES



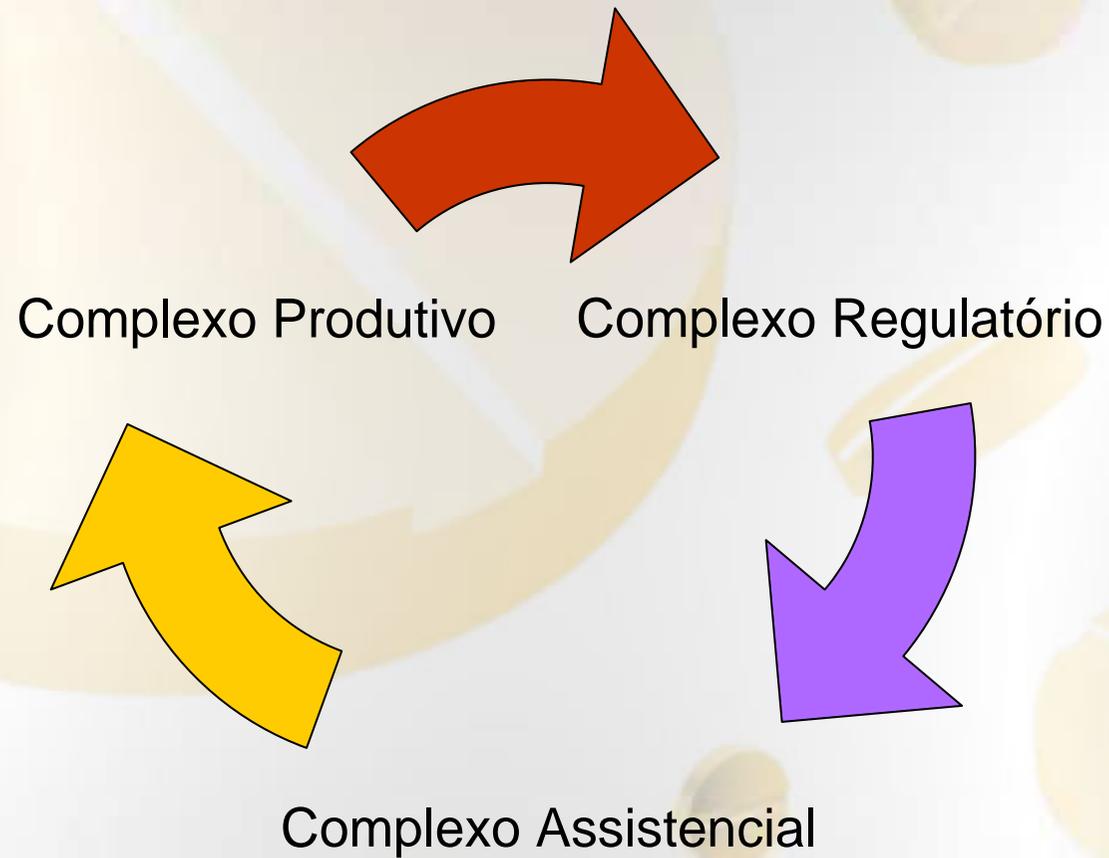
O complexo Complexo Econômico-Industrial da Saúde



O complexo Econômico-Industrial da Saúde



O complexo Econômico-Industrial da Saúde

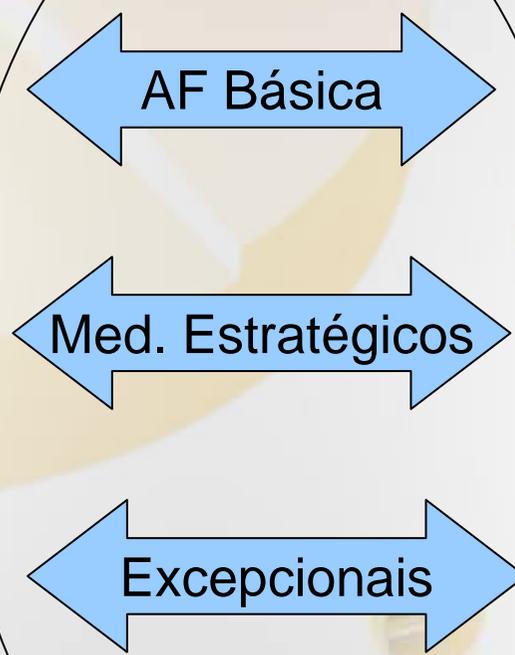
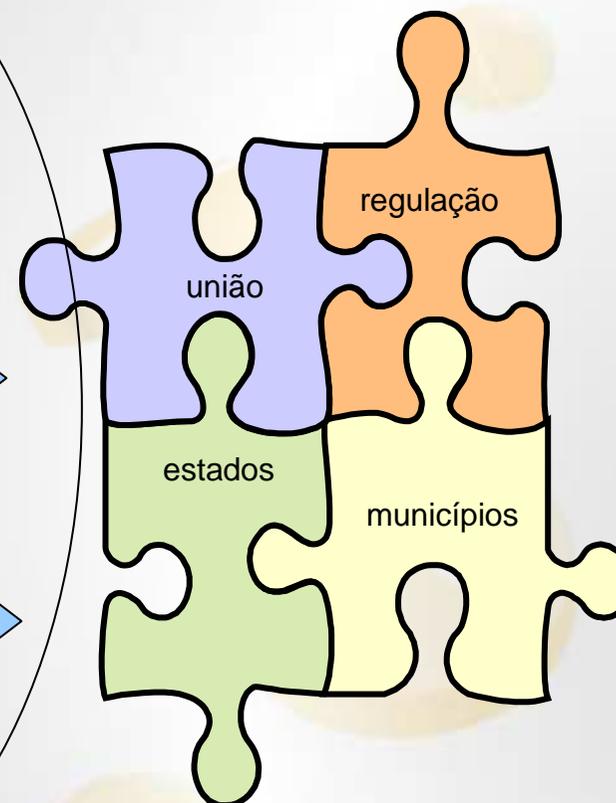


A relação dos setores público e privado na execução da Política de AF

Complexo Industrial

Conjunto de empresas com capacidade produtiva e com interesse na oferta de produtos para consumo no sistema

Complexo assistencial



Ambiente de venda e compra

A relação dos setores público e privado na execução da Política de AF

Complexo assistencial

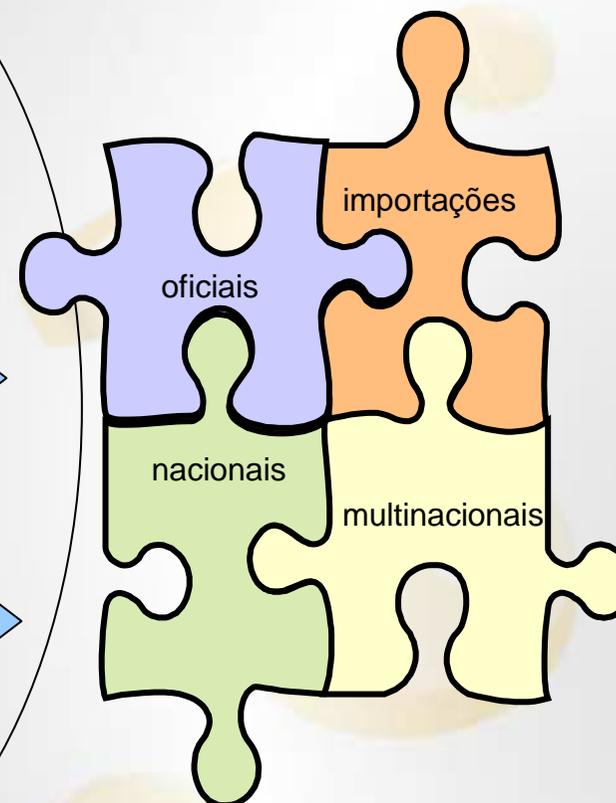
Rede de serviços com demandas mais ou menos ordenadas de acordo com o grau de capacidade da gestão local e/ou regional

AF Básica

Med. Estratégicos

Excepcionais

Complexo Industrial



Ambiente de compra e venda

A relação dos setores público e privado na execução da Política de AF

Complexo assistencial

Rede de serviços com demandas mais ou menos ordenadas de acordo com o grau de capacidade da gestão local e/ou regional

Med. Estratégicos

AF Básica

Excepcionais

Complexo Industrial

oficiais

importações

nacionais

multinacionais

Ambiente de compra e venda

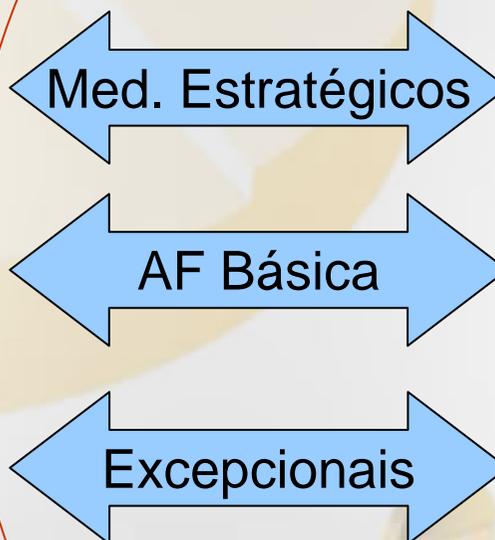
A relação dos setores público e privado na execução da Política de AF

Complexo assistencial

Rede de serviços com demandas ordenadas de acordo as necessidades sanitárias e capaz de promover desenvolvimento social e econômico

Complexo Industrial

Conjunto de empresas com capacidade produtiva para oferta de produtos eficazes, seguros e de qualidade eleitos para uso no sistema de saúde



Ambiente de responsabilidades compartilhadas

AMBIENTE INEVITÁVEL (1/2)

- O SUS e nem as pessoas poderão esperar
 - Promoção da saúde
 - Assistência à saúde abrangente
 - Acesso seguro e racional aos medicamentos
 - Descentralização dos recursos
 - Gestão compartilhada e solidária
 - Decisões com base sanitária e orçamentária

AMBIENTE INEVITÁVEL (2/2)

- Na área farmacêutica há inúmeros conflitos de interesse permeando as relações do poder público e setor produtivo privado
 - Regulação sanitária
 - Regulação econômica
 - Regulação de conformidades
 - Regulação de incorporação de tecnologias

Obrigado!

Dirceu BARBANO
Diretor
DAF/SCTIE

dirceu.barbano@saude.gov.br
daf@saude.gov.br

Ministério da
Saúde

