



Ana Alice Pandolfi de Abreu

Farmacêutica – Especialista em Políticas e Gestão da Saúde

Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais

*2º Fórum Municípios e Soluções – Diagnósticos e Desafios do Sistema Público de Saúde em
Mato Grosso - Nov 2014*



Superintendência de Assistência Farmacêutica

➤ **Missão da Superintendência de Assistência Farmacêutica**

Formular, desenvolver e coordenar a política estadual de Assistência Farmacêutica, visando o **acesso** e o **uso racional** de medicamentos, de forma **integrada** com as demais ações de saúde, de acordo com os princípios do SUS e as necessidades da população.

➤ **Visão da Superintendência de Assistência Farmacêutica**

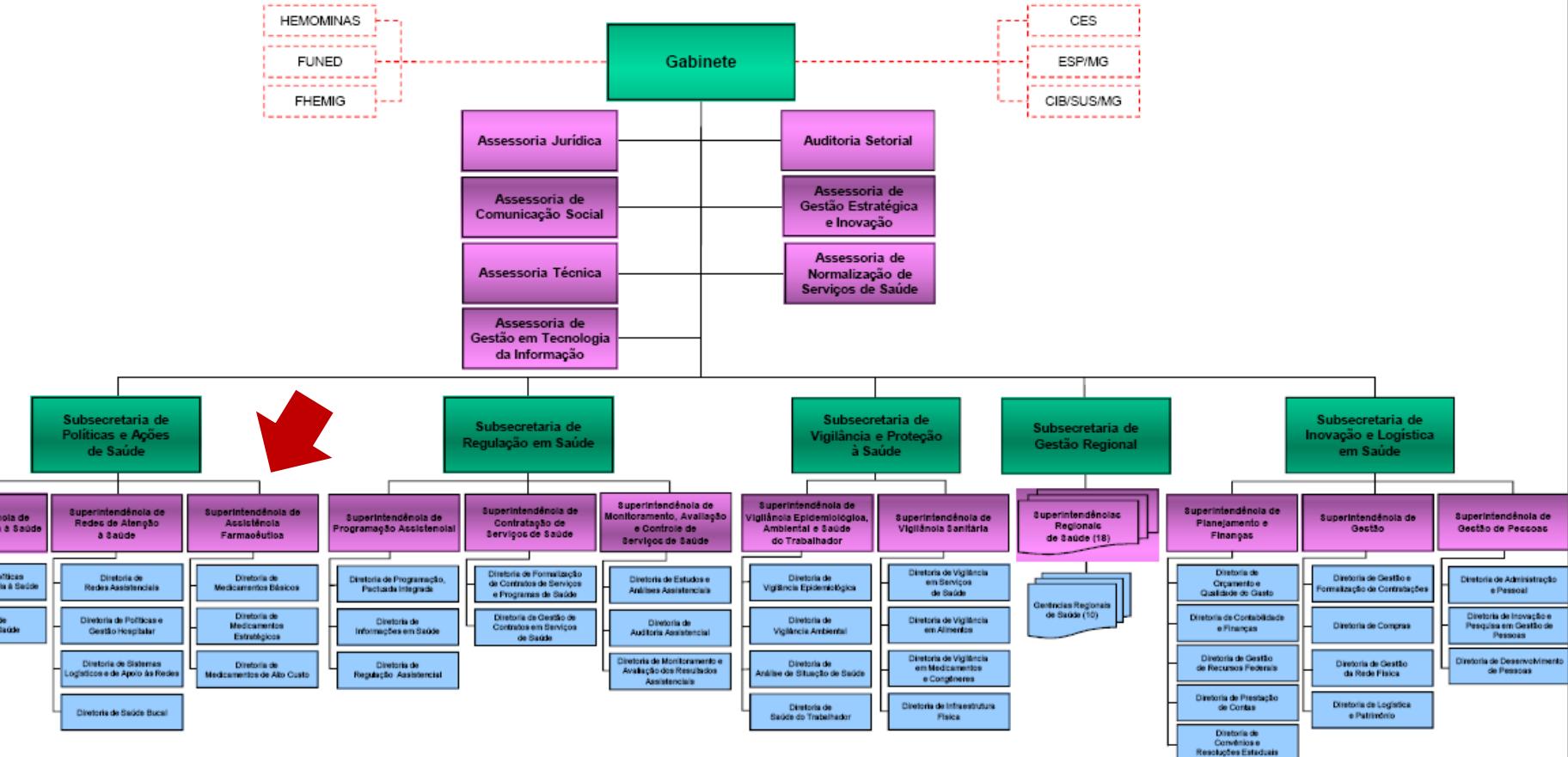
Ser identificada pela confiabilidade e humanização na condução de ações efetivas e eficientes na gestão pública da Assistência Farmacêutica.

2007

Contextualização



Assistência Farmacêutica: funcionamento



ASSESSORIA DE GESTÃO ESTRATÉGICA E INOVAÇÃO
Fevereiro / 2011

* Decreto nº 45.536 de 27 de janeiro de 2011.

Contextualização



A Organização do SUS em Minas Gerais

- Organização Administrativa
 - Nível Central - CAMG
 - 28 Regionais de Saúde





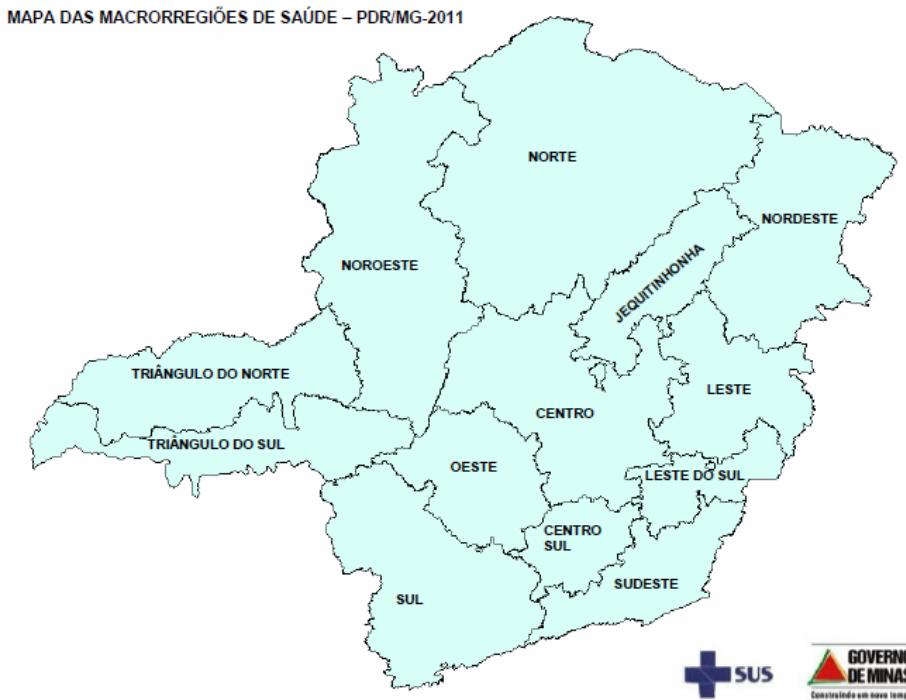
Contextualização



A Organização do SUS em Minas Gerais

➤ Organização Assistencial

- 13 macrorregiões
- 76 microrregiões
- 853 municípios



Fonte: PDR 2011

A Organização do SUS em Minas Gerais

➤ Programas e ações de Governo www.saude.mg.gov.br



- **MÃES de Minas** – Proteção e o Cuidado da Gestante e da criança no primeiro ano de vida (Faz parte do Programa Rede Viva Vida)



- **Saúde em casa** – conjunto de ações sistemáticas direcionadas à universalização da oferta e ampliação da qualidade dos serviços de Atenção Primária à Saúde



- **STES** – Garantir o acesso aos serviços de saúde através de transporte eficiente e humanizado



- **Pró - Hosp** – Contribuir para o desenvolvimento de um Parque Hospitalar Público no Estado de Minas Gerais

Contextualização



A Organização do SUS em Minas Gerais

➤ Programas e ações de Governo

<http://www.saude.mg.gov.br/cidadao/programas/program/22-farmacia-de-minas>



Programa Farmácia de Minas

Contextualização





Figura 08 – Dispensação e armazenamento de medicamentos antes do Internato Rural



Figura 09 – Fila na porta da Farmácia do Centro de Saúde

Histórico recente da AF no SUS/MG: Diagnóstico

Plano Estadual de Estruturação da Rede de Assistência Farmacêutica

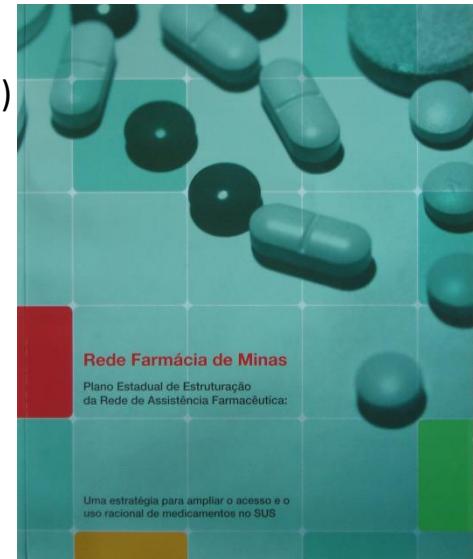
➤ Desafios

- Intervir no problema estrutural e logístico
- Intervir na qualidade dos serviços de Assistência Farmacêutica prestados pelo SUS/

➤ Operacionalização

- Del. CIBSUS-MG nº 416/08/ Resolução SES-MG nº 1.416/08 (e atualizações)

“Incentivo Financeiro Estadual para Estruturação da Rede Estadual de Assistência Farmacêutica na Atenção Primária do SUS/MG”





O valor do incentivo financeiro, para estrutura física - **R\$135.000,00** por Farmácia, compreendendo:

R\$100.000,00 para estrutura física das Unidades.

Até \$35.000,00 para os equipamentos e mobiliários que são adquiridos pela SES/MG e disponibilizados aos municípios sob a forma cessão ou doação.

R\$ 15.600,00 por ano por município para custeio da unidade, (complementação salarial do farmacêutico).

Resultados: Estrutura física



Resultados: Estrutura física





522 unidades em
funcionamento

Resultados: Estrutura física

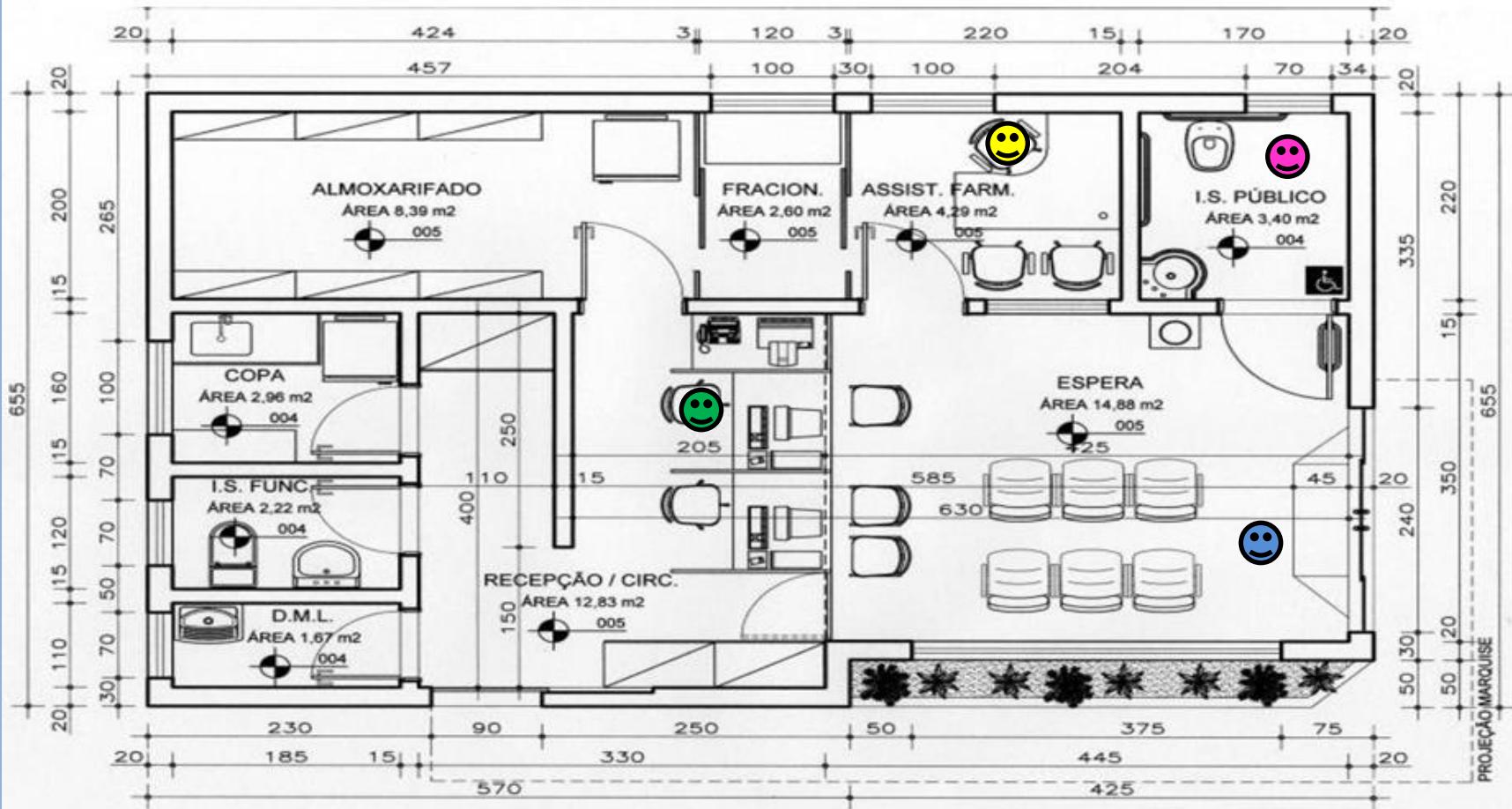


Planta Modelo - Incentivo Farmácia de Minas

Gerência de Infra-estrutura Física da Superintendência de Vigilância Sanitária/SVS/SES-MG

Superintendência de Assistência Farmacêutica/SPAS/SES-MG

Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais



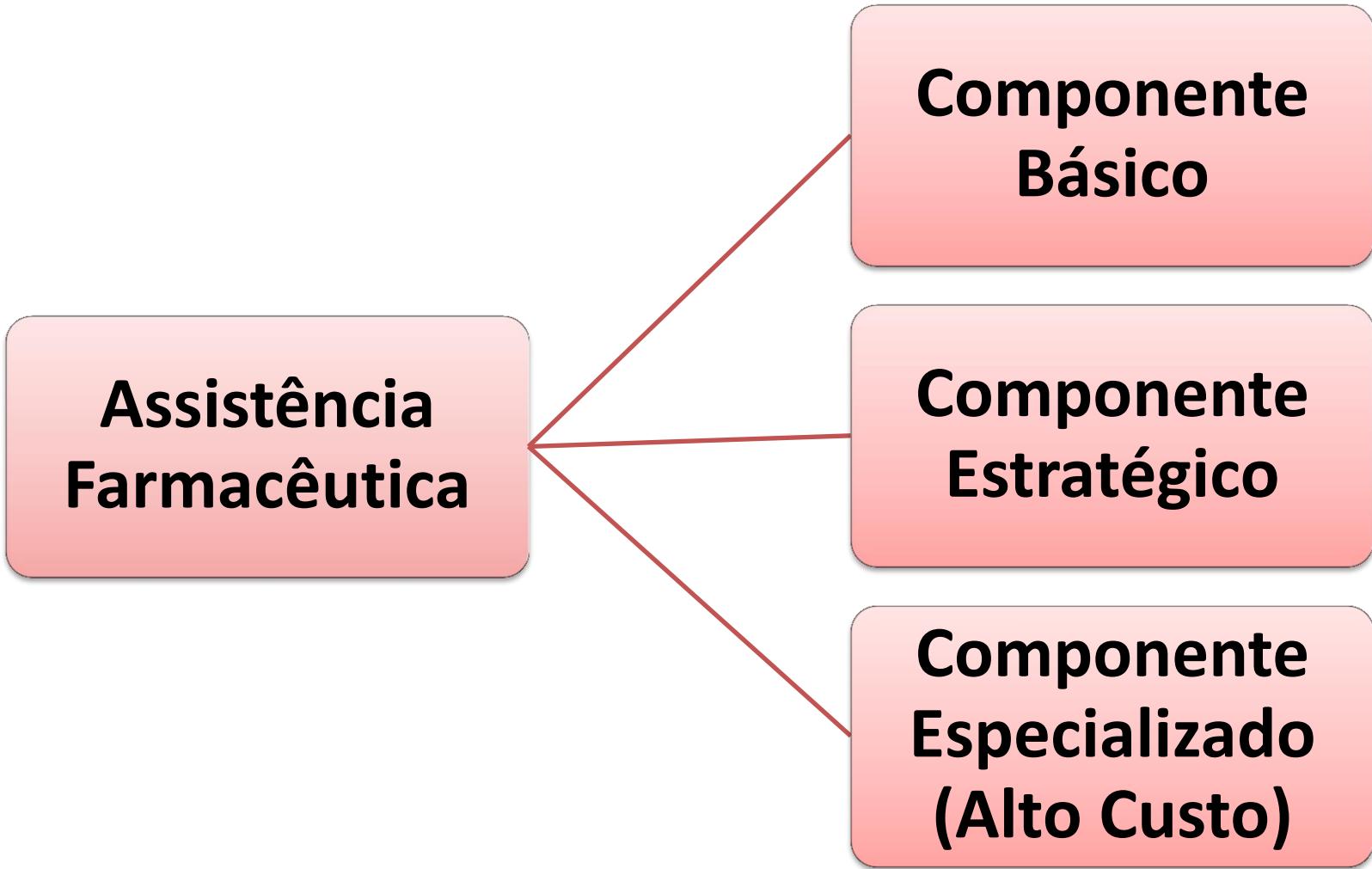
Resultados: Estrutura física





Resultados: Estrutura física





| CBAF | CEAF | CEstAF |
|---|--|--|
| Programação e Dispensação realizada pelos municípios | Demanda individual, por meio de solicitações encaminhadas às SES via 28 SRS/GRS | Programação e Dispensação realizada pelos municípios |
| O ELENCO DE MEDICAMENTOS DEVE PERTENCER À RENAME VIGENTE | O ELENCO DE MEDICAMENTOS E PCDT DEFINIDOS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE | O ELENCO DE MEDICAMENTOS É DEFINIDO PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE |
| <p>Financiamento: Tripartite (<i>per capita</i>/ano)</p> <p>União: R\$ 5,10</p> <p>Estado: R\$ 3,00</p> <p>Município: R\$ 2,36</p> | <p>Financiamento: Bipartite</p> <p>União: Ressarcimento por APAC</p> <p>Estado: Recursos próprios</p> | <p>Financiamento: Federal</p> |

Relação de Medicamentos do Estado de Minas Gerais

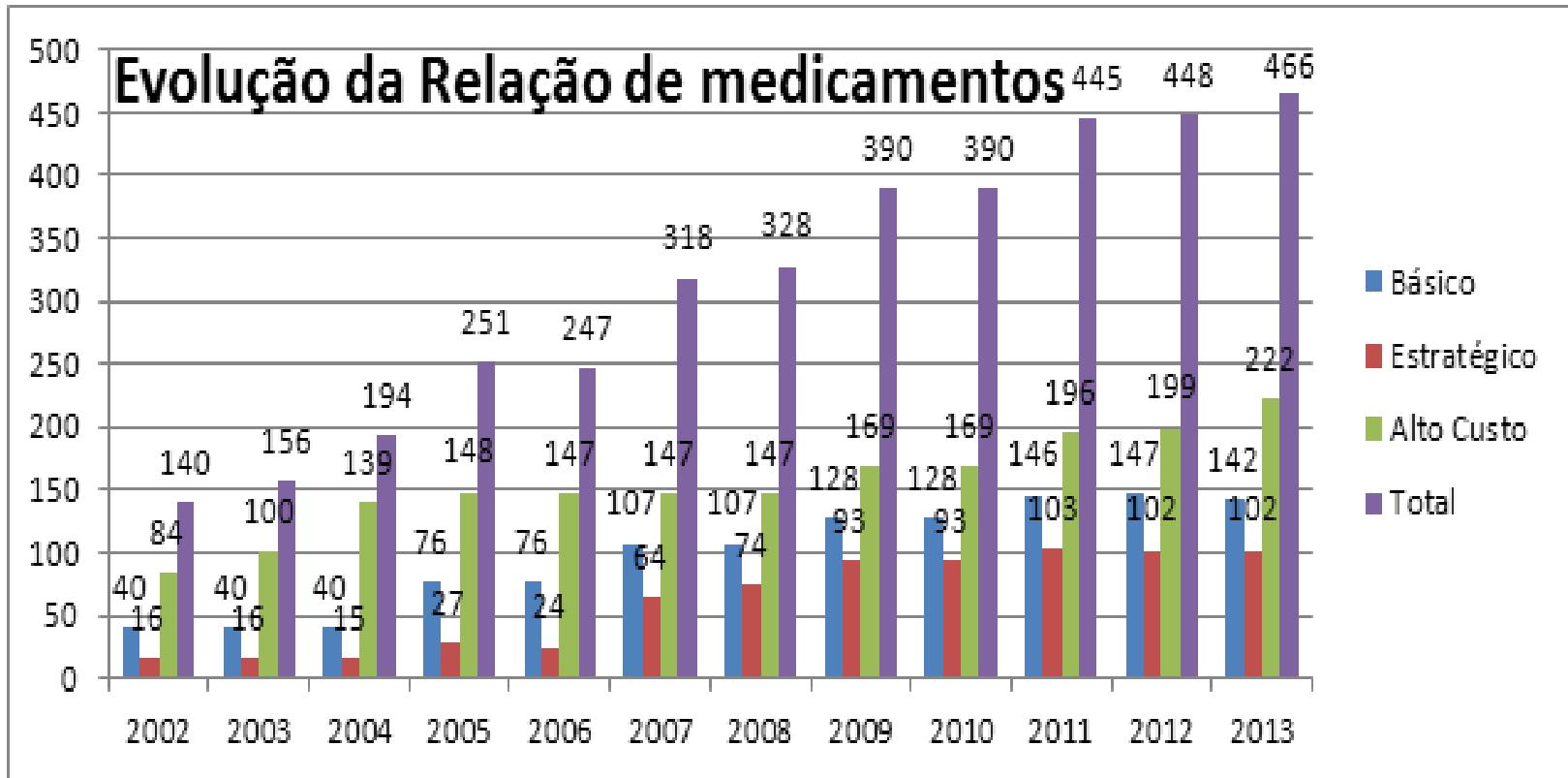
www.saude.mg.gov.br



Elenco de medicamentos



Evolução do Elenco de Medicamentos por Componente





SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

RESOLUÇÃO SES/MG Nº1953 DE 20 DE JULHO DE 2009

Estabelece normas gerais e procedimentos a serem observados para incorporação tecnológica de medicamentos e produtos farmacêuticos relacionados, bem como para alterar apresentações ou excluir produtos da Relação Estadual de Medicamentos e criar, no âmbito da Secretaria de Estado de Saúde do Estado de Minas Gerais, a Comissão Estadual de Farmácia e Terapêutica/CFT.

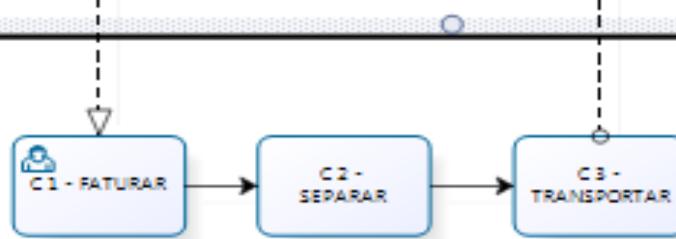
A - UNIDADES DE SAÚDE



B - SRF



C - ALMOXARIFADOS (DIP)



Fluxo: programação à dispensação





Usuário

Senha

[Esqueceu sua senha?](#)

Entrar

Supporto

(31) 3274-3910
Ramal 29

sigaf@saude.mg.gov.br

Resultados: Sistema eletrônico



Histórico

- ✓ 2004-Primeira versão pela ESP e SES/MG
- ✓ 2008-Incorporação pela SAF-SES/MG

Características do sistema

- ✓ Linguagem de programação- PHP
- ✓ Banco de dados- MySQL
- ✓ Usa tecnologias baseadas no conceito de software livre
- ✓ 100% via web
- ✓ Distribuição gratuita
- ✓ Utiliza browsers (navegadores)-Firefox, Chrome...

Estabelecer padrão de informação (uniformizar linguagem)



Comunicação entre os diferentes atores [município -> GRS -> nível central (SAF, SG, Almoxarifados)]



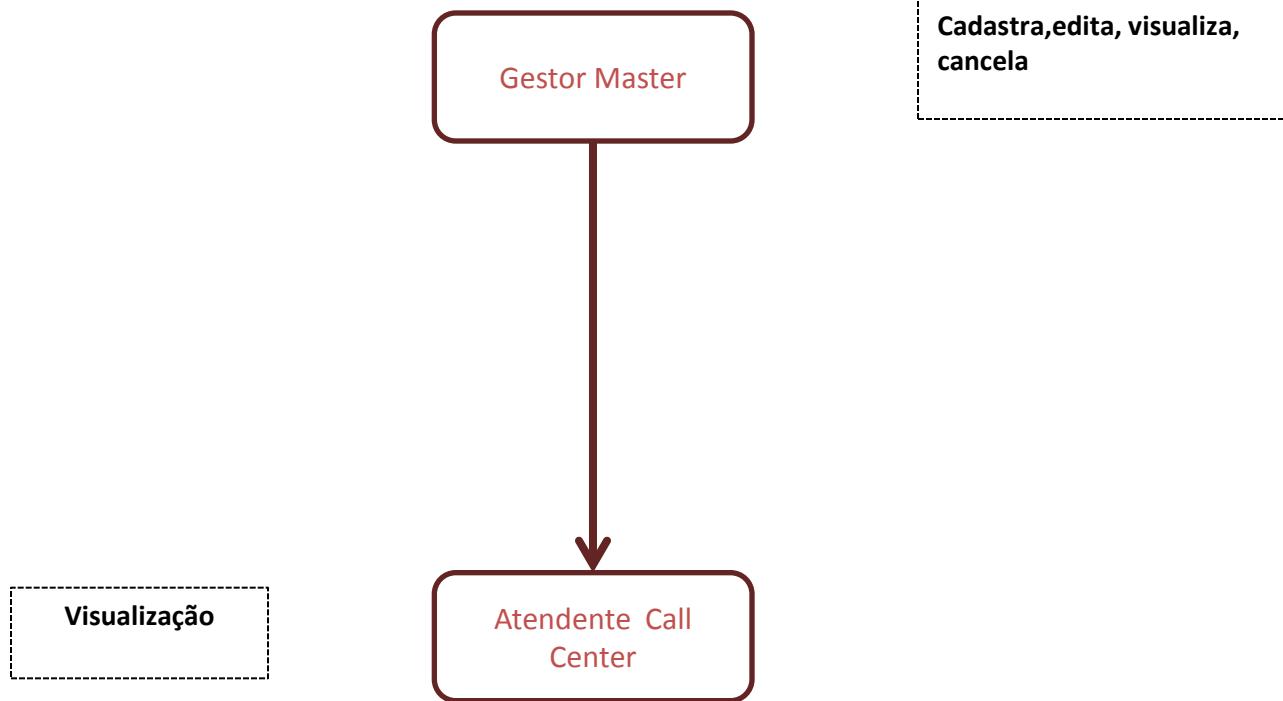
853 municípios, 28 RS e o nível central da SES/MG dentre outros e possibilita o gerenciamento dos três componentes da Assistência Farmacêutica (Abrangência**)**

Abrangência

- ✓ 853 municípios;
- ✓ 587 subunidades;
- ✓ 28 GRS;
- ✓ 57 UDM;
- ✓ Nível Central SES/MG;
- ✓ 2 almoxarifados;
- ✓ Secretaria de Estado de Defesa Social(SEDs);
- ✓ Assessoria Técnica;
- ✓ Hemominas;
- ✓ Rede FHEMIG;
- ✓ Coordenação Ostomia;
- ✓ Hospitais;
- ✓ Central do atendimento (call center)

Usuários

26 níveis de usuários ativos;
5.144 usuários ativos;



Otimizar as atividades de rotina



Aumenta a **celeridade** das ações em saúde no âmbito da Assistência Farmacêutica

Adicionar Autorização de DistribuiçãoEntrega Inicial*: 29/05/2012 Entrega Final*: 06/06/2012

Nome distribuição*: 3º DISTRIBUIÇÃO MEDICAMEI

Executar*: Sim [Esconder](#) unidades selecionadas para esta Autorização de DistribuiçãoBELO HORIZONTE **Itens a serem distribuídos**

| Medicamento/Produto | Total de Reins Pedidos | Consumo Pacientes estendidos para (mês) | Pacientes Sugestão para Distribuição | Quantidade em Estoque | Porcentagem Autorizada* | Observação |
|---|------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------|
| 01) ACIDO FOLICO 5 MG COMPRIMIDO | 402.000 | 0 | 0 | 0 | 0% | |
| 02) ALOPURINOL 100 MG COMPRIMIDO | 160.200 | 0 | 0 | 1.443.600 | 100% | |
| 03) AMIODARONA CLORIDRATO 200 MG COMPRIMIDO | 280.000 | 0 | 0 | 230.500 | 82% | |
| 04) AMOXICILINA 500 MG CÁPSULA | 1.800.120 | 0 | 0 | 4.545.240 | 100% | |

Consolidar base de dados em saúde confiável



Gerar informação para tomada de decisão

São 33 relatórios disponíveis de acordo com os níveis de usuários

- ✓ Distribuição
- ✓ Posição de Estoque
- ✓ Movimentação de estoque
- ✓ Dispensação /paciente ou por medicamento
- ✓ Medicamentos Sob Controle Especial(validado VISA Estadual)
- ✓ Consumo Médio Mensal
- ✓ Acompanhamento de processos administrativos do CEAf

- ✓ **Rastreabilidade** completa da cadeia de medicamento (da entrada no almoxarifado até a entrega ao usuário)
- ✓ Permite que cada município alimente o sistema
-maior **proximidade da realidade epidemiológica** = planejamento mais eficiente

| NOTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS | | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
| Remetente: ALMOXARIFADO DE MEDICAMENTOS SES/MG - COMPONENTE BÁSICO | | | | | | | | |
| Data: 13/10/2010 | Nº: 9078/10 | Tipo de Distribuição: | | | | | | |
| Destinatário: ÁGUA BOA | Regional de Saúde: GOVERNADOR VALADARES | | | | | | | |
| Endereço: AVENIDA ESPIRITO SANTO 14, - BAIRRO CENTRO - ÁGUA BOA - CEP: 39.790-000 | | | Telefone: (33)3515-1272 | | | | | |
| Observação: 4ª DISTRIBUIÇÃO 2010 | | | | | | | | |

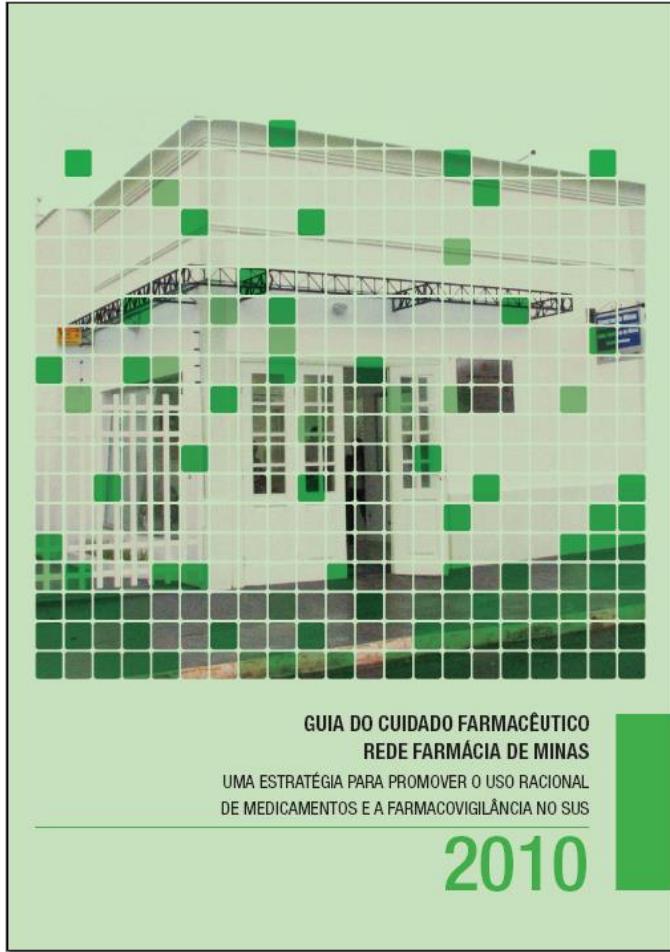
| | Medicamento | Lote | Vencimento | Fabricante | Qtde Caixa Autoriz. | Qtde Por Caixa | Qtde Unit. | Valor Unitário | Abater | Valor Total |
|----|--|----------|------------|-----------------|---------------------|----------------|------------|----------------|--------|------------------|
| 1 | Ácido acetilsalicílico 100 mg comprimido | 1250 | 30/04/2012 | Greenpharma | 40 | 500 | 20000 | R\$ 0,006600 | Sim | R\$ 132,000000 |
| 2 | Ácido fÓlico 5 mg comprimido | 09111069 | 30/11/2011 | Funed | 16 | 500 | 8000 | R\$ 0,025620 | Sim | R\$ 204,960000 |
| 3 | Albendazol 200 mg comprimido | 10030144 | 31/03/2012 | Funed | 8 | 300 | 2400 | R\$ 0,076920 | Sim | R\$ 184,608000 |
| 4 | Albendazol 400 mg comprimido | 10F980 | 30/06/2012 | Prati donaduzzi | 30 | 100 | 3000 | R\$ 0,093800 | Sim | R\$ 281,400000 |
| 5 | Amiodarona cloridrato 200 mg comprimido | 104909 | 31/08/2012 | Geolab | 12 | 500 | 6000 | R\$ 0,080000 | Sim | R\$ 480,000000 |
| 6 | Amitriptilina cloridrato 25 mg comprimido | 09070754 | 31/07/2012 | Funed | 50 | 200 | 10000 | R\$ 0,017750 | Sim | R\$ 177,500000 |
| 7 | Amoxicilina+clavulanato de potÁssio 50+12,5 mg/ml+mg/ml pÓ para suspensÃo oral | 2166966 | 30/11/2011 | Rambaxy | 240 | 1 | 240 | R\$ 4,300000 | Sim | R\$ 1.032,000000 |
| 8 | Azitromicina 500 mg comprimido | 10D453 | 31/05/2012 | Prati donaduzzi | 2 | 450 | 900 | R\$ 0,241900 | Sim | R\$ 217,710000 |
| 9 | Azitromicina 600 mg pÓ para suspensÃo oral | 10F35H | 30/06/2012 | Prati donaduzzi | 4 | 50 | 200 | R\$ 1,980000 | Sim | R\$ 396,000000 |
| 10 | Benzilpenicilina benzatina | 2857037 | 30/04/2012 | Teuto | 4 | 50 | 200 | R\$ 0,775800 | Sim | R\$ 155,160000 |

Números

- ✓ **2 milhões** pacientes cadastrados
- ✓ **5 milhões** de dispensações registradas
- ✓ Média de **27 mil** dispensações diárias
- ✓ **45 mil** registros de solicitações de medicamentos(listas padronizadas)
- ✓ **467.129** Questionários de Triagem registrados
 - 336.049 hipertensão
 - 54.299 diabetes Tipo I e 173.244 Tipo II
 - 18.876 tuberculose
 - 17.461 hanseníase

Números

- ✓ **250 mil** processos administrativos do CEAf cadastrados
- ✓ **545** fornecedores cadastrados
- ✓ **380** fabricantes cadastrados
- ✓ **9 mil** medicamentos/insumos cadastrados



Instrumento para orientar o trabalho do farmacêutico no cuidado ao usuário.

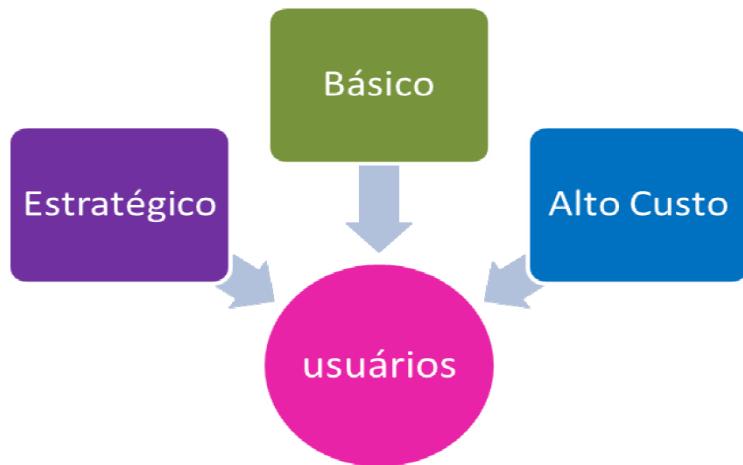
Mudança do paradigma da profissão farmacêutica da prática centrada no produto para o modelo de atenção à saúde centrado no usuário.

Garantir que o usuário

- somente os medicamentos necessários;
- farmacoterapia segura;
- razão de uso;
- objetivos terapêuticos .

Resolução SES/MG Nº 1416, de 21 de fevereiro de 2008

OUTROS PRODUTOS



Proporcionar ampliação e qualificação do acesso garantindo atendimento integral
Municípios sede de Microrregião de Saúde

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Pirapora ■ Manhumirim ■ Pedra Azul | <ul style="list-style-type: none"> ■ São Lourenço ■ Montes Claros | <ul style="list-style-type: none"> ■ Pouso Alegre ■ Ponte Nova |
|--|---|--|

Componente Verde da RFM

Deliberação CIB/SUS-MG nº 1.490, de 19 de junho de 2013

Aprova as normas, critérios e condições gerais para concessão de incentivo financeiro para estruturação de Unidade Farmácia e Unidade Farmácia Componente Verde da Rede Farmácia de Minas.

“O Programa de Plantas Medicinais, Medicamentos Fitoterápicos e Homeopáticos na rede de atenção à Saúde do Estado de Minas Gerais está inserido no Programa Rede Farmácia de Minas como estratégia da Política Estadual de Assistência Farmacêutica, que possibilitará o acesso aos seguintes produtos e serviços pelos usuários do SUS:

- » Planta seca (droga vegetal);
- » Fitoterápico manipulado;
- » Fitoterápico industrializado;
- » Medicamento homeopático.”

➤ Dois tipos de Serviços:

- Atendimento telefônico
- Entrega Domiciliar





| Nome do serviço | Quantidade | Percentual |
|---|-------------|------------|
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - COMO OBTER MEDICAMENTOS DO COMPONENTE BASICOU ESTRATEGICO? | 3 | 0,08% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - COMO PROVIDENCIAR TRANSFERÊNCIA DE PROCESSO? | 1 | 0,03% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - COMO TER ACESSO AOS FORMULÁRIOS? | 2 | 0,05% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - ESQUECI O DIA AGENDANDO PARA BUSCAR O MEDICAMENTO? | 6 | 0,16% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - GOSTARIA DE SABER SOBRE OUTRO PROGRAMA DE SAÚDE ? | 90 | 2,43% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - MORO EM OUTRO ESTADO COMO CONTINUAR TENDO ACESSO AO MEDICAMENTO QUANDO ME MUDAR PARA MINAS GERAIS ? | 3 | 0,08% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - NÃO BUSQUEI O MEDICAMENTO NA DATA MARCADA. COMO PROCEDER? | 20 | 0,54% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - O QUE DEVO FAZER PARA RECEBER OS MEDICAMENTOS EM CASA? | 9 | 0,24% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - QUAIS OS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS PARA SOLICITAR MEDICAMENTO(S) DO CEAf? | 6 | 0,16% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - QUAIS SÃO OS LOCAIS DE ABERTURA, RENOVAÇÃO, REAVALIAÇÃO DE PROCESSOS E DISPENSAÇÃO DOS MEDICAMENTOS? | 23 | 0,62% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - QUAL A SITUAÇÃO DO MEU PROCESSO? | 3353 | 90,43% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - QUAL UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE OU DA REDE FARMÁCIA DE MINAS É A MAIS PRÓXIMA DA MINHA CASA? | 7 | 0,19% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - QUANDO DEVO REAVALIAR MEU PROCESSO? | 1 | 0,03% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - QUANDO DEVO RENOVAR MEU PROCESSO? | 9 | 0,24% |
| FARMACIA DE MINAS - 1º NIVEL - QUANDO POSSO BUSCAR O MEDICAMENTO OU TER ACESSO AO PROCESSO? | 4 | 0,11% |
| FARMACIA DE MINAS - 2º NIVEL - COMO DESCARTO MEDICAMENTOS? | 1 | 0,03% |
| FARMACIA DE MINAS - 2º NIVEL - MEU RECEITUÁRIO/NOTIFICAÇÃO É DE UM MÉDICO E O LME É DE OUTRO, HA ALGUM PROBLEMA? | 2 | 0,05% |
| FARMACIA DE MINAS - 2º NIVEL - O MEDICAMENTO NÃO ESTÁ DISPONÍVEL NA FARMÁCIA, QUANDO ESTARÁ? | 44 | 1,19% |
| FARMACIA DE MINAS - 2º NIVEL - O MEDICAMENTO X É FORNECIDO? | 118 | 3,18% |
| FARMACIA DE MINAS - 2º NIVEL - O QUE SIGNIFICA O DOCUMENTO X, EXAME X DO PCDT? | 1 | 0,03% |
| FARMACIA DE MINAS - 2º NIVEL - QUANTO TEMPO VALE A RECEITA MÉDICA? | 4 | 0,11% |
| FARMACIA DE MINAS - 3º NIVEL - COMO UTILIZAR O MEDICAMENTO X? | 1 | 0,03% |
| TOTAL | 3708 | |

X OTENHO MEDICAMENTO DA FARMÁCIA
X RECEBER A MEDIDA DE OUTRA FARMÁCIA
X RECEBER A MEDIDA DE OUTRA FARMÁCIA
X RECEBER A MEDIDA DE OUTRA FARMÁCIA

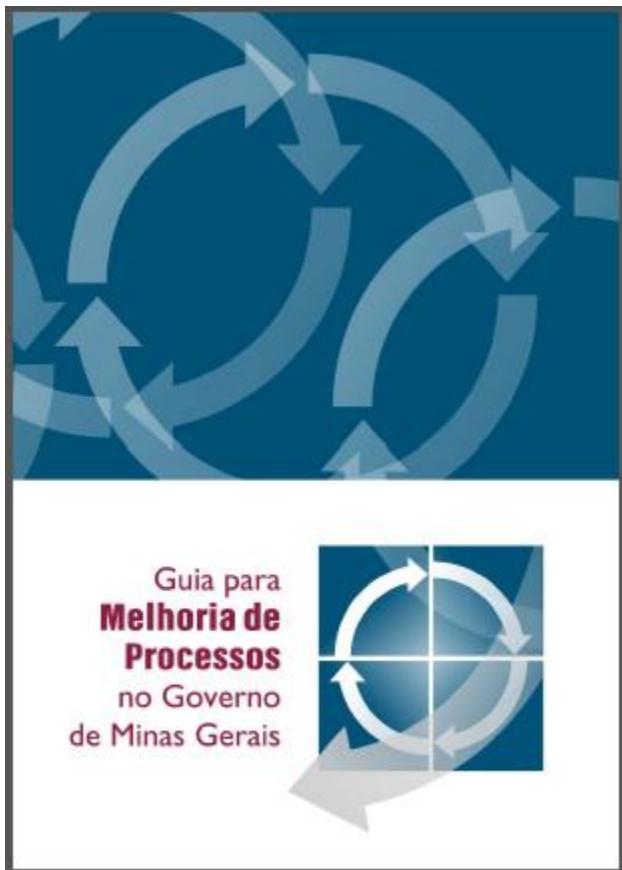
Doenças: Asma, DPOC- Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, ELA – Esclerose Lateral Amiotrófica, Deslipidemias

Próximas inclusões: Doença Alzheimer, Doença de Parkinson

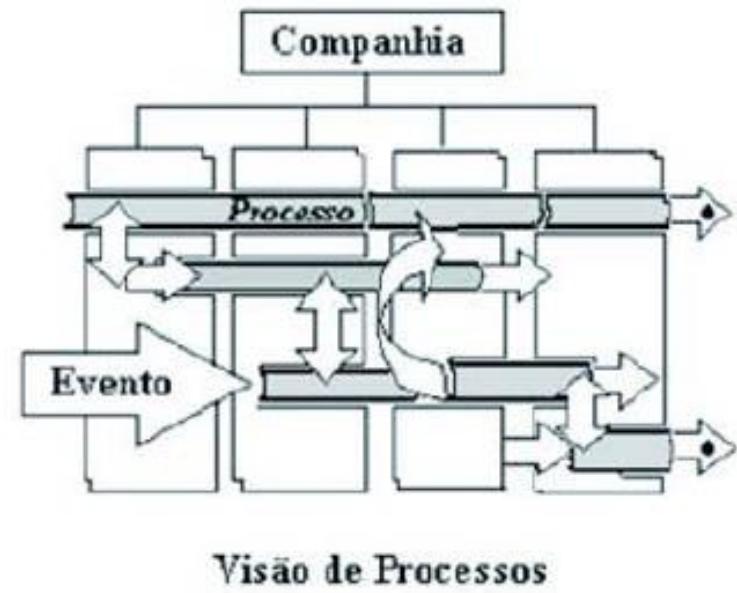
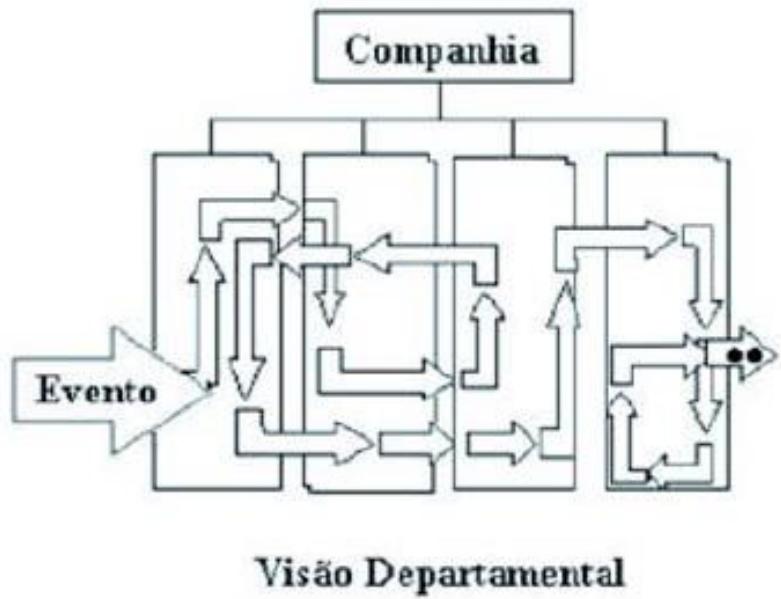
Locais: Belo Horizonte, Betim e Contagem



Foto: Henrique Chendes/SES MG



Facilitar o entendimento da execução do **processo**, coordenar ações de **melhoria** e permitir o **acompanhamento** e **monitoramento** desse processo uma vez melhorado



Benefícios esperados

- Harmonizar ações
- Garantir reproduzibilidade;
- Evitar descontinuidade de ações/atividades causadas por rotatividade de profissionais;



IMPACTOS POSITIVOS PARA A POPULAÇÃO



“A mais honrosa das ocupações é servir ao público e servir ao maior número de pessoas”

Michel de Montaigne

Obrigada!

saf@saudemg.gov.br

www.saudemg.gov.br

Programas e Ações de Governo / Farmácia de Minas /

(31) 3915 9867

Superintendência de Assistência Farmacêutica