

Análise dos sistemas de informação da assistência farmacêutica

DAF/SCTIE

OUTUBRO 2004



A Importância e o Papel da Informação na Assistência Farmacêutica

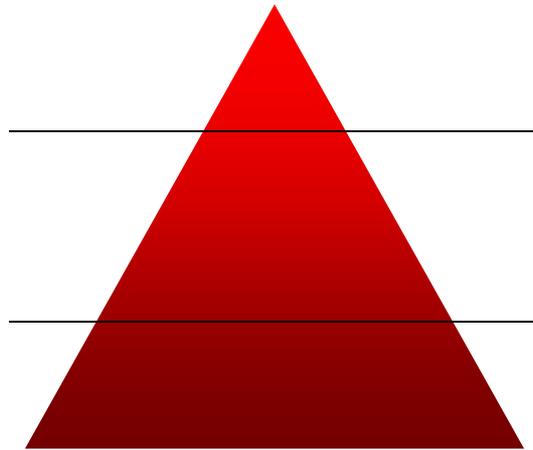
As informações são muito importantes para:

- Subsidiar processos de decisão-ação;
- Diminuir o grau de incerteza sobre determinada situação de saúde
- Monitoramento e avaliação da política nacional de medicamentos
- Planejamento e acompanhamento dos programas da assistência farmacêutica
- Monitoramento e avaliação permanente da situação da assistência farmacêutica no país e os resultados das ações executadas



A Importância e o Papel da Informação na Assistência Farmacêutica

Os tipos de informações:



Estratégicas → (A taxa de mortalidade diminui após o repasse de medicamentos)

Gerencial → (O valor repassado atendeu a demanda da população)

Operacional → (Valor do recurso repassado para o Programa de atenção básica)

A Importância e o Papel da Informação na Assistência Farmacêutica

Indicadores:

Eficiência → Aplicação dos recursos disponíveis da melhor maneira possível, evitando “desperdícios”;

Eficácia → Por meio das ações produzidas, alcançar os melhores resultados possíveis, principalmente em relação à cobertura (número de pessoas atendidas) e à concentração (número de ações oferecidas a cada pessoa);

Efetividade → Obter transformações concretas na situação de saúde.



Situação Atual

Alguns números

Medicamentos excepcionais

Região/UF	2000	2001	2002	2003	2004
Região Norte	R\$ 11,815,786	R\$ 10,294,651	R\$ 14,265,342	R\$ 17,321,727	R\$ 20,572,861
Região Nordeste	R\$ 60,046,221	R\$ 72,372,108	R\$ 87,335,465	R\$ 92,682,617	R\$ 99,550,186
Região Sudeste	R\$ 198,883,545	R\$ 231,504,360	R\$ 284,437,554	R\$ 333,825,747	R\$ 368,470,165
Região Sul	R\$ 46,910,446	R\$ 41,868,268	R\$ 54,189,193	R\$ 56,437,830	R\$ 86,895,457
Região Centro-Oeste	R\$ 26,944,209	R\$ 29,405,995	R\$ 38,597,865	R\$ 41,426,149	R\$ 48,993,044
Total	R\$ 344,600,208	R\$ 385,445,382	R\$ 478,825,419	R\$ 541,694,070	R\$ 624,481,712
Taxa de aumento do repasse		12%	24%	13%	15%

Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

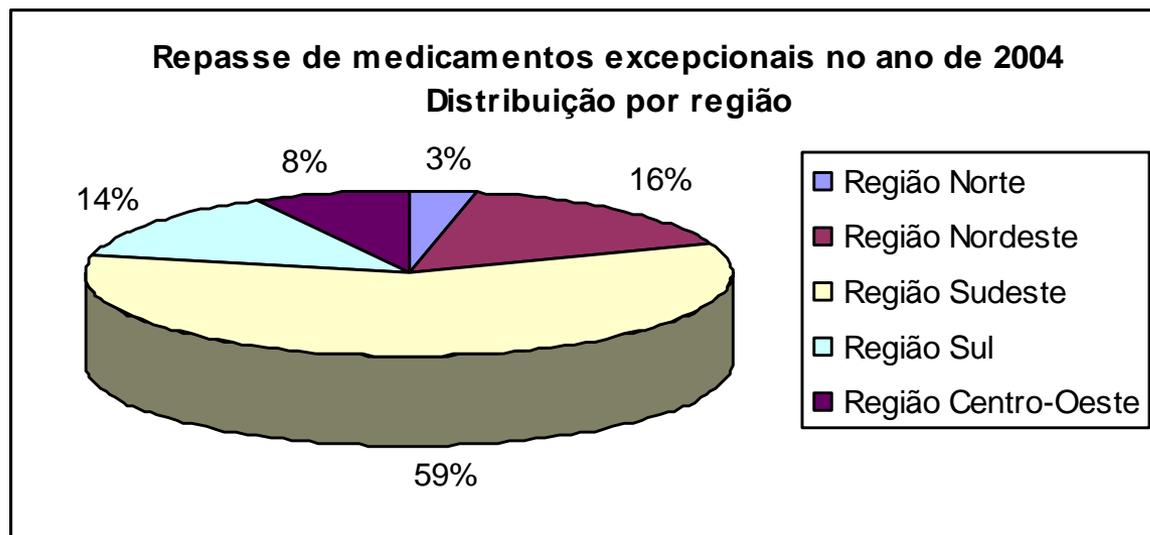
Fontes: Datasus

- A distribuição e o repasse não tem um sistema específico, o controle é feito através do APAC.
- O Medcon faz o controle dos medicamentos excepcionais, porém só Mato Grosso utiliza para essa finalidade.



Situação Atual
Alguns números

Medicamentos excepcionais



Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: Datasus



Situação Atual
Alguns números

Medicamentos excepcionais



Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: Datasus



Situação Atual

Alguns números

Medicamentos excepcionais

Quantidade de insumos

Região/UF	2000	2001	2002	2003	2004
Região Norte	908,004	1,449,107	1,875,804	2,985,909	2,190,831
Região Nordeste	8,839,097	14,950,795	17,654,155	23,789,452	15,200,638
Região Sudeste	32,577,337	44,003,660	53,263,415	76,983,566	47,217,712
Região Sul	11,095,641	15,393,251	16,695,781	21,222,332	12,743,676
Região Centro-Oeste	3,850,494	5,915,729	6,746,529	10,789,468	7,126,298
Total	57,270,573	81,712,542	96,235,684	135,770,727	84,479,155

Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: SIA / SUS (APAC)



Situação Atual

Alguns números

Medicamentos excepcionais

Os 10 de maior consumo

Quantidade de insumos

Procedimentos	2001	2002	2003	2004	Total
CALCITRIOL 0,25 MCG POR CÁPSULA	10,861,533	10,668,462	10,516,023	5,307,349	37,353,367
AZATIOPRINA - 50 MG - POR COMPRIMIDO	9,150,878	9,755,105	11,213,990	5,550,479	35,670,452
MICOFENOLATO MOFETIL 500 Mg COMPRIMIDOS	4,016,041	6,081,809	9,470,639	5,397,365	24,965,854
CICLOSPORINA 100 MG-CÁPSULAS	7,039,682	6,615,423	6,939,034	3,229,056	23,823,195
BIFOSFONATO - 10 MG - POR COMPRIMIDO	3,671,269	5,634,589	7,740,976	5,194,941	22,241,775
RIBAVIRINA 250 MG POR CÁPSULAS	4,892,994	5,101,264	5,882,574	3,357,811	19,234,643
SULFASSALAZINA 500 MG-COMPRIMIDOS	2,678,851	4,254,529	5,714,265	3,116,007	15,763,652
RISPERIDONA 2 MG COMPRIMIDOS	3,045,377	4,025,646	5,395,541	2,967,870	15,434,434
CICLOSPORINA 50 MG-CÁPSULAS	4,013,197	4,244,670	4,673,519	2,255,939	15,187,325
ENZ.PANCR-MICROG.C/LIB.ENT.4000 UI LIP-cap	4,075,648	4,605,397	4,519,383	1,774,198	14,974,626

Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: SIA / SUS (APAC)



Situação Atual

Alguns números

Medicamentos excepcionais

Os 10 de maior custo

Valor em reais (sem os centavos)

Procedimentos	2001	2002	2003	2004	Total
INTERF.ALFA-PEGUIL.TRAT.HEPAT.VIRAL CRON.	0	9,665,600	103,510,400	112,008,000	225,184,000
IMIGLUCERASE 200 UI-INJET.-P/ FRASCO/AMPOL	36,896,962	44,919,792	57,419,834	40,512,180	179,748,768
ERITROPOET.HUMANA RECOMBIN.4.000 UI-INJETÁ	66,954,679	40,396,798	29,980,411	15,792,353	153,124,241
MICOFENOLATO MOFETIL 500 Mg COMPRIMIDOS	19,598,280	29,231,688	43,375,527	24,719,932	116,925,426
CICLOSPORINA 100 MG-CÁPSULAS	41,982,934	27,340,636	21,302,834	9,913,202	100,539,606
OLANZAPINA 10 MG COMPRIMIDOS	10,707,164	21,885,237	34,857,925	19,010,841	86,461,167
INTERFERON BETA 1-6.000.000 UI(22mcg)-INJE	532,586	29,426,243	28,432,308	13,629,840	72,020,976
SOMATOTROFINA RECOMBIANTE HUMANA 4UI-INJET	17,464,326	16,998,428	14,939,920	7,282,043	56,684,717
INTERFERON BETA 1b-9.600.000 UI(0,3mg)-INJ	9,356,891	17,830,983	15,786,360	7,636,820	50,611,054
TACROLIMUS 1 MG POR CÁPSULA	5,179,906	10,072,551	16,433,177	10,070,613	41,756,246

Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: SIA / SUS (APAC)



Situação Atual

Alguns números

Repasse de incentivo para assistência básica farmacêutica

Região/UF	2000	2001	2002	2003	2004
Região Norte	R\$ 11,883,321	R\$ 12,626,691	R\$ 13,265,564	R\$ 12,332,547	R\$ 8,762,866
Região Nordeste	R\$ 45,369,351	R\$ 45,994,280	R\$ 48,181,869	R\$ 44,536,720	R\$ 41,933,627
Região Sudeste	R\$ 69,840,639	R\$ 71,279,735	R\$ 73,394,808	R\$ 67,984,616	R\$ 50,046,191
Região Sul	R\$ 24,445,953	R\$ 24,851,848	R\$ 25,422,683	R\$ 23,518,827	R\$ 16,638,747
Região Centro-Oeste	R\$ 11,034,078	R\$ 11,517,545	R\$ 11,818,848	R\$ 11,326,395	R\$ 7,885,156
Total	R\$ 162,573,341	R\$ 166,270,099	R\$ 172,083,771	R\$ 159,699,104	R\$ 125,266,587

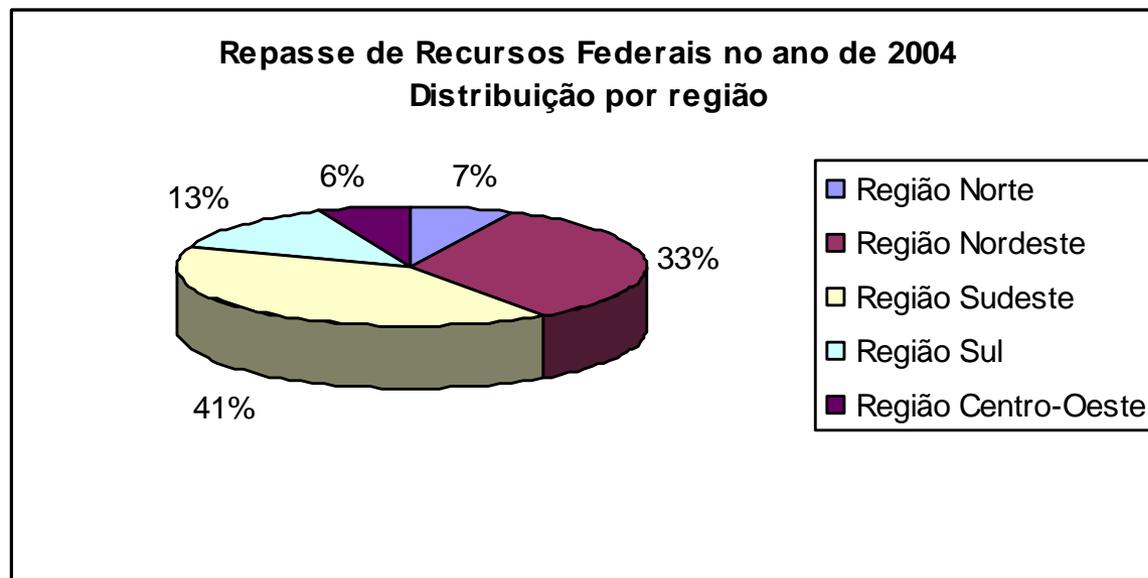
Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: Datasus



Situação Atual
Alguns números

Repasse de incentivo para assistência básica farmacêutica



Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: Datasus



Situação Atual
Alguns números

Repasse de incentivo para assistência básica farmacêutica



Obs: As informações referente ao ano de 2004 são até setembro

Fontes: Datasus



Diagnóstico do SIFAB (versão atual)

- Na implantação do sistema houve treinamento aos estados, porém, nem todos estados repassaram o treinamento aos seus municípios;
- Há problemas/dificuldades na operacionalização do sistema nos estados e municípios por falta de treinamento;
- Há dificuldades em identificar o responsável pela operacionalização do sistema e prestação de contas do IAFB em alguns estados;
- Considerando que o sistema não chegou a ser implantado em todos os municípios, a prestação de constas do Incentivo ficou prejudicada, e o sistema desacreditado em alguns estados e em vários municípios;

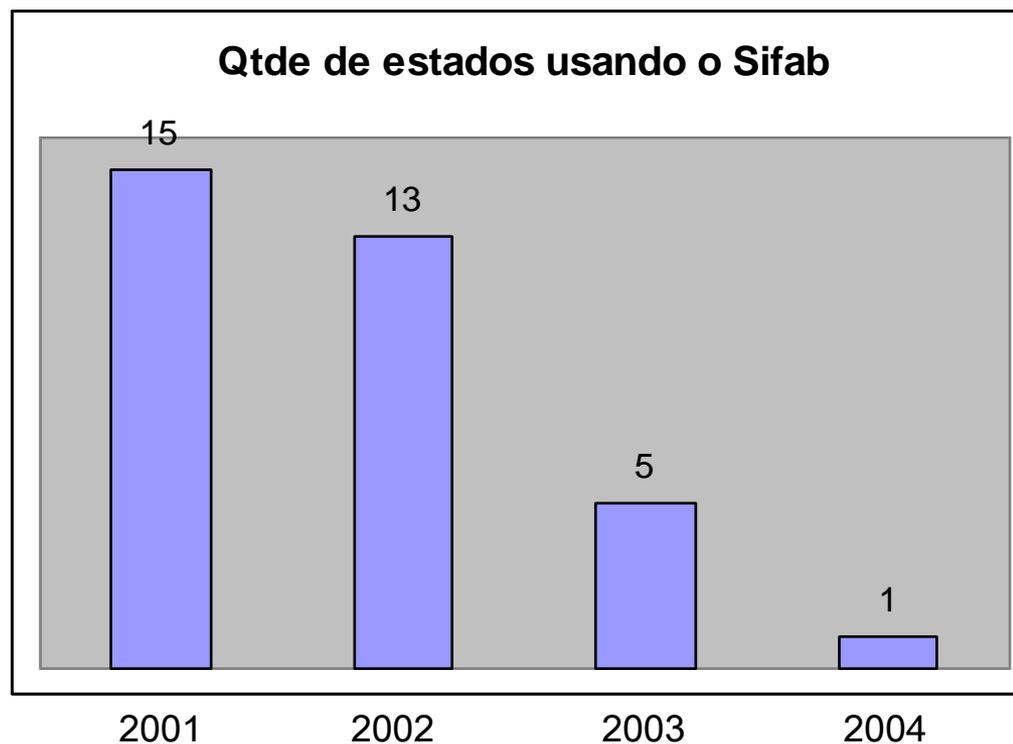


Diagnóstico do SIFAB (versão atual)

- Há fragilidade na cobrança das prestações de contas por parte dos estados aos seus municípios. Têm-se verificado que esta fragilidade ocorre no uso do sistema informatizado e também em alguns estados onde os municípios prestam contas por meio de formulários;
- Rodízio de operadores do sistema nas esferas de governo prejudicando a continuidade na alimentação do sistema;
- Os problemas técnicos do sistema devem estar solucionados com implantação da nova versão 3.0



Diagnóstico do SIFAB (versão atual)



Diagnóstico do SIFAB (versão atual)

Região/UF	2001	2002	2003	2004
Região Sudeste				
Espírito Santo				
Minas Gerais	12 meses			
Rio de Janeiro				
São Paulo	12 meses	12 meses	12 meses	
Região Sul				
Paraná	12 meses	12 meses	12 meses	
Rio Grande do Sul				
Santa Catarina	12 meses			
Região Centro-Oeste				
Distrito Federal	12 meses	12 meses	9 meses	07 meses
Goiás	12 meses	8 meses	12 meses	
Mato Grosso	12 meses	12 meses		
Mato Grosso do Sul				



Diagnóstico do SIFAB (versão atual)

Região/UF	2001	2002	2003	2004
Região Norte				
Acre				
Amapá	12 meses	10 meses		
Amazonas				
Pará		3 meses		
Rondônia	12 meses			
Roraima				
Tocantins	12 meses	05 meses		
Região Nordeste				
Alagoas	12 meses	4 meses		
Bahia	12 meses	12 meses		
Ceará	12 meses	8 meses	6 meses	
Maranhão	8 meses	12 meses		
Paraíba				
Pernambuco	12 meses	12 meses		
Piauí				
Rio Grande do Norte				
Sergipe				



Avanços com Versão 3.0

- Facilidade na sua operacionalização;
- Permite a emissão de novos relatórios.

Outros Fatores Importantes

- Possibilitar um novo processo de discussão com os gestores sobre a importância das prestações de contas do Incentivo da AFB, tendo em vista as mudanças na gestão do municipal em janeiro/05;
- A necessidade de capacitação dos técnicos estaduais e municipais, irá desencadear o fortalecimento desse Sistema e do processo de transparência na alocação e aplicação dos recursos públicos;



Propostas

- Disponibilizar a versão 3.0 do SIFAB o mais breve possível;
- Fortalecer o acompanhamento e fiscalização dos incentivos repassados;
- Promover em parceria com os estados capacitação dos operadores do sistema;
- Implantar um sistema integrado para assistência farmacêutica, com as seguintes premissas:
 - Permitir que estados e municípios possam informar no sistema todos os recursos investidos na aquisição de medicamentos;
 - Alimentação do sistema em tempo real (on-line)
 - Permitir a integração entre outros sistema do MS e das demais esferas de governo



Conclusão

- O DAF/SCTIE está executando:
- O resgate da operacionalização do SIFAB;
- Montagem da base de dados para monitoramento e controle do consumo dos medicamentos excepcionais;
- Construção de uma ferramenta de gestão (sistema integrado da assistência farmacêutica), que forneça informações das demandas estaduais e municipais que direcione a implementação de uma efetiva política de assistência farmacêutica descentralizada, valorizando dessa forma os perfis e necessidades de cada município brasileiro.

