



Intervenção Sistêmica da Assistência Farmacêutica – Projeto QualiSUS-Rede

SCTIE | Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



QUALIFAR-SUS – articulação dos eixos com o Projeto QualiSUS-REDE



EIXO ESTRUTURA

❑ Aquisição de equipamentos – Licitação Internacional

- Microcomputadores (5.120)
- Impressoras a laser (1.704)



EIXO EDUCAÇÃO

❑ Curso de qualificação de profissionais da Assistência Farmacêutica e a utilização do Sistema Nacional de Gestão da Assistência Farmacêutica – HÓRUS (EAD – 40h)

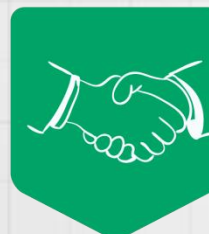
- Mais de 4680 vagas



EIXO INFORMAÇÃO

❑ Projeto de Pesquisa: A Assistência farmacêutica nas redes de atenção à saúde: um recorte nas regiões do projeto Qualisus-rede

❑ Implantação do Sistema Hórus ou envio das informações da Assistência Farmacêutica Básica por meio do Webservice (Pt. 271/2013)



EIXO CUIDADO

❑ Projeto piloto de cuidado farmacêutico na atenção primária à saúde para implementação de serviços de clínica farmacêutica nas redes regionais de atenção à saúde



**EIXO
CUIDADO**

CUIDADO FARMACÊUTICO NA ATENÇÃO BÁSICA

RESULTADOS

Curitiba, PR
05/12/2014

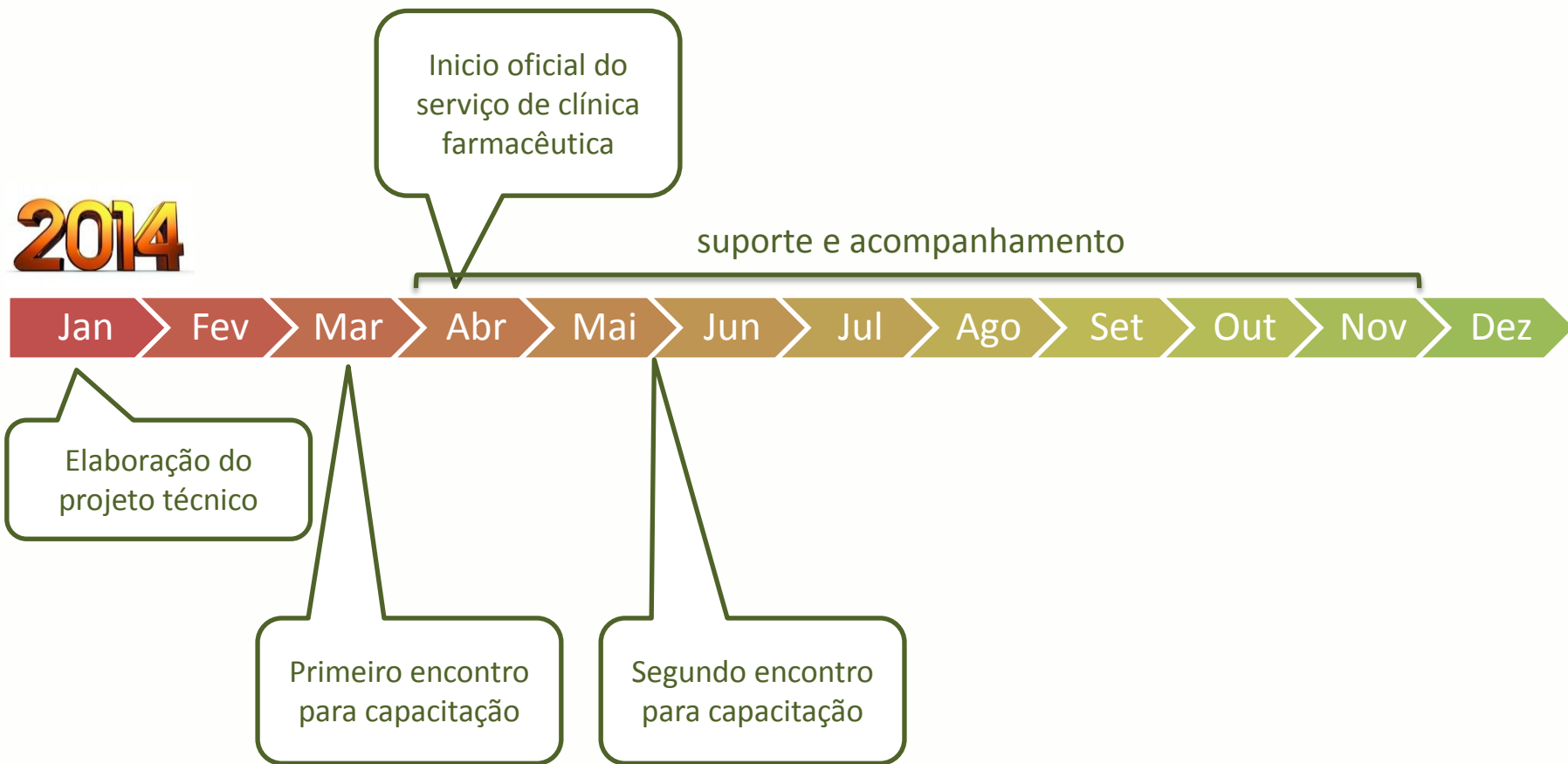
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



2014



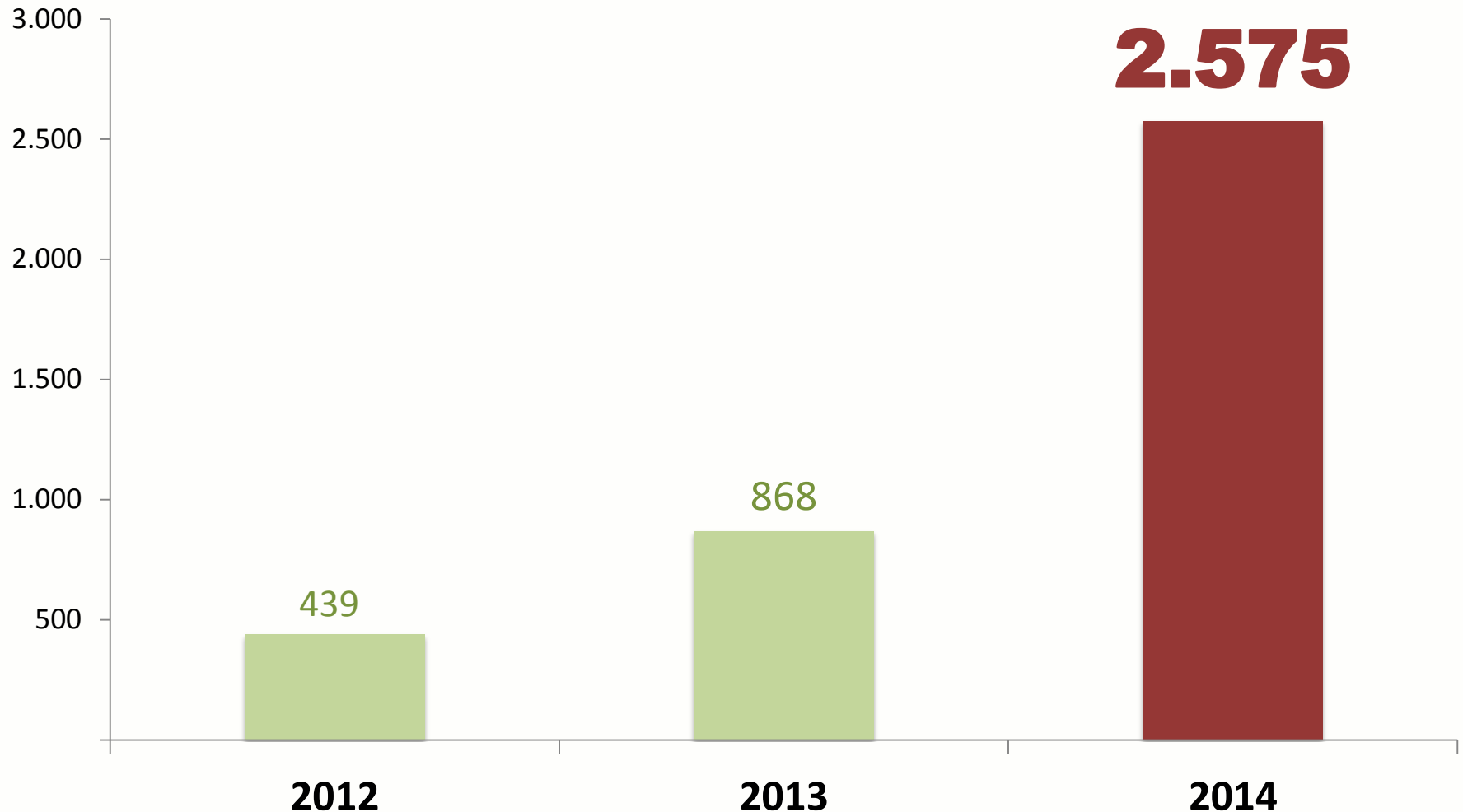
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



CONSULTAS DE PROFISSIONAIS DE NIVEL SUPERIOR NA ATENÇÃO BÁSICA (FARMACÊUTICO) - Até nov 2014



RESULTADOS

Abril a Junho/2014

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



QUALIFARSUS
PROGRAMA NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO
DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



Abr-Jun/2014

702 consultas realizadas

548 pacientes atendidos

80% primeira consulta (566)

20% retornos (136)



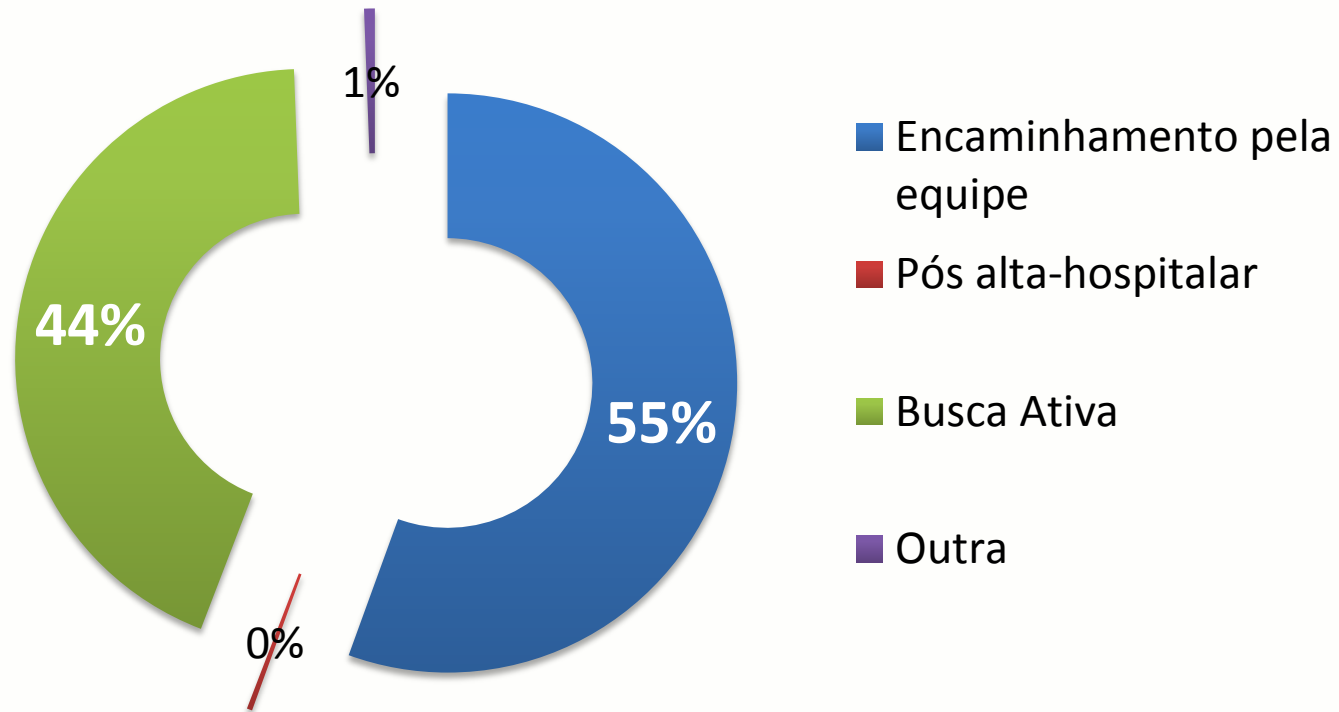
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



ORIGEM DOS PACIENTES



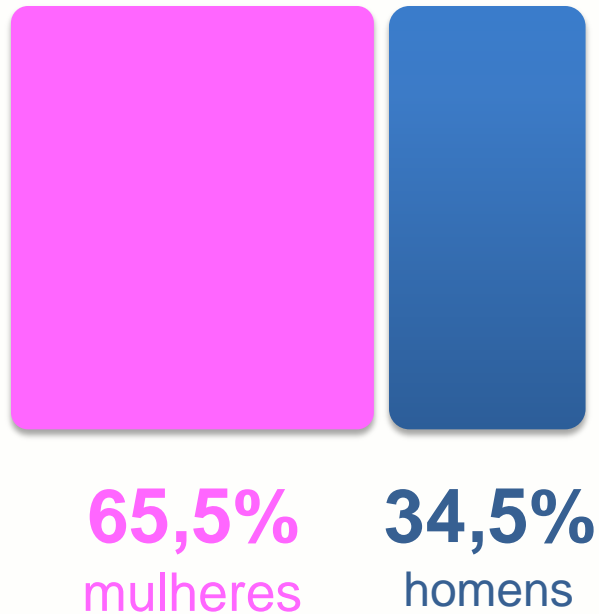
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



Perfil dos pacientes



Idade: 66 anos

IQR 58-73

17% mora sozinha

83% 2 pessoas ou mais

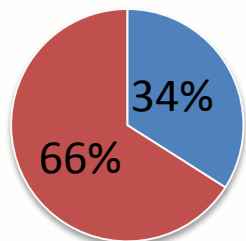
Renda Mensal: R\$ 780,00

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



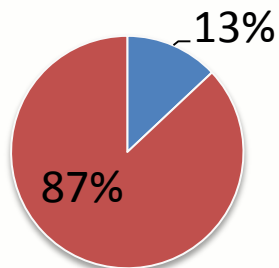
Ministério da
Saúde





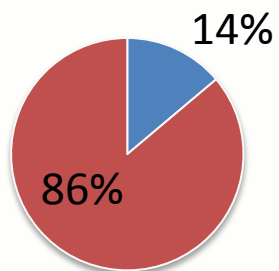
- SIM
- NÃO

ATIVIDADE FÍSICA



- SIM
- NÃO

TABAGISMO



- SIM
- NÃO

BEBIDAS ALCÓOLICAS

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



Perfil nosológico

6,7

Condições de
saúde por
paciente

1. Hipertensão Arterial
2. Diabetes Tipo 2
3. Dislipidemia
4. Obesidade
5. Hipotireoidismo
6. Doença Arterial Coronariana (DAC)
7. Dor Musculoesquelética
8. Depressão
9. Osteoartrite (Artrose)
10. Insônia
11. Gastrite/Úlcera Péptica
12. Insuficiência Cardíaca (ICC)
13. Catarata
14. Ansiedade
15. Hiperplasia Prostática Benigna
16. Osteoporose
17. Angina De Peito
18. Doença Pulmonar Obstrutiva Cronica (DPOC)
19. Asma Crônica
20. Doença Renal Crônica (DRC)

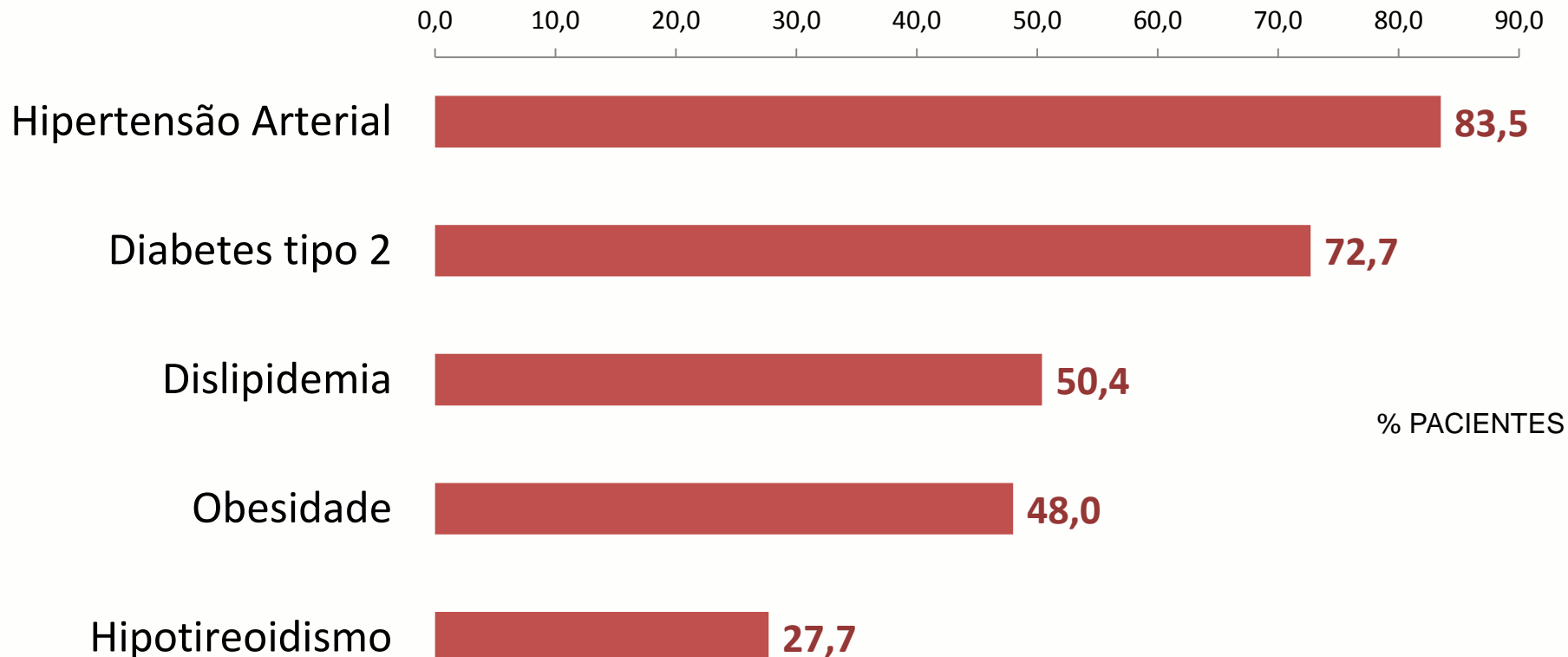
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



TOP 5 problemas de saúde



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde

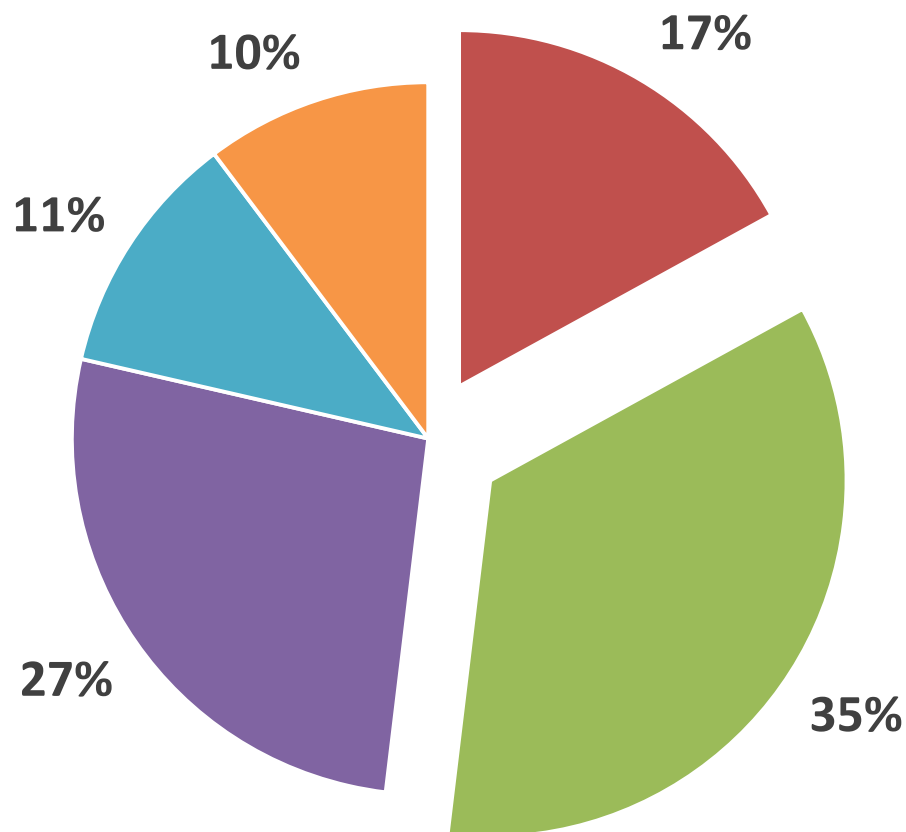


QUALIFARSUS
PROGRAMA NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO
DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



Distribuição do Índice de Massa Corporal

- Subpeso (<18,5 kg/m²)
- Normal (>=18,5 até < 25 kg/m²)
- Sobrepeso (25 a <30 kg/m²)
- Obesidade 1 (30 a <35 kg/m²)
- Obesidade 2 (35 a <40 kg/m²)
- Obesidade 3 (acima de 40 kg/m²)



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



Perfil de controle: condições prevalentes

Hipotireoidismo



Dislipidemia



Diabetes Tipo 2



Hipertensão Arterial



0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

■ Controlado ■ Não controlado ■ Desconhecido

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



QUALIFARSUS
PROGRAMA NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO
DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



Perfil medicamentos

289 meds
diferentes

7

Medicamentos
por paciente
em média

1. Ácido acetilsalicílico
2. Sinvastatina
3. Metformina
4. Enalapril
5. Omeprazol
6. Hidroclorotiazida
7. Insulina NPH
8. Anlodipino
9. Levotiroxina
10. Atenolol
11. Losartana
12. Insulina regular
13. Paracetamol
14. Furosemida
15. Glibenclamida
16. Amitriptilina
17. Fluoxetina
18. Ibuprofeno
19. Espironolactona
20. Carvedilol

Plantas
medicinais
29%

Homeopatia
0,4%

Acupuntura
1,3%

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



TOP 10 medicamentos

Medicamentos	% pacientes
1 Ácido acetilsalicílico	65,9
2 Sinvastatina	62,4
3 Metformina	59,1
4 Enalapril	51,0
5 Omeprazol	45,9
6 Hidroclorotiazida	41,2
7 Insulina NPH	40,1
8 Anlodipino	30,5
9 Levotiroxina	28,6
10 Atenolol	26,8

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



QUALIFARSUS
PROGRAMA NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO
DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



Acesso aos medicamentos

% PACIENTES:

- 98,2% → Unidades de Saúde
- 60,9% → Farmácias Privadas
- 45,3% → Farmácia Popular (ou Aqui tem FP)
- 6,9% → Farmácia Especial / Ambulatorial
- 2,0% → Farmácias magistrais

Gasto Mensal: R\$ 60,00

Renda Mensal: R\$ 780,00

7,6% renda para meds

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



PROBLEMAS RELACIONADOS À FARMACOTERAPIA

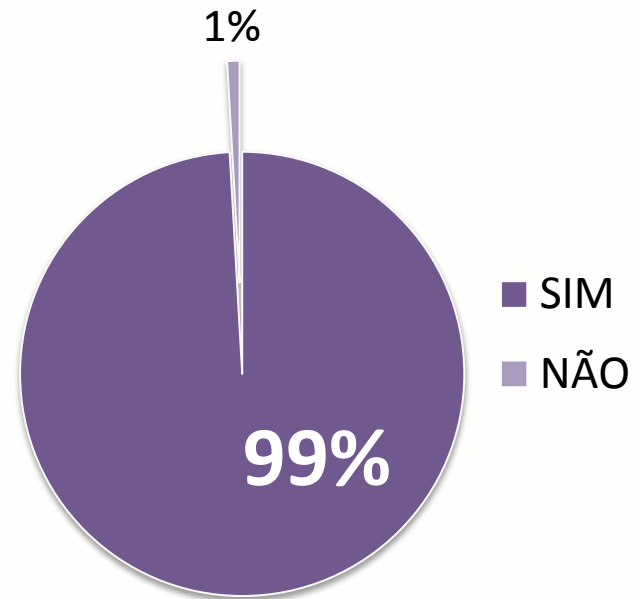
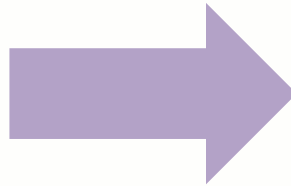
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



Pacientes com algum problema na farmacoterapia registrado



3145
problemas



561
pacientes



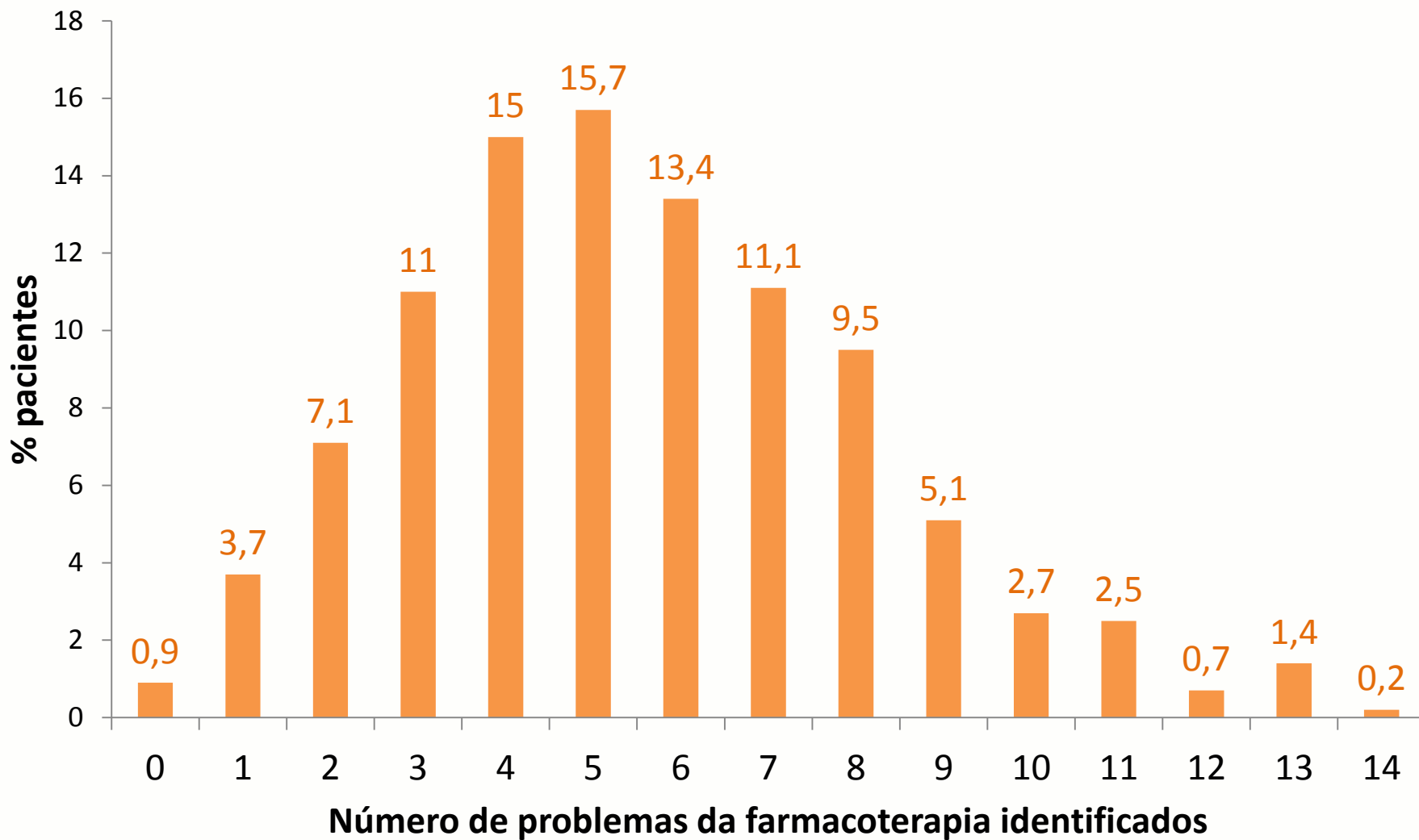
5,6
problemas
por paciente

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde





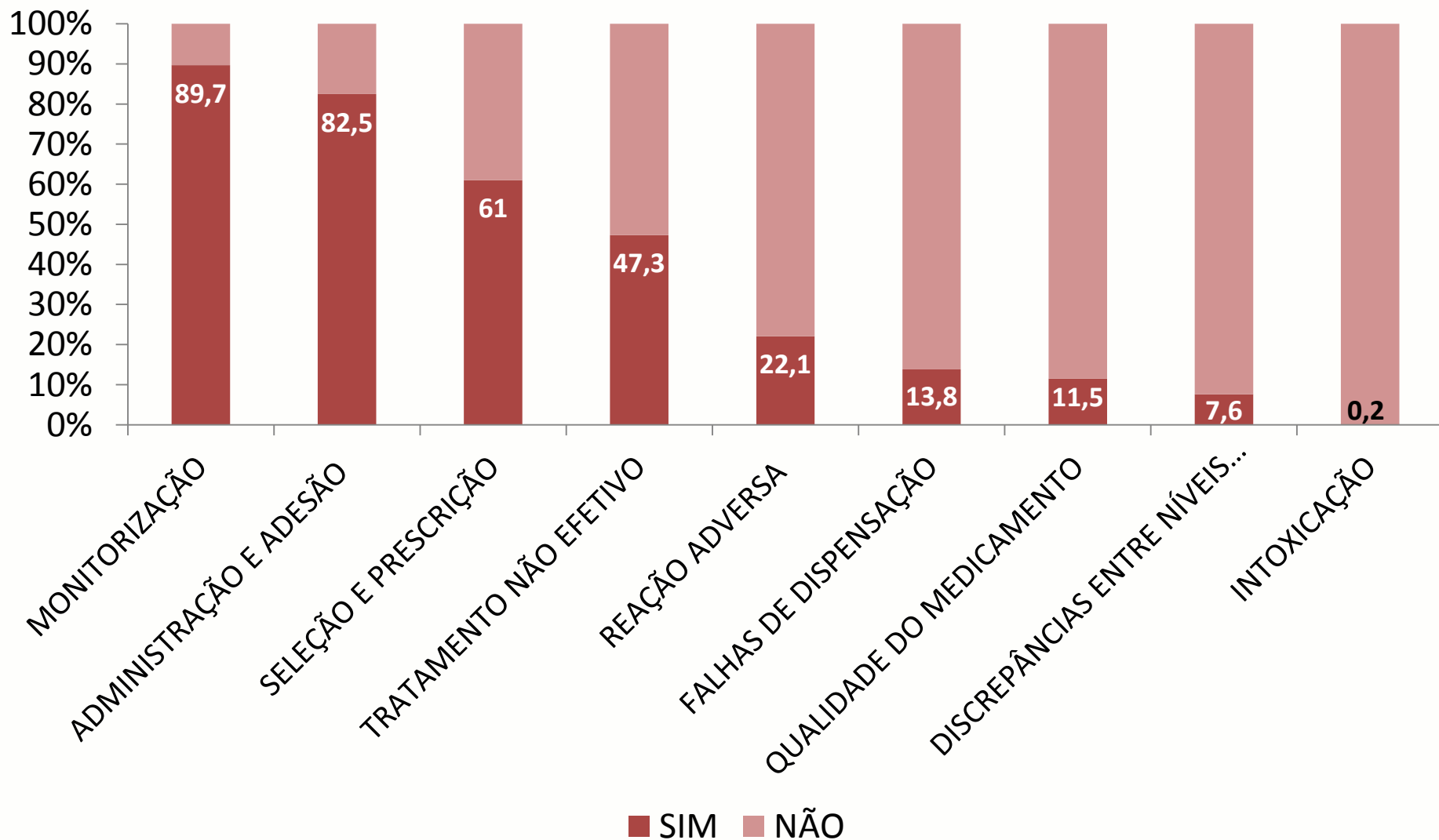
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



PROBLEMAS ENVOLVENDO SELEÇÃO E PRESCRIÇÃO		DISCREPÂNCIAS ENTRE NÍVEIS DE ATENÇÃO À SAÚDE	
<input type="checkbox"/>	Prescrição de medicamento inapropriado ou contraindicado	<input type="checkbox"/>	Omissão de medicamento prescrito
<input type="checkbox"/>	Prescrição de medicamento sem indicação clínica definida	<input type="checkbox"/>	Medicamentos discrepantes
<input type="checkbox"/>	Prescrição em subdose	<input type="checkbox"/>	Duplicidade terapêutica entre prescrições
<input type="checkbox"/>	Prescrição em sobredose	<input type="checkbox"/>	Doses discrepantes
<input type="checkbox"/>	Forma farmacêutica ou via de administração prescrita inadequada	<input type="checkbox"/>	Formas farmacêuticas ou vias de administração discrepantes
<input type="checkbox"/>	Frequência ou horários de administração prescritos inadequados	<input type="checkbox"/>	Duração de tratamentos discrepantes
<input type="checkbox"/>	Duração do tratamento prescrita inadequada	<input type="checkbox"/>	Outras discrepâncias não especificadas
<input type="checkbox"/>	Interação medicamento-medicamento	PROBLEMAS NA QUALIDADE DO MEDICAMENTO	
<input type="checkbox"/>	Interação medicamento-alimento	<input type="checkbox"/>	Desvio de qualidade aparente
<input type="checkbox"/>	Condição clínica sem tratamento	<input type="checkbox"/>	Uso de medicamento vencido
<input type="checkbox"/>	Necessidade de medicamento adicional	<input type="checkbox"/>	Armazenamento incorreto
<input type="checkbox"/>	Disponibilidade de alternativa mais custo efetiva	<input type="checkbox"/>	Outros problemas relacionados à qualidade
<input type="checkbox"/>	Outros problemas de seleção e prescrição	MONITORIZAÇÃO	
ADMINISTRAÇÃO E ADESÃO DO PACIENTE AO TRATAMENTO		<input type="checkbox"/>	Necessidade de monitoramento laboratorial
<input type="checkbox"/>	Omissão de doses (subdosagem) pelo paciente	<input type="checkbox"/>	Necessidade de monitoramento não laboratorial
<input type="checkbox"/>	Adição de doses (sobredosagem) pelo paciente	<input type="checkbox"/>	Necessidade de automonitoramento
<input type="checkbox"/>	Técnica de administração do paciente incorreta	TRATAMENTO NÃO EFETIVO	
<input type="checkbox"/>	Forma farmacêutica ou via de administração incorreta	<input type="checkbox"/>	Tratamento não efetivo com causa identificada
<input type="checkbox"/>	Frequência ou horário de administração incorreto, sem alteração	<input type="checkbox"/>	Tratamento não efetivo sem causa definida
<input type="checkbox"/>	Duração do tratamento seguida pelo paciente incorreta	REAÇÃO ADVERSA A MEDICAMENTO	
<input type="checkbox"/>	Descontinuação indevida do medicamento pelo paciente	<input type="checkbox"/>	Reação adversa dose-dependente (tipo A)
<input type="checkbox"/>	Continuação indevida do medicamento pelo paciente	<input type="checkbox"/>	Reação alérgica ou idiossincrática (tipo B)
<input type="checkbox"/>	Redução abrupta de dose pelo paciente	<input type="checkbox"/>	Reação por exposição crônica ao medicamento (tipo C)
<input type="checkbox"/>	Paciente não iniciou o tratamento	<input type="checkbox"/>	Reação retardada/teratogênese (tipo D)
<input type="checkbox"/>	Uso abusivo do medicamento	<input type="checkbox"/>	Efeitos de descontinuação de um medicamento (tipo E)
<input type="checkbox"/>	Automedicação indevida	<input type="checkbox"/>	Reação adversa não especificada
<input type="checkbox"/>	Outros problemas de administração ou adesão não especificados	INTOXICAÇÃO POR MEDICAMENTOS	
FALHAS DE DISPENSAÇÃO OU MANIPULAÇÃO		<input type="checkbox"/>	Overdose/Intoxicação medicamentosa acidental
<input type="checkbox"/>	Dispensação de medicamento incorreto	<input type="checkbox"/>	Overdose/Intoxicação medicamentosa intencional
<input type="checkbox"/>	Dispensação de dose incorreta	<input type="checkbox"/> Nenhum problema relacionado à farmacoterapia neste momento	
<input type="checkbox"/>	Dispensação de forma farmacêutica incorreta		
<input type="checkbox"/>	Dispensação de quantidade incorreta		
<input type="checkbox"/>	Medicamento em falta no estoque (não dispensado)		
<input type="checkbox"/>	Outros erros de dispensação ou manipulação não especificados		



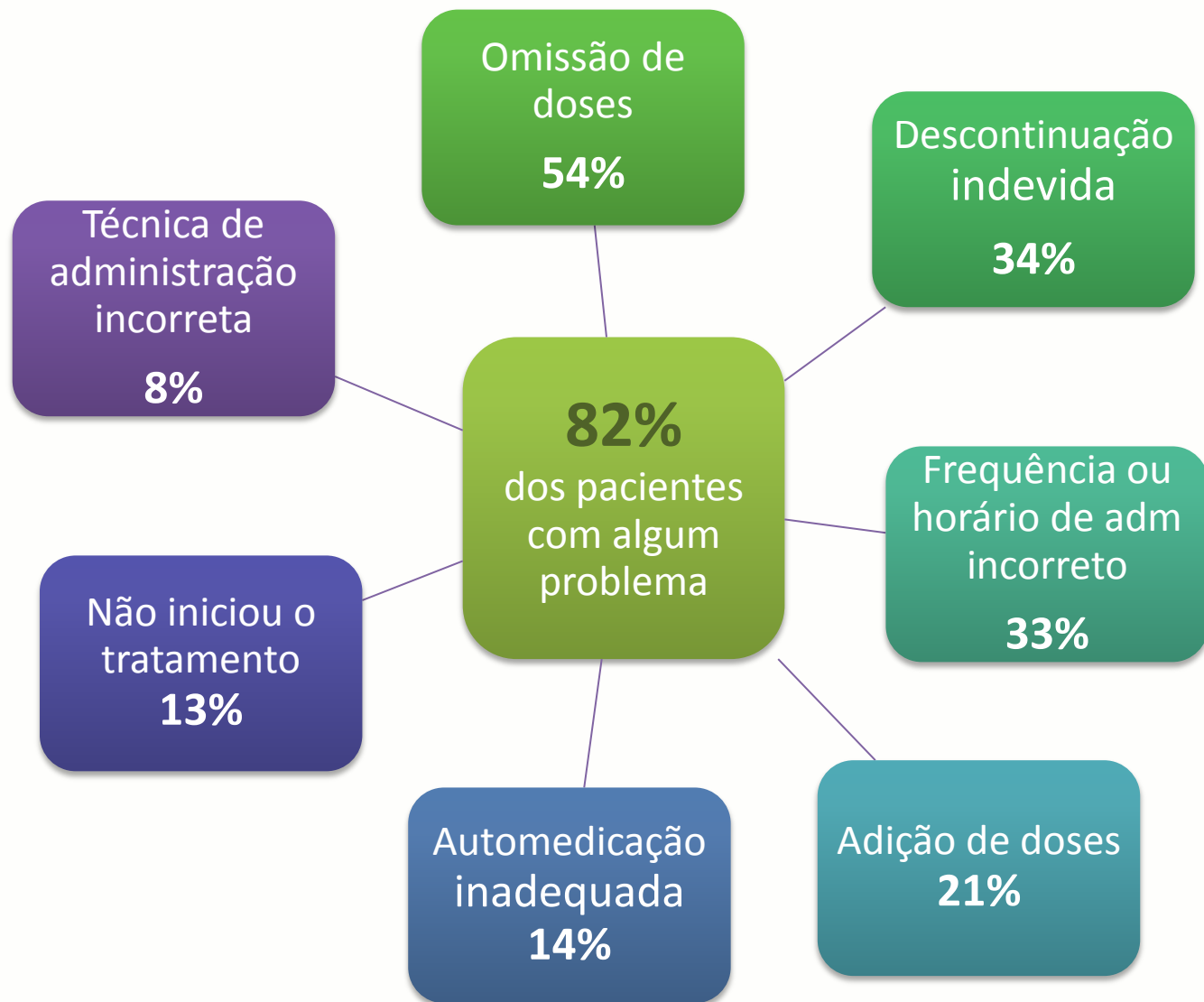
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



Um olhar sobre os problemas de administração e adesão aos medicamentos



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



QUALIFARSUS
PROGRAMA NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO
DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



Dificuldades na rotina de medicação

DIFICULDADE	% PACIENTES
Abrir ou fechar a embalagem	15,0
Ler o que está escrito na embalagem	41,9
Lembrar de tomar os medicamentos	20,3
Conseguir os medicamentos	23,1
Tomar vários comprimidos ao mesmo tempo	22,6

83% dos pacientes utilizam seus medicamentos sem ajuda de ninguém

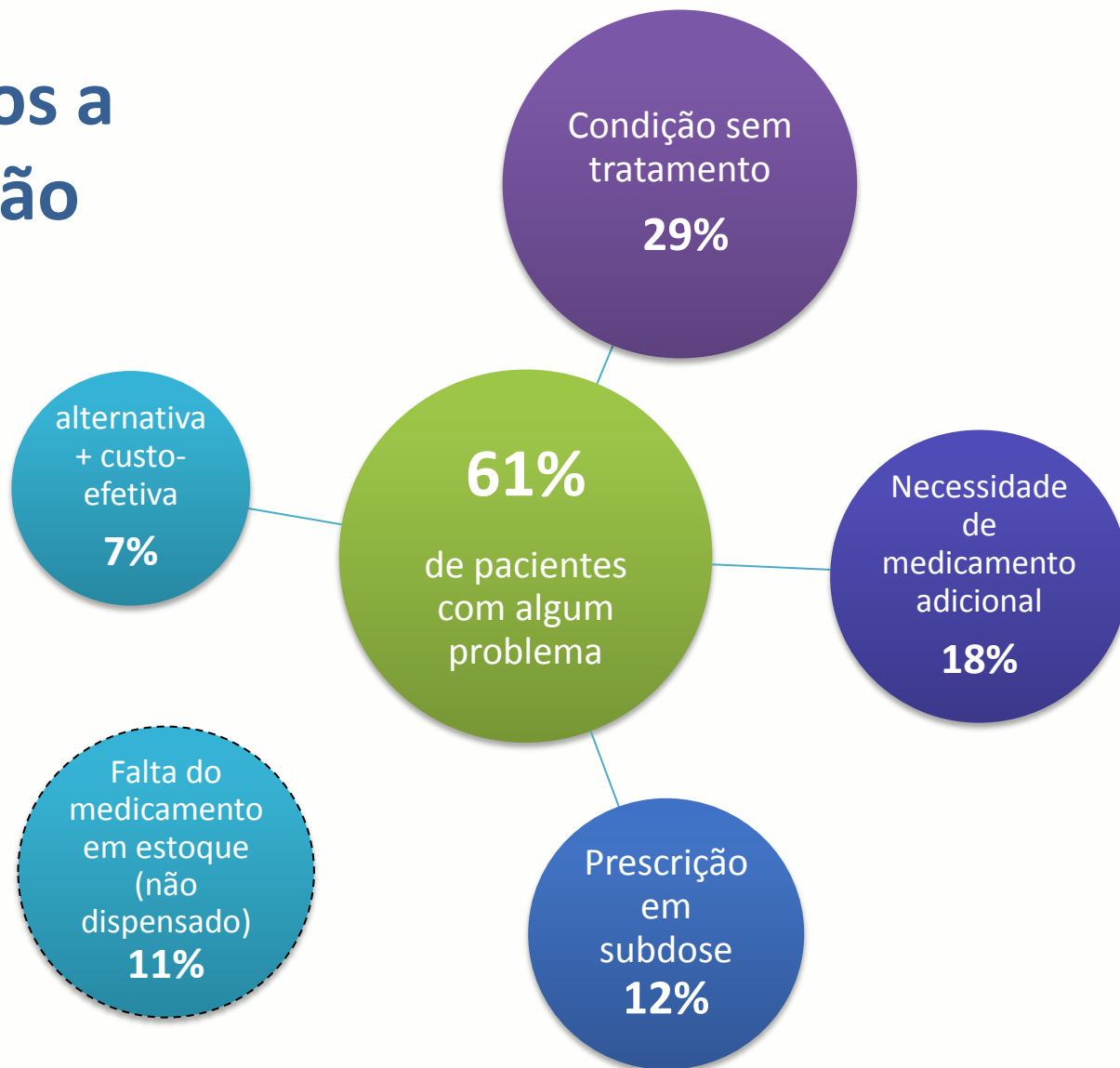
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



Problemas ligados a seleção, prescrição e dispensação



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



CONDUTAS AO FINAL DA PRIMEIRA CONSULTA (intervenções)

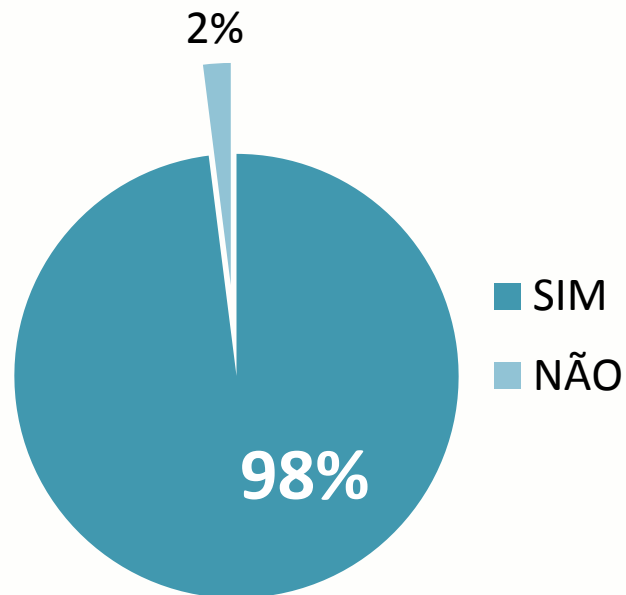
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



Pacientes com intervenções registradas



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



Intervenções farmacêuticas na primeira consulta

organizadas por categoria

		%PACIENTES
1	Informação e aconselhamento	93%
2	Monitoramento	63%
3	Alteração ou sugestão de mudança na terapia	54%
4	Encaminhamentos	50%
5	Provisão de materiais	45%

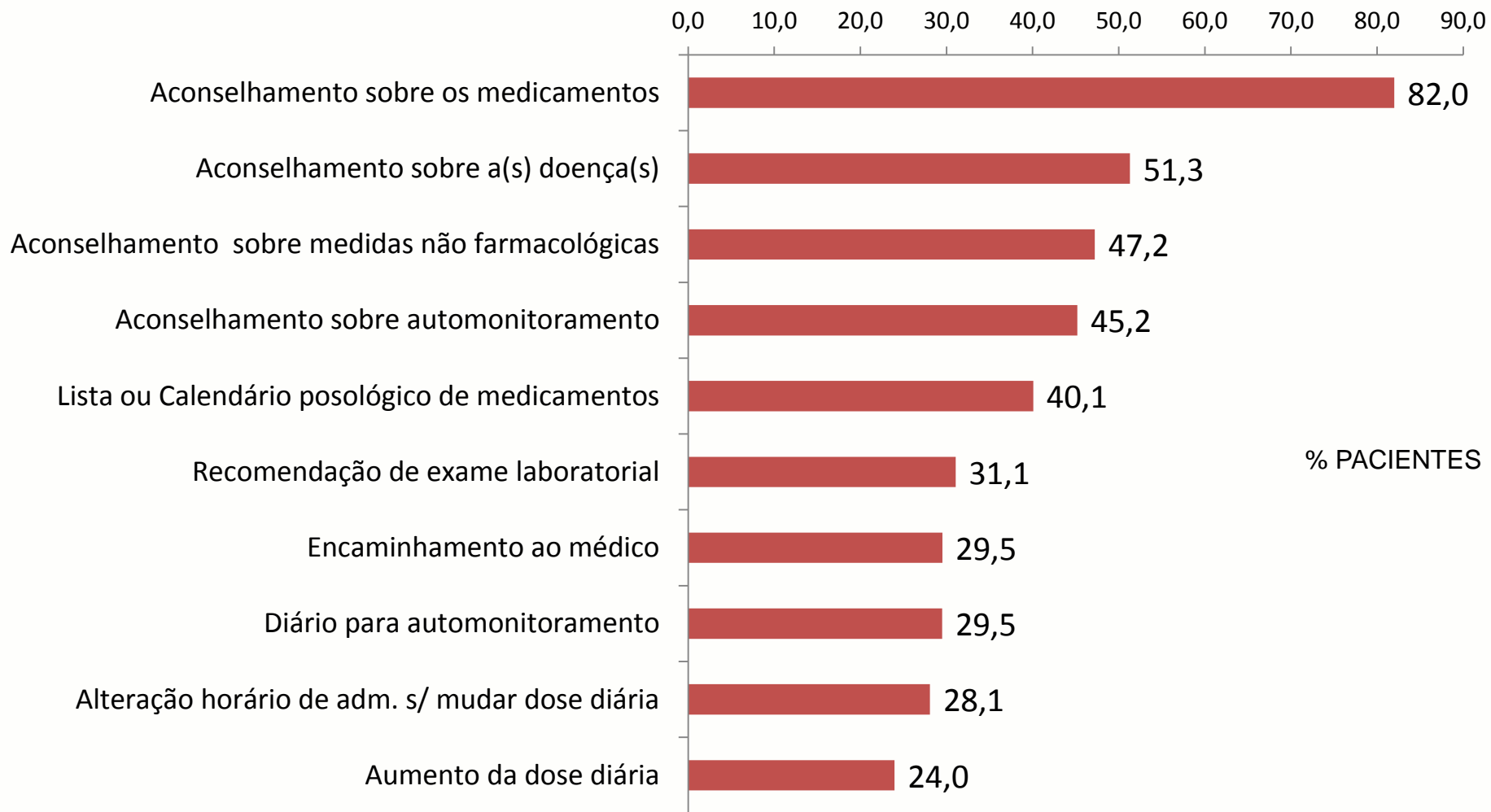
Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



TOP 10 intervenções farmacêuticas



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



RETORNOS

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



QUALIFARSUS
PROGRAMA NACIONAL DE QUALIFICAÇÃO
DA ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA



RETORNOS nos primeiros 90 dias



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde



Mudanças observadas nos paciente referentes às intervenções farmacêuticas realizadas na primeira consulta (%)

	PACIENTES
Mudanças na adesão ao tratamento	65%
Realização de exames de monitorização	62%
Alterações na farmacoterapia	37%
Realização de consulta médica	44%

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da Saúde



outros resultados:

- Satisfação dos pacientes
- Maior integração do farmacêutico com a equipe
- SOAP no prontuário → fonte de informação
- Consultas compartilhadas
- Reorganização do processo de trabalho
- Satisfação no trabalho
- Referência para outros municípios

Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde





Muito obrigado



Melhorar sua vida, nosso compromisso.



Ministério da
Saúde

