



Physis: Revista de Saúde Coletiva

ISSN: 0103-7331

ISSN: 1809-4481

IMS-UERJ

Mendes da Silva, Rondineli; Caetano, Rosângela  
Gastos com pagamentos no Programa Aqui Tem Farmácia Popular: evolução entre 2006-2014  
Physis: Revista de Saúde Coletiva, vol. 28, núm. 1, e280105, 2018  
IMS-UERJ

DOI: 10.1590/S0103-73312018280105

Disponível em: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=400858300005>

- Como citar este artigo
- Número completo
- Mais informações do artigo
- Site da revista em redalyc.org

redalyc.org  
UAEM

Sistema de Informação Científica Redalyc

Rede de Revistas Científicas da América Latina e do Caribe, Espanha e Portugal

Sem fins lucrativos acadêmica projeto, desenvolvido no âmbito da iniciativa  
acesso aberto

# *Gastos com pagamentos no Programa Aqui Tem Farmácia Popular: evolução entre 2006-2014*

I<sup>1</sup> Rondineli Mendes da Silva, <sup>2</sup> Rosângela Caetano I

**Resumo:** A partir de 2004, o Governo Federal anunciou o "Programa Farmácia Popular do Brasil", para melhorar o acesso da população brasileira aos medicamentos. A vertente "Aqui Tem Farmácia Popular" (ATFP), iniciada em 2006, tem sido a principal responsável pela expansão dessa forma de provisão. Este artigo examinou os dispêndios do Ministério da Saúde com pagamentos de medicamentos aos estabelecimentos credenciados ao Programa ATPF, no período 2006 a 2014. Foram utilizados dados de fontes secundárias, como o Fundo Nacional de Saúde e a Sala de Apoio à Gestão Estratégica e contato direto com o sistema e-SIC. Gastos do ATPF foram mapeados segundo a indicação de uso dos medicamentos, pelas empresas credenciadas, e também comparados ao repasse ministerial dedicado ao financiamento do Componente Básico da Assistência Farmacêutica. No período, foram gastos R\$ 7,9 bilhões com o ATPF, com forte padrão de crescimento após a entrada, em 2011, da isenção de copagamento. Medicamentos para tratamento da hipertensão arterial somaram 60% dos gastos, seguido dos antidiabéticos (19%) e dislipidemia (14%). Losartana potássica e simvastatina obtiveram destaque nos gastos. Os aumentos expressivos nos gastos federais devem ser objeto de monitoramento cuidadoso, já que sustentabilidade financeira é questão fundamental na viabilidade dos sistemas de financiamento de medicamentos.

<sup>1</sup> Escola Nacional de Saúde Pública  
Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro-RJ, Brasil  
(rondineli.mendes@gmail.com).  
ORCID: 0000-0002-6243-5179.

<sup>2</sup> Instituto de Medicina Social,  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro-RJ, Brasil  
(caetano.r@gmail.com).  
ORCID: 0000-0003-1480-2453.

Recebido em: 08/08/2017  
Aprovado em: 31/10/17  
Revisado em: 29/01/2018

► **Palavras-chave:** Assistência Farmacêutica; custos de medicamentos; gastos em saúde; programas governamentais; Programa Farmácia Popular do Brasil.

DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-73312018280105>

## Introdução

A Assistência Farmacêutica (AF) tem sido tratada de maneira mais abrangente e integrada no contexto das políticas de acesso universal à saúde. Seu espectro de ações no âmbito da saúde coletiva, associada ao sistema sanitário, proporciona resolubilidade na organização do sistema e das práticas de saúde, em resposta às necessidades da população (OSORIO-DE-CASTRO et al., 2014). Este campo mobiliza um conjunto de atividades de caráter assistencial e gerencial, tendo destaque pela alocação de grande volume de recursos financeiros, tanto públicos como privados.

A Organização Mundial de Saúde reporta que os gastos *per capita* com medicamentos variaram de US\$ 7,6 a US\$ 431,6, em 2006, em países de baixa e alta renda, respectivamente, apresentando diferenças consideráveis entre os grupos de renda em cada país. Cerca de 80% dos gastos globais em medicamentos concentram-se em países de alta renda, que possuem apenas 16% da população mundial, demonstrando profundo padrão de desigualdade. Além disso, nos países de melhor situação econômica, os gastos públicos são o principal componente dos gastos *per capita* com medicamentos (LU et al., 2011).

A proporção das despesas totais de saúde com medicamentos tem crescido nos países, independentemente de sua categoria de renda. Nesse sentido, a Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico assinalou que, durante a década de 1990, as despesas farmacêuticas excederam fortemente às taxas de crescimento dos gastos totais em saúde, permanecendo acima da média do crescimento econômico de seus países membros em 2005 (OECD, 2008).

No Brasil, alguns estudos também apontam na mesma direção. Entre 2002 e 2006, os gastos totais do setor público com medicamentos aumentaram aproximadamente 115%, enquanto o crescimento do orçamento do Ministério da Saúde (MS) e o do produto interno bruto brasileiro foram de 9,64% e 14,44%, respectivamente (CALIARI; RUIZ, 2010). Vieira (2009) mostrou que o gasto do Governo Federal com medicamentos para fornecimento gratuito no Sistema Único de Saúde (SUS) em relação ao gasto total com saúde aumentou, de 5,4%, em 2002, para 10,7%, em 2007. Essa situação traz à tona a necessidade de maior atenção e monitoramento dessa despesa no SUS, em função do potencial impacto nas finanças públicas.

Essa atenção revela-se ainda mais relevante porque, a despeito do crescimento citado, o acesso aos medicamentos continua representando uma condição desafiadora aos gestores públicos, pois parcela significativa de usuários de serviços privados ou públicos de saúde não possui garantia da assistência farmacêutica (PANIZ et al., 2010; HELFER et al., 2012). Isso se expressa no substancial volume de gastos privados das famílias brasileiras com a compra direta de medicamentos, sobretudo porque as famílias mais pobres comprometem, proporcionalmente, muito mais seu orçamento na aquisição de fármacos (IBGE, 2010, 2004).

Visando melhorar o acesso aos medicamentos, o Programa Farmácia Popular do Brasil (PFPB) foi introduzido na agenda política de saúde brasileira em 2004. Até 2006, o PFPB estava organizado apenas por uma rede pública de farmácias, em vertente chamada “Rede Própria”. A partir de então, e com o objetivo de viabilizar sua ampliação, foram instituídas parcerias com o setor privado varejista farmacêutico, componente denominado “Aqui Tem Farmácia Popular” (ATFP). O ATPF foi responsável pela forte expansão e pelo aumento da cobertura do Programa (EMMERICK et al., 2015; SILVA e CAETANO, 2015).

O ATPF disponibiliza um elenco de 41 medicamentos, além de produtos como fraldas geriátricas. Possuindo orçamento, características e gestão definidos unicamente pelo Ministério da Saúde, tem financiamento independente do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (CBAF), presente no bloco de financiamento Assistência Farmacêutica, no SUS.

O Programa Farmácia Popular é marcado pelo compartilhamento de custos com os usuários beneficiados, quando da aquisição de alguns medicamentos, e pela isenção de cofinanciamento para anti-hipertensivos, antidiabéticos e antiasmáticos. Essa modalidade do Programa, iniciada em 2011, com dispensa de copagamento, foi denominada de “Saúde Não Tem Preço” e, na atualidade, cobre 32 produtos (SILVA e CAETANO, 2015).

Cada medicamento no ATPF possui um Valor de Referência (VR), que é a base de preço para pagamento nas vendas efetuadas diretamente nos estabelecimentos credenciados do comércio farmacêutico, na qual todas as operações financeiras do Programa são registradas em sistema informatizado (BRASIL, 2012).

Em que pesem as diferenças entre as bases de financiamento para aquisição de medicamentos no SUS, em especial aqueles para a AF na atenção básica, tem sido

observado expressivo aumento de valores orçamentários e gastos realizados pelo Ministério da Saúde no Programa ATFP (SILVA, 2014). Embora alguns trabalhos já tenham se voltado a examinar historicamente o Programa Farmácia Popular do Brasil (PINTO, 2008; PEREIRA, 2013), estudos detalhados dos gastos governamentais com sua execução encontram-se ausentes da produção científica nacional, limitando-se a trazer informações esparsas referentes a dispêndios, dentro de investigações conduzidas com outras motivações (BUENO et al., 2012; SANTOS-PINTO et al., 2011). As expansões mais recentes do Programa e os debates em torno do modelo desenvolvido em parceria com o setor privado são outros elementos que apontam para a necessidade e urgência de um exame mais detalhado dos gastos com o ATFP.

Este trabalho teve por objetivo examinar os dispêndios do Ministério da Saúde com pagamentos de medicamentos aos estabelecimentos credenciados ao Programa “Aqui tem Farmácia Popular”, vertente privada do Programa Farmácia Popular do Brasil, no período 2006 a 2014.

## Metodologia

Estudo de caráter exploratório, do tipo transversal, com foco nos pagamentos executados pelo Ministério da Saúde ao conjunto de estabelecimentos do comércio farmacêutico varejista conveniado ao Programa “Aqui Tem Farmácia Popular”, modalidade do Programa Farmácia Popular do Brasil. Foram mapeados os dispêndios com os pagamentos de medicamentos por essa modalidade no período entre 2006 e 2014, utilizando fontes de dados secundárias de acesso livre e duas estratégias metodológicas complementares para obtenção das informações.

A primeira consistiu na realização de buscas na Sala de Apoio à Gestão Estratégica (SAGE), que permite obter dados e informações produzidas pelo Ministério da Saúde e disponibilizadas em seu portal na internet (<http://sage.saude.gov.br/>), refletindo os registros financeiros das transferências e pagamentos realizados por meio do Fundo Nacional de Saúde (FNS), gestor financeiro dos recursos do SUS na esfera federal (BRASIL, 2014). Na mesma fonte, é possível identificar tanto as transferências fundo a fundo conforme os blocos de financiamento do SUS, como os registros de pagamentos pelo FNS aos estabelecimentos comerciais vinculados ao Programa ATFP.

O uso dessa estratégia metodológica permitiu identificar os volumes financeiros pagos às empresas credenciadas, de acordo com seu Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ). Entretanto, o registro dos procedimentos de pagamento pelo ATFP segue uma organização específica, onde os valores devidos para estabelecimentos matriz e filial são agrupados e os pagamentos computados exclusivamente para a empresa matriz, independente se estes estabelecimentos se encontram no mesmo município ou unidade federativa. Ademais, não existe um detalhamento dos valores individualmente pagos a cada unidade comercial contida na lista de endereços das farmácias vinculadas ao ATFP nem tampouco são discriminados os medicamentos com as respectivas quantidades adquiridas.

Na busca de informações mais detalhadas e precisas sobre o volume de pagamentos por medicamentos, foi empregada outra estratégia complementar: o acesso presentemente viabilizado pela Lei de Acesso à Informação, que permite a obtenção de informações públicas a qualquer pessoa, física ou jurídica, com o objetivo de promoção da transparência. Operacionalmente, o levantamento de dados foi realizado por meio do Sistema Eletrônico do Serviço de Informações ao Cidadão (e-SIC). Em resposta às solicitações feitas, foram obtidos todos os gastos do Ministério da Saúde com pagamentos anuais de cada um dos medicamentos do rol do ATFP para cada ano do período coberto pelo estudo.

Além do exame dos gastos totais anuais do Ministério da Saúde com o Programa ATFP, foram realizadas duas análises estratificadas. Na primeira, o perfil do gasto do MS com pagamentos pelos medicamentos foi analisado tomando por base a indicação de uso do medicamento descrita na Portaria nº 971/2012, que regulamentava o Programa na época do estudo (BRASIL, 2012) e a classificação *Anatomical Therapeutic Chemical Classification System* (ATC), preconizada pela Organização Mundial da Saúde para estudos com fármacos e obtida a partir de consulta à página eletrônica da *WHO Collaborating Centre for Drug Statistics Methodology* (WHO, 2015).<sup>1</sup> Na segunda, os gastos foram classificados segundo a presença de copagamento de cada um dos medicamentos, respeitando as inclusões de isenção da contrapartida dos usuários ocorridas para produtos antidiabéticos e anti-hipertensivos, em 2011, e para a asma, no ano seguinte.

Os valores totais anuais da contrapartida federal destinados à aquisição de medicamentos do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (CBAF) enviados aos municípios foram também mapeados por meio do sítio eletrônico da

SAGE, permitindo comparações entre estes repasses e os volumes de pagamentos realizados pelo Ministério da Saúde no ATFP. Os dados obtidos foram organizados em planilhas no aplicativo Microsoft Excel® (Microsoft Corp., Estados Unidos), contendo os pagamentos anuais por unidade federativa, município, nome da entidade comercial credenciada, além dos gastos anuais específicos para cada medicamento/apresentação presente no rol do ATFP.

Os gastos do Programa ATFP e do volume de repasses com o CBAF por habitante foram estimados para cada ano do período, a partir da divisão entre o volume de recursos dispendidos ou transferidos pelo Ministério da Saúde dentro de cada ano e a população residente estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) presente na página eletrônica do Departamento de Informática do SUS (DATASUS, 2015). Os dispêndios no ATFP foram também cotejados com os valores de financiamento *per capita* do CBAF instruídos nas normativas ministeriais que regularam o financiamento deste Componente, dentro do período temporal sob estudo (BRASIL, 2005; 2007; 2009; 2010; 2013).

Considerando a extensão do período analisado, foi realizada atualização monetária dos valores pelo Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), permitindo compará-los aos valores de 31 de dezembro de 2014, obtidos diretamente no sítio do Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), disponível no endereço <http://www.ipeadata.gov.br/>. A opção pelo uso desse deflator fundamentou-se na Lei nº 10.742/2003, que estabeleceu as normas de regulação do setor farmacêutico e definiu este índice, calculado pelo IBGE, para fins do ajuste nos preços dos medicamentos (IBGE, 2004).

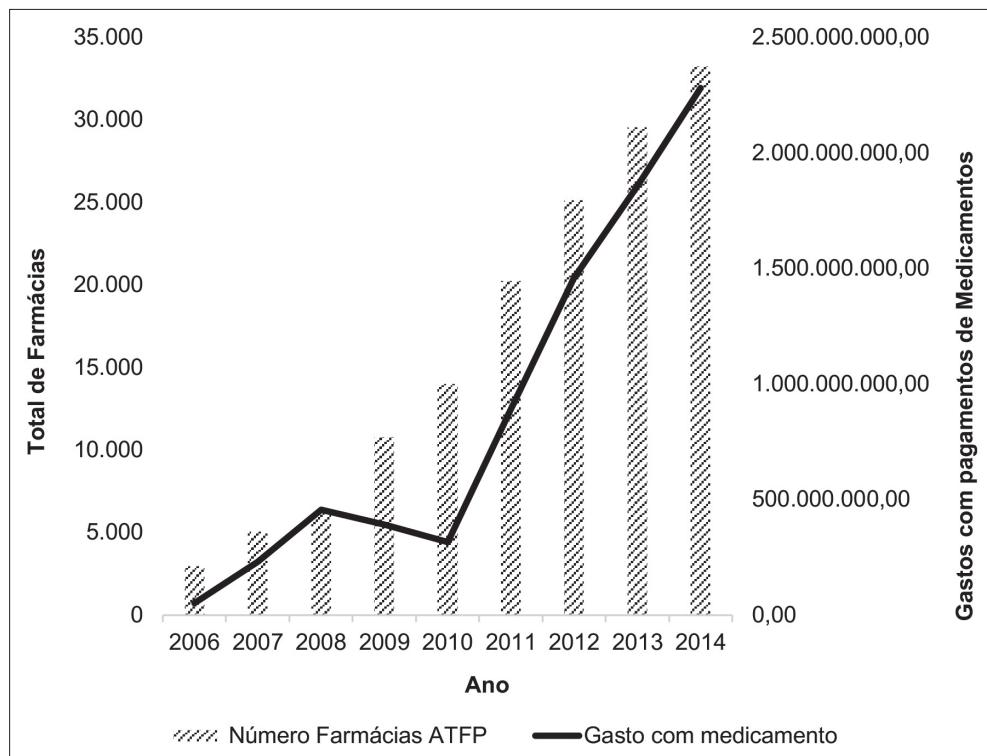
O estudo utilizou apenas dados secundários de acesso público, dispensando submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa.

## Resultados

Entre 2006-2014, foram gastos R\$ 7,9 bilhões com pagamentos de medicamentos no ATFP. Identificou-se forte padrão de crescimento tanto na expansão de estabelecimentos credenciados (superior a 1.000%), como no volume dos gastos com pagamentos realizados pelo Ministério da Saúde ao setor privado do ATFP, de 4.278% (Gráfico 1). O triênio 2012-2014 concentrou cerca de 70% dos gastos realizados, com maior volume atingido em 2014 (29% do total).

Algumas oscilações nos gastos com ATPF ocorreram no período estudado, com uma interrupção na tendência de crescimento nos volumes dispendidos em 2010. No ano seguinte, com a introdução da isenção de copagamento para anti-hipertensivos e antidiabéticos, os gastos ascenderam fortemente (183%) e desde então mantiveram tendência de forte crescimento (tabela 1).

**Gráfico 1.** Expansão do número de farmácias e do gasto do Ministério da Saúde no Programa ATPF com pagamentos de medicamentos, Brasil 2006-2014 (em R\$, corrigidos para 31 de dezembro de 2014)



Legenda: ATPF — Aqui Tem Farmácia Popular.

**Tabela 1.** Gastos com pagamentos de medicamentos no Programa ATFP e repasses fundo a fundo no CBAF pelo Ministério da Saúde, Brasil 2006-2014 (em R\$, corrigidos para 31 de dezembro de 2014)

Ano	Gastos com pagamentos no ATFP	Evolução percentual dos gastos no ATFP	Repasses no financiamento do CBAF	Evolução percentual nos repasses do CBAF	Razão entre gastos ATFP e repasses CBAF
2006	52.104.886,67	-	891.191.336,17	-	0,06
2007	230.124.287,81	342%	984.431.066,36	10%	0,23
2008	456.156.668,79	98%	1.058.510.436,03	8%	0,43
2009	391.189.434,73	-14%	1.014.438.748,52	-4%	0,39
2010	315.458.551,99	-19%	1.295.353.130,78	28%	0,24
2011	891.866.965,64	183%	1.164.928.609,15	-10%	0,77
2012	1.458.180.998,89	63%	1.099.459.170,66	-6%	1,33
2013	1.857.968.707,30	27%	1.063.814.821,86	-3%	1,75
2014	2.281.267.001,46	23%	1.000.434.453,32	-6%	2,28
<b>Total</b>	<b>7.934.317.503,28</b>	-	<b>9.572.561.772,84</b>	-	-
Média	881.590.833,70	88%	1.063.617.974,76	2%	0,83
(DP)	(798.390.417)	(122%)	(116.021.555)	(13%)	(0,78)

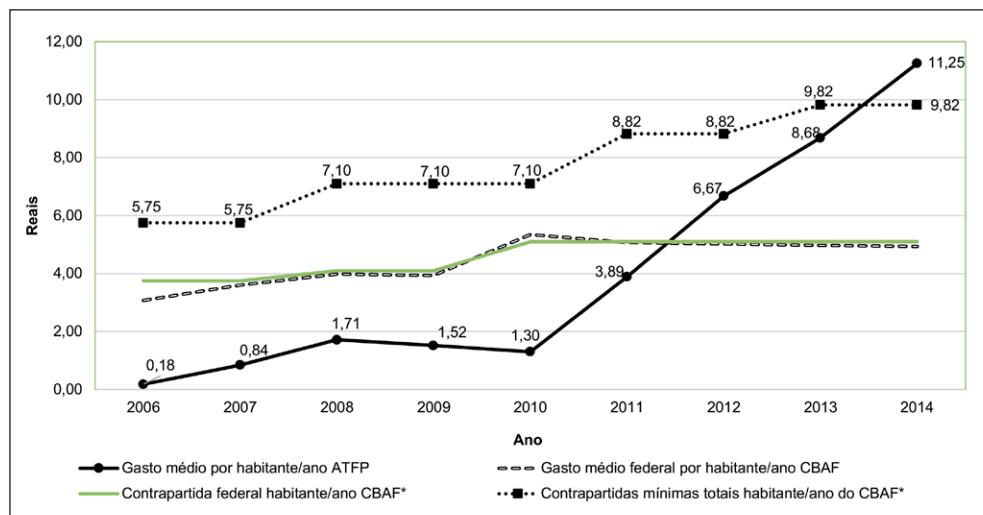
Legenda: ATFP — Aqui Tem Farmácia Popular, CBAF — Componente Básico da Assistência Farmacêutica, DP — Desvio-padrão.

Houve repasses do Ministério da Saúde aos municípios pelo CBAF de R\$ 9,5 bilhões entre 2006-2014, corrigidos a valores de 31 de dezembro de 2014. Verificou-se estagnação nos repasses aos municípios, que mostraram pequeno crescimento de 12%, com flutuações e tímido aumento até 2010. A partir de 2011, sua evolução passou a revelar índices negativos. A média de crescimento do financiamento do CBAF foi muito inferior à dos gastos do Ministério da Saúde com o Aqui Tem Farmácia Popular (2% contra 88%, respectivamente). Além disso, os pagamentos no ATFP eram menores que os repasses do CBAF até 2011, ultrapassando a contrapartida federal daí em diante. Considerando o último ano de análise, os gastos no Programa foram mais que o dobro do financiamento público da AF básica pelo Ministério da Saúde (tabela 1).

A estimativa dos gastos correntes *per capita* pagos no ATFP foi superior aos valores mínimos da contrapartida federal (R\$ 5,10 por habitante/ano) e ao gasto

médio com repasses por habitante do Ministério da Saúde no CBAF, desde 2012. Em 2014, o gasto no ATFP foi de R\$ 11,20 por habitante/ano, equivalente a mais que o dobro da contrapartida ministerial e maior, inclusive, que o somatório dos valores mínimos dos entes subnacionais (R\$ 9,82 por habitante/ano) previstos na Portaria nº 1.555 de 2013 (gráfico 2).

**Gráfico 2.** Pagamentos por habitante no Programa ATFP e repasses do financiamento do CBAF pelo Ministério da Saúde, Brasil 2006-2014 (em R\$, valores correntes)



Fonte: \*— valores mínimos de financiamento das Portarias GM/MS 2.084/05, 3.237/07, 2.982/2009, 4.217/10 e 1.555/13.

Legenda: ATFP — Aqui Tem Farmácia Popular, CBAF — Componente Básico da Assistência Farmacêutica.

Segundo a classe ATC, quatro grupos responderam por 75% dos dispêndios executados pelo Ministério da Saúde no ATFP: inibidores da enzima conversora de angiotensina simples (28%) e antagonistas da angiotensina II simples (20%), ambos indicados para tratamento da hipertensão, seguido pelos agentes modificadores de lipídios (14%) e pelos hipoglicemiantes orais (13%), para tratamento da dislipidemia e do diabetes, respectivamente (tabela 2). Medicamentos para o tratamento da asma mostraram baixos valores no geral, pois responderam por apenas 3% dos gastos totais, ainda que tenham sido dispensados de copagamento a partir de junho de 2012. Dispêndios do Ministério da Saúde com pagamento de fraldas comercializadas no ATFP somaram, em valores ajustados a dezembro de 2014, R\$ 209.531.764,23 (2,6% do total).

**Tabela 2.** Gastos com pagamentos de medicamentos do Ministério da Saúde no Programa ATFP, segundo terceiro nível da classificação ATC, Brasil 2006-2014 (em mil R\$, corrigidos para 31 de dezembro de 2014)

Indicação	ATC terceiro nível	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Hipertensão Arterial	Inibidor da enzima conversora de angiotensina simples	30.297,02	128.215,20	259.651,09	218.904,77	148.571,99	276.669,49	365.048,19	398.207,66	431.116,26	2.256.681,66
Hipertensão Arterial	Anagonista da angiotensina II simples	ND	ND	ND	ND	2.618,49	159.492,93	342.930,12	471.883,18	591.663,00	1.568.587,72
Dislipidemia	Agenete modificador de lipídios	ND	ND	ND	ND	38.137,70	151.627,24	243.853,31	300.040,49	375.417,60	1.109.076,35
Diabetes Mellitus	Hipoglicemiantre oral	10.278,08	37.208,57	67.996,07	58.660,06	42.067,96	105.957,29	170.259,96	219.030,29	282.058,74	993.517,02
Hipertensão Arterial	Agenete beta bloqueador	6.266,80	27.062,49	53.172,35	46.395,93	32.773,71	73.908,64	116.896,28	141.605,29	166.405,07	664.486,56
Diabetes Mellitus	Insulina e análogo	3.767,92	25.486,10	36.770,31	32.209,82	25.200,49	50.217,40	89.439,29	121.563,80	150.870,82	535.525,94
Hipertensão Arterial	Diurético	1.495,07	7.056,95	18.946,19	14.103,37	7.233,82	25.245,73	43.223,05	55.290,94	67.768,88	240.363,99
Asma	Medicamento para doença obstrutiva das vias aéreas	ND	ND	ND	194,01	5.605,74	20.039,55	47.056,58	71.099,56	143.995,44	
Contracepção	Contraceptivo hormonal uso sistêmico	ND	5.094,98	19.620,68	20.915,49	17.307,30	14.866,36	15.211,49	15.895,97	17.010,84	125.923,11

continua...

Indicação	ATC terceiro nível	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Rinite	Preparação nasal uso tópico	ND	ND	ND	365,33	10.331,35	17.898,39	26.187,96	29.409,09	84.192,12	
Osteoporose	Fármacos que afetam estrutura óssea e a mineralização	ND	ND	ND	590,13	11.021,51	17.365,53	21.939,18	28.751,08	79.667,43	
Mal de Parkinson	Agente dopaminérgico	ND	ND	ND	275,62	5.281,59	11.171,23	22.382,79	40.413,46	79.524,69	
Asma	Outros medicamentos inalantes para doenças obstrutivas das vias aéreas	ND	ND	ND	82,81	1.108,35	4.003,70	15.882,00	28.048,47	49.125,34	
Glaucoma	Preparação antiglaucoma	ND	ND	ND	32,88	532,61	840,90	1.002,58	1.234,13	3.643,09	
Influenza H1N1	Antiviral uso sistêmico	ND	ND	ND	6,30	0,75	ND	ND	ND	7,05	
<b>Total Geral</b>		<b>52.104,89</b>	<b>230.124,29</b>	<b>456.156,67</b>	<b>391.189,43</b>	<b>315.458,55</b>	<b>891.866,97</b>	<b>1.458.181,00</b>	<b>1.857.968,71</b>	<b>2.281.267,00</b>	<b>7.934.317,50</b>

Legenda: ATFP — Aqui Tem Farmácia Popular, ATC — *Anatomical Therapeutic Chemical*, ND — não disponibilizado no ATFP neste ano.

Os gastos do Ministério da Saúde com pagamentos dos cinco principais produtos em cada ano mostraram desconcentração proporcional (de 87,4%, em 2006, a 61,9%, em 2014), fruto da incorporação de novos fármacos no decorrer do funcionamento do Programa. Entre 2006-2009, os dispêndios com este conjunto de produtos mantiveram o mesmo padrão, alterando-se apenas a posição dentre eles, com maiores percentuais para medicamentos indicados no tratamento da hipertensão e diabetes (tabela 3).

**Tabela 3.** Cinco primeiros medicamentos com maior valor de gastos no Programa ATFP, por ano de aquisição, Brasil 2006-2014 (em R\$, corrigidos para 31 de dezembro de 2014)

Ano	Descrição do Medicamento	Gasto anual	% Gasto anual
2006	Enalapril 10 mg	13.099.098,24	37,3
	Captopril 25 mg	7.340.142,75	20,9
	Metformina 850 mg	4.322.027,67	12,3
	Atenolol 25 mg	3.781.305,47	10,8
	Insulina Humana NPH 100UI/ml Frasco 10 ml	2.178.054,98	6,2
<b>Total</b>		30.720.629,11	<b>87,4</b>
2007	Enalapril 10 mg	61.069.232,20	37,1
	Captopril 25 mg	30.524.352,04	18,6
	Atenolol 25 mg	16.990.425,02	10,3
	Metformina 850 mg	16.053.661,90	9,8
	Insulina Humana NPH 100UI/ml Frasco 10 ml	15.433.337,56	9,4
<b>Total</b>		140.071.008,72	<b>85,2</b>
2008	Enalapril 10 mg	122.937.745,09	36,2
	Captopril 25 mg	70.555.849,35	20,8
	Atenolol 25 mg	34.054.293,66	10,0
	Metformina 850 mg	29.681.711,33	8,7
	Insulina Humana NPH 100UI/ml Frasco 10 ml	23.170.858,52	6,8
<b>Total</b>		280.400.457,95	<b>82,5</b>

continua...

Ano	Descrição do Medicamento	Gasto anual	% Gasto anual
2009	Enalapril 10m g	113.810.964,95	36,8
	Captopril 25 mg	59.173.138,51	19,1
	Atenolol 25 mg	32.112.468,61	10,4
	Metformina 850 mg	25.854.027,61	8,4
	Insulina Humana NPH 100UI/ml Frasco 10 ml	21.237.613,27	6,9
<b>Total</b>		<b>252.188.212,95</b>	<b>81,6</b>
2010	Enalapril 10 mg	89.839.973,82	33,8
	Captopril 25 mg	35.188.779,55	13,3
	Atenolol 25 mg	25.150.619,19	9,5
	Metformina 850 mg	19.016.133,01	7,2
	Sinvastatina 20 mg	18.684.959,26	7,0
<b>Total</b>		<b>187.880.464,83</b>	<b>70,8</b>
2011	Enalapril 10 mg	162.948.990,98	20,5
	Losartana potássica 50 mg	142.012.455,72	17,9
	Captopril 25 mg	83.397.434,29	10,5
	Sinvastatina 20 mg	74.075.675,80	9,3
	Atenolol 25 mg	58.704.162,29	7,4
<b>Total</b>		<b>521.138.719,08</b>	<b>65,6</b>
2012	Losartana potássica 50 mg	323.425.192,37	23,5
	Enalapril 10 mg	230.661.626,36	16,8
	Sinvastatina 20 mg	123.744.384,06	9,0
	Captopril 25 mg	113.623.623,30	8,3
	Sinvastatina 40 mg	101.014.131,87	7,3
<b>Total</b>		<b>892.468.957,96</b>	<b>64,9</b>

continua...

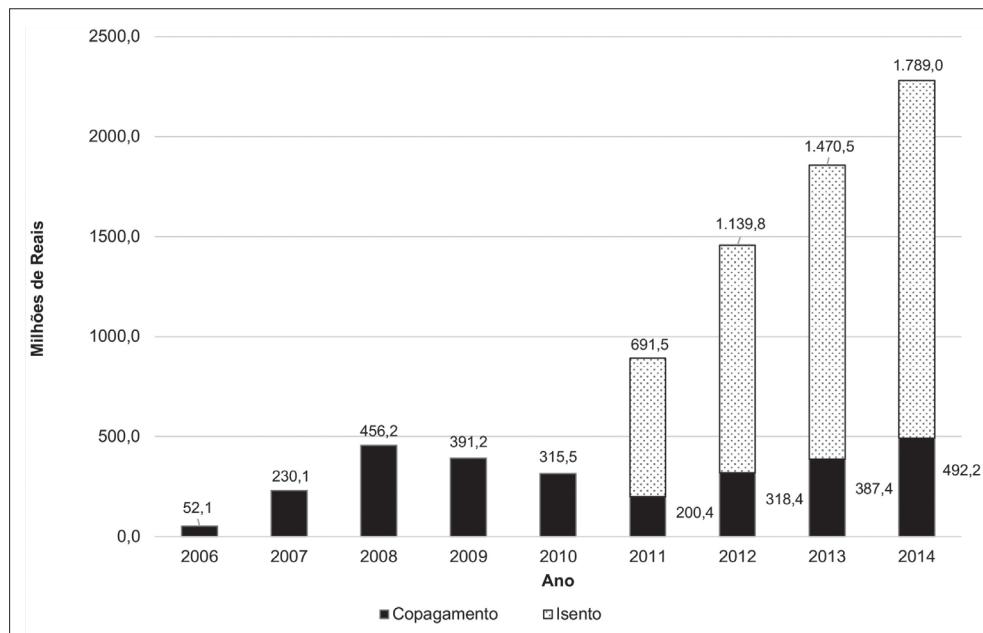
Ano	Descrição do Medicamento	Gasto anual	% Gasto anual
2013	Losartana potássica 50 mg	471.883.178,67	25,4
	Enalapril 10 mg	274.150.662,43	14,8
	Sinvastatina 20 mg	159.732.811,35	8,6
	Sinvastatina 40 mg	134.344.039,94	7,2
	Atenolol 25 mg	128.198.002,88	6,9
<b>Total</b>		1.168.308.695,27	<b>62,9</b>
2014	Losartana potássica 50 mg	591.662.998,90	25,9
	Enalapril 10 mg	301.560.557,71	13,2
	Sinvastatina 20 mg	193.728.777,92	8,5
	Sinvastatina 40 mg	174.952.059,40	7,7
	Atenolol 25 mg	151.074.091,78	6,6
<b>Total</b>		1.412.978.485,71	<b>61,9</b>

Legenda: ATFP — Aqui Tem Farmácia Popular.

A partir de 2010, algumas mudanças ligadas à introdução de novos medicamentos, como já citado, produziram reflexos nos gastos. Primeiro, a entrada da sinvestatina 20 mg no grupo de principais itens de dispêndio, que continua mostrando-se importante nos gastos dos anos subsequentes. O somatório de suas duas apresentações (20 mg e 40 mg) é o segundo item de maior relevância dos gastos, exceto para 2012. Outro medicamento merecedor de comentário é a losartana potássica 20 mg, fármaco anti-hipertensivo da classe dos antagonistas dos receptores da angiotensina II, que obteve a segunda posição já a partir de 2011, tornando-se o maior item de gasto nos anos seguidos.

O Gráfico 3 examina os gastos no ATFP segundo a exigência de copagamento pelo usuário, respeitando o período de implementação dessa condição ao longo do tempo. Até 2010, todos os medicamentos possuíam cofinanciamento no ATFP e, no geral, produtos com isenção de pagamento responderam por 64% do total dos gastos (R\$ 5.090.860.542,66), mas o percentual médio dos gastos foi de 78% entre 2011-2014.

**Gráfico 3.** Gastos do Ministério da Saúde no Programa ATPF com pagamentos de medicamentos, segundo a cobrança de copagamento aos usuários, Brasil 2006-2014 (em R\$, corrigidos para 31 de dezembro de 2014)



Outro elemento relevante é relativo ao comportamento dos pagamentos efetuados pelo Ministério da Saúde às diferentes entidades do comércio farmacêutico receptoras de recursos no ATPF no contexto nacional. Os vinte maiores estabelecimentos receberam R\$ 2.573.469.998,87 em valores corrigidos, que correspondeu a 31,7% do valor total pago entre 2006-2014; com redução na concentração proporcional dos pagamentos, de 89,4%, em 2006, para 24,1%, em 2014 (tabela 4), fruto da entrada, ao longo dos anos, de novas empresas, que capturaram recursos de pagamento.

Dos 20 estabelecimentos, 11 empresas, todas localizadas no eixo Rio-São Paulo, responderam por 60,8% dos quase R\$ 2,6 milhões pagos, com uma única firma — Jamyr Vasconcellos, com sede no Rio de Janeiro — recebendo 20,1% destes dispêndios e 6,5% dos pouco mais de R\$ 8,1 bilhões, somados medicamentos e fraldas. Seguem-se, em importância no recebimento dos pagamentos, as empresas Drogasil S.A. (17,9%), Empreendimentos Pague Menos S.A. (11,9%), Drogaria São Paulo S.A. (9,2%), Dimed S.A. (6,8%), Drogaria Araújo S.A. (6,3%) e Raia S.A. (5,5%).

**Tabela 4.** Principais estabelecimentos credenciados ao ATFP com maiores valores de pagamentos recebidos do Ministério da Saúde, Brasil 2006-2014 (em milhões R\$, corrigidos para 31 de dezembro de 2014)

UF	Município	Estabelecimento	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Total
RJ	Rio de Janeiro	Jamyr Vasconcellos S.A.	11,9	21,7	35,8	36,5	37,8	91,0	104,1	94,1	84,9	518,0
SP	São Paulo	Drogasil S.A.	6,7	25,9	31,8	23,1	17,6	49,1	78,9	102,2	126,5	461,6
CE	Fortaleza	Empreendimentos Pague Menos S.A.	6,6	17,7	23,1	16,0	11,2	30,9	54,8	64,9	76,7	301,8
SP	São Paulo	Drogaria São Paulo S.A.	4,9	20,0	28,0	19,6	15,0	23,1	31,2	43,7	50,4	236,1
RS	Porto Alegre	Dimed S.A.– Distribuidora de Medicamentos	2,4	9,1	11,6	7,7	8,8	26,6	36,1	38,0	35,2	175,3
MG	Belo Horizonte	Drogaria Araujo S.A.	7,9	18,7	19,8	13,7	11,1	20,9	22,1	24,4	24,7	163,2
SP	São Paulo	Raia S.A.	5,0	13,0	16,5	13,9	12,4	36,0	44,3	0,0	0,0	141,1
RS	Passo Fundo	Comércio de Medicamentos Brair Ltda.	0,0	0,0	3,7	4,9	1,4	9,2	18,8	26,1	28,8	92,9
SC	Joinville	Cia. Latino Americana de Medicamentos	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	4,8	16,2	23,3	31,6	76,0
PA	Belém	Imifarma Produtos Farmacêuticos e Cosméticos S.A.	0,4	1,8	3,2	2,2	1,5	6,7	14,0	16,4	14,6	60,9
PR	Curitiba	Farmácia e Drogaria Nissei Ltda.	0,0	0,0	0,3	0,7	0,9	6,7	11,5	16,7	17,9	54,7
PA	Belém	Distribuidora Big Benn Ltda.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,2	10,4	16,6	19,5	49,8
RJ	São João de Meriti	CSB Drogarias S.A.	2,4	10,3	8,1	5,0	4,0	8,0	8,4	3,1	0,2	49,6
SP	Piracicaba	Drogal Farmacêutica Ltda.	0,0	0,9	1,4	1,3	1,4	3,8	6,3	10,0	10,2	35,3
RS	Canoas	Drogaria Mais Econômica S.A.	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	2,9	9,8	11,5	10,0	34,8
SP	Santo André	Coop – Cooperativa de Consumo	0,0	0,0	0,3	1,0	1,6	3,0	5,3	7,6	8,7	27,5
RJ	Duque de Caxias	A Nossa Drogaria de Caxias Ltda.	0,0	0,0	1,3	1,6	1,6	4,1	4,8	5,9	5,9	25,3
RJ	Nova Iguaçu	Drogaria Galantti	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	8,8	11,3	24,7
RJ	Rio de Janeiro	Venâncio Produtos Farmacêuticos Ltda.	0,0	0,1	0,4	0,8	1,2	3,0	5,6	5,8	5,8	22,6
RJ	Volta Redonda	OFS RJ Ltda.	0,0	1,1	3,2	1,7	1,6	3,1	4,5	3,9	3,3	22,4
<b>Total das vinte principais empresas</b>			<b>48,2</b>	<b>140,1</b>	<b>188,6</b>	<b>150,3</b>	<b>129,4</b>	<b>336,1</b>	<b>491,5</b>	<b>522,8</b>	<b>566,3</b>	<b>2.573,5</b>
<b>(% total no ano)</b>			<b>(89,4)</b>	<b>(60,0)</b>	<b>(41,6)</b>	<b>(39,2)</b>	<b>(41,6)</b>	<b>(36,7)</b>	<b>(32,7)</b>	<b>(27,3)</b>	<b>(24,1)</b>	<b>(31,7)</b>

Em termos da distribuição das empresas varejistas pelos estados, destaca-se a região Sul, com firmas presentes em todos os estados: Rio Grande do Sul (três), Santa Catarina e Paraná (uma). O estado do Pará possui dois estabelecimentos comerciais no *ranking* dos vinte principais, enquanto Ceará e Minas Gerais têm uma única firma.

## Discussão

Os resultados apontam grande expansão do Programa ATFP ocorrida a partir da associação com o comércio varejista farmacêutico, que se expressa no crescimento do volume de gastos com pagamentos de medicamentos entre 2006-2014, que totalizaram pouco mais de R\$ 7,9 milhões. Houve intenso incremento dos dispêndios a partir de 2011, coincidindo com o início da isenção de copagamento para anti-hipertensivos, antidiabéticos e, depois, para produtos antiasmáticos, quando da introdução da vertente “Saúde Não Tem Preço”.

Entre 2008 e 2010, ocorreu estagnação nos pagamentos pelo Ministério da Saúde, fruto de inúmeras mudanças administrativas, que envolveram vários ajustes, como mudanças nas regras de atendimento da prescrição médica, de armazenamento das informações e de suporte informacional; posteriormente foi retomada ascendente de crescimento explosivo de pacientes e, consequentemente, de gastos, com registros de fornecimento de medicamentos, ligados ao fim do copagamento (SILVA; CAETANO, 2015).

Outros fatos também podem ter contribuído no avanço dos gastos, ao longo da evolução no modelo de parceria público-privada no Programa Farmácia Popular do Brasil. Em primeiro lugar, questões ligadas à expansão do número de estabelecimentos credenciados, que viabilizou a capilaridade geográfica do ATFP, e aumento de usuários atendidos, que ascendeu fortemente ao longo do período analisado. Alguns estudos ressaltam aumento em mais de 8,5 vezes do número de farmácias habilitadas entre 2006-2013. Até 2012, o ATFP cobria 63,4% dos municípios brasileiros, correspondendo a nove vezes a cobertura de 2006; essa capilaridade, contudo, não atingia municípios das regiões Norte e Nordeste, que apresentavam menores coberturas. Municípios com mais de 20.000 habitantes possuíam cobertura percentual de 21,7%, em 2006, e 84,0%, em 2012, enquanto aqueles com até 20.000 habitantes, iniciaram com o período examinado com baixíssima cobertura (0,7%)

e atingiram 54,6%, em 2012. No entanto, a penetração do Programa continuou a ser maior no Sul e Sudeste, guardando relação com seus elevados contingentes populacionais (EMMERICK et al., 2015; SILVA; CAETANO, 2015).

Além disso, fatores associados aos sucessivos incrementos no rol de medicamentos ao longo do histórico do Programa ATFP, que iniciou com nove medicamentos em 2006 e atingia 41 itens em 2014, contribuíram também na elevação dos gastos (BRASIL, 2006; 2012). No ano de 2010, ocorreu a maior introdução de produtos (24 ao todo), entre os quais a losartana potássica 50 mg, simvastatina 10, 20 e 40 mg, e várias apresentações de insulina regular, produtos envolvidos em grandes quantitativos de venda e volumes expressivos de gastos (SILVA; CAETANO, 2015).

Os gastos com o conjunto de medicamentos isentos de copagamento têm percentual médio de 78% entre 2011-2014, muito superiores àqueles itens que permaneceram no sistema de cofinanciamento. Até 2010, todos os medicamentos fornecidos pelas distintas vertentes do Programa Farmácia Popular do Brasil seguiam arranjo de copagamento, no qual os custos com sua aquisição eram compartilhados entre os usuários e o Ministério da Saúde, com parcela de pagamento de até 90% pagos pelo governo, e a diferença coberta pelo usuário.

Comparações entre os montantes de recursos gastos pelo Ministério da Saúde no Programa Aqui Tem Farmácia Popular e os repasses financeiros do Componente Básico do Bloco da Assistência Farmacêutica aos municípios mostram descompasso na velocidade de crescimento entre ambos. Dispêndios do Ministério da Saúde com o CBAF apresentaram estabilidade ao longo do tempo. Ao contrário, à medida que ATFP avança — seja pelo aumento de estabelecimentos, incorporação de novos medicamentos e, principalmente, pela isenção de copagamento —, verifica-se mudança de posição iniciada em 2011, com gastos do Programa ultrapassando R\$ 1 bilhão em 2012 e atingindo quase R\$ 2,3 bilhões em 2014 (aumento de 2,6 vezes em relação a 2011), frente ao repasse direto aos municípios para a provisão pública descentralizada de medicamentos que estagna na casa de 1 bilhão, desde 2008.

Isso traz indícios para o questionamento da opção ou prioridade, por parte do Ministério da Saúde, no financiamento público de medicamentos. Estudo de Vieira e Zucchi (2013), que cobriu período entre 2005-2009, mostrou existência de aumento de 20,6 vezes no valor destinado pelo MS ao Programa Farmácia Popular, frisando o modesto crescimento de investimento destinado à estruturação de serviços farmacêuticos públicos. Da mesma forma, Pereira (2013) evidenciou que os valores

orçamentários dedicados ao ATPF e, também, os pagamentos diretamente executados pelo Ministério da Saúde aos estabelecimentos participantes já representavam parte significativa do financiamento da AF no âmbito do SUS, relativo ao ano de 2012. Já a Associação da Indústria Farmacêutica de Pesquisa aponta, em seu relatório de 2015, a grande diferença no crescimento do orçamento previsto ao ATPF e o somatório dos Componentes da Assistência Farmacêutica (Básico, Estratégico e Especializado), entre os anos de 2010 e 2015. O Programa Aqui Tem Farmácia Popular cresceu 725,7%, enquanto aquele dirigido ao financiamento dos três componentes foi de 52,8% (ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA DE PESQUISA (INTERFARMA), 2015).

A modalidade ATPF apresentou um montante dispendido elevado. Em 2013, os valores com a modalidade corresponderam a 26% dos gastos com todas as compras federais de medicamentos (CHAMA et al., 2017). Em 2012, representam o segundo lugar em termos de gastos, dentre os programas ministeriais de assistência farmacêutica, logo abaixo do financiamento do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica, com R\$ 4,01 bilhões (FONSECA; COSTA, 2015).

Ressalta-se, também, o retorno do papel concentrador do Ministério da Saúde na conjuntura atual da AF brasileira dirigido ao contexto da atenção básica, que introduziu a convivência de dois tipos de provisão, descentralizada e centralizada. O ATPF estabeleceu-se de forma paralela, adotando mecanismos mais sofisticados, pela adoção do copagamento e na relação público-privada, diferente do modelo público tradicional de fornecimento direto pelo SUS (SANTOS-PINTO, 2014), que denota arquitetura aos moldes de uma prestação de serviço de fornecimento de medicamentos.

Ainda que o papel centralizador se mostre eficiente no financiamento de medicamentos para programas estratégicos sob responsabilidade do Governo Federal, estas singularidades enfraquecem o processo de descentralização previsto no SUS, de forma geral. E mais: indicam dúvidas quanto à efetividade da descentralização prevista nas Políticas de Medicamentos e de AF. (SANTOS-PINTO et al., 2011).

Cabe salientar que, embora os dispêndios realizados pelo Ministério da Saúde, seja por meio de repasses para municípios ou pelo pagamento aos estabelecimentos credenciados do ATPF, estejam destinados ao financiamento de medicamentos no contexto da atenção primária em saúde, a fim de melhorar o acesso da população

a esses bens em saúde, ambos seguem distintos mecanismos de financiamento, que trazem elementos para apoiar as comparações de gastos entre eles.

Desde 2012, o gasto médio por habitante no ATFP já supera a contrapartida mínima do Ministério da Saúde no CBAF (de R\$ 5,10) e, em 2014, é maior (R\$ 11,25) que o valor mínimo acrescido das parcelas dos gestores estaduais e municipais (que totalizam R\$ 9,82, todos em valores correntes). Ainda que a comparação dos valores mínimos *per capita* das três esferas de gestão do SUS definidos nas normas de financiamento do CBAF frente ao gasto médio por habitante no Programa ATFP para pagamento de medicamentos exija certa cautela, as diferenças reforçam o processo de fragilização do setor público e do maior direcionamento de recursos financeiros federais ao setor privado varejista credenciado ao Programa.

Essas disparidades de magnitude levantam discussões sobre a existência de concorrência entre o programa ATFP e as farmácias básicas do SUS, principalmente pela competição na captação dos recursos e dos usuários, e não de uma complementariedade do ATFP ao fornecimento público. O Tribunal de Contas da União (2011) levantou argumento semelhante, uma vez que a concorrência entre programas pode levar a migração dos usuários para a alternativa com melhor prestação de serviços. Em um estudo que caracterizou o perfil dos usuários do ATFP e a participação e percepção destes em relação ao Programa, a partir de 1.073 entrevistas realizadas, em agosto de 2012, em 27 estabelecimentos privados credenciados distribuídos em 15 municípios de 14 estados; Carraro (2014) assinalou que apenas um pequeno percentual de usuários das farmácias do SUS migrou para o ATFP. Segundo o estudo, antes da criação do ATFP, 52% dos entrevistados adquiriam seus medicamentos por desembolso direto nas farmácias privadas, 19% os retiravam nas farmácias do SUS e compravam no comércio varejista, quando o produto não se encontrava disponível, e 16% dependiam exclusivamente das farmácias do SUS, levando-a considerar que o Programa federal tem um papel complementar e não concorrencial à assistência farmacêutica pública, conforme a autora.

O elenco da vertente ATFP é basicamente restrito a medicamentos de uso na atenção primária, já que se destinam às condições nosológicas de maior prevalência no território brasileiro. Excetuando algumas apresentações das insulinas NPH e regular e da beclometasona para tratamento da asma, estes medicamentos também estão cobertos pelo Componente Básico da Assistência Farmacêutica, com os recursos financeiros transferidos automaticamente aos municípios.

Identificou-se marcante representatividade dos gastos com medicamentos anti-hipertensivos e antidiabéticos orais e injetáveis. Além de participarem desde o início do processo de expansão do PFPB, estes grupos terapêuticos guardam compatibilidade com a carga de doenças no cenário nacional, onde as doenças crônico-degenerativas já eram responsáveis por mais de 66% da carga nacional de doença no final da década de 1990 (SCHRAMM et al., 2004). Atualização da carga da doença recentemente publicada, tomando por base o ano de 2008, continuou mostrando preponderância das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) em todas as regiões do país, com destaque para as doenças cardiovasculares; os transtornos mentais, em especial a depressão; o diabetes *mellitus* e a doença pulmonar obstrutiva crônica (LEITE et al., 2015). Sabe-se também que a morbimortalidade conferida a essas condições é maior na população mais pobre (SCHMIDT et al., 2011).

As DCNTs têm assumido papel crescente e preocupante em decorrência das transições demográfica, nutricional e epidemiológica ocorridas nas últimas décadas. Estudos epidemiológicos brasileiros, realizados a partir da medida casual da pressão arterial, registram prevalências de hipertensão de 40% a 50% entre adultos com mais de 40 anos de idade (BRASIL, 2011). O diabetes *mellitus*, qualificado atualmente como uma epidemia mundial, traz inúmeros desafios para todos os sistemas de saúde. Estima-se mais de seis milhões de portadores de diabetes no Brasil, incorrendo em impacto econômico decorrente dos custos do tratamento da doença *per si* e de suas complicações crônicas, como a doença cardiovascular, nefropatia, neuropatia e retinopatia. No Brasil, o diabetes e a hipertensão arterial constituem a primeira causa de hospitalizações no SUS (BRASIL, 2011). O acesso a estes medicamentos reforça a relevância da atuação conjunta do Programa ATFP no enfrentamento de condições que afetam número bastante expressivo de brasileiros.

O grupo de medicamentos hipolipêmiantes também resultou em montantes elevados de recursos pagos pelo Ministério da Saúde, ainda mais porque estes estão representados por um único fármaco, a simvastatina, da classe das estatinas, que ocupa o terceiro maior volume nos gastos, mesmo sendo dispensado mediante copagamento pelos usuários. Segundo o Ministério da Saúde (DAB, 2006), indivíduos de alto risco com doença cardiovascular, especialmente com manifestações de doença aterosclerótica, como cardiopatia isquêmica, doença cerebrovascular, devem ser tratados com estatinas, independente dos níveis de colesterol sérico basal.

Caso singular é observado nos dispêndios do grupo dos antagonistas da angiotensina II, para tratamento da hipertensão, e que possui um único representante, a losartana potássica 50 mg. Este medicamento teve entrada tardia no ATFP, mas sozinho representou o segundo maior volume de pagamentos do período 2006-2014 (23,5% do total de gastos), com a maior participação entre os três últimos anos analisados. Estes elementos sugerem mudança de padrão prescritivo dos médicos no tratamento da hipertensão, provavelmente decorrente dos efeitos adversos dos inibidores da enzima conversora de angiotensina (captopril e enalapril), como a tosse seca (DAB, 2013).

Medicamentos antiasmáticos só foram introduzidos no rol do ATFP em 2010, inicialmente por copagamento, passando a ser dispensados sem participação financeira por parte do usuário a partir de julho de 2012. Estes produtos possuem elevado valor de referência unitário, e apesar de a doença ser bastante prevalente em nosso meio, os gastos com tais medicamentos foram muito baixos no ATFP, embora com tendência crescente. Os anti-hipertensivos apresentaram gastos 25 vezes maior que os produtos para a asma, o que pode ter sido decorrente da introdução tardia destes últimos no Programa. Outro ponto que pode explicar esse comportamento é a diferença entre a prevalência da asma e da hipertensão, de 4,4% e 21,4%, respectivamente, no Brasil (IBGE, 2013). Além disso, podem ser considerados a variação sazonal dos sintomas da asma.

Embora não tenha sido objeto de análise neste artigo, chama a atenção o volume de gastos com as fraldas geriátricas, que foram introduzidas, em 2010, no ATFP e são fornecidas por sistema de copagamento. O montante de dispêndios no período 2006-2014 foi de quase R\$ 210 milhões (2,6% do total) e maiores que os dispêndios totais com medicamentos antiasmáticos. Trata-se de um insumo muito importante para atendimento da população idosa, que não possui uma política de financiamento específica pelos blocos de Assistência Farmacêutica do SUS. O Componente Básico da AF dirige a poucos materiais médicos para contracepção e preservativos, que são adquiridos e repassados pelo Ministério da Saúde, mas não inclui fraldas.

Em 2015, ganhou espaço, na mídia em geral, a proposta de cortes no Programa Farmácia Popular, fruto da crise econômica e fiscal brasileira e que encerrará a modalidade estatal Rede Própria. Em reunião da Comissão Intergestores Tripartite, com representantes dos gestores estaduais, municipais e do Governo Federal realizada em março de 2017, foi deliberado o fim do repasse de manutenção e de

operacionalização das unidades de Rede Própria. As negociações indicam que os valores orçamentários serão transferidos aos municípios, aumentando em alguns centavos o valor mínimo por habitante no CBAF (CONASEMS, 2017).

Outro aspecto interessante a ser apontado é a relativa concentração dos gastos no Programa ATFP com pagamentos a algumas empresas do comércio farmacêutico. Entre as 10 primeiras entidades em volume de pagamentos constam cadeias de redes que passaram por processo de fusão ocorridos nos últimos cinco anos, reproduzindo movimento similar presente na indústria farmacêutica, cuja ocorrência tem sido motivada pela redução de custos, ganhos de economia de escala e escopo em atividades de pesquisa e desenvolvimento, e a redução dos custos de distribuição (MAGALHÃES et al., 2003; KORNIS et al., 2014). A empresa Jamyr Vasconcellos S.A., proprietária das Drogarias Pacheco e que mais recebeu pagamentos no período (R\$ 518 milhões), fundiu-se com a Drogaria São Paulo S.A. Em 2011, o mesmo aconteceu com a rede Drogasil S.A., que se aliou à Drogaria Raia S.A. A firma cearense Empreendimentos Pague Menos S.A., que ocupa a terceira posição nos pagamentos em nível nacional, ainda não passou por fusão ou aquisição, mas já existiram relatos nas publicações do grupo Valor Econômico, em 2013, de abertura de negociações com companhias de cadeias americanas (CVS Caremark Corp. e a Walgreen Co), na expectativa de melhoria de sua posição concorrencial entre as grandes redes (SILVA, 2014). É possível que essa transformação recente no segmento do comércio varejista nacional busque satisfazer aos mesmos objetivos e estratégias de melhoria da posição competitiva no setor acima citado (MAGALHÃES et al., 2003), mas poderá implicar em aumento na concentração de mercado.

A forte concentração de estabelecimentos credenciados e sediados na região Sudeste e, em especial, localizados entre Rio de Janeiro e São Paulo reflete o perfil demográfico presente no Brasil. Apenas estes dois estados correspondem a quase 30% da população brasileira. Além disso, certamente impactam nessa concentração certas características do perfil de adoecimento de suas populações. Assim, por exemplo, enquanto a prevalência de hipertensão arterial está em torno de 23% nesses dois estados, nos estados da região Norte é de aproximadamente 14,5% (IBGE, 2013). Outras condições crônicas, como o diabetes *mellitus*, também apresentam diferenciais igualmente grandes.

O varejo farmacêutico pode ser composto por farmácias independentes e redes. Essas últimas, caracterizadas pela existência de mais de uma farmácia sob a mesma

direção, são acompanhadas de vantagens competitivas que permitem compras diretamente nos laboratórios farmacêuticos, fruto da larga escala, diferenciando das aquisições realizadas por meio do atacado, ou seja, pelos distribuidores farmacêuticos. O crescimento das redes tem sido impelido pelo crescimento nacional do consumo de medicamentos, por diversos fatores, como o envelhecimento populacional, extensão do acesso a medicamentos nas classes mais pobres (C e D), além da expansão do rol de produtos comercializados, como produtos cosméticos e higiene pessoal (FERRARI, 2010).

Por fim, faz-se sempre relevante salientar as limitações inerentes à pesquisa em questão. A principal decorre do fato de o Ministério da Saúde, que coordena o ATFP, ser a principal fonte de dados do Programa. Outro aspecto, a paucidade de informações facilmente acessíveis ao público levou à necessidade de se recorrer ao sistema e-SIC, que, mesmo tendo viabilizado o acesso a alguns dados não divulgados, também possui restrições, uma das quais se refere à baixa capacidade de se examinar a consistência do obtido. Além disso, nos pagamentos ao varejo farmacêutico credenciado no ATFP estão inseridos outros custos, como tributos, custos operacionais, serviços etc., além do valor do medicamento em si, logo, a comparação dos valores repassados dentro do CBAF é destinada apenas à aquisição, sem considerar a cadeia de custos, como os citados acima, dentre outros.

## Considerações finais

O estudo lança luz sobre o importante volume de recursos dispendidos com pagamentos de medicamentos no Programa Aqui Tem Farmácia Popular, que atingiu a quase R\$ 8 bilhões no período estudado, em paralelo à expansão no número de usuários atendidos e de estabelecimentos credenciados.

Ainda que o verificado possa representar aumento de recursos no financiamento da Assistência Farmacêutica e, consequentemente, contribuir para uma maior disponibilidade de medicamentos, persiste a necessidade do desenvolvimento de ações eficientes na aplicação dos recursos e na prestação de serviços de qualidade e efetivos. Isso, principalmente, sobre os processos de dispensação de medicamentos no Programa Farmácia Popular, que não inclui obrigatoriedade orientação sobre o uso de medicamentos, fundamentais para seu uso adequado.

A ausência de clareza na relação entre os modelos de provisão de medicamentos traz inúmeros desafios na garantia da complementariedade do Programa ATFP, conectado com as demais ações de saúde e sem assumir papel concorrencial com os serviços prestados no SUS. Embora, na atualidade, seja difícil conceber uma Administração Pública que possa executar integralmente todos os serviços de forma direta, sem contar com a participação do setor privado, problemas surgem quando se transforma o que deveria ser complementar em principal.

Finalmente, os aumentos expressivos nos gastos federais do Programa sob estudo devem ser objeto de monitoramento cuidadoso, já que sustentabilidade financeira é questão fundamental na viabilidade dos sistemas de financiamento de medicamentos, e os recursos no país para a assistência à saúde, aí incluída a assistência farmacêutica, são reconhecidamente escassos e insuficientes para as demandas já presentes e por vir.<sup>2</sup>

## Referências

ASSOCIAÇÃO DA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA DE PESQUISA (INTERFARMA). *Guia Interfarma 2015*. São Paulo: INTERFARMA, 2015. Disponível em: <<http://www.interfarma.org.br/guia2015/site/guia/index.php?val=36&titulo=Programa%20Farm%C3%A1cia%20Popular>>. Acesso em: 10 nov. 2015.

BRASIL. *Lei nº 10.742, de 6 de outubro de 2003*. Define normas de regulação para o setor farmacêutico, cria a Câmara de Regulação do Mercado de Medicamentos – CMED e altera a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, e dá outras providências. Diário Oficial da União, 7 out. 2003.

\_\_\_\_\_. Ministério da Saúde. *Portaria GM nº 2.084, de 26 de outubro de 2005*. Estabelece os mecanismos e as responsabilidades para o financiamento da Assistência Farmacêutica na Atenção Básica e dá outras providências. Diário Oficial da União, 28 out. 2005.

\_\_\_\_\_. *Portaria nº 491, de 9 de março de 2006*. Dispõe sobre a expansão do Programa “Farmácia Popular do Brasil”. Diário Oficial da União, 10 mar. 2006.

\_\_\_\_\_. *Portaria nº 3.237, de 24 de dezembro de 2007*. Aprova as normas de execução e de financiamento da assistência farmacêutica na atenção básica em saúde. Diário Oficial da União, 26 dez. 2007.

\_\_\_\_\_. *Portaria GM nº 2.982, de 26 de novembro de 2009*. Aprova as normas de execução e de financiamento da Assistência Farmacêutica na Atenção Básica. Diário Oficial da União, 30 nov. 2009.

\_\_\_\_\_. *Portaria nº 4.217, de 28 de dezembro de 2010.* Aprova as normas de financiamento e execução do Componente Básico da Assistência Farmacêutica. Diário Oficial da União, 29 dez. 2010.

\_\_\_\_\_. *Portaria nº 971, de 15 de maio de 2012.* Dispõe sobre o Programa Farmácia Popular do Brasil. Diário Oficial da União, 17 maio 2012.

\_\_\_\_\_. *Portaria nº 1.555, de 30 de julho de 2013.* Dispõe sobre as normas de financiamento e de execução do Componente Básico da Assistência Farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Diário Oficial da União, 31 jul. 2013. Disponível em: <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt1555\\_30\\_07\\_2013.html](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2013/prt1555_30_07_2013.html)>. Acesso em: 20 ago. 2015.

\_\_\_\_\_. *A Gestão da Inovação no Fundo Nacional de Saúde.* Brasília: Ministério da Saúde, 2014.

\_\_\_\_\_. *Plano de ações estratégicas para o enfrentamento das doenças crônicas não transmissíveis (DCNT) no Brasil 2011-2022.* Brasília: Ministério da Saúde, 2011. Disponível em: <[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/plano\\_acoes\\_enfrent\\_dcnt\\_2011.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/plano_acoes_enfrent_dcnt_2011.pdf)>. Acesso em: 18 out. 2015.

\_\_\_\_\_. DAB: Departamento De Atenção Básica. Estratégias para o cuidado da pessoa com doença crônica: hipertensão arterial sistêmica. *Cadernos de Atenção Básica.* Brasília: Ministério da Saúde, nº 37, 2013. 128 p.

\_\_\_\_\_. DAB: Departamento De Atenção Básica. Prevenção clínica de doenças cardiovasculares, cerebrovasculares e renais. *Cadernos de Atenção Básica.* Brasília: Ministério da Saúde, nº 14, 2006. 56 p. (Série A. Normas e Manuais Técnicos).

BRASIL. Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Secretaria de Orçamento Federal. *Orçamentos da União exercício financeiro 2016: Projeto de Lei Orçamentária (volume II).* Brasília: MPOG, 2015.

\_\_\_\_\_. Tribunal de Contas da União (TCU). *Relatório de auditoria operacional: Farmácia Popular.* Brasília: TCU, Secretaria de Fiscalização e Avaliação de Programas de Governo, 2011.

BUENO, C. S.; MOREIRA, A. C.; OLIVEIRA, K. R. Preço dos medicamentos utilizados nas doenças cardiovasculares no Brasil. *Rev Panam Salud Publica*, v. 31, n. 1, p. 63, 2012.

CALIARI, T.; RUIZ, R. M. Os gastos públicos com medicamentos no período de 2002 a 2006. *Revista de administração em saúde*, v. 12, p. 167-76, 2010.

CARRARO W. B. W. H. *Desenvolvimento econômico do Brasil e o Programa Aqui Tem Farmácia Popular: limitantes e potencialidades.* 2014. Tese (Doutorado em Economia do Desenvolvimento) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre; 2014. Disponível em: <<http://www.lume.ufrgs.br/bitstream/handle/10183/103962/000921903.pdf?sequence=1>>. Acesso em: 15 set. 2015.

CHAMA, B. L. T. et al. Trends in medicines procurement by the Brazilian federal government from 2006 to 2013. *PLoS ONE*, v. 12, n. 4, p. e0174616, Apr 2017. Disponível em: <<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0174616>>. Acesso em: 7 ago. 2015.

CONSELHO NACIONAL DE SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE (CONASEMS). *Nota Informativa nº18/2017*. Disponível em: <<http://www.conasems.org.br/wp-content/uploads/2017/04/Nota-encerramento-Rede-Própria-FPB.pdf>>. Acesso em: 25 jul. 2017.

DATASUS. *População residente estimativa para o TCU*. Brasília. 2015. Disponível em: <<http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?ibge/cnv/poptuf.def>>. Acesso em: 10 ago. 2015.

EMMERICK, I. C. M. et al. Farmácia Popular Program: changes in geographic accessibility of medicines during ten years of a medicine subsidy policy in Brazil. *Journal of Pharmaceutical Policy and Practice*, v. 8, n. 1, dez. 2015.

FERRARI, D. B. V. P. *Estrutura de mercado e o varejo farmacêutico de Belo Horizonte*. 2010. Dissertação (Mestrado em Economia) – Universidade Federal da Bahia, Salvador, 2010.

FONSECA, E. M.; COSTA, N. R. Federalism, the Economic-Industrial Health Care Complex and High-Cost Pharmaceutical Assistance in Brazil. *Ciênc. Saúde Coletiva*, v. 20, n. 4, p. 1.165-76, abr. 2015.

HELPFER, A. P. et al. Capacidade aquisitiva e disponibilidade de medicamentos para doenças crônicas no setor público. *Rev Panam Salud Pública*, v. 31, p. 225-32, 2012.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). *Pesquisa de Orçamentos Familiares 2002-2003*: primeiros resultados – Brasil e grandes regiões. Rio de Janeiro: IBGE, 2004. Disponível em: <<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/condicaodevida/pof/2002/pof200220032aed.pdf>>. Acesso em: 4 nov. 2015.

\_\_\_\_\_. *Pesquisa de Orçamentos Familiares 2008-2009*: Despesas, Rendimentos e Condições de Vida. Rio de Janeiro: IBGE, 2010. Disponível em: <[http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/condicaodevida/pof/2008\\_2009/POFpublicacao.pdf](http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/condicaodevida/pof/2008_2009/POFpublicacao.pdf)>. Acesso em: 4 nov. 2015.

\_\_\_\_\_. *Pesquisa Nacional de Saúde 2013*: percepção do estado de saúde, estilos de vida e doenças crônicas – Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação. Disponível em: <<ftp://ftp.ibge.gov.br/PNS/2013/pns2013.pdf>>. Acesso em 15 jul. 2017.

KORNIS, G. E. M.; BRAGA, M. H.; PAULA, P. A. B. Transformações recentes da indústria farmacêutica: um exame da experiência mundial e brasileira no século XXI. *Physis: Revista de Saúde Coletiva*, v. 24, n. 3, p. 885-908, set. 2014.

LEITE, I. DA C. et al. Carga de doença no Brasil e suas regiões, 2008. *Cadernos de Saúde Pública*, v. 31, n. 7, p. 1.551-1.564, jul. 2015.

LU, Y.; HERNANDEZ P.; ABEGUNDE D. EDEJER T. *The World Medicines Situation 2011*: Medicines Expenditures. Geneva: WH, 2011.

MAGALHÃES L. C. G. et al. *Estratégias empresariais de crescimento na indústria farmacêutica brasileira: investimentos, fusões e aquisições, 1988-2002*. Brasília: Ipea, 2003. (Texto para Discussão, n. 995).

ORGANISATION FOR ECONOMIC CO-OPERATION AND DEVELOPMENT. *Pharmaceutical Pricing Policies in a Global Market*. Paris: OECD, 2008.

OSORIO-DE-CASTRO, C. G. S.; LUIZA, V. L.; CASTILHO, S. R.; OLIVEIRA, M. A.; MARIN, N. (Orgs.). *Assistência Farmacêutica: gestão e prática para profissionais de saúde*. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2014.

PANIZ, V. M. V. et al. Free access to hypertension and diabetes medicines among the elderly: A reality yet to be constructed. *Cad. Saúde Pública*. Rio de Janeiro, 26(6):1.163-1.174, jun, 2010.

PEREIRA, M. A. *Programa Farmácia Popular no Brasil: uma análise sobre sua relação com o Complexo Econômico-Industrial da Saúde e os programas estratégicos do Governo Federal*. 2013. Dissertação (Mestrado Profissional em Saúde Pública) – Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca, Rio de Janeiro, 2013.

PINTO, C. D. B. S. *O Programa Farmácia Popular do Brasil: modelo, cobertura e utilização frente à Política Nacional de Medicamentos*. 2008. Dissertação (Mestrado em Saúde Pública) – Escola Nacional de Saúde Pública Sérgio Arouca, Rio de Janeiro, 2008.

SANTOS-PINTO, C. D. B.; COSTA, R. N.; OSORIO-DE-CASTRO, C. G. S. Quem acessa o Programa Farmácia Popular do Brasil? Aspectos do fornecimento público de medicamentos. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 16, n. 6, p. 2.963-2.973, 2011.

SANTOS-PINTO, C. D. B. Copagamento como ampliação do acesso a medicamentos: Programa Farmácia Popular do Brasil. In: OSORIO-DE-CASTRO, C. G. S.; LUIZA, V. L.; CASTILHO, S. R.; OLIVEIRA, M. A.; MARIN, N. *Assistência farmacêutica: gestão e prática para profissionais da saúde*. Rio de Janeiro: Editora FIOCRUZ, 2014. 472 p.

SCHMIDT, M. I. et al. Doenças crônicas não transmissíveis no Brasil: carga e desafios atuais. *The Lancet*, v. 6.736, n. 11, p. 60.135-60.139, May 2011.

SCHRAMM, J. M. A. et al. Transição epidemiológica e o estudo de carga de doença no Brasil. *Ciênc. Saúde Coletiva*. Rio de Janeiro, v. 9, n. 4, p. 897-908, dez. 2004.

SILVA, R. M. *Programa “Aqui tem Farmácia Popular”*: expansão entre 2006-2012 e comparação com os custos da assistência farmacêutica na Secretaria Municipal de Saúde do Rio de Janeiro. 2014. Tese (Doutorado) –Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2014.

SILVA, R. M.; CAETANO, R. Programa “Farmácia Popular do Brasil”: caracterização e evolução entre 2004-2012. *Ciência & Saúde Coletiva*, v. 20, n. 10, p. 2.943-2.956, out. 2015.

VIEIRA, F. S. Gasto do Ministério da Saúde com medicamentos: tendência dos programas de 2002 a 2007. *Rev Saúde Pública*, v. 43, n. 4, p. 674-681, jun. 2009.

VIEIRA, F. S.; ZUCCHI, P. Financiamento da assistência farmacêutica no sistema único de saúde. *Saúde Soc.*, v. 22, n. 1, p. 73-84, mar. 2013.

WHO Collaborating Centre for Drug Statistics *Methodology. Anatomical-Therapeutic-Chemical classification index*. Oslo: Norwegian Institute of Public Health; 2015. Disponível em: <[http://www.whocc.no/atc\\_ddd\\_index/](http://www.whocc.no/atc_ddd_index/)>. Acesso em: 10 ago. 2015.

## Notas

<sup>1</sup> Na época da realização da pesquisa, a Portaria nº 971/2012 regulamentava o Programa ATFP. Em 2016, essa Portaria foi revogada e substituída pela Portaria nº.111, de 28/1/2016. Permaneceram inalterados o elenco e as indicações de uso dos medicamentos no Programa.

<sup>2</sup> R. M. da Silva participou da concepção e desenvolvimento do artigo, coleta e tabulação de dados, interpretação dos dados e redação do artigo. R. Caetano participou da concepção do artigo, interpretação dos dados, redação e revisão crítica do texto e aprovação final.

## Abstract

### *Expenditures with payments in the “Aqui Tem Farmacia Popular” Program: evolution between 2006-2014*

In 2004, the federal government has announced a new mechanism to improve the access of the Brazilian population to medicines, called “*Programa Farmácia Popular do Brasil*”. The model named “*Aqui Tem Farmácia Popular*” (ATFP), started in 2006 with the participation of the private retail pharmacies, has been the main responsible for the expansion of this form of provision. This article examined the expenditures of the Ministry of Health with payments of medicines to accredited private sector pharmacies to the ATPF Program in 2006 to 2014. We used data from secondary sources, such as the National Health Fund, SAGE database and direct contact with the e-SIC system. Were spent BRL 7.9 billion with the ATPF, with strong growth pattern after exemption of copayment, since 2011. Medicines for treatment of hypertension totaled 60% of expenditures, followed by the antidiabetic (19%) and dyslipidemia (14%). Losartan potassium and simvastatin were the major drugs in spending. The significant increases in federal expenditures should be the object of careful monitoring, since financial sustainability is a fundamental question on the viability of the financing systems of medicines.

► **Keywords:** Pharmaceutical Services; drug costs; health expenditures; government programs; Farmacia Popular Program.

