

**idec**

**instituto de defesa  
de consumidores**

**seus**

**direitos**

**nossa luta**

# O TAMANHO DA BRECHA

**Comparação entre o teto de preços de medicamentos e os preços praticados em farmácias**

**3ª edição | abril 2024**

# METODOLOGIA

- Três maiores redes de farmácia do Brasil (ranking Abrafarma 2022)
- 20 princípios ativos: 7 mantidos das pesquisas anteriores do Idec e 13 selecionados segundo critério de menor preço por classe terapêutica/mercado relevante (Souza, 2020\*). Marcas selecionadas a partir de critério de prevalência no mercado.
- Fonte primária: coleta de preços por via telefônica (canal de televendas) em 01/03/2024

\*SOUZA, Caroline Miranda Alves de. **A regulação do preço dos medicamentos genéricos no Brasil**. Dissertação, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2020. Disponível em: [https://www.ie.ufrj.br/images/IE/PPGE/disserta%C3%A7%C3%B5es/2020/Dissertac\\_a\\_o\\_Caroline%20Miranda\\_.pdf](https://www.ie.ufrj.br/images/IE/PPGE/disserta%C3%A7%C3%B5es/2020/Dissertac_a_o_Caroline%20Miranda_.pdf).

# METODOLOGIA

- Fontes secundárias: preço-teto CMED (Preço Máximo ao Consumidor - PMC, ref. SP/fevereiro de 2024) e preços nos sites das farmácias (controle)
- Cálculo da média de preços, sem e com desconto fornecido mediante concessão de dados pessoais\*, praticados nas três farmácias
- Critério de coleta para genéricos: preço mais barato
- Cálculo do PMC de referência para genéricos: média dos PMCs de cada fabricante incluído na pesquisa

\*Sem distinção sobre natureza do desconto (i.e., se concedidos pela própria farmácia, mediante concessão de CPF, ou se associados a algum programa de benefícios da empresa fabricante do medicamento)

# CESTA DE MEDICAMENTOS

Marca	Princípio ativo	Dosagem	Apresentação
Clavulin	Amoxicilina+clavulanato de potássio	500mg+125mg	cx. 30 comprimidos
Aradois	Losartana potássica	50mg	cx. 30 comprimidos
Saxenda	Liraglutida	6mg/ml	cx. 3 canetas
Venzer	Candesartana cilexetila	16mg	cx. 30 comprimidos
Glifage	Cloridrato de metformina	500mg	cx. 30 comprimidos
-	Omeprazol	20mg	cx. 28 comprimidos
Ablok	Atenolol	50mg	cx. 30 comprimidos
Gardenal	Fenobarbital	100mg	cx. 20 comprimidos
Pamelor	Cloridrato de nortriptilina	25mg	cx. 30 cápsulas
Carbolitium	Carbonato de lítio	300mg	cx. 60 comprimidos
-	Cetoconazol	20mg/g	bisnaga 30g
Polaramine	Maleato de dexclorfeniramina	2mg	cx. 20 comprimidos
Sonebon	Nitrazepam	5mg	cx. 20 comprimidos
Herpesil	Aciclovir	200mg	cx. 25 comprimidos
Triaxin	Ceftriaxona dissódica	1g	1 ampola
Mesigyra	Enantato de noretisterona + Valerato de estradiol	50mg+5mg	1 ampola
Nactali	Desogestrel	75mcg	cx. 28 comprimidos
-	Nistatina + óxido de zinco	100.000UI/g + 200mg/g	bisnaga 60g
Glaucotrat	Maleato de timolol	0,5%	colírio 5mL
Cebrolat	Cilostazol	100mg	cx. 60 comprimidos

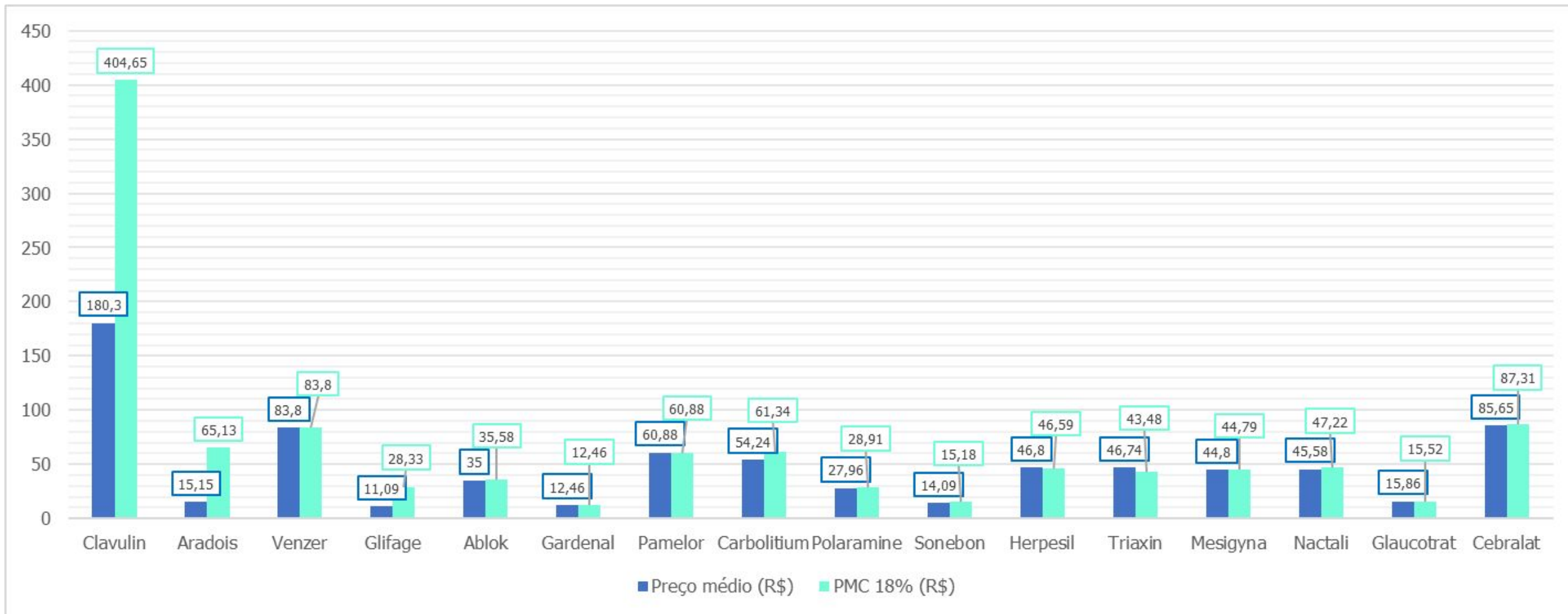
# RESULTADOS | CMED x preço cheio

**Tabela 1 - Preços médios (sem desconto) dos medicamentos de marca e diferença em relação ao preço-teto (PMC) de referência**

Marca	Preço médio (R\$)	Preço-teto (R\$)	Diferença (R\$)	Diferença (%)
Clavulin	180,30	404,65	224,35	124,43%
Aradois	15,15	65,13	49,98	329,90%
Saxenda	905,97	1007,2	101,23	11,17%
Venzer	83,80	83,8	0,00	0,01%
Glifage	11,09	28,33	17,24	155,46%
Ablok	35,00	35,58	0,58	1,66%
Gardenal	12,46	12,46	0,00	0,00%
Pamelor	60,88	60,88	0,00	0,00%
Carbolitium	54,24	61,34	7,11	13,10%
Polaramine	27,96	28,91	0,96	3,42%
Sonebon	14,09	15,18	1,09	7,74%
Herpesil	46,80	46,59	-0,20	-0,44%
Triaxin	46,74	43,48	-3,26	-6,97%
Mesigyna	44,80	44,79	-0,01	-0,01%
Nactali	45,58	47,22	1,65	3,61%
Glaucotrat	15,86	15,52	-0,34	-2,14%

# RESULTADOS | CMED x preço cheio

Gráfico 1 - Preços médios (sem desconto) dos medicamentos de marca\* e diferença em relação ao preço-teto (PMC) de referência



\*Saxenda excluído do gráfico para evitar distorção da escala

# RESULTADOS | CMED x preço cheio

Entre os medicamentos de marca, mesmo antes da aplicação de qualquer desconto, a **diferença média** entre valores praticados e o preço máximo na regulação foi de **37,82%**. Na prática, isso significa que, na média, **o preço desses medicamentos pode aumentar mais de 35% de um dia para o outro e ainda assim o preço estaria dentro da legalidade**, segundo os critérios da CMED.

Em valores absolutos, a menor diferença foi de -R\$3,26\* (Triaxin) e, a maior, de R\$224,35 (Clavulin).

\* A diferença negativa entre o preço médio e o PMC pode ser atribuída ao fato de uma das redes de farmácia praticarem, irregularmente, preço superior ao teto da CMED, o que puxa a média de preços para cima.



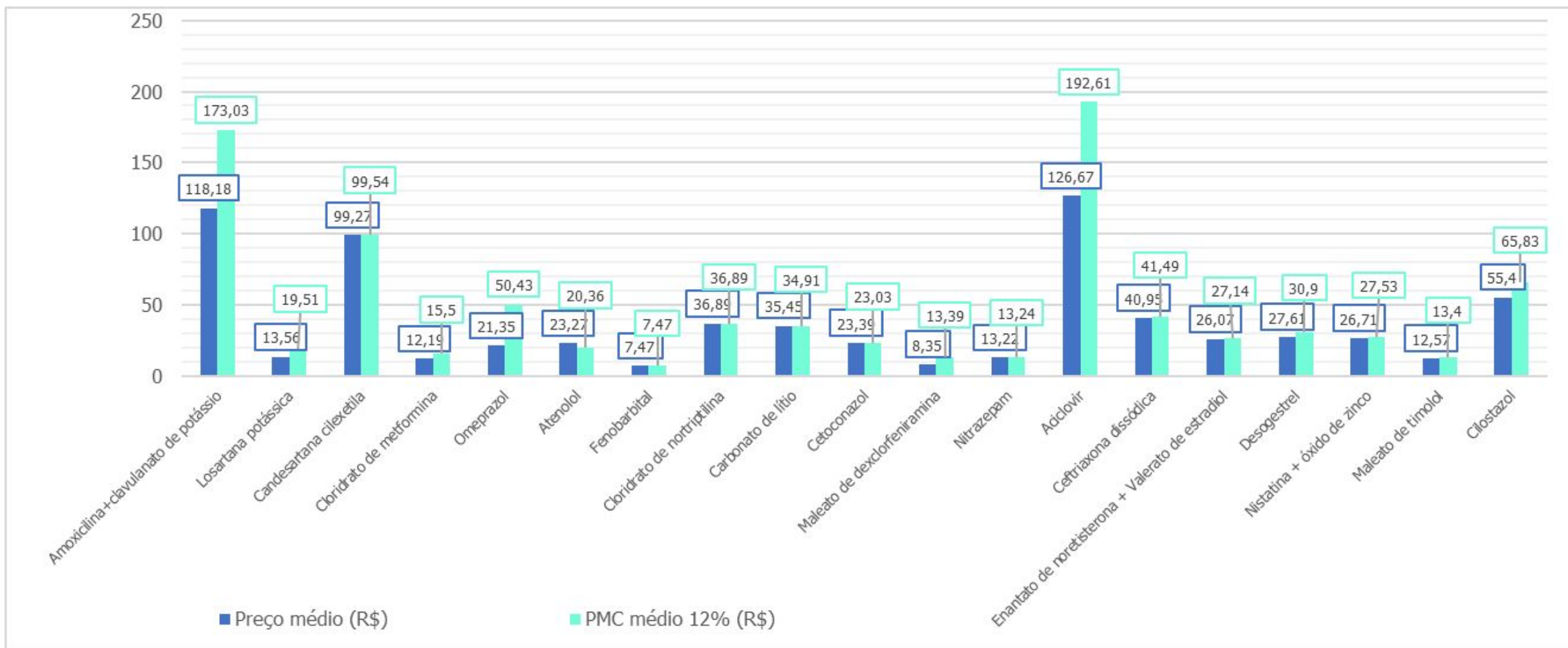
# RESULTADOS | CMED x preço cheio

**Tabela 2 - Preços médios (sem desconto) dos medicamentos genéricos e diferença em relação ao preço-teto (PMC) médio**

Princípio ativo	Preço médio (R\$)	Preço-teto médio (R\$)	Diferença (R\$)	Diferença (%)
Amoxicilina+clavulanato de potássio	118,18	173,03	54,85	46,41%
Losartana potássica	13,56	19,51	5,95	43,88%
Candesartana cilexetila	99,27	99,54	0,27	0,27%
Cloridrato de metformina	12,19	15,5	3,32	27,21%
Omeprazol	21,35	50,43	29,08	136,21%
Atenolol	23,27	20,36	-2,91	-12,51%
Fenobarbital	7,47	7,47	0,00	0,00%
Cloridrato de nortriptilina	36,89	36,89	0,00	0,00%
Carbonato de lítio	35,45	34,91	-0,54	-1,52%
Cetoconazol	23,39	23,03	-0,35	-1,52%
Maleato de dexclorfeniramina	8,35	13,39	5,04	60,36%
Nitrazepam	13,22	13,24	0,02	0,15%
Aciclovir	126,67	192,61	65,94	52,06%
Ceftriaxona dissódica	40,95	41,49	0,54	1,32%
Enantato de noretisterona + Valerato de estradiol	26,07	27,14	1,07	4,10%
Desogestrel	27,61	30,9	3,29	11,92%
Nistatina + óxido de zinco	26,71	27,53	0,82	3,07%
Maleato de timolol	12,57	13,4	0,83	6,60%
Cilostazol	55,40	65,83	10,43	18,83%

# RESULTADOS | CMED x preço cheio

Gráfico 2 - Preços médios (sem desconto) dos medicamentos genéricos e diferença em relação ao preço-teto (PMC) médio



# RESULTADOS | CMED x preço cheio

A diferença média entre os preço-teto (PMC) médios e os preços sem desconto praticados para medicamentos genéricos foi de **20,89%**, **menor do que aquela verificada para os medicamentos de marca.**

Em termos absolutos, a maior diferença foi de R\$65,94 (aciclovir), e a menor, de -R\$2,91\* (atenolol).

\* Diferentemente do exemplo do Triaxin, a diferença negativa, neste caso, é explicada pelo fato de que o conjunto de preços coletados para medicamentos genéricos não necessariamente se refere às mesmas fabricantes.

O PMC adotado como referência para estes casos foi calculado a partir da média dos preços-teto fixados para cada fabricante considerada.

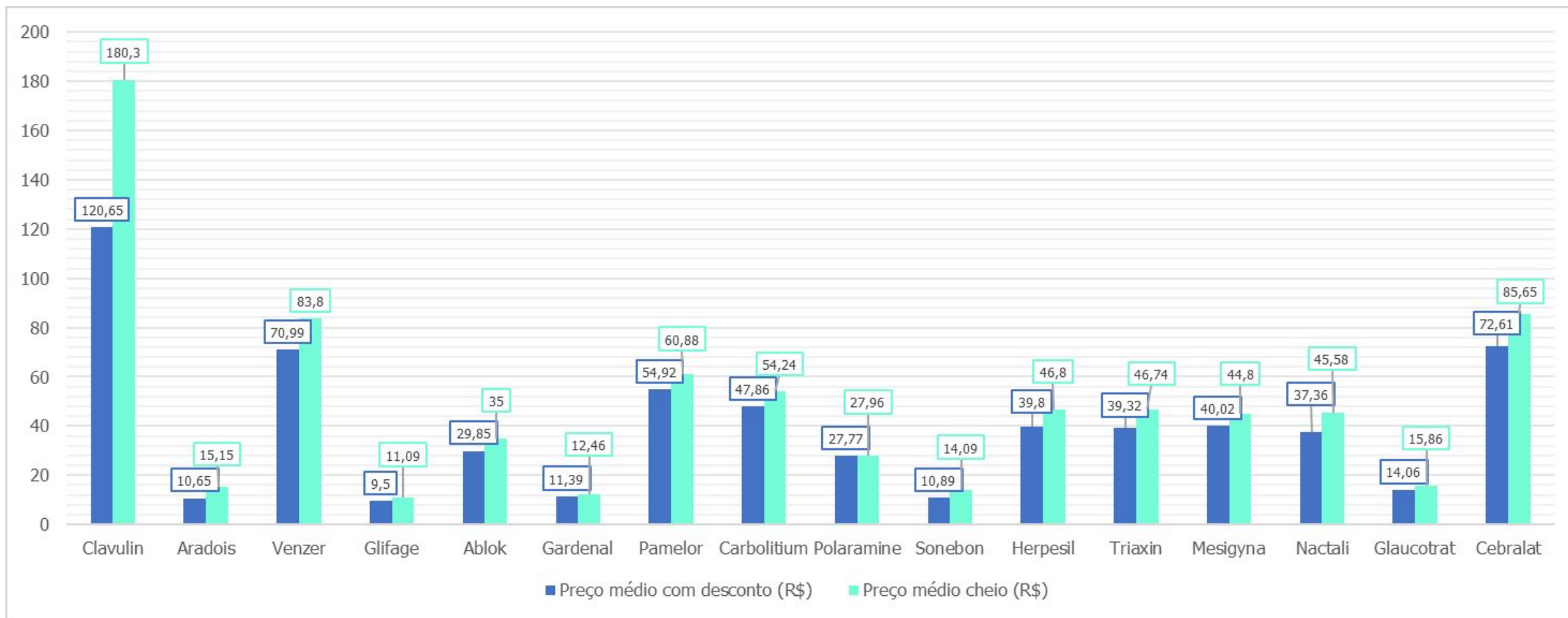
# RESULTADOS | Descontos e dados pessoais

**Tabela 3 - Comparação de preços médios, sem e com desconto, dos medicamentos de marca**

Marca	Preço médio cheio (R\$)	Preço médio com desconto (R\$)	Desconto médio (R\$)	Desconto médio (%)
Clavulin	180,30	120,65	59,65	49,44%
Aradois	15,15	10,65	4,51	42,32%
Saxenda	905,97	686,00	219,97	32,07%
Venzer	83,80	70,99	12,80	18,03%
Glifage	11,09	9,50	1,60	16,80%
Ablok	35,00	29,85	5,16	17,27%
Gardenal	12,46	11,39	1,07	9,39%
Pamelor	60,88	54,92	5,96	10,85%
Carbolitium	54,24	47,86	6,38	13,33%
Polaramine	27,96	27,77	0,18	0,67%
Sonebon	14,09	10,89	3,20	29,38%
Herpesil	46,80	39,80	7,00	17,58%
Triaxin	46,74	39,32	7,42	18,87%
Mesigyna	44,80	40,02	4,78	11,93%
Nactali	45,58	37,36	8,22	21,99%
Glaucotrat	15,86	14,06	1,80	12,83%
Cebralat	85,65	72,61	13,04	17,96%

# RESULTADOS | Descontos e dados pessoais

Gráfico 3 - Comparação de preços médios, sem e com desconto, dos medicamentos de marca



\*Saxenda excluído do gráfico para evitar distorção da escala

# RESULTADOS | Descontos e dados pessoais

Entre os medicamentos de marca, **o desconto médio concedido mediante o fornecimento de dados pessoais foi de 20,04%**, com o maior deles sendo de 49,44%, correspondendo a R\$59,56 (Clavulin), e o menor deles, de 0,67%, correspondendo a R\$0,18 (Polaramine).

Para medicamento de maior valor, como o Clavulin ou o Saxenda, o **desconto em valor absoluto pode variar de R\$59,56 a R\$219,97**, que correspondem, respectivamente, a **3,8% a 14,2% do salário mínimo** no Estado de São Paulo em 2024 (R\$1.550).

# RESULTADOS | Descontos e dados pessoais

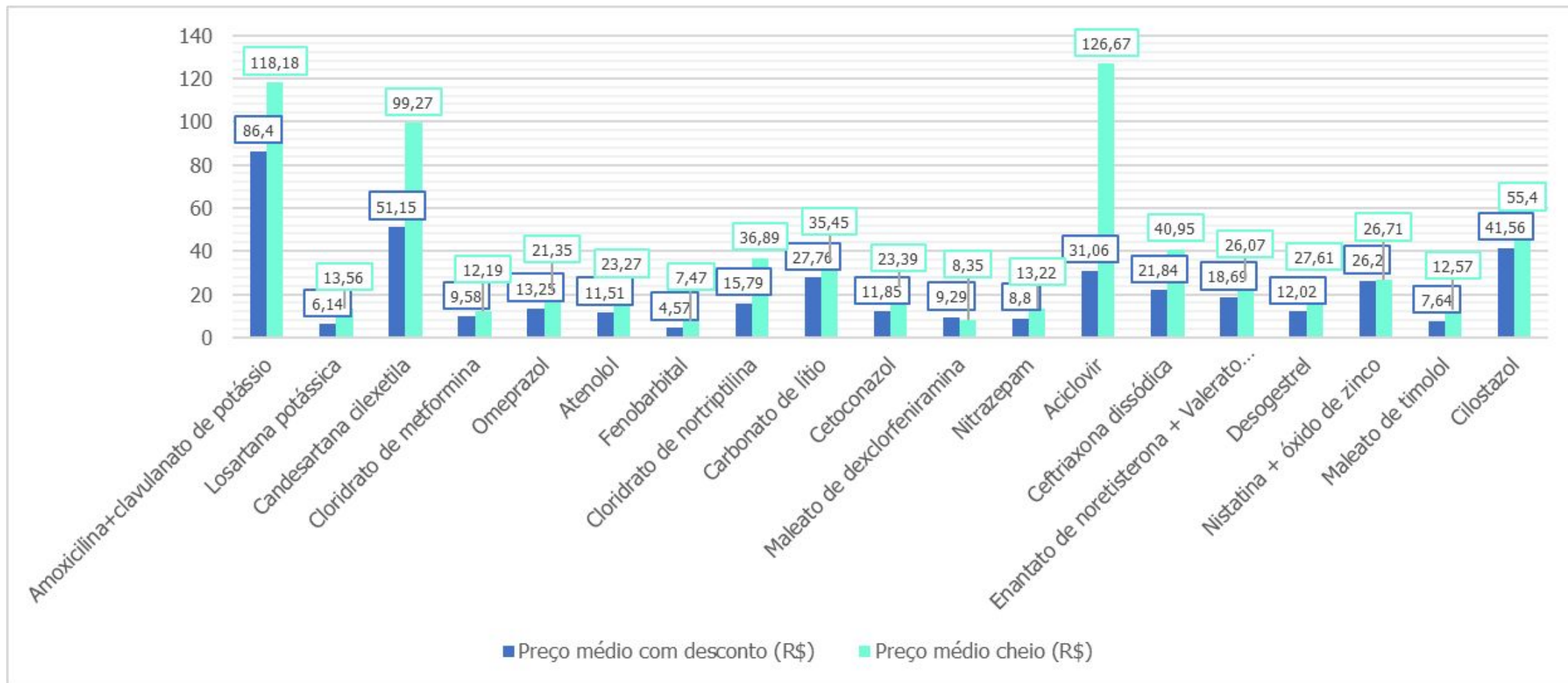
**Tabela 4 - Comparação de preços médios, sem e com desconto, dos medicamentos genéricos**

Princípio ativo	Preço médio cheio (R\$)	Preço médio com desconto (R\$)	Desconto médio (R\$)	Desconto médio (%)
Amoxicilina+clavulanato de potássio	118,18	86,40	31,79	36,79%
Losartana potássica	13,56	6,14	7,42	120,97%
Candesartana cilexetila	99,27	51,15	48,12	94,09%
Cloridrato de metformina	12,19	9,58	2,61	27,19%
Omeprazol	21,35	13,25	8,10	61,17%
Atenolol	23,27	11,51	11,76	102,23%
Fenobarbital	7,47	4,57	2,90	63,46%
Cloridrato de nortriptilina	36,89	15,79	21,10	133,63%
Carbonato de lítio	35,45	27,76	7,69	27,70%
Cetoconazol	23,39	11,85	11,54	97,40%
Maleato de dexclorfeniramina	8,35	9,29	-0,94	-10,12%
Nitrazepam	13,22	8,80	4,42	50,23%
Aciclovir	126,67	31,06	95,61	307,82%
Ceftriaxona dissódica	40,95	21,84	19,11	87,50%
Enantato de noretisterona + Valerato de estradiol	26,07	18,69	7,38	39,49%
Desogestrel	27,61	12,02	15,59	129,64%
Nistatina + óxido de zinco	26,71	26,20	0,51	1,95%
Maleato de timolol	12,57	7,64	4,93	64,46%
Cilostazol	55,40	41,56	13,84	33,31%



# RESULTADOS | Descontos e dados pessoais

Gráfico 4 - Comparação de preços médios, sem e com desconto, dos medicamentos genéricos





# RESULTADOS | Descontos e dados pessoais

O desconto médio encontrado entre os medicamentos genéricos foi ainda maior do que entre os de marca, **representando diminuição de 77,31% em relação ao valor cheio.**

Entre eles, em valores absolutos, o maior desconto encontrado correspondeu a R\$95,61 (aciclovir), e o menor, a R\$0,51 (nistatina + óxido de zinco).

Os dados sobre descontos de genéricos têm acurácia limitada já que, para alguns deles, não foi possível coletar preços com e sem desconto em todas as redes pesquisadas.

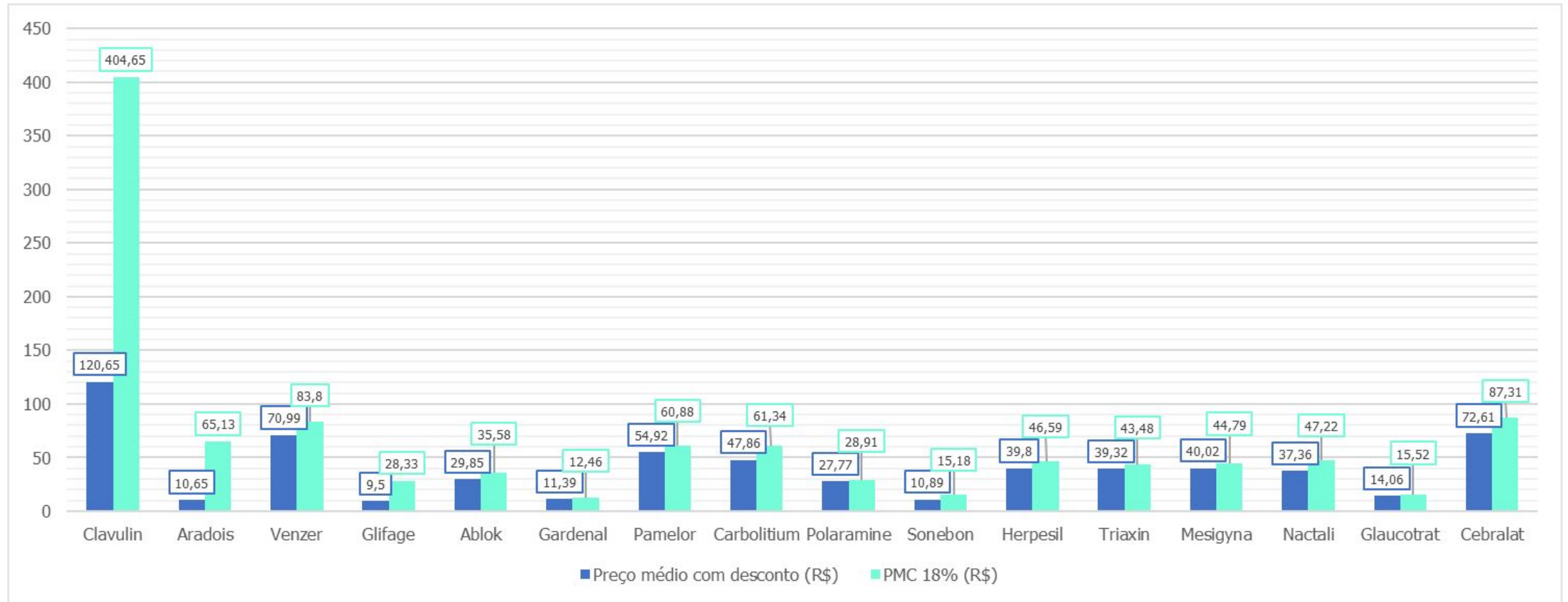
# RESULTADOS | CMED x descontos

**Tabela 5 - Comparação de preços médios com desconto de medicamentos de marca e preço-teto correspondente**

Marca	Preço médio com desconto (R\$)	Preço-teto (R\$)	Diferença (R\$)	Diferença (%)
Clavulin	120,65	404,65	284	235,39%
Aradois	10,65	65,13	54,48	511,55%
Saxenda	686	1007,2	321,2	46,82%
Venzer	70,99	83,8	12,81	18,04%
Glifage	9,5	28,33	18,83	198,21%
Ablok	29,85	35,58	5,73	19,20%
Gardenal	11,39	12,46	1,07	9,39%
Pamelor	54,92	60,88	5,96	10,85%
Carbolitium	47,86	61,34	13,48	28,17%
Polaramine	27,77	28,91	1,14	4,11%
Sonebon	10,89	15,18	4,29	39,39%
Herpesil	39,8	46,59	6,79	17,06%
Triaxin	39,32	43,48	4,16	10,58%
Mesigynga	40,02	44,79	4,77	11,92%
Nactali	37,36	47,22	9,86	26,39%
Glaucotrat	14,06	15,52	1,46	10,38%
Cebralat	72,61	87,31	14,7	20,25%

# RESULTADOS | CMED x descontos

Gráfico 5 - Comparação de preços médios com desconto de medicamentos de marca e PMC correspondente



\*Saxenda excluído do gráfico para evitar distorção da escala

# RESULTADOS | CMED x descontos

Quando considerados os descontos, a diferença entre a realidade do mercado e os preços máximos estabelecidos pela CMED atinge proporções significativamente maiores.

Entre os medicamentos de marca, a **diferença média é de 71,63%, mais do que o dobro do que a sem desconto**, com a maior delas chegando a 511,58% (Aradois), e a menor, a 4,11% (Polaramine). Em valores absolutos, a diferença varia entre R\$1,07 (Gardenal) e R\$321,20 (Saxenda).

É interessante notar que 4 dos 10 medicamentos de marca eram vendidos, sem desconto, a preços médios idênticos ao teto (Tabela 1). Isso é um **indicativo da artificialidade dos descontos** aplicados em ao menos alguns casos pesquisados.

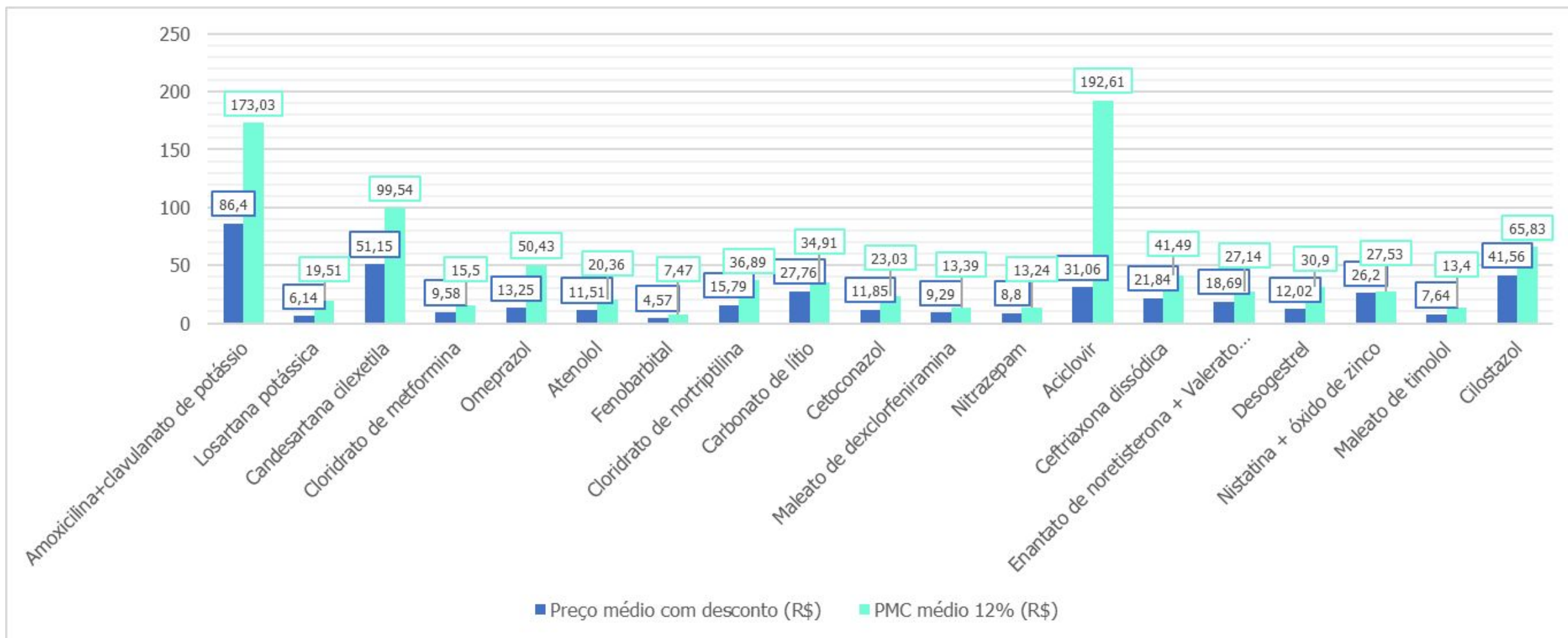
# RESULTADOS | CMED x descontos

**Tabela 6 - Comparação de preços médios com desconto de medicamentos genéricos e preço-teto (PMC) médio correspondente**

Princípio ativo	Preço médio com desconto (R\$)	Preço-teto médio (R\$)	Diferença (R\$)	Diferença(%)
Amoxicilina+clavulanato de potássio	86,4	173,03	86,63	100,27%
Losartana potássica	6,14	19,51	13,37	217,75%
Candesartana cilexetila	51,15	99,54	48,39	94,60%
Cloridrato de metformina	9,58	15,5	5,92	61,80%
Omeprazol	13,25	50,43	37,18	280,60%
Atenolol	11,51	20,36	8,85	76,89%
Fenobarbital	4,57	7,47	2,9	63,46%
Cloridrato de nortriptilina	15,79	36,89	21,1	133,63%
Carbonato de lítio	27,76	34,91	7,15	25,76%
Cetoconazol	11,85	23,03	11,18	94,35%
Maleato de dexclorfeniramina	9,29	13,39	4,1	44,13%
Nitrazepam	8,8	13,24	4,44	50,45%
Aciclovir	31,06	192,61	161,55	520,12%
Ceftriaxona dissódica	21,84	41,49	19,65	89,97%
Enantato de noretisterona + Valerato de estradiol	18,69	27,14	8,45	45,21%
Desogestrel	12,02	30,9	18,88	157,07%
Nistatina + óxido de zinco	26,2	27,53	1,33	5,08%
Maleato de timolol	7,64	13,4	5,76	75,39%
Cilostazol	41,56	65,83	24,27	58,40%

# RESULTADOS | CMED x descontos

Gráfico 6 - Comparação de preços médios com desconto de medicamentos genéricos e PMC médio correspondente



# RESULTADOS | CMED x descontos

Entre os medicamentos genéricos com desconto, a diferença entre os preços do mercado e o teto da CMED é ainda maior.

**Enquanto os preços sem desconto apresentavam uma diferença média de 20,89%, este número salta para 115,52%, um crescimento de mais de cinco vezes**, ao se considerar os descontos aplicados.

Em termos absolutos, a maior diferença foi de R\$161,55 (aciclovir), e a menor, de R\$1,33 (nistatina + óxido de zinco).

De forma similar ao caso dos medicamentos de marca, 4 dos 10 medicamentos genéricos eram vendidos, sem desconto, a preços médios com menos de 1% de diferença do teto (Tabela 2), reforçando a ideia de **arbitrariedade e artificialidade na fixação de descontos**.

# CONCLUSÕES

As diferenças médias entre os preços praticados nas farmácias e o PMC da CMED variam de um mínimo de 20,89% até 115,52%, e, em casos extremos, chega a mais de 500%.

Significa dizer que, na média, os preços nas farmácias podem mais do que dobrar, de um dia para o outro, podendo, inclusive, quintuplicar, sem que isso represente descumprimento da regulação da CMED.

**Diferenças desta magnitude sugerem um descolamento muito significativo entre a regulação e as práticas de mercado, o que, em última instância, diminui sua efetividade e limita o cumprimento de seu objetivo.**



# CONCLUSÕES

As diferenças entre os preços com desconto em relação ao PMC dão um grande salto quando comparadas aos preços cheios, variando de uma média de 71,63% para medicamentos de marca até 115,52% para genéricos.

Significa dizer que a diferença média entre os preços praticados e o PMC praticamente duplica ao se considerar os descontos aplicados a medicamentos de marca, e mais que quintuplica no caso dos genéricos.

**A grande margem entre preços-teto e preços reais pode ser utilizada em práticas abusivas, como a fixação de preços artificiais para coagir o consumidor a fornecer seus dados em troca de descontos igualmente artificiais.**

# RECOMENDAÇÕES | Regulação de preços

A solução para os problemas identificados perpassa pela modernização da regulação de preços de medicamentos no Brasil, garantido:

- maior transparência sobre os custos de produção e venda dos medicamento
- critérios de precificação mais adequados aos custos e à realidade nacional
- prerrogativa da CMED para adequar preços à realidade de mercado
- harmonização da regulação
- participação social no processo de precificação de medicamentos.

**Todas estas propostas estão incluídas na [Campanha Remédio a Preço Justo](#) do Idec.**

# RECOMENDAÇÕES | Descontos e dados pessoais

É necessário que a CMED atue com maior empenho na fiscalização das práticas de mercado e que estabeleça parcerias e regimes de cooperação com outros órgãos competentes para fiscalizar e sancionar práticas lesivas à privacidade e integridade dos dados dos consumidores, como a Autoridade Nacional de Proteção de Dados (ANPD) e a Secretaria Nacional do Consumidor (Senacon).

**idec**

**instituto de defesa  
de consumidores**

**seus  
direitos  
nossa luta**