

PNAUM

Pesquisa Nacional sobre o Acesso,
Utilização e Promoção do Uso Racional
de Medicamentos no Brasil

PESQUISA, INFORMAÇÃO E MAIS SAÚDE PARA O BRASIL

Inquérito Domiciliar Primeiros resultados

2014

Métodos

- Inquérito domiciliar de base populacional com amostra probabilística da população urbana
- Período: Setembro de 2013 até janeiro de 2014.
- 41.433 entrevistas



Domínios geográficos e demográficos da amostra

DOMÍNIO	IDADE	SEXO
1	0 a 4 anos	Sem distinção
2	5 a 19 anos	Sem distinção
3 e 4	20 a 39 anos	Masculino e Feminino
5 e 6	40 a 59 anos	Masculino e Feminino
7 e 8	60 anos e mais	Masculino e Feminino

A amostra cobre as 5 regiões do Brasil com os 8 domínios demográficos em cada uma delas.

A expansão da amostra projeta os resultados para 177 milhões de brasileiros (Censo de 2010- População Urbana).



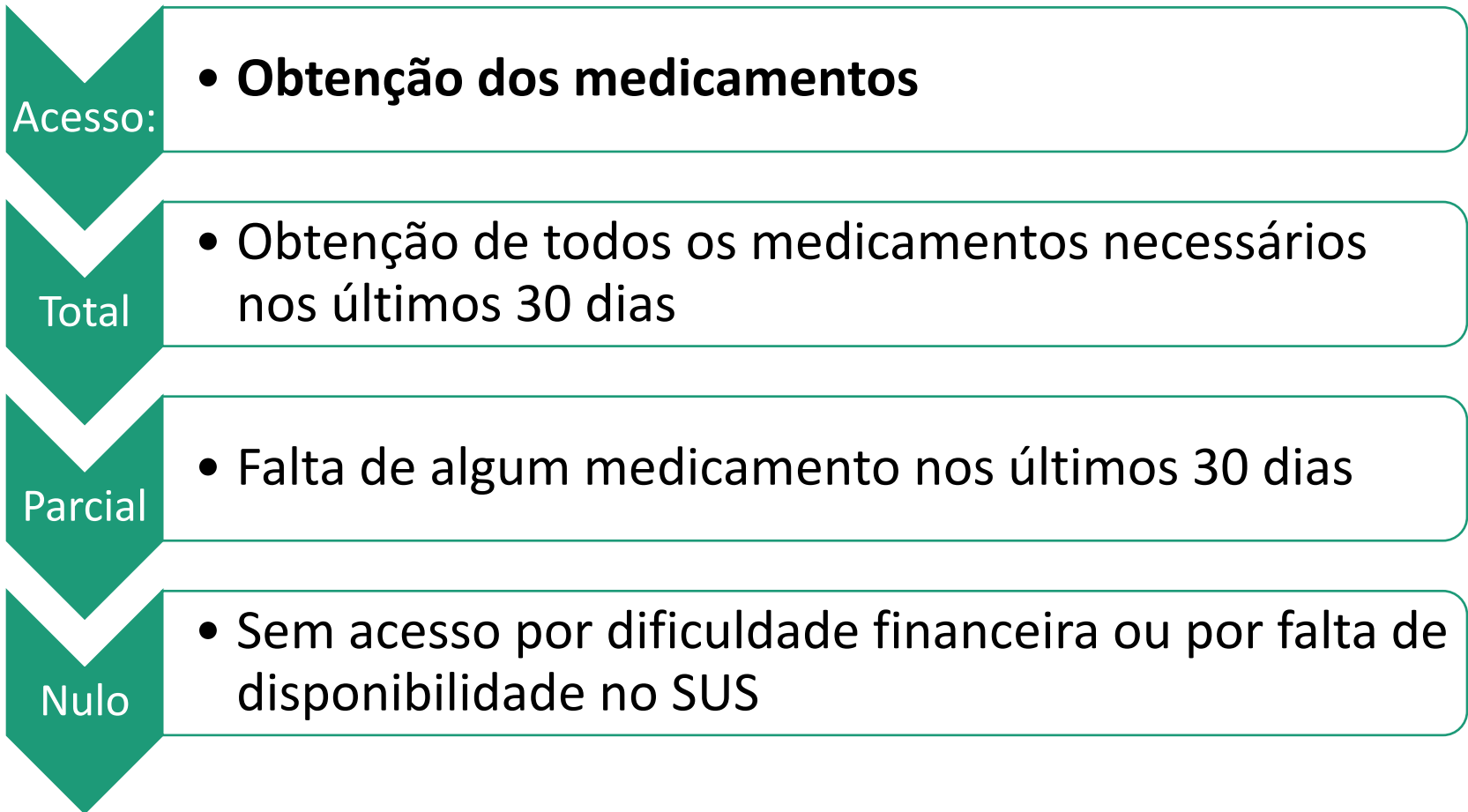
Estrutura do questionário

DESCRIÇÃO
Informações gerais do entrevistado
Doenças crônicas (não transmissíveis)
Detalhamento dos medicamentos contínuos
Uso de serviços de saúde
Doenças agudas
Detalhamento dos medicamentos de uso eventual
Contraceptivos
Serviços de Farmácia
Comportamentos que podem afetar o uso de medicamentos
Bulas e embalagens
Estilo de vida
Plano de saúde
Informações do domicílio

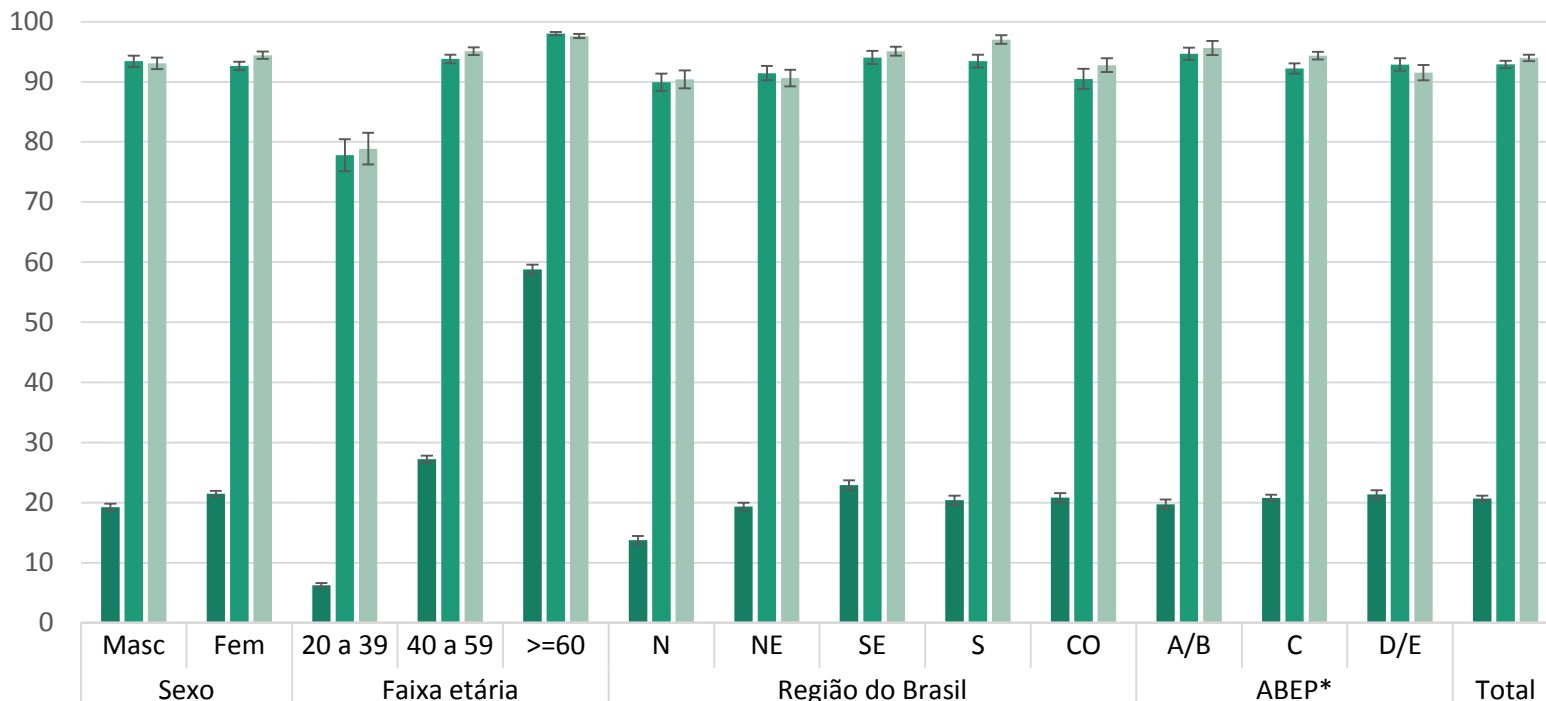
Acesso e uso de medicamentos

Primeiros resultados

Operacionalização do conceito



Prevalências autorreferidas de **hipertensão**, indicação médica de tratamento e uso de medicamentos para hipertensão na população com 20 anos ou mais no Brasil segundo características sociodemográficas. PNAUM, Brasil, 2014.



	Sexo		Faixa etária			Região do Brasil					ABEP*			Total
	Masc	Fem	20 a 39	40 a 59	>=60	N	NE	SE	S	CO	A/B	C	D/E	
■ Prevalência	19,2	21,5	6,2	27,2	58,8	13,8	19,4	22,9	20,4	20,8	19,7	20,8	21,4	20,7
■ Indicação	93,4	92,6	77,8	93,8	98,0	89,9	91,4	94,0	93,4	90,5	94,7	92,2	92,9	92,9
■ Indicação em uso	93,1	94,4	78,9	95,1	97,6	90,4	90,6	95,1	97,0	92,8	95,6	94,3	91,5	94,0

*Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

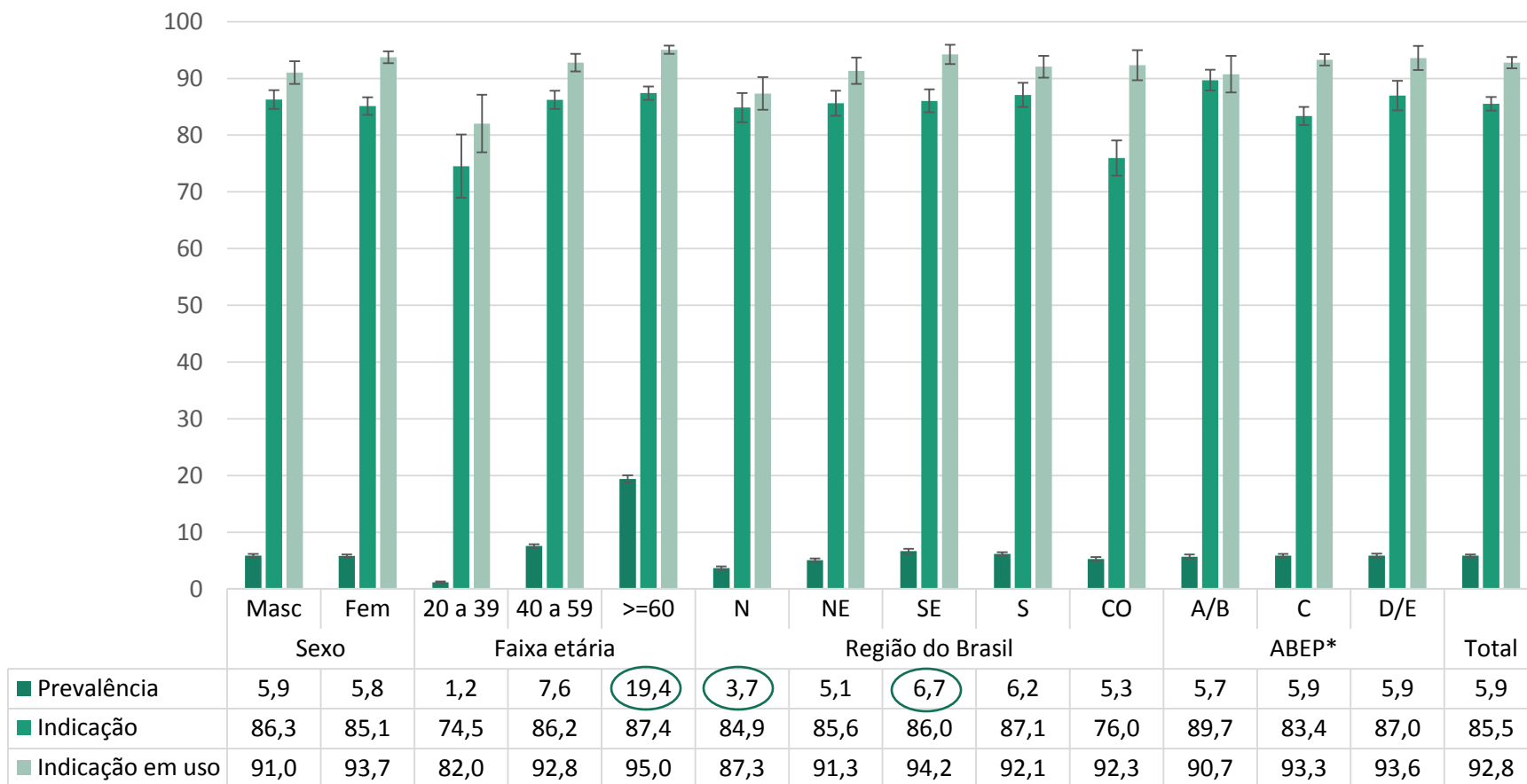
Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Acesso a medicamentos serviços públicos e privados para **hipertensão** por hipertensos com indicação médica de tratamento medicamentoso por sexo, idade, ABEP e região do país. PNAUM, Brasil, 2014.

		Acesso total	IC	Acesso parcial	IC	Sem acesso*	IC	p
		%	%	%	%	%	%	
Sexo	Masculino	95,3	[94,0 - 96,3]	3,9	[3,0 - 5,1]	0,7	[0,0 - 0,1]	
	Feminino	93,1	[91,8 - 94,2]	6,1	[5,0 - 7,2]	0,8	[0,0 - 0,1]	0,012
Faixa etária	20 a 39 anos	92,7	[91,2 - 93,8]	6,2	[5,1 - 7,5]	1,1	[0,0 - 0,2]	
	Maior de 60 anos	95,6	[94,6 - 96,4]	4,1	[3,3 - 4,9]	0,3	[0,0 - 0,1]	<0,001
Região do Brasil	Norte	93,5	[90,7 - 95,3]	5,0	[3,5 - 7,1]	1,5	[0,7 - 2,8]	
	Nordeste	89,1	[86,8 - 91,0]	9,4	[7,5 - 11,4]	1,6	[0,9 - 2,4]	
	Sudeste	96,0	[94,3 - 97,1]	3,6	[2,6 - 5,0]	0,4	[0,1 - 1,0]	
	Sul	94,8	[93,3 - 95,9]	4,9	[3,7 - 6,3]	0,4	[0,1 - 0,8]	
	Centro-Oeste	90,1	[87,8 - 91,9]	8,1	[6,4 - 10,1]	1,8	[1,0 - 2,8]	<0,001
ABEP**	A/B	95,2	[93,4 - 96,4]	3,9	[2,9 - 5,3]	0,9	[0,3 - 2,0]	
	C	93,9	[92,6 - 94,9]	5,5	[4,4 - 6,7]	0,6	[0,4 - 0,9]	
	D/E	92,2	[90,1 - 93,8]	6,6	[5,1 - 8,5]	1,2	[0,6 - 2,1]	0,059
Total		93,8	[92,7 - 94,7]	5,4	[4,5 - 6,3]	0,8	[0,5 - 1,1]	

- *Sem acesso por dificuldade financeira ou por falta de disponibilidade no posto de saúde
- **Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org
- Gráfico representado por proporção e erro-padrão
- Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Prevalências autorreferidas de **diabetes**, indicação médica de tratamento e uso de medicamentos para diabetes na população com 20 anos ou mais no Brasil segundo características sociodemográficas. PNAUM, Brasil, 2014.



*Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Acesso a medicamentos serviços públicos e privados para **diabetes** por diabéticos com indicação médica de tratamento medicamentoso por sexo, idade, ABEP e região do país. PNAUM, Brasil, 2014.

		Acesso total	IC	Acesso parcial	IC	Sem acesso*	IC	p
		%	%	%	%	%	%	
Sexo	Masculino	96,2	[94 - 97,6]	3,5	[2,1 - 5,5]	0,3	[0,0 - 0,1]	0,328
	Feminino	95,0	[93 - 96,4]	4,8	[3,4 - 6,8]	0,1	[0,0 - 0,6]	
Faixa etária	20 a 59 anos	94,5	[91,9 - 96,2]	5,3	[3,5 - 7,8]	0,2	[0,0 - 0,7]	0,098
	Maior de 60 anos	96,7	[95,3 - 97,6]	3,1	[2,2 - 4,4]	0,2	[0,0 - 0,9]	
Região do Brasil	Norte	95,1	[91,4 - 97,2]	4,1	[2,1 - 7,7]	0,7	[0,1 - 2,8]	0,124
	Nordeste	92,7	[89,2 - 95,1]	7,0	[4,6 - 10,3]	0,3	[0,0 - 2,3]	
	Sudeste	96,9	[94,2 - 98,3]	3,0	[2,2 - 4,4]	0,1	[0,0 - 0,8]	
	Sul	95,1	[91,3 - 97,2]	4,8	[2,6 - 8,5]	0,2	[0,0 - 1,1]	
	Centro-Oeste	93,4	[88,4 - 96,2]	6,6	[3,7 - 11,5]	0,0	-	
ABEP**	A/B	95,3	[91,5 - 97,3]	4,3	[2,2 - 8,0]	0,4	[0,0 - 1,8]	0,727
	C	95,8	[93,6 - 97,2]	4,1	[2,6 - 6,3]	0,1	[0,0 - 0,2]	
	D/E	94,7	[90,9 - 96,9]	5,0	[2,7 - 8,6]	0,3	[0,0 - 2,2]	
Total		95,4	[93,9 - 96,6]	4,4	[3,2 - 5,8]	0,2	[0,0 - 0,5]	

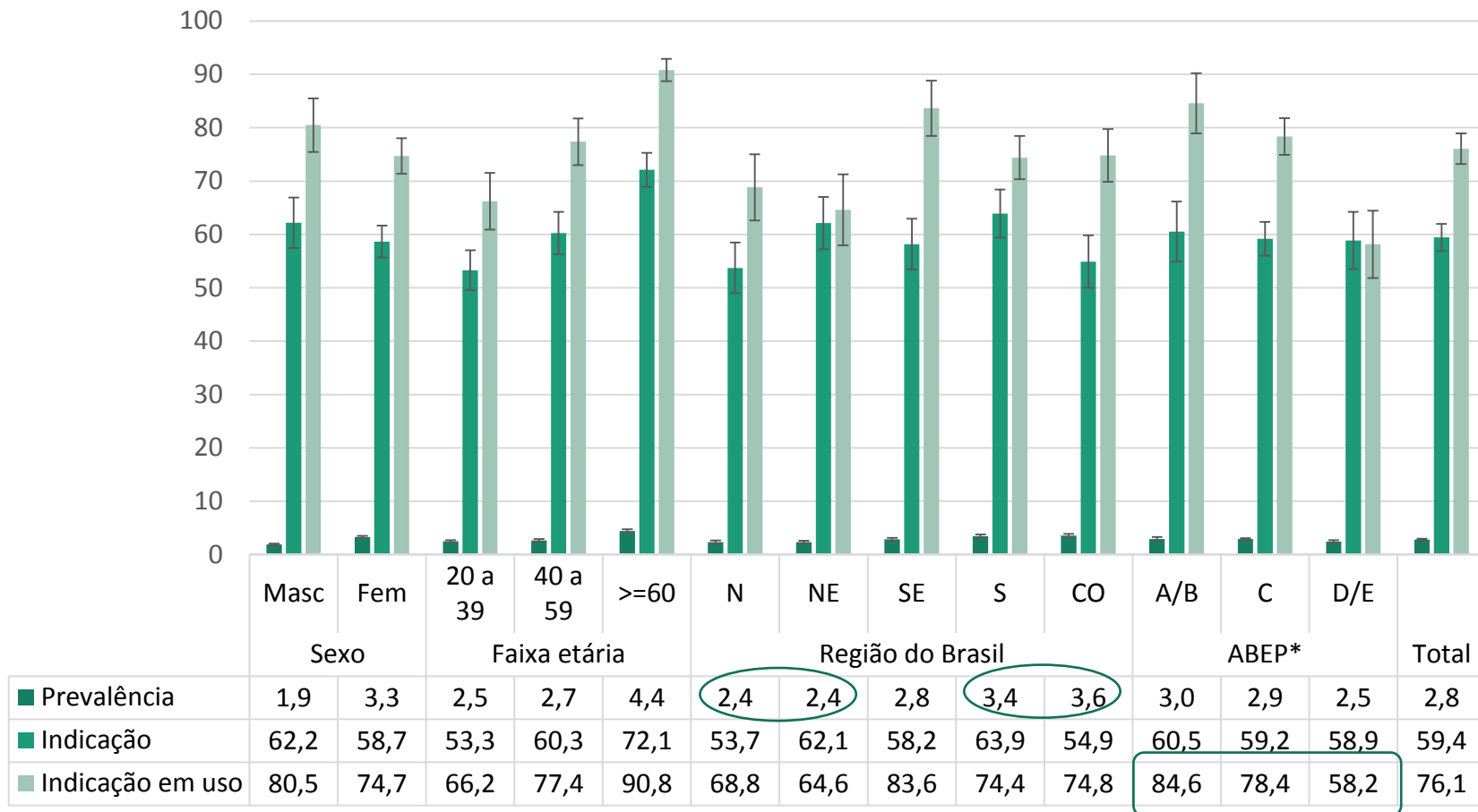
*Sem acesso por dificuldade financeira ou por falta de disponibilidade no posto de saúde

**Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa – ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Prevalências autorreferidas de **doença respiratória pulmonar crônica**, indicação de tratamento e uso de medicamentos para doença respiratória pulmonar crônica na população com 20 anos ou mais no Brasil segundo características sociodemográficas PNAD/IBIM Brasil 2014



*Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Acesso a medicamentos serviços públicos e privados para **doença respiratória pulmonar crônica** por portadores de doença respiratória pulmonar crônica com indicação médica de tratamento medicamentoso por sexo, idade, ABEP e região do país. PNAUM, Brasil, 2014.

		Acesso total	IC	Acesso parcial	IC	Sem acesso*	IC	p
		%	%	%	%	%	%	
Sexo	Masculino	91,6	[81,6 - 96,3]	8,4	[3,6 - 18,3]	0,0	-	
	Feminino	87,0	[79,3 - 92,1]	11,8	[7,0 - 19,0]	1,2	[0,4 - 3,4]	0,464
Faixa etária	20 a 59 anos	86,6	[78,2 - 92,0]	12,4	[7,3 - 20,2]	1,0	[0,2 - 3,6]	
	Maior de 60 anos	92,1	[86,5 - 95,5]	7,2	[3,9 - 12,7]	0,7	[0,1 - 2,7]	0,250
Região do Brasil	Norte	89,6	[78,8 - 95,2]	9,1	[3,9 - 19,8]	1,2	[0,1 - 8,5]	
	Nordeste	75,1	[58,3 - 86,6]	22,1	[12,4 - 36,1]	2,8	[0,6 - 11,9]	
	Sudeste	89,9	[78,9 - 95,4]	10,1	[4,5 - 21,0]	0,0	-	
	Sul	93,2	[84,8 - 97,1]	5,1	[1,7 - 13,6]	1,7	[0,3 - 7,3]	
	Centro-Oeste	95,2	[86,9 - 98,3]	4,8	[1,6 - 13,0]	0,0	-	0,041
ABEP**	A/B	89,9	[77,6 - 95,8]	10,1	[4,1 - 22,3]	0,0	-	
	C	89,3	[82,3 - 93,7]	9,8	[5,7 - 16,2]	0,8	[0,1 - 4,3]	
	D/E	79,6	[66,2 - 88,6]	17,3	[8,9 - 30,8]	3,1	[0,8 - 10,1]	0,246
Total		88,1	[82,1 - 92,3]	11,0	[7,0 - 16,6]	0,9	[0,3 - 2,6]	

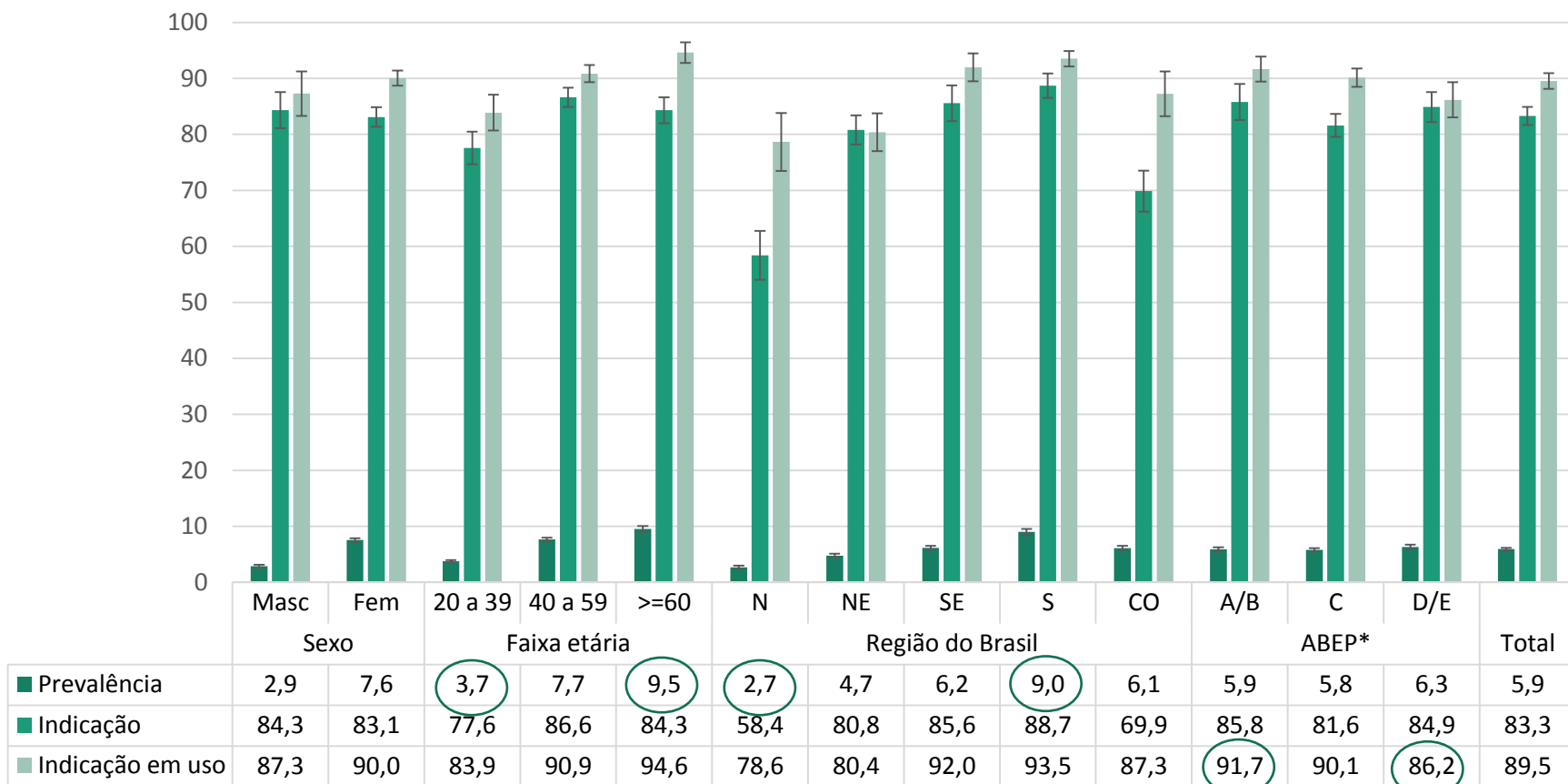
*Sem acesso por dificuldade financeira ou por falta de disponibilidade no posto de saúde

**Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Prevalências autorreferidas de **depressão**, indicação de tratamento e uso de medicamentos para depressão na população com 20 anos ou mais no Brasil segundo características sociodemográficas. PNAUM, Brasil, 2014.



*Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Acesso a medicamentos serviços públicos e privados para **depressão** por portadores de depressão com indicação médica de tratamento medicamentoso por sexo, idade, ABEP e região do país. PNAUM, Brasil, 2014.

		Acesso total	IC	Acesso parcial	IC	Sem acesso*	IC	P
		%	%	%	%	%	%	
Sexo	Masculino	92,2	[85,8 - 95,8]	6,9	[3,4 - 13,2]	0,9	[0,2 - 3,6]	0,959
	Feminino	92,3	[90,0 - 94,0]	7,0	[5,3 - 9,1]	0,7	[0,3 - 1,4]	
Faixa etária	20 a 59 anos	91,0	[88,3 - 93,1]	8,1	[6,0 - 10,6]	0,9	[0,4 - 1,7]	<0,001
	Maior de 60 anos	96,8	[94,9 - 97,9]	3,0	[1,8 - 4,8]	0,3	[0,0 - 1,0]	
Região do Brasil	Norte	90,0	[80,9 - 94,9]	10,0	[5,0 - 19]	0,0	-	<0,001
	Nordeste	84,5	[79,1 - 88,7]	12,7	[8,7 - 18,1]	2,7	[1,2 - 6,1]	
	Sudeste	96,0	[92,3 - 97,9]	4,0	[2,0 - 7,6]	0,0	-	
	Sul	90,9	[87,5 - 93,4]	8,2	[5,8 - 11,3]	0,9	[0,3 - 2,6]	
	Centro-Oeste	89,7	[83,2 - 93,7]	9,4	[5,5 - 15,4]	1,0	[0,2 - 3,8]	
ABEP**	A/B	94,0	[90,2 - 96,3]	6,0	[3,6 - 9,7]	0,0	-	0,063
	C	92,5	[89,3 - 94,8]	7,0	[4,7 - 10,1]	0,5	[0,1 - 1,4]	
	D/E	89,9	[85,2 - 92,2]	8,0	[5,0 - 12,4]	2,1	[0,9 - 4,5]	
Total		92,3	[90,1 - 93,9]	7,0	[5,3 - 9,0]	0,7	[0,3 - 1,4]	

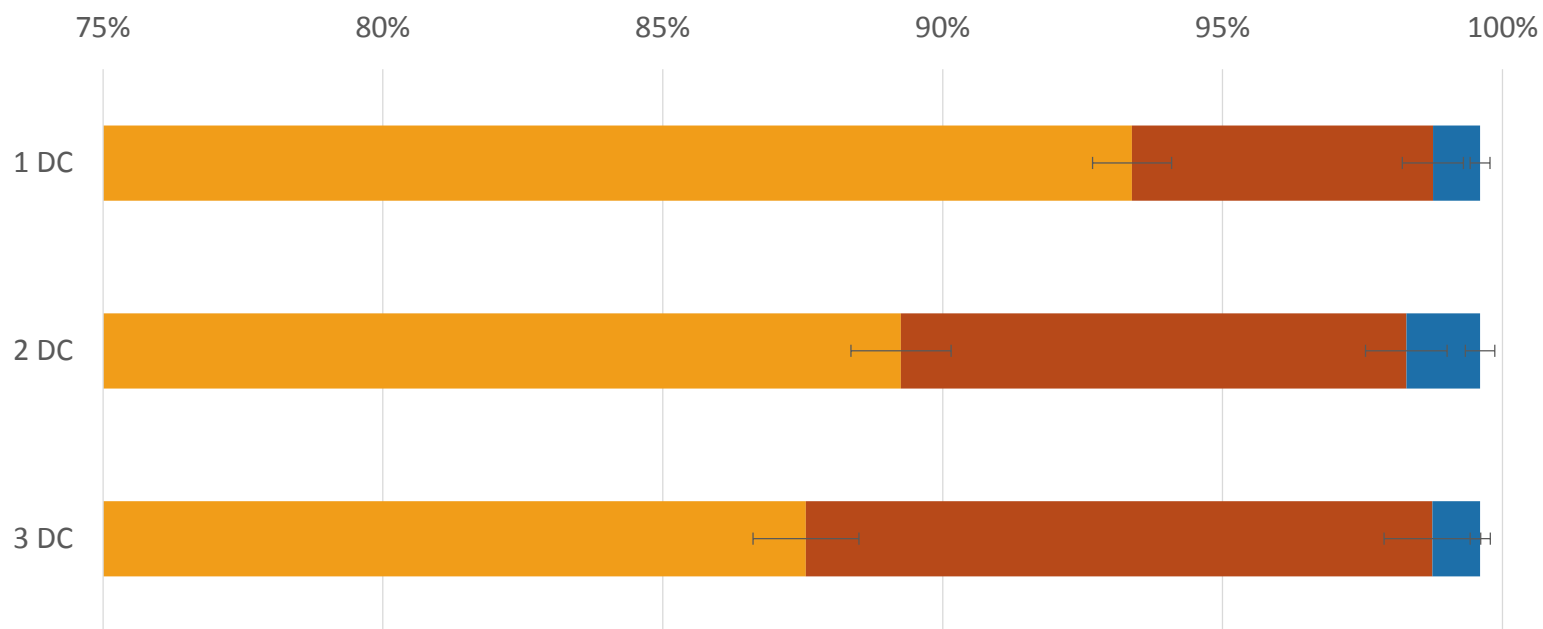
*Sem acesso por dificuldade financeira ou por falta de disponibilidade no posto de saúde

**Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

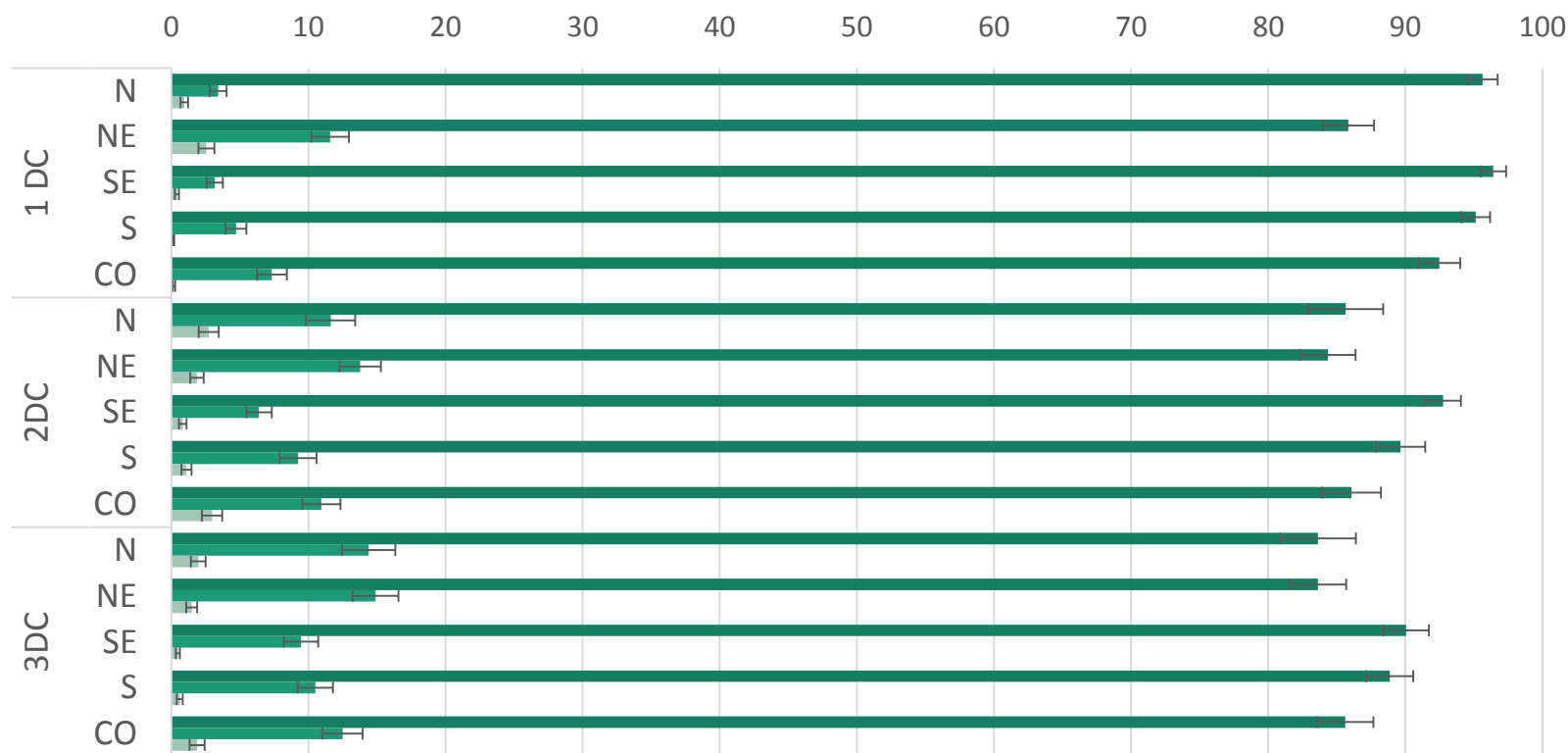
Acesso global a medicamentos para doenças crônicas de acordo com o número de doenças crônicas referidas. PNAUM, Brasil, 2014.



	3 DC	2 DC	1 DC
■ Acesso Total	88,0	89,7	93,8
■ Acesso Parcial	11,2	9,0	5,4
■ Acesso Nulo	0,9	1,3	0,8

Gráfico representado por proporção e erro-padrão
 Percentuais calculados a partir da amostra expandida

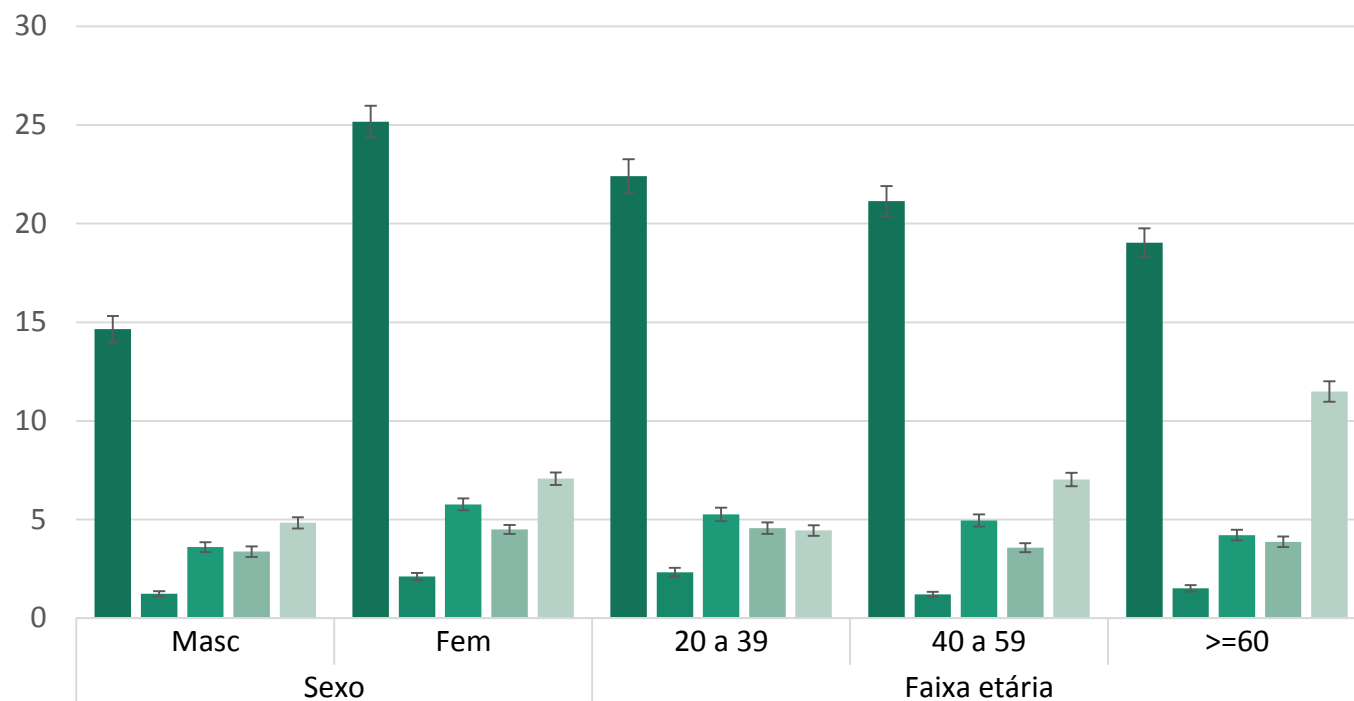
Acesso global a medicamentos para doenças crônicas de acordo com o número de doenças crônicas referidas por região. PNAUM, Brasil, 2014.



	3DC					2DC					1 DC				
	CO	S	SE	NE	N	CO	S	SE	NE	N	CO	S	SE	NE	N
■ Acesso Total	85,6	88,9	90,1	83,6	83,6	86,1	89,6	92,8	84,4	85,7	92,5	95,1	96,4	85,9	95,6
■ Acesso Parcial	12,5	10,5	9,5	14,9	14,4	10,9	9,2	6,4	13,8	11,6	7,3	4,7	3,2	11,6	3,4
■ Acesso Nulo	1,9	0,6	0,5	1,5	2,0	3,0	1,1	0,8	1,9	2,7	0,2	0,1	0,4	2,6	0,9

Gráfico representado por proporção e erro-padrão
 Percentuais calculados a partir da amostra expandida

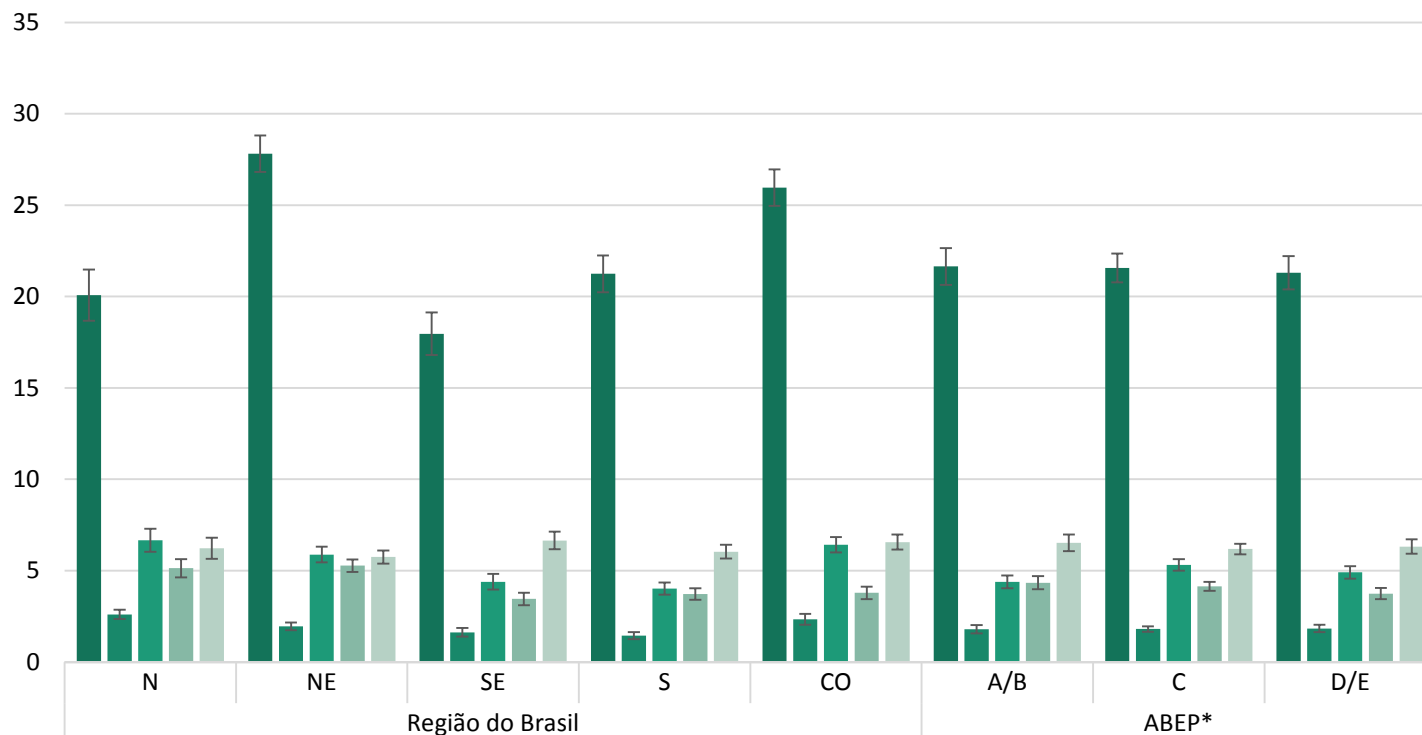
Prevalências de utilização de medicamentos nos 15 dias anteriores a entrevista para tratamento da dor, febre, infecções, afecções respiratórias e gastrointestinais agudas, segundo características sociodemográficas. PNAUM, Brasil, 2014.



	Sexo		Faixa etária		
	Masc	Fem	20 a 39	40 a 59	>=60
■ Dor	14,6	25,2	22,4	21,1	19,0
■ Febre	1,2	2,1	2,3	1,2	1,5
■ Infecção	3,6	5,8	5,3	5,0	4,2
■ Gripe, resfriado ou rinite	3,4	4,5	4,6	3,6	3,9
■ Distúrbios gastrintestinais	4,8	7,1	4,4	7,0	11,5

Gráfico representado por proporção e erro-padrão
 Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Prevalências de utilização de medicamentos nos 15 dias anteriores a entrevista para tratamento da dor, febre, infecções, afecções respiratórias e gastrointestinais agudas, segundo características sociodemográficas. PNAUM, Brasil, 2014.



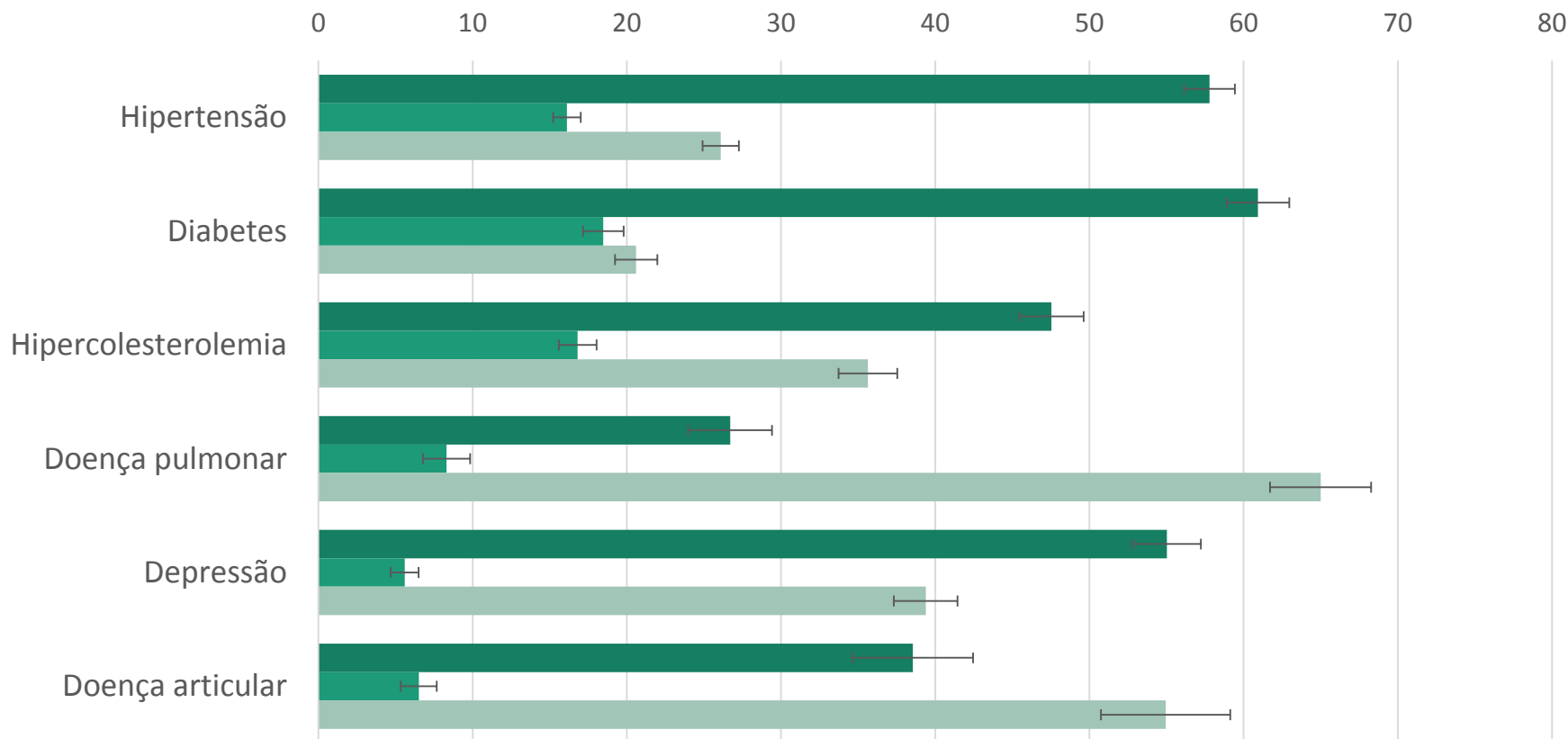
■ Dor	20,1	27,8	18,0	21,2	26,0	21,6	21,6	21,3
■ Febre	2,6	2,0	1,6	1,4	2,3	1,8	1,8	1,8
■ Infecção	6,7	5,9	4,4	4,0	6,4	4,4	5,3	4,9
■ Gripe, resfriado ou rinite	5,1	5,3	3,5	3,7	3,8	4,3	4,1	3,7
■ Distúrbios gastrintestinais	6,2	5,7	6,7	6,0	6,6	6,5	6,2	6,3

*Classificação da Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa –ABEP 2013 – www.abep.org

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

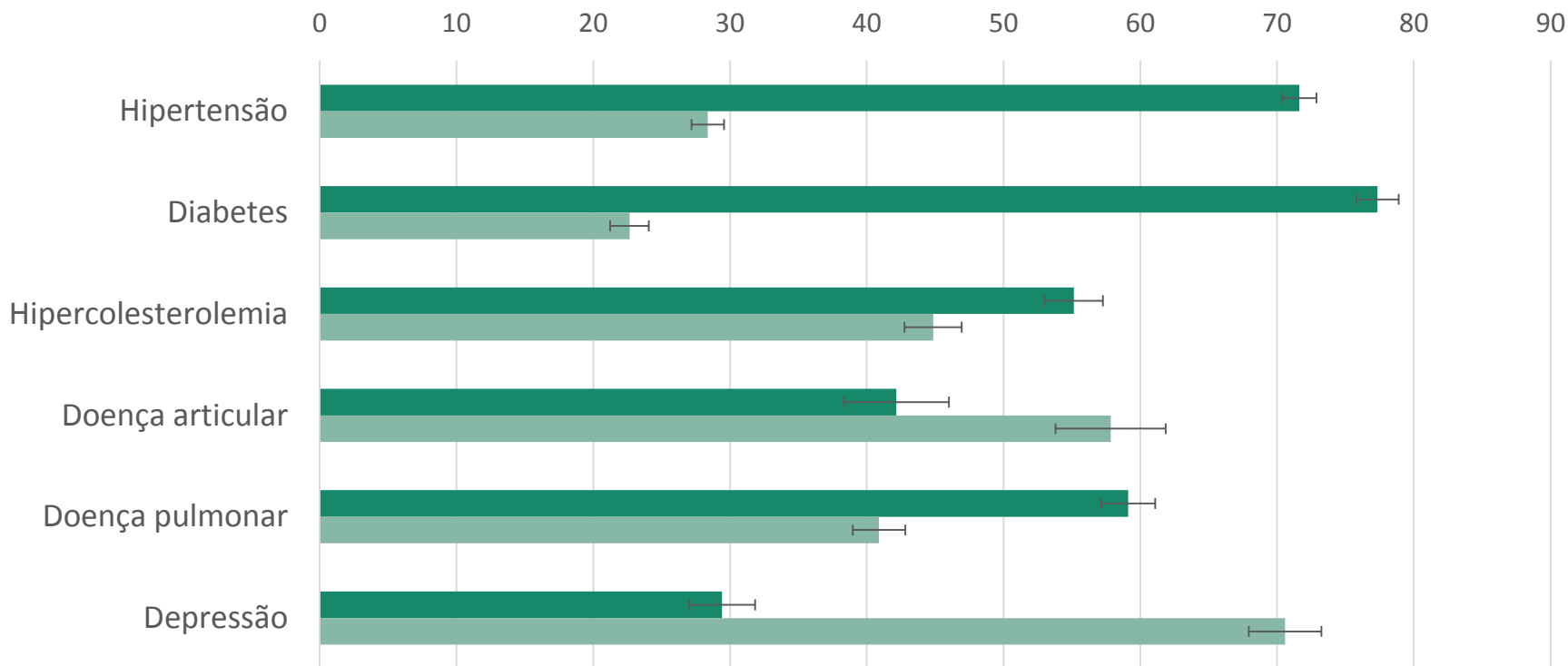
Medicamentos de uso crônico segundo forma de financiamento. PNAUM, Brasil, 2014.



	Doença articular	Depressão	Doença pulmonar	Hipercolesterolemia	Diabetes	Hipertensão
■ SUS	38,5	55,0	26,7	47,5	60,9	57,8
■ POP	6,5	5,6	8,3	16,8	18,5	16,1
■ PRI	54,9	39,4	65,0	35,6	20,6	26,1

Gráfico representado por proporção e erro-padrão
 Percentuais calculados a partir da amostra expandida

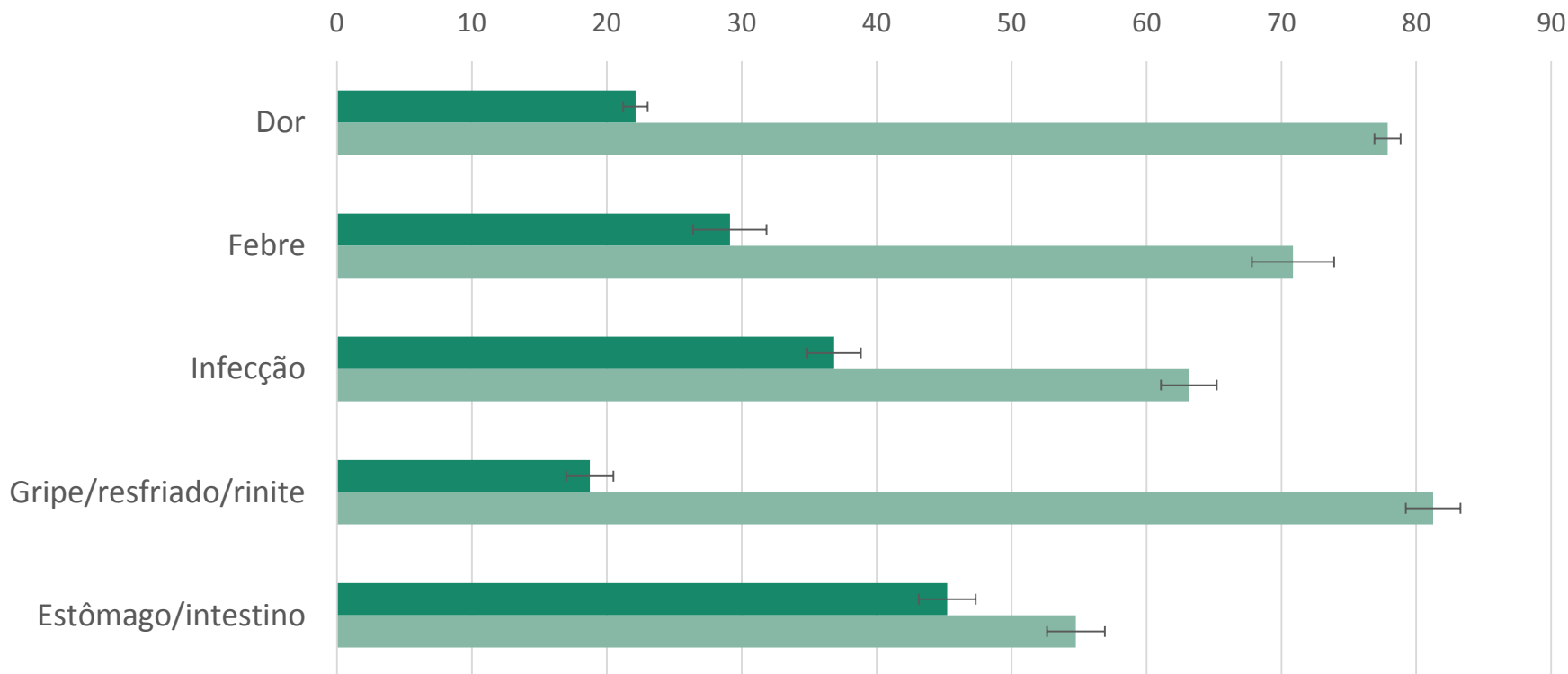
Medicamentos de uso crônico segundo aquisição. PNAUM, Brasil, 2014.



	Depressão	Doença pulmonar	Doença articular	Hipercolesterolemia	Diabetes	Hipertensão
■ Não pagou	29,4	59,1	42,2	55,1	77,3	71,6
■ Pagou*	70,6	40,9	57,8	44,9	22,7	28,4

*Pagou por parte ou por todo o tratamento
 Gráfico representado por proporção e erro-padrão
 Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Medicamentos de uso eventual utilizados nos 15 dias anteriores a entrevista para tratamento da dor, febre, infecções, afecções respiratórias agudas e gastrointestinais, segundo aquisição. PNAUM, Brasil, 2014.



	Estômago/intestino	Gripe/resfriado/rinite	Infecção	Febre	Dor
■ Não pagou	45,2	18,8	36,9	29,1	22,1
■ Pagou*	54,8	81,2	63,1	70,9	77,9

*Pagou por parte ou por todo o tratamento

Gráfico representado por proporção e erro-padrão

Percentuais calculados a partir da amostra expandida

Considerações finais

A falta de um estudo anterior com a abrangência da PNAUM limita as comparações com os resultados anteriormente publicados

Os resultados mostram um acesso elevado aos medicamentos para o tratamento das doenças crônicas mais prevalentes

Algumas doenças, principalmente aquelas que apresentam episódios agudos, ainda precisam de um melhor acesso aos medicamentos

Medicamentos para eventos agudos ou isentos de prescrição são de baixa obtenção no SUS quando comparados as doenças crônicas