



# CIRURGIA PLÁSTICA NO BRASIL



Sociedade Brasileira  
de Cirurgia Plástica

**Datafolha**  
INSTITUTO DE PESQUISAS

Janeiro 2009



- ✓ **Objetivo**
- ✓ **Metodologia**
- ✓ **Perfil da amostra**
- ✓ **Situação atual da cirurgia plástica**
- ✓ **Perfil do paciente**
- ✓ **Principais resultados**



**Conhecer a situação atual da cirurgia plástica\* no Brasil, mais especificamente a atuação médica dos membros especialistas e titulares da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica.**



## ✓ Técnica

Pesquisa **quantitativa** por meio de **auto-preenchimento** de questionário estruturado enviado por meio eletrônico, ao **membro especialista e titular** da Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica. O sorteio dos profissionais foi aleatório dentro de cada regional, com base em banco de dados enviado pela entidade, contendo 3.533 nomes.

A SBCP enviou comunicado a todos os associados alvo informando sobre a realização da pesquisa e ressaltando a importância da participação, caso fosse sorteado. Em seguida, o Datafolha enviou por meio eletrônico o questionário e texto explicativo. Alguns dias após, o Instituto entrou em contato telefônico com os sorteados, confirmando o recebimento do formulário, esclarecendo dúvidas e estabelecendo um prazo para o envio das informações. Somente após, no mínimo, três cobranças infrutíferas o sorteado era substituído.

## ✓ Checagem

Não houve checagem, mas foram realizados esclarecimentos e checagem de informações.

## ✓ Data de campo

O levantamento foi realizado no período compreendido entre **23 de setembro e 23 de dezembro de 2008**.

## ✓ Universo

3.533 membros associados e titulares da SBCP.

## ✓ Amostra e margem de erro

A amostra deste estudo é de **366 entrevistas**, representativa do universo pesquisado.

→ A **margem de erro máxima** para o total da amostra é de **5 pontos percentuais**, para mais ou para menos, considerando um nível de confiança de 95%.

Para os demais segmentos focalizados no estudo é:

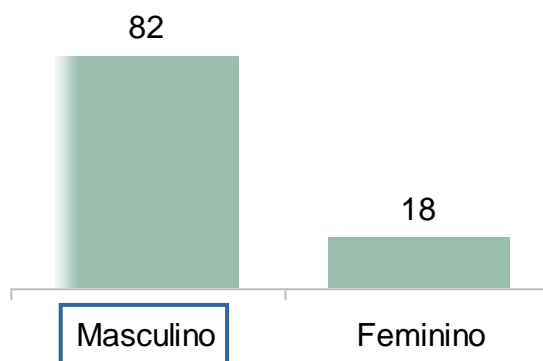
	Base	Margem de erro
<b>TOTAL</b>	<b>366</b>	<b>5 p.p.</b>
<b>Região</b>		
<b>SUDESTE</b>	<b>217</b>	<b>7 p.p.</b>
SP	126	9 p.p.
RJ	55	13 p.p.
MG	36	16 p.p.
<b>SUL</b>	<b>68</b>	<b>12 p.p.</b>
RS	32	17 p.p.
PR	28	Base insuficiente para análise estatística
<b>NE + N</b>	<b>36</b>	<b>16 p.p.</b>
<b>CO + ES</b>	<b>45</b>	<b>15 p.p.</b>
<b>Local de realização da cirurgia</b>		
Total particular	362	5 p.p.
Clínica	189	7 p.p.
Hospital particular	323	5 p.p.
Hospital público	139	8 p.p.
<b>Título</b>		
Membro titular	157	8 p.p.
Membro especialista	209	7 p.p.
<b>Tempo que é especialista</b>		
Até 5 anos	94	10 p.p.
De 6 a 15 anos	143	8 p.p.
16 anos ou mais	128	9 p.p.
<b>Sexo</b>		
Masculino	303	5 p.p.
Feminino	63	12 p.p.

→ Os dados foram **ponderados por regional e por tipo de associado** segundo proporção original existente no banco de dados.

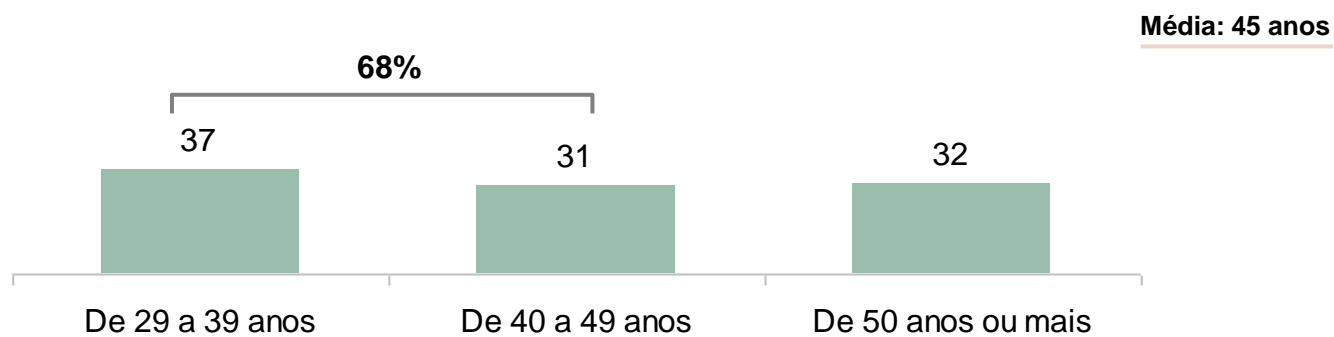


# Perfil da amostra

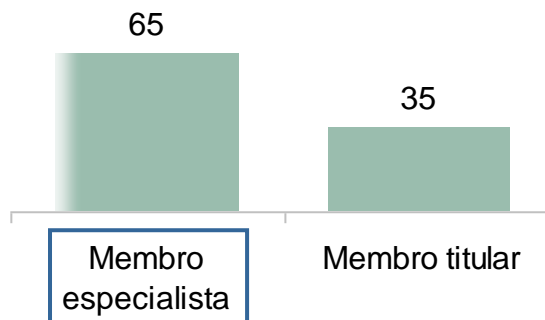
## Sexo



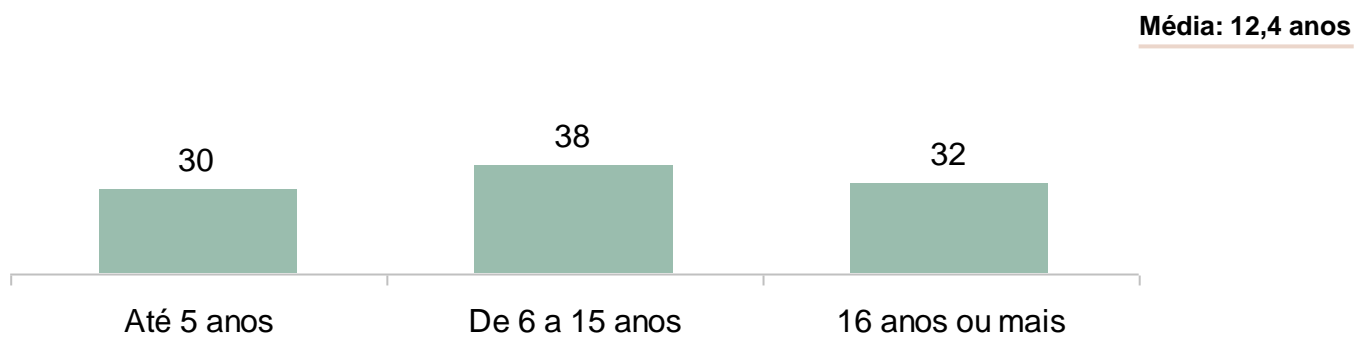
## Idade



## Tipo de associado



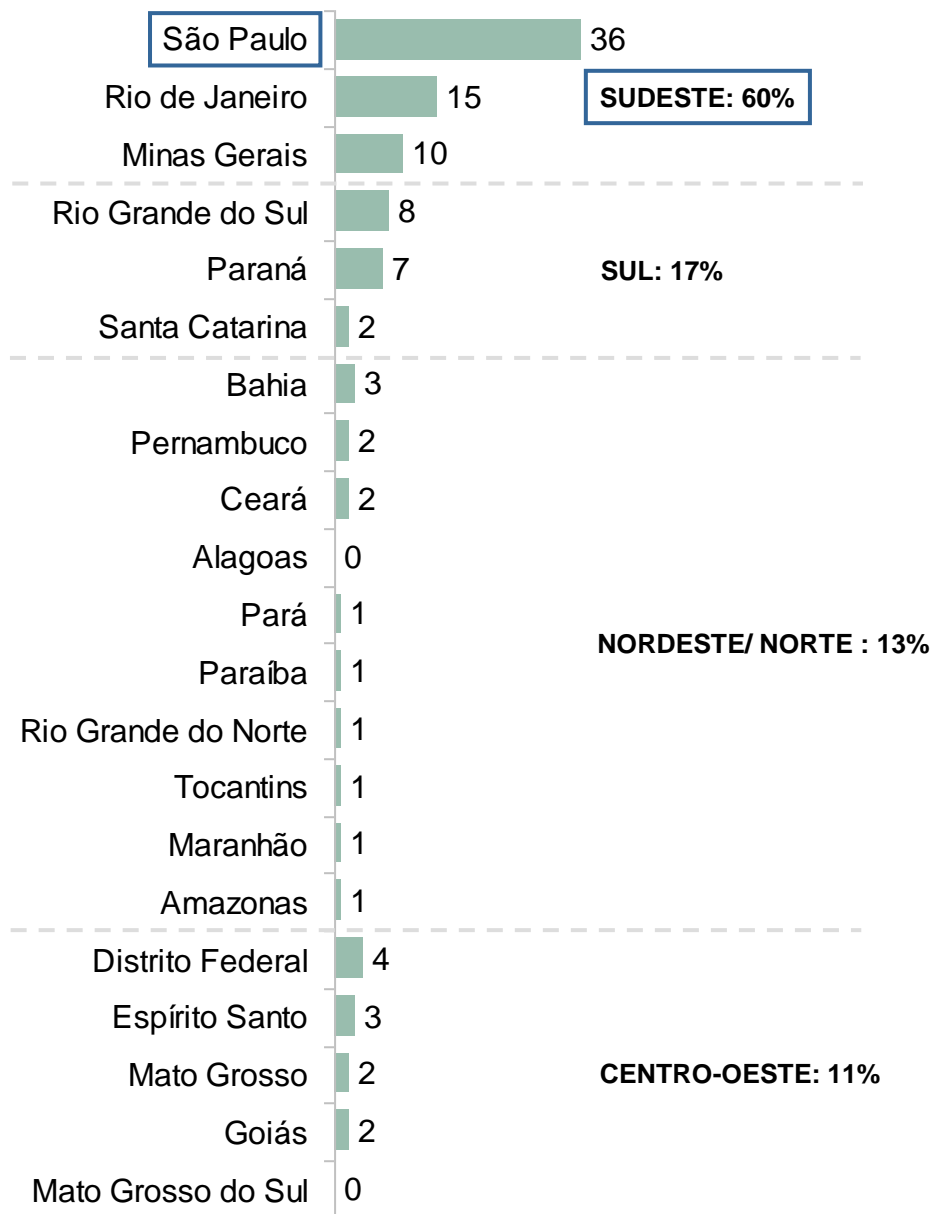
## Tempo que é especialista







## Regional





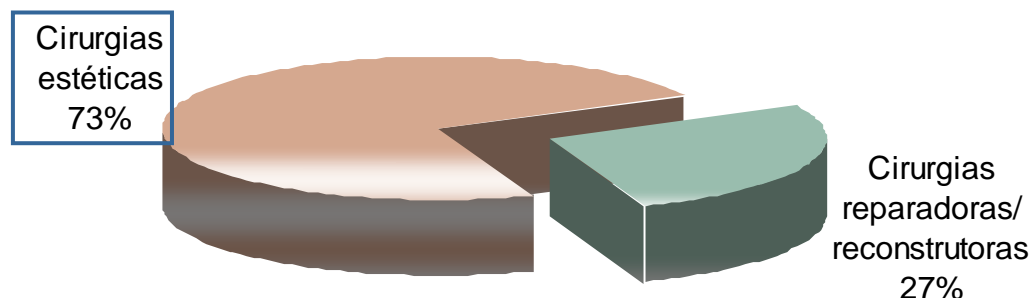
# Situação atual da cirurgia plástica

# Situação atual da cirurgia plástica

(Em % médio)



## Tipo de cirurgia realizada (Estimada)



## Número de cirurgias plásticas realizadas\* entre setembro de 2007 e agosto de 2008 (Espontânea) Projeção para o universo

Média de cirurgias estéticas: 132 por ano

Média: 11 por mês, 3 por semana

Média de cirurgias reparadoras: 58 por ano

Média: 5 por mês, 1 por semana

**178 cirurgias por ano por profissional x 3.533 profissionais = Aproximadamente 629 mil cirurgias plásticas por ano**

\* Excetuando as de pequeno porte.

Base: Total da amostra – 366 entrevistas

P.5 Excetuando as cirurgias ambulatoriais, de pequeno porte, quantas cirurgias estéticas e quantas reparadoras/reconstrutoras o(a) Dr(a) realizou no período de setembro de 2007 a agosto de 2008?

P.6 E qual o número de pacientes o(a) Dr(a) atendeu em cirurgias plásticas estéticas e em cirurgias reparadoras (excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte), entre setembro de 2007 e agosto de 2008, independente do número de associações?

# Situação atual da cirurgia plástica

(Espontânea e única, em % médio)



## Número de cirurgias realizadas\*, pacientes atendidos e cirurgias X pacientes, entre setembro de 2007 e agosto de 2008

	ESTÉTICAS (73%)		REPARADORAS/ RECONSTRUTORAS (27%)	
	Cirurgias	Pacientes	Cirurgias	Pacientes
<b>FEZ CIRURGIA</b>	<b>98</b>	<b>98</b>	<b>84</b>	<b>84</b>
1 - 30	19	22	45	46
31 - 60	16	19	15	16
61 - 90	13	14	10	9
91 - 120	10	11	5	3
121 - 180	13	14	3	3
181 - 240	11	8	3	3
241 ou mais	14	9	4	3
<b>NÃO FEZ CIRURGIA</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<i>Média</i>	131,6	105,0	57,5	52,7
<i>Mediana</i>	91	78	30	30
	<b>Cirurgias x Pacientes</b>		<b>Cirurgias x Pacientes</b>	
	<i>Média</i>	1,3	<i>Média</i>	1,1
	<i>Mediana</i>	1,2	<i>Mediana</i>	1,0

Região Sul: 164 Titular: 151 Clínica: 150	RJ: 82 Titular: 67 Hosp. público: 81
---	--

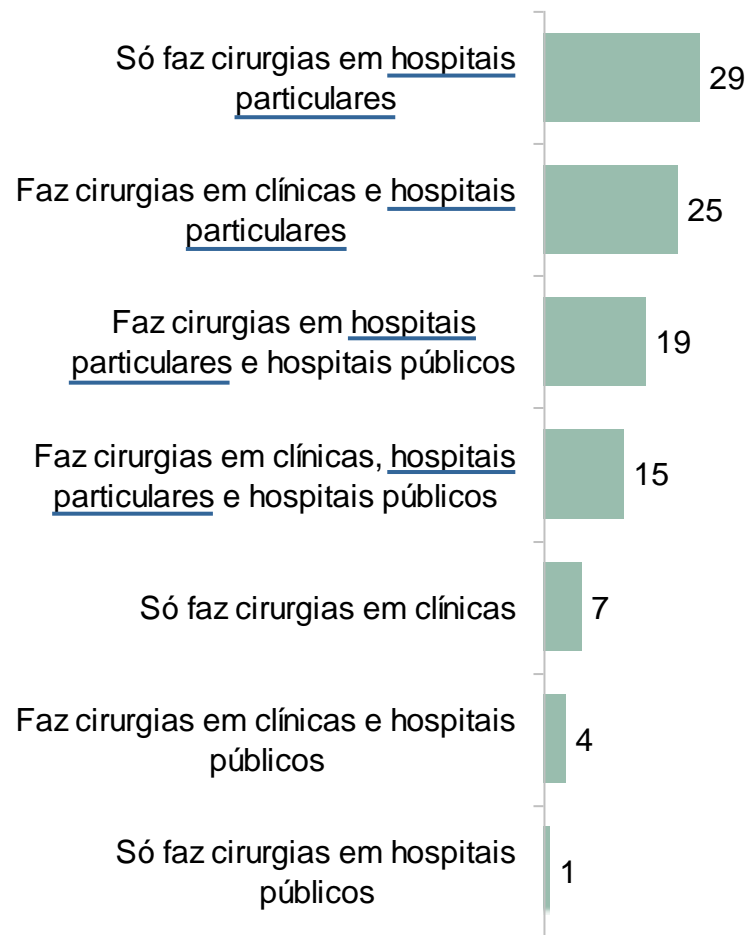
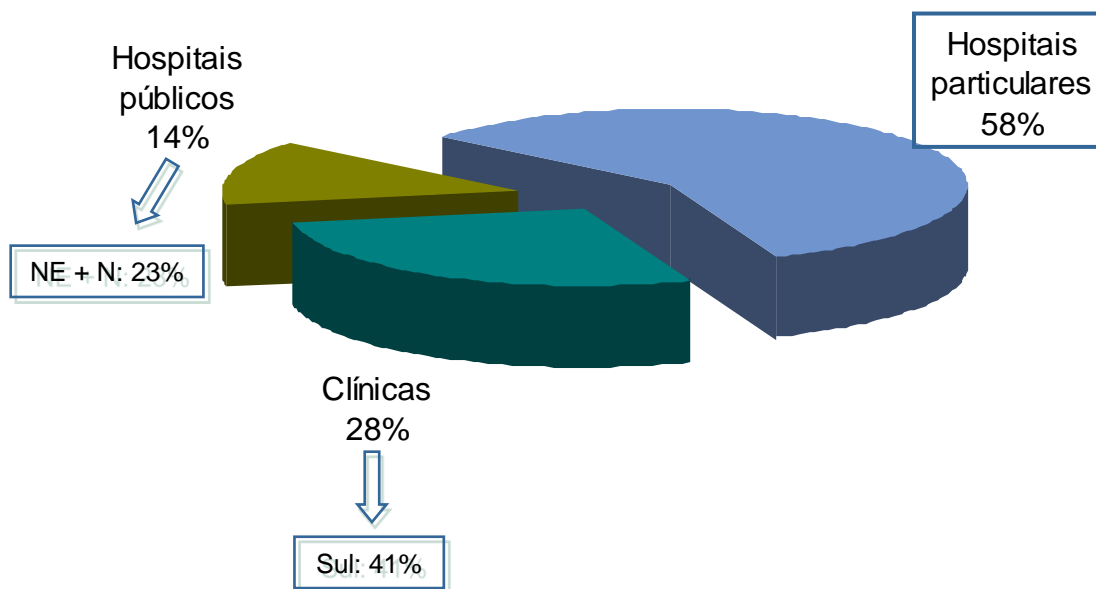
\* Excetuando as de pequeno porte.

Base: Total da amostra – 366 entrevistas

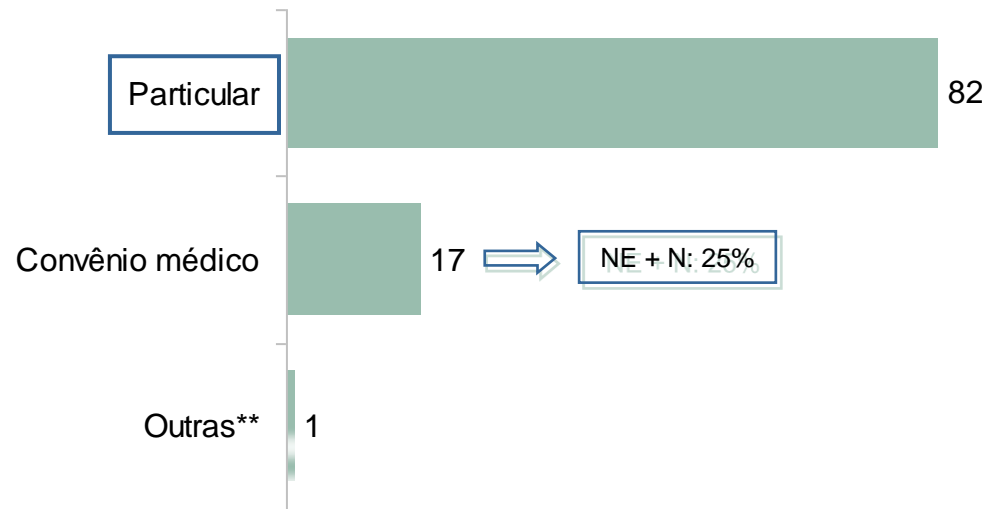
P.5 Excetuando as cirurgias ambulatoriais, de pequeno porte, quantas cirurgias estéticas e quantas reparadoras/reconstrutoras o(a) Dr(a) realizou no período de setembro de 2007 a agosto de 2008?  
 P.6 E qual o número de pacientes o(a) Dr(a) atendeu em cirurgias plásticas estéticas e em cirurgias reparadoras (excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte), entre setembro de 2007 e agosto de 2008, independente do número de associações?



## Cirurgias plásticas\*, realizadas em hospitais particulares, clínicas e hospitais públicos entre setembro de 2007 e agosto de 2008



## Natureza das Cirurgias\* particulares, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008



\* Excetuando as de pequeno porte.

\*\*Outras: cortesia, benemerita, família (tia, irmã, parentes), universitário, não faz cirurgias particulares.

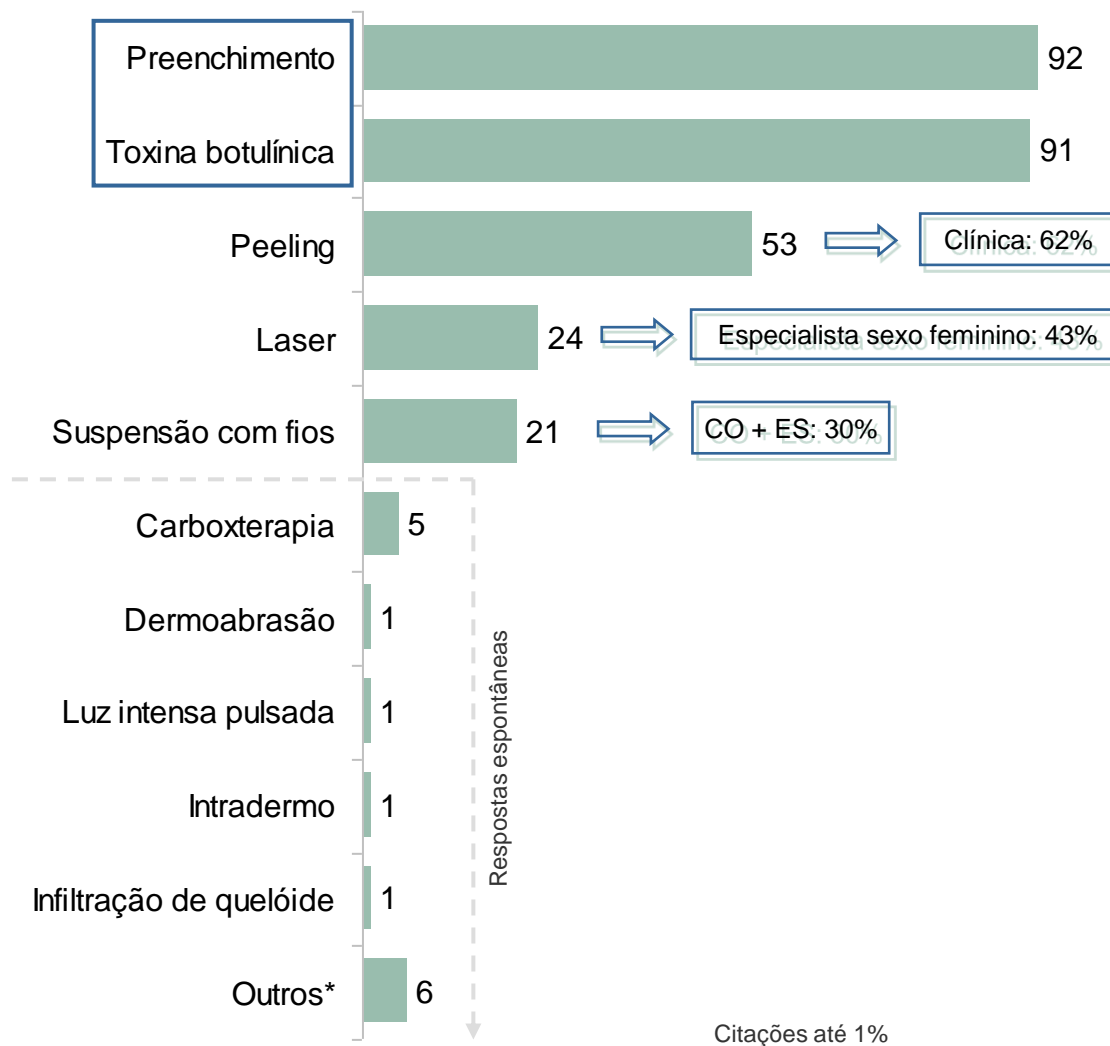
Base: Total da amostra – 366 entrevistas

P.8 Das cirurgias plásticas realizadas em clínicas e hospitais particulares, qual o percentual de cirurgias de natureza particular (ou seja, os custos foram pagos diretamente pelo paciente) e qual o percentual de cirurgias realizadas por meio de convênio médico?

## Procedimentos cirúrgicos e não cirúrgicos, realizados entre setembro de 2007 e agosto de 2008



## Tipos de procedimentos não cirúrgicos realizados

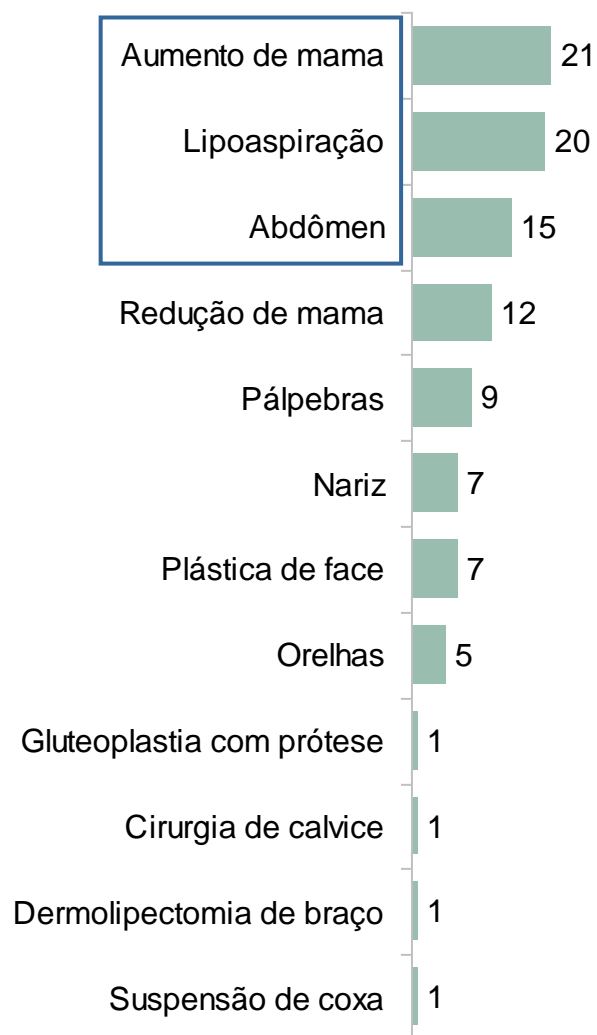


\* Outros procedimentos não cirúrgicos com menos de 1%: Acupuntura estética, cosmiaatria, tratamento para pele com cremes, crioterapia, drenagem, endermologia, esclerose de vasos, esfoliação química, fio de aço, glandulaspiração, ninfoplastia, PTSE (aduant), queimadura, rádiofoequância, tratamento de alopecia androgenética, ultracontour, mesoterapia, corrente russa, modelagem de orelhas, subcisão, enxerto de gordura em face/implante facial.

Base: Profissionais que realizam procedimentos não cirúrgicos – 291 entrevistas  
 P.10 O(a) Dr(a) realiza os seguintes procedimentos não cirúrgicos: Algum outro procedimento?



## Tipo de cirurgias plásticas estéticas\*, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008 (73%)



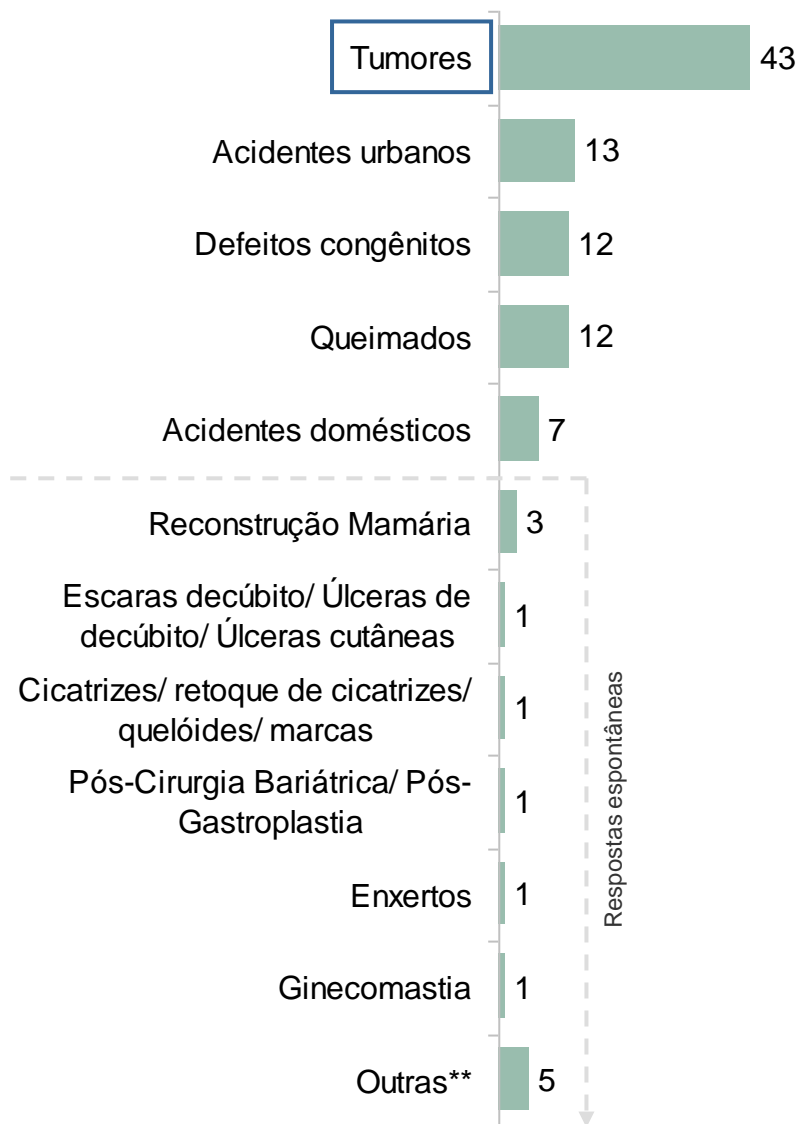
\* Excetuando as de pequeno porte.  
Pálpebras em oriental: 0,4%

Citações até 1%

Base: Profissionais que realizaram cirurgias estéticas – 360 entrevistas

P.13 Do total de cirurgias plásticas estéticas, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, e excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte, qual o percentual de cirurgias realizadas de:

## Tipo de cirurgias plásticas reparadoras\*, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008 (27%)



\* Excetuando as de pequeno porte.

\*\* Outras cirurgias reparadoras com menos de 1%: Acidentes de trabalho, hidradenite axilar, nervos periféricos, ptose palpebral/reconstrução mamária/cicatrizes, retalhos, síndrome de Poland, traumatismo do plexo, braquial, retração, hérnia epigástrica, picadas de insetos e de cobras, septo, correção de plásticas prévias, mão, microcirurgia, reconstrução de dedos, doenças nervosas periféricas, doenças infecciosas/pele. Citações até 1%

Base: Profissionais que realizaram cirurgias reparadoras – 313 entrevistas

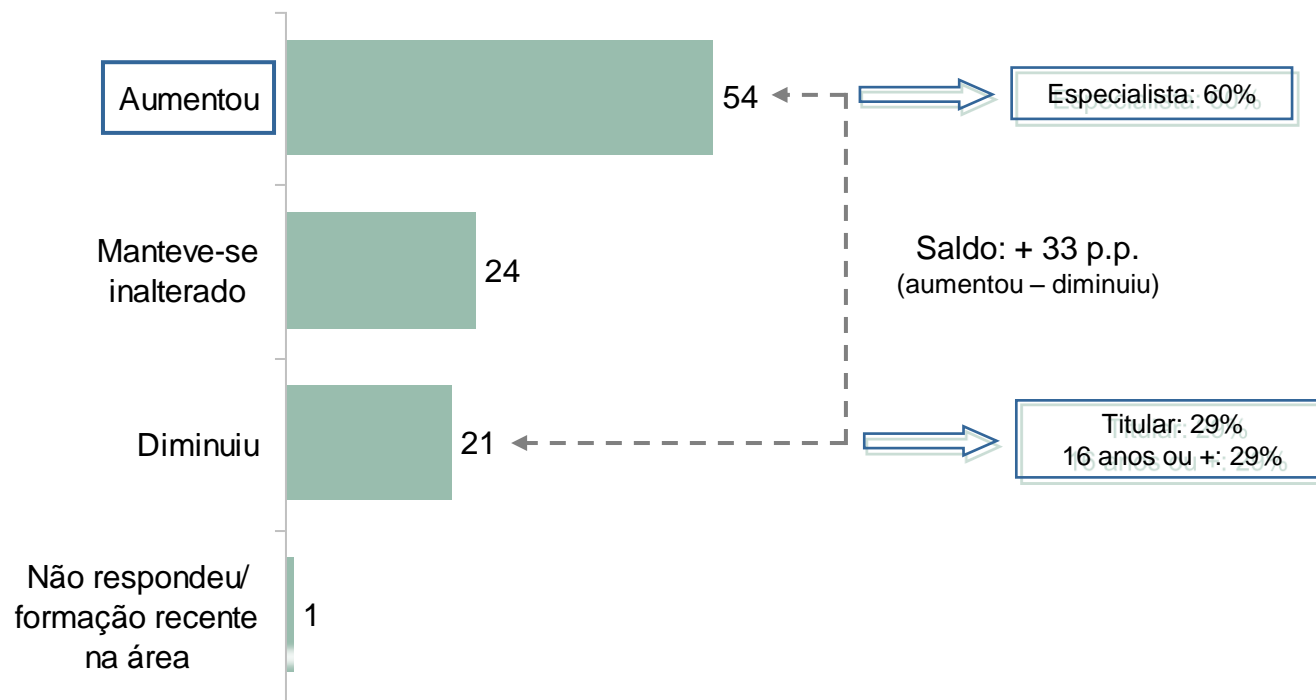
P.16 Do total de cirurgias plásticas reparadoras, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, e excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte, qual o percentual de cirurgias de: Algum outro tipo de cirurgia reparadora?

# Situação atual da cirurgia plástica

(Estimulada e única, em % médio)



Comparação entre o número de cirurgias plásticas **estéticas** e reparadoras\*, realizadas entre setembro de 2006 e agosto de 2007 e entre setembro de 2007 a agosto de 2008



\* Excetuando as de pequeno porte.

Base: Total da amostra – 366 entrevistas

P.18 Comparando o número de cirurgias plásticas estéticas e reparadoras que o(a) Dr(a) realizou entre setembro de 2006 e agosto de 2007 com o número de cirurgias realizadas entre setembro de 2007 a agosto de 2008, o(a) Dr(a) diria que no período mais recente o número de cirurgias que o(a) Dr(a) realizou aumentou, manteve-se inalterado ou diminuiu?



# Perfil do paciente



## A MAIORIA DOS PACIENTES DE CIRURGIA PLÁSTICA É DE COR OU RAÇA BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA E SEXO FEMININO.

✓ Sete de cada dez cirurgias plásticas\* são realizadas em pacientes da **cor ou raça branca** (70%). Somente 20% em pessoas pardas, 7% em pretas e 3% em amarelas. Menções a indígenas não atingiram 1%.

➔ *A realização de intervenções em pacientes brancos cresce conforme aumenta o tempo de especialização e é mais expressiva na região Sul, enquanto que cirurgias em pessoas pardas são, indicativamente mais expressivas nas regiões Nordeste+Norte e aumentam à medida que diminui o tempo de formação.*

✓ A grande maioria das intervenções\* são efetuadas em pessoas de **nacionalidade brasileira** (95%), apenas 3% são estrangeiros não residentes no Brasil e 2% estrangeiros com domicílio no território nacional.

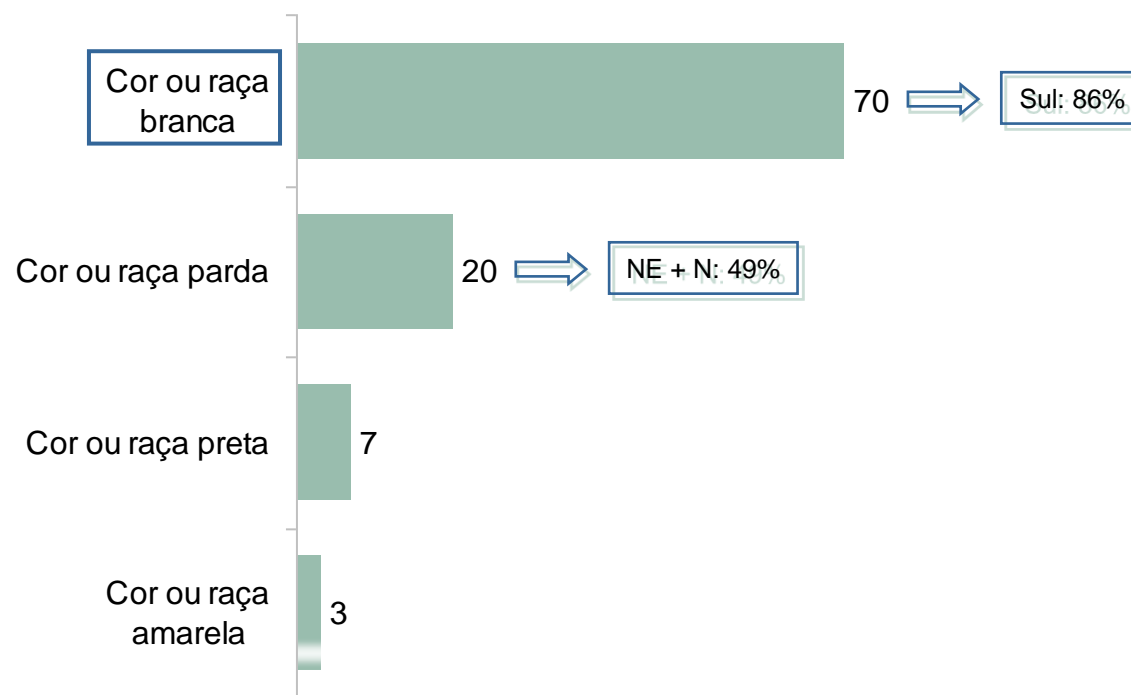
✓ Procedimentos cirúrgicos estéticos e reparadores\* são mais expressivos em mulheres, porém a **participação do sexo feminino em intervenções estéticas** (88%) é mais forte que em **reparadoras** (59%).

✓ A maior parte das cirurgias estéticas\* são feitas em pessoas na **faixa etária que vai de 19 a 50 anos** (72%), mais especificamente, 38% de 19 a 35 anos e 34% de 36 a 50 anos.

➔ *As intervenções em paciente mais velhos (51 anos ou mais) crescem conforme aumenta o tempo de especialização, enquanto que as realizadas em pessoas mais jovens (de 19 a 50 anos), aumentam à medida que diminui o período de formação.*

\* Excetuando as de pequeno porte.

## Cirurgias plásticas\*, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, segundo a cor ou raça do paciente



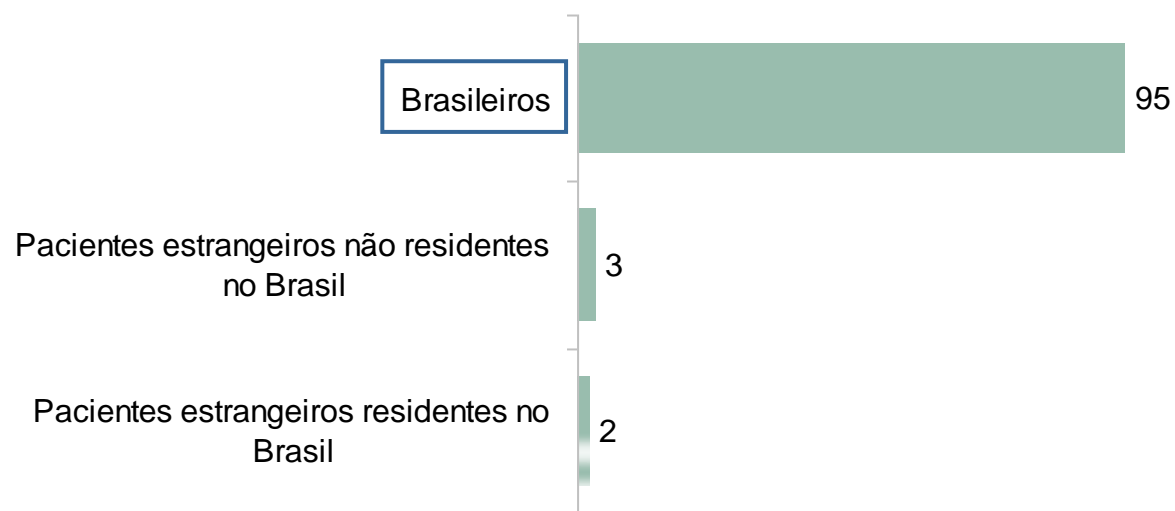
\* Excetuando as de pequeno porte.

Cor ou raça indígena: 0,3%.

Base: Total da amostra – 366 entrevistas

P.11 Pensando no total de cirurgias plásticas, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, e excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte, qual o percentual de cirurgias em pacientes da cor ou raça branca, preta, parda, amarela e indígena?

## Cirurgias plásticas\*, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, segundo a nacionalidade do paciente

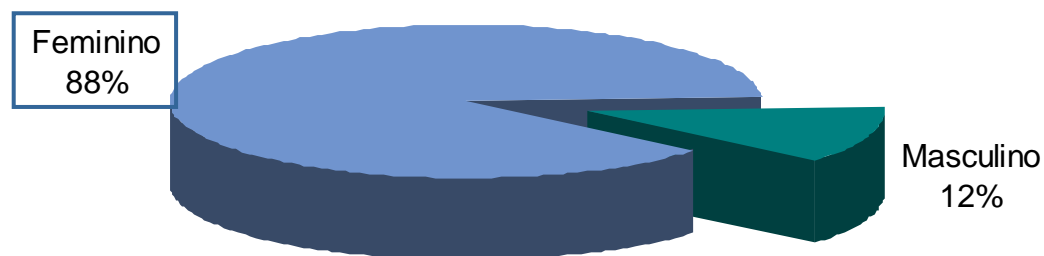


\* Excetuando as de pequeno porte.

Base: Total da amostra – 366 entrevistas

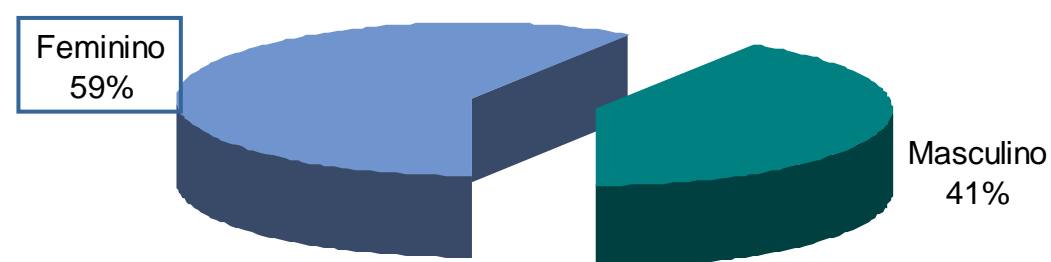
P.12 Pensando no total de cirurgias plásticas, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, e excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte, qual o percentual de cirurgias em pacientes brasileiros, em pacientes estrangeiros residentes no Brasil e em pacientes estrangeiros não residentes no Brasil?

## Cirurgias plásticas estéticas\*, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, segundo o sexo do paciente



Base: Profissionais que realizaram cirurgias estéticas – 360 entrevistas

## Cirurgias plásticas reparadoras\*, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, segundo o sexo do paciente



Base: Profissionais que realizaram cirurgias reparadoras – 313 entrevistas

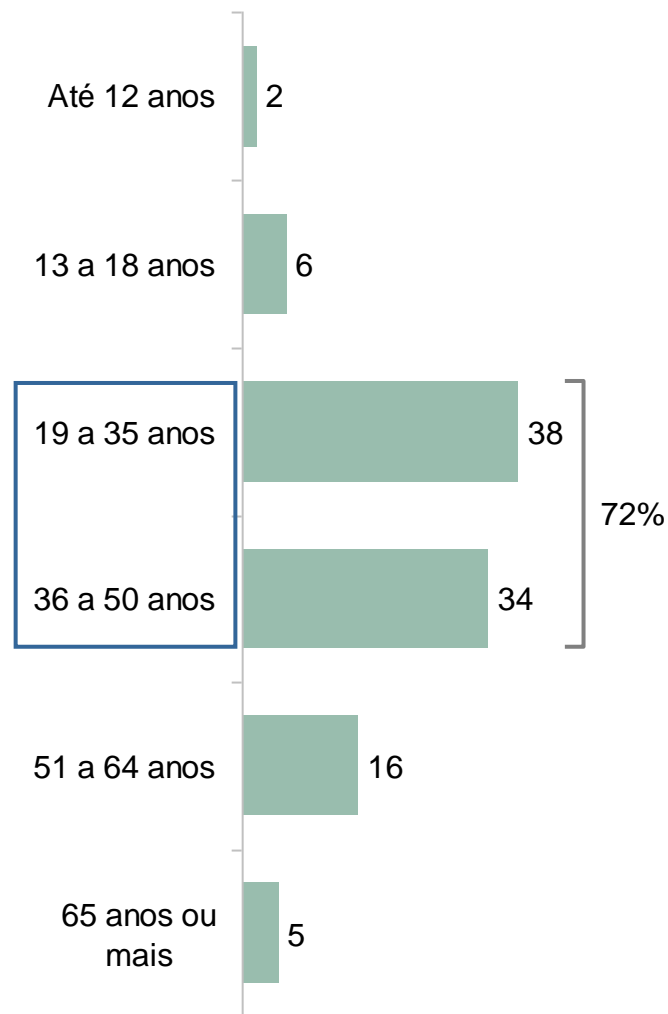
\* Excetuando as de pequeno porte.

P.14 Do total de cirurgias plásticas estéticas, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, e excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte, qual o percentual de cirurgias realizadas em pacientes do sexo feminino e do sexo masculino?

P.17 Do total de cirurgias plásticas reparadoras, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, e excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte, qual o percentual de cirurgias em pacientes do sexo feminino e em pacientes do sexo masculino?



## Cirurgias plásticas **estéticas\***, realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, segundo a faixa etária do paciente



\* Excetuando as de pequeno porte.

Base: Profissionais que realizaram cirurgias estéticas – 360 entrevistas

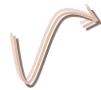
P.15 Do total de cirurgias plásticas estéticas realizadas entre setembro de 2007 e agosto de 2008, e excetuando as ambulatoriais, de pequeno porte, qual o percentual de cirurgias realizadas em pacientes que tinham até 12 anos, quantos tinham entre 13 e 18 anos, quantos tinham entre 19 anos e 35 anos, quantos entre 36 e 50 anos, quantos entre 51 e 64 anos e quantos com 65 anos ou mais?



# Principais resultados

## NO BRASIL SÃO REALIZADAS CERCA DE 629 MIL CIRURGIAS PLÁSTICAS\* POR ANO, POR PROFISSIONAIS HABILITADOS.

- ✓ No prazo de um ano **são realizadas aproximadamente 629 mil cirurgias plásticas no Brasil** por profissionais especializados.



*Aproximadamente 178 por ano/profissional  
→ 15 por mês, 4 por semana.*

- ✓ São efetuadas **mais intervenções estéticas (73%)** que reparadoras (27%).

*→ Para cada cirurgia reparadora são realizadas 2,3 estéticas.*

- ✓ A maior parte das cirurgias é de caráter **privado**, realizada em **hospitais particulares (58%)**, **paga pelo próprio paciente (82%)**.

- ✓ A maioria dos procedimentos realizados são de **caráter cirúrgico (86%)**.

*→ Procedimentos não cirúrgicos mais realizados são: preenchimento e toxina botulínica .*

- ✓ **Perfil do paciente** → *cor ou raça branca, nacionalidade brasileira, sexo feminino.*

\* Excetuando as de pequeno porte.

# Principais resultados



## ESTÉTICA

73%

### MÉDIA\*

132/ ano → 11/ mês, 3/ semana

### TIPOS

Aumento de mama	21%
Lipoaspiração	20%
Abdômen	15%

### PERFIL

Mulheres	88%
19-50 anos	72%

### LOCAL

Clínica → 150,1

## REPARADORA

27%

### MÉDIA\*

58/ ano → 5/ mês, 1/ semana

### TIPOS

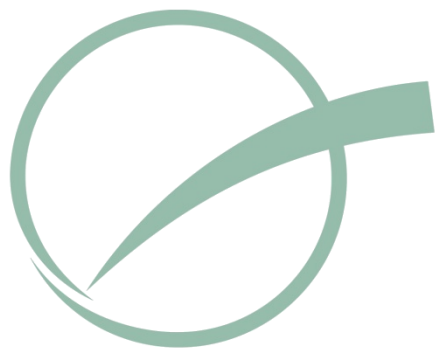
Tumor	43%
-------	-----

### PERFIL

Mulheres	59%
----------	-----

### LOCAL

Hospital público → 81,2



Sociedade Brasileira  
de Cirurgia Plástica

**Datafolha**  
INSTITUTO DE PESQUISAS