

APLICAÇÃO DO *SOFTWARE* STATA PARA ANÁLISE DE DADOS DE ESTUDO DE BASE NACIONAL – AUTOAVALIAÇÃO DA SAÚDE E MATERNIDADE

Matheus Souza Ferreira
mestrando em Saúde Pública

Grupo de pesquisa: Epidemiologia da Mortalidade Neonatal e Perinatal
Faculdade de Saúde Pública - Universidade de São Paulo

**2nd Brazilian Stata Users Group Meeting
São Paulo, 08 de dezembro de 2017**

Auto-avaliação da Saúde e maternidade

- Estudos suecos (Schytt 2011, 2004) evidenciaram que a autoavaliação da saúde em mulheres pode sofrer alterações em relação à história reprodutiva:
- sendo que mulheres com história reprodutiva recente tenderiam a avaliar melhor sua saúde em relação às mulheres sem história reprodutiva;
- e, posteriormente, ocorrendo uma inversão, sendo que mulheres com história reprodutiva há mais tempo tenderiam a avaliar sua saúde de forma pior.

Relação também observada no Brasil?

- Procuramos verificar se essa relação encontrada em estudos realizados na Suécia também é observada no Brasil, com emprego de dados da Pesquisa Nacional de Saúde (PNS) de 2013.

PNS de 2013

- Estudo brasileiro de base nacional com delineamento transversal realizado entre 2013 e 2014 pelo IBGE, com seus dados divulgados publicamente:
- pessoas que residem em dormitórios particulares permanentes de todo País compõem a população-alvo.
- visou caracterizar a situação de saúde e estilos de vida da população brasileira.
- dividida em 21 módulos, divulgados em partes; atualização mais recente em março de 2017.
- seu desenho contou com um plano de **amostragem complexa** considerando as cinco macrorregiões do país.

PNS de 2013

- Foram consideradas para a análise 22.621 observações de moradores selecionados da pesquisa (Módulo R) que representam (com peso amostral) 50.143.520 mulheres brasileiras com menos de 50 anos de idade.

IBGE
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Diretoria de Pesquisas
Coordenação de Trabalho e Rendimento

PESQUISA NACIONAL DE SAÚDE - 2013
Questionário dos moradores do domicílio

PESQUISA NACIONAL DE SAÚDE

Identificação do Questionário

01	Unidade da Federação	02	Município	03	Distrito	04	Subdistrito
05	Bairro	06	CEP				
07	ENDEREÇO						
08	Data	09	Número do setor	10	Número de ordem do domicílio		
11	SIAPE do Entrevistador			SIAPE do Supervisor			

OBIGATORIEDADE DE SIGILO DE INFORMAÇÕES - a legislação vigente mantém o caráter obrigatório e confidencial atribuído às informações coletadas pelo IBGE, as quais se destinam, exclusivamente, a fins estatísticas e não poderão ser objeto de certidão e nem terão eficácia jurídica como meio de prova.

Tipo A - Unidade Ocupada Tipo B - Unidade Vaga Tipo C - Unidade Inexistente

Módulo R. Saúde da Mulher (mulheres de 18 anos e mais de idade)
Neste módulo, vamos fazer perguntas sobre a sua saúde, exames preventivos, história reprodutiva e planejamento familiar.

R1 Quando foi a última vez que a sua fez um exame preventivo para câncer do colo do útero? (Ler as opções de resposta) R001

1. Menos de 1 ano atrás 2. De 1 ano a menos de 2 anos 3. De 2 anos a menos de 3 anos 4. 3 anos ou mais atrás 5. Nunca fez

(Se R1 = 1 a 4, passe ao R3. Se R1 = 5, siga R2.)

R2 Qual o principal motivo da sua nunca ter feito um exame preventivo? R002

01. Nunca levei relações sexuais 06. Tem dificuldades financeiras 11. O horário de funcionamento do serviço é incompatível com suas atividades de trabalho ou domésticas
02. Não acha necessário 07. Tem dificuldades de transporte 12. O plano de saúde não cobre a consulta
03. Tem vergonha 08. Tem dificuldades para marcar consulta 13. Está grávida, mas ainda não realizou
04. Nunca foi orientada para fazer o exame 09. O tempo de espera no serviço de saúde é muito grande 14. Outro (Especifique: R00201)
05. Não sabe quem procurar ou onde ir 10. O serviço de saúde é muito distante

(passo ao R10)

R3 O último exame preventivo para câncer do colo do útero foi coberto por algum plano de saúde? R003

1. Sim 2. Não

R4 A sua pago algum valor pelo último exame preventivo para câncer do colo do útero? R004
(Inventariar. Se a entrevistada responder que pagou, mas teve reembolso, marque a opção 2)

1. Sim 2. Não

R5 O último exame preventivo para câncer do colo do útero foi feito através do Sistema Único de Saúde (SUS)? R005

1. Sim 2. Não 3. Não sabe

R6 Quando a sua recebeu o resultado do último exame preventivo? R006

1. Menos de 1 mês depois 5. Ainda não recebi
2. Entre 1 mês e menos de 3 meses depois 6. Nunca recebi
3. Entre 3 meses e menos de 6 meses depois 7. Nunca fui buscar
4. 6 meses ou mais depois

R7 Após receber o resultado do exame, a sua foi encaminhada a alguma consulta com ginecologista ou outro médico especialista? R007

1. Sim 2. Não

R8 A sua foi à consulta? R008

1. Sim 2. Não

3. Não houve encaminhamento, pois todas as minhas consultas por esse motivo foram com médico especialista

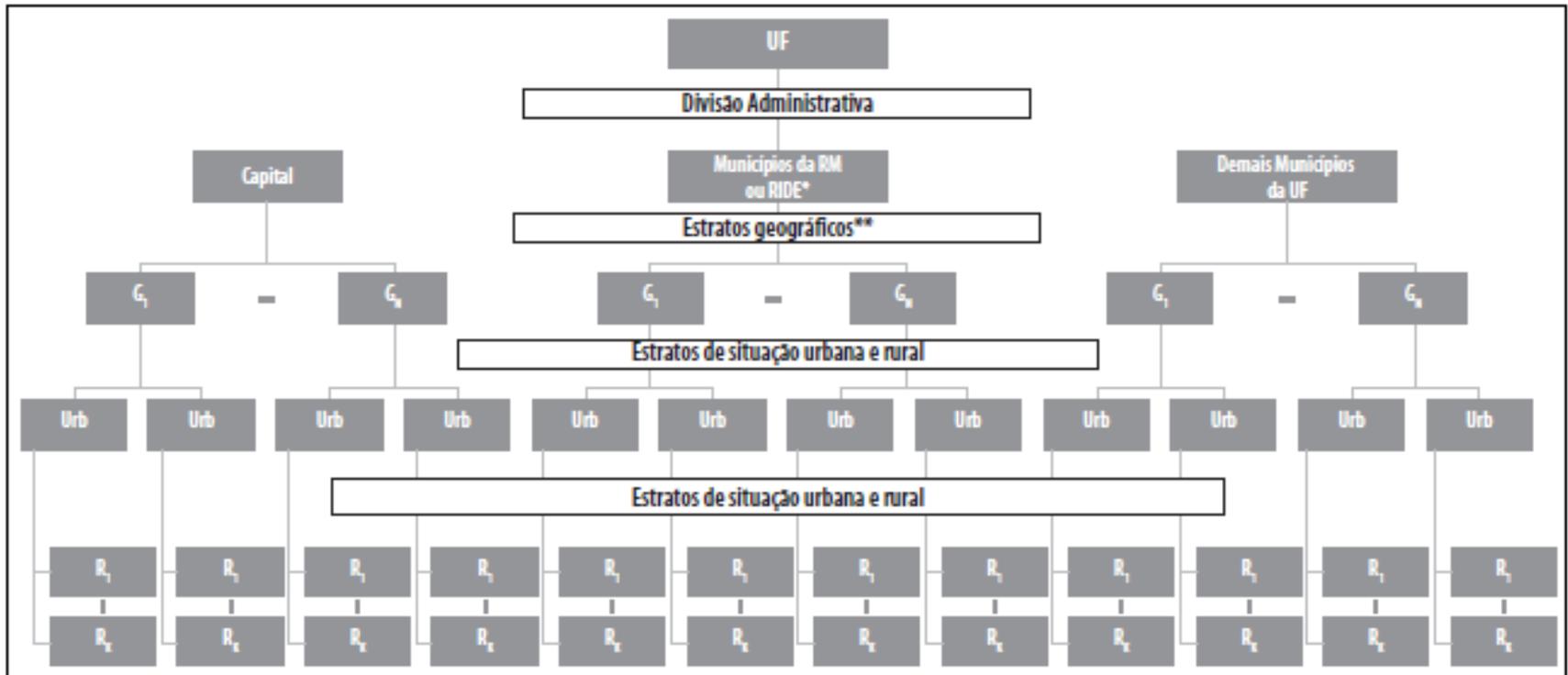
(Se R6 = 1 a 4, siga R7. Se R6 = 5, siga R8. Se R6 = 6, siga R7. Se R6 = 7, siga R8. Se R6 = 8, siga R7. Se R6 = 9, siga R8.)

Plano amostral da PNS

Amostragem estratificada e três estágios de conglomeração:

- os setores censitários como unidades primárias;
- os domicílios foram as unidades de segundo estágio;
- os moradores adultos foram as de terceiro estágio.

Plano amostral da PNS



* RM, Região Metropolitana; RIDE, Região Integrada de Desenvolvimento Econômico.

** Subdivide as capitais e outros municípios de grande porte em mais estratos, como distrito, sub-distrito e bairros, por exemplo.

Nota: Figura adaptada de Freitas e colaboradores*

Figura 1. Esquema de estratificação da Amostra Mestra do Sistema Integrado de Pesquisas Domiciliares, utilizado na Pesquisa Nacional de Saúde. Brasil, 2013 (extraído de Souza-Júnior et al. 2015).

Plano amostral da PNS

- “Toda amostra oriunda de pesquisas por conglomerados deve ser analisada em programas estatísticos com algoritmos para análise de dados complexos, capazes de corrigir o efeito que a conglomeração das unidades primárias de amostragem causa nas estimativas: o efeito do plano amostral - EPA” (Souza-Júnior et al. 2015).

Análise de dados complexos no Stata

- No *software* Stata, empregamos o comando “svyset” para definição do peso amostral:

Title

[SVY] **svyset** — Declare survey design for dataset

Syntax

Single-stage design

```
svyset [psu] [weight] [, design_options options]
```

Multiple-stage design

```
svyset psu [weight] [, design_options] [|| ssu , design_options] ... [options]
```

Análise de dados complexos no Stata

- Posteriormente, outros comandos são antecipados por “svy:” para aplicação do peso:

Title

`[SVY] svy` — The survey prefix command

Syntax

`svy` [*vcetype*] [, *svy options eform option*] : *command*

Análise de dados complexos no Stata

The screenshot displays the Stata software interface with three main windows:

- Review Window:** Shows the command `use "\\dominios\documentosPOSS\...Meus Documentos\statameeting_pns_ex.dta"`.
- Results Window:** Displays the Stata startup screen with the STATA logo, version 10.1, and license information. It also shows the command `use "\\dominios\documentosPOSS\...Meus Documentos\statameeting_pns_ex.dta" > a` and its output.
- Stata Do-File Editor:** Shows the following code:

```
*autoavaliacao da saúde
destring n001, generate(autodec)

label variable autodec "Auto-avaliação da Saúde"
label define autodec 1 "Muito boa" 2 "Boa" 3 "Regular" 4 "Ruim" 5 "Muito :
label values autodec autodec

****
*2nd Brazilian Stata Users Group Meeting
****

svyset upa_pns [pweight=v00291_y], strata(v0024) vce(linearized) singleunit

*0. MULHERES SEM HISTÓRIA REPRODUTIVA
svy, subpop (if r039=="2" & idade2<5 ): tab idade2 autodec , row ci

*1. MULHERES COM HISTÓRIA REPRODUTIVA
svy, subpop (if r039=="1" & r046==0 & idade2<5): tab idade2 autodec , row
```

The **Variables** window at the bottom left lists the following variables:

Name	Label	Type	Format
upa_pns	upa_pns	str7	%7s
v00291_y	v00291_y	do...	%9.0g
v0024	v0024	str8	%8s
idade2	idade2	long	%9.0g
r039	r039	str1	%1s
autodec	autodec	long	%9.0g
r046	r046	do...	%9.0g
fora_mod_r	fora_mod_r	do...	%9.0g

Análise de dados complexos no Stata

The screenshot displays the Stata software interface with several windows open:

- Review Window:** Shows the command history:

```
1 use "\\dominios\documentos\POSS\... \Meus Documentos\statameeting_pns_ex.dta"
2 do "C:\Users\8140787\AppData\Local\Stata14\bin\stata_meeting_ex.do"
```
- Results Window:** Displays the Stata startup screen and license information:

```
STATA 10.1
Statistics/Data Analysis
Special Edition

copyright 1984-2009
Statacorp
4905 Lakeway Drive
College Station, Texas 77845 USA
800-STATA-PC http://www.stata.com
979-696-4600 stata@stata.com
979-696-4601 (fax)

10-student Stata for Windows (network) perpetual license:
Serial number: 81910577499
Licensed to: FSPUSP
FSPUSP

Notes:
1. (/m# option or -set memory-) 10.00 MB allocated to data
2. (/v# option or -set maxvar-) 5000 maximum variables

. use "\\dominios\documentos\POSS\... \Meus Documentos\statameeting_pns_ex.dta"
> a, clear
(written by R. )

. do
. svyset upa_pns [pweight=v00291_y], strata(v0024) vce(linearized) singleunit(entered) || _n
```
- Stata Do-File Editor:** Shows the content of the do-file:

```
*autoavaliacao da saúde
destring n001, generate(autodec)

label variable autodec "Auto-avaliação da Saúde"
label define autodec 1 "Muito boa" 2 "Boa" 3 "Regular" 4 "Ruim" 5 "Muito ruim"
label values autodec autodec

****
*2nd Brazilian Stata Users Group Meeting
****

svyset upa_pns [pweight=v00291_y], strata(v0024) vce(linearized) singleunit(entered) || _n
```
- Variables Window:** Lists the variables in the dataset:

Name	Label	Type	Format
upa_pns	upa_pns	str7	%7
v00291_y	v00291_y	do...	%9
v0024	v0024	str8	%8
idade2	idade2	long	%9
r039	r039	str1	%1
autodec	autodec	long	%9
r046	r046	do...	%9
fora_mod_r	fora_mod_r	do...	%9
- Command Window:** Shows the execution of the svyset command and its output:

```
. svyset upa_pns [pweight=v00291_y], strata(v0024) vce(linearized) singleunit(entered) || _n
> entered) || _n
Note: stage 1 is sampled with replacement; all further stages will be ignored

pweight: v00291_y
VCE: linearized
single unit: centered
Strata 1: v0024
SU 1: upa_pns
FPC 1: <zero>

.
end of do-file
```

Análise de dados complexos no Stata

Stata/SE 10.1 - \\dominios\documentos\POSS\...Meus Documentos\statameeting_pns_exdta - [Results]

File Edit Data Graphics Statistics User Window Help

Review

Command

```
1 use "\\dominios\documentos\...
2 do "C:\Users\8140787\AppData\...
3 do "C:\Users\8140787\AppData\...
```

svy, subpop (if r039=="2" & idade2<5): tab idade2 autodec , row ci

```
end of do-file
. do "C:\Users\...AppData\Local\Temp\STD00000000.tmp"
. svy, subpop (if r039=="2" & idade2<5 ): tab idade2 autodec , row ci
(running tabulate on estimation sample)

Number of strata   =      526      Number of obs   =   22294
Number of PSUS    =      5724      Population size =  49165336
                                          Subpop. no. of obs =    3810
                                          Subpop. size    =  15437668
                                          Design df      =    5198
```

idade2	Muito bo	autodec Boa	Regular	Ruim
18-29	.1936 [.1703, .2192]	.6199 [.591, .6479]	.176 [.1542, .2001]	.0094 [.0063, .014]
30-39	.1777 [.1436, .2179]	.6084 [.5634, .6517]	.1844 [.1533, .2201]	.0212 [.0129, .0346]
40-49	.1289 [.0968, .1696]	.5826 [.5283, .635]	.2312 [.1906, .2775]	.0503 [.0323, .0775]
Total	.1819 [.163, .2025]	.6126 [.5902, .6346]	.1848 [.1679, .2031]	.0171 [.0133, .022]

Variables

Name	Label	Type	Format
upa_pns	upa_pns	str7	%7s
v00291_y	v00291_y	do...	%9.0g
v0024	v0024	str8	%8s
idade2	idade2	long	%9.0g
r039	r039	str1	%1s
autodec	autodec	long	%9.0g
r046	r046	do...	%9.0g
fora_mod_r	fora_mod_r	do...	%9.0g

idade2	autodec Muito ru	Total
18-29	.0012 [4.5e-04, .0032]	1
30-39	.0083 [.0023, .0294]	1
40-49	.007 [.003, .016]	1
Total	.0035 [.0017, .0073]	1

key: row proportions
[95% confidence intervals for row proportions]

Pearson:
Uncorrected chi2(8) = 401.2857
Design-based F(7.41, 38522.29) = 5.9590 P = 0.0000

Note: 49 strata omitted because they contain no subpopulation members.
Note: strata with single sampling unit centered at overall mean.

Command

```
File Edit Search Tools
Untitled1.do stata_meeting_ex.do
*autoavaliacao da saúde
destring n001, generate(autodec)
label variable autodec "Auto-avaliação da Saúde"
label define autodec 1 "Muito boa" 2 "Boa" 3 "Regular" 4 "Ruim" 5 "Muito :
label values autodec autodec
****
*2nd Brazilian Stata Users Group Meeting
****
svyset upa_pns [pweight=v00291_y], strata(v0024) vce(linearized) singleunit:
*0. MULHERES SEM HISTÓRIA REPRODUTIVA
svy, subpop (if r039=="2" & idade2<5 ): tab idade2 autodec , row ci
*1. MULHERES COM HISTÓRIA REPRODUTIVA
svy, subpop (if r039=="1" & r046==0 & idade2<5): tab idade2 autodec , row
Ready CAP
```

C:\WINDOWS\system32

Pergunte-me alguma coisa

Stata de Pós Graduação

18:36 06/12/2017

Resultados

Autoavaliação da Saúde e Faixa Etária

Faixa Etária	Autoavaliação da Saúde									
	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Faixa Etária	Autoavaliação da Saúde									
	Mulheres com história reprodutiva**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	13,03	-32,7	61,4	-1,0	22,88	30,0	2,23	137,2	0,47	291,7
IC95%	(11,3-14,9)*		(58,4-64,3)		(20,2-25,8)*		(1,6-3,1)*		(0,0-0,9)	
30 a 39	15,01	-15,5	56,78	-6,7	24,4	32,3	3,38	59,4	0,43	-48,2
IC95%	(13,4-16,7)		(54,6-59,0)		(22,6-26,3)*		(2,4-4,7)		(0,2-0,8)	
40 a 49	11,72	-9,1	49,68	-14,7	32,05	38,6	5,54	10,1	1,02	45,7
IC95%	(10,2-13,5)		(47,2-52,2)*		(29,7-34,5)*		(4,6-6,7)		(0,7-1,6)	
Total	13,34	-26,7	55,49	-9,4	26,68	44,4	3,84	124,6	0,65	85,7
IC95%	(12,4-14,4)*		(54,0-56,9)*		(25,4-28,0)*		(3,3-4,5)*		(0,5-0,9)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva anterior (antes de 2011)**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	13,39	-30,8	60,73	-2,0	23,11	31,3	2,28	142,6	0,5	316,7
IC95%	(11,4-15,7)*		(57,1-64,2)		(20,0-26,7)*		(1,6-3,3)*		(0,3-1,0)	
30 a 39	14,11	-20,6	56,7	-6,8	25,17	36,5	3,56	67,9	0,45	-45,8
IC95%	(12,5-15,9)		(54,3-59,0)		(23,3-27,2)*		(2,5-5,0)		(0,2-0,9)	
40 a 49	11,69	-9,3	49,55	-15,0	32,15	39,1	5,58	10,9	1,03	47,1
IC95%	(10,1-13,5)		(47,0-52,1)*		(29,8-34,6)*		(4,6-6,8)		(0,7-1,6)	
Total	13,01	-28,5	54,75	-10,6	27,47	48,6	4,08	138,6	0,69	97,1
IC95%	(12,0-14,1)*		(53,2-56,3)*		(26,1-28,9)*		(3,5-4,8)*		(0,5-1,0)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva recente (2011 a 2013)**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	12,1	-37,5	63,12	1,8	22,27	26,5	2,12	125,5	0,39	225,0
IC95%	(9,3-15,7)*		(57,8-68,1)		(17,9-27,4)		(1,2-3,8)		(0,0-1,5)	
30 a 39	22,53	26,8	57,43	-5,6	17,93	-2,8	1,84	-13,2	0,27	-67,5
IC95%	(16,9-29,4)		(50,6-64,0)		(13,7-23,1)		(0,6-5,7)		(0,0-0,8)	
40 a 49	14,59	13,2	59,88	2,8	23,37	1,1	2,16	-57,1	0	
IC95%	(5,0-35,5)		(40,1-76,9)		(10,9-43,1)		(0,5-8,8)		-	
Total	15,85	-12,9	61,01	-0,4	20,79	12,5	2,02	18,1	0,33	-5,7
IC95%	(13,0-19,1)		(56,9-64,9)		(17,6-24,4)		(1,2-3,4)		(0,1-0,9)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde, Faixa Etária e Paridade

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Auto-avaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva - primíparas**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	14,44	-25,4	61,18	-1,3	22,38	27,2	1,75	86,2	0,25	108,3
IC95%	(12,1-17,2)		(57,0-65,2)		(18,7-26,6)		(1,1-2,9)		(0,1-0,9)	
30 a 39	21,41	20,5	58,68	-3,6	18,11	-1,8	1,50	-29,2	0,30	-63,9
IC95%	(18,1-25,1)		(54,8-62,5)		(15,6-20,9)		(0,9-2,4)		(0,1-0,8)	
40 a 49	15,71	21,9	51,46	-11,7	27,81	20,3	4,11	-18,3	0,92	31,4
IC95%	(12,5-19,6)		(46,3-56,6)		(23,4-32,8)		(2,4-6,9)		(0,3-2,6)	
Total	17,23	-5,3	58,23	-4,9	21,98	18,9	2,16	26,3	0,41	17,1
IC95%	(15,5-19,2)		(55,7-60,7)		(19,9-24,3)		(1,6-2,9)		(0,2-0,8)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Auto-avaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva anterior - primíparas**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	14,06	-27,4	60,34	-2,7	23,48	33,4	1,79	90,4	0,33	175,0
IC95%	(11,4-17,2)		(55,4-65,1)		(19,0-28,6)		(1,0-3,2)		(0,1-1,1)	
30 a 39	20,82	17,2	59,02	-3,0	18,20	-1,3	1,63	-23,1	0,33	-60,2
IC95%	(17,4-24,8)		(54,9-63,1)		(15,6-21,2)		(1,0-2,6)		(0,1-0,9)	
40 a 49	15,43	19,7	51,30	-11,9	28,17	21,8	4,17	-17,1	0,93	32,9
IC95%	(12,2-19,3)		(46,1-56,5)		(23,7-33,2)		(2,4-7,0)		(0,3-2,7)	
Total	16,99	-6,6	57,66	-5,9	22,58	22,2	2,30	34,5	0,47	34,3
IC95%	(15,1-19,1)		(54,9-60,3)		(20,3-25,1)		(1,7-3,2)		(0,3-0,9)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Auto-avaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva recente - primíparas**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	15,36	-20,7	63,05	1,7	19,97	13,5	1,62	72,3	-	-
IC95%	(10,9-21,2)		(55,6-70,0)		(14,3-27,2)		(0,7-3,8)		-	-
30 a 39	29,34	65,1	52,50	-13,7	17,45	-5,4	0,71	-66,5	-	-
IC95%	(20,4-40,3)		(41,2-63,5)		(11,0-26,5)		(0,4-4,9)		-	-
40 a 49	35,93	178,7	64,07	10,0	-	-	-	-	-	-
IC95%	(8,4-77,3)		(22,7-91,6)		-		-		-	-
Total	18,84	3,6	60,76	-0,8	19,02	2,9	1,39	-18,7	-	-
IC95%	(14,7-23,9)		(54,5-66,6)		(14,4-24,8)		(0,6-3,0)		-	-

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Auto-avaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva - múltiparas**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	11,00	-43,2	61,71	-0,5	23,59	34,0	2,92	210,6	0,78	550,0
IC95%	(8,8-13,6)*		(57,6-65,7)		(20,1-27,5)*		(1,9-4,5)*		(0,4-1,6)*	
30 a 39	11,83	-33,4	55,83	-8,2	27,53	49,3	4,32	103,8	0,50	-39,8
IC95%	(10,2-13,6)*		(53,1-58,5)		(25,2-30,0)*		(3,0-6,2)		(0,2-1,0)	
40 a 49	10,62	-17,6	49,19	-15,6	33,22	43,7	5,93	17,9	1,05	50,0
IC95%	(8,9-12,6)		(46,3-52,1)*		(30,5-36,0)*		(4,8-7,3)		(0,7-1,7)	
Total	11,17	-38,6	53,96	-11,9	29,31	58,6	4,78	179,5	0,78	122,9
IC95%	(10,1-12,4)*		(52,2-55,8)*		(27,7-31,0)*		(4,0-5,7)*		(0,6-1,1)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Auto-avaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva anterior - múltiparas**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	12,27	-36,6	61,38	-1,0	22,50	27,8	3,08	227,7	0,78	550,0
IC95%	(9,5-15,8)*		(56,4-66,1)		(18,6-27,0)		(1,8-5,1)*		(0,4-1,7)*	
30 a 39	10,62	-40,2	55,50	-8,8	28,79	56,1	4,57	115,6	0,52	-37,3
IC95%	(9,1-12,3)*		(52,6-58,3)		(26,3-31,4)*		(3,1-6,7)		(0,2-1,2)	
40 a 49	10,65	-17,4	49,07	-15,8	33,25	43,8	5,97	18,7	1,06	51,4
IC95%	(8,9-12,7)		(46,2-52,0)*		(30,5-36,1)*		(4,9-7,3)		(0,7-1,7)	
Total	10,84	-40,4	53,17	-13,2	30,13	63,0	5,05	195,3	0,81	131,4
IC95%	(9,7-12,1)*		(51,3-55,1)*		(28,4-31,9)*		(4,2-6,1)*		(0,6-1,2)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde										
Faixa Etária	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,36	referência	61,99	referência	17,6	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-19,9)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	17,77	referência	60,84	referência	18,44	referência	2,12	referência	0,83	referência
IC95%	(14,4-21,8)		(56,2-65,3)		(15,3-22,1)		(1,3-3,5)		(0,2-2,9)	
40 a 49	12,89	referência	58,26	referência	23,12	referência	5,03	referência	0,7	referência
IC95%	(9,7-17,0)		(52,6-63,7)		(18,9-28,0)		(3,2-7,8)		(0,3-1,6)	
Total	18,19	referência	61,26	referência	18,48	referência	1,71	referência	0,35	referência
IC95%	(16,5-20,1)		(59,0-63,5)		(16,8-20,3)		(1,3-2,2)		(0,2-0,7)	

Auto-avaliação da Saúde										
Faixa Etária	Mulheres com história reprodutiva recente - múltiparas**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	8,12	-58,1	61,47	-0,8	25,72	46,1	3,97	322,3	0,72	500,0
IC95%	(5,5-11,9)*		(54,5-68,0)		(19,7-32,8)		(2,1-7,4)*		(0,2-2,8)	
30 a 39	20,50	15,4	57,86	-4,9	18,81	2,0	2,50	17,9	0,33	-60,2
IC95%	(14,2-28,6)		(50,1-65,3)		(13,9-24,9)		(0,9-7,0)		(0,1-1,0)	
40 a 49	7,70	-40,3	58,22	-0,1	31,55	36,5	2,53	-49,7	-	
IC95%	(2,6-20,6)		(38,0-76,0)		(16,2-52,4)		(0,6-10,2)		-	
Total	13,53	-25,6	59,74	-2,5	22,96	24,2	3,26	90,6	0,51	45,7
IC95%	(10,2-17,7)		(54,7-64,6)		(19,0-27,5)		(1,9-5,5)		(0,2-1,4)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde, Faixa Etária e situação de família (nuclear/não-nuclear)

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres sem história reprodutiva e família nuclear										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	18,10	referência	64,29	referência	16,35	referência	0,93	referência	0,33	referência
IC95%	(14,5-22,3)		(59,3-69,0)		(13,0-20,4)		(0,3-2,7)		(0,1-1,2)	
30 a 39	16,84	referência	63,37	referência	16,10	referência	2,50	referência	1,19	referência
IC95%	(12,2-22,8)		(56,6-69,7)		(12,0-21,2)		(1,2-5,1)		(0,2-7,6)	
40 a 49	14,15	referência	57,98	referência	22,91	referência	4,64	referência	0,31	referência
IC95%	(9,0-21,6)		(49,0-66,5)		(16,9-30,3)		(2,5-8,5)		(0,1-1,3)	
Total	16,94	referência	62,79	referência	17,54	referência	2,13	referência	0,60	referência
IC95%	(14,3-19,9)		(59,1-66,3)		(15,1-20,3)		(1,4-3,3)		(0,2-2,1)	

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres com história reprodutiva e família nuclear**										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	13,85	-23,48	59,57	-7,34	24,11	47,46	1,93	107,53	0,01	-96,97
IC95%	(11,8-16,2)		(56,0-63,0)		(20,8-27,8)*		(1,3-3,0)		(0,03-1,1)	
30 a 39	15,14	-10,10	57,22	-9,70	23,61	46,65	3,60	44,00	0,42	-64,71
IC95%	(13,4-17,1)		(54,7-59,7)		(21,6-25,7)*		(2,5-5,3)		(0,2-0,9)	
40 a 49	10,30	-27,21	50,53	-12,85	32,43	41,55	5,84	25,86	0,90	190,32
IC95%	(8,6-12,3)		(47,5-53,6)		(29,6-35,4)		(4,7-7,3)		(0,5-1,6)	
Total	13,15	-22,37	55,48	-11,64	26,79	52,74	3,97	86,38	0,62	3,33
IC95%	(12,1-14,3)		(53,8-57,2)*		(25,3-28,4)*		(3,3-4,8)		(0,4-0,9)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Auto-avaliação da Saúde
Mulheres sem história reprodutiva e família nuclear

Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	18,10	referência	64,29	referência	16,35	referência	0,93	referência	0,33	referência
IC95%	(14,5-22,3)		(59,3-69,0)		(13,0-20,4)		(0,3-2,7)		(0,1-1,2)	
30 a 39	16,84	referência	63,37	referência	16,10	referência	2,50	referência	1,19	referência
IC95%	(12,2-22,8)		(56,6-69,7)		(12,0-21,2)		(1,2-5,1)		(0,2-7,6)	
40 a 49	14,15	referência	57,98	referência	22,91	referência	4,64	referência	0,31	referência
IC95%	(9,0-21,6)		(49,0-66,5)		(16,9-30,3)		(2,5-8,5)		(0,1-1,3)	
Total	16,94	referência	62,79	referência	17,54	referência	2,13	referência	0,60	referência
IC95%	(14,3-19,9)		(59,1-66,3)		(15,1-20,3)		(1,4-3,3)		(0,2-2,1)	

Auto-avaliação da Saúde
Mulheres com história reprodutiva anterior e família nuclear**

Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	13,65	-24,59	57,91	-9,92	25,71	57,25	2,14	130,11	0,30	-9,09
IC95%	(11,3-16,4)		(53,6-62,1)		(21,6-30,3)*		(1,3-3,5)		(0,3-1,3)	
30 a 39	14,13	-16,09	57,09	-9,91	24,50	52,17	3,84	53,60	0,45	-62,18
IC95%	(12,3-16,2)		(54,3-59,8)		(22,3-26,8)*		(2,6-5,7)		(0,2-1,0)	
40 a 49	10,23	-27,70	50,36	-13,14	32,59	42,25	5,90	27,16	0,91	193,55
IC95%	(8,6-12,2)		(47,3-53,4)		(29,8-35,6)		(4,7-7,4)		(0,5-1,6)	
Total	12,51	-26,15	54,63	-13,00	27,90	59,06	4,30	101,88	0,66	10,00
IC95%	(11,4-13,7)*		(52,8-56,5)*		(26,2-29,6)*		(3,5-5,2)*		(0,4-1,0)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres sem história reprodutiva e família nuclear										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	18,10	referência	64,29	referência	16,35	referência	0,93	referência	0,33	referência
IC95%	(14,5-22,3)		(59,3-69,0)		(13,0-20,4)		(0,3-2,7)		(0,1-1,2)	
30 a 39	16,84	referência	63,37	referência	16,10	referência	2,50	referência	1,19	referência
IC95%	(12,2-22,8)		(56,6-69,7)		(12,0-21,2)		(1,2-5,1)		(0,2-7,6)	
40 a 49	14,15	referência	57,98	referência	22,91	referência	4,64	referência	0,31	referência
IC95%	(9,0-21,6)		(49,0-66,5)		(16,9-30,3)		(2,5-8,5)		(0,1-1,3)	
Total	16,94	referência	62,79	referência	17,54	referência	2,13	referência	0,60	referência
IC95%	(14,3-19,9)		(59,1-66,3)		(15,1-20,3)		(1,4-3,3)		(0,2-2,1)	

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres com história reprodutiva recente e família nuclear**										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	14,33	-20,83	63,63	-1,03	20,17	23,36	1,43	53,76	0,01	-96,97
IC95%	(10,7-19,0)		(57,4-69,4)		(15,4-25,9)		(0,6-3,2)		(0,0-2,2)	
30 a 39	22,73	34,98	58,25	-8,08	16,95	5,28	1,85	-26,00	0,21	-82,35
IC95%	(17,2-29,5)		(51,2-65,0)		(12,5-22,6)		(0,5-6,5)		(0,0-0,9)	
40 a 49	15,60	10,25	62,81	8,33	20,76	-9,38	0,83	-82,11	-	-
IC95%	(4,8-40,5)		(39,8-81,2)		(8,2-43,6)		(0,2-3,5)		-	-
Total	17,63	4,07	61,52	-2,02	18,95	8,04	1,57	-26,29	0,34	-43,33
IC95%	(14,4-21,4)		(57,0-65,9)		(15,6-22,9)		(0,8-3,2)		(0,0-1,2)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres sem história reprodutiva e família não-nuclear										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,73	referência	61,30	referência	17,97	referência	0,94	referência	0,10	referência
IC95%	(17,1-22,7)		(57,9-64,6)		(15,5-20,8)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	18,50	referência	58,86	referência	20,27	referência	1,82	referência	0,54	referência
IC95%	(13,9-24,2)		(52,5-64,9)		(15,8-25,6)		(0,9-3,7)		(0,2-1,7)	
40 a 49	11,79	referência	58,50	referência	23,30	referência	5,37	referência	1,04	referência
IC95%	(8,3-16,4)		(51,3-65,3)		(17,7-30,0)		(2,9-9,8)		(0,4-2,7)	
Total	18,74	referência	60,59	referência	18,90	referência	1,53	referência	0,24	referência
IC95%	(16,6-21,1)		(57,8-63,3)		(16,8-21,2)		(1,1-2,1)		(0,1-0,5)	

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres com história reprodutiva e família não-nuclear**										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	10,97	-44,40	65,99	7,65	19,79	10,13	2,98	217,02	0,28	180,00
IC95%	(8,2-14,5)*		(60,7-70,9)		(15,9-24,4)		(1,8-4,9)*		(0,1-0,7)	
30 a 39	14,51	-21,57	55,14	-6,32	27,33	34,83	2,56	40,66	0,46	-14,81
IC95%	(11,3-18,5)		(50,6-59,6)		(23,6-31,5)		(1,7-3,9)		(0,2-0,9)	
40 a 49	15,88	34,69	47,18	-19,35	30,90	32,62	4,66	-13,22	1,38	32,69
IC95%	(12,6-19,9)		(42,8-51,6)		(26,9-35,2)		(3,2-6,7)		(0,7-2,7)	
Total	13,94	-25,61	55,53	-8,35	26,35	39,42	3,44	124,84	0,74	208,33
IC95%	(12,0-16,1)*		(52,7-58,3)		(24,0-28,8)*		(2,7-4,4)*		(0,5-1,2)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres sem história reprodutiva e família não-nuclear										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,73	referência	61,30	referência	17,97	referência	0,94	referência	0,10	referência
IC95%	(17,1-22,7)		(57,9-64,6)		(15,5-20,8)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	18,50	referência	58,86	referência	20,27	referência	1,82	referência	0,54	referência
IC95%	(13,9-24,2)		(52,5-64,9)		(15,8-25,6)		(0,9-3,7)		(0,2-1,7)	
40 a 49	11,79	referência	58,50	referência	23,30	referência	5,37	referência	1,04	referência
IC95%	(8,3-16,4)		(51,3-65,3)		(17,7-30,0)		(2,9-9,8)		(0,4-2,7)	
Total	18,74	referência	60,59	referência	18,90	referência	1,53	referência	0,24	referência
IC95%	(16,6-21,1)		(57,8-63,3)		(16,8-21,2)		(1,1-2,1)		(0,1-0,5)	

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres com história reprodutiva anterior e família não-nuclear**										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	12,76	-35,33	67,48	10,08	16,88	-6,07	2,60	176,60	0,28	180,00
IC95%	(9,2-17,4)		(61,4-73,0)		(13,1-21,6)		(1,4-4,7)		(0,1-0,8)	
30 a 39	14,05	-24,05	55,36	-5,95	27,52	35,77	2,61	43,41	0,45	-16,67
IC95%	(11,0-17,8)		(50,7-59,9)		(23,6-31,8)		(1,7-4,0)		(0,2-0,9)	
40 a 49	15,93	35,11	47,19	-19,33	30,86	32,45	4,62	-13,97	1,39	33,65
IC95%	(12,6-20,0)		(42,7-51,7)		(26,9-35,2)		(3,2-6,7)		(0,7-2,7)	
Total	14,48	-22,73	55,11	-9,04	26,20	38,62	3,41	122,88	0,79	229,17
IC95%	(12,5-16,8)		(52,2-58,0)		(23,8-28,8)*		(2,6-4,4)*		(0,5-1,3)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres sem história reprodutiva e família não-nuclear										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	19,73	referência	61,30	referência	17,97	referência	0,94	referência	0,10	referência
IC95%	(17,1-22,7)		(57,9-64,6)		(15,5-20,8)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	
30 a 39	18,50	referência	58,86	referência	20,27	referência	1,82	referência	0,54	referência
IC95%	(13,9-24,2)		(52,5-64,9)		(15,8-25,6)		(0,9-3,7)		(0,2-1,7)	
40 a 49	11,79	referência	58,50	referência	23,30	referência	5,37	referência	1,04	referência
IC95%	(8,3-16,4)		(51,3-65,3)		(17,7-30,0)		(2,9-9,8)		(0,4-2,7)	
Total	18,74	referência	60,59	referência	18,90	referência	1,53	referência	0,24	referência
IC95%	(16,6-21,1)		(57,8-63,3)		(16,8-21,2)		(1,1-2,1)		(0,1-0,5)	

Auto-avaliação da Saúde										
Mulheres com história reprodutiva recente e família não-nuclear**										
Faixa Etária	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
18 a 29	5,77	-70,76	61,69	0,64	28,21	56,98	4,07	332,98	0,26	160,00
IC95%	(3,4-9,6)*		(51,3-71,1)		(19,2-39,5)		(1,7-9,4)*		(0,1-1,2)	
30 a 39	21,17	14,43	51,91	-11,81	24,52	20,97	1,77	-2,75	0,62	14,81
IC95%	(5,8-54,2)		(31,1-72,1)		(13,3-40,7)		(0,2-11,8)		(0,1-4,5)	
40 a 49	9,80	-16,88	46,05	-21,28	35,69	53,18	8,46	57,54	-	
IC95%	(1,3-47,0)		(17,5-77,4)		(10,2-73,1)		(1,1-42,9)		-	
Total	9,19	-50,96	59,14	-2,39	27,64	46,24	3,71	142,48	0,33	37,50
IC95%	(4,5-17,9)		(49,9-67,7)		(20,0-36,8)		(1,7-7,8)		(0,1-1,1)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência.

**Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Autoavaliação da Saúde e Renda média domiciliar per capita

Renda média domiciliar per capita em reais	Auto-avaliação da Saúde									
	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva - 18 a 29 anos de idade									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
<500	12,55	referência	63,79	referência	22,15	referência	1,26	referência	0,25	referência
IC95%	(9,9-15,9)		(58,9-68,4)		(18,4-26,5)		(0,8-2,1)		(0,0-0,9)	
500 -1000	16,30	referência	64,49	referência	17,97	referência	1,12	referência	0,13	referência
IC95%	(12,9-20,3)		(59,4-69,2)		(14,2-22,4)		(0,5-2,4)		(0,0-0,6)	
1000 -1500	21,83	referência	56,97	referência	20,66	referência	0,55	referência	-	referência
IC95%	(15,4-30,0)		(48,8-64,8)		(14,6-28,3)		(0,2-1,7)		-	
1500 -2000	22,44	referência	67,72	referência	9,84	referência	-	referência	-	referência
IC95%	(15,4-31,5)		(58,1-76,1)		(5,8-16,2)		-		-	
2000 -2500	36,60	referência	56,18	referência	6,60	referência	0,63	referência	-	referência
IC95%	(24,2-51,1)		(42,5-69,0)		(3,6-11,8)		(0,2-2,1)		-	
>=2500	38,67	referência	53,94	referência	6,85	referência	0,54	referência	-	referência
IC95%	(30,2-47,9)		(45,0-62,7)		(4,0-11,6)		(0,2-1,9)		-	
Total	19,36	referência	61,99	referência	17,60	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-20,0)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	

Renda média domiciliar per capita em reais	Auto-avaliação da Saúde									
	Mulheres com história reprodutiva - 18 a 29 anos de idade**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
<500	9,18	-26,85	62,63	-1,82	24,44	10,34	3,31	162,70	0,43	72,00
IC95%	(7,4-11,3)		(59,3-65,9)		(21,5-27,6)		(2,3-4,7)*		(0,2-0,8)	
500 -1000	16,77	2,88	58,75	-8,90	23,36	29,99	0,68	-39,29	0,44	238,46
IC95%	(13,1-21,3)		(51,8-65,4)		(17,1-31,1)		(0,3-1,4)		(0,1-1,7)	
1000 -1500	18,00	-17,54	64,89	13,90	15,12	-26,82	0,74	34,55	1,25	
IC95%	(11,1-27,8)		(53,7-74,7)		(8,8-24,7)		(0,1-4,1)		(0,2-8,3)	
1500 -2000	25,01	11,45	60,07	-11,30	14,10	43,29	0,82		-	
IC95%	(14,4-39,9)		(42,2-75,6)		(4,6-35,9)		(0,1-5,8)		-	
2000 -2500	41,10	12,30	48,61	-13,47	10,30	56,06	-		-	
IC95%	(22,7-62,4)		(28,7-68,9)		(3,6-25,9)		-		-	
>=2500	21,29	-44,94	61,50	14,02	17,20	151,09	-		-	
IC95%	(10,3-39,1)		(40,9-78,7)		(5,4-43,2)		-		-	
Total	13,03	-32,70	61,40	-0,95	22,88	30,00	2,23	137,23	0,47	291,67
IC95%	(11,3-14,9)*		(58,4-64,3)		(20,2-25,8)*		(1,6-3,1)*		(0,3-0,9)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência. **Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Renda média domiciliar per capita em reais	Auto-avaliação da Saúde									
	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva - 18 a 29 anos de idade									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
<500	12,55	referência	63,79	referência	22,15	referência	1,26	referência	0,25	referência
IC95%	(9,9-15,9)		(58,9-68,4)		(18,4-26,5)		(0,8-2,1)		(0,0-0,9)	
500 -1000	16,30	referência	64,49	referência	17,97	referência	1,12	referência	0,13	referência
IC95%	(12,9-20,3)		(59,4-69,2)		(14,2-22,4)		(0,5-2,4)		(0,0-0,6)	
1000 -1500	21,83	referência	56,97	referência	20,66	referência	0,55	referência	-	referência
IC95%	(15,4-30,0)		(48,8-64,8)		(14,6-28,3)		(0,2-1,7)		-	
1500 -2000	22,44	referência	67,72	referência	9,84	referência	-	referência	-	referência
IC95%	(15,4-31,5)		(58,1-76,1)		(5,8-16,2)		-		-	
2000 -2500	36,60	referência	56,18	referência	6,60	referência	0,63	referência	-	referência
IC95%	(24,2-51,1)		(42,5-69,0)		(3,6-11,8)		(0,2-2,1)		-	
>=2500	38,67	referência	53,94	referência	6,85	referência	0,54	referência	-	referência
IC95%	(30,2-47,9)		(45,0-62,7)		(4,0-11,6)		(0,2-1,9)		-	
Total	19,36	referência	61,99	referência	17,60	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-20,0)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	

Renda média domiciliar per capita em reais	Auto-avaliação da Saúde									
	Mulheres com história reprodutiva anterior - 18 a 29 anos de idade**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
<500	9,47	-24,54	61,97	-2,85	24,36	9,98	3,65	189,68	0,55	120,00
IC95%	(7,3-12,2)		(58,0-65,8)		(21,1-28,0)		(2,4-5,5)*		(0,3-1,1)	
500 -1000	17,74	8,83	57,47	-10,89	23,87	32,83	0,71	-36,61	0,21	61,54
IC95%	(13,3-23,2)		(49,2-65,4)		(16,2-33,5)		(0,3-1,6)		(0,1-1,2)	
1000 -1500	14,41	-33,99	67,47	18,43	16,32	-21,01	0,12	-78,18	1,67	
IC95%	(8,4-23,6)		(54,4-78,3)		(8,6-27,7)		(0,0-0,4)		(0,2-11,0)	
1500 -2000	27,29	21,61	56,19	-17,03	16,52	67,89	-		-	
IC95%	(15,0-44,3)		(36,5-74,1)		(5,4-40,8)		-		-	
2000 -2500	29,12	-20,44	58,45	4,04	12,43	88,33	-		-	
IC95%	(13,9-51,1)		(36,0-77,9)		(4,0-32,8)		-		-	
>=2500	21,83	-43,55	58,38	8,23	19,80	189,05	-		-	
IC95%	(9,6-42,3)		(35,9-77,9)		(6,1-48,5)		-		-	
Total	13,39	-30,84	60,73	-2,03	23,11	31,31	2,28	142,55	0,50	316,67
IC95%	(11,4-15,7)*		(57,1-64,2)		(19,9-26,7)		(1,6-3,3)*		(0,3-1,0)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência. **Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Renda média domiciliar per capita em reais	Auto-avaliação da Saúde									
	Grupo comparação - Mulheres sem história reprodutiva - 18 a 29 anos de idade									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
<500	12,55	referência	63,79	referência	22,15	referência	1,26	referência	0,25	referência
IC95%	(9,9-15,9)		(58,9-68,4)		(18,4-26,5)		(0,8-2,1)		(0,0-0,9)	
500 -1000	16,30	referência	64,49	referência	17,97	referência	1,12	referência	0,13	referência
IC95%	(12,9-20,3)		(59,4-69,2)		(14,2-22,4)		(0,5-2,4)		(0,0-0,6)	
1000 -1500	21,83	referência	56,97	referência	20,66	referência	0,55	referência	-	referência
IC95%	(15,4-30,0)		(48,8-64,8)		(14,6-28,3)		(0,2-1,7)		-	
1500 -2000	22,44	referência	67,72	referência	9,84	referência	-	referência	-	referência
IC95%	(15,4-31,5)		(58,1-76,1)		(5,8-16,2)		-		-	
2000 -2500	36,60	referência	56,18	referência	6,60	referência	0,63	referência	-	referência
IC95%	(24,2-51,1)		(42,5-69,0)		(3,6-11,8)		(0,2-2,1)		-	
>=2500	38,67	referência	53,94	referência	6,85	referência	0,54	referência	-	referência
IC95%	(30,2-47,9)		(45,0-62,7)		(4,0-11,6)		(0,2-1,9)		-	
Total	19,36	referência	61,99	referência	17,60	referência	0,94	referência	0,12	referência
IC95%	(17,1-21,8)		(59,1-64,8)		(15,5-20,0)		(0,6-1,4)		(0,0-0,3)	

Renda média domiciliar per capita em reais	Auto-avaliação da Saúde									
	Mulheres com história reprodutiva recente - 18 a 29 anos de idade**									
	Muito boa	variação %	Boa	variação %	Regular	variação %	Ruim	variação %	Muito Ruim	variação %
<500	8,57	-31,71	64,07	0,44	24,59	11,02	2,60	106,35	0,17	-32,00
IC95%	(6,0-12,1)		(57,6-70,1)		(19,0-31,2)		(1,3-5,1)		(0,0-0,7)	
500 -1000	13,49	-17,24	63,05	-2,23	21,65	20,48	0,60	-46,43	1,22	838,46
IC95%	(8,2-21,4)		(51,4-73,4)		(13,6-32,7)		(0,1-2,8)		(0,2-7,3)	
1000 -1500	28,54	30,74	57,29	0,56	11,60	-43,85	2,57	367,27	-	-
IC95%	(12,4-53,0)		(37,0-75,4)		(4,7-25,7)		(0,4-16,3)		-	
1500 -2000	12,32	-45,10	81,60	20,50	0,68	-93,09	5,40	-	-	-
IC95%	(2,4-45,0)		(49,7-95,2)		(0,1-5,3)*		(0,7-32,4)		-	
2000 -2500	75,02	104,97	20,73	-63,10	4,25	-35,61	-	-	-	-
IC95%	(38,4-93,5)		(4,8-57,8)		(0,8-20,8)		-		-	
>=2500	18,24	-52,83	79,43	47,26	2,33	-65,99	-	-	-	-
IC95%	(4,6-50,9)		(47,2-94,3)		(0,3-16,7)		-		-	
Total	12,10	-37,50	63,12	1,82	22,27	26,53	2,12	125,53	0,39	225,00
IC95%	(9,3-15,7)*		(57,8-68,1)		(17,9-27,4)		(1,2-3,8)		(0,1-1,5)	

*Intervalo de confiança sem sobreposição em relação ao intervalo da categoria de referência. **Não foram consideradas as mães que tiveram filhos que nasceram vivos e que foram a óbito.

Discussão

- Inicialmente, os resultados das comparações realizadas sugeriram que a autoavaliação de mulheres com história reprodutiva recente seria, em geral, **melhor** ou **não diferente** da autoavaliação de mulheres sem história reprodutiva, e que a autoavaliação de mulheres com história anterior seria **pior**. Entretanto, quando aplicamos mais restrições, nem sempre fica nítida essa relação.
- Limitações:
- A definição de “história reprodutiva recente” que usamos (período entre 2011 e 2013 em que foi realizada a PNS de 2013) é maior do que o considerado nos estudos suecos.
- Uso de restrições nas comparações reduz a amostra acarretando em maiores amplitudes de intervalos de confiança ao aplicar peso, aumentando probabilidade de haver sobreposição.

Discussão

- Resultados apontam na direção do que foi evidenciado nos estudos suecos (apesar das limitações desse estudo), sugerindo que essa relação pode ser mais explorada para verificação de reprodutibilidade e potencial de generalização dos achados para outras populações.
- O *software* Stata versão 10.1 se mostrou adequado para realização da análise e processamentos envolvidos, contemplando recursos necessários para se trabalhar com dados de estudo de base nacional com amostragem complexa.

Referências Bibliográficas

- Damacena GN, et al. O processo de desenvolvimento da Pesquisa Nacional de Saúde no Brasil, 2013. *Epidemiologia e Serviços de Saúde* 2015; 24(2):197-206.
- do Nascimento Silva PL; Pessoa DGC & Lila MF. Análise estatística de dados da PNAD: incorporando a estrutura do plano amostral. *Ciência & Saúde Coletiva* 2002; 7(4):659-670.
- Schytt E, Ingegerd H. Physical and emotional self-rated health among Swedish women and men during pregnancy and the first year of parenthood. *Sexual & reproductive healthcare* 2.2 (2011): 57-64.
- Schytt E, Lindmark G, Waldenström U. Physical symptoms after childbirth: prevalence and associations with self-rated health. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology* 112.2 (2005): 210-217.
- Souza-Júnior PRBD, Freitas MPSD, Antonaci GDA, Szwarcwald CL. Desenho da amostra da Pesquisa Nacional de Saúde 2013. (2015). *Epidemiologia e Serviços de Saúde*, 24(2), 207-216.