# Presença do acompanhante em tempo integral em maternidades brasileiras vinculadas à Rede Cegonha

Presence of a full-time companion in Brazilian maternities linked to the Rede Cegonha

Yara Nayá Lopes de Andrade Goiabeira (https://orcid.org/0000-0002-8982-9549) <sup>1</sup> Erika Barbara Abreu Fonseca Thomaz (http://orcid.org/0000-0003-4156-4067) <sup>1</sup> Zeni Carvalho Lamy (http://orcid.org/0000-0002-9332-0542) <sup>1</sup> Alcione Miranda dos Santos (http://orcid.org/0000-0001-9711-0182) <sup>1</sup> Maria do Carmo Leal (https://orcid.org/0000-0002-3047-515X) <sup>2</sup> Sonia Duarte de Azevedo Bittencourt (http://orcid.org/0000-0003-2466-1797) <sup>2</sup> Silvana Granado Nogueira da Gama (http://orcid.org/0000-0002-9200-0387) <sup>2</sup> Rejane Christine de Sousa Queiroz (https://orcid.org/0000-0003-4019-2011) <sup>1</sup>

**Abstract** The objective was to estimate the proportion of women with a full-time companion in Brazilian maternities linked to the Rede Cegonha (RC) and to compare them between the macro -regions in Brazil. A nationwide study, carried out from December/2016 to October/2017. 10,665 puerperal women from all regions of Brazil participated in the study, who gave birth at one of 606 maternity hospitals with a regional action plan approved by RC. Proportions and respective 95% confidence intervals were estimated, adjusted for the cluster effect, by comparing the macro-regions using Wald's chi-square test. The presence of a full-time companion occurred in 71.2% of maternities, being higher among women aged 20-35 years, brown-skinned, with higher education, married, and assisted in vaginal delivery. Almost 30% of puerperal women did not have a full-time companion. In the Southeast and Midwest regions, self-declared black women, with less schooling and unmarried women were less accompanied. The moment of delivery had less presence of the companion (29.2%). Despite the advances, this right is still not fully fulfilled, pointing to the occurrence of social inequities among Brazilian macro-regions.

**Key words** Maternal health, Maternal-child health services, Hospitals Maternity, Health policy, Social inequity

**Resumo** Objetivou-se estimar a proporção de mulheres com acompanhante em tempo integral em maternidades brasileiras vinculadas à Rede Cegonha (RC) e compará-las entre as macrorregiões no Brasil. Estudo de abrangência nacional, realizado no período de dezembro de 2016 a outubro de 2017. Participaram do estudo 10.665 puérperas de todas as regiões do Brasil, que pariram em uma das 606 maternidades com plano de ação regional aprovado na RC. Foram estimadas proporções e respectivos intervalos de confiança a 95%, ajustados para o efeito do cluster, comparando-se as macrorregiões pelo teste Qui-quadrado de Wald. A presença do acompanhante em tempo integral ocorreu em 71,2% das maternidades, sendo maior entre puérperas com idade de 20-35 anos, de cor parda, com maior escolaridade, casadas e assistidas em parto vaginal. Quase 30% das puérperas não tiveram acompanhante em tempo integral. Nas regiões Sudeste e Centro-Oeste, mulheres pretas autodeclaradas, de menor escolaridade e solteiras foram menos acompanhadas. O momento do parto teve menor presença do acompanhante (29,2%). Apesar dos avanços, este direito ainda não é cumprido integralmente, apontando para a ocorrência de iniquidades sociais entre as macrorregiões brasileiras.

**Palavras-chave** Saúde materna, Serviços de saúde materno-infantil, Maternidades, Política de saúde; Iniquidade social

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Departamento de Saúde Pública, Universidade Federal do Maranhão. Rua Barão de Itapary, 155 Centro, 65020-070. São Luís MA Brasil. yara\_naya@hotmail.com <sup>2</sup> Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz. Rio de Janeiro RJ Brasil.

# Introdução

Em 2011, o Brasil instituiu a Estratégia Rede Cegonha (RC) com o intuito de implantar ações capazes de assegurar uma rede de cuidados materno e infantil pautado em um novo modelo de atenção ao parto e nascimento baseado nas evidências científicas disponíveis. A partir daí, buscou-se instituir as boas práticas segundo as recomendações da Organização Mundial de Saúde (OMS). Assim, a RC organizou-se em quatro componentes: pré-natal; parto e nascimento; puerpério e atenção integral à saúde da criança; e sistema logístico<sup>1-5</sup>.

Especificamente na categoria parto e nascimento, destaca-se a importância de garantir às parturientes a presença do acompanhante de livre escolha em tempo integral (pré-parto, parto e pós-parto imediato) na maternidade. Trata-se de um direito instituído pela Lei do Acompanhante Nº 11.108, de 7 de abril de 2005 e considerada como benéfica à saúde materna, conferindo apoio emocional, otimização da fisiologia do parto, redução do período de internação e do número de cesáreas. Ressalta-se ainda que essa ação pode evitar abusos e intervenções desnecessárias ao parto, funcionando como um controle de qualidade da assistência profissional<sup>2-3,6-10</sup>.

A OMS classificou a presença do acompanhante em tempo integral como demonstrativamente útil e que deve ser estimulada. Embora haja ampla divulgação dessas informações, a ausência do acompanhante ainda persiste em alguns estabelecimentos hospitalares que realizam parto<sup>1-3,7-8,11</sup>.

Um estudo nacional de base hospitalar "Nascer no Brasil", conduzido entre fevereiro de 2011 e outubro de 2012, examinou 266 hospitais na rede pública, privada e mista, em que foi constatado que menos de 20% das mulheres se beneficiaram da presença do acompanhante em tempo integral <sup>3,6</sup>, resultado este que fere as Boas Práticas instituídas pela OMS e o direito estabelecido pela Lei do Acompanhante, que deveria ser cumprido em tua totalidade. Todavia, este estudo não contemplou os dados provenientes de estabelecimentos em regiões de saúde com Plano de Ação Regional aprovado na Rede Cegonha (PAR-RC), uma vez que a RC ainda estava em processo de implantação no país à época<sup>6,9,12</sup>.

Ao considerar que este direito ainda não estava implantado em sua totalidade, o presente estudo destaca-se pela necessidade de identificar possíveis mudanças no cenário nacional após a implantação da RC sob a perspectiva da presença do acompanhante em tempo integral, objetivan-

do estimar a proporção de mulheres com acompanhante em tempo integral em maternidades vinculadas à Rede Cegonha e compará-las entre as macrorregiões no Brasil.

#### Método

Estudo de corte transversal, com abordagem quantitativa realizado em âmbito nacional. O período de dezembro de 2016 a outubro de 2017 compreendeu o segundo ciclo avaliativo dos serviços hospitalares localizados em região de saúde com plano de ação da RC. Este é um recorte da pesquisa intitulada "Avaliação Práticas de Cuidado ao Parto e Nascimento em Maternidades da Rede Cegonha", financiada pelo Ministério da Saúde (MS) e realizada em parceria da Universidade Federal do Maranhão (UFMA), com a Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (ENSP) e Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ)<sup>3</sup>.

Foram elegíveis todos os 606 estabelecimentos de saúde públicos ou conveniados com o SUS que, em 2015, estavam localizados em regiões de saúde com PAR-RC que preenchiam os seguintes critérios: realizaram 500 ou mais partos e em região de saúde com PAR-RC independentemente da liberação de recursos (N=581); ou menos de 500 partos, e em região de saúde com PAR-RC e liberação de recursos (N=25). Esse conjunto de estabelecimentos hospitalares foi responsável por 61,2% dos partos do SUS em 2017 (SINASC) e por quase 50% dos partos realizados no país<sup>13-16</sup>. Destes, 86 estabelecimentos estavam localizados no Norte, 174 no Nordeste, 224 no Sudeste, 81 no Sul e 41 no Centro-Oeste.

Essas informações foram obtidas por meio do *linkage* entre o Sistema de Informações de Nascidos Vivos (SINASC) e o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES)<sup>13-16</sup>.

Foram entrevistadas 10.665 puérperas de todas as regiões do Brasil, cujo parto tivesse ocorrido no estabelecimento selecionado desde as zero horas do primeiro dia de permanência da equipe no local até às 23:59 horas do último dia de avaliação estipulado para aquela maternidade.

Em todas as regiões, o número de puérperas selecionadas por hospital foi proporcional ao seu tamanho (partos/ano). Assim, foi definido um número fixo de dias de coleta de dados de acordo com o volume de partos nos estabelecimentos de saúde elegíveis, sendo de quatro dias na região Norte, dois dias nas regiões Nordeste e Sudeste, cinco dias na região Sul e sete dias na região Centro-Oeste. A amostragem incluiu todas as puérperas elegíveis ao longo de vários dias de coleta

em todos os estabelecimentos que atendiam aos critérios de inclusão, reduzindo a probabilidade de viés de seleção.

Foram avaliadas 1.996 na região Norte, 2.172 na região Nordeste, 2.526 no Sudeste, 2.109 na região Sul e 1.862 no Centro-Oeste. O plano amostral gerou uma super-representação das regiões Norte, Sul e Centro-Oeste, que foi corrigida por meio de um procedimento de calibragem<sup>4-5</sup>.

A amostra de puérperas foi estratificada por macrorregião geográfica. O tamanho amostral mínimo de puérpera em cada região foi calculado com base em uma taxa de parto vaginal de 50%, para detectar diferenças de 5%, com nível de significância de 5% e poder de 80%, totalizando um mínimo de 1.800 puérperas para cada macrorregião, acrescido de 10% para eventuais perdas. Mais informações sobre o desenho amostral encontram-se detalhadas em Vilela *et al.*<sup>5</sup>.

Não foram incluídas mulheres em situação de instabilidade clínica, como: uso oxigenioterapia, sedação, unidades intermediárias ou em UTI, transtorno mental, deficiência auditiva, internadas por motivo de aborto ou que não compreendiam o idioma português. Recusas representaram 0.8% do total das puérperas elegíveis (n=89).

A coleta de dados foi realizada *in loco* imediatamente após o parto, por equipe de campo formada por profissionais de saúde treinados e com experiência em maternidades, reduzindo possíveis vieses de memória. Foi utilizado formulário eletrônico, na plataforma *web* – REDCap (*Research Electronic Data Capture*). O questionário destinado à puérpera foi construído fundamentado nos documentos e diretrizes do MS<sup>1-2,17-20</sup>.

Para este estudo, o termo internação referese aos diferentes momentos do tempo em que a mulher teve ou não acompanhante, considerados como pré-parto, parto e/ou pós-parto. As variáveis incluídas neste estudo foram: idade materna ( $\leq$ 19 anos, 20 a 35 anos, >35 anos), cor da pele autorreferida (branca, preta, parda, amarela/ oriental, indígena), escolaridade (≤ 4 anos, 5-9 anos, 10-12 anos, ≥ 13 anos), situação conjugal atual (solteira, casada/união estável, separada/divorciada/viúva), idade paterna (≤19 anos, 20 a 50 anos, >50 anos), gestação planejada (não, sim), tipo de gestação (única, gemelar), tipo de parto (vaginal, fórceps, cesariana), a maternidade permitiu a presença do acompanhante (não, sim), a gestante teve acompanhante durante a internação (não, sim), acompanhante em tempo integral (pré-parto, parto e pós-parto) (não, sim), momento em que não foi permitida a presença do acompanhante (somente no pré-parto, somente no parto, somente no pós-parto, pré-parto e parto, pré-parto e pós-parto, parto e pós-parto, parto e pós-parto, pré-parto, parto e pós-parto), acompanhante no período noturno (não, sim), quem foi o acompanhante (pai da criança/companheiro (a), amiga, mãe, irmã, doula, outra pessoa), motivo relatado pela puérpera por não ter tido acompanhante (a maternidade proibiu, proibição de acompanhante homem, acompanhante somente para adolescentes, somente acompanhante maior de 18 anos, desconhecimento do direito, não quis ter acompanhante, não tinha acompanhante, era necessário pagar para ter acompanhante, outro motivo).

O desfecho de interesse foi obtido pela resposta positiva da puérpera à pergunta: Você teve acompanhante em tempo integral (pré-parto, parto e pós-parto) nesta maternidade? (sim, não).

A análise dos dados foi realizada no software Stata®, versão 14.0, utilizando análises bivariadas e calculando frequências absolutas e relativas. Todas as análises foram calibradas para garantir que a distribuição das puérperas amostradas correspondesse à distribuição de partos ocorridos nos 606 hospitais no ano de 2017<sup>4-5</sup>.

Para a análise dos dados, as proporções e respectivos intervalos de confiança a 95% (IC 95%) de todas as variáveis foram comparadas entre as macrorregiões por meio do teste Qui-quadrado de Wald, considerando alpha de 5%, ajustadas para o efeito do cluster como estratégia metodológica para reduzir possíveis erros nas estimativas de variância.

A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Maranhão e da Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, CAAE 56389713.5.3001.5240, em 14 de dezembro de 2016. Todas as pessoas entrevistadas assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

# Resultados

A maioria dos partos ocorreu na região Sudeste 2.512 (23,7%). As puérperas acompanhadas com mais frequência pertenciam à faixa etária de 20 a 35 anos (n=7.292, 68,5%), cor da pele parda (n=6.000, 57,9%), exceto na região Sul, possuíam de 10 a 12 anos de estudo (n=5.956, 56,2%), estavam casadas/união estável/vivendo com companheiro (n=8.491, 78,2%) e pariram de parto vaginal (=5.851, 55,3%) (Tabela 1).

Cabe destacar que as puérperas eram mais jovens no Norte (24,1%) e Nordeste (23,6%); o

Sudeste obteve maior proporção de mães solteiras (25,2%) e a proporção de cesarianas no país permaneceu alta (42,9%), principalmente nas regiões Norte e Centro-Oeste.

Quase todas as mulheres (n=10.017; 94,1%) relataram que a maternidade permitiu a presença do acompanhante em algum momento da internação (pré-parto, parto ou pós-parto), ao passo que 71,2% (n=7.503) destas tiveram acompanhante em tempo integral, com maior proporção na região Sul (81,3%) e menor na região Centro -Oeste (62,0%) e Norte (69,1 %) (Tabela 2).

Ao considerarmos apenas as puérperas que não tiveram acompanhante em tempo integral (n=3.131, 28,6%), o momento do parto foi o mais relatado por não ter sido permitida a presença do acompanhante (29,2%), com predominância nas regiões Norte e Nordeste. No período noturno, 169 puérperas (9,6%) relataram que a maternidade não permitiu a presença do acompanhante. Durante a internação, estiveram presente em maior frequência o companheiro (43,7), seguido da mãe (33,2%).

Ao considerar apenas mulheres que não tiveram acompanhantes, o motivo mais relatado foi não dispor de alguém para acompanhá-las, sendo maior na região Sul (33,3%), seguido do Sudeste (30,6%). Enquanto nas regiões Norte e Nordeste, ocorreu devido à proibição da presença de acompanhante pela maternidade, com 28,8% e 27,7%, respectivamente (Tabela 2).

A Tabela 3 apresenta as características sociodemográficas e obstétricas de puérperas com e sem acompanhante, comparadas por macrorregião e para o país. A maioria das mulheres que tiveram acompanhante em todo o país pertencia à faixa etária de 20 a 35 anos e cor da pele parda, escolaridade entre 10 a 12 anos de estudo, com companheiro e que realizaram parto vaginal (p<0,05).

No entanto, mulheres acima de 35 anos, pretas autodeclaradas, com escolaridade  $\leq 4$  anos e separada/divorciada/viúva foram menos acompanhadas nas regiões Centro-Oeste e Sudeste.

### Discussão

As análises realizadas por região geográfica apontam para um aumento da presença do acompanhante em tempo integral em maternidades de todo o país após a implantação da RC, quando comparado ao estudo "Nascer no Brasil" realizado em 2011, em que apenas 18,8% das mulheres tiveram acompanhante de maneira contínua<sup>6</sup>. Mulheres de cor parda, com maior escolaridade, casadas e que pariram de parto vaginal foram acompa-

nhadas com maior frequência. No entanto, nas regiões Sudeste e Centro-Oeste mulheres que se autodeclararam pretas, de baixa escolaridade, solteiras ou sem companheiro foram menos acompanhadas. O momento do parto foi relatado como o principal período em que não foi permitida a presença do acompanhante, com predominância nas regiões Norte e Nordeste.

Como limitação, houve a não inclusão do setor privado e a restrição da amostra às puérperas de estabelecimentos com PAR-RC, o que pode significar que extrapolações para o Brasil devem ser analisadas com certo cuidado, pois é possível que nas maternidades não incluídas a proporção de acompanhantes seja menor devido aos poucos recursos financeiros – haja vista que os estabelecimentos vinculados à RC tiveram maiores investimentos para adequação da estrutura e mudanças no processo de trabalho. Entretanto, os estabelecimentos de saúde vinculados à RC foram responsáveis por 61,2% dos partos do SUS em 2017, no Brasil <sup>5</sup>.

Acredita-se que a inclusão de maternidades privadas neste estudo possibilitaria o alcance de resultados mais satisfatórios acerca da presença do acompanhante em tempo integral na maternidade, devido ao maior monitoramento e cumprimento efetivo das normas e direitos destinados ao usuário nesses serviços de saúde.

Ressalta-se como aspectos positivos os resultados de abrangência nacional, com representatividade por macrorregiões, obtidos após implantação da RC e das boas práticas de atenção ao parto e nascimento, o que permitiu observar a implementação desta política de direito ao acompanhante em tempo integral nas maternidades.

Quando comparados à pesquisa "Nascer no Brasil"<sup>3,6</sup>, cuja a maioria de mulheres sem acompanhante eram pretas, de menor escolaridade e solteiras registradas nas regiões Nordeste e Centro-Oeste, o presente estudo notou uma redução dessas características na região Nordeste, o aumento no Sudeste e manteve-se alta no Centro-Oeste.

Resultados de estudos internacionais conduzidos no Equador<sup>21</sup>, Quênia<sup>22</sup>, Israel e Síria<sup>23</sup> destacam que mulheres brancas, alfabetizadas, ricas e empregadas foram mais acompanhadas, o que aponta para uma discriminação social na assistência ao parto, e sugere dois tipos de iniquidades: a racial e a educacional, em maior ou menor proporção, a depender do nível de desenvolvimento regional. No Brasil, esses dados ferem os princípios de equidade na assistência à saúde, muitas vezes ligados às hierarquias sociais, incluindo dimensões como raça/cor, etnia, escolaridade, estado civil, classe social e outros<sup>24</sup>.

Tabela 1. Características sociodemográficas e obstétricas de puérperas que pariram em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha, segundo macrorregiões. Brasil, 2016-2017.

-d	valor		<0,01	<0,01				<0,01								<0,01						<0,01								continua
T	965)	IC95%			19,7-21,5	67,4-69,5	10,3-11,7		24,8-26,7	12,5-14,0	56,8-59,0	1,3-1,9		0,5-0,9	0,6-1,1		5,2-6,3	30,6-32,7	55,0-57,3	5,7-6,8	0,2-0,4		19,0-20,8	77,3-79,1		1,3-1,9		<0,01-0,01	0,2-0,5	
TOTAL	(n=10.665)	%	100,0		20,6	68,5	10,9		25,8	13,2	57,9	1,6		0,7	8,0		5,7	31,6	56,2	6,5	6,0		19,9	78,2		1,5		<0,01	0,3	
		f	10.601		2.205	7.292	1.168		3.004	1.305	000.9	187		84	83		571	3.424	5.956	684	53		1.989	8.491		159		-	23	
	(29)	IC95%			17,0-21,2	67,9-72,9	8,9-12,4		16,3-20,5	10,6-13,7	61,0-66,2	2,7-4,4		0,6-1,4	0,7-3,5		2,9-4,7	28,2-33,2	56,1-61,3	5,8-8,1	<0,01-0,3		16,0-20,1	78,4-82,6		0,9-2,1		0,0	0,0	
CO	(n=1.862)	%	17,6		19,0	70,5	10,5		18,3	12,1	63,6	3,5		6,0	1,6		3,7	30,6	58,8	8,9	<0,01		18,0	90,8		1,4		0,0	0,0	
		J	1.862		354	1.313	195		328	232	1.191	70		19	22		71	292	1.088	137	П		337	1.499		26		0	0	
	(60	IC95%			16,9-20,3	66,6-70,7	11,4-14,3		61,1-65,5	9,0-11,8	23,0-26,9	0,4-1,2		0,1-0,6	0,2-1,1		4,0-6,0	32,4-36,7	52,5-57,0	4,8-6,8	<0,01-0,4		13,3-16,5	82,2-85,6		0,7-1,8		0,0	<0,01-0,3	
Sı	(n=2.109)	%	19,9		18,5	68,7	12,8		63,3	10,3	24,9	0,7		0,3	0,5		4,9	34,5	54,8	5,7	<0,01		14,8	84,0		1,1		0,0	<0,01	
		J	2.105		396	1.439	274		1.351	213	518	13		9	8		66	726	1.156	127	П		310	1.774		24		0	П	
	26)	IC95%			16,0-19,1	67,8-71,6	11,4-14,2		27,6-31,4	13,5-16,5	51,5-55,6	0,7-1,8		0,1-0,5	0,4-1,1		2,7-4,3	26,4-30,1	59,1-63,1	5,9-8,1	0,1-0,6		23,4-27,1	71,3-75,0		1,0-1,9		0,0	0,1-0,5	
SE	(n=2.526)	%	23,7		17,5	8,69	12,7		29,4	14,9	53,6	1,1		0,3	0,7		3,4	28,2	61,1	6,9	0,3		25,2	73,2		1,4		0,0	0,2	
		J	2.512		453	1.749	324		743	378	1.353	28		^	17		85	716	1.555	162	8		625	1.857		37		0	9	
1 1	(72)	IC95%			21,9-25,6	64,6-68,8	8,4-11,0		14,4-17,6	13,2-16,3	63,2-67,4	1,4-2,6		0,7-1,6	0,7-1,7		7,7-10,3	31,7-35,9	50,2-54,6	3,8-5,7	0,1-0,5		15,1-18,4	78,6-82,1		1,6-3,0		0,0	0,4-1,2	
NE	(n=2.172)	%	20,1		23,6	8,99	9,6		15,9	14,7	1.417 65,4	1,9		1,0	1,1		0,6	33,8	52,4	4,6	0,2		16,7	80,4		2,2		0,0	0,7	
		н	2.137		521	1.439	212		345	317	1.417	45		21	25		189	745	1.133	66	9		361	1.748		20		0	13	
	(96	IC95%			22,2-26,1	65,5-69,8	7,1-9,5		10,5-13,5	7,2-9,8	74,1-77,9	1,1-2,3		1,0-2,1	0,3-1,0		5,3-7,5	31,9-36,3	48,7-53,2	3,8-5,7	0,4-1,2		16,3-19,8	78,8-82,4		0,7-1,7		<0,01-0,3	<0,01-0,5	
Ž	(n=1.996)	%	18,7		24,1	67,7	8,2		11,9	8,4	76,1	1,6		1,4	9,0		6,3	34,1	50,9	8,0	0,7	ıtual	18,0	80,7		1,1		<0,01	0,1	
		J.	1.985		481	1.352	163		237	165	1.521	31		31	11	a	127	672	1.024	159	13	aterna a	356	1.613		22		1	3	
			Total de partos	Idade materna	≤19 anos	20 a 35 anos	>35 anos	Cor da pele materna	Branca	Preta	Parda	Amarela/	Oriental	Indígena	Sem informação	Anos de Escolaridade	≤ 4 anos	5-9 anos	10-12 anos	≥ 13 anos	Sem informação	Situação conjugal materna atual	Solteira	Casada/ União	estável	Separada/	Divorciada/	Outra	Sem informação	

 Tabela 1. Características sociodemográficas e obstétricas de puérperas que pariram em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha, segundo macrorregiões. Brasil, 2016-2017.

Ni NE <sup>1</sup> SE <sup>1</sup> CO <sup>1</sup> TOTAL		ž			NE			SE			Sı			CO			TOTAL	T	p-
		(n=1.996)	(96)		(n=2.172)	72)		(n=2.526)	(36)		(n=2.109)	(60		(n=1.862)	52)		(n=10.665)	(65)	valor
	J	%	IC95%	Ŧ	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	
Idade paterna																			<0,01
≤19 anos	151	7,9	6,8-9,3	177	8,3	7,2-9,7	153	6,1	5,2-7,2	137	6,5	5,5-7,7	108	5,7	4,7-7,0	726	7,1	6,5-7,7	
20 a 50 anos	1.710	88,8	1.710 88,8 87,2-90,1 1.898 89,2	1.898		87,7-90,5 2.285	2.285	92,2	91,0-93,3 1.915	1.915	8,16	90,4-92,9	1.687	92,5	91,1-93,6	9.495	8,06	90,1-91,4	
>50 anos	9	3,3	2,6-4,2	53	2,5	1,9-3,2	38	1,7	1,2-2,3	36	1,7	1,2-2,4	34	1,8	1,3-2,5	226	2,1	1,9-2,5	
Gestação planejada																			<0,01
Não	1.361	68,1		1.343	61,8	66,0-70,2 1.343 61,8 59,6-63,9 1.654	1.654	65,1	63,2-67,1 1.248	1.248	59,4	57,2-61,5 1.203	1.203	65,7	63,2-68,0 6.809	608.9	63,9	62,8-65,0	
Sim	630	31,7	29,6-33,8 825 38,1 36,0-40,3	825	38,1	36,0-40,3	871	34,8	32,8-36,8	856	40,4	38,2-42,6	651	33,9	31,6-36,3	3.833	36,0	35,0-37,0	
Sem informação	5	0,2	<0,01-0,6 2	2	0,1	<0,01-0,5	-	<0,01	<0,01-0,3	5	0,2	<0,01-0,6	7	0,4	0,2-0,9	20	0,1	<0,01-0,2	
Tipo de gestação																			0,41
Única	1.976	0,66	1.976 99,0 98,4-99,4 2.150 99,1 98,6-99,4 2.493 98,6	2.150	99,1	98,6-99,4	2.493	9,86	98,0-99,0 2.081	2.081	28,7	98,0-99,1 1.840	1.840	6,86	98,3-99,3 10.540 98,8	10.540	8,86	98,6-99,1	
Gemelar (dois	20	1,0	0,6-1,5 22	22	6,0	0,6-1,4	32	1,3	0,9-2,0	28	1,3	0,9-2,0	22	1,1	0,7-1,7	124	1,1	0,9-1,4	
ou mais)																			
Sem informação	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	-	<0,01	<0,01-0,3	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	П	<0,01	<0,01-0,1	
Tipo de parto																			<0,01
Parto Vaginal	1.036	52,6		1.170	54,6	50,4-54,9 1.170 54,6 52,4-56,7 1.460	1.460	57,1	55,0-59,1	1.187	9,99	54,3-58,7	866	52,4	49,7-55,1	5.851	55,3	54,1-56,4	
Parto a Fórceps	П	<0,01	<0,01 <0,01-0,4	9	0,3	0,1-0,7	29	1,1	0,7-1,7	17	8,0	0,5-1,3	2	0,1	<0,01-0,4	55	9,0	0,4-0,8	
Cesariana	938	46,3	46,3 44,1-48,6 974 44,2 42,0-46,4	974	44,2		1.002	40,4	38,4-42,5	877	41,3	39,1-43,5	839	46,4	43,7-49,0	4.630	42,9	41,9-44,1	
Sem informação	20		1,0 0,6-1,5 22	22	6,0	0,6-1,4	33	1,4	1,0-2,0	28	1,3	0,9-2,0	23	1,1	0,8-1,7	126	1,2	0,9-1,4	
<sup>1</sup> N (Norte), NE (Nordeste), SE (Sudeste), S (Sul), CO (Centro-Oeste),	te), SE (5	Sudeste),	S (Sul), CO (C	entro-C	este).														

Fonte: Autoras.

continua

Tabela 2. Distribuição da presença do acompanhante em tempo integral em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha. Brasil, 2016-2017.

	-	Ž	4		NE			SE			S	١		CO			TOTAL	T	
		(n=1.996)	(96		(n=2.172)	172)		(n=2.526)	26)		(n=2.109)	(60		(n=1.862)	62)	)	(n=10.665)	(29)	p-valor
	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	
A maternidade permitiu a presença de acompanhante	itiu a p	resença	de acompan	hante															<0,01
Não	120	5,8	4,9-7,0	173	7,5	6,4-8,7	112	4,4	3,6-5,3	39	1,9	1,4-2,6	183	6,6	8,1-12,1	627	5,7	5,2-6,2	
Sim	1.874	94,1	93,0-95,1	1.994	92,2	91,0-93,3	2.412	95,5	94,6-96,3	2.069	0,86	97,3-98,6	1.668	9,68	87,4-91,4	10.017	94,1	93,6-94,6	
Sem informação	П	<0,01	<0,01-0,4	5	0,3	0,1-0,8	7	<0,01	<0,01-0,3	-	<0,01	<0,01-0,9	11	0,5	6,0-6,0	20	0,2	<0,01-0,3	
Total	1.995	13,7	13,5-13,8	2.172	31,1	30,7-31,4	2.526	36,5	36,1-36,9	2.109	11,1	10,9-11,2	1.862	2,6	7,4-7,9	10.664	100,0	100,0	
A gestante teve acompanhante durante a internação	panhaı	ıte duraı	nte a interna	ιção															<0,01
Não/Não se	200	6,7	8,5-11,1	278	12,2	10,9-13,7	298	11,6	10,4-13,0	142	6,7	5,7-7,9	338	17,4	15,3-19,7	1.256	11,4	10,8-12,2	
aplica																			
Sim	1.793	90,2	88,8-91,5	1.892	87,7	86,2-89,0	2.225	88,4	86,2-89,0	1.967	93,3	92,1-94,3	1.524	82,6	80,3-84,7	9.401	88,5	87,8-89,2	
Sem informação	П	<0,01	<0,01-0,4	7	0,1	<0,01-0,5	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	3	<0,01	<0,01-0,2	
Total	1.994	13,7	13,5-13,8	2.172	31,1	30,7-31,5	2.523	35,6	36,1-36,9	2.109	11,1	10,9-11,2	1.862	2,6	7,5-7,9	10.660	100,0	100,0	
Presença do acompanhante em tempo integral	nhante	em tem	oo integral																<0,01
Não/Não se	642	30,7	28,7-32,8	999	29,1	27,2-31,2	700	28,3	26,5-30,2	396	18,6	16,9-20,3	738	37,8	35,2-40,5	3.131	28,6	27,5-29,6	
aplica																			
Sim	1.347	69,1	67,0-71,0	1.511	9,07	68,5-72,5	1.815	71,5	69,6-73,3	1.710	81,3	79,6-83,0	1.120	62,0	59,3-64,6	7.503	71,2	70,2-72,2	
Sem informação	4	0,2	<0,01-0,6	9	0,3	0,1-0,6	5	0,2	<0,01-0,5	7	<0,01	<0,01-0,3	4	0,2	<0,01-0,6	21	0,2	0,1-0,3	
Total	1.993	13,7	13,5-13,8 2.172	2.172	31,1	30,7-31,5	2.520	36,5	36,1-36,8	2.108	11,1	10,9-11,2	1.862	7,7	7,5-7,9	10.665	100,0	100,0	
Momento em que não foi permitida a presença do acompanhante	o foi p	ermitida	a presença ı	до асо	mpanh	ante													60,0
Somente no pré-	22	5,0	3,3-7,6	43	11,3	8,4-15,1	99	14,8	11,4-19,0	41	16,9	12,6-22,3	41	11,9	8,6-16,0	203	11,9	10,3-13,8	
parto																			
Somente no	172	40,9	35,9-45,8	142	39,8	34,6-45,3	53	15,2	11,4-19,8	44	20,4	15,5-26,3	127	31,8	26,0-38,2	538	29,7	26,8-31,7	
parto																			
Somente no pós-	53	12,3	9,5-15,9	22	5,8	3,8-8,7	174	44,9	39,6-50,4	48	20,3	15,5-26,0	39	10,2	7,4- 13,8	336	22,1	20,0-24,3	
parto																			
Pré Parto e Parto	31	6,5	4,5-9,1	18	4,6	2,8-7,3	10	3,4	1,7-6,3	8	3,7	1,8-7,4	12	3,8	2,0-7,1	79	4,3	3,3-5,6	
Pré Parto e Pós Parto	40	6,7	7,1-13,1	9	1,9	0,8-4,2	57	14,7	11,2-19,0	39	17,1	12,7-22,7	19	4,6	2,9-7,2	161	9,1	7,6-10,8	
Parto e Pós	55	11,8	9,1-15,1	74	22,4	18,0-27,6	18	5,2	3,1-8,3	34	12,7	9,1-17,3	100	23,6	19,4-28,5	281	14,0	12,2-16,0	
Parto																			
Pré Parto, Parto	61	13,8	10,8-17,6	29	14,2	11,0-18,1	8	1,8	0,9-3,7	20	8,9	5,8-13,5	52	14,1	10,7-18,4	200	9,4	8,1-10,9	
e Pos Parto		1	1	,	0	0	í		0	,	1	1	0	•	•	1	0		
Iotal	454	17,3	16,8-17,9	994	50,9	30,0-31,8	3/6	54,8	55,8-55,9	724	0,/	8,7-5,7	390	9,4	8,8-10,0	1.789	100,0	100,0	

 Tabela 2. Distribuição da presença do acompanhante em tempo integral em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha. Brasil, 2016-2017.

anhante no tur	= <b>u</b> )			•				3			'n			3	-		IOIAL	₹	
companhante no turnc		(n=1.996)		= <b>u</b> $)$	(n=2.172)		<u> </u>	(n=2.526)	(9		(n=2.109)	(60		(n=1.862)	(29)		(n=10.665)	(299	p-valor
companhante no turno	%	IC95%	<b>J</b> 9	%		IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	
	da noite	c n																	<0,01
Não 48	48 11,0	0 8,3-14,4	5 5	1,5		0,6-3,8	72	17,5	14,0-21,7	17	6,1	3,8-9,7	27	5,9	4,0-8,5	169	9,6	8,1-11,2	
Sim 390	0,68 0	0 85,6-91,7	,7 366	5,86 98,5		96,2-99,4	322	82,5	78,3-86,0	235	93,9	90,3-96,2	369	94,1	91,5-96,0	1.682	90,4	88,8-91,9	
Total 438	16,9	9 16,4-17,5	,5 371	71 30,7		29,8-31,6	394	35,4	34,4-36,4	252	7,8	7,5-8,0	396	9,2	8,7-9,8	1.851	100,0	100,0	
Acompanhante																			
Pai da criança/ 483	3 27,7	7 25,6-29,9	,9 394	14 21,1		19,2-23,0 1.306		58,2	56,0-60,4 1.514	1.514	76,2	74,1-78,2	684	45,8	42,9-48,7	4.381	43,7	42,6-44,8	<0,01
Companheiro(a)																			
Amiga 164	8,9	9 7,7-10,3	,3 233	12,2		10,7-13,9	111	5,2	4,2-6,2	75	3,8	3,0-4,7	111	2,6	6,2-9,2	694	7,9	7,2-8,5	<0,01
Mãe 639	9 35,5	5 33,2-37,8	,8 755	5 39,5		37,2-41,8 (	625	28,3	26,3-30,3	571	28,3	26,3-30,5	528	34,4	31,8-37,0	3.118	33,2	33,1-34,3	<0,01
Irmã 291	1 16,1		,9 326	18,0		16,2-19,9	261	11,8	10,5-13,3	167	8,3	7,1-9,6	197	12,3	10,7-14,1	1.242	13,9	13,1-14,8	<0,01
Doula 1	<0,01	01 <0,01-0,3	7 2,	7 0,3		0,1-0,7	8	0,4	0,2-0,8	3	0,1	<0,01-0,4	2	0,1	<0,01-0,4	21	0,3	0,2-0,4	0,16
Outra pessoa 540	10 30,3	3 28,1-32,5	,5 667	57 35,2		33,0-37,5	464	9,02	18,9-22,5	364	18,4	16,7-20,3	373	23,9	21,7-26,3	2.408	26,5	25,4-27,5	<0,01
Sem informação 3	0,2	2 <0,01-0,6	,6 4	1 0,2		<0,01-0,5	5	0,5	<0,01-0,5	_	<0,01	<0,01-0,3	5	0,4	0,1-0,9	18	0,2	0,1-0,3	0,42
Total 1.793	93 13,9	9 13,8-14,1	,1 1.892	92 30,8		30,4-31,2 2.	2.224	36,4	36,0-36,8	1.967	11,7	11,5-11,8	1.524	7,2	7,0-7,3	9.400	100,0	100,0	
Motivo para ausência do acompanhante	acompa	nhante																	
A maternidade 66		35,4 28,7-42,6	98 9,	8 30,3		25,0-36,3	46	15,6	11,7-20,4	14	10,1	6,0-16,6	77	25,0	18,5-32,7	291	23,4	20,8-26,3	<0,01
não permitiu																			
Não 52	2 25,2	2 19,6-31,9	,9 55	5 19,9	_	5,4-25,3	22	7,4	4,9-11,1	7	2,0	2,3-10,3	38	11,4	8,1-15,7	174	13,9	11,9-16,2	<0,01
permissão de																			
acompanhante																			
homem																			
Acompanhante 14	4 7,4	4,3-12,3	,3 5	; 1,4		0,6-3,4	7	2,3	1,1-4,8	0	0,0	0,00	3	8,0	0,2-2,4	29	2,3	1,5-3,4	<0,01
apenas para adolescentes																			

 Tabela 2. Distribuição da presença do acompanhante em tempo integral em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha. Brasil, 2016-2017.

		ιN			NE	1		SE	_		Sı			CO	_		TOTAL	Т	
		(n=1.996)	(96)		(n=2.172)	(72)		(n=2.526)	(36)		(n=2.109)	(60		(n=1.862)	(62)		(n=10.665)	(29)	p-valor
	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	J	%	IC95%	1
Apenas	5	3,0	3,0 1,2-7,1	7	2,4	1,1-5,1	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	11	3,0	1,7- 5,5	23	1,5	0,9-2,4	<0,01
acompanhante maior de 18																			
anos																			
A gestante não sabia que poderia ter acompanhante	ιν	3,2	1,3-7,5	16	5,9	3,5- 9,8	26	8,7	5,8-2,9	4	3,5	1,3-8,9	18	5,0	3,2- 8,0	69	6,4	4,9-8,3	0,18
Não quis ter acompanhante	10	5,0	5,0 2,6-9,2	18	5,9	3,7-9,4	30	9,4	6,6-13,4	23	17,5	11,7-25,4	41	11,6	8,4-15,6	122	8,5	7,0-10,4	<0,01
Não tinha quem a acompanhasse	41	20,5	20,5 15,4-26,8 47	47	17,6	13,3-22,8 100	100	34,8	29,2-40,7	53	36,0	28,4-44,4	96	27,2	22,1-33,0	337	26,7	23,9-29,7	<0,01
Tinha que pagar para ter acompanhante	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	-	0,1	<0,01-2,8	0	0,0	0,0	2	<0,01	0,1-1,7	8	0,2	<0,01-0,9	<0,01
Outro motivo	32	15,1	15,1 10,8-20,8 74	74	27,9	22,5-33,9	87	28,8	23,7-34,5	55	38,4	30,6-46,9	84	26,8	20,3-46,9	332	27,3	24,4-30,4	<0,01
Sem informação	4	2,0	0,7-5,2	∞	4,0	1,9-8,3	∞	2,4	1,2-4,9	3	2,1	0,7-6,4	6	2,5	1,3-4,8	32	2,9	1,9-4,4	0,92
Total	200	11,7	11,7 11,3-12,1 273 32,7	273	32,7	31,6-33,8	299	37,6	36,5-38,7	141	6,5	6,5-6,8	327	11,5	10,5-12,5	1.240	100,0	100,0	

Fonte: Autoras.

 Tabela 3. Características sociodemográficas e obstétricas de puérperas com e sem acompanhante, que pariram em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha, comparadas por macrorregião. Brasil, 2016-2017.

Sim         (n=2.069)         (n=1.668)         (n=1.601)         (n=1.601)         (n=1.001)         (n=1	N <sub>1</sub>
1C         P         Sim         IC         P         Sim         IC         Sim         Sim         IC         Sim	(n=1.872) $(n=1.992)$
334         4001         70         325         94.8         91.9         0.01         70         70           934         60,1         60,0         325         94.8         91.9         0.01         70         70           93,2         93,2         93,2         1.180         92.2         96.6         90.5         95.7           91,1-         1.409         94,5         93,2         1.180         92.2         90,5         93,6         94,7           91,1-         1.409         94,5         93,2         1.180         92.2         90,5         93,6         94,7         93,6         94,7         94,8         93,6         94,7         94,4         93,1         94,1         1.085         93,9         94,1         94,9	Sim IC P Sim IC P (%) 95% valor f
93.4         96.5         32.5         94.8         96.5         96.6         97.9         96.6         97.9         97.1         97.2         97.2         97.5         96.6         97.2         97.5         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.2         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.1         97.5         97.2         97.5 <td< td=""><td>&lt;0,01</td></td<>	<0,01
91,1-         1,409         94,5         93,2-         1,180         92,2         90,5-         93,6         93,7         93,6         93,6         93,7         93,6         93,7         93,6         93,7         93,6         93,6         93,7         93,6         93,7         93,6         93,7         93,6         93,7         93,7         93,6         93,7         93,6         93,7         93,6         93,7         93,7         93,6         93,7         93,7         93,6         93,7	98,0 96,2- 478 97,9 96,1- 438 99,0 98,8
83.5-         268         93.8         89.9-         163         81.0-         81.0-         91.3         81.0-         91.3         81.0-         91.3	95,4 94,1- 1.318 94,7 93,3- 1.666 96,4 95,8
90,4         1.328         95,9         94,7         294         93,4         89,5         2.865         94,4         93,3           94,5         96,9         94,7         294         93,4         89,5         2.865         94,4         93,3           94,5         96,9         94,7         205         89,0         84,1         1.225         92,7         91,0           94,3         96,3         10,0         95,8         10,0         92,5         90,9         94,2         94,9 <td>196 92,0</td>	196 92,0
94.5         1.328         95.9         94.7         294         93.4         95.9         2.865         94.4         93.4         95.9           94.5         96.9         96.9         96.9         96.9         96.9         96.9         97.9         97.9         97.9           94.3         96.9         94.9         95.8         1.07         92.5         96.9         94.9         97.9           90.6         50.9         94.9         92.7         1.07         92.6         90.9         94.9         94.9           90.7         96.4         97.3         1.07         92.6         90.9         94.9         94.9           90.9         96.9         97.3         1.07         92.9         94.9         97.9         94.9           100.0         8         97.3         37.4         1.0         1.0         94.9         97.9         97.9         97.9           100.0         8         97.5         58.8         9.0         94.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9         97.9	0,85
88.9-         206         93.0         88.3-         205         89.1         1.225         92.7         91.0-           94,3         94,3         95.8         1.070         92,5         90,5         94,2         94,2           90,6-         509         94,9         92,7-         1.070         92,6         90,9-         5.592         94,2         94,0           90,7-         12         82,7-         1.070         92,6         90,9-         1.73         94,2         94,9           90,6-         12         97,3         18         84,0         60,2-         17         94,9         97,1         94,9           43,2-         6         66,9         26,9-         18         84,0         60,2-         77         94,9         97,1           100,0         8         92,5         58,8-         20         94,8         94,8         94,8         94,8         94,8         94,8         94,8         94,8         94,8         94,8         94,8         94,6         94,9         94,6         94,9         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         <	95,8 92,0- 317 95,7 92,7- 709 97,9 97,4
90,6-         509         94,9         92,7-         1.070         92,6         90,9-         5.592         94,2         93,4-           93,7         80,1-         96,4         1.07         92,0         1.07         94,0         94,9         94,9           80,1-         12         82,3         37,4-         61         92,1         82,2-         173         94,9         94,9           43,2-         6         66,9         26,9-         18         84,0         60,2-         77         92,1         97,1           98,3         9         25,5         58,8-         9,1         7         94,8         96,1         96,1           100,0         8         92,5         58,8-         92,4         60,4         75,4         76         97,7         96,1           25,6         9         92,4         7         98,8         98,8         98,8         98,8         98,8         99,9         97,6	96,8 92,9- 300 93,2 89,5- 359 98,6 95,7
80,1-         12         82,3         37,4-         61         92,1         82,2-         173         94,2         88,9-           99,6         43,2-         66,9         26,9-         18         84,0         60,2-         77         92,2         85,1-           98,3         80,3         58,8-         20         94,1         75,4-         76         97,1         96,1           100,0         8         92,5         58,8-         20         94,1         75,4-         76         97,2         85,1-           25,6         92,1         6,01         7         48,8         63,1         60,01         96,2         97,2         95,2-           92,0         82,4-         63         80,4         68,4-         50,01         90,2         90,2           92,0         94,4         94,4         84,2         86,4         97,6         97,6         97,6           93,0         94,5         94,5         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6         94,6	96,1 94,9- 1.291 95,4 94,1- 1.291 97,0 96,4
43.2-         6         66,9         26,9-         18         84,0         60,2-         77         92,2         85,1-           98,3         8         92,5         58,8-         20         94,1         75,4-         76         97,7         95,2           100,0         8         92,5         58,8-         20         94,1         75,4-         76         97,7         93,5-           75,6-         92,0         82,4-         63         80,4         63,4-         52,1         90,7         93,5-           92,0         7         94,4         7         88,6         32,0         91,0         92,6           93,0         94,5         94,5         94,5         94,5         94,5         94,6         94,6           95,4         95,6         95,4         94,6         94,5         94,6	94,1 79,1- 42 94,9 81,3- 27 98,5 98,7
100,0         8         92,5         58,8-         20         94,1         75,4-         76         97,7         93,5-           75,6-         90,01         3.4         6.001         3.2         6.0         3.2         6.0         3.2         9.3           95,0         92,0         92,4         63         80,4         68,4         521         90,1         86,8-           95,0         92,0         94,4         48         91,0         92,0         92,6         93,0         <	89,1 73,6- 19 100,0 100,0 6 96,0
75.6-         95         89,9         82,4-         63         80,4-         68,4-         521         90,1         86,8-           92,0         49,4         90,6-         498         91,0         88,2-         3.200         91,9         92,6           91,0         49,5         90,6-         498         91,0         88,2-         3.200         91,9         90,7-           93,0-         1136         96,7         95,4-         98,2         91,5-         5.614         95,4         94,7-           90,5-         123         99,1         93,8-         124         84,6         97,6         96,0           98,0         123         99,1         93,9-         97,6         97,6         98,0           98,0         1         100,0         100,0         1         100,0	90,3 53,9- 21 100,0 100,0 17 98,7
75.6-         95         89,9         8.4-         63         80,4         68,4-         521         90,1           92,0         94,4         88,6         3.20         91,0         88,6-         3.20         91,9           91,0         94,5         94,5         93,2         3.20         91,9           93,0-         1.136         96,7         95,4-         982         93,2         91,5-         5.614         95,4           90,5-         123         99,1         93,8-         124         94,9         89,6-         649         97,0           98,0         1         100,0         100,0         100,0         100,0         25         77,6           94,4         1         100,0         100,0         100,0         25         77,6	Escolaridade Materna (em anos) 0,33 <a href="https://example.com/occupation/">60,01</a>
85.8-         714         92,8         90,6-         498         91,0         88.2-         3.200         91,9           91,0         94,5         94,5         93,2         93,2         91,3-         91,9           93,0-         1.136         96,7         95,4-         98,2         93,2         91,5-         5.614         95,4           90,5-         123         99,1         93,8-         124         94,9         89,6-         649         97,0           98,0         1         100,0         100,0         100,0         25         77,6           94,4         1         1         100,0         100,0         25         77,6	92,3 86,1- 170 92,5 87,3- 80 95,9 95,6 95,6
93.0-       1.136       96.7       95.4-       982       93.2       91.5-       5.614       95.4         95.4       97.6       97.6       94.6       94.9       94.6         90.5-       123       99.1       93.8-       124       94.9       89.6-       64.9       97.0         98.0       99.9       99.9       97.6       97.6       77.6         38.6-       100.0       100.0       100.0       25       77.6         94.4       100.0       100.0       25       77.6	96,0 94,2- 687 93,3 91,1- 677 97,3 95,0
90,5-       123       99,1       93,8-       124       94,9       89,6-       649       97,0         98,0       99,9       97,6       97,6       77,6         38,6-       1       100,0       100,0       25       77,6         94,4       1       100,0       100,0       25       77,6	96,5 95,1- 1.038 96,5 95,1- 1.486 97,5 97,5
38,6- 1 100,0 100,0 1 100,0 100,0 25 77,6 94,4	96,3 91,9- 92 100,0 100,0 159 98,4
	72,5 40,2- 5 81,8 32,8- 7 91,2 97,6

Ciência & Saúde Coletiva, 27(4):1581-1594, 2022

 Tabela 3. Características sociodemográficas e obstétricas de puérperas com e sem acompanhante, que pariram em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha, comparadas por macrorregião. Brasil, 2016-2017.

		ž	1			Z	NE			5	SEI			3				CO	ج			TOTAL	AI.	
		(n=1.872)	872)			(n=1	(n=1.992)			(n=2)	(n=2.409)			(n=2.069)	(690			(n=1.668)	(899)			(n=10.010)	.010)	
I	J	Sim	IC	Ь	J	Sim	IC	Ь	J	Sim	IC	Ь	3	Sim	IC	Ь	J	Sim	IC	Ь	J	Sim	IC	Ь
	-	(%)	%26	valor	ı	(%)	%26	valor	ı	(%)	%26	valor	1	(%)	%26	valor	ı	(%)	%26	valor	ı	(%)	%26	valor
Situação conjugal materna atual	natern	a atual		<0,01				0,39				60,0				<0,01				0,02				<0,01
Solteira	334	96,2	93,5-		330	94,8	91,8-		593	8,68	87,0-		304	94,0	90,3-		292	9,88	84,5-		1.853	92,2	-2,06	
			8,76				8,96				92,1				96,4				91,7				93,5	
	1.513	6,26	94,8-		1.602	95,5	94,4-		1.776	93,5	92,1-		1.740	95,4	94,3-		1.352	93,0	91,5-		7.983	94,7	94,0-	
Uniao estavei			96,8				96,4				94,0				6,06				74,7				7,56	
Separada/	70	91,2	72,3-		47	86,4	72,5-		34	9,06	73,5-		24	6,76	74,9-		24	92,4	73,5-		149	89,2	81,9-	
Divorciada/ Viúva			0,86				93,9				97,1				98,3				98,1				93,8	
Outra	_	100,0	100,0							•			•								_	100,0	100,0	
Sem	3		100,0		13	92,5	61,4-		5	82,3	34,0-		1	100,0 100,0	100,0						22	91,0	-9,69	
informação							0,66				7,76												8,76	
Idade paterna (em anos)	anos)			0,13				<0,01				0,04				<0,01				0,42				<0,01
_ ≤19	146	2,96	92,1-		160	9,76	93,3-		151	6,56	91,1-		137	8,86	95,4-		26	8,16	84,8-		691	2,96	94,8-	
			9,86				99,1				98,7				2,66				95,7				6,76	
20 a 50	1.604	6,96	95,2-		1.746	95,2	94,0-		2.175	92,8	91,5-		1.875	95,1	94,0-		1.513	92,7	91,3-		8.913	94,2	-9,66	
			97,1				96,1				8,86				0,96				63,6				94,8	
>50	57	86,2	75,1-		48	100,0	100,0		37	78,4	60,1-		36	92,3	78,4-		31	82,6	-2,29		209	89,0	82,6-	
			92,8								89,7				97,5				92,2				93,2	
Gestação planejada				0,51				0,02				0,01				0,12				66,0				<0,01
Não	1.279	2,26	94,4-		1.243	94,4	92,9-		1.574	91,6	90,1-		1.220	94,6	93,2-		1.083	92,3	-5,06		6.399	93,4	92,7-	
			2,96				92,6				93,0				95,8				93,7				94,1	
Sim	290	96,5	94,7-		745	96,4	94,8-		834	94,1	92,2-		844	6,56	94,3-		577	92,0	89,4-		3.590	95,2	94,3-	
			2,7				97,5				92,6				97,0				94,0				0,96	
Sem	3	73,4	19,9-		7	100,0	100,0		1	100,0	100,0		5	100,0	100,0		7	100,0	100,0		18	9,96	78,5-	
informação			8,96																				5,66	
Tipo de gestação				0,91				0,17				<0,01				<0,01				0,88				<0,01
Única	1.856	6,56	94,9-		1.972	95,3	94,2-		2.379	92,5	91,3-		2.042	95,1	94,0-		1.647	92,2	-8,06		968.6	94,1	93,5-	
			2,96				96,1				93,5				0,96				93,4				94,6	
Gemelar	16	96,4	77,8-		20	85,6	62,9-		56	93,5	77,2-		27	100,0	100,0		21	91,4	71,2-		113	92,7	84,9-	
			66,5				95,4				98,4								6,76				9,96	
Não sabe/		•	•						_	100,0	100,0				•						_	100,0	100,0	
quis informar																								

Rabela 3. Características sociodemográficas e obstétricas de puérperas com e sem acompanhante, que pariram em estabelecimentos de saúde vinculados à Rede Cegonha, comparadas por macrorregião. Brasil, 2016-2017.

The color   The			~	īZ			NE	E1			SE	g1			S	1		CO1	)1			TO	TOTAL	
f         Sim         IC         P         Sim         IC         Sim         Sim         IC         Sim			(n=1)	.872)			(n=1)	.992)			(n=2)	(404)			(n=2.	(690		(n=1)	(899			(n=1(	(n=10.010)	
1   100, 0		<b>.</b>	Sim	IC	Ь	ų,	Sim	IC	Ь	ų.	Sim		Ь	ų.	Sim		ų.	Sim		Ь	J	Sim	IC	
968         95,5         94,0-         1.072         94,8         93,2-         1.393         91,7         90,1-         1.171         94,9         93,5-         897         91,4         894-           1         100,0         100,0         100,0         100,0         100,0         28         97,6         84,3-         17         100,0         1		1	(%)	%26	valor	1	(%)	%26	valor	1	(%)		valor	1	(%)	65%	-	(%)		valor	1	(%)	%26	valor
968         95,5         94,0-         1.072         94,8         93,2-         1.393         91,7         90,1-         1.171         94,9         93,5-         897         91,4-           1         100,0         100,0         100,0         28         97,6         84,3-         17         100,0         100,0         2         100,0           886         96,4         94,9         94,3-         95,7         94,9-         95,2         93,5-         747         93,2           16         96,4         97,5         20         85,6         62,9-         30         93,7         77,8-         27         100,0         0,0         2         91,7	Tipo de parto				0,39				0,49				0,18							0,24				
1         100,0         100,0         100,0         100,0         28         97,6         84,3-         17         100,0         100,0         2         100,0           886         96,4         94,9         95,8         94,3-         95,6         93,4         91,5-         85,4         95,5-         93,5-         747         93,2           16         96,4         97,5         20         85,6         62,9-         30         93,7         77,8-         27         100,0         0,0         22         91,7	Vaginal	896		94,0-		1.072	94,8	93,2-		1.393	91,7	90,1-		1.171	94,9	93,5-	897		89,4-		5.501	93,5	92,7-	
1 100,0 100,0 5 100,0 100,0 28 97,6 84,3- 17 100,0 100,0 2 100,0 2 100,0 88,3- 17 100,0 100,0 100,0 2 100,0 2 100,0 2 100,0 2 100,0 2 100,0 2 100,0 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2 100,0 2 2 100,0 2 2 100,0 2				9,96				0,9				93,1				96,1			93,0				94,2	
886 96,4 94,9 895 95,8 94,3- 956 93,4 91,5- 854 95,2 93,5- 747 93,2 97,0 94,9 96,4 97,5 20 85,6 62,9- 30 93,7 77,8- 27 100,0 0,0 22 91,7	Fórceps	П	100,0	100,0		5	100,0	100,0		28	9,76	84,3-		17	100,0	100,0	7		100,0		53	98,4	89,1-	
886 96,4 94,9 895 95,8 94,3- 956 93,4 91,5- 854 95,2 93,5- 747 93,2 97,0 97,0 94,9 94,9 27,5 20 85,6 62,9- 30 93,7 77,8- 27 100,0 0,0 22 91,7 98,4												2,66											8,66	
97,0 94,9 96,5 96,5 100,0 0,0 22 91,7 17,8- 100,0 0,0 22 91,7 17,8- 100,0 0,0 1,7 1,7 1,8- 1,7 1,7 1,8- 1,7 1,7 1,8- 1,7 1,7 1,8- 1,7 1,8- 1,7 1,8- 1,7 1,8- 1,7 1,8- 1,7 1,8- 1,7 1,8- 1,8- 1,8- 1,8- 1,8- 1,8- 1,8- 1,8-	Cesariana	886	96,4	94,9		895	8,56	94,3-		926	93,4	91,5-		854	95,2	93,5-	747	93,2	91,1-		4.338	94,8	94,0-	
16 96,4 97,5 20 85,6 62,9- 30 93,7 77,8- 27 100,0 0,0 22 91,7 os 4								0,76				94,9				96,5			94,8				95,5	
V 80 V 20	Não sabe/	16	96,4	97,5		20	85,6	62,9-		30	93,7	77,8-		27	100,0	0,0	22	91,7	72,0-		115	92,8	85,1-	
70,1	quis informar							95,4				98,4							6,76				2,96	

Fonte: Autoras.

Destaca-se que a pesquisa "Nascer no Brasil", realizada há nove anos, mostrou que as mulheres submetidas ao parto cesáreo foram mais acompanhadas em algum momento da internação<sup>6-7</sup>. Todavia, o presente estudo aponta para uma inversão desses resultados após a implantação da RC, onde mulheres que pariram de parto vaginal foram mais acompanhadas, sugerindo uma melhoria no modelo de assistência ao parto vaginal de forma humanizada, promovendo autonomia, tomada de decisão e empoderamento da mulher para o parto<sup>3-4, 8-10, 12, 21, 24-25</sup>.

Embora tenha ocorrido um grande avanço relacionado à presença do acompanhante em tempo integral em todas as regiões do país, um estudo nacional conduzido por Bittencourt et al.4 avaliou o grau de implantação das boas práticas após a implantação da RC, em que a presença do acompanhante foi avaliada como não adequada para 8,4% das maternidades brasileiras, com restrições estruturais e de processo de trabalho observadas em 30% das instituições. Resultados semelhantes foram encontrados em um estudo conduzido em três países árabes 26 e no Quênia<sup>22</sup>, apontando as barreiras estruturais e organizacionais como os maiores desafios para o cumprimento de boas práticas em relação ao acompanhante.

Em todo caso, no presente estudo 5,7% das mulheres que não tiveram acompanhante alegaram motivos pessoais, o que não torna os estabelecimentos hospitalares responsáveis pelo não cumprimento da referida política. Entende-se, portanto, que as boas práticas na assistência ao parto e nascimento encontram-se em diferentes estágios de implantação com variação entre as macrorregiões.

A pesquisa ainda observou que a presença do acompanhante reduz ainda mais especificamente no momento no parto, sobretudo nas regiões Norte e Nordeste, corroborando os resultados de outros estudos3,6,28 que justificam essa conduta devido às barreiras estruturais da instituição e a resistência da equipe assistencial<sup>4,29</sup>. É necessário que os profissionais sejam conscientizados sobre os benefícios dessa recomendação da OMS e que a equipe gestora incentive a implementação desta prática baseada em evidências.

A presença do acompanhante durante o pré -parto, parto e pós-parto confere um maior suporte emocional à mulher, otimizando a fisiologia do parto, reduzindo o número de cesárias e o período de recuperação da puérpera. Ressalta-se, ainda, que essa conduta garante a segurança e qualidade da assistência profissional, reduzindo violências e práticas inadequadas ao parto<sup>3-4, 6, 8, 22, 26</sup>.

O principal motivo das puérperas não terem tido acompanhante nas regiões Sul e Sudeste se deu por não dispor de alguém para acompanhá-la, enquanto nas regiões Norte e Nordeste justificouse pela proibição de acompanhante na maternidade. Resultados semelhantes<sup>4,8-9,28</sup> abordam que o cuidado produzido nas maternidades tende a ser atravessado por uma hierarquia socioeconômica e cultural, acrescido às inadequações estruturais da instituição ou fatores relacionados à mulher, como não dispor ou não desejar a presença de acompanhante.

#### Conclusão

O Brasil avançou em relação às boas práticas de atenção ao parto voltado para a presença do acompanhante em tempo integral após a implantação da RC em 2011, aumentando a presença do acompanhante em tempo integral de 18,8% (2011) para 71,2% (2017) em todo o país, em aproximadamente seis anos.

De maneira geral, no Sul e Sudeste, regiões com maior desenvolvimento socioeconômico, apresentam resultados mais satisfatórios quando comparados com as demais regiões. Entretanto, as condições socioeconômicas, culturais e a desigualdade, marcantes no Norte e Nordeste, apontam para a ocorrência de iniquidades sociais entre as macrorregiões brasileiras relacionadas a usufruir o direito da presença do acompanhante em tempo integral.

Apesar dos avanços, desafios ainda permanecem para garantir que as instituições cumpram esse direito garantido por lei em sua totalidade, sendo necessário reforçar os princípios da equidade, integralidade, universalidade e humanização. Sugere-se que sejam criados protocolos de registro de acompanhante em todos os momentos da internação para o parto, treinamento dos profissionais e adequação estrutural e organizacional dos serviços de saúde.

Reitera-se que políticas públicas bem conduzidas e implementadas servem como intervenções de abordagem pró-equidade, com maiores esforços em áreas de maior vulnerabilidade social, podendo contribuir com o cenário da atenção ao parto e nascimento no Brasil, com ênfase na sua utilidade para os órgãos gestores tomadores de decisão.

#### Colaboradores

YNLA Goiabeira: Concepção do estudo, desenvolvimento da metodologia, análise dos dados, processo de escrita do artigo e revisão crítica do texto final. EBAF Thomaz, RCS Queiroz: Concepção do estudo, coleta dos dados, desenvolvimento da metodologia, análise dos dados, processo de escrita do artigo e revisão crítica do texto final. ZC Lamy, MC Leal, SDA Bittencourt, SGN Gama: Coleta dos dados e revisão crítica do texto final. AM Santos: Análise dos dados e revisão crítica do texto final.

# Agradecimentos

Ao Ministério da Saúde, à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CA-PES), ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPQ) - Research Productivity Grant to Erika B. A. F. Thomaz (Process: 306592/2018-5; Call CNPq N° 09/2018) e Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA), Edital UNIVERSAL n° 01172/18, pelo financiamento e confiança destinados à Universidade Federal do Maranhão e à Escola de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz para a realização desta grande pesquisa nacional e de valor inestimável para a saúde materna no país.

### Referências

- Organização Mundial de Saúde (OMS). Assistência ao parto normal: um guia prático. Relatório de Grupo Técnico. Genebra: OMS; 1996.
- Brasil. Ministério da Saúde (MS). Manual prático para implementação da Rede Cegonha. Brasília: MS; 2011.

- Leal MC, Bittencourt SDA, Esteves-Pereira AP, Ayres BVS, Silva L. BRAA, Thomaz EBAF, Lamy ZC, Nakamura-Pereira M, Torres JÁ, Gama SGN, Domingues RMSM, Vilela MEA. Avanços na assistência ao parto no Brasil: resultados preliminares de dois estudos avaliativos. Cad Saude Publica 2019; 35(7):e00223018.
- Bittencourt SDA, Vilela MEA, Oliveira MC, Santos AM, Silva CKRT, Domingues R, Reis AC, Santos GL. Atenção ao Parto e Nascimento em Maternidades da Rede Cegonha: Avaliação do grau de implantação das ações. Cien Saude Colet 2021; 26(3):801-821.
- Vilela MEA, Leal MC, Thomaz EB, Gomes MASM, Bittencourt SDA, Gama SGN, Silva LBA, Lamy Z. Avaliação da atenção ao parto e nascimento nas maternidades da Rede Cegonha: Os caminhos metodológicos. Cien Saude Colet 2021; 26(3):789-800.
- Diniz CSG, D'Orsi E, Domingues RMSM, Torres JA, Dias MAB, Schneck CA, Lansky S, Teixeira NZF, Rance S, Sandall J. Implementação da presença de acompanhantes durante a internação para o parto: dados da pesquisa Nascer no Brasil. Cad Saude Publica 2014; 30 (Supl. 30):S140-S141.
- Brasil. Ministério da Saúde (MS). Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde. Diretrizes nacionais de assistência ao parto normal: versão resumida [recurso eletrônico]. Brasília: MS; 2017. [acessado 2018 abr 10]. Disponível em: http://bvsms. saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes\_nacionais\_ assistencia\_parto\_normal.pdf.
- Andrade PON, Silva JQP, Diniz CMM, Caminha MFC. Fatores associados à violência obstétrica na assistência ao parto vaginal em uma maternidade de alta complexidade em Recife, Pernambuco. Rev Bra Saude Matern Infant 2016; 16(1):29-37.
- Leal AC, Gama SGN, Pereira APE, Pacheco VE, Carm CN, Santos RV. A cor da dor: iniquidades raciais na atenção pré-natal e ao parto no Brasil. Cad Saude Publica 2017; 33 (Supl. 1):e00078816.
- Barros TCX, Castro TM, Rodrigues DP, Moreira PGS, Soares ES, Viana APS. Assistência à Mulher para a Humanização do Parto e Nascimento. Rev Enferm UFPE 2018; 12(2):554-558.
- 11. Carvalho EMP, Gottems LBD, Pires MRGM. Adesão às boas práticas de atenção ao parto normal: construção e validação de instrumento. Rev Esc Enferm USP 2015; 49(6):890-898.
- 12. Leal MC, Pereira APE, Domingues RMSM, Theme Filha MM, Dias MAB, Nakamura-Pereira M, Bastos MH, Gama SGN. Intervenções obstétricas durante o trabalho de parto e parto em mulheres brasileiras de risco habitual. Cad Saude Publica 2014; (Supl. 30):S17-S47.
- 13. Brasil. Ministério da Saúde (MS). Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos - SINASC. Brasília: MS; 2015.
- 14. Brasil. Ministério da Saúde (MS). Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos - SINASC. Brasília: MS; 2017
- Brasil. Ministério da Saúde (MS). Secretaria de Atenção à Saúde. Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES). Brasília: MS; 2015.
- Brasil. Ministério da Saúde (MS). Secretaria de Atenção à Saúde. Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES). Brasília: MS; 2017.
- 17. Brasil. Lei nº 11.108, de 07 de abril de 2005. Dispõe sobre o direito à presença de acompanhante durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS. Diário Oficial da União 2005; 08 abr.

- Brasil. Ministério da Saúde (MS). Diretrizes de Atenção à Gestante: a operação cesariana. Brasília: MS; 2015. [acessado 2019 jul 8]. Disponível em: http://conitec. gov.br/images/Relatorios/2016/Relatorio\_Diretrizes-Cesariana\_final.pdf.
- Brasil. Ministério da Saúde (MS). Humanização do parto e do nascimento. Universidade Estadual do Ceará. Brasília: MS; 2014 [acessado 2019 mar 29]. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/parto. pdf.
- Brasil. Ministério da Saúde (MS). Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Criança: orientações para implementação. Brasília: MS; 2018 [acessado 2019 mar 29]. Disponível em: http://www.saude.pr.gov.br/arquivos/File/Politica\_  $Nacional\_de\_Atencao\_Integral\_a\_Saude\_da\_Crian$ ca\_PNAISC.pdf
- Gutiérrez JP, Flores RL, Genao BA. Social inequality in sexual and reproductive health in Ecuador: an analysis of gaps by levels of provincial poverty 2009-2015. Int J Equity Health 2019; 18(1):49.
- Afulani P, Kusi C, Kirumbi L, Walker D. Companionship during facility-based childbirth: results from a mixed-methods study with recently delivered women and providers in Kenya. BMC Pregnancy and Childbirth 2018; 18(1):150.
- Abdulrahim S, Bousmah M. Regional Inequalities in Maternal and Neonatal Health Services in Iraq and Syria from 2000 to 2011. Int J Health Serv 2019; 49(3): 623-641.
- D'Orsi E, Bruggemann OM, Diniz CS, Aguiar JM, Gusman CR, Torres JA, Ângulo-Tuesta A, Rattner D, Domingues RMSM. Desigualdades sociais e satisfação das mulheres com o atendimento ao parto no Brasil: estudo nacional de base hospitalar. Cad Saude Publica 2014; (Supl. 30):S154-S168.
- Gama SGN, Viellas EF, Schilithz AOC, Filha MMT, Carvalho ML, Gomes KRO, Costa MCO, Leal MC. Fatores associados à cesariana entre primíparas adolescentes no Brasil, 2011-2012. Cad Saude Publica 2014; 30(Supl. 1):S117-S127.
- Bittencourt SDA, Domingues RM, Reis LG, Ramos MM, Leal MC. Adequacy of public maternal care services in Brazil. Reprod Health 2016; 120(120):257.
- Kabakian-Khasholian T, El-Nemer A, Bashour H. Perceptions about labor companionship at public teaching hospitals in three Arab countries. Int J Gyn Obstetrics 2015; 129(3):223-226.
- Soares RS, Lima ACLS, Sampaio J, Melo Neto AJM, Gomes LB, Freitas WMF. Fatores relacionados à presença do acompanhante e uma maternidade da Paraíba 2015/2016. Rev Uningá 2017; 53(2):67-72.
- Anjos AM, Gouveia HG. Presença do acompanhante durante o processo de parturição e nascimento: análise prática. Rev Enferm UERJ 2019; 27:e38686.

Artigo apresentado em 31/05/2020 Aprovado em 14/05/2021 Versão final apresentada em 16/05/2021

Editores-chefes: Romeu Gomes, Antônio Augusto Moura da Silva