

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENFERMAGEM MESTRADO ACADÊMICO EM ENFERMAGEM



LIENDNE PENHA ABREU

VIOLÊNCIA POR PARCEIRO ÍNTIMO NA GESTAÇÃO E TEMPO DE RETORNO DAS ATIVIDADES SEXUAIS APÓS O PARTO: ANÁLISE DA COORTE DE PRÉ-NATAL BRISA

SÃO LUÍS - MA 2023

LIENDNE PENHA ABREU

VIOLÊNCIA POR PARCEIRO ÍNTIMO NA GESTAÇÃO E TEMPO DE RETORNO DAS ATIVIDADES SEXUAIS APÓS O PARTO: ANÁLISE DA COORTE DE PRÉ-NATAL BRISA

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão como requisito para obtenção do título de Mestre em Enfermagem.

Área de concentração: Saúde, Enfermagem e Cuidado.

Linha de pesquisa: Enfermagem em Saúde Coletiva.

Orientador: Profa. Dra. Rosangela Fernandes Lucena Batista.

SÃO LUÍS - MA 2023

Ficha gerada por meio do SIGAA/Biblioteca com dados fornecidos pelo(a) autor(a). Diretoria Integrada de Bibliotecas/UFMA

Abreu, Liendne Penha.

Violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto: : Análise da Coorte de Pré-natal BRISA / Liendne Penha Abreu. - 2023. 96 f.

Orientador(a): Rosângela Fernandes Lucena Batista.
Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-graduação em
Enfermagem/ccbs, Universidade Federal do Maranhão, São
Luís, 2023.

1. Comportamento sexual. 2. Gravidez. 3. Período pós-parto. 4. Violência contra a mulher. 5. Violência por parceiro íntimo. I. Batista, Rosângela Fernandes Lucena. II. Título.

LIENDNE PENHA ABREU

VIOLÊNCIA POR PARCEIRO ÍNTIMO NA GESTAÇÃO E TEMPO DE RETORNO DAS ATIVIDADES SEXUAIS APÓS O PARTO: ANÁLISE DA COORTE

DE PRÉ-NATAL BRISA

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão como requisito para obtenção do título de Mestre em Enfermagem.

Área de concentração: Saúde, Enfermagem e Cuidado.

Linha de pesquisa: Enfermagem em Saúde Coletiva.

Orientador: Profa. Dra. Rosangela Fernandes Lucena Batista.

Aprovada em: <u>24 / 03 / 2023</u>

COMISSÃO EXAMINADORA:

Prof^a Dra. Rosângela Fernandes Lucena Batista Orientadora Universidade Federal do Maranhão

Prof^a Dra. Susana Cararo Confortin - 1º membro Examinadora Externo Universidade Federal do Maranhão

Prof^a Dra. Poliana Pereira Costa Rabelo - 2º membro Examinadora Interna Universidade Federal do Maranhão

> Prof^a Dra. Aline Sampieri Tonello Membro Externo (suplente) Universidade Federal do Maranhão

> Prof^o Dr. Aurean D'Eça Junior Membro Interno (suplente) Universidade Federal do Maranhão

Dedico este trabalho à minha mãe por todo cuidado e amor ofertados a mim.

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus, pela oportunidade de concluir mais esta etapa na minha vida acadêmica e por ser meu refúgio e sustento diante das adversidades no caminho.

À minha mãe, Ariadne Penha Barreto, por ser minha maior incentivadora nos estudos e acreditar em mim incondicionalmente. Por não medir esforços para me ver crescer profissionalmente e para ajudar-me a conquistar meus objetivos. Minhas conquistas também são suas.

Ao meu pai, Nivaldo Ferreira Abreu e aos meus irmãos Wanderson e Wendel, pelo apoio prestado sempre e por entenderem a minha ausência tantas vezes.

A todos os meus familiares, em especial à minha tia Joselma Pestana Penha, por se fazerem sempre presentes e torcerem pelo meu sucesso.

À Universidade Federal do Maranhão e a todo o corpo docente do Programa de Pós-graduação em Enfermagem, pela oportunidade, pela troca de experiências e por contribuírem para o meu crescimento e aperfeiçoamento profissional. Em especial, agradeço à professora Lívia Pascoal por todas as orientações prestadas com muita sensatez e clareza.

À minha orientadora, professora Rosângela Fernandes Lucena Batista, a quem considero referência na epidemiologia e na docência desde a minha graduação. Obrigada pelos ensinamentos compartilhados ao longo desses dois anos e por sempre ter acreditado na minha capacidade.

Às Doutoras Mônica Batalha e Liliana Yanet Gómez Aristizábal, minha profunda gratidão pelo tempo despendido e pelas contribuições que fizeram para o andamento e conclusão deste trabalho.

Às professoras Marizélia Ribeiro, Poliana Rabelo e Suzana Confortin, por disponibilizarem-se a compor as bancas examinadoras de qualificação e defesa da dissertação. Agradeço a atenção, sugestões e críticas construtivas que contribuíram para o aprimoramento deste trabalho.

Ao Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva, em nome do Professor Doutor Antônio Augusto Moura da Silva, quem permitiu que eu cursasse uma de suas disciplinas como ouvinte e colocou-se disponível para sanar algumas dúvidas que surgiram ao longo da elaboração deste trabalho.

Aos amigos que conquistei ao longo da vida, pelo suporte e incentivo nesta trajetória, pelo carinho e companheirismo e por compreenderem muitas vezes minha falta de tempo e meu afastamento.

Às minhas amigas da residência, que prestaram apoio desde o momento em que decidi fazer a seleção para o mestrado. Agradeço pelas orientações, conselhos, dicas e palavras de incentivo que foram dadas do início ao fim desta jornada.

Às companheiras de caminhada da Turma 11 do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem da Universidade Federal do Maranhão, por dividirem comigo nesses dois anos tantos conhecimentos e experiências. Especialmente Shirley Priscila, Pâmela Driely e Juliana Coelho, obrigada por se fazerem presentes, mesmo distantes fisicamente e por todo amparo e encorajamento nos momentos de angústias e incertezas.

À minha equipe de trabalho, pela compreensão em ajudar-me nas trocas de plantões quando necessário, por compartilharem experiências, momentos de descontração e pela torcida para que eu concluísse esta etapa com êxito.

A todas as mães participantes do projeto Brisa e a toda a equipe envolvida, por disponibilizarem prontamente os dados para que este trabalho pudesse ser realizado.

Ao Programa de Apoio a Centros de Excelência (Pronex), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e Fundação de Amparo à Pesquisa do Maranhão (FAPEMA), pelo financiamento do Projeto BRISA.

A todos que contribuíram direta e indiretamente para a elaboração deste trabalho.

"O que vale na vida não é o ponto de partida e sim a caminhada. Caminhando e semeando, no fim terás o que colher." (Cora Coralina) ABREU, L. P. Violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto: análise da Coorte de Pré-Natal BRISA. 2023. 96 f. Dissertação (Mestrado) — Programa de Pós-Graduação em Enfermagem, Universidade Federal do Maranhão, São Luís, 2023.

RESUMO

A violência por parceiro íntimo (VPI) durante a gestação pode desencadear complicações obstétricas e prejudicar a saúde física e psicológica da mulher. No período pós-parto o retorno às atividades sexuais geralmente ocorre por volta da 12ª semana, porém, vários fatores podem influenciar a função sexual e o tempo de retorno. Quando uma mulher está exposta à violência é provável que as negociações em relação às práticas sexuais se tornem mais desafiadoras. O objetivo deste estudo foi analisar se existe associação entre VPI na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto. Foi realizado um estudo longitudinal com dados da Coorte de Pré-Natal de 2010, denominada BRISA, em São Luís – MA, conduzido com 665 mulheres. A VPI na gestação foi medida por meio de instrumento de violência contra a mulher criado e validado pela Organização Mundial da Saúde categorizada em quem não sofreu violência e quem sofreu VPI na gestação. O tempo de retorno das atividades sexuais após o parto foi investigado por meio de questionário estruturado, categorizado em até 3 meses e após 3 meses. Foi elaborado um Gráfico Acíclico Direcionado (DAG) para indicar um conjunto mínimo de variáveis de ajuste a fim de minimizar possíveis vieses de confundimento. Modelos de regressão logística bruto e ajustado foram usados para investigar se existe associação entre VPI na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto. Calculou-se o Odds Ratio (OR) com seus respectivos intervalos de confiança de 95% (IC 95%). A prevalência de violência perpetrada pelo parceiro íntimo na gestação foi de 24,06%. A prevalência de mulheres que retornaram as atividades sexuais em até 3 meses após o parto foi de 67,96%. Ao analisar a associação entre exposição e desfecho, observouse que não houve associação no modelo bruto (OR: 0,88; IC 95%: 0,60 - 1,30) nem no modelo ajustado (OR: 1,00; IC 95%: 0,61 – 1,63). No entanto, este estudo contribui para preencher lacunas no conhecimento científico sobre os desfechos negativos da violência na gestação sugerindo novas perspectivas e caminhos para ampliação do cuidado integral à saúde das mulheres. Além disso, enfatiza-se a necessidade de sensibilizar os profissionais de saúde, sobretudo o enfermeiro, para a busca ativa e identificação de casos de violência em todas as fases do ciclo gravídico-puerperal.

DESCRITORES: Violência contra a mulher. Violência por parceiro íntimo. Gravidez. Comportamento Sexual. Período pós-parto.

ABREU, L. P. Intimate partner violence during pregnancy and time to return to sexual activities after childbirth: analysis of the BRISA Prenatal Cohort. 2023. 96 f. Dissertation (Master's) – Graduate Program in Nursing, Federal University of Maranhão, São Luís, 2023.

ABSTRACT

Intimate partner violence (IPV) during pregnancy can trigger obstetric complications and harm the woman's physical and psychological health. In the postpartum period, the return to sexual activities usually occurs around the 12th week, however, several factors can influence sexual function and the time of return. When a woman is exposed to violence, negotiations regarding sexual practices are likely to become more challenging. The objective of this study was to analyze whether there is an association between IPV during pregnancy and time to return to sexual activity after childbirth. A longitudinal study was carried out with data from the Prenatal Cohort of 2010, called BRISA, in São Luís - MA, conducted with 665 women. IPV during pregnancy was measured using a violence against women instrument created and validated by the World Health Organization, categorized into those who did not suffer violence and those who suffered IPV during pregnancy. The time to return to sexual activities after childbirth was investigated using a structured questionnaire, categorized into up to 3 months and after 3 months. A Directed Acyclic Graph (DAG) was prepared to indicate a minimum set of adjustment variables in order to minimize possible confounding biases. Crude and adjusted logistic regression models were used to investigate whether there is an association between IPV during pregnancy and time to return to sexual activity after childbirth. The odds ratio (OR) was calculated with their respective 95% confidence intervals (95% CI). The prevalence of intimate partner violence during pregnancy was 24.06%. The prevalence of women who returned to sexual activity within 3 months after childbirth was 67.96%. When analyzing the association between exposure and outcome, it was observed that there was no association in the crude model (OR: 0.88; 95% CI: 0.60 – 1.30) nor in the adjusted model (OR: 1.00; CI 95%: 0.61 – 1.63). However, this study contributes to filling gaps in scientific knowledge about the negative outcomes of violence during pregnancy, suggesting new perspectives and ways to expand comprehensive care for women's health. In addition, it emphasizes the need to sensitize health professionals, especially nurses, for the active search and identification of cases of violence in all phases of the pregnancypuerperal cycle.

KEYWORDS: Violence against women. Intimate partner violence. Pregnancy. Sexual Behavior. Postpartum period.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES DA DISSERTAÇÃO

Figura 1 - Fluxograma da população e amostra das participantes da Coorte BRISA analisadas. Figura 2 - Gráfico Acíclico Direcionado para a associação entre violência 34 por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto.

28

LISTA DE ILUSTRAÇÕES DO ARTIGO

- Figura 1 Fluxograma da população e amostra das participantes da 40 Coorte BRISA analisadas.
- Figura 2 Gráfico Acíclico Direcionado para a associação entre violência 43 por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto.

LISTA DE TABELAS

- Tabela 1 Caracterização da amostra geral e prevalência de retorno da 44 atividade sexual no pós-parto de acordo com as variáveis demográficas, socioeconômicas e condições de saúde das participantes da Coorte BRISA. São Luís MA, 2010 2011.
- Tabela 2 Associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e 46 tempo de retorno das atividades sexuais após o parto das participantes da Coorte BRISA, São Luís MA, 2010 2011.

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

ABEP - Associação Brasileira de Empresas de Pesquisas

BAI - Beck Anxiety Inventory

CCEB - Critério de Classificação Econômica Brasil

CEPEC - Centro de Pesquisas Clínicas

CES-D - Center for Epidemiologic Studies Depression Scale

CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

DAG - Gráfico Acíclico Direcionado

DECIT - Departamento de Ciência e Tecnologia

DPP - Depressão Pós- parto

FAPEMA - Fundação de Amparo à Pesquisa e Desenvolvimento Científico e

Tecnológico do Maranhão

FMRP - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto

IC - Intervalo de Confiança

HUMI - Hospital Universitário Materno Infantil

HUUFMA - Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão

MOS - Medical Outcomes Study

OMS - Organização Mundial de Saúde

OR - Odds Ratio

PRONEX - Programa de Apoio a Núcleos de Excelência

PSS - Perceveid Stress Scale

SINAN - Sistema de Informação de Agravos e Notificação

TCLE - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

TEPT - Transtorno de Estresse Pós-Traumático

UBS - Unidade de Atenção Básica

UFMA - Universidade Federal do Maranhão

VPI - Violência por Parceiro íntimo

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	13
1.1	Justificativa	15
2	OBJETIVOS	17
2.1	Objetivo Geral	17
2.2	Objetivos Específicos	17
3	REVISÃO DE LITERATURA	18
3.1	Conceito e Tipologia da Violência	18
3.2	Violência por Parceiro Íntimo na Gestação	19
3.3	Comportamento Sexual no Pós-parto	22
4	MÉTODOS	26
4.1	Delineamento do Estudo	26
4.2	Local do Estudo	26
4.3	População e Amostra	26
4.4	Instrumentos e Coleta de Dados	28
4.5	Variáveis	29
4.5.1	Variável Exposição	29
4.5.2	Variável Desfecho	30
4.5.3	Variáveis Complementares	30
4.6	Análise dos Dados	33
4.7	Aspectos Éticos e Legais	34
5	RESULTADOS	35
5.1	Artigo	35
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS	54
	REFERÊNCIAS	56
	ANEXO A	64
	ANEXO B	73
	ANEXO C	81
	ANEXO D	86
	ANEXO E	89
	ANEXO F	93

1 INTRODUÇÃO

A violência contra a mulher caracteriza-se como qualquer ato de violência de gênero que resulte em prejuízo físico, sexual ou psicológico ou em sofrimento para as mulheres, incluindo a ameaça de praticar tais atos, a repressão e a privação da liberdade, ocorrendo tanto em público como em ambiente privado. Considerada um agravo de saúde pública, é um fenômeno complexo pautado nas relações desiguais de poder, ou seja, constitui um tipo de violência motivada pela ordem patriarcal de gênero (WHO, 2021; SAFFIOTI, 2002).

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), a violência contra a mulher é endêmica em diversos países e culturas, ocasionando danos a milhões de mulheres e suas famílias. Estima-se que cerca de 852 milhões de mulheres com 15 anos ou mais são submetidas ao longo da vida à violência física ou sexual por um parceiro íntimo ou violência sexual por uma pessoa sem vínculo afetivo. Frequentemente, a violência é praticada no ambiente doméstico (WHO, 2021).

Geralmente, a mulher é violentada em seu próprio lar por uma pessoa com quem mantém relação de afeto e mais da metade dos crimes contra a mulher acontece no núcleo familiar, sendo o agressor o próprio marido ou companheiro, atual ou passado (FERREIRA; VASCONCELOS; MOREIRA FILHO; MACENA, 2016). Dessa forma, a violência por parceiro íntimo (VPI) configura-se como um comportamento dentro de uma relação íntima que causa dano físico, sexual e/ou psicológico, envolvendo atos de agressão física, coerção sexual, abuso psicológico e comportamento dominantes (WHO, 2021).

Considerada uma das principais formas de violação dos direitos humanos, a violência pode acometer mulheres de várias idades, origens, raças, classes sociais, estados civis, escolaridade e orientação sexual (BRASIL, 2011). Quando ocorre na gravidez, os riscos aumentam, visto que envolve um ser humano em vida intrauterina (CHU; GOODWIN; D'ANGELO, 2010; AUDI; CORRÊA; LATORRE; SANTIAGO, 2008).

No decorrer de uma gestação a mulher passa por uma série de transformações fisiológicas e psicológicas, tornando-se mais sensível e fragilizada. A ocorrência de violência nesse período pode resultar em diversos desfechos negativos para o binômio mãe-filho como trabalho de parto prematuro, hemorragias, cefaleias, abortamentos, depressão, infecção do trato urinário, trauma fetal, desmame precoce

e aumento do risco da mortalidade perinatal e neonatal (ALVES; BEZERRA, 2020; FIOROTTI; AMORIM; LIMA; PRIMO; MOURA; LEITE, 2018; RAMALHO; FERREIRA; LIMA, 2017).

Segundo Audi, Segal-Corrêa, Santiago e Pérez-Escamilla (2012), quando as gestantes são expostas à violência nas suas diversas formas, além de intercorrências como aborto, baixo peso ao nascer e prematuridade, depressão e síndrome de estresse pós-traumático, elas têm mais chances de apresentar sangramento vaginal e ausência de desejos. Ao serem submetidas à violência dentro do lar, cometida pelo parceiro íntimo, as negociações das práticas sexuais são dificultadas, uma vez que a mulher vive coagida pela opressão exercida pelo companheiro (AGUIAR, 2015).

O comportamento sexual após a maternidade ainda é pouco explorado e o percurso sexual do pós-parto não ocorre somente no campo fisiológico, endócrino e genital, mas na sua totalidade. Nesse período a atividade sexual costuma ser reduzida ou ausente, especialmente em relação ao coito, para a maioria das mulheres, cujas razões vão desde o cansaço inerente à gravidez e ao próprio parto até a preocupação com as responsabilidades maternais (SIQUEIRA, MELO; MORAIS, 2019, ABUCHAIN; SILVA, 2006).

Embora VPI e dificuldades sexuais sejam problemas prevalentes no ciclo gravídico-puerperal que geram consequências à qualidade e à integralidade da vida da mulher, ainda existem lacunas na literatura sobre a relação entre esses aspectos. A maioria dos estudos aborda a temática correlacionando a violência com as repercussões no nascimento e desenvolvimento do bebê (SUSSMANN, 2017; DONOVAN; SPRACKLEN; SCHWEIZER; RYCKMAN; SAFTALAS, 2016; ALHUSEN; RAY; SHARPS; FAAN; BULLOCK, 2016; BERHANIE; GEBREGZIABHER; BERIHU; GEREZGIHER; KIDANE, 2019).

Diante do exposto, considerou-se importante compreender como mulheres vítimas de violência pelo parceiro íntimo na gestação vivenciam a vida sexual após o parto. Assim sendo, o presente estudo objetiva verificar se existe associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto na coorte BRISA, em São Luís, Maranhão.

Justificativa

Violência na gestação é um fenômeno prevalente cujas repercussões afetam diretamente a saúde da mulher e do bebê. Tal fato é preocupante e reforça a necessidade de atenção redobrada dos serviços de saúde por meio de ações preventivas e de busca ativa de situações de violência contra a mulher desde o início do pré-natal (SILVA; ROCHA ARRAIS, 2020; BAIRD, 2015; DONOVAN; SPRACKLEN; RYCKMAN; SAFTALAS, 2016).

O nascimento de um filho provoca inúmeras mudanças na vida da mulher, da família e do casal, dentre elas alterações hormonais, anatômicas, psicológicas e sociais; e várias são as insatisfações com relação à saúde feminina. Ao longo desse período até 86% das mulheres apresentam queixas sexuais, principalmente a dispareunia e diminuição do desejo sexual (VETTORAZZI; MARQUES; HENRSCHEL; RAMOS; MARTINS-COSTA; BADALOTTI, 2012).

Ciente de que a assistência integral à saúde da mulher engloba questões relacionadas à saúde sexual e exige do profissional de saúde, sobretudo do (a) enfermeiro (a), conhecimento em relação aos processos fisiológicos e comportamentais que acometem mulheres durante todo o ciclo gravídico-puerperal, julgou-se importante verificar se existe associação entre VPI na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto.

O interesse pelo tema surgiu com a afinidade da pesquisadora com a área da saúde da mulher. Afinidade essa que teve início desde a graduação em enfermagem, sendo fortalecida na pós-graduação, por meio da vivência na especialização em Enfermagem em Ginecologia e Obstetrícia e, posteriormente, na residência multiprofissional em Enfermagem em Saúde da Mulher do Hospital Universitário Materno Infantil (HUUFMA), onde participou ativamente do cuidado integral de diversas mulheres em diferentes fases do ciclo gravídico-puerperal, lidando com suas experiências de vida, inclusive de violência na gestação.

A enfermagem, enquanto ciência e profissão, desempenha um papel fundamental na rede de combate à violência contra a mulher atuando em diversos serviços de atendimento e contribuindo para a produção científica. No entanto, as pesquisas sobre VPI e sua relação com a sexualidade da mulher ainda são limitadas nessa área. Há uma carência de estudos que explorem os impactos físicos e psicológicos da violência na sexualidade das mulheres, principalmente no que se

refere a estudos longitudinais. Portanto, a compreensão dos desafios relacionados à função e negociação sexual após a violência é uma área que requer mais atenção e pesquisa.

Acredita-se que este estudo possa contribuir para melhor compreender as dificuldades sexuais e barreiras enfrentadas pelas mulheres vítimas de violência, assim como para conscientizar e sensibilizar os profissionais de saúde sobre a importância de implementar políticas públicas de saúde que melhor atendam às necessidades dessas mulheres. Os dados divulgados neste estudo podem servir de base para futuras investigações acerca da temática e para subsidiar discussões que auxiliem nos processos de melhorias na assistência integral à saúde da mulher.

2 OBJETIVOS

Objetivo Geral

 Verificar se existe associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto na coorte BRISA, na cidade de São Luís, Maranhão.

Objetivos Específicos

- Descrever as características sociodemográficas, econômicas e de saúde materna das mulheres participantes do estudo;
- Estimar a prevalência da violência na gestação praticada pelo parceiro íntimo;
- Estimar a prevalência do tempo de retorno das atividades sexuais pós-parto das mulheres participantes do estudo; e
- Verificar se existe associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto.

3 REVISÃO DE LITERATURA

Conceito e Tipologia da Violência

A violência é compreendida como um grave problema de saúde pública e, para Minayo e Souza (1997), qualquer reflexão teórico-metodológica sobre esse fenômeno pressupõe o reconhecimento da sua complexidade e polissemia. As autoras consideram violência como qualquer ação intencional, perpetrada por um indivíduo, grupos, instituições, classes ou nações que ocasione a morte ou afete a integridade de outros seres humanos e que cause prejuízos físicos, sociais, psicológicos e (ou) espirituais (MINAYO E SOUZA, 1997).

De acordo com o Relatório Mundial sobre Violência e Saúde da OMS, editado por Krug, Dahlberg, Mercy, Zwi e Lozano, a violência consiste no uso intencional da força ou do poder, real ou em ameaça, contra si próprio, contra outra pessoa ou contra um grupo ou uma comunidade que resulte ou possa resultar em lesão, morte, dano psicológico, deficiência de desenvolvimento ou privação e pode ser dividida em três grandes categorias segundo as características daquele que comete o ato violento: violência autoinfligida, violência interpessoal e violência coletiva (KRUG; DAHLBERG; MERCY; ZWI; LOZANO, 2002).

A violência autoinfligida é aquela dirigida contra si mesmo. Já a violência interpessoal é classificada em dois âmbitos: o intrafamiliar e o comunitário. Entendese por violência intrafamiliar a que ocorre entre os parceiros íntimos e entre os membros da família, principalmente no ambiente doméstico, mas não unicamente, e inclui as diversas formas de agressão contra crianças, contra a mulher ou o homem e contra os idosos. A violência comunitária é definida como aquela que ocorre no ambiente social em geral, entre conhecidos e desconhecidos. A violência coletiva caracteriza-se pelos atos violentos que acontecem nos âmbitos macrossociais, políticos e econômicos e caracterizam a dominação de grupos e do Estado (KRUG; DAHLBERG; MERCY; ZWI; LOZANO, 2002).

A essa tipologia da OMS, Minayo (2006) acrescenta mais um tipo de violência, a qual denomina "estrutural", que se refere aos processos sociais, políticos e econômicos que reproduzem a fome, a miséria e as desigualdades sociais, de gênero e etnia, que oferece a base para todos os outros tipos de violência.

Em relação à natureza dos atos violentos, a violência é classificada, segundo a OMS, em quatro tipos:

- Violência física: qualquer ação em que o agressor afeta intencionalmente o corpo de outra pessoa, podendo levar a um prejuízo físico (socos, tapas, empurrões, chutes, mordidas e (ou) ameaças com arma de fogo, brancas etc.);
- Violência sexual: atividade sexual forçada, indesejada ou qualquer ato que vise a estimular a vítima ou utilizá-la para obter excitação sexual e práticas eróticas, pornográficas;
- Violência psicológica ou violência emocional: caracterizada como agressão verbal, isolamento da vítima, humilhações e (ou) ofensas; e
- Violência envolvendo privação ou negligência: abandono, ausência ou recusa de cuidados necessários a alguém que necessita de atenção e cuidados.

Esses tipos ocorrem em cada uma das grandes categorias e de suas subcategorias antes descritas, exceto na violência autoinfligida (KRUG; DAHLBERG; MERCY; ZWI; LOZANO, 2002).

Violência por Parceiro Íntimo na Gestação

Vivemos em uma sociedade patriarcal em que os padrões são moldados, distinguindo diferenças e definindo o papel que a mulher pode ou não exercer na sociedade. Para as mulheres atribuem-se características como a passividade, a fragilidade, a emoção e a submissão; aos homens a atividade, a força, a racionalidade e a dominação. Essa concepção expressa a desigualdade de poder fazendo com que considera-se feminino seja frequentemente desvalorizado em relação ao masculino (LIRA; BARROS, 2018; BRASIL, 2012).

No que tange à violência contra a mulher, sua complexidade e seus mecanismos são elucidados a partir da perspectiva de gênero. De acordo com Saffioti (2004), entende-se gênero como uma construção histórica e sociocultural do masculino e do feminino de forma inter-relacionadas.

Para a autora supracitada, o gênero não regula apenas as relações entre homens e mulheres, mas também entre homens e entre mulheres. Portanto, essa categoria determina os papéis sociais que os indivíduos desempenharão em

sociedade e como eles estabelecerão as relações sociais. Logo, a violência de gênero pode caracterizar tanto a violência de um homem sobre uma mulher e de uma mulher sobre o homem, quanto entre duas mulheres ou entre dois homens, sendo a do homem sobre a mulher a mais frequente (SAFFIOTI, 2001).

Uma das formas mais comuns de violência de gênero é a violência contra a mulher perpetrada pelo parceiro íntimo. De acordo com o relatório da OMS referente aos dados de 2000 a 2018 (WHO, 2021), a violência afeta de forma desproporcional as mulheres que vivem em países de baixa e média-baixa renda. Supõe- se que 37% das mulheres que vivem nesses países sofrem violência física e/ou sexual por parte de seu parceiro em sua vida. As taxas de prevalência de VPI entre mulheres de 15 a 49 anos são mais altas em três regiões: Oceania, Sul da Ásia e África Subsaariana com variações de 33% a 51%. Por outro lado, podemos observar taxas mais baixas na Europa (16 a 23%), Ásia Central (18%), Leste Asiático (20%) e Sudeste Asiático (21%). É importante destacar que mulheres mais jovens enfrentam riscos mais altos de violência recente. Entre as mulheres que já estiveram em um relacionamento, as taxas mais altas (16%) de VPI nos últimos 12 meses foram encontradas entre jovens de 15 a 24 anos (WHO, 2021).

A VPI envolve violência física, sexual, comportamento controlador, perseguição e/ou agressão psicológica e é inquestionável que sua ocorrência reflete consideravelmente na saúde física e mental da mulher. A violência física pode resultar em fraturas, lacerações e traumas cranianos; já a violência sexual pode causar infecções sexualmente transmissíveis, gravidezes indesejadas e distúrbios de dor. Pode ainda causar impactos na saúde mental, que incluem risco aumentado de depressão, ansiedade, transtorno de estresse pós-traumático (TEPT), abuso de substâncias psicoativas e comportamentos suicidas. Essa grave violação dos direitos humanos pode acometer qualquer fase da vida, inclusive a gestação, de maneira a afetar negativamente a saúde materna e do feto (ABOTA; GASHE; DEYESSA, 2022; SILVA; LEITE, 2020; MASCARENHAS; TOMAZ; MENESES; RODRIGUES; PEREIRA; CORASSA, 2020).

Durante o período gestacional, é esperado que a mulher se exponha ao mínimo de riscos que possam comprometer sua saúde e do bebê. Porém, é frequente que mulheres, em diferentes contextos socioeconômicos e culturais, sejam submetidas à violência pelo menos uma vez na vida, inclusive durante a gestação. Apesar da sua significância, os dados relacionados à violência na gestação ainda

insuficientes e a quantidade limitadas de informações pode ser um empecilho à prevenção baseada em evidências, dificultando a identificação dos grupos de risco. Esses dados variam com frequência e estão relacionados com o contexto sociocultural em que a mulher está inserida (RIBEIRO; PESSOA; SAUAIA; SCHRAIBER; QUEIROZ; BATISTA, et al., 2020; CONCEIÇÃO; COELHO; MADEIRO, 2021).

Estudos revelam que há uma variação na prevalência de violência durante a gestação entre países desenvolvidos e subdesenvolvidos. Na Nova Zelândia observou-se a prevalência de 15% e na China de 7%, enquanto na África verificou-se a prevalência de 2% a 57%. Já no Brasil, a prevalência encontrada foi de 13,1 a 34,6%. Um estudo realizado em 19 países mostrou diferenças entre os países de alta e baixa renda, encontrando 2% na Austrália e Dinamarca, mas 8,1% e 13,5% na Colômbia e em Uganda, respectivamente (FANSLOW; SILVA; ROBINSON; WHITEHEAD, 2008; WANG; LIU; LI; LIU; XU; SHI; CHEN, 2017; SHAMU; ABRAHAMS; TEMERMMAN; MUSEKIWA; ZAROWSKY, 2011; MENEZES; AMORIM; SANTOS; FAÚNDES, 2003; OKADA; HOGA; BORGES; ALBUQUERQUE, 2015; DEVRIES; KISHOR; JOHNSON; STÖCKL; BACCHUS; MORENO; WATTS, 2010).

Em um estudo transversal realizado no Brasil com dados de notificação compulsória de VPI contra mulheres maiores de 15 anos registrados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) no período de 2011 a 2017, os estados com maiores proporções de notificação foram Espírito Santo (67,6%), Acre (67,5%), Rio Grande do Sul (67,2%), Mato Grosso do Sul (66,0%) e São Paulo (65,9%). As menores proporções de notificação de VPI foram observadas no Distrito Federal (35,2%), Sergipe (36,4%), Alagoas (42,8%), Roraima (45,2%) e Amazonas (48,5%). Observou-se também maior proporção de relatos de VPI na gestação (MASCARENHAS; TOMAZ; MENESES; RODRIGUES; PEREIRA; CORASSA, 2020).

Alguns pesquisadores sugerem que a gestação pode conduzir a um melhor relacionamento conjugal e maior suporte do parceiro, diminuindo o risco de VPI, outros sugerem que pode ser um fator de estresse e desencadear o início ou aumento de VPI. Um estudo longitudinal de base populacional realizado em Hong Kong entre 2016 e 2017 observou um declínio geral da VPI durante a gravidez. Cerca de 24,6% mulheres relataram VPI antes da gravidez, 14,3% relataram VPI durante a gravidez e 14,3% relataram VPI após o parto (ISLAM; BROIDY; MASEROLLE; BAIRD; MANUMDER, 2018; CHAN; LO; LU; HO; LEUNG; IP, 2022).

O fato é que ainda não está claro se a gravidez é um fator de risco ou protetor para a violência. Segundo Alhusen, Ray, Sharps, Faan e Bullock (2015), é possível que, para algumas mulheres, a gravidez seja um fator de proteção, enquanto para outras seja um período de maior vulnerabilidade para a violência.

Em algumas situações, essas mulheres sequer reconhecem a violência e se percebem como vítimas. Nesse contexto, as ações de prevenção à violência contra as mulheres são de extrema relevância no sentido de desenvolver uma ampla discussão relacionada ao combate das desigualdades de gênero e desconstruções das relações de poder. Em vista disso, ressalta-se a importância dos profissionais de saúde, uma vez que a gestação pode ser um momento oportuno para a triagem e intervenção precoce com essas mulheres, principalmente durante as consultas de prénatal. A enfermagem tem papel fundamental na assistência às gestantes em situação de violência, pois acompanha a mulher em todas as fases do ciclo gravídico-puerperal, o que facilita o desenvolvimento de estratégias para identificação, acolhimento, criação de vínculo e de consciência, auxiliando na tomada de decisão e enfretamento da violência (FERLA, 2021; CONRADO; CARVALHO; VITA; OLIVEIRA; NASCIMENTO, 2021).

Comportamento Sexual no Pós-parto

A sexualidade faz parte da vida de todo ser humano desde os tempos remotos até os dias atuais e envolve aspectos fisiológicos, psicológicos e culturais. Segundo Silva, Amorim, Nunes e Latorre (2017), a resposta sexual saudável é formada por quatro etapas: desejo, excitação, orgasmo e resolução. Alterações ou ausência de alguma destas fases caracterizam a disfunção sexual, que também pode ser definida como a não concreção do ato sexual ou a baixa satisfação obtida com ele. A disfunção sexual feminina é definida nos seguintes domínios: alterações do desejo, da excitação, anorgasmia, dispareunia e vaginismo. Essas disfunções podem se sobrepor e ter evoluções distintas (SILVA; AMORIM; NUNES; LATORRE, 2017; SUSSMANN; FAISAL-CURY; PEARSON, 2020).

A sexualidade feminina possui determinantes variados, o que a torna um fenômeno complexo. A relação sexual pode ser motivada por diversos fatores: psicológicos, socioculturais e relacionais. A ampla interação entre esses fatores caracteriza a função sexual como um evento multifatorial que influencia na qualidade

e sensação experimentada durante o ato sexual (BIA, 2010; BRASIL, 2013; ROGERS; PAULS; THAKAR; MORIN; KUHN; PETRI et al., 2018).

Ao longo de sua vida sexual, a mulher vivencia uma série de adaptações físicas e emocionais, que englobam questões gravídicas, puerperais, alterações hormonais e até mesmo a forma de se ver como um indivíduo sexual. No que se refere' à gestação, logo após o parto, com a saída da placenta, inicia-se um período que dura em torno de seis semanas, denominado puerpério. Esse período é dividido em três etapas: puerpério imediato, tardio e puerpério remoto, que vai além dos 45 dias até 12 meses que sucedem o parto, e merece um olhar mais atento, por ser marcado pela adaptação da mulher em relação ao nascimento da criança, além de todas as modificações do seu corpo e da sua rotina, bem como, do parceiro e da família (BRASIL, 2013; SOUSA; CAVALCANTE; ABRÃO, 2021; NUNES; ALMEIDA; CAMPOS; SILVA; RAMOS; OLIVEIRA, et al., 2021).

Durante o puerpério alternam-se na mulher sentimentos de alegria, medo, alívio, ansiedade, realização e incertezas, entre outros. É comum que muitas mulheres sintam receios relacionados a esse período, uma vez que muitas delas não se sentem preparadas para encarar os desafios da maternidade (SOUZA; SOUZA; RODRIGUES, 2013).

Nesse período, a vivência da sexualidade é muito complexa e, geralmente, associa-se à redução do bem-estar biológico, psicológico, conjugal e familiar, implicando, muitas vezes, em uma reestruturação na vida do casal. Alterações dos padrões de atividade sexual, diminuição do desejo e do prazer sexual são mudanças que podem acontecer e persistir tempos após o término dos cuidados pós-parto convencionais (PEREIRA; GRADIM, 2014; ABUCHAIM; SILVA, 2006).

O retorno das atividades sexuais após o parto pode variar devido a algumas dificuldades comuns nessa fase. Um estudo transversal japonês que investigou a função sexual das mulheres no puerpério identificou uma piora em alguns aspectos como excitação, lubrificação, orgasmo e dor entre 1 e 3 meses após o parto, porém, na comparação com 12 meses, verificou melhora nos escores referentes a esses domínios (SAOTOME; YONEZAWA; SUGANUMA, 2018).

Os fatores que podem influenciar na função sexual das mulheres após o parto são diversos. Uma pesquisa que entrevistou 15 mulheres no puerpério apontou os condicionantes e determinantes para o retorno da atividade sexual. Em cinco relatos das sete que já haviam retornado à atividade sexual aparece o medo de uma nova

gestação. As entrevistadas relataram também o medo da dor durante a relação sexual, além da redução da libido na narrativa de nove entrevistadas, em que as mulheres relacionam o "papel de mãe" e as modificações corporais do puerpério como fatores que despertam vergonha da autoimagem (ENDERLE; KERBER; LUNARDI; NOBRE; MATTOS; RODRIGUES, 2013).

Yeniel e Petri (2014) conduziram uma revisão com 33 estudos que avaliaram os desfechos dos primeiros meses pós-parto até mais de um ano. Foram elencados como fatores de risco independentes para disfunção sexual: idade materna, amamentação, depressão, cansaço, inatividade sexual no primeiro trimestre da gestação, presença e graus de lesões perineais, imagem corporal após o parto, preocupação com nova gestação e infecção urinária.

Em revisão mais recente, o trauma perineal, a amamentação e a depressão pós-parto (DPP) mostraram-se os principais influenciadores da disfunção sexual puerperal. Além desses fatores, estudos apontam que abusos sexuais pelo cônjuge estão associados a sintomas psicoemocionais, tais como: dificuldade de interação social, transtorno de estresse pós-traumático e depressão grave, o que pode refletir na sexualidade da mulher (VASCONCELLOS; DAMASCENO; PRAZERES; MONUORI; PAVARINO; VENTURA, 2022; CAMPOS; GOMES; SANTANA; CRUZ; GOMES; PEDREIRA, 2019).

De acordo com Woolhouse, McDonald e Brown (2011), a maioria das puérperas não recebe orientações precisas sobre a saúde sexual na gestação e sobre quando retornar às atividades sexuais no puerpério. Muitas mulheres acabam retornando, embora não tenham desejo, apenas para manter a intimidade e atender às expectativas do parceiro, o que pode contribuir para o surgimento de problemas de saúde sexual (WOOLHOUSE; McDONALD; BROWN, 2011; JAMBOLA; GELAGAY; BELEW; ABAJOBIR, 2020).

Para Drozdowskyj, Castro, López, Taland e Actis (2019), é necessário que o casal seja orientado durante o pré-natal sobre os mais variados temas, inclusive a sexualidade. Segundo os autores, orientações sobre fadiga, dor, mudanças corporais e no papel do casal beneficiam a experiência sexual pós-parto. Estudos apontam que a participação do parceiro no pré-natal reduz a violência doméstica e a possibilidade de depressão puerperal, aumenta os laços afetivos, melhora a qualidade do pré-natal e influencia positivamente a compreensão e aceitação das orientações no puerpério

(DROZDOWSKYJ; CASTRO; LÓPEZ; TALAND; ACTIS, 2019; AGUIAR; JENNINGS, 2015; HORTA; MARTINS; NONATO; ALVES, 2017).

4 MÉTODOS

Delineamento do Estudo

Trata-se de um estudo longitudinal realizado com dados da coorte intitulada "Fatores etiológicos do nascimento pré-termo e consequências dos fatores perinatais na saúde da criança: coortes de nascimento em duas cidades brasileiras – BRISA". A coorte BRISA foi realizada em São Luís, Maranhão, e Ribeirão Preto, São Paulo. Foi iniciada em 2010 e ocorreu em três etapas: pré-natal (baseline), 1º seguimento (no nascimento) e 2º seguimento (entre 12 e 35 meses pós-parto). Nesse estudo foram utilizados dados das três etapas da cidade de São Luís, Maranhão (CONFORTIN; RIBEIRO; BARROS; MENEZES; HORTA; VICTORA, et al., 2021).

Essa pesquisa foi desenvolvida pelo Programa de Pós-Graduação em Saúde Coletiva da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) e Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP), com financiamento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação de Amparo à Pesquisa e Desenvolvimento Científico do Maranhão (FAPEMA) e Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEX).

Local do Estudo

São Luís é a capital do estado do Maranhão, localizado na Região Nordeste. É a principal cidade da Região Metropolitana da Grande São Luís. Em 2010 tinha uma população de 1.014.837 habitantes, sendo 375.093 mulheres em idade fértil, entre 10 e 49 anos, e população estimada de 15.259 gestantes (ROCHA; BRITTO E ALVES; CHAGAS; SILVA; BATISTA; SILVA, 2016).

População e Amostra

Na fase do pré-natal foi utilizada a amostra de conveniência pela impossibilidade de obtenção de amostra aleatória representativa de mulheres grávidas, pois não há um registro único e confiável dessas mulheres e/ou daquelas que fazem pré-natal (SILVA; SIMÕES; BARBIEIRI; CARDOSO; ALVES; THOMAZ et al., 2014).

As mulheres foram contatadas em quatro unidades de saúde de São Luís, sendo elas: Hospital Universitário Materno Infantil (HUMI), Maternidade Benedito Leite, Maternidade Marly Sarney e Centro de Saúde Genésio Rego, na ocasião de uma consulta pré-natal realizada até o 5º mês de gravidez, e convidadas a comparecerem ao Centro de Pesquisa Clínica (CEPEC) da Universidade Federal do Maranhão para participarem da pesquisa. A amostra inicial foi constituída por 1447 gestantes que foram entrevistadas no período de fevereiro de 2010 a junho de 2011.

Para que a gestante fosse incluída na pesquisa BRISA era necessária, no mínimo, uma ultrassonografia obstétrica antes da 20ª semana de gestação e a uma idade gestacional entre 22 e 25 semanas durante a coleta de dados. A gravidez múltipla foi critério de não inclusão por ser considerada uma das principais causas de nascimento pré-termo mesmo na ausência de complicações.

Ao final da coleta de dados pré-natal as mulheres receberam um cartão de participação com informações sobre outros momentos de coleta de dados para a coorte (no nascimento e no segundo ano de vida de seus bebês), bem como instruídas a comunicarem aos investigadores que pertenciam à coorte assim que chegassem ao hospital para o parto. Seus partos ocorreram de maio de 2010 a novembro de 2011. Um total de 1.381 mães foram entrevistadas mais uma vez até 24 horas após o parto, compondo a amostra do nascimento.

No 2º seguimento, realizado entre setembro de 2011 e março de 2013, as mães foram convidadas por telefone a comparecer no Hospital Universitário Materno Infantil para nova entrevista, realizada de segunda a sábado, quando as crianças estavam na faixa de 12 a 35 meses. Nesse momento, eram informadas sobre o propósito e a importância do seu retorno juntamente com a criança, e sua avaliação era agendada. Caso não comparecessem no dia agendado, eram convidadas novamente e uma nova data era marcada.

Quando não foi possível o contato telefônico, um motoboy devidamente identificado com a camiseta do projeto realizou a busca ativa dessas mães pelo endereço. Ao encontrá-las, o mensageiro entregava um panfleto explicativo sobre a pesquisa e solicitava um número de telefone para contato, para que então fosse agendada a avaliação. Apesar do contato telefônico e do agendamento da avaliação algumas mães não compareciam. Como última estratégia foram enviadas entrevistadoras à casa tanto das mães que não compareceram à avaliação quanto daquelas que referiram impossibilidade de comparecimento. Se ainda assim se

recusassem a participar, a vontade era respeitada. Por fim, nessa etapa foram entrevistadas 1.151 mães, das quais 1.081 referiram ter sofrido algum tipo de violência na gestação.

Para fins deste estudo foram excluídas da amostra aquelas que não haviam sofrido VPI e que não apresentaram respostas nas variáveis exposição, desfecho e variáveis complementares, totalizando 665 participantes (Fig. 1).

1.147 gestantes entrevistadas no pré-natal 1.381 mães 66 mães não entrevistadas no entrevistadas nascimento 1.150 mães entrevistadas no 2º seguimento 1.081 mães referiram ter sofrido algum tipo de violência na gestação 416 foram excluídas por não terem sofrido VPI na gestação 665 participantes sofreram VPI na gestação

Figura 1. Fluxograma da população e amostra das participantes da coorte BRISA analisadas

Fonte: Autora

Instrumentos e Coleta de Dados

Para a coleta de dados foram utilizados métodos de entrevista nos três momentos, com aplicação de questionários padronizados. Todos os entrevistadores foram previamente treinados em todas as etapas. Participantes e acompanhantes

foram informados sobre objetivos, procedimentos metodológicos e aspectos éticos e legais da pesquisa.

No Pré-natal foram utilizados dois questionários:

- 1) Questionário de Entrevista Pré-Natal (ANEXO A), utilizado para análise das variáveis socioeconômicas e demográficas como idade da gestante, escolaridade em anos de estudo da gestante, situação conjugal, número de filhos residentes no domicílio com a gestante (biológicos ou não) e ocupação materna e classificação econômica. Foram investigadas também a idade e escolaridade do parceiro.
- 2) Questionário Autoaplicado do Pré-natal (ANEXO B), do qual foram extraídas informações sobre nível de estresse (Bloco M), sintomas de ansiedade (Bloco O), sintomas de depressão (Bloco P), apoio social (Bloco S), ocorrência de violência na gestação e nos doze meses anteriores (Bloco T).

No Nascimento foi utilizado o Questionário de Nascimento – Mãe (ANEXO C) para coleta de informações sobre cor da pele (não interrogada na fase do Pré-natal) e dados da saúde sexual e reprodutiva, tais como planejamento da gravidez e tipo de parto.

No 2º Seguimento foram utilizados dados do Questionário do 1º ano – Mãe (ANEXO D), por meio do qual foram obtidas informações sobre o período de retomada da atividade sexual após o parto.

Variáveis

Variável Exposição

A violência na gestação foi investigada por meio do instrumento *World Health Organization Violence Against Women* (WHO, 2005). Esse instrumento, validado no Brasil (SCHRAIBER; LATORRE; FRANÇA JÚNIOR; SEGRI; D'OLIVEIRA, 2010), é composto por 32 questões sobre a violência durante a gestação atual e nos 12 meses anteriores, incluindo violência psicológica, física e sexual, bem como sobre seu (s) autor (es).

Os 13 primeiros itens do Questionário de Violência (1T a 13T) se referem à violência durante a gestação. Os quatro primeiros estão relacionados à violência psicológica e abordam insultos, humilhações e ameaças. Seis questões investigam

violência física e questionam sobre tapas, ameaças ou ferimentos com objetos, empurrões, tranco/chacoalhão, socos, chute, surras, estrangulamento, queimadura proposital, ameaça ou ferimento por arma de fogo, faca ou outro tipo de arma. Três perguntas indagam sobre situações de relações sexuais forçadas. As questões subsequentes (17T a 29T) se referem aos episódios de violência ocorridos nos últimos 12 meses. As opções de respostas para cada uma dessas questões são: 0 (não); 1 (uma vez); 2 (poucas vezes); e 3 (muitas vezes) (WHO, 2005).

Considerou-se como exposição sofrer violência por parceiro íntimo na gestação. Essa variável foi medida por meio da pergunta "Quem fez isso com você?". As opções de resposta no questionário eram: "atual marido/companheiro/namorado"; "ex-marido/companheiro/namorado"; "pai"; "padrasto"; "mãe"; "madrasta"; "irmão/irmã/outro familiar que mora na mesma residência"; "familiar que não reside com você"; "vizinho ou outra pessoa conhecida"; "outros"; e "não houve violência". Neste estudo essa variável foi agrupada em duas categorias: quem não sofreu violência; e quem sofreu violência na gestação pelo parceiro íntimo (atual ou exparceiro).

Variável Desfecho

O tempo de retorno às atividades sexuais no pós-parto foi investigado por meio do questionário aplicado à mãe no 2º seguimento a partir da pergunta: "Com quanto tempo depois do nascimento a senhora retomou a atividade sexual?". Essa pergunta apresentava as seguintes respostas: "0 a 14 dias após o parto"; "30 dias após o parto"; "entre o 1º e 3º mês"; "entre o 3º e o 6º mês"; "após o 9º mês"; "ainda não retornou à atividade sexual"; e "não sabe ou não quer informar". No entanto, neste estudo, optou-se por categorizá-la em "até 3 meses" e "após 3 meses".

Variáveis Complementares

Variáveis Sociodemográficas

A i- idade da gestante foi categorizada em: 14 a 19 anos; 20 a 24 anos; 25 anos ou mais; ii- cor da pele em: branca; preta/negra; parda/mulata/cabocla/morena;

e amarelo/oriental (IBGE, 2008); iii- escolaridade em anos de estudo da gestante: 0 a 8 anos; 9 a 11 anos; e 12 anos ou mais; iv- situação conjugal da gestante: casada; ou união consensual; v- número de filhos residente no domicílio com a gestante: sem filhos; um filho; dois filhos ou mais; vi- ocupação da gestante: não trabalha; trabalhadora manual; trabalhadora não manual; vii- a classificação econômica (A/B; C; D/E) foi avaliada por meio do instrumento criado pela Associação Brasileira de Empresas de Pesquisas (ABEP). O Critério de Classificação Econômica Brasil (CCEB) estabeleceu as classes econômicas A, B, C, D e E de acordo com a posse de bens e grau de instrução do chefe de família, sendo as categorias A e B as com mais poder de consumo (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE PESQUISAS, 2013). viii- A idade do parceiro foi categorizada em: 16 a 19 anos; 20 a 24 anos; 25 anos ou mais; e ix- a escolaridade do parceiro em anos de estudo: 0 a 8 anos; 9 a 11 anos; 12 anos ou mais.

Variáveis relacionadas com a saúde sexual e reprodutiva

O planejamento da gravidez foi categorizado em: sim ou não; e o tipo de parto em: vaginal ou cesárea.

Variáveis de saúde mental da gestante

O nível de estresse foi investigado pela Escala de Estresse Percebido (*Perceveid Stress Scale*, PSS-14), um instrumento traduzido e validado para a população brasileira de fácil aplicação, que mensura o estresse percebido, ou seja, o quanto os indivíduos percebem as situações como estressantes. A PSS é uma escala geral que pode ser utilizada em diversas faixas etárias e grupos populacionais, inclusive em gestantes, pois não apresenta questões específicas do contexto. Ela contém 14 itens criados para verificar o quão imprevisível, incontrolável e sobrecarregado o participante avalia sua vida. As repostas variam de zero a quatro: 0 (nunca); 1 (quase nunca); 2 (às vezes); 3 (quase sempre); e 4 (sempre). O escore é obtido revertendo-se os escores dos itens positivos e somando-se as respostas dos 14 itens, com o escore total variando de 0 a 70 (PENAFORTE; MATTA; JAPUR, 2016; ROCHA; BRITTO E ALVES; CHAGAS; SILVA; BATISTA; SILVA, 2016).

Os sintomas de ansiedade foram avaliados pela Escala de Ansiedade de Beck (*Beck Anxiety Inventory*, BAI), uma escala autoaplicada, validada em português, que mensura a intensidade dos sintomas de ansiedade. O sujeito avalia, numa escala de quatro pontos (ausente; suave; moderado; severo), a percepção de seu nível de ansiedade em 21 situações ansiogênicas referentes à última semana. Utilizada para avaliação clínica da ansiedade, essa escala tem se mostrado um instrumento adequado para rastreamento de indivíduos com transtornos de ansiedade na população geral (CUNHA, 2001; ROCHA; BRITTO E ALVES; CHAGAS; SILVA; BATISTA; SILVA, 2016).

Os sintomas de depressão foram identificados pela Escala de Rastreamento Populacional para Depressão do Centro de Estudos Epidemiológicos (*Center for Epidemiologic Studies Depression Scale*, CES-D). Essa escala foi validada em português para uso em populações sem história conhecida de transtorno mental e avalia a intensidade dos sintomas depressivos. O instrumento é composto por 20 itens para avaliar a presença de humor deprimido. Os itens englobam questões relativas ao humor (itens 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12, 16, 17 e 18), sintomas psicossomáticos (itens 1, 5 e 11), sintomas relacionados às interações sociais (itens 14, 15 e 19) e sintomas relacionados à iniciativa motora (itens 2, 7, 13 e 20). As respostas se referem à frequência da ocorrência dos sintomas na última semana e admitem quatro gradações crescentes de intensidade (nunca ou raramente; às vezes; frequentemente; e sempre) e pontuações correspondentes (0, 1, 2 e 3). Os itens 4, 8, 12 e 16 (positivos) são pontuados com gradação inversa. O escore final varia de 0 a 60 pontos e corresponde à soma da pontuação de todas as respostas. (BATISTONI; NERI; CUPERTINO, 2010).

As informações sobre apoio social foram coletadas por meio da Escala de Rede e Apoio Social da *Medical Outcomes Study* (MOS). Esse instrumento foi validado e traduzido no Estudo Pró-Saúde, uma coorte de funcionários de uma universidade pública brasileira e abrange cinco dimensões de apoio social: material (quatro perguntas) - provisão de recursos práticos e ajuda material; afetiva (três perguntas) - demonstrações físicas de amor e afeto; interação social positiva (quatro perguntas) - contar com pessoas com quem relaxar e divertir-se; emocional (quatro perguntas) - habilidade da rede social em satisfazer as necessidades individuais em relação a problemas emocionais, como situações que exigem sigilos e encorajamento em momentos difíceis da vida; informação (quatro perguntas) - contar com pessoas

que aconselhem, informem e orientem. Para todas as perguntas cinco opções de respostas eram apresentadas: 1 (nunca); 2 (raramente); 3 (às vezes); 4 (quase sempre); e 5 (sempre). Foi calculado o score total das 19 variáveis e o terceiro tercil foi usado como ponto de corte (89 pontos), sendo categorizada como apoio social inapropriado (≤ 89 pontos) e apropriado (> 89 pontos) (GRIEP; CHOR; FAERSTEIN; WERNECK; LOPES, 2005; RIBEIRO; BATISTA; SCHRAIBER; PINHEIRO; SANTOS; SIMÕES et al., 2021).

Análise dos Dados

Inicialmente, para as análises descritivas, a distribuição das variáveis contínuas foi avaliada pelo teste de Shapiro-Wilk. Calculou-se a frequência absoluta e relativa das variáveis categóricas e a mediana e intervalo interquartil das variáveis contínuas. De acordo com o tempo de retorno à atividade sexual no pós-parto, as variáveis categóricas foram comparadas usando o Teste Qui-Quadrado e as variáveis contínuas empregando o Teste de Mann-Whitney (teste não-paramétrico alternativo ao Teste T de Student). Foi elaborado um Gráfico Acíclico Direcionado (DAG) no programa DAGitty® 3.0 (Fig. 2), que identificou o conjunto mínimo de variáveis de ajuste para minimizar possíveis vieses de confundimento, selecionando as seguintes variáveis: apoio social materno, classificação econômica, cor da pele materna, escolaridade da gestante, escolaridade do parceiro íntimo, histórico de violência, idade da gestante, idade do parceiro íntimo, ocupação da gestante, planejamento da gravidez e situação conjugal da gestante.

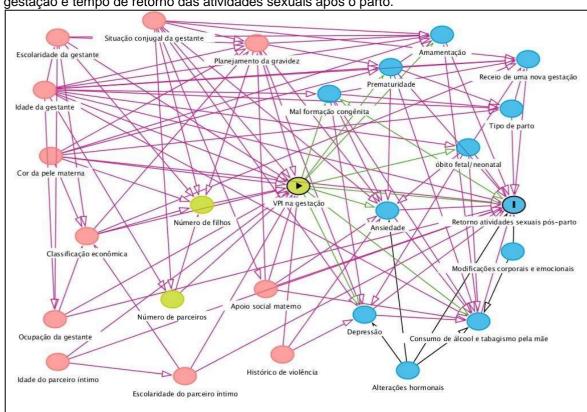


Figura 2 - Gráfico Acíclico Direcionado para a associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto.

Fonte: Programa DAGitty® 3.0

Para verificar se existe associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto, utilizou-se regressão logística (análise bruta e ajustada) e calculou-se o *Odds Ratio* (OR) com seus respectivos intervalos de confiança de 95% (IC 95%).

A análise estatística dos dados foi efetuada por meio do software Stata 14.0 (Stata Corporation, College Station, Texas, Estados Unidos da América).

Aspectos Éticos e Legais

O estudo atende aos critérios da Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde. As entrevistadas foram convidadas a participar da pesquisa e, ao concordarem, assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) (ANEXO D). Foi facultada a desistência sem qualquer prejuízo para a entrevistada e sua família em qualquer etapa da pesquisa. O projeto foi aprovado no Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Universitário - UFMA (Parecer consubstanciado nº 223/2009) (ANEXO E).

5 RESULTADOS

Artigo

VIOLÊNCIA POR PARCEIRO ÍNTIMO NA GESTAÇÃO E TEMPO DE RETORNO DAS ATIVIDADES SEXUAIS APÓS O PARTO: Análise da

Coorte de Pré-Natal BRISA

(A ser submetido à Revista Cadernos de Saúde Pública)

VIOLÊNCIA POR PARCEIRO ÍNTIMO NA GESTAÇÃO E TEMPO DE RETORNO DAS ATIVIDADES SEXUAIS APÓS O PARTO: ANÁLISE DA COORTE DE PRÉ-NATAL BRISA

INTIMATE PARTNER VIOLENCE DURING PREGNANCY AND TIME TO RETURN
TO SEXUAL ACTIVITIES AFTER BIRTH: ANALYSIS OF THE BRISA PRENATAL
COHORT

VIOLENCIA DE PAREJA ÍNTIMA DURANTE EL EMBARAZO Y TIEMPO DE RETORNO A LAS ACTIVIDADES SEXUALES DESPUÉS DEL PARTO: ANÁLISIS DE LA COHORTE PRENATAL BRISA

Liendne Penha Abreu

Enfermeira. Especialista em Saúde da Mulher.

Programa de Pós-graduação em Enfermagem - Universidade Federal do Maranhão, Brasil.

E-mail: liendne@gmail.com

ORCID iD: 0000-0002-8175-2516

Rosângela Fernandes Lucena Batista

Enfermeira, Doutora em Ciências Médicas,

Departamento de Saúde Pública - Universidade Federal do Maranhão, Brasil.

E-mail: rosangelaflb@ufma.br

ORCID iD: 0000-0002-1529-0165

Financiamento

Esta pesquisa foi financiada pelo Departamento de Ciência e Tecnologia (DECIT)/ Ministério da Saúde.

Resumo

O objetivo deste estudo foi analisar se existe associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto na coorte BRISA, em São Luís, Maranhão. Trata-se de estudo longitudinal conduzido com 665 mulheres. A violência por parceiro íntimo na gestação foi medida por meio de instrumento de violência contra a mulher criado e validado pela Organização Mundial da Saúde. O tempo de retorno das atividades sexuais após o parto foi investigado por meio de questionário estruturado. Modelos de regressão logística foram utilizados para verificar se existe associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto. A prevalência de violência perpetrada pelo parceiro íntimo na gestação foi de 24,06%. A prevalência de mulheres que retornaram às atividades sexuais em até 3 meses após o parto foi de 67,96%. Ao analisar a associação entre exposição e desfecho, observou-se que não houve associação no modelo bruto (OR: 0,88; IC 95%: 0,60 – 1,30), nem no modelo ajustado (OR: 1,00; IC 95%: 0,61 – 1,63). Os resultados do estudo evidenciam a importância de prestar assistência integral à saúde da mulher, considerando tanto aspectos físicos quanto psicológicos, uma vez que a violência tem impacto significativo em diversos aspectos da vida feminina

PALAVRAS-CHAVE: Violência contra a mulher; Violência por parceiro íntimo; Gravidez; Comportamento sexual; Período pós-parto.

Introdução

A violência por parceiro íntimo (VPI) representa um grave problema de saúde pública e atinge mulheres em todo o mundo¹. O fenômeno da violência contra a mulher pode se manifestar de diferentes formas: física, patrimonial, psicológica, moral e/ou sexual² e pode ocorrer em mulheres de várias idades, origens, raças, classes sociais, estados civis, escolaridade e orientação sexual³.

A fase do ciclo gravídico-puerperal é um período em que se espera maior proteção e cuidados voltados para o binômio mãe-filho⁴, no entanto, estudos nacionais e internacionais apontam para uma alta prevalência de VPI durante a gravidez⁵⁻¹⁰. A ocorrência de violência nesse período ou após o parto é preocupante, já que pode desencadear complicações obstétricas que refletem na saúde e na qualidade de vida da mulher e do feto/neonato¹¹.

As mulheres grávidas expostas a alguma situação de violência apresentam maior vulnerabilidade ao sofrimento psicológico, com aumento dos níveis de estresse, tristeza, angústia, transtornos mentais e ideação suicida. Essa situação pode resultar em baixa adesão ao pré-natal, risco de problemas ginecológicos e obstétricos tais como infecções no trato urinário e vaginal, internações pré-natais, morbidades maternas graves e ainda risco de aborto, crescimento intrauterino restrito, prematuridade, óbito perinatal e dificuldades na amamentação. Além de consequências físicas e psicológicas, acredita-se que a VPI possa estar relacionada à sexualidade após o parto, porém essa relação ainda não está totalmente clara na literatura¹².

A chegada de um filho traz consigo uma série de alterações emocionais e sociais na vida da mulher, da família e do casal, dentre elas, alterações hormonais, anatômicas, psicológicas e sociais e várias são as insatisfações com relação à saúde feminina. Ao longo desse período, até 86% das mulheres apresentam queixas sexuais, principalmente em relação à dispareunia e diminuição do desejo sexual¹³.

Apesar de muitas mulheres relatarem um declínio no interesse ou desejo sexual após o parto, cerca de 80% dos casais retornam às atividades sexuais até a 12^a semana após o parto. Após seis meses, a maioria das mulheres já voltou a ter relação sexual e, aos 12 meses, a maioria delas considera sua vida sexual semelhante ao período pré-gravídico¹⁴.

Contudo, esse período pode variar, já que vários fatores podem influenciar na função sexual e no retorno das atividades sexuais após o parto como idade materna, amamentação, depressão, cansaço, inatividade sexual no primeiro trimestre da gestação, presença e graus de lesões perineais, imagem corporal após o parto, preocupação com nova gestação e infecção urinária¹⁵.

A sexualidade tem diferentes significados e expressões que são vivenciados por cada mulher em seu cotidiano, tornando-se um importante aspecto a ser enfatizado e direcionado a um cuidado especializado¹⁶. Compreender de que forma a mulher vivencia a sexualidade no pós-parto é necessário, uma vez que nem sempre as expectativas para esse período são semelhantes, pois são mudanças, contextos e desafios distintos¹⁷.

No contexto em que a mulher é exposta à violência é provável que as negociações das práticas sexuais após o parto se tornem mais difíceis, já que ela está submetida à opressão do companheiro violento. Além disso, uma parcela significativa

de mulheres não recebe informações ou orientações sobre saúde sexual durante a gravidez, incluindo quando retornar à atividade sexual após o parto¹⁸. Muitas vezes, essas mulheres retomam à atividade sexual sem desejo, apenas para manter a intimidade e atender às expectativas do parceiro, o que pode contribuir para o surgimento de problemas de saúde sexual¹⁹.

Embora violência e dificuldades sexuais sejam problemas frequentes no ciclo gravídico-puerperal, observou-se que as pesquisas sobre VPI e sua relação com a sexualidade da mulher ainda são limitadas. Há uma carência de estudos que explorem os impactos físicos e mentais da violência na sexualidade das mulheres, principalmente no que se refere a estudos longitudinais. Dessa forma, o presente estudo objetiva verificar se existe associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto na coorte de prénatal BRISA, na cidade de São Luís, Maranhão.

Métodos

Delineamento do Estudo

Trata-se de um estudo longitudinal realizado com dados da coorte "Fatores etiológicos do nascimento pré-termo e consequências dos fatores perinatais na saúde da criança: coortes de nascimento em duas cidades brasileiras - BRISA". A coorte teve início em 2010, ocorreu em São Luís, Maranhão, e Ribeirão Preto, São Paulo, com dados coletados em três etapas: pré-natal (*baseline*); 1º seguimento (no nascimento); e 2º seguimento (entre 12 e 35 meses pós-parto).

Neste estudo foram usados dados das três etapas na cidade de São Luís, Maranhão²⁰.

Local do Estudo

São Luís é a capital do estado do Maranhão, principal cidade da Região Metropolitana da Grande São Luís. Em 2010, o município tinha população de 1.014.837 habitantes, sendo 375.093 mulheres em idade fértil, entre 10 e 49 anos, e população estimada de 15.259 gestantes²¹.

Participantes e Amostra

Na fase do pré-natal foi utilizada uma amostra de conveniência¹³. As gestantes foram contatadas no momento de uma consulta pré-natal realizada até o 5º mês de gravidez e deveriam ter, no mínimo, uma ultrassonografia obstétrica antes da 20ª semana de gestação, feto único e idade gestacional entre 22 e 25 semanas no momento da coleta de dados. Foram entrevistadas 1447 gestantes no período de fevereiro de 2010 a junho de 2011²².

Os partos das gestantes ocorreram de maio de 2010 a novembro de 2011. Um total de 1.381 mães foram entrevistadas mais uma vez até 24 horas após o parto, compondo a amostra do nascimento.

No 2º seguimento, realizado entre setembro de 2011 e março de 2013, as participantes foram convidadas por telefone a comparecerem ao Hospital Universitário Materno Infantil (HUMI) quando as crianças estavam na faixa de 12 a 35 meses. Foram entrevistadas 1.151 mães, das quais 1.081 referiram ter sofrido algum tipo de violência na gestação. Para fins deste estudo foram excluídas da amostra aquelas que não haviam sofrido VPI e as que não expressaram respostas nas variáveis exposição, desfecho e variáveis complementares, totalizando 665 participantes (Fig. 1).

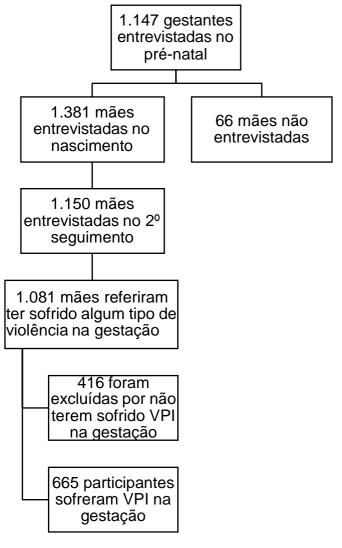


Figura 1. Fluxograma da população e amostra das participantes da coorte BRISA analisadas

Fonte: Autora.

Instrumentos de Coleta de Dados

Para a coleta de dados foram empregadas entrevistas nos três momentos, com aplicação de questionários estruturados.

Variável Exposição

A violência na gestação foi investigada por meio do instrumento *World Health Organization Violence Against Women*²³, validado no Brasil²⁴, composto por 32 questões autoaplicáveis, que investiga se a mulher sofreu violência durante a gestação atual e nos 12 meses anteriores à gravidez. O questionário contém questões

relacionadas à ocorrência e frequência dos diversos tipos de violência (psicológica, física e sexual).

Considerou-se como exposição sofrer violência por parceiro íntimo na gestação. Essa variável foi medida por meio da pergunta "Quem fez isso com você?", com possíveis opções de respostas no questionário: "atual marido/companheiro/namorado"; "ex-marido/companheiro/namorado"; "pai": "padrasto"; "mãe"; "madrasta"; "irmão/irmã/outro familiar que mora na mesma residência"; "familiar que não reside com você"; "vizinho ou outra pessoa conhecida"; "outros"; e "não houve violência". Nesse estudo a variável foi agrupada em duas categorias: quem não sofreu violência; e quem sofreu violência pelo parceiro íntimo na gestação (atual ou ex-parceiro).

Variável Desfecho

O tempo de retorno às atividades sexuais no pós-parto foi investigado por meio do questionário aplicado à mãe no 2º seguimento a partir da pergunta: "Com quanto tempo depois do nascimento a senhora retomou a atividade sexual?". Foram apresentadas as respostas: "0 a 14 dias após o parto"; "30 dias após o parto"; "entre o 1º e 3º mês"; "entre o 3º e o 6º mês"; "após o 9º mês"; "ainda não retornou à atividade sexual"; e "não sabe". No entanto, neste estudo, optou-se por categorizá-la em "até 3 meses"; e "após 3 meses".

Variáveis Complementares

Foram utilizadas as seguintes covariáveis: i- idade da gestante (14 a 19 anos, 20 a 24 anos, 25 anos ou mais); ii- cor da pele (branca, preta/negra, parda/mulata/cabocla/morena e amarelo/oriental)²⁵; iii- escolaridade da gestante em anos de estudo (0 a 8 anos, entre 9 a 11 anos e 12 anos ou mais); iv- situação conjugal da gestante (casada ou união estável); v- número de filhos no domicílio (sem filhos, um filho, dois filhos ou mais); vi- ocupação da gestante (não trabalha, trabalhadoras manuais, trabalhadoras não manuais); vii- classificação econômica pelo Critério da Classificação Econômica Brasil (CEEB)²⁶ (A/B, C, D/E); viii- idade do parceiro (16 a 19 anos, 20 a 24 anos, 25 ou mais); ix- e escolaridade do parceiro (0 a 8 anos, 9 a 11

anos, 12 anos ou mais); foram ainda foram avaliados x- planejamento da gravidez (sim ou não); e xi- tipo de parto (vaginal ou cesárea).

Foram investigadas também variáveis contínuas de saúde mental da gestante tais como nível de estresse percebido, investigado pela *Perceveid Stress Scale* (PSS-14)²⁷; sintomas de ansiedade, avaliados pela *Beck Anxiety Inventory* (BAI)²⁸; e sintomas de depressão, identificados pela *Center for Epidemiologic Studies Depression Scale* (CES-D)²⁹. O apoio social foi determinado por meio da escala de apoio social do *Medical Outcomes Study* (MOS), traduzida e adaptada para o português³⁰ e com resultado categorizada em apropriado e inapropriado, fazendo uso do tercil superior como ponto de corte³¹.

Análise dos Dados

Inicialmente, para as análises descritivas, as distribuições das variáveis contínuas foram avaliadas pelo teste de Shapiro-Wilk. Calculou-se a frequência absoluta e relativa das variáveis categóricas e a mediana e intervalo interquartil das variáveis contínuas. De acordo com o tempo de retorno às atividades sexuais no pósparto, as variáveis categóricas foram comparadas usando o teste Qui-Quadrado e as variáveis contínuas usando o teste de Mann-Whitney. Foi elaborado um Gráfico Acíclico Direcionado (DAG) no programa DAGitty® 3.0 (Fig. 2), que identificou o conjunto mínimo de variáveis de ajuste para minimizar possíveis vieses de confundimento, selecionando as seguintes variáveis: apoio social materno, classificação econômica, cor da pele materna, escolaridade da gestante, escolaridade do parceiro íntimo, histórico de violência, idade da gestante, idade do parceiro íntimo, ocupação da gestante, planejamento da gravidez e situação conjugal da gestante. Para verificar a associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto, utilizou-se regressão logística (análise bruta e ajustada) e calculou-se o Odds Ratio (OR) com seus respectivos intervalos de confiança de 95% (IC 95%).

A análise estatística dos dados foi efetuada por meio do software Stata 14.0 (Stata Corporation, College Station, Texas, Estados Unidos da América).

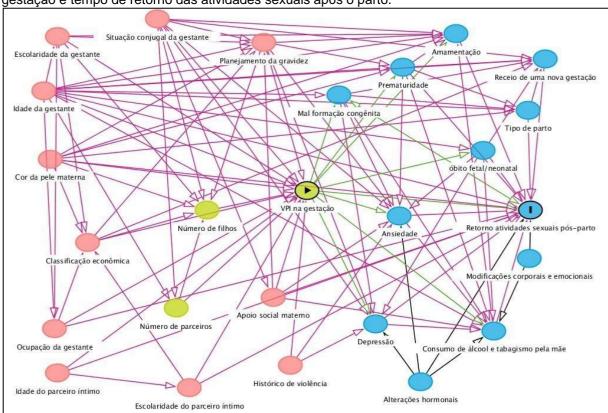


Figura 2 - Gráfico Acíclico Direcionado para a associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto.

Fonte: Programa DAGitty® 3.0.

Aspectos Éticos

O estudo atendeu aos critérios da Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde. Cada participante assinou o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Universitário – UFMA, com parecer consubstanciado nº 223/2009.

Resultados

A amostra analítica do estudo foi composta por 665 participantes. Dentre elas, 67,96% das mulheres relataram ter retornado às atividades sexuais em até 3 meses após o parto. A maioria das gestantes tinha 25 anos ou mais (61,05%); se autodeclarou parda/mulata/cabocla (66,92%) e tinha entre 9 a 11 anos de estudo (75,79%). Em relação à situação conjugal, 72,03% estavam em uma união consensual; 54,89% não morava com filhos no momento da entrevista e 49,92% não trabalhava. Com relação à idade e escolaridade do parceiro íntimo, 74,14% das

participantes afirmaram que os parceiros tinham 25 anos ou mais e 74,59% afirmaram que os parceiros tinham entre 9 e 11 anos de estudo. A maioria das participantes (69,32%) referiram pertencer à classificação econômica C.

No que concerne à VPI na gestação, 24,06% afirmaram ter sofrido tal violência nesse período. Em relação ao histórico de violência nos últimos 12 meses anteriores à gestação, 25,26% referiram VPI. Além disso, 74,89% das gestantes asseguraram apoio social inapropriado; 59,10 % afirmaram não ter planejado a gestação; e 52,03% das mães relataram parto vaginal.

Encontrou-se diferença significativa no tempo de retorno da atividade sexual após o parto em relação a algumas variáveis como escolaridade do parceiro e tipo de parto (Tab 1).

Tabela 1 - Caracterização da amostra geral e prevalência de retorno das atividades sexuais após o parto de acordo com as variáveis demográficas, socioeconômicas e condições de saúde das participantes da Coorte BRISA São Luís - MA (n= 665), 2010-2011.

	Retorno das atividades sexuais após o parto				
Características	Amostra geral (n= 665)	Até 3 meses	Após 3 meses	p**	
	n (%)	n (%)	n (%)		
Idade da gestante				0,92	
14 a 19 anos	65 (9,77)	43 (66,15)	22 (33,85)		
20 a 24 anos	194 (29,17)	131 (67,53)	63 (32,47)		
25 ou mais anos	406 (61,05)	278 (68,47)	128 (31,57)		
Cor da pele materna				0,49	
Branca	113 (16,99)	78 (69,03)	35 (30,97)		
Preta/Negra	97 (14,59)	66 (68,04)	31 (31,96)		
Parda/Mulata/Cabocla	445 (66,92)	299 (67,19)	146 (32,81)		
Amarela/ Oriental	10 (1,50)	9 (90,00)	1 (10,00)		
Escolaridade da gestante				0,25	
0 a 8 anos	76 (11,43)	56 (73,68)	20 (26,32)		
9 a 11 anos	504 (75,79)	334 (66,27)	170 (33,73)		
12 ou mais anos	85 (12,78)	62 (72,94)	23 (27,03)		
Situação conjugal da gestante				0,30	
Casada	186 (27,97)	132 (70,97)	54 (29,03)		
União consensual	479 (72,03)	320 (66,81)	159 (33,19)		
Número de filhos no domicílio				0,46	
Sem filhos	365 (54,89)	241 (66,03)	124 (33,97)		
1 filho	211 (31,73)	147 (69,67)	64 (30,33)		
2 ou mais filhos	89 (13,38)	64 (71,91)	25 (28,09)		
Ocupação da gestante				0,06	
Não trabalha	332 (49,92)	239 (71,99)	93 (28,01)		
Trabalhadoras manuais	210 (31,58)	131 (62,38)	79 (37,62)		
Trabalhadoras não manuais	123 (18,50)	82 (66,67)	41 (33,33)		

Continua

			Cont	inuação
Idade do parceiro				0,93
16 a 19 anos	14 (2,11)	10 (71,43)	4 (28,57)	
20 a 24 anos	158 (23,76)	106 (67,09)	52 (32,91)	
25 anos ou mais	493 (74,14)	336 (68,15)	157 (31,85)	
Escolaridade do parceiro	, ,	, ,	, ,	0,01
0 a 8 anos	122 (18,35)	91 (74,59)	31 (25,41)	,
9 a 11 anos	496 (74,59)	322 (64,92)	174 (35,08)	
12 ou mais anos	47 (7,07)	39 (82,98)	8 (17,02)	
Classificação econômica	(, ,	(, ,	(, ,	0,23
A/B	120 (18,05)	88 (73,33)	32 (26,67)	-, -
C	461 (69,32)	304 (65,94)	157 (34,06)	
D/E	84 (12,63)	60 (71,43)	24 (28,57)	
VPI na gestação (atual ou ex)	- (,,	(, -,	(- , - ,	0,53
Não	505 (75,94)	340 (67,33)	165 (32,67)	- /
Sim	160 (24,06)	112 (70,00)	48 (30,00)	
Histórico de violência	(= 1,00)	(1 0,00)	(,)	
(VPI 12 mesesantes da Gestação)				0,47
Não	497 (74,74)	344 (67,20)	163 (32,80)	
Sim	168 (25,26)	118 (70,24)	50 (29,76)	
Apoio social materno	(==,==)	(,)	(=0,:0)	0,39
Apropriado	167 (25,11)	109 (65,27)	58 (34,73)	0,00
Inapropriado	498 (74,89)	343 (68,88)	155 (31,12)	
Planejou a gestação	100 (1 1,00)	0.0 (00,00)	.00 (01,12)	0,60
Sim	272 (40,90)	188 (69,12)	84 (30,88)	0,00
Não	393 (59,10)	264 (67,18)	129 (32,89)	
Tipo de parto	000 (00,10)	201 (07,10)	120 (02,00)	<0,01
Vaginal	346 (52,03)	255 (73,70)	91 (26,30)	٦٥,٥١
Cesárea	319 (47,97)	197 (61,76)	122 (38,24)	
Cocaroa	Mediana	Mediana	Mediana	
	(IQQ)	(IQQ)	(IQQ)	p***
Escala de Estresse Percebido (PSS-14)	21 (17 - 26)	21 (17 - 26)	21 (16 - 26)	0,86
Escala de Ansiedade de Beck (BAI)	14 (8 - 23)	15 (8 - 23)	13 (8 - 23)	0,40
Escala de Rastreamento Populacional	()	- ()	- ()	-, -
para Depressão do Centro de Estudos Epidemiológicos (CES-D)	10 (6 - 18)	10 (6 - 17)	11 (6 - 18)	0,06

Qui-quadrado; *Teste de Mann-Whitney n: número absoluto; %: valor percentual; IQQ: intervalo interquartil; PSS: *Perceveid Stress Scale;* BAI: *Beck Anxiety Inventory;* CES-D: *Center for Epidemiologic Studies Depression Scale.*

Ao analisar a associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto, observou-se que não houve associação no modelo bruto (OR: 0.88; IC 95%: 0.60 - 1.30) nem no modelo ajustado para possíveis variáveis confundidoras (OR: 1.00; IC 95%: 0.61 - 1.63) (Tab. 2).

Tabela 2 - Associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto das participantes da Coorte BRISA, São Luís – MA, 2010-2011

	Análise brut	a	Análise ajustada*		
	OR (95% CI)	р	OR (95% CI)	р	
VPI					
Não sofreu violência na gestação	1		1		
Sofreu VPI na gestação	0,88 (0,60 – 1,30)	0,53	1,00 (0,61 – 1,63)	0,99	

^{*}Análise ajustada por: apoio social materno, classificação econômica, cor da pele materna, escolaridade da gestante, escolaridade do parceiro íntimo, histórico de violência, idade da gestante, idade do parceiro íntimo, ocupação da gestante, planejamento da gravidez e situação conjugal da gestante; OR: razão de chance; 95% CI: intervalo de confiança de 95%.

Discussão

Os achados deste estudo evidenciaram que não houve associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto.

Embora seja possível reconhecer que a violência praticada pelo parceiro íntimo contra a mulher seja um problema mundial, as evidências existentes ainda não são suficientes para dilucidar diferentes problemáticas decorrentes desse fenômeno que afetam negativamente a saúde materno-infantil.

De acordo com a revisão da literatura, apenas um estudo foi encontrado com avaliação da relação entre violência por parceiro íntimo e dificuldades sexuais após o parto mediado pela depressão. Tal estudo foi realizado com 700 mulheres atendidas em Unidades Básicas de Saúde (UBS) localizadas na zona oeste de São Paulo, sem apresentar associação entre a exposição e o desfecho estudados³², resultados semelhantes aos encontrados no presente estudo.

Algo comum entre os dois estudos é o fato de ambos terem avaliado a violência durante a gravidez, ignorando a violência ocorrida após o parto, situação que talvez pode ter influenciado os resultados, já que a violência recente tem um impacto

maior na saúde da mulher³³ e, consequentemente, pode afetar o retorno às atividades sexuais após o parto.

Os dados sobre violência foram coletados apenas no segundo trimestre da gravidez, logo, os resultados refletem respostas a questionamentos sobre episódios de violência que ocorreram em dois momentos específicos (antes e durante a gestação). No entanto, apesar de não termos avaliado a violência no pós-parto, é importante considerar que sofrer violência em um período delicado como a gestação pode ser um preditor da ocorrência de violência no futuro. Um estudo longitudinal realizado com 1083 mulheres em Hong Kong que se propôs a investigar a trajetória da violência pelo parceiro antes, durante e após a gravidez, observou que uma proporção alta de mulheres sofria VPI durante a gravidez e após o parto de forma contínua³⁴.

No presente estudo, a prevalência de mulheres que sofreram VPI na gestação foi menor (24,06%) quando comparada à daquelas que não sofreram (75,94%). Esse resultado pode sugerir uma subestimação dos casos. De acordo com a literatura, vários fatores podem dificultar a produção de registros sobre violência e gestação, dentre eles, o sentimento de culpa, vergonha, medo e estigma que a mulher vítima de violência experimenta³⁵, assim como o acesso inadequado ou tardio à assistência prénatal que pode originar-se da proibição pelo companheiro ou pelo intenso estresse psicológico vivenciado por ela durante a gravidez³⁶.

A maioria das mulheres (67,96%) neste estudo relatou ter retomado as atividades sexuais até 3 meses após o parto. Aspectos físicos, psicoemocionais e socioculturais podem inibir o desejo, a excitação e a lubrificação, influenciando na retomada das atividades sexuais no puerpério. Aproximadamente metade das mulheres retorna às atividades sexuais entre 5 e 6 semanas pós-parto e, no terceiro mês, cerca de 90% já estão com a vida sexual ativa. Porém, quando não há reinício após a décima segunda semana pós-parto, a situação deve ser avaliada, podendo indicar pior prognóstico sexual e inatividade sexual^{37,13}.

Outra possível explicação de não termos encontrado associação entre a violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto pode estar relacionada à não inclusão na análise dos diferentes tipos de violência. Alguns estudos apontam uma relação entre violência sexual e prejuízos na função sexual feminina. Essa forma de violência parece ter um impacto mais significativo na capacidade da mulher manter uma vida sexual satisfatória 38,39,40. No

entanto, neste estudo específico, a prevalência de mulheres que relataram violência sexual foi baixa, com apenas 3,2% (n = 21).

Conforme a literatura, a VPI é considerada um estressor para muitas mulheres e contribui significativamente para a ocorrência de transtornos mentais no período gravídico-puerperal, dentre eles a depressão, ideação suicida, o transtorno de estresse pós-traumático (TEPT) e os transtornos de ansiedade⁴¹. Em associação a isso, estudos apontam que fatores psicológicos estão envolvidos no comportamento sexual, desejo e satisfação, além da depressão pós-parto (DPP), relacionadas à diminuição da frequência e do interesse em relações sexuais entre 8 a 12 semanas após o parto e menor desejo sexual aos 6 meses pós-parto quando comparado com mulheres sem DPP⁴². É possível que o resultado da não associação entre VPI na gestação e o tempo de retorno das atividades sexuais após o parto encontrado no presente estudo esteja relacionado com a não inclusão de variáveis de saúde mental da mulher na análise, situação justificada pelo fato de que, na relação analisada, essas variáveis aparecem como mediadoras, sendo necessário outro tipo de análise não contemplado no objetivo deste estudo.

Vale ressaltar que, neste estudo, os dados sobre violência basearam-se no autorrelato das participantes e na sua disposição em referirem informações verdadeiras, cabendo ressaltar que, por vezes, mulheres vítimas de violência pelo parceiro tendem a ter dificuldades de identificá-las. Entretanto, para reduzir as chances de as participantes omitirem episódios de maus tratos, assim como a identidade dos agressores, foi utilizado instrumento autoaplicado⁴³.

Uma limitação a ser considerada é o uso de amostra de conveniência apenas no município de São Luís e sem a representação de mulheres solteiras, uma vez que todas as participantes incluídas na amostra informaram estar casadas ou em união estável. Tal falta de diversidade pode restringir a generalização dos achados para uma população mais ampla.

Ainda que o estudo não tenha apresentado resultados da possível associação entre violência por parceiro íntimo durante a gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto, é importante ressaltar os cuidados metodológicos utilizados para realizar a análise. Como pontos fortes pode-se citar o fato de ser um estudo de coorte, o emprego de instrumentos reconhecidos e validados no Brasil, dentre eles o questionário de violência da OMS intitulado "World Health Organization"

Violence Against Women", bem como o uso de um Gráfico Acíclico Direcionado (DAG) para minimizar possíveis vieses de confundimento.

Ademais, até onde temos conhecimento, não foram encontrados estudos na literatura que avaliam a mesma exposição e desfecho, e muitos dos estudos que tratam de violência na gestação e sexualidade no puerpério são de abordagem qualitativa, o que torna este estudo relevante.

Conclusão

Apesar de não ter sido encontrada associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto, o estudo contribui para preencher lacunas no conhecimento científico sobre os desfechos negativos da violência sugerindo novas perspectivas e caminhos para ampliação do cuidado integral à saúde da mulher. Ressalta-se, assim, a importância dos profissionais de saúde no sentido de fortalecer as políticas de enfretamento e combate à violência e ofertar assistência contínua à mulher durante todo o ciclo gravídico-puerperal, considerando aspectos físicos e psicológicos, já que a violência conduz a consequências dolorosas e impacta negativamente diversos aspectos da vida da mulher, inclusive na saúde sexual e reprodutiva.

Referências

- 1. Organização Mundial da Saúde. Estimativas de prevalência de violência contra mulheres: 2018: estimativas de prevalência global, regional e nacional para violência contra mulheres por parceiro íntimo e estimativas de prevalência global e regional para violência sexual contra mulheres por não parceiro [Internet]. Genebra: OMS; 2021. Disponível em: https://www.who.int/publications/i/item/9789240022256
- 2. Brasil. Lei n. 11.340, de 7 de agosto de 2006. Cria mecanismos para coibir a violência doméstica e familiar contra a mulher, nos termos do § 8º do art. 226 da Constituição Federal, da Convenção sobre a eliminação de todas as formas de Discriminação contra as Mulheres e da Convenção Interamericana para prevenir, punir e erradicar a Violência contra a Mulher; dispõe sobre a criação dos Juizados de Violência Doméstica e Familiar contra a Mulher; altera o Código de Processo Penal, o Código Penal e a Lei de Execução Penal; e dá outras providências [Internet]. 2006. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2004-2006/2006/lei/l11340.htm
- 3. Brasil. Presidência da República. Secretaria de Políticas para as Mulheres. Secretaria Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres. Pacto

- Nacional pelo Enfrentamento à Violência Contra a Mulher. Brasília: Secretaria Especial de Políticas para Mulher, 2011. Disponível em: https://portaldeboaspraticas.iff.fiocruz.br/biblioteca/pacto-nacional-pelo-enfrentamento-a-violencia-contra-a-mulher/
- 4. Silva EP, Ludermir AB, Araújo TV, Valongueiro SA. Frequency and pattern of intimate partner violence before, during and after pregnancy. Rev Saude Publica [Internet]. 2011 [citado 3 abr 2023];45(6):1044-53. Disponível em: 10.1590/s0034-89102011005000074
- 5. Doi S, Fujiwara T, Isumi A. Development of the intimate partner violence during pregnancy instrument (IPVPI). Front. Public Health. 2019;7:43.
- 6. Lencha B, Ameya G, Baresa G, Minda Z, Ganfure G. Intimate partner violence and its associated factors among pregnant women in Bale Zone, Southeast Ethiopia: A cross-sectional study. PloS one [Internet]. 2019 [citado 10 abr 2023];14(8):e0214962. Disponível em: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214962
- 7 Silva RP, Leite FMC. Intimate partner violence during pregnancy: prevalence and associated factors. Rev Saude Publica. 2020;54:97.
- 8 Conceição HN, Coelho SF, Madeiro AP. Prevalence and factors associated with intimate partner violence during pregnancy in Caxias, state of Maranhão, Brazil, 2019-2020. Epidemiol. Serv. Saúde. 2021;30.
- 9 Masho SW, Rozario SS, Ferrance JL. Intimate partner violence around the time of pregnancy and utilization of WIC services. Matern Child Health J. 2019;23:1648-57.
- 10 Rodrigues PA, Cicolella DA, Mariot MDM. Prevalência de violência contra a mulher e suas repercussões na maternidade/Prevalence of violence against women and its repercussions in maternity. JONAH. 2021;11(1).
- 11. Campos LM, Gomes PN, Santana JD, Cruz MA, Gomes NP, Pedreira LC. A violência conjugal expressa durante a gestação e puerpério: o discurso de mulheres. Revi Min Enferm. 2019;23:1-7.
- 12. Araújo GA, Conceição HN, Brito PS, Rocha MR, Dantas JR, Silva LP. Violência por parceiro íntimo na gestação e repercussão na saúde da mulher e do concepto. Rev. Enferm. Atual In Derme [Internet]. 2023 [citado 14 maio 2023];97(1):e023047. Disponível em:
- https://mail.revistaenfermagematual.com.br/index.php/revista/article/view/1514
- 13. Vetorazzi J et al. Sexualidade e puerpério: uma revisão da literatura. Clinical & Biomedical Research. 2012;32(4).
- 14. Araujo TG, Scalco SCP, Varela D. Função e disfunção sexual feminina durante o ciclo gravídico-puerperal: uma revisão da literatura. RBSH. 2019;30(1).
- 15. Yeniel AO, Petri E. Pregnancy, childbirth, and sexual function: perceptions and facts. Int Urogynecol J. 2014;25(1):5-14.

- 16. Marambaia CG et al. Sexualidade da mulher no puerpério: reflexos da episiotomia. Cogitare Enfermagem. 2020;25.
- 17. Nunes IB et al. Sexualidade no puerpério: uso de contraceptivos. BJHR. 2021;4(1):3150-72.
- 18. Woolhouse H, McDonald E, Brown SJ. Changes to sexual and intimate relationships in the postnatal period: women's experiences with health professionals. Aust J Prim Health [Internet]. 2011 [citado 20 abr 2023];20(3): 298-304. Disponível em: 10.1071/PY13001
- 19. Jambola ET, Gelagay AA, Belew AK, Abajobir AA. Early resumption of sexual intercourse and its associated factors among postpartum women in western ethiopia: a cross-sectional study. Int J Womens Health. 2020;12:381-91.
- 20. Confortin SC, Ribeiro MRC, Barros AJD, Menezes AMB, Horta BL, Victora C G, et al. Consórcio RPS (Ribeirão Preto, Pelotas e São Luís) de coortes de nascimento brasileiras: história, objetivos e métodos. Cad Saude Publica [Internet]. 2021 [acesso 03 mar 2023];37(4):e00093320. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0102-311X00093320
- 21. Rocha PC, Britto e Alves MTSS, Chagas DC, Silva AAM, Batista RFL, Silva RA. Prevalência e fatores associados ao uso de drogas ilícitas em gestantes da coorte BRISA. Cad Saude Publica [Internet]. 2016[citado 6 dez. 2022];32(1):e00192714. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0102-311X00192714
- 22. Silva AAM et al. A protocol to identify non-classical risk factors for preterm births: the Brazilian Ribeirão Preto and São Luís prenatal cohort (BRISA). Reproductive Health. 2014;11(1):1-9.
- 23. World Health Organization. Estudo multipaíses sobre saúde da mulher e violência doméstica. Genebra: The World Health Organization; 2005.
- 24. Schraiber LB, Latorre MRDO, França Júnior I, Segri NJ, D'Oliveira AFPL. Validade do instrumento WHO VAW STUDY para estimar a violência de gênero contra a mulher. Rev Saude Publica. 2010;44(4):658-66.
- 25. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Características étnicorraciais da população: um estudo das categorias de classificação de cor ou raça 2008. Rio de Janeiro: Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão; 2011.
- 26. Associação Brasileira de Empresas de Pesquisa. Criterion of economic classification Brazil 2010 [Internet]. São Paulo: ABEP; 2013 [citado em: 31 dez. 2022]. Disponível em: www.abep.org/criterio-brasil.
- 27. Penaforte FR, Matta NC, Japur CC. Associação entre estresse e comportamento alimentar em estudantes universitários. Demetra. 2016;11(1):225-237.

- 28. Cunha JA. Manual da versão em português das Escalas de Beck. São Paulo: Casa do Psicólogo; 2001.
- 29. Batistoni SST, Néri AL, Cupertino AP. Validade e confiabilidade da versão Brasileira da Center for Epidemiological Scale-Depression (CES-D) em idosos Brasileiros. Psico-USF. 2010;15:13-22
- 30. Griep RH, Dóra C, Faerstein E, Werneck GL, Lopes CS. Construct validity of the Medical Outcomes Study's social support scale adapted to Portuguese in the Pró-Saúde Study. Cad. Saude Publ. 2005;21:703-14.
- 31. Ribeiro, MRC, Batista RFL, Schraiber LB, Pinheiro FS, Santos AM, Simões VMF, et al. Recurrent violence, violence with complications, and intimate partner violence against pregnant women and breastfeeding duration. J Women's Health. 2021;30(7):979-89.
- 32. Sussmann LGPR, Faisal-Cury A, Pearson R. Depressão como mediadora da relação entre violência por parceiro íntimo e dificuldades sexuais após o parto: uma análise estrutural. Rev bras epidemiol [Internet]. 2020 [acesso 1 jan 2023];23:e200048. Disponível em: https://doi.org/10.1590/1980-549720200048.
- 33. Faisal-Cury A, Menezes PR, D'Oliveira AFP, Schraiber LB, Lopes CS. Temporal relationship between Intimate Partner Violence and postpartum depression in a sample of low income women. Matern Child Health J. [Internet]. 2013[acesso 20 jan 2023];17(7):1297-303. Disponível em: https://doi.org/10.1007/ s10995-012-1127-3
- 34. Chan KL, Lo CK, M, Lu Y, Ho FK, Leung WC, Ip P. Intimate partner violence before pregnancy, during pregnancy, and after childbirth: a new conceptualization highlighting individual changes in violence against pregnant women over time. J. Interpers. Violence. [Internet]. 2022 [acesso 20 jan 2023];37(13-14):NP12111-132. Disponível em: https://doi.org/10.1177/0886260521997451
- 35. Albuquerque LD, Moura MAV, Queiroz ABA, Leite FMC, Silva GF. Isolamento de mulheres em situação de violência pelo parceiro íntimo: uma condição em redes sociais. Escola Anna Nery. 2017;21.
- 36. Costa MC, Silva EB, Siqueira ET. Gestantes em situação de violência sobre o olhar da saúde: revisão integrativa. Rev. enferm. UFPE on line. [Internet]. 2015 [acesso 16 jan. 2023]:965-73. Disponível em: https://periodicos.ufpe.br/revistas/revistaenfermagem/article/view/10422/11210
- 37. Santos DAA, Almeida GC, Bonfim I, Maia JS. Fatores associados à disfunção sexual feminina pós-parto. Rev Recien. [Internet]. 2022 [citado 14 dez 2022];12(39):218-25. Disponível em: https://doi.org/10.24276/rrecien2022.12.39.218-25
- 38. Faúndes A, Hardy E, Osis MJ, Duarte G. O risco para queixas ginecológicas e disfunções sexuais segundo história de violência sexual. Rev Bras Ginecol. Obst. 2000:22:153-7.

- 39. Gottfried R, Lev-Wiesel R, Hallak M, Lang-Franco N. Inter-relationships between sexual abuse, female sexual function and childbirth. Midwifery. 2015;31(11):108795.
- 40. Figueira JR, Lara AS, Andrade MC, Rosa-E-Silva ACJS. Comparison of sexual dysfunction in women who were or were not victims of sexual violence. J Sex Marital Ther. 2021;47(6):621-30.
- 41. Fonseca-Machado, MO, Alves LC, Freitas PS, Monteiro JCS, Gomes-Sponholz F. Mental health of women who suffer intimate partner violence during pregnancy. Invest Educ Enferm. 2014;32(2):291-305.
- 42. Drozdowskyj ES, Castro EG, López ET, Taland IB, Actis CC. Factors influencing couples's exuality in the puerperium: a systematic review. Sex Med Rev [Internet]. 2020 [acesso 3 jan 2023];8(1):38-47. Disponível em: https://doi.org/10.1016/j.sxmr.2019.07.002
- 43. Ribeiro MRC, Pessoa BPT, SAUAIA GA, et al. Violência contra mulheres antes e durante o período gestacional: diferenças em taxas e perpetradores. Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil. 2020;20: 491-501.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este estudo não encontrou associação entre violência por parceiro íntimo na gestação e tempo de retorno das atividades sexuais após o parto, no entanto, sabese que a violência contra a mulher nos diferentes ciclos da vida, especialmente no ciclo gravídico-puerperal, provoca consequências dolorosas e impacta negativamente em diversos aspectos da sua vida, inclusive na saúde sexual e reprodutiva.

A prevalência de mulheres que sofreram violência por parceiro íntimo durante a gestação foi menor em comparação àquelas que não sofreram, o que pode conduzir à inferência que mulheres que sofrem violência podem estar menos envolvidas em estudos sobre violência contra a mulher, reflexo do acesso inadequado aos serviços de saúde, seja por proibição do parceiro violento ou ainda por isolamento social em decorrência dos episódios de violência vivenciados naquele momento. Além disso, os resultados deste estudo evidenciaram que a maioria das mulheres participantes da coorte retornou às atividades sexuais até 3 meses após o parto, o que está de acordo com outros achados da literatura.

Diante do exposto, o estudo enfatiza a necessidade de implantar políticas públicas de saúde da mulher de forma efetiva e contínua, com base em uma visão holística e interdisciplinar, considerando fatores socioeconômicos e culturais que contribuem para a violência. É preciso também ampliar as melhorias nas redes de atendimento, na capacitação dos profissionais e nas ações de prevenção e enfrentamento à violência contra a mulher.

Ressalta-se ainda o papel fundamental dos profissionais de saúde, sobretudo do enfermeiro, na assistência integral à saúde da mulher e na oferta de atenção adequada às mulheres vítimas de violência em todos os níveis de atenção e durante todo o ciclo gravídico-puerperal, com foco não apenas na saúde física, mas também na saúde mental. Cabe aos profissionais de saúde estarem atentos para o reconhecimento dos casos de violência e para a busca ativa de mulheres que não comparecem aos serviços de pré-natal e consultas puerperais, uma vez que esses momentos podem ser oportunos para identificar a violência e oferecer suporte e direcionamento necessários para que elas possam enfrentar tal situação.

Os achados deste estudo podem contribuir para preencher lacunas no campo científico sobre violência na gestação sugerindo novas perspectivas e caminhos para ampliação do cuidado integral à saúde da mulher. No entanto, é fundamental que

sejam realizados mais estudos longitudinais sobre a temática, a fim de elucidar de que forma a violência na gestação pode interferir no tempo de retorno às atividades sexuais e em outros aspectos da vida sexual da mulher no pós-parto, a fim de subsidiar práticas profissionais e políticas públicas voltadas para a promoção da saúde e bem-estar das mulheres.

REFERÊNCIAS

- ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE EMPRESAS DE PESQUISA. **Criterion of economic classification Brazil:** 2010. São Paulo: ABEP, 2013. Disponível em: www.abep.org/criterio-brasil. Acesso em: 31 dez. 2022.
- ABOTA, T. L.; GASHE, F. E.; DYESSA, N. Multilevel analysis of factors associated with perinatal intimate partner violence among postpartum population in Southern Ethiopia. **Sci Rep.**, v. 12, n. 1, p. 19013, nov. 2022. Disponível em: 10.1038/s41598-022-23645-4. Acesso em: 10 out. 2022.
- ABUCHAIM, E. S. V.; SILVA, I. A. Vivenciando la lactancia y la sexualidad em La maternidad: dividiéndos e entre ser madre y mujer. **Cienc Cuid Saude**, v. 5, n. 2, p. 220-228, 2006.
- AGUIAR, L. C. D. A violência por parceiro íntimo na gestação e a vivência da sexualidade após a maternidade. 2015. Dissertação (Mestrado em Enfermagem em Saúde Pública) Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2015.
- AGUIAR, C.; JENNINGS, L. Impact of male partner antenatal accompaniment on perinatal health outcomes in developing countries: a systematic literature review. **Matern Child Health J**, v. 19, p. 2012-2019, 2015.
- ALHUSEN, J. L.; RAY, E.; SHARPS, P.; FAAN, R. N.; BULLOCK, L. Intimate partner violence during pregnancy: maternal and neonatal outcomes. **J Womens Health**, v. 24, n. 1, p. 100-106, 2015.
- ALVES, T. V.; BEZERRA, M. M. M. Principais alterações fisiológicas e psicológicas durante o período gestacional. **Id on line Rev. Psic.**, v. 14, n. 49, p. 114-126, 2020. Disponível em: https://doi.org/10.14295/idonline.v14i49.2324. Acesso em: 20 jul. 2022.
- AUDI, C. A.P.; CORRÊA, A. M. S.; LATORRE, M. R. D. O.; SANTIAGO, S. M. The association between domestic violence during pregnancy and low birth weight or prematurity. **J pediatr**, v. 84, p. 60-67, 2008.
- AUDI, C. A.; SEGALL-CORRÊA, A. M.; SANTIAGO, S. M.; PÉREZ-ESCAMILLA, R. Adverse health events associated with domestic violence during pregnancy among Brazilian women. **Midwifery**, v. 28, n. 4, p. 356-361, 2012.
- BAIRD, K. Women's lived experience of domestic violence during pregnancy. **Pract Midwife**, v. 18, n. 3, p. 27-31, 2015.
- BATISTONI, S. S. T.; NÉRI, A. L.; CUPERTINO, A. P. Validade e confiabilidade da versão Brasileira da Center for Epidemiological Scale-Depression (CES-D) em idosos Brasileiros. **Psico-USF**, v. 15, p. 13-22, 2010.
- BERHANIE, E., GEBREGZIABHER, D.; BERIHU.; GEREZGIHER, A.; KIDANE, G.

Intimate partner violence during pregnancy and adverse birth outcomes: a case-control study. **Reprod health**, v. 16, n. 1, p. 1-9, 2019.

BIA, F. M. M. Sexualidade pós-parto: a outra face da maternidade. **Nursing**, v. 22, n. 260 p. 8-18, 2010. Disponível em: http://www.forumenfermagem.org/dossier-tecnico/revistas/nursing/item/3573-sexualidade-pos-parto-a-outra-face-damaternidade#.XDKIZS5Kg3w. Acesso em: 21 ago. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. **Prevenção e tratamento dos agravos resultantes da violência sexual contra mulheres e adolescentes:** norma técnica. 3. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2012. Disponível em: https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/prevencao_agravo_violencia_sexual_mulheres_3ed.pdf. Acesso em: 03 set. 2022.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Atenção ao pré-natal de baixo risco.** Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2013. Disponível em:

http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/caderno_32.pdf. Acesso em: 21 nov. 2021.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Atenção Básica. **Cadernos de Atenção Básica: Saúde Sexual e Saúde Reprodutiva.** v. 1, n. 26, 2013. Disponível em:

https://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/saude_sexual_saude_reprodutiva.pdf. Acesso em: 28 fev. 2023.

BRASIL. Presidência da República. Secretaria Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres. Secretaria de Políticas para as Mulheres. **Política Nacional de Enfrentamento à Violência contra as Mulheres**. Brasília, DF: Presidência da República, 2011. Disponível em:

http://www.spm.gov.br/sobre/publicacoes/publicacoes/2011/politicanacional. Acesso em: 27 fev. 2023.

CAMPOS, L. M.; GOMES, P. N.; SANTANA, J. D.; CRUZ, M. A.; GOMES, N. P.; PEDREIRA, L. C.. A violência conjugal expressa durante a gestação e puerpério: o discurso de mulheres. **Rev Min Enferm.**, v. 23, p. 1-7, 2019.

CHAN, K. L.; LO, C. K. M.; LU, Y.; HO, F. K.; LEUNG, W. C.; IP, P. Intimate partner violence before pregnancy, during pregnancy, and after childbirth: a new conceptualization highlighting individual changes in violence against pregnant women over time. **J. Interpers. Violence**, v. 37, n. 13-14, p. NP12111-NP12132, 2022. Disponível em: https://doi.org/10.1177/0886260521997451. Acesso em: 20 jan. 2023.

CHU, S. Y.; GOODWIN, M. M.; D'ANGELO, D. V. Physical violence against US women around the time of pregnancy, 2004-2007. **Am J Prev Med**, v. 38, n. 3, p. 317-322, 2010.

- CONCEIÇÃO, H. N.; COELHO, S. F.; MADEIRO, A. P. Prevalência e fatores associados à violência por parceiro íntimo na gestação em Caxias, Maranhão, 2019-2020. **Epidemiol. Serv. Saúde**, v. 30, n. 2, p. e2020848, 2021. Disponível em: https://doi.org/10.1590/s1679-49742021000200012. Acesso em: 02 out. 2021.
- CONFORTIN, S. C.; RIBEIRO, M. R. C.; BARROS, A. J. D.; MENEZES, A. M. B.; HORTA, B. L.; VICTORA, C. G., et al. Consórcio RPS (Ribeirão Preto, Pelotas e São Luís) de coortes de nascimento brasileiras: história, objetivos e métodos. **Cad Saude Publica**, n. 37, v. 4, p. e00093320, 2021. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0102-311X00093320. Acesso em: 03 mar. 2023.
- CONRADO, R. P.; CARVALHO, R. T..; VITA, S. N. S.; OLIVEIRA, E. M.; NASCIMENTO, M. L.. Estratégias utilizadas por enfermeiras durante a consulta de pré-natal de mulheres vítimas de violência sexual: revisão integrativa. **Rev. Casos Consult.**, v. 12, n. 1, p. e27362, 2021. Disponível em: https://periodicos.ufrn.br/casoseconsultoria/article/view/27362. Acesso em: 09 mar. 2023.
- COSTA, M. C.; SILVA, E. B.; SIQUEIRA, E. T. Gestantes em situação de violência sobre o olhar da saúde: revisão integrativa. **Rev. enferm. UFPE on line**, v. 9, n. 2, p. 965-973, 2015. Disponível em: https://doi.org/10.5205/1981-8963-v9i2a10422p965-973-2015. Acesso em: 16 jan. 2023.
- CUNHA, J. A. **Manual da versão em português das Escalas de Beck**. São Paulo: Casa do Psicólogo, 2001.
- DEVRIES, K. M.; KISHOR, S.; JOHNSON, H.; STÖCKL, H.; BACCHUS, L.; MORENO, C. G.; WATTS, C. Intimate partner violence during pregnancy: analysis of prevalence data from 19 countries. **Reprod Health Matters**, v. 18, n. 36, p. 158-170, 2010.
- DONOVAN, B. M.; SPRACKLEN, C. N.; SCHWEIZER, M. L.; RYCKMAN, K. K.; SAFTALAS, A. F. Intimate partner violence during pregnancy and the risk for adverse infant outcomes: a systematic review and meta-analysis. **BJOG**, v. 123, n. 8, p. 1289-1299, 2016.
- DROZDOWSKYJ, E. S.; CASTRO, E. G.; LÓPEZ, E. T.; TALAND, I. B.; ACTIS, C. C. Factors Influencing Couples' Sexuality in the Puerperium: A Systematic Review. **Sexual Medicine Reviews**, v. 8, n. 1, p. 1-10, 2019. Disponível em: https://doi.org/10.1016/j.sxmr.2019.07.002. Acesso em: 03 jan. 2023.
- ENDERLE, C. F.; KERBER, N. P. C.; LUNARDI, V. L.; NOBRE, C. M. G.; MATTOS, L.; RODRIGUES, E. F. Condicionantes e/ou determinantes do retorno à atividade sexual no puerpério. **Rev. Lat-Am. Enfermagem**, v. 21, n. 3, p. 719-725, 2013.
- FANSLOW, J.; SILVA, M.; ROBINSON, E.; WHITEHEAD, A. Violence during pregnancy: associations with pregnancy intendedness, pregnancy-related care, and alcohol and tobacco use among a representative sample of New Zealand women. **Aust N Z J Obst Gynaecol.**, v. 48, n. 4, p. 398-404, 2008.

- FERLA, L. Violência contra mulheres: superação e enfrentamento, uma realidade possível. **MovimentAção**, v. 8, n. 15, p. 72-82, 2021.
- FERREIRA, R. M.; VASCONCELOS, T. B. D.; MOREIRA FILHO, R. E.; MACENA, R. H. M. Health characteristics of female victims of domestic violence housed in a state care shelter. **Cienc. Saude Colet.**, v. 21, p. 3937-3946, 2016.
- FIOROTTI, K. F.; AMORIM, M. H. C.; LIMA, E. F. A.; PRIMO, C. C.; MOURA, M. A. V.; LEITE, F. M. C. Prevalence and factors associated with domestic violence: study in a high-risk maternity hospital. **Texto Contexto Enferm.**, v. 27, n. 3, p. e0810017, 2018. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0104-07072018000810017. Acesso em: 01 mar. 2023.
- GRIEP, R. H.; CHOR, D; FAERSTEIN, E.; WERNECK, G. L.; LOPES, C. S. Validade de constructo de escala de apoio social do Medical Outcomes Study adaptada para o português no Estudo Pró-Saúde. **Cad Saude Pub**, v. 21, p. 703-714, 2005.
- HORTA, H. H. L.; MARTINS, M. F.; NONATO, T. F.; ALVES, M. I. Pré-natal do parceiro na prevenção da sífilis congênita. **Rev. APS**, v. 20, n. 4, 2017.
- ISLAM, J.; BROIDY, L.; MASEROLLE, P.; BAIRD, K.; MANUMDER, N. Exploring intimate partner violence before, during, and after pregnancy in Bangladesh. **J Interpers Violence**, v. 36, n. 7/8, p. 3584-3612, 2018. Disponível em: https://dx.doi.org/10.1177/0886260518775753. Acesso em: 17 nov. 2022.
- JAMBOLA, E. T.; GELAGAY, A. A.; BELEW, A. K.; ABAJOBIR, A. A. Early resumption of sexual intercourse and its associated factors among postpartum women in western Ethiopia: a cross-sectional study. **Int J Womens Health**, v. 12, p. 381-391, 2020.
- KRUG, E. G.; DAHLBERG, L. L.; MERCY, J. A.; ZWI, A. B.; LOZANO, R. **Relatório** mundial sobre violência e saúde. Genebra: OMS, 2002.
- LIRA, K. F. S.; BARROS, A. M. Violência contra as mulheres e o patriarcado: um estudo sobre o sertão de Pernambuco. **Ágora**, n. 22, p. 275–297, 2018. Disponível em: https://periodicos.ufes.br/agora/article/view/13622. Acesso em: 02 out. 2021.
- MASCARENHAS, M. D. M.; TOMAZ, G. R.; MENESES, G. M. S.; RODRIGUES, M. T. P.; PEREIRA, V. O. M.; CORASSA, R. B. Análise das notificações de violência por parceiro íntimo contra mulheres: Brasil: 2011-2017. **Rev. bras. epidemiol.**, v. 23, n. Suppl 1, p. e200007.SUPL.1, 2020. Disponível em: https://doi.org/10.1590/1980-549720200007.supl.1. Acesso em: 14 nov. 2022.
- MENEZES, T. C.; AMORIM, M. M. R.; SANTOS, L. C.; FAÚNDES, A. Violência física doméstica e gestação: resultados de um inquérito no puerpério. **Rev Bras Ginecol Obstet**, v. 25, p. 309-316, 2003.
- MINAYO, M. C. S. Quadro interpretativo da violência sob a ótica do setor saúde. In: **Violência e saúde**. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2006.p. 69-82.

- MINAYO, M. C. S.; SOUZA, E. R. Violência e saúde como um campo interdisciplinar e de ação coletiva. **Hist. cienc. saude-Manguinhos**, v. 4, n. 3 p. 513-531, 1997. Disponível em: https://doi.org/10.1590/S0104-59701997000300006. Acesso em: 15 jul. 2022.
- NUNES, I. B.; ALMEIDA, D. R.; CAMPOS, A. L.; SILVA, A. A.; RAMOS, A. R. S.; OLIVEIRA, C. S. et al. Sexualidade no puerpério: uso de contraceptivos. **BJHR**, v. 4, n. 1, p. 3150-3172, 2021.
- OKADA, M. M.; HOGA, L. A. K.; BORGES, A. L. V.; ALBUQUERQUE, R. S. Violência doméstica na gravidez. **Acta paul. enferm.**, v. 28, n. 3, p. 270-274, 2015.
- PENAFORTE, F. R.; MATTA, N. C.; JAPUR, C. C. Associação entre estresse e comportamento alimentar em estudantes universitários. **Demetra**, v. 11, n. 1, p. 225-237, 2016.
- PEREIRA, M. C.; GRADIM, C. V. C. Consulta puerperal: a visão do enfermeiro e da puérpera. **Cienc Cuid Saúde**, v. 13, n. 1, p. 35-42, 2014.
- RAMALHO, N. M. G.; FERREIRA, J. D. L.; LIMA C. L. J. et al. Violência doméstica contra a mulher gestante. **Rev enferm UFPE on line**., v. 11, n. 12, p. 4999-5008, 2017. Disponível em: https://doi.org/10.5205/1981-8963-v11i12a22279p4999-5008-2017. Acesso em: 21 jun. 2022.
- RIBEIRO, M. R. C.; PESSOA, B. P. T.; SAUAIA, G. A.; SCHRAIBER, L. B.; QUEIROZ, R. C. S.; BATISTA, R. F. L. et al. Violence against women before and during gestation: differences in prevalence rates and perpetrators. **Rev. Bras. Saúde Mater. Infant.**, v. 20, n. 2, p. 491-501, 2020.
- RIBEIRO, M. R. C.; BATISTA, R. F. L.; SCHRAIBER, L. B.; PINHEIRO, F. S.; SANTOS, A. M.; SIMÕES, V. M. F. et al. Recurrent violence, violence with complications, and intimate partner violence against pregnant women and breastfeeding duration. **J Womens Health**, v. 30, n. 7, p. 979-989, 2021.
- ROCHA, P. C.; BRITTO E ALVES, M. T. S. S.; CHAGAS, D. C.; SILVA, A. A. M.; BATISTA, R. F. L.; SILVA, R. A. Prevalência e fatores associados ao uso de drogas ilícitas em gestantes da coorte BRISA. **Cad Saude Publica**, v. 32, n. 1, p. e00192714, 2016. Disponível em: https://doi.org/10.1590/0102-311X00192714. Acesso em: 06 dez. 2022.
- ROGERS, R. G.; PAULS, R. N.; THAKAR, R.; MORIN, M.; KUHN, A.; PETRI, E. et al. An International Urogynecological Association (IUGA)/International Continence Society (ICS) joint report on the terminology for the assessment of sexual health of women with pelvic floor dysfunction. **Neurol Urodyn.**, v. 29, p. 647-666, 2018.
- SAFFIOTI, H. I. B. Contribuições feministas para o estudo da violência de gênero. **Cad. pagu**, p. 115-136, 2001.
- SAFFIOTI, H. I. B. **Gênero**, patriarcado, violência. Salvador: MPBA, 2004.

- SAFFIOTI, H. I. B. **Violência contra a mulher e violência doméstica**. 2002. Disponível em: https://marxists.info/portugues/saffioti/ano/mes/91.pdf. Acesso em: 06 dez. 2022.
- SAOTOME, T. T.; YONEZAWA, K.; SUGANUMA, N. Sexual Dysfunction and Satisfaction in Japanese Couples During Pregnancy and Postpartum. **J Sex Med**, v. 6, n. 4, p. 348-355, 2018.
- SCHRAIBER, L. B.; LATORRE, M. R. D. O.; FRANÇA JÚNIOR, I.; SEGRI, N. J.; D'OLIVEIRA, A. F. P. L. Validade do instrumento WHO VAW STUDY para estimar a violência de gênero contra a mulher. **Rev Saude Publica**, v. 44, n. 4, p. 658-666, 2010.
- SHAMU, S.; ABRAHAMS, N.; TEMERMMAN, M.; MUSEKIWA, A.; ZAROWSKY, C. A systematic review of African studies on intimate partner violence against pregnant women: prevalence and risk factors. **PloS one**, v. 6, n. 3, p. e17591, 2011. Disponível em: 10.1371/journal.pone.0017591. Acesso em: 10 nov. 2022.
- SILVA, A. A. M.; SIMÕES, V. M. F.; BARBIEIRI, M. A.; CARDOSO, V. C.; ALVES, C. M. C.; THOMAZ, E. B. A. F. et al. A protocol to identify non-classical risk factors for preterm births: the Brazilian Ribeirão Preto and São Luís prenatal cohort (BRISA). **Reprod Health**, v. 11, n. 1, p. 1-9, 2014.
- SILVA, B. C. A.; AMORIM, D.; NUNES, E. F. C.; LATORRE, G. F. S. Disfunção sexual feminina e parto normal: uma revisão integrativa da literatura. **R bras ci Saúde**, v. 21, p. 363-368, 2017.
- SILVA, R. P.; LEITE, F. M. C.; Violências por parceiro íntimo na gestação: prevalências e fatores associados. **Rev. Saúde Pública**, v. 54, n. 97, 2020.
- SILVA, R. R..; ROCHA ARRAIS, A. Rastreio da violência contra gestante durante o pré-natal: estudo em uma unidade básica de saúde. **Com Ciências Saúde**, v. 31, n. 2, p. 83-96, 2020. Disponível em: 10.51723/ccs.v31i02.606. Acesso em: 26 jan. 2023.
- SIQUEIRA, L. K. R.; MELO, M. C. P.; MORAIS, R. J. L. Pós-parto e sexualidade: perspectivas e ajustes maternos. **Rev. Enferm. UFSM**, v. 9, p. 58, 2019.
- SOUSA, I. G. T.; CAVALCANTE, G. F.; ABRÃO, R. K. Queixas relacionadas à sexualidade no puerpério: uma revisão de literatura. **Revista Multidebates**, v. 5, n. 2, 2021.
- SOUZA, B. M. S.; SOUZA, S. F.; RODRIGUES, R. T. S. O puerpério e a mulher contemporânea: uma investigação sobre a vivência e os impactos da perda da autonomia. **Rev SBPH**, v. 16, n. 1, p. 166-184, 2013.
- SUSSMANN, L. G. P. R. **Associação entre dificuldades na esfera sexual no puerpério e violência por parceiro íntimo**. 2017. Tese (Doutorado em Medicina Preventiva) Faculdade de Medicina, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2017.

SUSSMANN, L. G. P. R.; FAISAL-CURY, A.; PEARSON, R. Depressão como mediadora da relação entre violência por parceiro íntimo e dificuldades sexuais após o parto: uma análise estrutural. **Rev Bras Epidemiol**, v. 23, p. e200048, 2020. Disponível em: https://doi.org/10.1590/1980-549720200048. Acesso em: 22 nov. 2022.

VASCONCELLOS, B. O.; DAMASCENO, C. G. M.; PRAZERES, A. S.; MONUORI, J. A. S.; PAVARINO, T. T. G.; VENTURA, W. P. Sexualidade no puerpério: principais fatores envolvidos. **Studies in health sciences**, v. 3, n. 2, p. 1112–1127, 2022. Disponível em: 10.54022/shsv3n2-038.Acesso em: 19 jan. 2023.

VETTORAZZI, J.; MARQUES, F.; HENRSCHEL, H.; RAMOS, J. G. L.; MARTINS-COSTA, S. H.; BADALOTTI, M. Sexualidade e puerpério: uma revisão da literatura. **Clin Biomed Res**, v. 32, n. 4, 2012.

WANG, T.; LIU, Y.; LI, Z.; LIU, K.; XU, Y.; SHI, W.; CHEN, L. (2017). Prevalence of intimate partner violence (IPV) during pregnancy in China: a systematic review and meta-analysis. **PloS one**, v. 12, n. 10, p. e0175108, 2017. Disponível em https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0175108. Acesso em: 22 nov. 2022.

WOOLHOUSE, H.; McDONALD, E.; BROWN, S. J. Changes to sexual and intimate relationships in the postnatal period: women's experiences with health professionals. **Aust J Prim Health**, v. 20, n. 3, p. 298-304, 2011. Disponível em:10.1071/PY13001. Acesso em: 02 mar. 2023.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. Estudo multipaíses sobre saúde da mulher e violência doméstica. Genebra: WHO; 2005.

WORLD HEALTH ORGANIZATION et al. Violence against women prevalence estimates, 2018: global, regional and national prevalence estimates for intimate partner violence against women and global and regional prevalence estimates for non-partner sexual violence against women. Geneva: WHO, 2021.

YENIEL, A. O.; PETRI, E. Pregnancy, childbirth and sexual function: perceptions and facts. **Int Urogynecol J**, v. 25, n. 1, p. 5-14, 2014.

ANEXOS

ANEXO A - Questionário de Entrevista Pré-Natal

QUESTIONÁRIO DO PRÉ-NATAI ENTREVISTA	L	
BLOCO A – DADOS DE IDENTIFICAÇÃO	L	
1A. Número de identificação: 1ª casela: 1 Ribeirão Preto 2 São Luís 2ª casela: 1 Pré-natal 2 Nascimento 3 1º ano 3ª casela: M. Avaliação no pré-natal A. Avaliação no nascimento RN 1 B. Avaliação no nascimento RN 2 C. Avaliação no nascimento RN 3 D. Avaliação no nascimento RN 4 4ª e 5ª caselas: QM. Questionário da mãe QC. Questionário do RN		
SC. Saliva da criança CO. Cordão umbilical 6ª à 9ª. caselas: número seqüencial para cada cidade 2A. Cidade:	NUMERO	000000000
 Ribeirão Preto São Luís 	CIDADEP	
3A. Data da Entrevista (DD/MM/AAAA):/	DATAENTP	0000000
3A. Data da Entrevista (DD/MM/AAAA):// Entrevistador (a) :	DATAENTP	0000000
	DATAENTP	0000000
Entrevistador (a) :	DATAENTP	0000000
Entrevistador (a): 4A. Nome completo da gestante (não abreviar): 5A. Data de nascimento da gestante (DD/MM/AAAA): //		
Entrevistador (a): 4A. Nome completo da gestante (não abreviar): 5A. Data de nascimento da gestante (DD/MM/AAAA): // 6A. Idade da gestante 99. \Bigcup Não sabe	NOMEG	
Entrevistador (a): 4A. Nome completo da gestante (não abreviar): 5A. Data de nascimento da gestante (DD/MM/AAAA):// 6A. Idade da gestante 99. Não sabe 7A. Data da ultrassonografia do recrutamento	NOMEG DNGEST IDADEG	
Entrevistador (a): 4A. Nome completo da gestante (não abreviar): 5A. Data de nascimento da gestante (DD/MM/AAAA):// 6A. Idade da gestante 99. Não sabe 7A. Data da ultrassonografia do recrutamento (DD/MM/AAAA)://	NOMEG DNGEST	
Entrevistador (a): 4A. Nome completo da gestante (não abreviar): 5A. Data de nascimento da gestante (DD/MM/AAAA):// 6A. Idade da gestante 99. Não sabe 7A. Data da ultrassonografia do recrutamento	NOMEG DNGEST IDADEG	

BLOCO B - DADOS DE CONTATO

1B. Qual o seu endereço completo?		
Telefone residencial:	Outro telefone:	celular:
	. poderia nos fornecer o nome, relação de pa ou pessoas próximas com quem a sra. tem o	
Nome da pessoa:		
Telefone residencial:	Telefone comercial:	celular:
Nome da pessoa:		
	8 2	
Telefone residencial:	Telefone comercial:	celular:
3B. A sra. poderia nos fornecer o ender	eço e o telefone do seu trabalho?	
Endereço:		
Telefone comercial:	Telefone comercial:	_
4B. Se a sra. pretende mudar de cidade alguém que more próximo à sua no	e, poderia nos informar o nome, endereço e c va residência?	o telefone de contato de algum parente ou
Nome da pessoa:		
Endereço:		
Telefone residencial:	Telefone comercial:	celular:

BLOCO C - DADOS SOCIOECONÔMICOS E DEMOGRÁFICOS 1C.A sra. sabe ler e escrever? 1. Sim 2. Não 9. Não sabe LERG 2C.A sra. frequenta ou frequentou escola? 1. Sim 2. Não Passe para a questão 7C 9. Não sabe ESCOLG 3C.Qual o último curso que a sra. frequentou ou frequenta? 1. Alfabetização de jovens e adultos 2. Ensino fundamental ou 10 grau 3. Ensino médio ou 2o grau 4. Superior graduação incompleto Passe para a questão 5C 5. Superior graduação completo Passe para a questão 5C 8. Não se aplica 9. Não sabe CURSOG 4C.Qual a série que a sra. frequenta ou até que série a sra. estudou? 1. Primeira 2. D Segunda 3. Terceira 4. Quarta 5. Quinta 6. Sexta 7. D Sétima 8. Oitava 88. Não se aplica 99. Não sabe SERIEG 5C.A sra estava estudando quando ficou grávida? 1. Sim 2. Não Passe para a questão 7C 8. Não se aplica 9. Não sabe ESTUDGRAV 6C. A sra. parou de estudar porque ficou grávida? 1. 🔲 Sim

PAROUEST

2. Não8. Não se aplica9. Não sabe

7C.Qual a situação conjugal atual da sra.? 1. □ Casada		
2. 🗖 União consensual (Mora junto)		
3. Solteira		
4. 🔲 Separada/desquitada/divorciada		
5. Uiúva		
9. Não sabe	SITCONG	
8C.Quantas pessoas vivem atualmente na casa onde a sra. mora? (Considere apenas as pessoas que estão morando na casa há pelo menos 3 meses, e que não são temporários, como um tio que está temporariamente vivendo com a sra. por menos de 3 meses ou visitantes)		
99. Não sabe	PESSOASP	
9C. A sra. mora atualmente com o marido ou companheiro? 1. Sim	PESSOASP	
2. Não		
9. Não sabe	MORACOMPP	
10C. A sra. mora atualmente com filhos (biológicos ou não)?	MONACOMPP	
1. Sim		
2. Não Passe para a questão 12C		
9. Não sabe	MORAFILHOP	
11C. Caso sim, com quantos filhos?	MONA ILIO	
88. Não se aplica		
99. Não sabe	QTFILHOSP	
12C. De onde vem a água da casa usada para beber?	QIFILHOSP	
1. Rede pública/água encanada		
2. Poço artesiano		
3. Poço/cacimba		
5. Outro		
4. Rio/riacho/lagoa		
9. Não sabe		
13C. Quantos cômodos têm na sua casa? cômodos	AGUABEBER	
99. Não sabe		
	COMODOS	
14C. Quantos cômodos servem como dormitório?	COMODOS	
cômodos		
9. 🗖 Não sabe	DORMITOR	
15C. A sra. exerce alguma atividade remunerada dentro ou fora de	Dominion	
casa? 1. □ Sim		
2. Não Passe para a questão 19C 9. Não sabe		
J. LI INAU SAUC	ATIVREMP	

16C. Qual a sua ocupação (o que faz atualmente no trabalho)?		
88. Não se aplica		
99. Não sabe	OCUPG	
17C. Qual a sua relação de trabalho?		
1. Trabalha por conta própria		
2. Assalariado ou empregado		
3. ☐ Dono de empresa-empregador		
4. Faz bico		
8. Não se aplica		
9. Não sabe	RELACAOP	
18C. A sra. parou de trabalhar porque ficou grávida?		_
1. Sim		
2. Não		
8. Não se aplica		
9. Não sabe	PAROUTRAB	
19C. Quem é a pessoa da família com maior renda atualmente? (considerar chefe da família aquele de maior renda)		
1. A entrevistada Passe para a questão 28C		
2. Companheiro		
3. ☐ Mãe		
4. ☐ Pai		
5. ☐ Avó		
6. ☐ Avô		
7. Madrasta		
8. Padrasto		
9. ☐ Tia		
10. ☐ Tio		
11.□ Irmã		
12. Irmão		
13. Outro		
99. Não sabe	CHEFEP	
20C. Qual o sexo da pessoa da família com maior renda?		
Masculino		
2. Feminino		
8. Não se aplica		
9. Não sabe	SEXOCHEFEP	
21C. Qual a idade da pessoa da família com maior renda (anos completos)?		
88. Não se aplica		
99. Não sabe	* ************************************	
	IDCHEFEP	

22C. Essa pessoa sabe ler e escrever? 1. ☐ Sim		
2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe	LERCHEFEP	
23C. Essa pessoa frequenta ou frequentou escola? 1. ☐ Sim		
 2. Não Passe para a questão 26C 8. Não se aplica 9. Não sabe 	ESCCHEFEP	
24C. Qual foi o último curso que essa pessoa frequentou ou frequenta? 1. ☐ Alfabetização de jovens e adultos 2. ☐ Ensino fundamental ou 1o grau		_
 3.		
 5. ☐ Superior graduação completo Passe para a questão 26C 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 		_
25C. Qual a série que essa pessoa frequenta ou até que série frequentou?	CURSOCHEFEP	Ц
1. Primeira 2. Segunda 3. Terceira		
4. Quarta 5. Quinta		
6. ☐ Sexta 7. ☐ Sétima 8. ☐ Oitava		
88. Não se aplica		
99. Não sabe 26C. Qual a ocupação atual (ou no que trabalha) a pessoa com a maior renda da família? (Descreva a ocupação. Caso seja aposentado, colocar a última atividade que exerceu).	SERIECHEFEP	
88. Não se aplica		
99. ☐ Não sabe	OCUPCHEFEP	

27C. Qual a relação de trabalho o 1. Trabalha por conta própria 2. Assalariado ou empregado 3. Dono de empresa-empreg 4. Faz bico 8. Não se aplica 9. Não sabe 28C. No mês passado quanto trabalham?	ador					RELCHEFEP nília que	
1ª pessoa R\$							
2ª pessoa R\$,,							
3ª pessoa R\$, 4ª pessoa R\$,							
5ª pessoa R\$,							
A família tem outra renda?							
Renda total R\$							
99999. Não sabe						RENDAFP	
Quantos itens abaixo a família po	ossui	? (ci	rcule	a res	sposta)		
		Qu	_	_	le itens		
	0	1	2	3	4 ou mais		
29C. Televisão em cores	0	1	2	3	4		П
						TELEVISAOP	
30C. Rádio	0	1	2	3	4	RADIOP	
31C. Banheiro	0	4	5	6	7	BANHEIROP	
200 Autománal			7	10		1	
32C. Automóvel	0	4	1'	9	9	AUTOMOVELP	<u> </u>
33C. Empregada mensalista	0	3	4	4	4	EMPREGADAP	
34C. Máquina de lavar	0	2	2	2	2	MAGI AVARR	П
		_		_		MAQLAVARP	
35C. Videocassete ou DVD	0	2	2	2	2	DVDP	
36C.Geladeira	0	4	4	4	4	GELADEIRAP	
37C. Freezer (aparelho independente ou parte da geladeira duplex)	0	2	2	2	2	FREEZERP	

38C. Grau de Instrução da pessoa com maior renda			
Analfabeto/Primário incompleto/ Até 3ª Série Fundamental	0		
Primário completo/ Até 4ª Série Fundamental/Ginasial incompleto	1		
Ginasial completo/ Fundamental completo/Colegial incompleto	2		
Colegial completo/ Médio completo/Superior incompleto	4		
Superior completo	8	STRUCAOP	
BLOCO D – HÁBITOS DE VIDA Agora vamos conversar um pouco se	obre o consumo d	le bebida alcoólica.	
1D. Durante a gravidez, a sra. tomou cerveja?			
1. \square Sim			
2. Não Passe para a questão 5D			
9. Não sabe	CERVEJAG	3	
2D.Quantos dias por semana? _			
8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe	DIAGEDVG		
9. LI Não sabe	DIACERVO	i	
3D.Quanto tomava por dia (número de vasilhas)			
88. 🔲 Não se aplica			
99. 🗖 Não sabe	QTCERVO)	
4D.Qual o tipo de vasilha?			
1. Copo comum (200ml)			
2. Lata (350ml)			
3. Garrafa pequena (300ml) - long neck			
4. Garrafa (600-720ml)			
5. Outro			
8. Não se aplica			
9. Não sabe	TIPOCERVO	3	
5D.Durante a gravidez a sra tomou vinho?			
1. Sim			-
2. Não Passe para a questão 9D			
9. Não sabe	VINHO	3	
6D. Quantos dias por semana? _			
8. Não se aplica			
9. Não sabe	DIAVINHO	3	
		Para Allandaria de la Carta de	-
7D.Quanto tomava por dia (número de vasilhas)			
88. Não se aplica	g		$\Box\Box$

QTVINHOG

99. Não sabe

8D.Qual o tipo de vasilha? 1.		
5. Outro		
8. Não se aplica		
9. ☐ Não sabe	TIPOVINHOG	
9D.Durante a gravidez a sra. tomou algum outro tipo de bebida como uísque, vodka, gim, rum, cachaça, caipirinha, batida? 1. ☐ Sim		_
2. Não Passe para a questão 13D		
9. ☐ Não sabe	DESTG	
10D. Quantos dias por semana? _ 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe	DIADESTG	
11D. Quanto tomava por dia (número de vasilhas)		
88. ☐ Não se aplica		
99. ☐ Não sabe	QTDESTG	
12D. Qual o tipo de vasilha?		
1. Copo comum (200ml)		
2. Cálice, taça (400 ml)		
3. Martelo, copo de pinga (100ml)		
4. ☐ Lata (350ml) retirar		
5. Garrafa pequena (300ml)		
6. Garrafa (600-720ml)		
7. Outro		
8. Não se aplica		
9. Não sabe	TIPODESTG	П
13D. Durante a gravidez com que frequencia a sra. consumiu cinco ou mais unidades de bebida alcoólica em uma única ocasião?	311 52-515	
1. Todos os dias		
2. Quase todos os dias		
3. 1 a 4 vezes na semana		
4. 1 a 3 vezes por mês		
5. Raramente		
6. Nunca		
8. Não se aplica		_
9. ☐ Não sabe	FREQBEB	

ANEXO B - Questionário Autoaplicado do Pré-Natal

BRISA COORTE DE NASCININTO BRASILEIRA MININAO PRETO LAÑO LUIS	QUESTIONÁRIO DO PRÉ-NATAL AUTOAPLICADO	

BLOCO M - ESCALA DE ESTRESSE PERCEBIDO (PSS-14)

As questões nesta escala perguntam sobre seus sentimentos e pensamentos durante o último mês. Em cada caso, será pedido para você indicar o quão freqüentemente você tem se sentido de uma determinada maneira. Embora algumas das perguntas sejam parecidas, há diferenças entre elas e você deve analisar cada uma como uma pergunta separada. A melhor abordagem é responder a cada pergunta razoavelmente rápido. Isto é, não tente contar o número de vezes que você se sentiu de uma maneira particular, mas indique a alternativa que lhe pareça como uma estimativa razoável. Para cada pergunta, escolha as sequintes alternativas:

pergunia, escona as seguintes alternativas.		
Neste último mês, com que freqüência:		
1M. Você tem ficado triste por causa de algo que aconteceu inesperadamente? 0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS1	П
Nunca 1.	P331	
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS2	
3M. Você tem se sentido nervosa e "estressada"?	F 332	
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	DOGG	П
T I	PSS3	
4M. Você tem tratado com sucesso dos problemas difíceis da vida?	D004	П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre 5M. Você tem sentido que está lidando bem com as mudanças importantes que estão	PSS4	
ocorrendo em sua vida?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS5	ш
6M. Você tem se sentido confiante na sua habilidade de resolver problemas pessoais?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS6	Ш
7M. Você tem sentido que as coisas estão acontecendo de acordo com a sua vontade?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS7	Ш
8M. Você tem achado que não conseguiria lidar com todas as coisas que você tem que		
fazer?	PSS8	
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	3530000000	
9M. Você tem conseguido controlar as irritações em sua vida?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS9	
10M. Você tem sentido que as coisas estão sob o seu controle?		П
0. Nunca 1. Quase nunca 2. Às vezes 3. Quase sempre 4. Sempre	PSS10	
11M. Você tem ficado irritada porque as coisas que acontecem estão fora do seu controle?	D0044	П
0. Nunca 1. Quase nunca 2. Às vezes 3. Quase sempre 4. Sempre	PSS11	
12M. Você tem se encontrado pensando sobre as coisas que deve fazer? 0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS12	П
	PSS12	
13M. Você tem conseguido controlar a maneira como gasta seu tempo?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS13	
14M. Você tem sentido que as dificuldades se acumulam a ponto de você acreditar que não pode superá-las?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Quase nunca 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	PSS14	
	1	

BLOCO O - ESCALA DE ANSIEDADE DE BECK

Abaixo temos uma lista de sintomas comuns à ansiedade. Por favor, preencha cada item da lista de maneira cuidadosa. Indique agora os sintomas que você apresentou na **ÚLTIMA SEMANA, INCLUINDO HOJE.** Os sintomas podem estar ausentes, suaves (não lhe incomodam muito), moderados (são desagradáveis, mas você consegue suportar) ou severos (quase você não consegue suportar). Marque com um X os espaços correspondentes a cada sintoma.

	Ausente	Suave	Moderado	Severo		
1O. Dormência ou formigamento	0.	1. 🗆	2.	з.П	BECK1	
20. Sensações de calor	0.	1. 🗆	2.	з.П	BECK2	
3O. Tremor nas pernas	0.	1.	2.	з.П	ВЕСК3	П
4O. Incapaz de relaxar	0.	1.	2.	з.П	ВЕСК4	
5O. Medo de acontecimentos ruins	0.	1.	2.	3.	BECK5	
6O. Confusa ou delirante	0.	1.	2.	з.П	BECK6	
70. Coração batendo rápido e forte	0.	1.	2.	3.	веск7	
8O. Insegura	0.	1.	2.	з.П	веск8	
9O. Apavorada	0.	1.	2.	з.П	ВЕСК9	П
10O. Nervosa	0.	1.	2.	3.	BECK10	
11O. Sensação de sufocamento	0.	1.	2.	з.П	BECK11	
12O. Tremor nas mãos	0.	1.	2.	3.	BECK12	
13O. Trêmula	0.	1.	2.	3.	BECK13	
14O. Medo de perder o controle	0.□	1.	2.	з.П	BECK14	
15O. Dificuldade de respirar	0.	1. 🗆	2.	з.П	BECK15	
16O. Medo de morrer	0.	1.	2.	з.П	BECK16	
17O. Assustada	0.	1.	2.	з.П	BECK17	
18O. Indigestão ou desconforto abdominal	0.	1.	2.	з. 	BECK18	
19O. Desmaios	0.	1.□	2.	з.П	BECK19	
20O. Rubor facial	0.	1. 🗆	2.	3. 🗖	BECK20	
21O. Sudorese (não devido ao calor)	0.	1. 🗆	2.	3.	BECK21	

<u>BLOCO P - ESCALA DE RASTREAMENTO POPULACIONAL PARA DEPRESSÃO DO CENTRO DE ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS (CES-D)</u>

Segue abaixo uma lista de tipos de sentimentos e comportamentos. Solicitamos que você assinale a freqüência com que tenha se sentido desta maneira durante a semana passada. **DURANTE A ÚLTIMA SEMANA:**

	(menos que 1 dia)	pouco tempo (1 ou 2 dias)	tempo moderado (3 a 4 dias)	maior parte do tempo (5 a 7 dias)		
1P. Senti-me incomodada com coisas que habitualmente não me incomodam	0.	1. 🗆	2. 🗖	3. 🗖	CESD1	
2P. Não tive vontade de comer; tive pouco apetite	0. 🗆	1.	2.	3. 🗆	CESD2	
Senti não conseguir mudar meu estado de ânimo mesmo com a ajuda de familiares e amigos	0. 🗆	1. 🗆	2.	з.П	CESD3	
Senti-me, comparando-me às outras pessoas, tendo tanto valor quanto a maiorias delas	0. 🗆	1.□	2. 🗖	3.□	CESD4	
5P. Senti dificuldade de me concentrar no que estava fazendo	0. 🗖	1.	2. 🗖	3.□	CESD5	
6P. Senti-me deprimida	o. 🗖	1.□	2.	3.□	CESD6	
7P. Senti que tive que fazer esforço para dar conta das minhas tarefas habituais	0. 🗆	1. 🗆	2.	з.П	CESD7	
8P. Senti-me otimista com relação ao futuro	o. 🗖	1.	2. 🗖	з. 🏻	CESD8	
9P. Considerei que minha vida tinha sido um fracasso	0. 🗆	1.□	2.	3. 🗆	CESD9	
10P.Senti-me amedrontada	0. 🗆	1.□	2. 🗆	3. 🗆	CESD10	
11P.Meu sono não foi repousante	0.	1.	2. 🗖	3. 🗆	CESD11	
12P. Estive feliz	0. 🗆	1.	2. 🗆	3. 🗆	CESD12	
13P.Falei menos que o habitual	0. 🗆	1.	2.	3. 🗆	CESD13	П
14P.Senti-me sozinha	0. 🗆	1.□	2. 🗆	3. 🗆	CESD14	
15P.As pessoas não foram amistosas comigo	0. 🗆	1.□	2. 🗆	3. 🗆	CESD15	
16P. Aproveitei minha vida	0. 🗆	1.□	2.	3. 🗆	CESD16	
17P. Tive crises de choro	0. 🗆	1.	2. 🗆	3. 🗆	CESD17	
18P. Senti-me triste	0. 🗆	1.	2.	3. 🗆	CESD18	
19P. Senti que as pessoas não gostavam de mim	0. 🗆	1.	2.	3. 🗆	CESD19	
20P.Não consegui levar adiante minhas coisas	0. 🗆	1.□	2. 🗆	3. 🗆	CESD20	

BLOCO S – Escalas de Rede e Apoio Social do Medical Outcomes Study (MOS)

As próximas perguntas são sobre aspectos da sua vida com a família, amigos e algumas atividades em grupo.

 Com quantos parentes você se sente à vontade e pode falar sobre quase tudo? (Se for o caso, inclua esposo, companheiro, ou filhos nesta resposta). 		П
0. Nenhum parentes	MOS1	
2S. Com quantos amigos você se sente à vontade e pode falar sobre quase tudo? (Não inclua esposo, companheiro, ou filhos nesta resposta).		П
0. Nenhum amigos	MOS2	ш
3S. Nos últimos 12 meses, você participou de atividades esportivas em grupo (futebol, vôlei, basquete, outros) ou atividades artísticas em grupo (grupo musical, coral, artes plásticas, outras)?		
1. Sim		
2. Não	MOS3	ш
4S. Caso sim, com que freqüência?		
1. Uma vez por semana		
2. Mais de uma vez por semana		
3. 2 a 3 vezes por semana		
4. Uma vez no ano		П
5. Algumas vezes no ano	MOS4	ш
5S. Nos últimos 12 meses, você participou de reuniões de associação de moradores ou funcionários, sindicatos ou partidos?		
1. Sim		_
2. Não	MOS5	Ш
6S. Caso sim, com que freqüência?		
1. Uma vez por semana		
2. Mais de uma vez por semana		
3. 2 a 3 vezes por semana		
4. Uma vez no ano		П
5. Algumas vezes no ano	MOS6	ш
7S. Nos últimos 12 meses, você participou de trabalho voluntário não remunerado, em organizações não governamentais (ONGs), de caridade, ou outras?		
1. Sim		
2. Não	MOS7	Ш
8S. Caso sim, com que freqüência?		
1. Uma vez por semana		
2. Mais de uma vez por semana		
3. 2 a 3 vezes por semana		
4. Uma vez no ano		
5 Algumes verses no one	MOS8	ш

A seguir, apresentaremos perguntas sobre situações em que as pessoas procuram por outras em busca de companhia, apoio ou ajuda.

Se você precisar, com que freqüência conta com alguém:

9S. Que a ajude, se ficar de cama?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS9	يسا
10S.Para lhe ouvir, quando você precisa falar?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS10	L
11S.Para lhe dar bons conselhos em uma situação de crise?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS11	
12S. Para levá-la ao médico?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS12	2
13S. Que demonstre amor e afeto por você?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS13	0
14S. Para se divertir junto?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS14	
15S. Para lhe dar informação que a ajude a compreender uma determinada situação?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS15	يط
16S. Em quem confiar ou para falar de você ou sobre seus problemas?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS16	
17S. Que lhe dê um abraço?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS17	L
18S. Com quem relaxar?		0
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS18	Щ
19S. Para preparar suas refeições, se você não puder prepará-las?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS19	c - 0
20S. De quem você realmente quer conselhos?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS20	
21S. Com quem distrair a cabeça?		\blacksquare
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS21	Ш
22S. Para ajudá-la nas tarefas diárias, se você ficar doente?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS22	
23S. Para compartilhar suas preocupações e medos mais íntimos?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS23	
24S. Para dar sugestões sobre como lidar com um problema pessoal?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS24	لك
25S. Com quem fazer coisas agradáveis?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS25	g = - 98
26S.Que compreenda seus problemas?		
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS26	
27S. Que você ame e que faça você se sentir querida?		П
0. ☐ Nunca 1. ☐ Raramente 2. ☐ Às vezes 3. ☐ Quase sempre 4. ☐ Sempre	MOS27	

BLOCO T - Questionário de violência da OMS

Quando pessoas casam, vivem juntas ou namoram, e mesmo no trabalho, elas geralmente compartilham bons e maus momentos. Gostaríamos de fazer, à senhora, algumas perguntas sobre seus relacionamentos. Se tiver dúvidas, peça ajuda ao entrevistador. Asseguramos, novamente, que suas respostas serão mantidas em segredo.

Durante essa gravidez, alguém, alguma vez

1T. Insultou-a ou fez com que você se sentisse mal a respeito de si mesma?		_
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS1	
2T. Depreciou ou humilhou você diante de outras pessoas?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS2	Ц
3T. Fez coisas para assustá-la ou amedrontá-la de propósito (p.ex.: a forma como a olha,		
como grita, quebra coisas)? 0. □ Não 1.□Uma vez 2.□Poucas vezes 3.□Muitas vezes	OMS3	Ц
4T. Ameaçou machucá-la ou a alguém de quem você gosta?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS4	Ц
5T. Deu-lhe uma tapa ou jogou algo em você que poderia machucá-la?		
0. Não 1. Uma vez 2. Poucas vezes 3. Muitas vezes	OMS5	Ш
6T. Empurrou-a ou deu-lhe um tranco / chacoalhão?		
0. ☐ Não 1.☐ Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes	OMS6	Ш
7T. Machucou-a com um soco ou com algum objeto?		
0. Não 1. Uma vez 2. Poucas vezes 3. Muitas vezes	OMS7	Ч
8T. Deu-lhe um chute, arrastou ou surrou você?	OMS8	П
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes 9T. Tentou estrangular ou queimou você de propósito?	OMSo	
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes	OMS9	
10T. Ameaçou usar ou realmente usou arma de fogo, faca ou outro tipo de arma contra você?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS10	Ц
11T. Forçou-a fisicamente a manter relações sexuais quando você não queria?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes	OMS11	Ш
12T. Você teve relação sexual porque estava com medo do que essa pessoa pudesse fazer?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes	OMS12	ш
13T. Forçou-a a uma prática sexual que você considera humilhante?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS13	Ц
14T. Quem fez isso com você? (Pode ser marcada mais de uma resposta)		
1. L Atual Marido / companheiro / namorado		
2. Ex-marido / companheiro / namorado		
3. Pai		
4. Padrasto		
5. □ Mãe		
6. Madrasta		
7. 🗖 Irmão, irmã ou outro familiar que mora na mesma residência que você		
8. DFamiliar que não reside com você		
9. Uzinho ou outra pessoa conhecida		
10. Outros:		
88. Não houve violência	OMS14	$\Box\Box$
		13

SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE

	_	
15T. Por causa de violência durante essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema?		
1. Sangramento vaginal		
2. ☐ Ameaça de aborto		
3. ☐ Ameaça de parto prematuro		
4. Outros		
8. Não houve violência	OMS15	
16T. Você já ficou machucada a ponto de precisar de cuidados de saúde?	1	_
ı. ☐ Sim 2.☐Não	OMS16	
	_	
Agora queremos saber sobre os seus relacionamentos nos 12 últimos meses anteratual.	iores à gravide	ez
Nos 12 meses anteriores a essa gravidez, alguém, alguma vez		
17T. Insultou-a ou fez com que você se sentisse mal a respeito de si mesma?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS17	Ц
18T. Depreciou ou humilhou você diante de outras pessoas?		
0. Não 1. Uma vez 2. Poucas vezes 3. Muitas vezes	OMS18	
19T. Fez coisas para assustá-la ou amedrontá-la de propósito (p.ex.: a forma como a olha, como grita, quebra coisas)?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS19	Ш
20T. Ameaçou machucá-la ou a alguém de quem você gosta?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS20	Ш
21T. Deu-lhe uma tapa ou jogou algo em você que poderia machucá-la?		
0. Não 1. Uma vez 2. Poucas vezes 3. Muitas vezes	OMS21	ш
22T. Empurrou-a ou deu-lhe um tranco / chacoalhão? 0. □ Não 1.□ Uma vez 2.□ Poucas vezes 3.□ Muitas vezes	OMS22	П
23T. Machucou-a com um soco ou com algum objeto?	OMS22	
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes	OMS23	
24T. Deu-lhe um chute, arrastou ou surrou você?	C.IIICZG	
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS24	Ш
25T. Tentou estrangular ou queimou você de propósito?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS25	ш
26T. Ameaçou usar ou realmente usou arma de fogo, faca ou outro tipo de arma contra você?		
0. ☐ Não 1.☐ Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes	OMS26	ш
27T. Forçou-a fisicamente a manter relações sexuais quando você não queria?	OMS27	
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes 28T. Você teve relação sexual porque estava com medo do que essa pessoa pudesse fazer?	OMS27	_
0. ☐ Não 1.☐ Uma vez 2.☐ Poucas vezes 3.☐ Muitas vezes	OMS28	
29T. Forçou-a a uma prática sexual que você considera humilhante?		
0. ☐ Não 1.☐Uma vez 2.☐Poucas vezes 3.☐Muitas vezes	OMS29	

30T. Quem fez isso com você? (Pode ser marcada mais de uma resposta)		
1. Atual Marido / companheiro / namorado		
2. Ex-marido / companheiro / namorado		
3. Pai		
4. Padrasto		
5. Mãe		
6. Madrasta	OMS30	
7. Irmão, irmã ou outro familiar que mora na mesma residência que você		
8 🛮 Familiar que não reside com você		
9. Vizinho ou outra pessoa conhecida		
10. Outros:		
10. ☐ Outros: 11. ☐ Não houve violência		
I —	7	.00
11. Não houve violência SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE 31T. Por causa de violência nos 12 meses anteriores a essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema?		00
11. Não houve violência SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE 31T. Por causa de violência nos 12 meses anteriores a essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema? 1. Sangramento vaginal		.00
11. Não houve violência SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE 31T. Por causa de violência nos 12 meses anteriores a essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema? 1. Sangramento vaginal 2. Ameaça de aborto		
11. □ Não houve violência SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE 31T. Por causa de violência nos 12 meses anteriores a essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema? 1. □ Sangramento vaginal 2. □ Ameaça de aborto 3. □ Ameaça de parto prematuro		
11. Não houve violência SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE 31T. Por causa de violência nos 12 meses anteriores a essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema? 1. Sangramento vaginal 2. Ameaça de aborto	OMS31	
SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE 31T. Por causa de violência nos 12 meses anteriores a essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema? 1. □ Sangramento vaginal 2. □ Ameaça de aborto 3. □ Ameaça de parto prematuro 4. □ Outros	OMS31	
11. □ Não houve violência SE HOUVE VIOLÊNCIA, QUEREMOS SABER SE ISSO AFETOU A SUA SAÚDE 31T. Por causa de violência nos 12 meses anteriores a essa gravidez, você teve algum problema de saúde? Qual problema? 1. □ Sangramento vaginal 2. □ Ameaça de aborto 3. □ Ameaça de parto prematuro 4. □ Outros	OMS31	

ANEXO C - Questionário do nascimento - mãe

COORTE DE NASCIMENTO BRASILEIRA RIBEIRAO FACTO E SAO LUÍS	ESTIONÁRIO DO NASCIMI	ENTO - MÃE	
BLOCO A – DADOS DE IDEI	NTIFICAÇÃO		
1A. Número de identificação: 1ª casela: 1 Ribeirão Preto 2 São Luís 2ª casela: 1 Pré-natal 2 Nascimento 3 1º ano 3ª casela: M. Avaliação no pré-nata A. Avaliação no nascime B. Avaliação no nascime C. Avaliação no nascime D. Avaliação no nascime C. Avaliação no conscime C. Saliva da criar	al ento RN 1 ento RN 2 ento RN 3 ento RN 4 da mãe do RN		
CO. Cordão umbili 6ª à 9ª. caselas: número seqüencia 2A. Cidade:		NUMERO	
 Ribeirão Preto São Luís 		CIDADE	
3A. Coorte1. Iniciada no Pré-natal			
 Iniciada no Pre-natal Iniciada no Nascimento 		COORTE	
4A. Data da Entrevista (DD/M		DATAENT	0000000
5A. Hospital de Nascimento: SÃO LUÍS	RIBEIRÃO PRETO]	
1. HU Materno- Infantil	12. Hospital das Clínicas		
2. D Benedito Leite	13. 🗖 Hospital Ribeirânia		
3. Marly Sarney	14. Hospital São Lucas		
4. Santa Casa	15. Hospital Santa Lydia		
5. Maria do Amparo	16. Hospital Santa Casa		
6. N Sra. da Penha	17. Mater		
7. Clínica São Marcos	18. H. Sinhá Junqueira		
8. Clínica Luiza Coelho	19. Hospital São Paulo		
9. Hospital S Domingos			
10. Hospital Aliança			
11. Clínica São José		HOSPITAL	

6A. Nome completo da mãe do RN (não abreviar):		
	NOMEMAE	
7A. Data de nascimento da mãe do RN (DD/MM/AAAA	N):	
	DNMAE	
8A. Idade da mãe do RN		
99. 🗖 Não sabe	IDADEMAE	
9A.Qual a idade do pai do bebê? 99. □Não sabe	IDADEPAI	
BLOCO B – DADOS DE CONTATO		
1B. Qual o seu endereço completo?		
Telefone residencial: Outro to	elefone: -	celular: -
2B. Para facilitar futuros contatos, a sra. poderia nos form telefone fixo ou celular de parentes ou pessoas próxi		
Nome da pessoa:		3
Parentesco/Amizade:		
Endereço:		
Telefone residencial: Telefor	ne comercial:	celular:
Nome da pessoa:		
Parentesco/Amizade:		
Endereço:		
Telefone residencial: Telefor	ne comercial:	celular:
3B. A sra. poderia nos fornecer o endereço e o telefone o	do seu trabalho?	
Endereço:		
Telefone comercial: Telefor	ne comercial:	
4B. Se a sra. pretende mudar de cidade, poderia nos info alguém que more próximo à sua nova residência?	ormar o nome, endereço e	o telefone de contato de algum parente ou
Nome da pessoa:Endereço:		
Telefone residencial: Telefor	ne comercial:	celular:

BLOCO C - DADOS SOCIOECONÔMICOS E DEMOGRÁFICOS

1C. A sra. sabe ler e escrever?		
1. 🔲 Sim		
2. 🔲 Não		
9. 🔲 Não sabe	LERMAE	Ц
2C. A sra. frequenta ou frequentou escola?		
1. 🗖 Sim		
2. Não Passe para a questão 6C		
9. 🔲 Não sabe	ESCOLMAE	8
3C. A sra. ainda estuda ?		
1. D Sim		
2. Não		
3. 🗖 Não se aplica		_
9. Não sabe	MAEESTUDA	Ц
4C. Qual foi o último curso que a sra frequentou ou frequenta?		
1. Alfabetização de jovens e adultos		
2. 🔲 Ensino fundamental ou 1o grau		
3. 🔲 Ensino médio ou 2o grau		
4. D Superior graduação incompleto Passe para a questão 60		
5. Superior graduação completo Passe para a questão 6C		
B. ☐ Não se aplica		
9. ☐ Não sabe	CURSOMAE	
5C. Até que série a sra. frequentou ou ainda frequenta?		
1. Primeira		
2. 🗖 Segunda		
3. Terceira		
4. 🗖 Quarta		
5. 🗖 Quinta		
6. Sexta		
7. 🗖 Sétima		
8. 🗖 Oitava		
88. 🗖 Não se aplica		
99. 🗖 Não sabe	SERIEMAE	
6C. Qual a cor da sua pele?		
1. D branca		
2. preta/negra		
3. D parda/mulata/cabocla/morena		
4. amarelo/oriental		
5. 🗖 indígena		_
9. 🗖 não sabe	CORMAE	Ц
		3

BLOCO F – DADOS DA SAÚDE SEXUAL E REPRODUTIVA

1F. Em que mês de gestação a sra. soube que estava grávida? _		
9. Não sabe	MESGRAV	Щ
2F. Que idade a sra. tinha quando menstruou pela primeira vez?		
99. 🗖 Não sabe	IDMENARCA	بال ا
3F. Qual era sua idade quando a sra. teve sua primeira relação		
sexual?		
99. 🗖 Não sabe	IDRELSEX	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
4F. Que idade a sra. tinha quando engravidou pela primeira vez?		
99. Não sabe	IDGRAV	اللا الله
5F. Quantas vezes a sra. engravidou? (incluindo a gravidez atual) Contar todas as gestações até as que não chegaram no		
final, inclusive abortos		
99. 🗖 Não sabe	GESTA	
6F. A gravidez atual foi planejada? 1.□ Sim		
1. ☐ Sim 2. ☐ Não		
9. ☐ Não sabe	PLANGEST	
7F. Quantos filhos nasceram vivos (incluindo o atual)?		
99. 🗖 Não sabe	NASCVIVO	ЦЦ
8F. Qual a idade da sra. no início da gestação anterior?		
88. U Não se aplica		
99. Não sabe	IDULTGEST	
9F. Quantos partos a sra. teve (incluindo o atual)? 99. Não sabe		
	PARTOS	
10F. Quantos partos foram cesáreas (incluindo o atual, caso tenha sido cesárea)?_		_
9. Não sabe	PARTOCESA	Ш
11F. O parto anterior da sra. foi:		
1. Vaginal/Vaginal com fórceps		
2. U Cesárea		
8. Não se aplica	TIDADTOANT	
9. LI Não sabe	TIPARTOANT	,
12F. Quantos partos anteriores da sra. foram antes do tempo (prematuros) incluindo o atual? _		
9. 🗖 não sabe	PARTOANTPT	
13F. A sra. teve algum aborto?		
1.☐ Sim		
2. ☐ Não Passe para questão 15F 9. ☐ Não sabe	ABORTO	
14F. Caso sim, quantos abortos foram? _		
8. 🗖 Não se aplica		
9. 🗖 Não sabe	QTABORTO	
		19

47H. Tomou algum medicamento para induzir a ovulação?		
1. Sim		
2. Não		
8. Não se aplica		
9. ☐ Não sabe 48H. Fez inseminação artificial?	OVULA	<u>.—</u>
1. Sim		
2. Não		
8. Não se aplica		
9. Não sabe	INCEMINA	<u>,</u>
49H. Fez fertilização in vitro (bebê de proveta)?	INSEMINA	-
1. Sim		
2. Não		
8. Não se aplica		_
9. Não sabe	FERTILIZA	<u>,L</u>
50H. Fez injeção de espermatozóides?		
1. Sim		
2. Não		
8. Não se aplica		
9. Não sabe	INJECAO	Ц
BLOCO I - CARACTERÍSTICAS DO PARTO E DO NAS	CIMENTO	
1I. Qual foi o tipo de parto?		
1. Normal		
2. Cesárea Passe para a questão 4I		
3. Térceps Passe para a questão 4l		
 3. ☐ Fórceps Passe para a questão 4l 4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4l 		_
St. 24	TIPARTO	
 4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2l. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 	TIPARTO	
 4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 	TIPARTO	
 4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 	TIPARTO	
 4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 	TIPARTO	
 4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 	TIPARTO EPISIO	
4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4l 9. ☐ Não sabe 2l. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 3l. Quantas horas decorreram entre a internação e o pa	EPISIO	
 4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2l. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 	EPISIO	
4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4l 9. ☐ Não sabe 2l. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 3l. Quantas horas decorreram entre a internação e o pa	EPISIO	
4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 3I. Quantas horas decorreram entre a internação e o pa	EPISIO arto	
4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 3I. Quantas horas decorreram entre a internação e o pa	EPISIO	
4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 3I. Quantas horas decorreram entre a internação e o panormal? 88. ☐ Não se aplica 99. ☐ Não sabe	EPISIO arto	
4. ☐ Vácuo extração Passe para a questão 4I 9. ☐ Não sabe 2I. Se normal, a sra. fez episiotomia (corte, pique)? 1. ☐ Sim 2. ☐ Não 8. ☐ Não se aplica 9. ☐ Não sabe 3I. Quantas horas decorreram entre a internação e o panormal? 88. ☐ Não se aplica 99. ☐ Não sabe 4I. Foi feita anestesia nas costas?	EPISIO arto	

ANEXO D - Questionário do 1º Ano - Mãe (2º seguimento)

	D	D	1	٨
U /		K		A
COORTE DE	NASCI	MENTO	BRAS	CEELRA

QUESTIONÁRIO DO 1º ANO MÃE

-			

BLOCO J – SAÚDE DA MÃE E CONTRACEPÇÃO SATISFAÇÃO/SEXUALIDADE

SATISFAÇAOISEXUALIDADE	
1J. Em geral, como a Sra. considera sua saúde:	
1. () Excelente	
2. () Muito boa	
3. () Boa	
4. () Regular	
5. () Ruim	
9. () Não sabe	()
2J. A Sra. teve algum problema de saúde causado pelo parto, depois que <criança> nasceu, até</criança>	
agora? (Só aplicar para a mãe biológica)	
1. () Sim	
2. () Não Passe para a questão 4J	
9. () Não sabe	()
8. () Não se aplica	
3J. Se sim, qual (is) fazer lista	()()
4J. Depois que <criança> nasceu, a Sra. foi internada alguma vez?</criança>	
1. () Sim	
2. () Não Passe para a questão 9J	
9. () Não sabe	()
Qual motivo da internação?	\/
5J. Internação1	
88. () Não se aplica	/
99. (_) Não sabe	(_)(_)
6J. Quantos dias1 dias	
88. () Não se aplica	()()
99. () Não sabe 7J. Internação2	()()
88. () Não se aplica	
99. () Não sabe	(_)(_)
8J. Quantos dias2 dias	
88. ()Não se aplica	
99. ()Não sabe	(_)(_)
9J. A Sra, engravidou depois que <criança> nasceu?</criança>	
1. () Sim	
2. () Não Passe para a questão 11J	()
9. () Não sabe	(/
10J. O que aconteceu com essa gravidez?	
1. () Aborto	
2. () Nascimento	
3. () Está grávida atualmente	()
8. ()Não se aplica	()
11J. A Sra. está fazendo alguma coisa para não engravidar? 1. () Sim	
1. () Sim 2. () Não	
9. () Não sabe Passe para a questão 13J	

12J. O que a Sra. está fazendo para não engravidar?	
01. () Pílula	
02. () Injetável trimestral	
03. () Coito interrompido	
04. () Preservativo	
05. () DIU	
06. () Laqueadura tubária	
07. () Tabelinha	
08. () Ele fez vasectomia	
09. () Não tem parceiro	
10. () Não menstruou	
11. () Não voltou a ter relações sexuais	
12. () Fez ligadura	
13. () Está amamentando	
14. () Outro	
38. () Não se aplica (não está fazendo nada)	(_)(_)
13J. Foi oferecida alguma orientação na enfermaria do hospital onde você deu a luz para iniciar algum	
método de prevenção de gravidez?	
1. () Sim	
2. () Não Passe para questão 15J	
9. () Não sabe Passe para questão 15J	(_)
14J. Qual orientação para evitar gravidez a Sra. recebeu no hospital?	
1. () Procurar posto para ser prescrito medicação para evitar gravidez	
2. () Já iniciaram o método na enfermaria	
3. () Saiu com a receita para iniciar método após 30 dias do parto	
4. ()Não recebeu orientação	
5. () Outro	
9. () Não sabe	
Em relação ao parto responda:	
15J. Pensando no que aconteceu na hora do parto e depois, a Sra. está satisfeita com o parto?	
1. () Sim	
2. () Não	()
9. () Não sabe	
16J. Com respeito ao seu parto, a Sra. sentiu que o atendimento, tratamento e orientações da equipe médica foram:	
1. () Muito bons	
2. () Bons	
3. () Nem bons, nem ruins	
4. () Ruins	
5. () Muito ruins	
9. () Não Sabe	()
17J. Durante o seu trabalho de parto e ou parto, a Sra. contou com a presença de acompanhante?	
1. () Sim	
2. () Não Passe para questão 19J	
9. () Não sabe Passe para questão 19J	()
18J. Se SIM, quem acompanhou seu trabalho de parto ?	\sim
19J. Com respeito ao acompanhante durante o trabalho de parto a Sra. acha que ter acompanhante é:	(/
1. () Muito bom	
2. () Bom	
3. () Nem bom, nem ruim	
4. () Ruim	
5. () Muito ruim	
9. () Não sabe	()
20J. Baseada na sua experiência, que tipo de parto a Sra, recomendaria para uma amiga?	
1. () Parto vaginal normal	()

2. () Cesariana		
9. () Não sabe		
21J. A Sra. reiniciou a sua atividade sexual apos o nascimento da	criança?	
1. () Sim		
2. () Não Passe para questão 24J		
9. () Não sabe Passe para questão 24J		()
22J. Com quanto tempo depois do nascimento retomou a atividade	sexual?	
1. () Entre 0 a 14 dias após o parto		
2. () Entre 15 a 30 dias após o parto		
3. () Entre o primeiro e o terceiro mês		
4. () Entre o terceiro e o sexto mês		
5. () Entre o sexto e o nono mês		
6. () Após o nono mês		
7. () Ainda não retomou a atividade sexual		
9. () Não sabe		()
23J. Com respeito a sua vida sexual após o parto, a Sra. consider	a que seu nível de prazer sexual	(/
nas relações é:	- 4	
1. () Muito bom		
2. () Bom		
3. () Nem bom, nem ruim		
4. () Ruim		
5. () Muito ruim		
6. () Não se aplica		
9. () Não sabe		()
24J. Houve alguma mudança com os seus hábitos urinários após	o nascimento da crianca?	()
1. () Sim	o nascimento da chança:	
2. () Não Passe para questão 26J		
		()
9. () Não sabe Passe para questão 26J 25J. Se SIM, qual foi a mudança ?	lista	
26J. Desde que seu bebê nasceu, a Sra. sente dor no pé da barrig		
A STATE OF THE STA	ja :	
1. () Sim		
2. () Não Passe para questão 30J		(_)
9. () Não sabe Passe para questão 30J		/ \/ \
	osmeses	()()
28J. Qual o número de vezes que sentiu a dor na última semana?		
1. () Menos que 1x na semana		
2. () 1 a 2 xx na semana		
3. () 3 a 4 xx na semana		
4. () 5 a 7 xx na semana		()
9. () não se aplica		
BLOCO L – HÁBITOS DE VII	<u>)A</u>	
AL A Con firmery deads must contain the managery		
1L. A Sra. fumou desde que <criança> nasceu?</criança>		
1. () Sim		
2. () Não Passe para a questão 4L		()
9. () Não sabe 2L. Quantos cigarros a Sra. fumava por dia? cigarros / d	ia.	
	ia .	
88. () Não se aplica		()()
99. () Não sabe3L. Do total, quantos cigarros a Sra. fumava por dia dentro de casa p	perto da criança? cigarros / dia	(/(/
· A resident of the second of	olganos / dia	
The state of the s		()()
99. () Não sabe		

ANEXO E - Termo de Consentimento Livre e Esclarecido

UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

NOME DA PESQUISA: Fatores etiológicos do nascimento pré-termo e consequências dos fatores perinatais na saúde da criança: coortes de nascimentos em duas cidades brasileiras.

PESQUISADOR RESPONSÁVEL: Prof. Dr. Antônio Augusto Moura da Silva TELEFONES PARA CONTATO: (98) 33019681/33019675/88072963.

PATROCINADORES FINANCEIROS DA PESQUISA: FAPESP, CNPq, FAPEMA

OBJETIVOS DA PESQUISA:

Somos um grupo de pesquisadores da Universidade Federal do Maranhão (UFMA) e estamos realizando uma pesquisa para entender as conseqüências do nascimento antes do tempo (prematuro) para a saúde das crianças no seu primeiro ano de vida. Essa pesquisa está sendo realizada em Ribeirão Preto, estado de São Paulo, e em São Luís, estado do Maranhão. Para isso, precisamos de algumas informações tanto de bebês nascidos antes do tempo como de bebês nascidos no tempo normal, para comparação. Convidamos você a participar desta pesquisa e pedimos que autorize a participação do seu bebê, que já foi avaliado por nós na ocasião do nascimento.

Este é um formulário de consentimento, que fornece informações sobre a pesquisa. Se concordar em participar e permitir que seu bebê participe da pesquisa, você deverá assinar este formulário.

Antes de conhecer a pesquisa, é importante saber o seguinte:

- Você e seu bebê estão participando voluntariamente. Não é obrigatório participar da pesquisa.
- Você pode decidir não participar ou desistir de participar da pesquisa a qualquer momento.

Esta pesquisa está sendo conduzida com mulheres que deram à luz nos hospitais das duas cidades, Ribeirão Preto e São Luís. Este é o terceiro momento deste grande estudo: algumas mulheres foram avaliadas durante o prénatal e logo após o parto, outras somente após o parto e agora gostaríamos de ter a participação voluntária de todas as mães e bebês que participaram dos momentos anteriores. Portanto, gostaríamos que você participasse novamente como voluntária, nos ajudando neste estudo.

Ressaltamos que, da mesma forma que foi muito importante a sua participação nos outros momentos da pesquisa, sua participação agora é muito importante para que as informações obtidas possam contribuir para o conhecimento mais completo da sua saúde e de seu bebê.

O QUE DEVO FAZER PARA EU E MEU BEBÊ PARTICIPARMOS DESTA PESQUISA?

Se você concordar em participar desta pesquisa, você responderá a algumas perguntas sobre amamentação, uso de remédios, alimentação, doenças e seu bebê será examinado para avaliar o crescimento físico e o desenvolvimento por meio de atividades adequadas para a idade do bebê. Serão realizados exames clínicos (medidas de peso, altura, circunferência da cabeça e da barriga), laboratoriais (coleta de sangue) e exame dos dentes para nos fornecer informações mais completas sobre a saúde de seu bebê.

- Questionários:

- A. Você responderá a um questionário com seus dados de identificação e endereço atualizados. O questionário perguntará sobre amamentação e a saúde da criança, dentição, uso de medicamentos, vacinação, gastos com saúde, hábitos de vida, informações sobre sua saúde e seus dados pessoais e sociais.
- **B**. No próprio questionário haverá uma parte de avaliação sobre o desenvolvimento e a saúde da criança com perguntas referentes a convulsões (crises), uso de medicamentos, asma, alergias e outras doenças.
- C. Você irá responder a um questionário sobre sua saúde após o parto, com perguntas sobre métodos para evitar gravidez, se tem perda de urina após o parto e sobre uso de cigarro e álcool.
- D. Você responderá a um questionário com perguntas sobre a alimentação de seu bebê nas 24 horas antes da entrevista.
- E. Seu bebê será examinado para verificarmos como ele está crescendo. Ele será medido deitado, pesado em uma balança, e a circunferência da cabeça e da barriga serão medidas com fita métrica.
- F. Também será avaliado o seu peso e pediremos que você nos informe, se souber, a altura e o peso do pai do bebê.

- Exames laboratoriais:

- A. Pretendemos coletar um pouco de sangue de seu bebê (quantidade equivalente a uma colher de sobremesa) com material descartável e por pessoas experientes, para verificar presença de anticorpos que sugiram que seu bebê tem algum tipo de alergia e também se tem alguma variação genética que pode favorecer doenças no futuro, como alergia, obesidade, pressão alta e alterações no crescimento.
- **B.** Pretendemos coletar um pouco de sangue seu (quantidade equivalente a uma colher de sobremesa) com material descartável e por pessoas experientes, para verificar presença de variação genética que pode favorecer doenças como dor na barriga, perda de urina e depressão.
- C. Como a quantidade de indivíduos que serão examinados neste estudo é muito grande, não será possível realizar todas as dosagens sangüíneas ao mesmo tempo. Para isso o sangue terá que ser estocado por algum tempo até a realização dos exames. Pedimos a você permissão para que o sangue do bebê seja guardado por tempo indeterminado, visto que o próprio estudo e outros que têm sido feitos podem trazer novos conhecimentos sobre o assunto e pode haver necessidade de realização de novos testes com o sangue estocado. No entanto, novos testes somente serão realizados após aprovação do novo projeto de pesquisa pelo Comitê de Ética em Pesquisa das instituições envolvidas no projeto, que decidirá se você deverá ser convocada ou não para autorizar os novos testes. Você será informada dos resultados dos novos testes que porventura sejam feitos, caso eles apresentem alguma alteração.
- **D.** Também vamos avaliar se seu bebê está se desenvolvendo bem. Nesse exame, algumas atividades serão propostas ao bebê com brinquedos e outros objetos, e durante a realização delas iremos observá-lo e anotar suas reações e seu comportamento.

QUAIS SÃO OS RISCOS DA PESQUISA?

Os profissionais que realizarão as entrevistas e os exames são treinados para as tarefas. Os questionários podem conter algumas perguntas que lhe causem incômodo ao responder. As medidas de peso, comprimento e circunferência da cabeça e da barriga causam desconforto mínimo. A coleta de sangue pode causar algum

desconforto, sangramento e/ou mancha roxa no local em que a agulha perfura a pele. Em casos raros, podem ocorrer desmaios ou infecção. Entretanto, tomaremos todos os cuidados para que isso não ocorra.

HÁ VANTAGENS EM PARTICIPAR DESTA PESQUISA?

A avaliação no primeiro ano de vida poderá detectar se seu bebê está se desenvolvendo bem, mesmo que ele tenha nascido prematuro, que tenha tido infecção pelo citomegalovírus, que foi pesquisada com a coleta da saliva ao nascer. Qualquer alteração que for detectada, relacionada a essas doenças, o seu bebê será encaminhado para tratamento.

Além disso, a sua participação vai nos ajudar a entender alguns problemas de saúde que poderão ser prevenidos no futuro. O sigilo de todas as informações será garantido, nenhum dado que permita sua identificação será fornecido. Quando este estudo acabar, os resultados serão discutidos com outros pesquisadores e divulgados para que muitas pessoas se beneficiem desse conhecimento, mas sem identificar as mães e os bebês participantes do estudo.

E A CONFIDENCIALIDADE?

Os registros referentes a você e ao bebê permanecerão confidenciais. Você e o bebê serão identificados por um código, e suas informações pessoais contidas nos registros não serão divulgadas sem sua expressa autorização. Além disso, no caso de publicação deste estudo, não serão utilizados seus nomes ou qualquer dado que os identifiquem.

As pessoas que podem examinar seus registros são: o Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo, o Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão, a equipe de pesquisadores e os monitores da pesquisa.

O QUE FAÇO EM CASO DE DÚVIDAS OU PROBLEMAS?

Para solucionar dúvidas relativas a este estudo ou a uma lesão relacionada à pesquisa, entre em contato com os Profs. Drs: Antonio Augusto Moura da Silva ou Vanda Maria Ferreira Simoes ou Rosângela Fernandes Lucena Batista (98) 33019681/33019675/88072963.

Para obter informações sobre seus direitos e os direitos de seu bebê como objeto de pesquisa, entre em contato com: Coordenador do Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão pelo telefone (98) 2109-1250.

Se você entendeu a explicação e concorda voluntariamente em participar deste estudo, por favor, assine abaixo. Uma cópia ficará com você e a outra com o pesquisador responsável. A participação é voluntária e você pode deixar a pesquisa em qualquer momento, sem ter que dar qualquer justificativa para tal.

Agradecemos muito a sua colaboração.

ASSINATURAS

Nome do ve	oluntá	irio:						ă.
Assinatura	do vo	luntário	<u> </u>					
Data:/	/	/						

Nome do Pesquisador:	
Assinatura do Pesquisador:	
Data:/	
Nome da Testemunha:	
Tolle da Testellama.	
Assinatura da Testemunha	
Assinatura da Testemunha:	
Data: / /	

ANEXO F - Parecer Consubstanciado



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO COMITÉ ÉTICA EM PESQUISA



PARECER CONSUBSTANCIADO

Parecer Nº223/2009

Pesquisador (a) Responsável: Antônio Augusto Moura da Silva
Equipe executora: Antônio Augusto Moura da Silva, marco Antonio Barbieri, Heloisa
Bettiol, Fernando Lamy Filho, Liberata Campos Coimbra, Maria Teresa Seabra S.B. e
Alves, Raimundo Antonio da Silva, Valdinar Sousa Ribeiro, Vania María de Farias
Aragão, Wellington da Silva Mendes, Zeni Carvalho Lamy, Mari Ada Conceição Saraiva,
Alcione Miranda dos Santos, Arlene de Jesus Mendes Caldas, Cecilia Claudia Costa
Ribeiro, Silma Regina P. Martins, Flàvia Raquel F. Nascimentos, Marilia da Gloria
Martins, Virginia P.L. Ferriani, Marisa Márcia M. Pinhata, Jacqueline P. Monteiro José S.
Camelo Junior, Carlos Eduardo, Martinelli Júnior, Sonir Roberto R. Antonini e
Aparecida Yulie Yamarmoto

Tipo de Pesquisa: Projeto Temático

Registro do CEP: 350/08 Processo 4771/2008-30

Instituição onde será desenvolvido: Hospital Universitário, Maternidade Marly Samey, Clínica São Marcos, Maternidade Benedito Leite, Maternidade Maria do Amparo, Santa Casa de Misericórdia do Maranhão, Maternidade Nazira Assub, Clínica São José e Clínica Luiza Coelho.

Grupo: III

Situação: APROVADO

O Comitê de Ética em Pesquisa do Hospital Universitário da Universidade Federal do Maranhão analisou na sessão do dia 20.03.08 o processo Nº. 4771/2008-30, referente ao projeto de pesquisa: "Fatores etiológicos do nascimento pré-termo e conseqüências dos fatores perinatais na saúde de criança: coortes de nascimento em duas cidades brasileiras", tendo como pesquisadora responsável Antônio Augusto Moura da Silva, cujo objetivo geral é "Investigar novos fatores na etiologia da prematuridade, utilizando-se abordagem integrada e colaborativa em duas cidades brasileiras numa coorte de conveniência, iniciada no prénatal".

Tendo apresentado pendências na época de sua primeira avaliação, veio em tempo hábil supri-las adequada e satisfatoriamente de acordo com as exigências das Resoluções que regem esse Comitê. Assim, mediante a importância social e científica que o projeto apresenta a sua aplicabilidade e conformidade com os requisitos éticos, somos de parecer favorável à



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO COMITÉ ÉTICA EM PESQUISA



realização do projeto classificando-o como APROVADO, pois o mesmo atende aos requisitos fundamentais da Resolução 196/96 e suas complementares do Conselho Nacional de Saúde.

Solicita-se à pesquisadora o envio a este CEP, relatório parciais sempre quando houver alguma alteração no projeto, bem como o relatório final gravado em CD ROM.

São Luis,08 de abril de 2009.

Coordenador do Comitê de Ética em Pesquisa Hospital Universitário da UFMA

Ethica homini habitat est