

Situação: O preprint foi submetido para publicação em um periódico

# Prevalência e fatores associados à violência por parceiro íntimo na gestação em Caxias, Maranhão, 2019-2020

Hayla Nunes da Conceição, Sara Ferreira Coelho, Alberto Pereira Madeiro

<https://doi.org/10.1590/s1679-49742021000200012>

Este preprint foi submetido sob as seguintes condições:

- O autor submissor declara que todos os autores responsáveis pela elaboração do manuscrito concordam com este depósito.
- Os autores declaram que estão cientes que são os únicos responsáveis pelo conteúdo do preprint e que o depósito no SciELO Preprints não significa nenhum compromisso de parte do SciELO, exceto sua preservação e disseminação.
- Os autores declaram que a pesquisa que deu origem ao manuscrito seguiu as boas práticas éticas e que as necessárias aprovações de comitês de ética de pesquisa estão descritas no manuscrito, quando aplicável.
- Os autores declaram que os necessários Termos de Consentimento Livre e Esclarecido de participantes ou pacientes na pesquisa foram obtidos e estão descritos no manuscrito, quando aplicável.
- Os autores declaram que a elaboração do manuscrito seguiu as normas éticas de comunicação científica.
- Os autores declaram que o manuscrito não foi depositado e/ou disponibilizado previamente em outro servidor de preprints.
- Os autores declaram que no caso deste manuscrito ter sido submetido previamente a um periódico e estando o mesmo em avaliação receberam consentimento do periódico para realizar o depósito no servidor SciELO Preprints.
- O autor submissor declara que as contribuições de todos os autores estão incluídas no manuscrito.
- O manuscrito depositado está no formato PDF.
- Os autores declaram que caso o manuscrito venha a ser postado no servidor SciELO Preprints, o mesmo estará disponível sob licença [Creative Commons CC-BY](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).
- Caso o manuscrito esteja em processo de revisão e publicação por um periódico, os autores declaram que receberam autorização do periódico para realizar este depósito.

Submetido em (AAAA-MM-DD): 2021-01-15

Postado em (AAAA-MM-DD): 2021-01-15



Como citar este artigo:

Conceição HN, Coelho SF, Madeiro AP. Prevalência e fatores associados à violência por parceiro íntimo na gestação em Caxias, Maranhão, 2019-2020. *Epidemiol Serv Saúde* [preprint]. 2021 [citado 2021 jan 14]:[25 p.]. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/s1679-49742021000200012>

*Artigo original*

**Prevalência e fatores associados à violência por parceiro íntimo na gestação em Caxias, Maranhão, 2019-2020\***

**Prevalence and associated factors of intimate partner violence in Caxias, Maranhão state, Brazil, 2019-2020**

**Prevalencia y factores asociados con la violencia por la pareja durante el embarazo en Caxias, Maranhão, Brasil, 2019-2020**

**Hayla Nunes da Conceição<sup>1</sup>** - [orcid.org/0000-0001-6035-8280](https://orcid.org/0000-0001-6035-8280)

**Sara Ferreira Coelho<sup>1</sup>** - [orcid.org/0000-0002-2315-3902](https://orcid.org/0000-0002-2315-3902)

**Alberto Pereira Madeiro<sup>2</sup>** - [orcid.org/0000-0002-5258-5982](https://orcid.org/0000-0002-5258-5982)

<sup>1</sup>Universidade Federal do Piauí, Programa de Pós-Graduação em Saúde e Comunidade, Teresina, PI, Brasil

<sup>2</sup>Universidade Estadual do Piauí, Centro de Ciências da Saúde, Teresina, PI, Brasil

**Endereço para correspondência:**

**Hayla Nunes da Conceição** – Av. Frei Serafim, nº 2280, Centro-Sul, Teresina, PI, Brasil. CEP: 64001-450

*E-mail:* [haylanunes\\_cx@hotmail.com](mailto:haylanunes_cx@hotmail.com)

\*Artigo derivado da dissertação de Mestrado acadêmico intitulada ‘Violência por parceiro íntimo na gestação: prevalência e fatores associados em Caxias, Maranhão’, apresentada por Hayla Nunes da Conceição junto ao Programa de Pós-Graduação em Saúde e Comunidade da Universidade Federal do Piauí em 2020.

Recebido em 21/09/2020

Aprovado em 18/11/2020

Editora associada: Bárbara Reis-Santos - [orcid.org/0000-0001-6952-0352](https://orcid.org/0000-0001-6952-0352)

**Resumo**

**Objetivo:** Analisar a prevalência e fatores associados à violência por parceiro íntimo na gestação. **Métodos:** Estudo transversal, com dados obtidos de entrevistas com grávidas de 10 a 49 anos de idade, no terceiro trimestre gestacional, residentes em Caxias, Maranhão, Brasil (2019-2020). Utilizou-se o instrumento World Health Organization Violence Against Women Study para identificação da forma de violência. Realizou-se análise hierarquizada por regressão logística múltipla. **Resultados:** Foram entrevistadas 233 gestantes. A violência na gestação apresentou prevalência de 33% com predomínio da violência psicológica (18,9%). No modelo hierarquizado final, a faixa etária da mulher <20 anos ( $OR_{aj}=2,09$  –  $IC_{95\%}$  1,17;3,54) e o consumo de drogas ilícitas pelo parceiro ( $OR_{aj}=8,78$  –  $IC_{95\%}$  2,13;28,92) mantiveram-se associados ao desfecho de violência. **Conclusão:** A violência na gestação apresentou elevada prevalência, sendo a idade jovem da mulher e o uso de substâncias ilícitas pelo parceiro fatores associados a sua ocorrência.

**Palavras-chave:** Violência contra a Mulher; Violência por Parceiro Íntimo; Gravidez; Maus-tratos Conjugais; Estudos Transversais.

## Abstract

**Objective:** To analyze prevalence and associated factors of intimate partner violence during pregnancy **Methods:** Cross-sectional study, with data obtained through interviews with pregnant women aged 10 to 49 years old in the third trimester of pregnancy, residing in Caxias, Maranhão, Brazil (2019-2020). The World Health Organization Violence Against Women Study instrument was used to identify violence. A hierarchical analysis was performed using multiple logistic regression. **Results:** 233 pregnant women were interviewed. The prevalence of violence during pregnancy was 33%, with predominance of psychological violence (18.9%). In the final hierarchical model, woman's age <20 years (AOR=2.09 – 95%CI 1.17;3.54) and abuse of illicit drugs by intimate partner (AOR=8.78 – 95%CI 2.13;28.92) remained as factors associated with the outcome. **Conclusion:** Violence during pregnancy had a high prevalence, with young age of the woman and partner's consumption of illegal substances factors associated with its occurrence.

**Keywords:** Violence Against Women; Intimate Partner Violence; Pregnancy; Spouse Abuse; Cross-Sectional Studies.

## Introdução

A violência contra a mulher é importante causa de morbimortalidade feminina. Por sua elevada magnitude e ampla disseminação, essa forma de violência representa um desafio para a Saúde Pública de todo o mundo.<sup>1</sup> Dados de inquérito conduzido entre 2010 e 2017, com mulheres na idade dos 15 aos 49 anos, residentes em 46 países, evidenciaram que a violência ocorre principalmente no ambiente familiar e tem como principal agressor o parceiro íntimo. Ademais, o abuso físico e/ou violência sexual em algum momento da vida varia de 3,5 a 46,0%.<sup>2</sup> A violência por parceiro íntimo (VPI) associa-se a estresse pós-traumático, uso abusivo de álcool e drogas ilícitas, infecções sexualmente transmissíveis (IST), depressão, ideações suicidas e morte.<sup>3,4</sup> Gestantes não estão isentas de VPI. Inclusivamente, os episódios de violência podem iniciar ou aumentar durante o ciclo gravídico-puerperal. Embora haja disparidade de

prevalências nas várias regiões do mundo, as taxas de violência por parceiro íntimo na gestação (VPIG) são mais elevadas na África e na América Latina.<sup>5</sup> No Brasil, estudo realizado na cidade de São Paulo e na zona rural de Pernambuco mostrou prevalência de VPIG de 8,0% e 12,0%, respectivamente, no período de 2000 a 2003.<sup>6</sup> Outra pesquisa, esta sobre a região Nordeste em 2016, observou que 20,1% das gestantes sofreram violência física praticada pelo parceiro.<sup>7</sup> No entanto, a violência psicológica é a mais frequentemente relatada por mulheres expostas à VPIG.<sup>8,9</sup>

A VPIG acomete mulheres de todas as classes sociais.<sup>3,10</sup> Contudo, as mais jovens, com baixas escolaridade e renda, com histórico de vitimização antes da gestação e que presenciaram suas mães serem agredidas pelo parceiro íntimo, têm sido apontadas como as mais vulneráveis à violência na gravidez.<sup>11,12</sup> Início precoce da atividade sexual, ter três ou mais filhos,<sup>13</sup> referência de múltiplos parceiros sexuais,<sup>11</sup> gravidez não planejada,<sup>7</sup> aborto induzido ou tentativa de interromper a gestação<sup>8</sup> também são relacionados como fatores associados à violência no período gestacional. Além disso, uso de álcool e substâncias ilícitas, baixa escolaridade, condições socioeconômicas desfavoráveis e desemprego do parceiro íntimo determinam maior risco de sofrer VPIG.<sup>6,10,12,14</sup>

São bem conhecidos os desfechos negativos da VPIG para a saúde materna e fetal, como aborto espontâneo, ruptura prematura de membranas, parto prematuro, aumento de complicações no trabalho de parto, maior número de cesáreas e hospitalizações, baixo peso ao nascer, natimortalidade e morte perinatal.<sup>6,12,15</sup> Fortemente associados ao tipo, à magnitude e à persistência da VPI, são também a baixa ou nenhuma adesão às consultas de pré-natal, redução no tempo de amamentação, transtornos mentais, depressão pós-parto e baixa qualidade de vida da mulher.<sup>6,7</sup>

Apesar de sua relevância, os dados sobre a magnitude da VPIG ainda são escassos, e a quantidade insuficiente de informações pode ser um obstáculo à prevenção baseada em evidências, impossibilitando a identificação dos grupos de risco.<sup>1,2</sup> Observa-se que esses dados variam com frequência, a depender do contexto sociocultural em que a mulher se encontra. Dessa forma, torna-se importante conhecer o panorama da VPIG em locais sem informações sobre o tema, para subsidiar o planejamento de estratégias de redução dos casos em nível local, além de sensibilizar os profissionais encarregados da atenção às mulheres gestantes sobre a relevância desse problema de Saúde Pública.

Assim, o estudo objetivou analisar a prevalência e os fatores associados à violência por parceiro íntimo na gestação, no município de Caxias, estado do Maranhão, Brasil.

## Métodos

Trata-se de estudo transversal, com gestantes de Caxias, MA, conduzido entre setembro de 2019 e março de 2020.

Caxias ocupa área de 5.196.769km<sup>2</sup> e é a terceira maior cidade em extensão territorial do MA. Situado na região leste do estado, a 374km da capital São Luís, e a 70km da capital piauiense, Teresina, o município apresenta população estimada de 165.525 habitantes em 2020, em sua maior parte do sexo feminino (51,6%) e sem nenhum grau de instrução ou apenas o ensino fundamental incompleto (79,5%). O município conta com 36 unidades básicas de saúde (UBS) que prestam assistência primária à saúde de 70,4% de sua população.<sup>16</sup>

As participantes do estudo foram gestantes que se encontravam no terceiro trimestre de gestação (a partir da 28<sup>a</sup> semana), residentes do município e com acompanhamento pré-natal pelo Sistema Único de Saúde (SUS) no período analisado. Foram excluídas da pesquisa mulheres com idade inferior a 18 anos e cujos responsáveis não assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, embora aceitassem participar, além de grávidas que não apresentavam capacidade para responder à entrevista.

Com base no total de gestantes no terceiro trimestre de gravidez (n=327), durante o período de estudo, erro de 5%, nível de confiança de 95%, poder de 80% e acréscimo de 10% para perdas, foi estimada amostra mínima de 204 mulheres. Utilizou-se amostragem por conveniência, dada a impossibilidade de obtenção de amostra aleatória representativa da população de gestantes de Caxias. Todas as gestantes no terceiro trimestre cadastradas foram contatadas.

A coleta de dados foi realizada por pesquisadora treinada e ocorreu, prioritariamente, nas UBS, em sala reservada, antes ou após as consultas de pré-natal, sem a presença de acompanhantes. Para as gestantes não encontradas nas UBS, a entrevista foi realizada no domicílio, exceto quando estavam presentes outras pessoas no local ou havia

impedimento à entrevista em ambiente reservado. Para as entrevistas domiciliares, após três tentativas de visita sem sucesso, a gestante foi excluída.

Os dados foram coletados em entrevistas face a face, utilizando-se dois formulários estruturados com perguntas fechadas.

O primeiro formulário consistia de um instrumento de investigação da VPI, conhecido como World Health Organization Violence Against Women Study (WHO VAW), validado no Brasil.<sup>17</sup> O WHO VAW, utilizado para avaliar a ocorrência de violência no período gestacional, apresenta 13 questões divididas em 3 subescalas, que avaliam a ocorrência de violência física, sexual e psicológica, sendo 4 itens para identificar a violência psicológica, 6 a violência física e 3 a violência sexual. O formulário WHO VAW considera que uma resposta afirmativa já indica caso de violência.<sup>17</sup> O estudo considerou caso de VPIG cada relato, pelas entrevistadas, de algum tipo de violência (física e/ou sexual e/ou psicológica) cometida pelo parceiro íntimo durante a gravidez. Entendeu-se como parceiro íntimo um namorado/ex-namorado, marido/ex-marido ou qualquer indivíduo que, mesmo sem união formal, tenha estabelecido relação afetiva e mantém ou manteve relação sexual com a mulher.<sup>18</sup>

O segundo formulário abordava as seguintes variáveis:

a) Sociodemográficas

- Faixa etária (em anos: 10-14; 15-19; 20-29; 30-39; 40-49)
- Raça/cor da pele (branca; preta; parda; amarela; indígena)
- Escolaridade (em anos completos de estudo: 0-4; 5-8; 9-11;  $\geq 12$ )
- Situação conjugal (com parceiro; sem parceiro)
- Fonte de renda própria (sim; não)
- Situação ocupacional (com ocupação; sem ocupação)
- Condição de moradia (casa própria; casa alugada)

b) Obstétricas

- Número de gestações ( $\leq 2$ ;  $> 2$ )
- Número de partos ( $\leq 2$ ;  $> 2$ )
- Aborto anterior (sim; não)
- Número de consultas de pré-natal ( $< 6$ ;  $\geq 6$ )

c) Relacionadas à saúde

- Consumo de álcool (sim; não) e de drogas ilícitas (sim; não)

d) Histórico de violência

- Violência psicológica antes (sim; não; não se aplica) e depois dos 15 anos (sim; não; não se aplica)
- Violência física antes (sim; não; não se aplica) e depois dos 15 anos (sim; não; não se aplica)
- Violência sexual antes (sim; não; não se aplica) e depois dos 15 anos (sim; não; não se aplica)
- Agressão materna presenciada (sim; não)
- Tipo de agressão materna presenciada (psicológica; física; sexual)

e) Sobre o parceiro íntimo

- Faixa etária (em anos: 10-14; 15-19; 20-29; 30-39; 40-49;  $\geq 50$ )
- Raça/cor da pele (branca; preta; parda; amarela; indígena)
- Escolaridade (em anos de estudo: 0-4; 5-8; 9-11;  $\geq 12$ )
- Ocupação profissional (com ocupação; sem ocupação)
- Consumo de álcool (sim; não) e de drogas ilícitas (sim; não)

Um teste-piloto foi desenvolvido com dez gestantes, para aprimorar o formulário. Após ajustes, os dados coletados no pré-teste foram descartados. No momento da entrevista, as gestantes identificadas como vítimas de violência foram orientadas a procurar os serviços de atendimento especializado de atenção à mulher em situação de violência existentes no município.

Os dados foram analisados por estatística descritiva, com frequências absoluta e relativa, pelo programa Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) versão 20. A prevalência da violência foi calculada identificando-se a ocorrência isolada, por tipo de violência, e a simultânea, de dois ou mais tipos de violência sofridos por cada participante, utilizando-se o diagrama de Venn. Para a análise inferencial, todas as variáveis independentes foram dicotomizadas. Empregou-se a regressão logística binária para avaliar a associação entre as variáveis independentes (características sociodemográficas da gestante e do parceiro íntimo; características obstétricas; comportamentos relacionados à saúde; histórico de violência da mulher) e a variável dependente (VPIG), expressa em valores de *odds ratios* brutos ( $OR_{br}$ ) e ajustados

(OR<sub>aj</sub>), com intervalo de confiança de 95% (IC<sub>95%</sub>). Como ponto de corte para o diagnóstico de multicolinearidade, foi adotado um fator de inflação da variância (VIF) abaixo de 10.

As variáveis independentes foram tratadas de maneira hierarquizada (Figura 1), descrevendo-se as relações entre fatores de risco de VPIG, com três níveis de determinantes: distal, intermediário e proximal. A hierarquização das variáveis tomou como referência estudos anteriores.<sup>12,19</sup> O nível distal ao desfecho foi composto por variáveis sociodemográficas da mulher e do parceiro; o intermediário, por características obstétricas; e o proximal, por aspectos comportamentais da mulher e do parceiro, além de características referentes ao histórico de violência. O modelo hierárquico foi analisado seguindo a direção distal-proximal. Inicialmente, foram incluídas no modelo somente as variáveis do nível distal, permanecendo aquelas que apresentaram  $p \leq 0,10$ . Em seguida, foram incluídas as variáveis do nível intermediário, permanecendo aquelas desse nível com  $p \leq 0,10$  e ajustadas para as variáveis do nível anterior. No nível proximal, as variáveis foram ajustadas por todas dos níveis anteriores. No modelo final, foram consideradas associadas ao desfecho as variáveis que apresentaram  $p < 0,05$ .

O projeto da pesquisa foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa Humana da Universidade Federal do Piauí (CEP/UFPI): Certificado de Apresentação para Apreciação Ética (CAAE) nº 16088619.9.0000.5214/Parecer nº 3.429.407, emitido em 1º de julho de 2019. Todas as gestantes selecionadas, como condição para participar do estudo, assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido.

## Resultados

Foram entrevistadas 233 gestantes e houve nove exclusões. A prevalência de algum tipo de violência na gestação foi de 33,0% (n=77), sendo a violência psicológica isolada a mais frequente (18,9%), seguida pela sobreposição de violência física e psicológica (5,2%) e da violência física isolada (4,3%) (Figura 2). Insultos representaram o tipo de violência psicológica mais praticado pelos parceiros (n=46; 19,7%), enquanto tapas

(n=18; 7,7%) e empurrões (n=15; 6,4%), os atos mais comuns de violência física. A prática sexual forçada fisicamente pelo companheiro foi a mais relatada (n=7; 3,0%) entre os casos de violência sexual.

Houve associação entre VPIG e idade inferior a 20 anos ( $OR_{br}=2,59 - IC_{95\%} 1,47;4,59$ ). Gestantes cujos parceiros não tinham ocupação ( $OR_{br}=3,32 - IC_{95\%} 1,51;7,02$ ) e faziam uso de drogas ilícitas ( $OR_{br}=11,33 - IC_{95\%} 3,15;40,80$ ) apresentaram mais chances de serem vítimas de violência durante a gestação (Tabela 1). Também se observou maior chance de VPIG entre aquelas que sofreram violência física antes ( $OR_{br}=2,63 - IC_{95\%} 1,46;4,73$ ) e depois dos 15 anos ( $OR_{br}=2,45 - IC_{95\%} 1,22;4,93$ ), violência sexual antes dos 15 anos ( $OR_{br}=3,30 - IC_{95\%} 1,13;9,67$ ) e violência psicológica antes ( $OR_{br}=3,28 - IC_{95\%} 1,84;5,89$ ) e depois dos 15 anos ( $OR_{br}=2,77 - IC_{95\%} 1,59;4,94$ ); e também entre as gestantes que presenciaram agressões maternas física e psicológica ( $OR_{br}= 2,90 - IC_{95\%} 1,03;8,14$ ) (Tabela 2).

A Tabela 3 apresenta os dados da análise hierarquizada. No nível 1 (distal), a faixa etária <20 anos associou-se à VPIG ( $OR_{aj}=2,18 - IC_{95\%} 1,15;4,18$ ). Nenhuma das variáveis do nível 2 (intermediário) apresentou significância em relação ao desfecho na análise bruta, não sendo incluídas no modelo. No modelo final, permaneceram associados com VPIG a faixa etária da mulher <20 anos ( $OR_{aj}=2,09 - IC_{95\%} 1,17;3,54$ ) e o consumo de drogas ilícitas pelo parceiro íntimo ( $OR_{aj}=8,78 - IC_{95\%} 2,13;28,92$ ).

## Discussão

Este estudo é o primeiro a estimar a prevalência e os fatores associados à VPIG em mulheres residentes em Caxias. Os dados evidenciaram elevada prevalência de VPIG, sendo a ocorrência de violência psicológica isolada a mais relatada, seguida da ocorrência simultânea de violência física e psicológica. Um grupo de variáveis de potenciais fatores de risco para VPIG surgiu da análise bruta. Mulheres jovens, com histórico de violência pessoal ou familiar, com parceiro sem ocupação e/ou usuário de drogas ilícitas, apresentaram maior chance de serem vítimas de violência na gestação.

Contudo, na análise hierarquizada, permaneceram associados à ocorrência de VPIG apenas o consumo de drogas ilícitas pelo parceiro e a faixa etária inferior a 20 anos.

A prevalência da VPIG observada em Caxias foi superior à encontrada na maioria de outros estudos.<sup>2,5,15</sup> Dados da prevalência de VPIG em 19 países, entre 1998 e 2007, evidenciaram magnitude entre 2 e 13,5%.<sup>3</sup> Padrão semelhante foi observado em pesquisa realizada na cidade do Rio de Janeiro, entre 2006 e 2007, quando se constatou a prevalência da VPIG em 5,1% das entrevistadas.<sup>20</sup> Prevalências mais elevadas, similares à encontrada na atual pesquisa, foram verificadas em inquéritos na zona rural pernambucana, entre 2000 e 2003 (32%),<sup>6</sup> e na capital São Luís, MA, em 2010 (49,6%).<sup>21</sup> É possível que a elevada prevalência de VPIG na região Nordeste esteja relacionada ao contexto social e estrutural, com normas e valores característicos de uma cultura patriarcal, considerada impulsora da violência contra a mulher.

Diversos fatores podem contribuir para as discrepâncias nas prevalências de VPIG. Primeiramente, vale a pena considerar que diferentes instrumentos são utilizados para identificar esse fenômeno. Um dos pontos positivos do uso do WHO VAW seria a comparabilidade entre estudos realizados em localidades e regiões de contextos socioculturais diversos.<sup>7,9,11,14,15</sup> Segundamente, o tamanho amostral e o período gestacional das participantes dos estudos também podem influenciar o desfecho. A inclusão de mulheres em todos os períodos gestacionais, assim como a avaliação retrospectiva da VPIG, realizada no período pós-parto, pode contribuir para a diferença nas prevalências encontradas.<sup>12,13</sup> Além disso, diferentes definições de VPIG foram usadas nas pesquisas consultadas.<sup>13,20</sup> Entretanto, é possível que os indicadores de ocorrência VPIG não reflitam a real magnitude do problema: muitas mulheres não declaram os atos violentos de que são vítimas, seja pelo medo de relatar tais situações, seja pela dependência financeira e emocional do companheiro.<sup>2,18</sup>

Neste estudo, observou-se maior frequência de violência psicológica, seguida pela ocorrência concomitante, psicológica e física, conforme observado em outras pesquisas.<sup>8,12,15,21</sup> O predomínio de violência psicológica na maioria das vítimas de VPI pode estar relacionado ao constrangimento em relatar tipos mais graves de abusos conjugais e, ainda, ao medo de ser alvo de julgamentos.<sup>13,15</sup>

O uso de drogas ilícitas pelo parceiro íntimo, verificado pela análise hierarquizada dos casos investigados em Caxias, representou fator de risco para a VPIG, assim como

observado em outras localidades.<sup>8,12,22</sup> Dados de 1.379 mulheres residentes em Campinas, SP, demonstraram que o uso de drogas ilícitas pelo parceiro quase dobrou a chance de a mulher ser vítima de violência física e sexual na gestação.<sup>12</sup> Em Vitória, ES, o consumo de drogas pelo companheiro também aumentou as chances de mulheres serem vítimas de violência psicológica,<sup>23</sup> tornando-as mais vulneráveis a maus-tratos conjugais.

A utilização de drogas pelo agressor, pela vítima ou ambos, relaciona-se com uma ampla gama de episódios de violência doméstica, podendo culminar com traumas físicos que colocam em risco a vida da mulher.<sup>24,25</sup> Por reduzir a capacidade de controlar impulsos, o uso de substâncias ilícitas pelo companheiro torna a mulher mais vulnerável a conflitos e, com frequência, desencadeia um ciclo vicioso de violência.<sup>22</sup> Discussões, culpabilização da vítima, minimização das agressões e promessas de mudança de comportamento fazem parte do roteiro habitual de VPIG quando há consumo de drogas ilícitas pelo parceiro.<sup>19,25,26</sup>

É válido destacar que, embora o uso de drogas tenha papel importante na ocorrência de episódios violentos, atuando como possível potencializador da agressão, não está totalmente elucidada sua relação com a ocorrência de violência.<sup>26</sup> Porém, à medida que se reduz o consumo de drogas ilícitas pelo parceiro íntimo, também diminuem os casos de violência contra a mulher.<sup>24,26</sup> Portanto, faz-se necessário o desenvolvimento de ações que articulem as questões de gênero, além das relacionadas ao consumo de drogas lícitas e ilícitas.<sup>23,24</sup> Não obstante vários estudos demonstrarem o uso de álcool pelo parceiro e como decorrência, a criação de condições favoráveis à violência,<sup>12,14,19</sup> o presente estudo não encontrou associação dessa variável com a VPIG. Fatores como tamanho amostral pequeno, tipologia variada da violência e formas diferentes de identificar o consumo de álcool influenciam essa associação.<sup>19</sup> Também é possível que o resultado desta pesquisa esteja relacionado à força da associação observada com drogas ilícitas, mascarando o efeito do álcool.

Um estudo realizado em dez países, incluindo o Brasil, entre os anos 2000 e 2003, constatou que a idade mais jovem esteve fortemente associada ao aumento do risco de VPI, em todos esses países,<sup>27</sup> semelhantemente aos dados deste trabalho. Pesquisas realizadas na cidade do Rio de Janeiro e na capital Recife, PE, também verificaram prevalência mais elevada de VPIG em mulheres com idade inferior a 20 anos.<sup>7,20</sup> No

entanto, em São Luís, MA,<sup>21</sup> e na cidade de São Paulo,<sup>13</sup> a VPIG foi mais presente em mulheres com 25 anos de idade ou mais, enquanto na Turquia, a faixa etária dos 45 aos 49 anos foi apontada como fator de risco para a VPI entre mulheres grávidas.<sup>26</sup> Não há consenso sobre a idade jovem da mulher constituir fator isolado para a ocorrência de VPI; esta pode se associar a outras condições determinantes, como baixa escolaridade, desemprego, dependência financeira do parceiro íntimo, e gravidez precoce e não planejada.<sup>2,9,13</sup> Dessa forma, o aumento da idade, da nível de escolaridade e maior independência financeira revelam-se características protetoras, associadas a menor exposição e tolerância da mulher à violência do parceiro.<sup>19,25</sup>

As características sociodemográficas e comportamentais da mulher e do parceiro íntimo, assim como a exposição da mulher à violência em períodos que antecederam a gestação, têm sido apontadas como fatores de riscos para a VPIG.<sup>2,7,13,20,21,27,28</sup> Os dados deste estudo vão ao encontro dos principais achados da literatura. A análise hierarquizada demonstrou que a ausência de fonte de renda própria e o histórico de violência da mulher não representaram fatores de risco para a ocorrência da VPIG. Da mesma maneira, a ausência de ocupação profissional do parceiro íntimo também se associou à violência na gestação.

Embora seja um conhecido fator de risco para a VPI,<sup>2,19,22,28</sup> a parceria íntima sem ocupação não se associou à VPIG, segundo os resultados da investigação em Caxias. No município de Maringá, PR, ao contrário, o desemprego do parceiro íntimo apresentou associação significativa com a VPIG,<sup>22</sup> e também com a violência física contra a mulher gestante em Recife.<sup>28</sup> Todavia não foi esclarecida a razão pela qual o desemprego do parceiro aumenta as chances de exposição à VPI, inclusive no período gestacional. É possível que haja uma inter-relação dessa violência com fatores associados ao desemprego, como a pobreza e a incapacidade de o parceiro cumprir o papel de provedor, especialmente em um contexto de aumento da família por conta da gravidez.<sup>2,19,29</sup>

Divergindo dos achados encontrados com frequência, em estudos nacionais e internacionais,<sup>9,25,29</sup> tanto a exposição à violência física e psicológica, antes e depois dos 15 anos, como a ocorrência de violência sexual anterior a essa idade, não permaneceram associadas ao desfecho na análise hierarquizada do presente estudo. Segundo dados de uma pesquisa conduzida em 2014, na cidade de Florianópolis, SC, mulheres que

sofreram violência do parceiro nos 12 meses anteriores à gestação apresentaram 15,8 mais chances de serem expostas a essa violência.<sup>9</sup> No entanto, a VPIG não costuma ser um evento isolado e terminal: estima-se que 60 a 96% das vítimas de VPIG foram expostas antes do período gestacional, e que os episódios na gestação sejam apenas a continuidade de eventos progressos.<sup>29</sup> Cumpre também acrescentar: ter presenciado agressões maternas mostrou-se um fator associado à VPIG: mulheres que viram suas mães sofrerem VPI apresentam até três vezes mais chances de serem vítimas de VPIG,<sup>28</sup> havendo, ainda, o risco de seu testemunho reforçar uma percepção equivocada dessa forma de violência e sua normalização como um fato inerente às relações conjugais, e conseqüentemente, uma tolerância maior à VPI, muito embora inadmissível.<sup>16,26</sup>

O presente estudo apresenta limitações a serem consideradas. Em primeiro lugar, o desenho transversal do estudo não permite estabelecer relação de temporalidade entre a VPIG e as variáveis analisadas. Em segundo lugar, a abordagem não incluiu mulheres entre o primeiro e o segundo trimestres de gestação, apesar de, nesse período inicial da gravidez, não estarem isentas de atitudes e ações violentas vindas de um parceiro íntimo. Outrossim, os resultados da investigação dizem respeito apenas às mulheres que realizaram o acompanhamento pré-natal nos serviços públicos de saúde de Caxias, desconhecendo-se a prevalência e os fatores associados à VPIG de gestantes acompanhadas em serviços privados do município. Em terceiro e último lugar, as participantes não foram selecionadas por amostragem probabilística, sendo possível que a amostra pesquisada não represente, de forma fidedigna, o universo investigado.

A despeito das limitações consideradas, o estudo merece destaque pelo fato de ser o primeiro a avaliar a VPIG em Caxias, onde se observa frequente ocorrência de episódios de violência contra as gestantes e, como conclusão, sua insegurança e risco provocados por essa violência durante a gravidez. Os resultados encontrados podem fornecer subsídios para o planejamento de estratégias e a implementação de ações em resposta à violência contra a mulher gestante, provocada por parceiro íntimo, no município de Caxias, Maranhão. Os serviços de atenção primária em saúde desempenham papel significativo na identificação da agressão sofrida pela mulher grávida. Todo profissional de saúde envolvido no cuidado pré-natal deve estar atento, tanto aos indícios da presença quanto às oportunidades de revelação dessa forma de violência, e oferecer seu apoio a essas mulheres não apenas quando solicitado.

Estratégias como a escuta ativa, a abstenção de julgamento, o conforto moral e a informação dos direitos legais envolvidos são mais do que importantes para uma decisão resolutiva da mulher, diante da violência do parceiro sobre seu corpo e seu conceito.

### **Contribuição dos autores**

Conceição HN e Madeiro AP contribuíram na concepção e delineamento do estudo, análise e interpretação dos resultados, redação e revisão crítica do conteúdo do manuscrito. Coelho SF contribuiu na interpretação dos dados, redação e revisão crítica do conteúdo do manuscrito. Os três autores aprovaram a versão final do manuscrito e são responsáveis por todos seus aspectos, incluindo a garantia de sua precisão e integridade.

### **Conflito de interesses**

Os autores declararam não haver conflito de interesses.

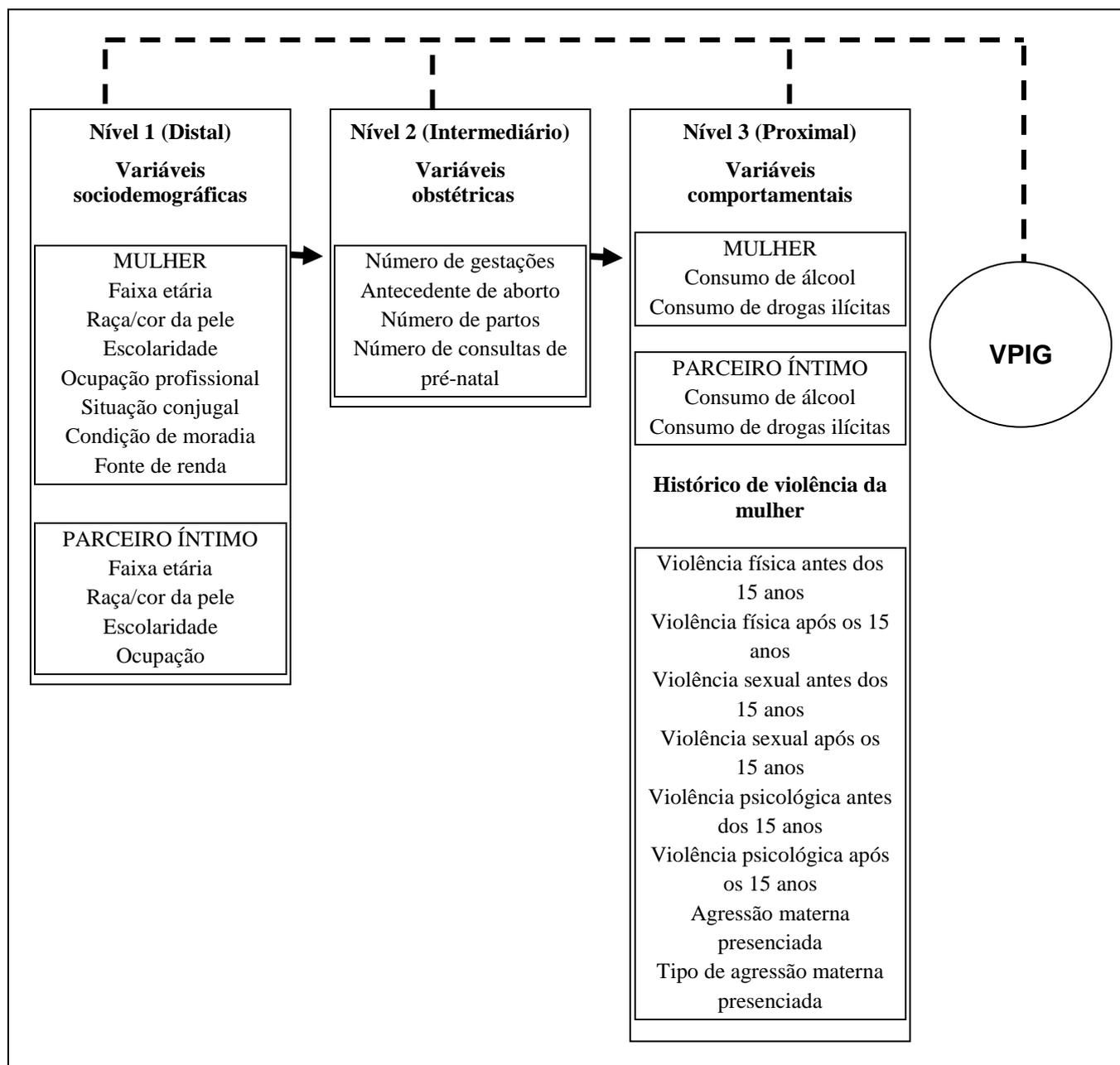
### **Referências**

1. Kusuma YS, Babu BV. Elimination of violence against women and girls as a global action agenda. *J Inj Violence Res* [Internet]. 2017 Jul [cited 2020 Oct 10];9(2):117-21. Available from: <https://doi.org/10.5249/jivr.v9i2.908>
2. Coll CVN, Ewerling F, García-Moreno C, Hellwig F, Barros AJD. Intimate partner violence in 46 low-income and middle-income countries: an appraisal of the most vulnerable groups of women using national health surveys. *BMJ Global Health* [Internet]. 2020 Jan [cited 2020 Oct 10];5(1):e002208. Available from: <https://doi.org/0.1136/bmjgh-2019-002208>
3. Jewkes RK, Dunkle K, Nduna M, Shai N. Intimate partner violence, relationship power inequity, and incidence of HIV infection in young women in South Africa: a cohort study. *Lancet* [Internet]. 2010 Jul [cited 2020 May 12];376(9734):41-8. Available from: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(10\)60548-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(10)60548-X)
4. Devries KM, Mak JY, Bacchus LJ, Child JC, Falder G, Petzold M, et al. Intimate partner violence and incident depressive symptoms and suicide attempts: a systematic review of longitudinal studies. *PLoS Med* [Internet]. 2013 May [cited 2020 Apr 17];10(5):e1001439. Available from: <https://doi.org/10.1371/journal.pmed.1001439>
5. Devries KM, Kishor S, Johnson H, Stöckl H, Backus LJ, Garcia-Moreno C, et al. Intimate partner violence during pregnancy: analysis of prevalence data from 19 countries. *Reprod Health Matters* [Internet]. 2010 Nov [cited 2020 Apr

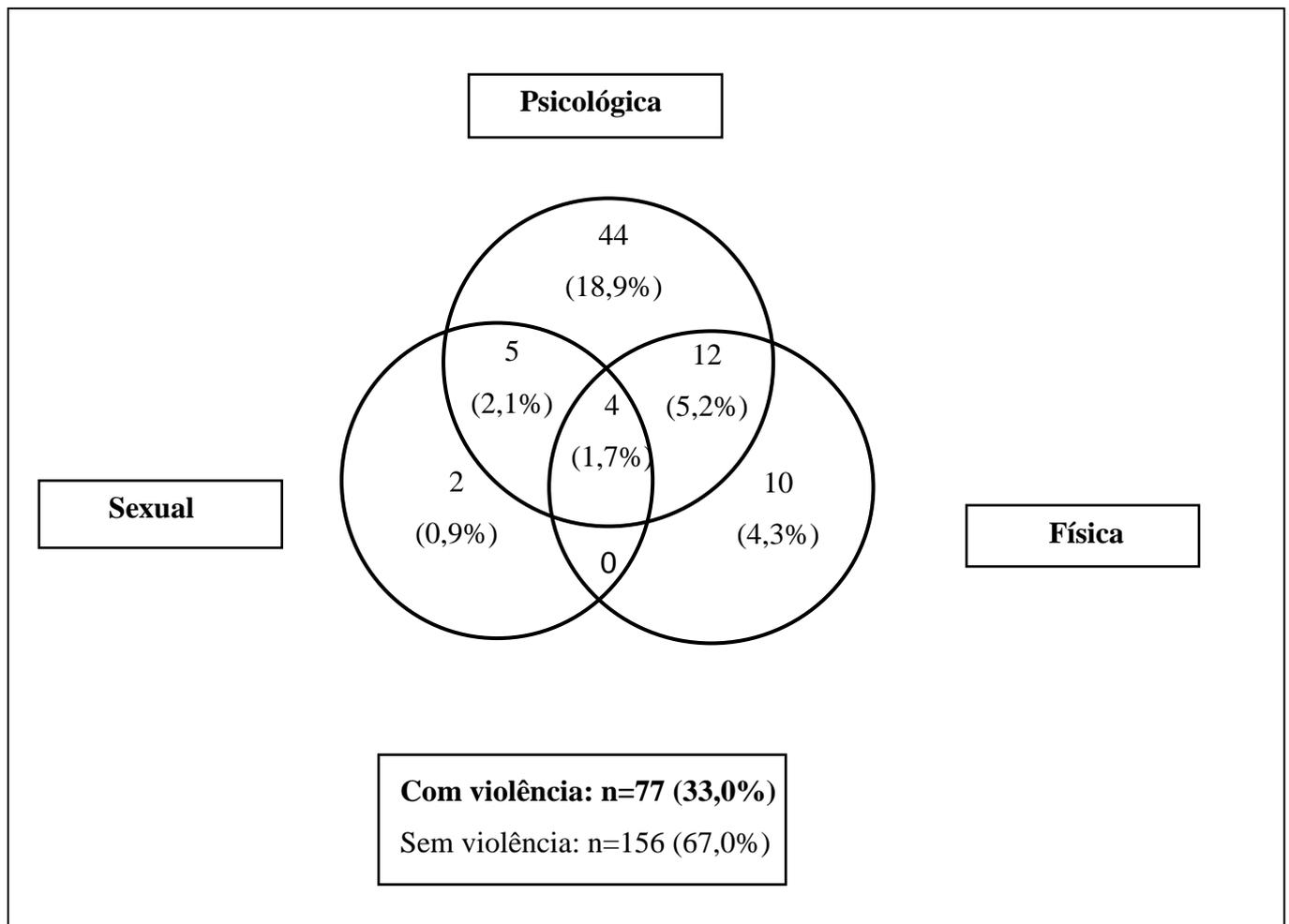
- 17];18(36):158-70. Available from: [https://doi.org/10.1016/S0968-8080\(10\)36533-5](https://doi.org/10.1016/S0968-8080(10)36533-5)
6. Garcia-Moreno C, Jansen HA, Ellsberg M, Heise L, Watts CH. Prevalence of intimate partner violence: findings from the WHO multi-country study on women's health and domestic violence. *Lancet* [Internet]. 2006 Oct [cited 2020 Jun 22];368(9543):1260-9. Available from: [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(06\)69523-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(06)69523-8)
  7. Carneiro JF, Valongueiro S, Ludermir AB, Araújo TVB. Violência física pelo parceiro íntimo e uso inadequado do pré-natal entre mulheres do Nordeste do Brasil. *Rev Bras Epidemiol* [Internet]. 2016 abr-jun [citado 2019 maio 3];19(2):243-55. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1980-5497201600020003>
  8. Viellas EF, Gama SGN, Carvalho ML, Pinto LW. Fatores associados à agressão física em gestantes e os desfechos negativos no recém-nascido. *J Pediatr* [Internet]. 2013 jan-fev [citado 2019 jul 25];89(1):83-90. Disponível em: <https://doi.org/10.1016/j.jpmed.2013.02.013>
  9. Pires MRM, Locatelli TZ, Rojas PFB, Lindner SR, Bolsoni CC, Coelho EBS. Prevalência e os fatores associados da violência psicológica contra gestantes em capital no Sul do Brasil. *Saúde Transf Soc* [Internet]. 2017 [citado 2020 jun 22];8(1):29-39. Disponível em: <http://incubadora.periodicos.ufsc.br/index.php/saudeettransformacao/article/view/3797>
  10. Chisholm CA, Bullock L, Ferguson II JE. Intimate partner violence and pregnancy: epidemiology and impact. *Am J Obstet Gynecol* [Internet]. 2017 Aug [cited 2020 Jan 2];217(2):141-4. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2017.05.042>
  11. Costa DCS, Ribeiro MRC, Batista RFL, Valente CM, Ribeiro JVF, Almeida LA, et al. Factors associated with physical violence against pregnant women from São Luís, Maranhão State, Brazil: an approach using structural equation modeling. *Cad Saúde Pública* [Internet]. 2017 Jan [cited 2020 Jan 2];33(1):e00078515. Available from: <https://doi.org/10.1590/0102-311x00078515>
  12. Audi CAF, Segall-Corrêa AM, Santiago SM, Andrade MGG, Pérez-Escamilla R. Violência doméstica na gravidez: prevalência e fatores associados. *Rev Saúde Pública* [Internet]. 2008 out [citado 2020 jun 22];42(5):877-85. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0034-89102008005000041>
  13. Durand JG, Schraiber LB. Violência na gestação entre usuárias de serviços públicos de saúde da Grande São Paulo: prevalência e fatores associados. *Rev Brasil Epidemiol* [Internet]. 2007 set [citado 2019 jul 25];10(3):310-22. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S1415-790X2007000300003>
  14. Mahenge B, Stöckl H, Abubakari A, Mbwambo J, Jahn A. Physical, sexual, emotional and economic intimate partner violence and controlling behaviors during pregnancy and postpartum among women in Dar es Salaam, Tanzania. *PLoS One* [Internet]. 2016 Oct [cited 2020 Jun 22];11(10):e0164376. Available from: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0164376>
  15. Barros EN, Silva MA, Falbo-Neto GH, Lucena SG, Ponzo L, Pimentel AP. Prevalência e fatores associados à violência por parceiro íntimo em mulheres de

- uma comunidade em Recife/Pernambuco, Brasil. *Ciênc Saúde Coletiva* [Internet]. 2016 fev [citado 2019 abr 13];21(2):591-8. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1413-81232015212.10672015>
16. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE. Caxias. Panorama [Internet]. Rio de Janeiro: IBGE; 2020 [citado 2020 set 20]. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/ma/caxias/panorama>
  17. Schraiber LB, Latorre MRD, França Jr I, Segri NJ, D'Oliveira AFPL. Validade do instrumento WHO VAW STUDY para estimar violência de gênero contra a mulher. *Rev Saúde Pública* [Internet]. 2010 ago [citado 2019 jul 25];44(4):658-66. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0034-89102010000400009>
  18. World Health Organization - WHO. Global and regional estimates of violence against women: prevalence and health effects of intimate partner violence and non-partner sexual violence [Internet]. Geneva: WHO; 2013 [cited 2020 May 22]. Available from: <https://www.who.int/reproductivehealth/publications/violence/9789241564625/en/>
  19. Silva EP, Valongueiro S, Araújo TVB, Ludermir AB. Incidência e fatores de risco para violência por parceiro íntimo no período pós-parto. *Rev Saúde Pública* [Internet]. 2015 ago [citado 2019 abr 13];49(5):46-55. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0034-8910.2015049005432>
  20. Santos SA, Lovisi GM, Valente CDCB, Legay L, Abelha L. Violência doméstica durante a gestação: um estudo descritivo em uma unidade básica de saúde no Rio de Janeiro. *Cad Saúde Coletiva* [Internet]. 2010 out-dez [citado 2020 jan 2];18(4):483-93. Disponível em: [http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/images/csc/2010\\_4/artigos/CSC\\_v18n4\\_483-493.pdf](http://www.cadernos.iesc.ufrj.br/cadernos/images/csc/2010_4/artigos/CSC_v18n4_483-493.pdf)
  21. Aguiar LC. Violência na gravidez: caracterização de casos em São Luís (MA) no ano de 2010 [dissertação]. São Luís (MA): Universidade Federal do Maranhão; 2014. Disponível em: [https://renasf.fiocruz.br/sites/renasf.fiocruz.br/files/dissertacoes/2014\\_UFMA\\_Lia%20Cardoso%20de%20Aguiar.pdf](https://renasf.fiocruz.br/sites/renasf.fiocruz.br/files/dissertacoes/2014_UFMA_Lia%20Cardoso%20de%20Aguiar.pdf)
  22. Sgobero JKGS, Monteschio LVC, Zurita RCM, Oliveira RR, Freitas-Mathias TA. Violência física por parceiro íntimo na gestação: prevalência e alguns fatores associados. *Aquichan* [Internet]. 2015 set [citado 2020 jul 12];15(3):339-50. Disponível em: <https://doi.org/10.5294/aqui.2015.15.3.3>
  23. Leite FMC, Luis MA, Amorim MHC, Maciel ELN, Gigante DP. Violência contra a mulher e sua associação com o perfil do parceiro íntimo: estudo com usuárias da atenção primária. *Rev Brasil Epidemiol* [Internet]. 2019 [citado 2020 maio 3];22:e190056. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/1980-549720190056>
  24. Vieira LB, Cortes LF, Padoin SMM, Souza IEO, Paula CC, Terra MG. Abuso de álcool e drogas e violência contra as mulheres: denúncias de vividos. *Rev Bras Enferm* [Internet]. 2014 [citado 2020 maio 3];67(3):366-72. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.5935/0034-7167.20140048>

25. Zilberman ML, Blume SB. Violência doméstica, abuso de álcool e substâncias psicoativas. *Rev Bras Psiquiatr* [Internet]. 2005 [citado 2020 jun 12];27(supl 2):51-5. Disponível em: [https://www.scielo.br/pdf/rbp/v27s2/pt\\_a04v27s2](https://www.scielo.br/pdf/rbp/v27s2/pt_a04v27s2)
26. Yüksel-Kaptanoğlu İ, Adali T. Intimate partner violence during pregnancy in Turkey: determinants from nationwide surveys. *J Interpers Violence* [Internet]. 2019 Mar [cited 2020 May 22];1-30. Available from: <https://doi.org/10.1177/0886260519837652>
27. Abramsky T, Watts CH, Garcia-Moreno C, Devries K, Kiss L, Ellsberg M, et al. What factors are associated with recent intimate partner violence? Findings from the WHO multi-country study on women's health and domestic violence. *BMC Public Health* [Internet]. 2011 Feb [cited 2020 May 5];11(109):1-17. Available from: <https://doi.org/10.1186/1471-2458-11-109>
28. Menezes TC, Amorim MMRD, Santos LC, Faúndes A. Violência física doméstica e gestação: resultados de um inquérito no puerpério. *Rev Bras Ginecol Obstet* [Internet]. 2003 jun [citado 2020 maio 5];25(5):309-16. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S0100-72032003000500002>
29. Taillieu TL, Brownridge DA. Violence against pregnant women: prevalence, patterns, risk factors, theories, and directions for future research. *Aggress Violent Behav* [Internet]. 2010 Feb [cited 2020 Jul 12];15(1):14-35. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.avb.2009.07.013>



**Figura 1 – Modelo hierarquizado dos fatores de risco para a violência por parceiro íntimo na gestação**



**Figura 2 – Prevalência de violência psicológica, física e sexual cometida pelo parceiro íntimo na gestação, Caxias, Maranhão, 2019-2020**

**Tabela 1 – Associação de variáveis sociodemográficas e comportamentais com a ocorrência de violência por parceiro íntimo na gestação, Caxias, Maranhão, 2019-2020**

Variáveis	Todos (n=233)		VPIG <sup>a</sup> (n=77)		OR <sub>br</sub> <sup>b</sup>	IC <sub>95%</sub> <sup>c</sup>	p-valor
	n	%	n	%			
<b>Faixa etária (em anos)</b>							
<20	78	33,5	37	48,0	2,59	1,47;4,59	<b>0,001</b>
≥20	155	66,5	40	52,0	1,00		
<b>Raça/cor da pele<sup>d</sup></b>							
Branca	11	4,7	2	2,6	1,00		
Preta	209	89,7	71	92,2	2,15	0,43;10,81	0,352
<b>Escolaridade (em anos de estudo)</b>							
≤8	89	38,2	34	44,1	1,00		
≥9	144	61,8	43	55,9	0,68	0,39;1,20	0,189
<b>Situação conjugal</b>							
Com parceiro	189	81,1	59	76,6	1,00		
Sem parceiro	44	18,9	18	23,4	1,52	0,78;2,99	0,220
<b>Fonte de renda própria</b>							
Sim	64	27,5	15	19,5	1,00		
Não	169	72,5	62	80,5	1,89	0,98;3,65	0,057
<b>Ocupação</b>							
Com ocupação	58	24,9	16	20,8	1,00		
Sem ocupação	175	75,1	61	79,2	1,40	0,73;2,70	0,309
<b>Condição de moradia</b>							
Casa própria	168	72,1	53	68,8	1,00		
Casa alugada	65	27,9	24	31,2	1,27	0,69;2,31	0,435
<b>Consumo de álcool pela gestante</b>							
Sim	62	26,6	23	29,9	1,27	0,69;2,35	0,429
Não	171	73,4	54	70,1	1,00		
<b>Consumo de drogas ilícitas pela gestante</b>							
Sim	6	2,6	3	3,9	2,06	0,41;10,49	0,381
Não	227	97,4	74	96,1	1,00		
<b>Faixa etária do parceiro<sup>e</sup></b>							
<20	32	13,7	11	14,3	0,96	0,47;2,28	0,923

≥20	197	84,6	66	85,7	1,00		
<b>Raça/cor da pele do parceiro<sup>f</sup></b>							
Branca	50	21,5	14	18,2	1,00		
Negra	167	71,7	56	72,7	1,17	0,53;2,63	0,696
<b>Escolaridade do parceiro (em anos de estudo)<sup>g</sup></b>							
≤8	85	36,5	32	41,5	1,00		
≥9	127	54,5	39	50,6	0,73	0,41;1,31	0,295
<b>Ocupação do parceiro</b>							
Com ocupação	200	85,8	58	75,3	1,00		
Sem ocupação	33	14,2	19	24,7	3,32	1,51;7,02	<b>0,002</b>
<b>Consumo de álcool pelo parceiro</b>							
Sim	149	63,9	54	70,1	1,50	0,85;2,71	0,169
Não	84	36,1	23	29,9	1,00		
<b>Consumo de drogas pelo parceiro</b>							
Sim	17	7,3	14	18,2	11,33	3,15;40,80	<b>&lt;0,001</b>
Não	216	92,7	63	81,8	1,00		

a) VPIG: violência por parceiro íntimo na gestação.

b) ORbr: *odds ratio* bruto.

c) IC<sub>95%</sub>: intervalo de confiança de 95%.

d) Não sabe / não quis responder: 2 (0,9%); amarela, 10 (4,3%) / 3 (1,3%) com VPIG; indígena, 1 (0,4%) / 1 (1,3%) com VPIG.

e) Não sabe / não quis responder: 4 (1,7%).

f) Amarela: 15 (6,4%) / 3 (1,3%) com VPIG; indígena, 1 (0,4%) / 1 (1,3%) com VPIG.

g) Não sabe / não quis responder: 21 (9,0%) / 6 (7,8%) com VPIG.

**Tabela 2 – Associação de variáveis obstétricas e histórico de violência com a ocorrência de violência por parceiro íntimo na gestação, Caxias, Maranhão, 2019-2020**

Variáveis	Todos (n=233)		VPIG <sup>a</sup> (n=77)		OR <sub>br</sub> <sup>b</sup>	IC <sub>95%</sub> <sup>c</sup>	p-valor
	n	%	n	%			
<b>Violência física antes dos 15 anos</b>							
Sim	131	56,2	55	71,4	2,63	1,46;4,73	<b>0,001</b>
Não	102	43,8	22	28,6	1,00		
<b>Violência física após os 15 anos<sup>d</sup></b>							
Sim	40	17,2	20	26,0	2,45	1,22;4,93	<b>0,012</b>
Não	183	78,5	53	68,8	1,00		
<b>Violência sexual antes dos 15 anos</b>							
Sim	15	6,4	9	11,7	3,30	1,13;9,67	<b>0,029</b>
Não	218	93,6	68	88,3	1,00		
<b>Violência sexual após os 15 anos<sup>d</sup></b>							
Sim	18	7,7	9	11,7	2,20	0,83;5,81	0,110
Não	205	88,0	64	83,1	1,00		
<b>Violência psicológica antes dos 15 anos</b>							
Sim	119	51,1	54	70,1	3,28	1,84;5,89	<b>&lt;0,001</b>
Não	114	48,9	23	29,9	1,00		
<b>Violência psicológica após os 15 anos<sup>d</sup></b>							
Sim	100	42,9	45	58,4	2,77	1,59;4,94	<b>0,001</b>
Não	123	52,8	28	36,4	1,00		
<b>Agressão materna presenciada</b>							
Sim	67	28,8	28	36,4	1,71	0,95;4,94	0,073
Não	166	71,2	49	63,6	1,00		
<b>Tipo de agressão materna presenciada<sup>e</sup></b>							
Física e psicológica	24	10,3	14	18,2	2,90	1,03;8,14	<b>0,043</b>
Outras	43	18,5	14	18,2	1,00		
<b>Número de gestações</b>							
≤2	157	67,4	53	68,9	1,00		
>2	76	32,6	24	31,2	0,90	0,50;1,63	0,740
<b>Número de partos</b>							
≤2	203	87,1	69	89,6	1,00		

>2	30	12,9	8	10,4	0,70	0,29;1,67	0,426
<b>Antecedente de aborto</b>							
Sim	51	21,9	18	23,4	1,00		
Não	182	78,1	59	76,6	0,87	0,46;1,69	0,700
<b>Número de consultas de pré-natal</b>							
<6	114	48,9	40	51,9	1,00		
≥6	119	51,1	37	48,1	0,83	0,48;1,44	0,517

a) VPIG: violência por parceiro íntimo na gestação.

b) ORbr: *odds ratio* bruto.

c) IC<sub>95%</sub>: intervalo de confiança de 95%.

d) Não se aplica: 10 (4,3%) / 4 (5,2%) com VPIG.

e) Não se aplica: 166 (71,2%) / 49 (63,6%) com VPIG.

**Tabela 3 – Análise hierarquizada dos fatores associados à violência por parceiro íntimo na gestação. Caxias, Maranhão, 2019-2020**

Variáveis	Modelo 1 <sup>a</sup>			Modelo 2 <sup>b</sup>		
	OR <sub>aj</sub> <sup>c</sup>	IC <sub>95%</sub> <sup>d</sup>	p-valor	OR <sub>aj</sub>	IC <sub>95%</sub>	p-valor
<b>Faixa etária (em anos)</b>						
<20	2,18	1,15;4,18	0,023	2,09	1,17;3,54	<b>0,031</b>
≥20	1,00			1,00		
<b>Fonte de renda</b>						
Sim	1,00			1,00		
Não	1,08	0,86;2,56	0,211	1,06	0,84;2,45	0,465
<b>Ocupação profissional do parceiro</b>						
Sim	1,00			1,00		
Não	1,87	0,79;4,33	0,372	1,51	0,82;3,65	0,127
<b>Consumo de drogas pelo parceiro</b>						
Sim				8,78	2,13;28,92	<b>0,001</b>
Não				1,00		
<b>Violência física antes dos 15 anos</b>						
Sim				1,55	0,93;4,55	0,134
Não				1,00		
<b>Violência física após os 15 anos</b>						
Sim				1,73	0,81;3,60	0,342
Não				1,00		
<b>Violência sexual antes dos 15 anos</b>						
Sim				1,44	0,67;4,59	0,320
Não				1,00		
<b>Violência psicológica antes dos 15 anos</b>						
Sim				1,68	0,75;6,01	0,128
Não				1,00		
<b>Violência psicológica após os 15 anos</b>						
Sim				1,33	0,56;5,74	0,530
Não				1,00		
<b>Agressão materna presenciada</b>						
Sim				1,23	0,82;2,96	0,125
Não				1,00		
<b>Tipo de agressão materna presenciada</b>						

---

Física e psicológica	1,94	0,74;6,04	0,076
Outras	1,00		

---

- a) Nível 1 (distal) ajustado isoladamente.
- b) Nível 3 (proximal) ajustado pelas variáveis do nível 1.
- c) ORaj: *odds ratio* ajustado.
- d) IC<sub>95%</sub>: intervalo de confiança de 95%.