



# ESTRATÉGIA TECNOLÓGICA PARA GARANTIA DE ACESSO A VISITA DE VINCULAÇÃO A UMA MATERNIDADE PÚBLICA DO ESTADO DO AMAZONAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Eixo: Saúde da Mulher, Obstetrícia e Saúde Terciaria

De Tal, Autor Jefferson Alfaia Ribeiro<sup>1</sup>
De Tal, Autor Claudia Nascimento Soares<sup>1</sup>
De Tal, Autor Leslley dos Santos Silba<sup>1</sup>
De Tal, Autor Raquel da Costa Gato Affonso<sup>1</sup>
De Tal, Autor Rafaela Faria Gomes da Silva <sup>1</sup>
De Tal, Orientador Alex Araújo Rodrigues<sup>3</sup>

#### **RESUMO**

Introdução: A rede cegonha tem por estratégia aprimorar e fornecer um acolhimento as gestante visando no bem estar e estimular a humanização que é um dos seus carros chefe entre o recém -nascido e a mãe, umas da estratégias no qual é utilizada é a visita de vinculação aonde a gestante tem o direito de escolher a maternidade no qual terá seu bebê. Objetivo: Relatar a experiência vivenciada da criação da estratégia tecnológica do OR code para garantia do agendamento da vinculação a uma maternidade pública do Estado das Amazonas. Metodologia: Trata-se de um relato de experiência, com abordagem descritiva, qualitativa e observacional ocorrido no período de dezembro de 2021 a agosto de 2022. Resultado e discursão: A vinculação à maternidade de referência é garantida por lei (11.634/2007), na qual traz o direito à informação e à vinculação antecipada à maternidade onde será atendida em situações de intercorrência no pré-natal, no trabalho de parto, parto e puerpério. E tem outros direitos no qual é a vacina BCG e oferta obrigatoriamente os 5 testes sendo eles : Teste da orelinha, olhinho, linguinha, coraçãozinho e pezinho, fora outros serviços ofertados que são garantidos por lei que seria a 11.108 no qual garanti a parturiente o direito de um acompanhante em todo processo de parto. Considerações: Enquanto estagiário de enfermagem puder perceber a importância da estratégia tecnológica do QR code para a garantia do agendamento da vinculação a maternidade, notei a efetividade e praticidade da tecnologia, tendo em vista que as pacientes não necessitam ir à unidade fazer agendamento e retornarem em outro momento para a visitação.

**Palavras-chave:** Gravidez; Centros de assistência à gravidez e ao parto; Maternidade; Educação Pré-natal; Tecnologia.

E-mail do autor principal: jeffersonalfaia47@gmail.com

## 1. Introdução

A Rede Cegonha (RC) é uma estratégia do Ministério da Saúde (MS), que tem como objetivo aprimorar a rede assistencial da mulher e da criança no sistema de saúde, entre os projetos está o direito da gestante a Vinculação à Maternidade de Referência (VMR) durante

- 1. Graduando em Enfermagem, Faculdade Uninorte, e-mail: jeffersonalfaia47@gmail.com
- 2. Enfermeira, Centro Universitário Fametro, e-mail: <u>claudianascimentos@hotmail.com</u>
- 2. Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário Fametro, e-mail: <a href="lesslev\_santos@hotmail.com">lesslev\_santos@hotmail.com</a>
- 2. Residente, Maternidade Balbina Mestrinho e-mail: raquelgatoa@gmail.com
- 2. Mestrado, Maternidade Balbina Mestrinho, e-mail: <a href="mbm-direcao@saude.am.gov.br">mbm-direcao@saude.am.gov.br</a>
- 3. Mestrando, Universidade do Estado do Amazonas, <u>alexaraujojua@hotmail.com</u>





seu estado gestacional, ele tem por meta o vínculo da tríade gestante-familiar-equipe, assim como a minimização do trajeto excessivo e desnecessário de mulheres durante o processo de admissão no progresso de trabalho de parto (SAMPAIO *et al*, 2018; NUNES *et al*, 2022).

A VMR é uma estratégia implementada para a humanização do trabalho de parto, pois ela influencia diretamente na forma de nascer. O modo de nascer não significa apenas a fisiologia e a via de parto, ele envolver questões externas como a ambiência, o elo parturiente-equipe que interligada com o processo de nascimento que implica no oportuno transcorrer do parto-nascimento (POPOLLI *et al*, 2018).

Com o propósito de aprimorar a assistência humanizada a parturiente e objetivando reduzir as taxas de morbimortalidades materno infantil, o MS estabeleceu diretrizes para instalação e habilitação dos Centros de Parto Normal Intra-Hospitalar (CPNI), no domínio do Sistema Único de Saúde (SUS). O CPNI dispõe da autonomia de enfermeiras obstétricas em condutas classificadas de risco habitual, elas são incentivadoras do parto natural, instigando a mulher para a autonomia e protagonismo no seu trabalho de parto (FERREIRA *et al*, 2021).

As Unidades Básicas de Saúde (UBS), tem uma atuação fundamental para ampliação desse acesso, através do pré-natal a gestante será assistida e orientada sobre seus direitos e condutas que envolvem o período gestacional, entre eles o direito a vinculação a uma maternidade de referência. Diante disso, foi criado uma estratégia tecnológica para agendamento das visitas de vinculação a uma maternidade de referência do estado do Amazonas, com o propósito de ampliar a vinculação, e assim minimizar a peregrinação das gestantes e facilitando a forma de agendamento da visita a unidade durante sua consulta de prénatal. Nesse sentido, foi implementado uma tecnologia chamada Código QR (sigla do inglês Quick Response) que é um código de barras que pode ser escaneado pela maioria dos aparelhos celulares que têm câmera fotográfica (REICHELTJ et al, 2019; SILVA et al, 2021), que direciona a um link de agendamento de visita.

# 1.1. Objetivo

Relatar a experiência vivenciada da criação da estratégia tecnológica do QR code para garantia do agendamento da vinculação a uma maternidade pública do Estado das Amazonas.

# 2. Método ou Metodologia

Trata-se de um relato de experiência, com abordagem descritiva, qualitativa e observacional ocorrido no período de dezembro de 2021 à agosto de 2022. A experiencia foi desenvolvido pelo acadêmico de enfermagem do 8º período da Faculdade UNINORTE, que presta serviços de estagiário (extracurricular) a gerencia de enfermagem de uma maternidade pública no Estado do Amazonas.

O estudo surgiu da proposta de documentar a prática associada à convergência de abordagens teórico-metodológica da implementação de tecnologias a visita de vinculação das gestantes a uma Maternidade pública de referência localizada na cidade de Manaus-AM. Para complementar a pesquisa foi utilizado artigos com marco-temporal dos últimos 5 anos das bases de dados: SCIELO, LILAC'S e BVS.

Como critério de elegibilidade foram escolhidos para participar do estudo somente artigos relacionados ao assunto abordado, com a linha temporal de 2017 à 2022 e artigos

- 1. Graduando em Enfermagem, Faculdade Uninorte, e-mail: jeffersonalfaia47@gmail.com
- 2. Enfermeira, Centro Universitário Fametro, e-mail: <u>claudianascimentos@hotmail.com</u>
- 2. Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário Fametro, e-mail: <a href="lesslev\_santos@hotmail.com">lesslev\_santos@hotmail.com</a>
- 2. Residente, Maternidade Balbina Mestrinho e-mail: raquelgatoa@gmail.com
- 2. Mestrado, Maternidade Balbina Mestrinho, e-mail: <a href="mbm-direcao@saude.am.gov.br">mbm-direcao@saude.am.gov.br</a>
- 3. Mestrando, Universidade do Estado do Amazonas, alexaraujojua@hotmail.com





completos. Como critério de inelegibilidade: artigos não relacionados ao tema, fora do marco temporal e incompletos.

### 3. Resultados e discussão

O trabalho deu-se a parti da experiencia vivenciada como acadêmico de enfermagem em uma maternidade pública de referência do estado do Amazonas, ao qual me proporcionou o contato com a gestão de enfermagem e a obstetrícia de forma extracurricular. O relato de experiencia se deu em três momentos o primeiro foi reconhecer a necessidade de tecnologia no agendamento de vinculação, a segunda a implementação e o terceiro engajamento do projeto.

Em dezembro de 2021, fui intitulado responsável pela visita de vinculação da maternidade, no período a qual assumi, o agendamento da vinculação era feito de forma presencial e manual em um livro de ATA, esse registo ficava na própria maternidade, e isso demandava tempo e locomoção das gestantes, refletindo na baixa adesão das vinculações, além de dificultar a estratificação de informações para prestação de conta e formação de estatísticas.

Conforme Meira *et al* (2020), cita que a mulher gravida deve realizar a visita de vinculação a maternidade de referência desde o início do pré-natal, o deslocamento da consulta de pré-natal até a maternidade de referência deve ter apoio da unidade básica conforme ato normativo especifico. Nesse contexto, compreende-se que unidade de média/alta complexidade, participa de forma acolhedora com integralidade e equidade promovendo a criação de vínculo e a participação ativa dessas gestantes.

Movido pela necessidade de informatizar esse processo de agendamento, eu e o gerente de enfermagem interino de 2021, passamos o questionário que contia no livro de ATA para a plataforma digital Google Forms onde é utilizado até o presente momento. De fevereiro/março de 2022 fizemos algumas alterações para ficar mais acessível as gestantes e as equipes que realizam o pré-natal na área de referência. E com toda tecnologia disponibilizada, tive a ideia de criar um QR Code de agendamento das visitas de vinculação a maternidade, que foram entregues ao distrito de saúde onde as UBSs fazem parte da área de abrangência, tornando assim a marcação mais acessível na hora de sua consulta de pré-natal.

Segundo Sampaio, *et al* (2018), a visita de vinculação é um direito a toda gestante acompanhada pelo SUS, assim como um conhecimento prévio de qual maternidade ela poderá se direcionar no momento do parto ou em casos de emergências na fase gestacional e puerpério. A maternidade tem o dever de acolher e presta uma assistência humanizada e adequada conforme sua especificidade, além de informatizar a mulher sobre seus protocolos de atendimentos.

Em consonância, a vinculação à maternidade de referência é garantida por lei (11.634/2007), na qual traz o direito à informação e à vinculação antecipada à maternidade onde será atendida em situações de intercorrência no pré-natal, no trabalho de parto, parto e puerpério. Nessa perspectiva, o Ministério da Saúde recomenda que todas as gestantes sejam orientadas sobre o período gestacional, trabalho de parto, parto, nascimento, puerpério, cuidados com RN e amamentação.

Na visita guiada realizada na maternidade faz-se um tour apresentando todos os setores da unidade e suas especificidades, em especial nosso CPNI, onde muitas gestantes se encantam pela ambiência e dinamismo das modalidades de parto como por exemplo: Parto na maca, cócoras, na rede, chuveiro e o carro chefe parto na água que as mães mais procuram pelos

- 1. Graduando em Enfermagem, Faculdade Uninorte, e-mail: jeffersonalfaia47@gmail.com
- 2. Enfermeira, Centro Universitário Fametro, e-mail: <u>claudianascimentos@hotmail.com</u>
- 2. Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário Fametro, e-mail: <a href="mailto:lessley\_santos@hotmail.com">lessley\_santos@hotmail.com</a>
- 2. Residente, Maternidade Balbina Mestrinho e-mail: raquelgatoa@gmail.com
- 2. Mestrado, Maternidade Balbina Mestrinho, e-mail: <a href="mbm-direcao@saude.am.gov.br">mbm-direcao@saude.am.gov.br</a>
- 3. Mestrando, Universidade do Estado do Amazonas, alexaraujojua@hotmail.com





benefícios que ocasiona ao binômio. Outras ações realizadas são a plancentografia, carimbo do pé do bebe, e juramento do corte do cordão umbilical.

Através dessa estratégia tecnológica de agendamento as vinculações a maternidade, a qual fomos pilotos no estado, outras maternidades da cidade de Manaus também aderiram a iniciativa, no dia 29 de julho de 2022 essa estratégia foi apresentada no fórum de vinculação do um distrito de saúde, onde ampliamos a rede de divulgação por meio do Conselho Regional de Enfermagem do Estado do Amazonas (COREN-AM), que entrou em contato com maternidade para somar na divulgação da visita de vinculação através do QR Code em seus meios de comunicação.

## 4. Conclusão

Enquanto estagiário de enfermagem puder perceber a importância da estratégia tecnológica do QR code para a garantia do agendamento da vinculação a maternidade, notei a efetividade e praticidade da tecnologia, tendo em vista que as pacientes não necessitam ir à unidade fazer agendamento e retornarem em outro momento para a visitação.

Outro ponto favorável é o registro das informações das gestantes que realizaram o agendamento por meio do código, facilitando a produção da estatística e estratificação de informações.

Essa estratégia garante praticidade, comodidade e garantia de acesso a visita de vinculação as gestantes. As equipes que acompanham o pré-natal podem orientar oportunamente as pacientes a realizarem o agendamento ainda no consultório, e orientar a importância da realização da vinculação. Na maternidade, recebe-se o agendamento por e-mail e organiza-se os grupos de vinculação com quantidade de gestantes e acompanhantes conforme protocolo interno (grupos de 5) e disponibiliza uma responsável para conduzir a visita guiada dentro da unidade.

## Referências:

- 1. FERREIRA, Antonio Rodrigues et al. Potencialidades e limitações da atuação do enfermeiro no Centro Parto Normal. Escola Anna Nery [online]. 2021, v. 25, n. 2 [Acessado 2 novembro 2022] e20200080. Disponível em: <a href="https://doi.org/10.1590/2177-9465-EAN-2020-0080">https://doi.org/10.1590/2177-9465-EAN-2020-0080</a>. Epub 07 Out 2020. ISSN 2177-9465. <a href="https://doi.org/10.1590/2177-9465-EAN-2020-0080">https://doi.org/10.1590/2177-9465-EAN-2020-0080</a>.
- 2. MEIRA, G. et al. ÁREA: SAÚDE DA MULHER VISITA DE VINCULAÇÃO DAGESTANTE AO LOCAL DO PARTO: PERCEPÇÃO DE USUÁRIAS E PROFISSIONAIS [s.l:s.n.].Disponível<a href="https://convibra.org/congresso/res/uploads">https://convibra.org/congresso/res/uploads</a>. Acesso em: 2 nov. 2022.
- 3. NUNES, L. dos S.; BEZERRA, R. A.; BRANDÃO, J. C.; COELHO, N. P.; CHAVES, A. F. L.; ORIÁ, M. O. B.; RODRIGUES, D. P. VISITA GUIADA À MATERNIDADE: PERFIL DAS GESTANTES E ENTENDIMENTO DOS TEMAS ABORDADOS. Revista Enfermagem Atual In Derme, [S. 1.], v. 96, n. 37, p. e–02120117, 2022. DOI: 10.31011/reaid-2022-v.96-n.37-art.1214. Disponível em: https://revistaenfermagematual.com/index.php/revista/article/view/1214. Acesso em: 2 nov. 2022.
- 1. Graduando em Enfermagem, Faculdade Uninorte, e-mail: jeffersonalfaia47@gmail.com
- 2. Enfermeira, Centro Universitário Fametro, e-mail: <u>claudianascimentos@hotmail.com</u>
- 2. Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário Fametro, e-mail: <a href="mailto:lessley\_santos@hotmail.com">lessley\_santos@hotmail.com</a>
- 2. Residente, Maternidade Balbina Mestrinho e-mail: raquelgatoa@gmail.com
- 2. Mestrado, Maternidade Balbina Mestrinho, e-mail: <a href="mbm-direcao@saude.am.gov.br">mbm-direcao@saude.am.gov.br</a>
- 3. Mestrando, Universidade do Estado do Amazonas, alexaraujojua@hotmail.com





- 4. POPOLLI, E. DE C. et al. Vinculação da gestante com a maternidade: a influência no tipo de parto. **Enfermagem Brasil**, v. 17, n. 3, p. 199–207, 16 jul. 2018.
- 5. REICHELT, Luis, Junior, Paulo. PROCESSO ELETRÔNICO, HIPERTEXTO E DIREITO AO PROCESSO JUSTO. Revista Internacional Consinter De Direito. 8. 165-177. 10.19135/revista.consinter.00008.10.
- 6. SAMPAIO, L. M.; REIS, A. P.; NEVES, G. A. De O.; ANDRADE, D. L. De. <br/>
  cegonha: acompanhamento pré-natal e vinculação de gestantes à maternidade de referência / Street network: importance of prenatal follow-up and linking of pregnant to reference maternity <br/>
  b&gt;. Ciência, Cuidado e Saúde, v. 17, n. 1, 30 maio 2018.
- 7. SILVA RF, COSTA MA, BARBOSA SN, VIEIRA G, SANTOS GL. Mudando a forma de nascer: parto na água no centro de parto normal intra-hospitalar. Enferm Foco. 2021;12(Supl.1):153-7.DOI: 10.21675/2357-707X.2021.v12.n7Supl.1.5204

<sup>1.</sup> Graduando em Enfermagem, Faculdade Uninorte, e-mail: jeffersonalfaia47@gmail.com

<sup>2.</sup> Enfermeira, Centro Universitário Fametro, e-mail: <u>claudianascimentos@hotmail.com</u>

<sup>2.</sup> Graduanda em Enfermagem, Centro Universitário Fametro, e-mail: <a href="lesslev\_santos@hotmail.com">lesslev\_santos@hotmail.com</a>

<sup>2.</sup> Residente, Maternidade Balbina Mestrinho e-mail: <u>raquelgatoa@gmail.com</u>

<sup>2.</sup> Mestrado, Maternidade Balbina Mestrinho, e-mail: <a href="mbm-direcao@saude.am.gov.br">mbm-direcao@saude.am.gov.br</a>

<sup>3.</sup> Mestrando, Universidade do Estado do Amazonas, <u>alexaraujojua@hotmail.com</u>