



**FACULDADE DE TEOLOGIA, FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS GAMALIEL  
CENTRO EDUCACIONAL E CULTURAL DA AMAZÔNIA  
CURSO DE BACHARELADO EM ODONTOLOGIA**

**ANDRESSA DA SILVA DOS SANTOS  
SIMONE CHAVES DE ALMEIDA**

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO INDICADOR DE PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO  
DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA**

**TUCURUÍ-PA  
2024**

**ANDRESSA DA SILVA DOS SANTOS  
SIMONE CHAVES DE ALMEIDA**

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO INDICADOR DE PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO  
DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA**

Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação apresentado a Faculdade De Teologia, Filosofia e Ciências Humanas Gamaliel, como requisito parcial para obtenção de grau de Bacharel em Odontologia.  
Orientador(a):

**TUCURUÍ-PA  
2024**

**ANDRESSA DA SILVA DOS SANTOS  
SIMONE CHAVES DE ALMEIDA**

**PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO INDICADOR DE PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO  
DO MUNICÍPIO DE TUCURUÍ-PA**

Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação apresentado a Faculdade De Teologia, Filosofia e Ciências Humanas Gamaliel, como requisito parcial para obtenção de grau de Bacharel em Odontologia.  
Orientador(a):

Data de aprovação \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Banca Examinadora:

---

---

---

Conceito: \_\_\_\_\_

Tucuruí-PA  
2024

## RESUMO

O pré-natal odontológico se trata de um acompanhamento voltado para os cuidados da gestante com a saúde bucal, ao realizar visitas periódicas ao cirurgião dentista, podendo ser para o autocuidado, realização de procedimentos, para receber orientações de higiene oral, além de dieta. O estudo teve como objetivo geral analisar o desempenho das equipes de saúde bucal do município de Tucuruí-PA referente ao indicador da proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado. Este estudo trata-se de uma pesquisa epidemiológica, descritiva, de caráter observacional e transversal. O município foco deste estudo, no período delimitado, registrou um total de 2050 gestantes (denominador) e 622 atendimentos de pré-natal odontológico realizados (numerador), sendo estes equivalentes a 30,34% de cobertura, uma classificação "Regular", ademais, unidades afastadas do centro urbano registraram baixos percentuais de atendimento. A partir da conclusão deste estudo pode-se inferir que o pré-natal odontológico ainda é um assunto pouco evidenciado em meio ao município de Tucuruí e no Brasil, tendo em vista que existe uma certa carência de estudos que tratem sobre esta temática e preparo correto das equipes odontológicas para atuação nestas modalidades de acompanhamento.

**Palavras-chave:** Indicadores de saúde. Pré-natal odontológico. Atenção Primária à Saúde. Odontologia.

## ABSTRACT

Dental prenatal care is a follow-up aimed at caring for pregnant women with their oral health, by making periodic visits to the dentist, which can be for self-care, carrying out procedures, to receive oral hygiene guidance, in addition to diet. The general objective of the study was to analyze the performance of oral health teams in the city of Tucuruí-PA regarding the indicator of the proportion of pregnant women receiving dental care. This study is an epidemiological, descriptive, observational and cross-sectional study. The municipality that is the focus of this study, in the defined period, registered a total of 2050 pregnant women (denominator) and 622 dental prenatal care services carried out (numerator), which are equivalent to 30.34% coverage, a "Regular" classification, in addition, units far from the urban center recorded low percentages of service. From the conclusion of this study, it can be inferred that dental prenatal care is still a subject little highlighted in the municipality of Tucuruí and in Brazil, considering that there is a certain lack of studies that deal with this topic and correct preparation. of dental teams to work in these types of monitoring.

**Keywords:** Health indicators. Dental prenatal care. Primary Health Care. Dentistry.

## LISTA DE TABELAS

- Tabela 1 Unidades de atendimento na atenção Primária à Saúde em Tucuruí-PA
- Tabela 2 Classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico

## LISTA DE GRÁFICOS

- Gráfico 1 Classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico no município de Tucuruí
- Gráfico 2 Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 1 no ano de 2022.
- Gráfico 3 Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 2 no ano de 2022.
- Gráfico 4 Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 3 no ano de 2022.
- Gráfico 5 Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 1 no ano de 2023.
- Gráfico 6 Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 2 no ano de 2023.

## SUMÁRIO

<b>1 INTRODUÇÃO</b> .....	<b>9</b>
<b>2 OBJETIVOS</b> .....	<b>11</b>
<b>3 METODOLOGIA</b> .....	<b>12</b>
3.1 TIPO DE ESTUDO.....	12
3.2 ASPECTOS ÉTICOS .....	12
3.3 COLETA DE DADOS .....	12
3.4 AMOSTRA .....	13
3.5 ESTATÍSTICA .....	13
3.6 VARIÁVEIS .....	14
<b>4 RESULTADOS</b> .....	<b>15</b>
<b>5 DISCUSSÃO</b> .....	<b>21</b>
<b>6 CONSIDERAÇÕES FINAIS</b> .....	<b>24</b>
<b>REFERÊNCIAS</b> .....	<b>25</b>
<b>APÊNDICES</b> .....	<b>27</b>

## 1 INTRODUÇÃO

A gestação se trata de um período o qual a mulher necessita de atenção e cuidados referentes a sua saúde e da evolução da gestação e aspectos que podem implicar em complicações, ademais, se trata de uma fase repleta de amplas mudanças na vida e no corpo da gestante. Por sua vez, ao contrário do que a grande maioria das pessoas conhecem, o estabelecimento de uma relação estreita entre o cirurgião dentista e a gestante é de extrema importância para a garantia da saúde bucal e bom andamento gestacional dessa futura mãe (Saraiva et al., 2022).

O pré-natal odontológico se trata de um acompanhamento voltado para os cuidados da gestante com a saúde bucal, ao realizar visitas periódicas ao cirurgião dentista, podendo ser para o autocuidado, realização de procedimentos, para receber orientações de higiene oral, além de dieta. Sabe-se que durante a gestação, a mulher se torna mais receptiva a conhecer e obter informações para mudança de hábitos, principalmente por se preocupar com a saúde de seu bebê, logo, são essenciais atuações relacionadas à saúde bucal (Oliveira, 2018).

Estudos mostram que a saúde da mulher durante a gestação é relevante não apenas para ela, e também para a futura criança, tendo em vista que o bom desenvolvimento da criança durante os meses de gestação garantem o crescimento saudável e evita complicações e más formações. Por sua vez, pesquisas destacam que mulheres grávidas com casos de inflamações gengivais e periodontais apresentam um risco consideravelmente maior de ter partos prematuros e nascimentos de bebês de baixo peso, e para além disso, as bactérias responsáveis pela cárie podem ser transmitidas de mãe para filho causando maior risco de carie nos bebês (Azevedo et al., 2021; Silva et al., 2020).

Por sua vez, a Atenção Primária à Saúde (APS), através das Estratégias saúde da família (ESF) ampliou o acesso a serviços básicos de saúde em todo o país devido sua grande aproximação com a população, o que promoveu melhorias nos resultados em saúde, reduzindo desigualdades sociais e regionais. No ano de 2019 foi implementado um novo modelo de custeio da Atenção Primária à Saúde foi estabelecido através da instituição do programa Previne Brasil pela Portaria N° 2.979, de 12 de novembro de 2019 (Brasil, 2019).

Este novo modelo é regido de acordo com a demanda de cada local, ou seja, através de indicadores de saúde, a ESF recebe recursos através da captação

ponderada que, de forma resumida, se trata do repasse financeiro com base na população cadastrada na equipe de Saúde da Família e/ou equipe de Atenção Primária no Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB), logo, através da análise dos indicadores do pré-natal odontológico, sendo avaliado três quadrimestres (Q) por ano, pode-se ter um parâmetro relacionado à qualidade de prestação de serviço as gestantes de um município (Brasil, 2019).

Estudos evidenciam a relevância sobre o pré-natal odontológico e seu espaço em meio assistência de saúde da odontologia e sua atuação em ESF, demonstrando sua contribuição diante da sociedade acadêmica referente à diminuição dos agravos gestacionais, assim como também a qualidade do atendimento, assistência prestada no pré-natal odontológico e o aumento da qualidade de vida gestacional (Pereira et al., 2019; Erckman; Miranda, 2023).

A pesquisa foi realizada no município de Tucuruí, o qual faz parte da região Sudeste do estado do Pará, esse município é um localizado na Região Norte do Brasil, no estado do Pará. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE 2021, possui área territorial de 2.084,289 km<sup>2</sup> e com população estimada em 116.605 habitantes, com a maior parte da população habitando a zona urbana e possui um total de 25 Unidades Básicas de Saúde, compostas por equipes e estratégias de saúde voltadas para o cumprimento dos indicadores de saúde.

Diante das considerações supracitadas, pode-se perceber a problemática relacionada à carência de estudos na região amazônica que tratem com ênfase sobre dados referentes à análise do indicador de pré-natal odontológico. Diante destas considerações, este estudo tem como objetivo geral analisar o desempenho das equipes de saúde bucal do município de Tucuruí-PA referente ao indicador da proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado, a fim de identificar possíveis carências de atendimento e evidenciar a importância do profissional dentista em meio ao contexto de saúde da atenção primária de saúde.

## **2 OBJETIVOS**

### **2.1 OBJETIVO GERAL**

Analisar o desempenho das equipes de saúde bucal do município de Tucuruí-PA referente ao indicador da proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado.

### **2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Identificar qual o percentual de gestantes que realizaram atendimento odontológico na APS de Tucuruí-PA;
- Verificar qual quadrimestre apresentou melhor desempenho;
- Apontar qual Unidade Básica de Saúde apresenta maior número de atendimentos e seu percentual de desempenho.

### 3 METODOLOGIA

#### 3.1 TIPO DE ESTUDO

Este estudo trata-se de uma pesquisa epidemiológica, descritiva, de caráter observacional e transversal. A pesquisa epidemiológica se trata de um estudo da disseminação de determinantes ou conjunturas relacionadas à saúde em populações especificadas incluindo vigilância, observação, pesquisa descritiva, analítica e experimento (Stopa et al., 2020).

#### 3.2 ASPECTOS ÉTICOS

A pesquisa em foco foi realizada consoante aos princípios da Declaração de Helsinque e do Código de Nuremberg, respeitadas as Normas de Pesquisa Envolvendo Seres Humanos (Res. CNS 466/12) do Conselho Nacional de Saúde. O estudo não necessitou de aprovação pelo CEP (Comitê de Ética em Pesquisa), pois, foram utilizados somente dados estatísticos de domínio público, os quais não identificam os integrantes pesquisados dentro do assunto estudado.

#### 3.3 COLETA DE DADOS

O processo de coleta de dados ocorreu a partir das seguintes etapas:

- ETAPA 1 – Ocorreu a solicitação de registro no Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB) como “Perfil de pesquisador”, sendo a solicitação dirigida à Secretaria Municipal de Saúde de Tucuruí.
- ETAPA 2 – Foi efetivado o registro de “Pesquisador” SISAB dos autores desta pesquisa;
- ETAPA 3 – Ocorreu a visita no portal do Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB) (<https://sisab.saude.gov.br/>), seguido do login na plataforma e-Gestor AB o que permite o acesso aos indicadores das unidades básicas de saúde município de Tucuruí-PA;
- ETAPA 4 – Foi acessado a seção “indicadores de desempenho”, seguido da seleção “Proporção de gestantes com atendimento odontológico realizado”, seguido por seleção de opção “por equipe”;
- ETAPA 5 – Seleção dos quadrimestres foco deste estudo, sendo: 2022-Q1, 2022-Q2, 2022-Q3, 2023-Q1, 2023-Q2;

- ETAPA 6: Em visão das equipes foi selecionada a opção “considerar todas as equipes do município”, em “como deseja visualizar” selecionar a opção *Download*.
- ETAPA 7 – Então, foi disponibilizada uma tabela em formato Microsoft Excel com os dados selecionados na etapa 3.

### 3.4 AMOSTRA

A amostra deste estudo se trata do número de gestantes, que realizam o pré-natal odontológico nas estratégias de saúde da família do município de Tucuruí-PA, o que equivale ao valor de 622 atendimentos odontológicos no período do estudo.

### 3.5 ESTATÍSTICA

Os dados foram analisados a partir da planilha no software Microsoft Excel versão 2019, disponibilizados a partir do processo de coleta de dados já supracitado.

Vale destacar que existem duas modalidades de dados referentes aos indicadores de pré-natal odontológico, sendo os numeradores que “são constituídos, em sua maioria, pela quantidade de pessoas atendidas e são oriundos da produção das equipes do município” e os denominadores que se tratam “Na fórmula de cálculo de todos os sete indicadores disponíveis nas Fichas de Qualificação, é possível observar que, além do Sisab, serão consultadas outras fontes de dados para cada denominador” (Brasil, 2021).

Ou seja, é válido destacar que a análise de dados ocorreu através do uso dos numeradores (o número de atendimentos odontológicos) que totalizam 622 no período, e não os denominadores (o número de gestantes que deveriam ter sido atendidas) que totalizam 2050 gestantes. Foram analisados os seguintes quadrimestres neste estudo: 2022-Q1 (janeiro-abril), 2022-Q2 (maio-agosto), 2022-Q3 (setembro-dezembro), 2023-Q1 (janeiro-abril), 2023-Q2 (maio-agosto).

A partir do download das tabelas em formato Microsoft Excel, foi possível realizar o fichamento e produção de tabelas e gráficos, para análise descritiva destes dados, que por sua vez estão disponibilizados nos resultados deste estudo.

Por sua vez, para a análise do desempenho das equipes por quadrimestre e produção dos gráficos e tabelas, foi considerada a classificação estabelecida pelo

Ministério da Saúde de acordo com o percentual alcançado por cada uma delas, como disponibilizada na Tabela 1.

**Tabela 1** – Classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico

<b>Desempenho</b>	<b>Percentual</b>
<b>Ruim</b>	<b>&lt;24%</b>
<b>Regular</b>	<b>≥ 24.0% e &lt;42.0%</b>
<b>Bom</b>	<b>≥42.0% e &lt;60%</b>
<b>Ótimo</b>	<b>≥60%</b>

**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

### 3.6 VARIÁVEIS

As variáveis estatísticas utilizadas foram aquelas possíveis de coletar por meio dos instrumentos supracitados, sendo elas: quadrimestres, Unidades Básicas de Saúde de Tucuruí-PA, numeradores e denominadores do indicador de pré-natal odontológico.

#### 4 RESULTADOS

Ao todo foram coletadas 5 tabelas em formato Microsoft Excel, a partir do *download* no Sistema de Informação em Saúde para a Atenção Básica (SISAB), onde foi encontrado 2022-Q1 com numerador (n=85) e denominador (n=351), 2022-Q2 com numerador (n=127) e denominador (n=432), 2022-Q3 com numerador (n=133) e denominador (n=4030, 2023-Q1 com numerador (n=143) e denominador (407), e 2023-Q2 com numerador (n=134) e denominador (457).

A Tabela 2 organiza as unidades de atendimento da atenção primária à saúde no município de Tucuruí com seu respectivo Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).

**Tabela 2** – Unidades de atendimento na atenção Primária à Saúde em Tucuruí-PA

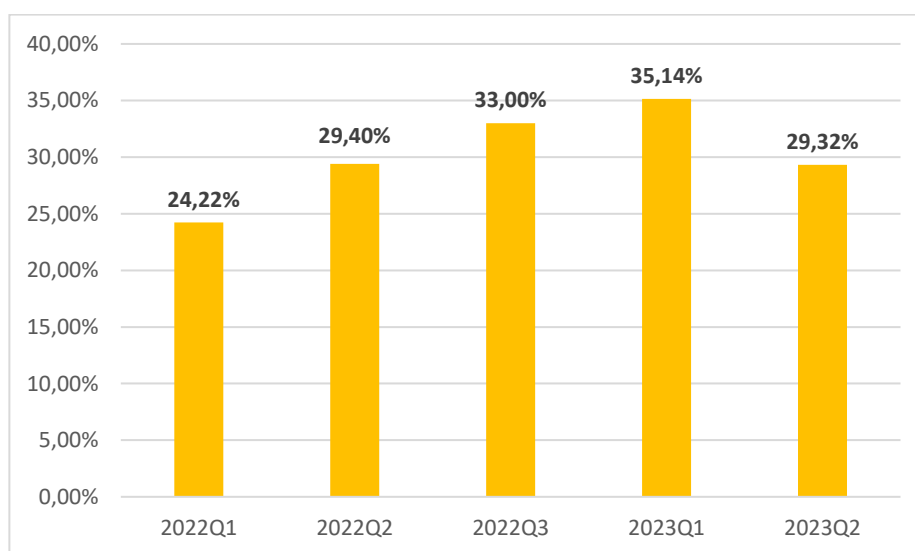
<b>CNES</b>	<b>NOME UBS</b>
0300519	UBS FLUVIAL ENF ADALBERTO PATRICIO DE GOUVEIA
3896897	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DA JAQUEIRA
7364008	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA DO JARDIM COLORADO II
6584349	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DO GETAT II
6221734	PSF DAS ILHAS
7672454	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA DO JARDIM PARAISO
7672470	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA DO MANGAL
7672446	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA DA COHAB II
2621541	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DO JARDIM MARILUCE
2495023	PSF DA MATINHA
2621568	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DO GETAT
7364016	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA SANTA ISABEL HUMBERTO CUNHA
6329071	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA SANTA MONICA
9506160	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMILIA SAO VICENTE
7364032	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA PIONEIRA
7672489	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA TERRA PROMETIDA
2621363	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DO PARAVOÁ JONAS PEREIRA CAMPOS
6611524	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA NOVA CONQUISTA
7364040	UNIDADE BASICA DE SAÚDE NOVA MATINHA DR RUY SAINT CLAIR
2621576	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DO JARDIM COLORADO
7363990	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA COHAB
7672462	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BEIRA RIO
7672667	UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA DA TERRA PROMETIDA II
2495031	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DO PIMENTAL

2621428	PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA DO SÃO FRANCISCO
---------	--

**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

A partir da análise observacional, é possível registrar que o município de Tucuruí, no período de estudo, alcançou o percentual de 30,34% de cobertura referente aos atendimentos necessários no pré-natal odontológico, sendo essa uma classificação “Regular”. Ademais, pode-se destacar que o Gráfico 1 evidencia que todos os quadrimestres foco deste estudo apresentam a classificação “Regular” de acordo com a classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico. A partir do gráfico percebe-se que o primeiro quadrimestre de 2023 apresentou a melhor classificação.

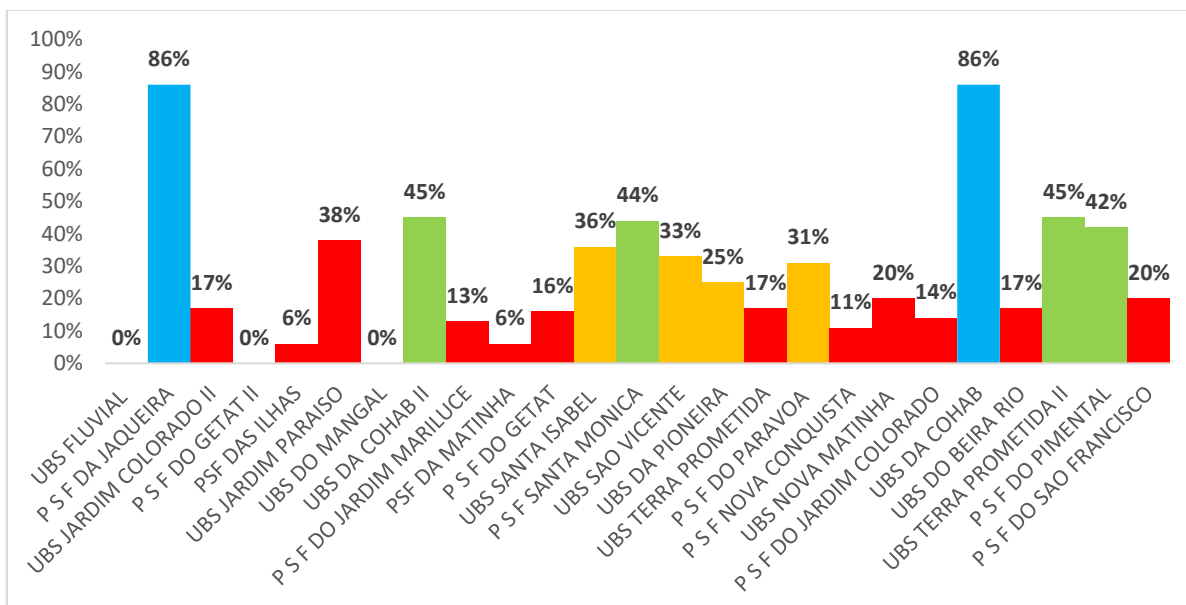
**Gráfico 1** - Classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico no município de Tucuruí



**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

Por sua vez, o Gráfico 2 mostra de forma detalhada as porcentagens de atendimento de acordo com a classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico no quadrimestre 1 do ano de 2022, em cada unidade de atendimentos.

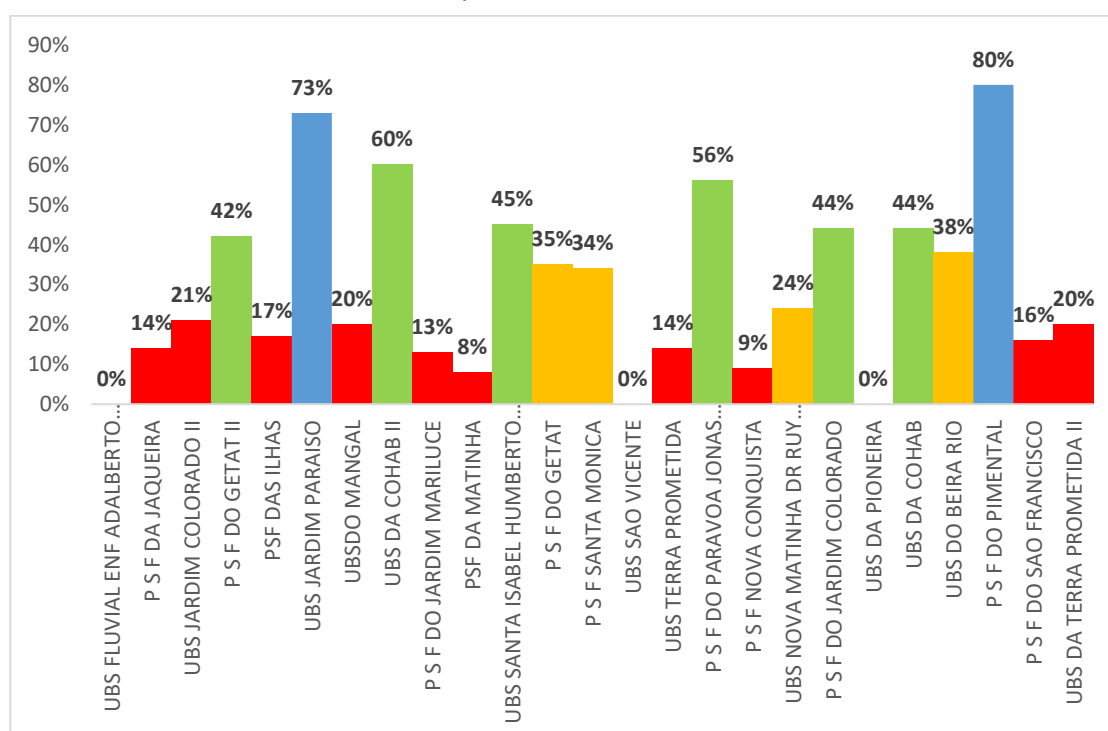
**Gráfico 2** - Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 1 no ano de 2022.



**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

Por sua vez, o Gráfico 3 mostra de forma detalhada as porcentagens de atendimento de acordo com a classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico no quadrimestre 2 do ano de 2022, em cada unidade de atendimentos.

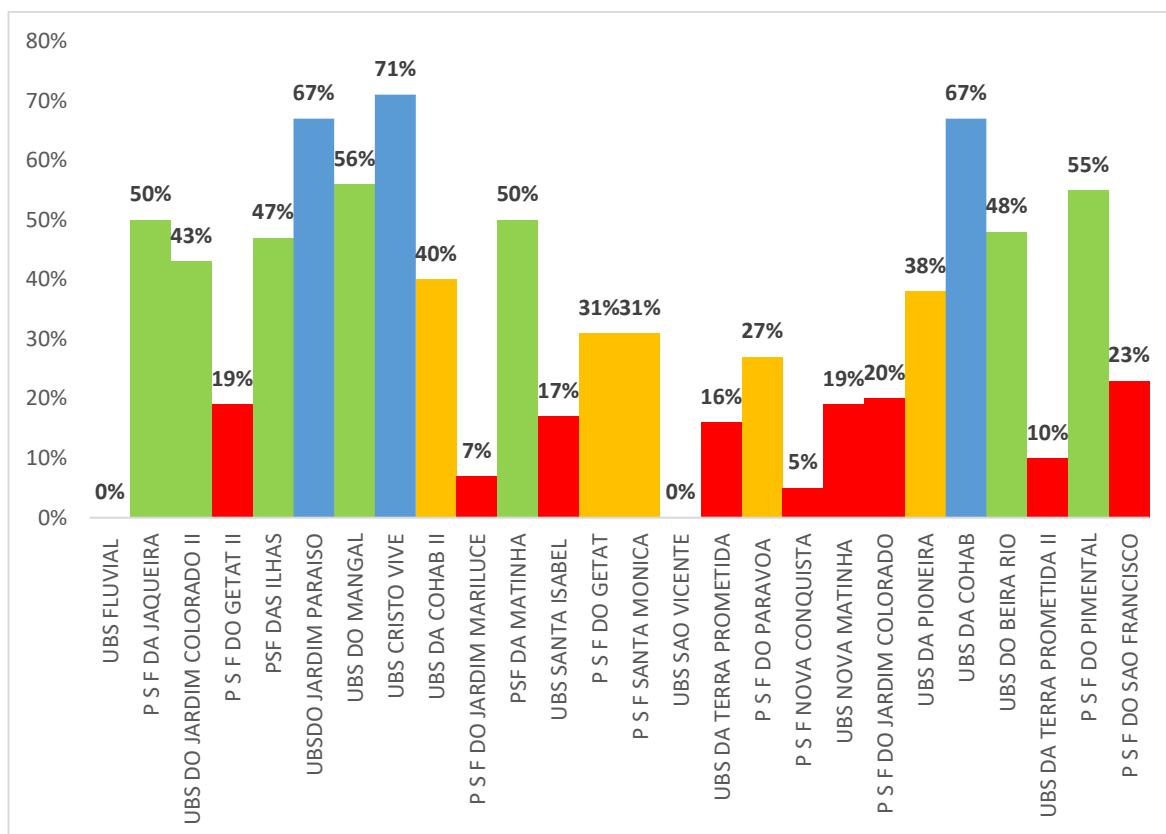
**Gráfico 3** - Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 2 no ano de 2022.



**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

Por sua vez, o Gráfico 4 mostra de forma detalhada as porcentagens de atendimento de acordo com a classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico no quadrimestre 3 do ano de 2022, em cada unidade de atendimentos.

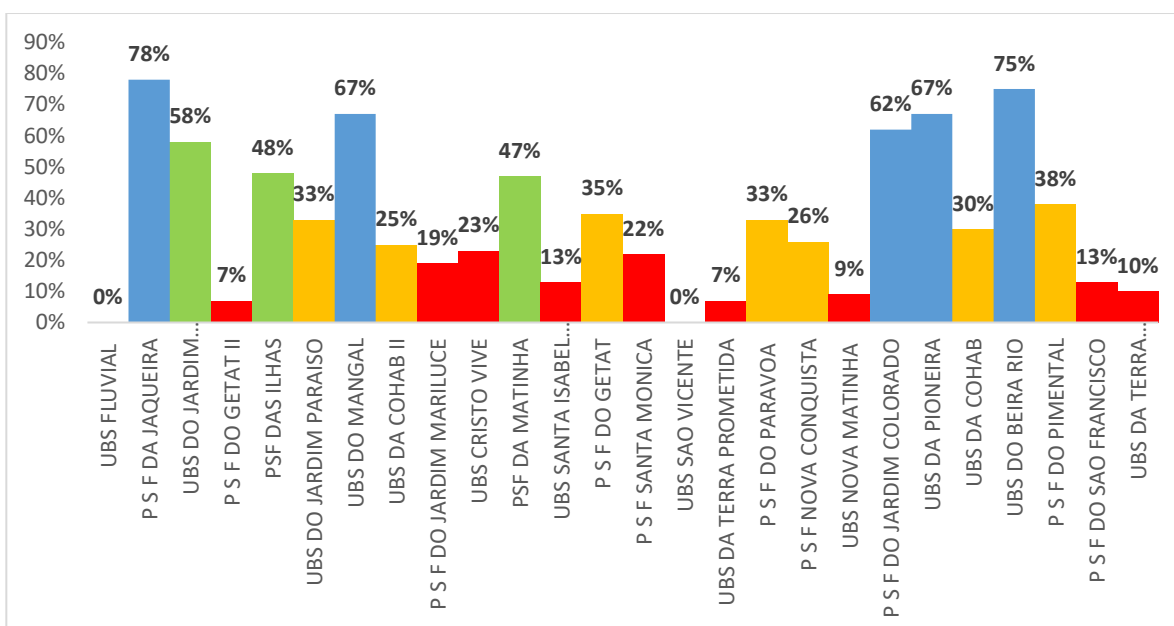
**Gráfico 4** - Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 3 no ano de 2022.



**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

Por sua vez, o Gráfico 5 mostra de forma detalhada as porcentagens de atendimento de acordo com a classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico no quadrimestre 1 do ano de 2023, em cada unidade de atendimentos.

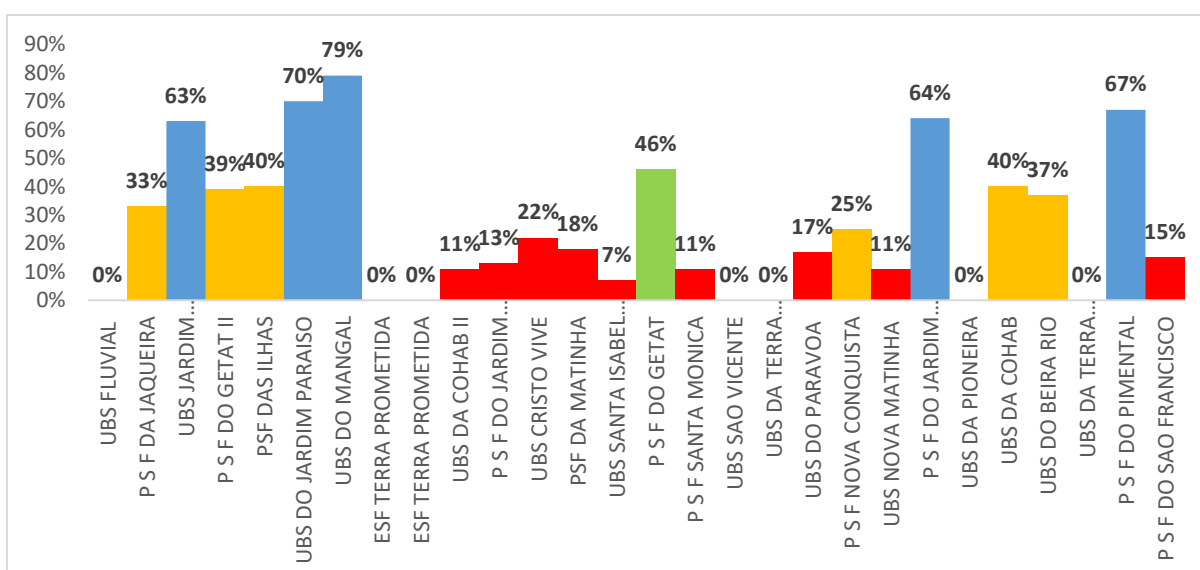
**Gráfico 5** - Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 1 no ano de 2023.



**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

Por sua vez, o Gráfico 6 mostra de forma detalhada as porcentagens de atendimento de acordo com a classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico no quadrimestre 2 do ano de 2023, em cada unidade de atendimentos.

**Gráfico 6** - Classificação percentual dos indicadores de atendimentos do pré-natal odontológico referente ao quadrimestre 2 no ano de 2023.



**Fonte:** Sistema de informação em saúde para a Atenção Básica (SISAB), 2023.

A partir dos 5 gráficos produzidos para cada quadrimestre do estudo é possível observar que as UBS dos bairros Cohab, Mangal, Pimental, Jardim Paraíso, Jardim Paraíso e Jaqueira são as que apresentam as maiores porcentagens de atendimento odontológico, por sua vez, a UBS Fluvial, São Vicente, Terra prometida, Nova conquista e Nova Matinha apresentam as menores porcentagens.

## 5 DISCUSSÃO

Referente aos resultados deste estudo vale destacar que esta pesquisa vai ao encontro de estudos disponíveis na literatura ao destacarem sobre os cuidados no pré-natal odontológico, sendo que nas consultas o profissional dentista realiza uma avaliação completa da saúde bucal da gestante, buscando identificar possíveis problemas e realiza orientações sobre os cuidados necessários. Além disso, são realizados procedimentos como a limpeza dos dentes, aplicação de flúor e tratamento de cáries, sempre levando em consideração a segurança da gestante e do bebê (Oliveira et al., 2021).

A pesquisa de Silva, Ferreira e Vieira (2020) destaca a necessidade do acompanhamento odontológico durante o período da gestação, para proporcionar total bem-estar à mãe e do bebê. Vale destacar que a cavidade bucal pode estar sendo uma porta de entrada para várias infecções, logo, os cuidados com a boca são essenciais nesse momento, pois estudos relacionam um elevado número de bebês prematuros e de baixo peso ao nascer a doenças periodontais.

A partir do gráfico 1 pode-se destacar que durante todos os quadrimestres foco deste estudo apresentam a classificação “Regular” de acordo com a classificação percentual dos indicadores do pré-natal odontológico, e esta é uma informação que merece atenção por parte dos gestores da atenção primária à saúde e as equipes odontológicas no município.

O gráfico 2 mostra que apenas duas das vinte e oito unidades de Tucuruí alcançaram uma cobertura considerável “ótima”, seguido do gráfico 3 que mostra duas unidades com ótimo desempenho, o gráfico 4 evidencia 3 unidades com ótimo desempenho, seguido do gráfico 5 e gráfico 6, ambas com cinco unidades com classificação ótima.

Para além disso, os gráficos mostram uma estabilidade em relação às unidades com desempenho classificado como “Ruim”, onde com esta classificação foram registradas no gráfico 2 (n=14), gráfico 3 (n=12) e gráficos 4 e 5 com (n=10) e gráfico 6 (n=15), um ponto que merece destaque nestes dados são as unidades que não melhoram sua classificação como: UBS Fluvial e São Vicente estas que estão situadas longe do centro urbano ou não estão em funcionamento regular, onde a maioria dos atendimentos ocorrem de maneira isolada em campanhas, além disso

na maioria dos casos a população destas áreas optam pela extração dentária ao contrário do tratamento.

Estes dados fortalecem achados de outros pesquisadores (Magalhães et al, 2022) ao evidenciarem que áreas mais distantes dos centros urbanos enfrentam dificuldades para utilizarem dos serviços de saúde, por motivos como a dificuldade de os profissionais chegarem nestas áreas, a falta de logística para entrega de materiais, e a falta de informações por parte dos moradores destas áreas e que não sabem da importância dos cuidados ofertados na unidade de atendimento mais próximo de sua residência.

Como estratégia para atenuação desta problemática supracitada, Esposti et al., 2021) apontam que atividades, educação em saúde, ações coletivas e individuais podem ser utilizadas como estratégias para incentivar e sensibilizar a população e profissionais da equipe odontológica para crescimento com o cuidado odontológico e o desenvolvimento da qualidade da atenção pré-natal, além disso o preparo dos profissionais é fundamental.

Ademais, estudos (Souza et al., 2021) ressaltam que a promoção da saúde bucal durante o pré-natal está relacionada à desmistificação de mitos entre as gestantes, sendo necessária uma abordagem preventiva com objetivo principal de aumentar o número de atendimentos e melhor cobertura destes serviços.

No município de Tucuruí é possível observar ações em unidades de saúde, promovidas pelas equipes de saúde (odontológica, vacinas, gestantes e diabetes) o empenho sobre a sensibilização dos cuidados com estes grupos, e estas ações tem sua maior concentração justamente entre as unidades com melhores índices de atendimento no pré-natal odontológico, sendo Cohab e Mangal.

Por sua vez, uma pesquisa (Guimarães et al., 2021) afirma que, fatores como, o desinteresse, aspectos socioeconômicos, e a rotina com grandes demandas estão relacionados com a não utilização de serviços odontológicos pelas gestantes. Além disso, o estudo em pauta evidencia que a maior parte das gestantes não adere ao tratamento odontológico durante a gravidez, fator este que está relacionado com a falta de disponibilidade de informações sobre a importância deste acompanhamento e também entre alguns profissionais que não são capacitados para atender este público.

O bairro do Getat (assistido pela UBS Getat) é o bairro mais populoso do município de Tucuruí e chama atenção como esta área não atingiu a classificação “Ótimo” nos indicadores, logo esta é uma área que merece atenção por parte de ações voltadas para a saúde bucal das gestantes e atuação dos dentistas do município, tendo como principal finalidade proporcionar uma melhor qualidade de prestação de serviços de pré-natal odontológico.

O município foco deste estudo, no período delimitado, registrou um total de 2050 gestantes (denominador) e 622 atendimentos de pré-natal odontológico realizados (numerador), sendo estes equivalentes a 30,34% de cobertura, uma classificação “Regular”, frente a isto fica evidente a possibilidade de aplicação das estratégias já supracitadas pelos autores, além disso existe a necessidade de buscar melhorar as unidades com baixos percentuais, pois uma minoria com bons resultados não é suficiente frente a mais de 50% das unidades de atendimento com resultados não satisfatórios, logo, um dos focos das equipes de saúde odontológica pré-natal em Tucuruí deve ser o nivelamento dos atendimentos.

## **6 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

A partir da conclusão deste estudo pode-se inferir que o pré-natal odontológico ainda é um assunto pouco evidenciado em meio ao município de Tucuruí e no Brasil, tendo em vista que existe uma certa carência de estudos que tratem sobre esta temática e preparo correto das equipes odontológicas para atuação nestas modalidades de acompanhamento.

Fica evidente a importância da odontologia em meio a APS, tendo em vista que os atendimentos odontológicos para gestantes são um indicador relevante para captação de recursos para gerir e atender as necessidades da APS, além de ser um fator preventivo para doenças que podem ser advindas de infecções e complicações na região bucal.

Por fim, é válido ressaltar que os objetivos deste estudo foram alcançados e atuam como uma ferramenta de informação e sensibilização para gestores e profissionais dentistas sobre a importância deste assunto pouco abordado em meio aos profissionais e a comunidade científica, logo se faz necessária a valorização de pesquisas sobre esta temática tendo em vista sua grande relevância social e para os profissionais odontólogos.

## REFERÊNCIAS

AZEVEDO, A. R, et al. Importância do Pré - Natal Odontológico na prevenção de parto prematuro e bebês de baixo peso: Uma revisão integrativa. **BJHR, Brazilian Journal of Health Review**. Maranhão, v.4, n.2, p.8566-8576,2021.  
DOI:10.34119/bjhrv4n2-373.

BRASIL. Ministério da Saúde (MS). **Portaria N°2.979 GM/MS, de 12 de novembro de 2019**. Institui o Programa Previne Brasil, que estabelece novo modelo de financiamento de custeio da Atenção Primária à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde. Diário Oficial da União 2019.

BRASIL. **MANUAL INSTRUTIVO DO FINANCIAMENTO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**. Ministério da Saúde. Brasília-DF. 2021.

ERCKMANN, Michelle Cristina; Miranda, Andreia. Pré-natal odontológico: uma revisão de literatura. **Revista Latinoamericana Ambiente e Saúde**, v. 5, n. 1 (especial), p. 99-106, 2023.

ESPOSTI, Carolina Dutra Degli et al. Adequação da assistência odontológica pré-natal: desigualdades sociais e geográficas em uma região metropolitana do Brasil. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 26, p. 4129-4144, 2021.

GUIMARÃES, Kelly Alves et al. Gestação e Saúde Bucal: Importância do pré-natal odontológico. **Research, Society and Development**, v. 10, n. 1, p. e56810112234-e56810112234, 2021.

OLIVEIRA, A. E. F.; Haddad, A. E. Saúde Bucal da Gestante: Acompanhamento Integral em Saúde da gestante e da Puérpera. **EDUFMA/UNA-SUS**, Maranhão-Brasil, 2018.

OLIVEIRA, Lays Fernanda et al. Percep o sobre saúde bucal e pré-natal odontológico das gestantes do município de Mineiros-GO. **Revista Odontológica do Brasil Central**, v. 30, n. 89, p. 116-127, 2021.

MAGALHÃES, Denise Lima et al. Acesso   saúde e qualidade de vida na zona rural. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 3, p. e50411326906-e50411326906, 2022.

PEREIRA, Rejane Marques et al. Saberes e práticas de médicos e enfermeiros relativos ao pré-natal odontológico. **JMPHC| Journal of Management & Primary Health Care| ISSN 2179-6750**, v. 10, 2019.

SARAIVA, Lorenna Brito; Queiroz, Nelson Augusto Vanderley; Rocha, Angélica Pereira. Atua o do cirurg o-dentista na equipe multidisciplinar durante o pré-

natal: uma revisão de literatura. **Facit Business and Technology Journal**, v. 1, n. 35, 2022.

SILVA, C .C, et al. Acesso e Utilização de Serviços Odontológicos por Gestantes: Revisão Integrativa de Literatura. **Ciência& Saúde Coletiva**. Santa Maria RS.v.25, n.3, p.827- 835.2020.

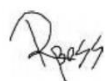
STOPA, Sheila Rizzato et al. Pesquisa Nacional de Saúde 2019: histórico, métodos e perspectivas. *Epidemiologia e Serviços de Saúde*, v. 29, p. e2020315, 2020.

SILVA, Bg; Ferreira, Rb; Vieira, Lds. Pré-natal odontológico e a integridade da saúde da gestante: Revisão de literatura. *RV Odonto Planal Cent.v.n.[s/n], [s/l]* 2020.

SOUZA, Georgia Costa De Araújo; Medeiros, Raphael Christian Fernandes; Rodrigues, Máisa Paulino; Emiliano, Gustavo Barbalho Guedes. ATENÇÃO À SAÚDE BUCAL DE GESTANTES NO BRASIL: uma revisão integrativa. *Revista Ciência Plural*, v. 7, n. 1, p. 124-146, 16 jan. 2021.

**APÊNDICES****APÊNDICE A**

Declaro para todos os fins que o artigo intitulado **“PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO INDICADOR DE PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE TUCURUI-PA”** de autoria de *Andressa da Silva dos Santos; Simone Chaves de Almeida; Manoel Cláudio de Almeida Junior; Wendrel Gonçalves Furtado; Taniara de Fátima Souza da Silva e Elaine Veiga de Souza;* foi aprovado por pareceristas *ad hoc* para ser publicado na **Revista CPAQV (ISSN 2178-7514 e Qualis B2)** no volume 15, N3 de 2023.



Editor- Gerente Dr. Ricardo Pablo Passos

Campinas, SP, 15 de dezembro de 2023