

DOI: 10.35621/23587490.v11.n1.p1216-1234

ESTUDO SOBRE A DISPONIBILIDADE DE INFRAESTRUTURA URBANA E EQUIPAMENTOS PÚBLICOS NO BAIRRO LINDOLFO PIRES, EM NAZAREZINHO-PB

STUDY ON THE AVAILABILITY OF URBAN INFRASTRUCTURE AND PUBLIC EQUIPMENT IN THE LINDOLFO PIRES NEIGHBORHOOD, IN NAZAREZINHO-PB

Andre Nunes Sombra¹
Filipe Valentim Afonso²
Francisco Thiago Moreira Cavacalcanti³
André Ferreira Costa⁴

RESUMO: Introdução: Os aspectos socioeconômicos e o panorama histórico do perfil urbano das cidades brasileiras, não é difícil de compreender os agravamentos da desigualdade social existente e a real necessidade da presença do poder público junto aos problemas da sociedade nas cidades brasileira. Logo, haja vista a pertinência de compreender que um planejamento urbano ou plano diretor existente, no que se referem aos equipamentos urbanos públicos e privados, infraestrutura e serviços prestados, ordenando e requalificando as melhorarias na qualidade de vida são pertinentes ante ao direito subjetivo assegurado à população, considerando, assim, os aspectos de acessibilidade, mobilidade urbana, serviços públicos prestados e moradia digna das pessoas nas cidades. **Objetivo:** Averiguar a disponibilidade ou ausência de infraestrutura e equipamentos urbanos públicos e privados no Bairro Lindolfo Pires, na cidade de Nazarezinho-PB, percebendo a importância desse aparato urbanístico para a população que reside nesse conjunto habitacional, e a sua função socioeconômica, e os impactos no desenvolvimento local. **Metodologia:** Este Trabalho trata-se de um estudo de caso de forma exploratória, com coleta de dados primária do objeto de estudo. Tivemos como base a análise das informações levantadas mediante dados fotográficos e de observação da infraestrutura e

¹ Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: arq.andrenunes795@gmail.com.

² Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: 000727@fsmead.com.br.

³ Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: 000780@fsmead.com.br.

⁴ Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Santa Maria - UNIFSM, e-mail: 000584@fsmead.com.br.

equipamentos urbanos. **Resultado:** Como resultado, teve como referência a coleta de dados *in loco*, verificando se existem ou não as especificações de infraestrutura e equipamentos elencados e seus condicionantes legais. **Conclusão:** Como desfecho, conclui-se que o conjunto habitacional Lindolfo Pires, mediante o que foi averiguado, há a presença de equipamentos urbanos e infraestrutura básica, porém apontando a necessidade de melhorias nesses equipamentos e serviços básicos.

PALAVRAS-CHAVE: Cidade. Equipamentos públicos. Infraestrutura urbana.

ABSTRACT: Introduction: *The socioeconomic aspects and the historical panorama of the urban profile of Brazilian cities, it is not difficult to understand the worsening of existing social inequality and the real need for the presence of public authorities in dealing with the problems of society in Brazilian cities. Therefore, given the relevance of understanding that an existing urban planning or master plan, with regard to public and private urban equipment, infrastructure and services provided, organizes and equalizes improvements in quality of life. are relevant to the subjective rights guaranteed to the population, thus considering the aspects of accessibility, urban mobility, public services provided and decent housing for people in cities.* **Objective:** *To investigate the availability or absence of public and private urban infrastructure and equipment in the Lindolfo Pires neighborhood, in the city of Nazarezinho-PB, therefore, realizing the importance of this urban apparatus for the population residing in this housing complex, and its socioeconomic function, and the impacts on local development.* **Methodology:** *This work is an exploratory case study with primary data collection on the object of study. He had based on the analysis of information collected through photographic data and observation of urban infrastructure and equipment.* **Results:** *As a result, the reference was to collect data on site, verifying whether or not the infrastructure and equipment specifications listed and their legal conditions exist.* **Conclusion:** *As an outcome, it is concluded that the Lindolfo Pires housing complex, based on what was investigated, has urban equipment and basic infrastructure, but points to the need for improvements in these basic equipment and services.*

KEYWORDS: *City. Public equipment. Urban infrastructure.*

INTRODUÇÃO

Podemos traçar que, historicamente, o agravamento da desigualdade social nas cidades brasileiras, decorre da saída das pessoas do campo para os centros urbanos, apontando a ausência de planejamento urbano frente ao crescimento da malha demográfica e do tecido urbano desorganizado, e cenário de desigualdade social, com implicância na falta de oportunidade e acesso aos serviços básicos comuns (Santos, 2014).

Junto com a problemática da desigualdade social vivida até os dias atuais, inserem-se outros problemas, como: o déficit de moradia digna, infraestrutura precária, prejuízos ao meio ambiente, com poluição e a falta de equipamentos públicos (Manfio, 2015). Para isso, é necessário que o poder público invista na implementação dos equipamentos públicos urbanos, com intenção de promover o bem-estar da população, apontando critérios pertinentes à implantação desses equipamentos, evitando degradação do meio ambiente e ocupações irregulares (Neves, 2015).

Como condição de um bom planejamento urbano, é necessário considerar, primeiramente que as cidades têm suas características próprias, advindas de suas origens e suas reais necessidades como ponto de partida. Nesse sentido, cabe ao poder público tomar decisões acerca da localização dos equipamentos urbanos públicos para que possam ser acessíveis ao maior número de pessoas - evitando que bairros fiquem desassistidos de serviços públicos básicos (Neves, 2015).

Em uma compreensão de escala micro, a cidade é um local onde há interações, e trocas sociais que podem desenvolver manifestações e conflitos. As áreas comuns dessas cidades são espaços de vivência para a população local dos bairros que têm suas necessidades supridas pelos equipamentos urbanos, tais como praças e parques - locais de encontro e convivência por excelência, principalmente próximos às suas residências (Romanini, 2010).

Dessa forma, entendemos que há uma relação do bairro e a implementação dos equipamentos urbanos, o deslocamento para seu acesso e uso, bem como tornar plausíveis as necessidades do bairro, visando por fim, o atendimento social à população local (Braga, 2004).

Diante dessas reflexões, traçamos a seguinte pergunta-problema: Qual a disponibilidade de infraestrutura e de equipamentos públicos para o Bairro Lindolfo Pires, localizado na cidade de Nazarezinho-PB, no sertão paraibano? Acreditamos que por se tratar de uma cidade pequena, e ainda, um bairro de expansão recente, o cenário urbano desta localidade fomentar discussões relevantes sobre planejamento urbano contemporâneo.

OBJETIVOS

Objetivo geral

Identificar a disponibilidade de infraestrutura urbana e equipamentos públicos no Bairro Lindolfo Pires, na cidade de Nazarezinho-PB.

Objetivos específicos

- a) Averiguar as condições físicas das calçadas no Bairro Lindolfo Pires dos equipamentos urbanos e adjacentes às casas do Conjunto Lindolfo Pires.
- b) Apontar os equipamentos de saúde, educação e lazer próximos ao bairro.
- c) Identificar se existem infraestrutura urbana de iluminação, saneamento, drenagem e coleta de lixo sendo ofertadas para esse bairro.

METODOLOGIA /ETAPAS DE TRABALHO

O presente Trabalho Científico trata-se de um Estudo de Caso, podendo ser caracterizado como uma Pesquisa Exploratória, com coleta de dados primários (Gil, 2008), mediante a investigação para levantamentos de informações por meio de visitação presencial e registros.

Com base na delimitação do tema deste trabalho, em consonância com os objetivos apresentados, considera-se, então, os parâmetros sobre a disponibilidade de infraestrutura e equipamentos urbanos públicos e privados, abrangendo aspectos de segurança, acessibilidade, mobilidade, saneamento e lazer ao longo das discussões.

ETAPAS DE TRABALHO

Etapa 1: revisão bibliográfica

Com base nas informações e nos parâmetros de trabalho que permeiam o tema deste trabalho científico, considera-se como referências as leis vigentes NBR 9050/2020 (Acessibilidade em edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos) e a lei 10.257/2001 (Estatuto da Cidade), que normatizam os critérios e os parâmetros de funcionamento e implementação dos equipamentos urbanos públicos, infraestrutura urbana, e artigos publicados de autores diversos (Santos, 2014), (Manfio, 2015), (Neves, 2015), (Romanini, 2010), (Braga, 2004).

Também consideramos a Lei Federal nº 6.766, de 1979 (Lei de Parcelamento do Solo para fins urbanos), a qual dispõe sobre a obrigatoriedade de equipamentos urbanos comunitários de saúde, educação, lazer e esporte e similares em projetos de Loteamentos Urbanos. Além disso, apreciamos a NBR 9284/1986 (Norma

Regulamentadora dos Equipamentos Urbanos), que tem caráter de classificação e definição dos equipamentos por categorias e subcategorias, conforme sua função predominante.

Etapa 2: coleta de dados

Para a coleta, realizaram-se visitas *in loco*, a fim de observar as condições de infraestrutura urbana do bairro, as quais foram registradas em anotações e em levantamentos fotográficos. Também procurou-se localizar e identificar os equipamentos urbanos próximos.

Etapa 3: sistematização de dados

Para a sistematização dos dados, considerou-se a identificação dos equipamentos existentes e da infraestrutura local:

- Quanto aos equipamentos urbanos: proximidade a praças, instituições educacionais, instituições de saúde, equipamentos de lazer e equipamentos privados, de natureza de serviços e comércios.

- Quanto à infraestrutura urbana: presença de pavimentação, calçadas com acessibilidade em vias públicas, iluminação pública, saneamento e drenagem pluvial, coleta de lixo e transporte público.

Etapa 4: discussões e resultados

Serão apresentados os resultados com base nas informações levantadas por averiguação e coleta de dados. Neste trabalho, as informações levantadas são acerca

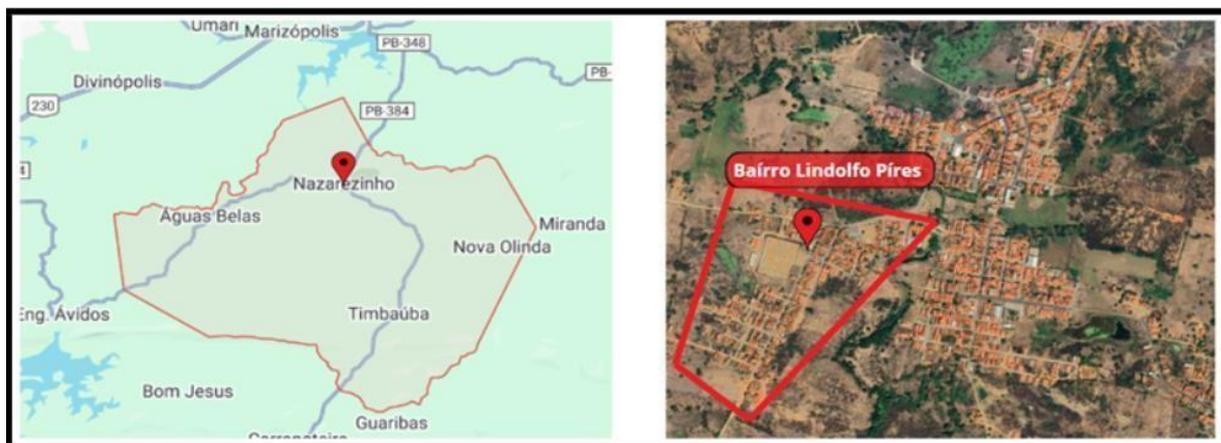
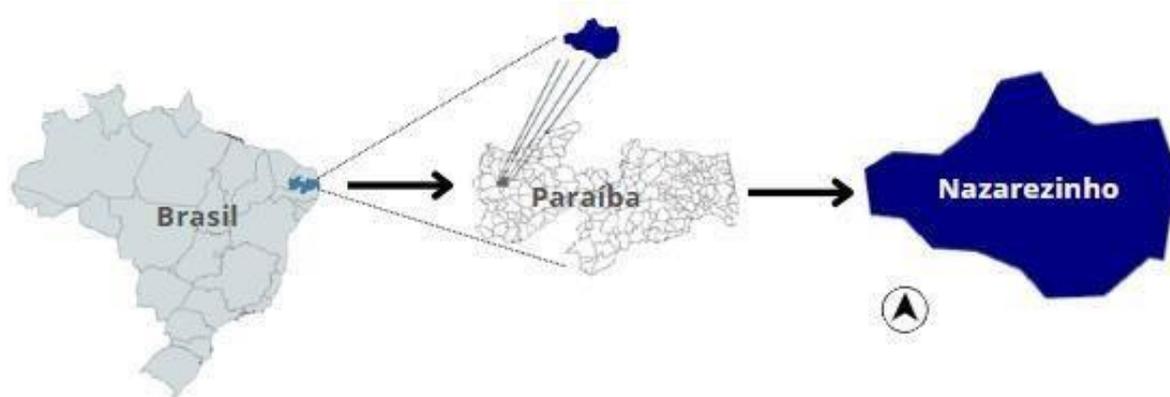
da disponibilidade e identificação dos equipamentos urbanos e da infraestrutura urbana observados no Bairro Lindolfo Pires, em Nazarezinho-PB.

DISCUSSÕES E RESULTADOS

Contexto Geral

O município de Nazarezinho está localizado no Alto Sertão da Paraíba, na região oeste do estado, altitude 272 m e 470 km distante da Capital João Pessoa. Conforme dado do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2022), possui um território de 193,203m², com uma população estimada em 7.203 habitantes, e densidade demográfica 37,28 hab/m². A cidade é conhecida por sua cultura histórica no cangaço, seus casarões históricos e engenhos. A cidade conta também com características turísticas e religiosas, tendo como referências a Praça João Luís, a Igreja São Sebastião, bem como o Serrote do Pico, uma elevação topográfica rochosa, que serve como ponto turístico para aventureiros e curiosos. Neste trabalho abordaremos o estudo no Bairro Lindolfo Pires, localizado na zona leste do município, em área de expansão mais recente (figura 1).

Figura - 1: Mapa de Localização da cidade de Nazarezinho-PB.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2024.

EQUIPAMENTOS PÚBLICOS

Equipamentos de Educação no bairro Lindolfo Pires

Através do levantamento, identificamos duas instituições escolares: Uma de Ensino Fundamental (Escola Maria do Carmo Pedroza Mendes) funcionando em dois turnos com ofertas de vagas de até 500 alunos, e a outra de modalidade maternal e

infantil (Creche Brincando de Aprender) com capacidade máxima de 50 vagas. Nesse caso, estas duas instituições públicas de educação estão localizadas no bairro Lindolfo Pires. As duas instituições têm as suas abrangências para todo o território municipal por causa das modalidades de ensinos unicamente ofertadas, de abrangência urbano e rural, além disso contam com disponibilidade de transportes coletivo público, também ofertados pelo poder municipal. Nesse conjunto de abrangência e oferta de prestação de serviço à população local, entende-se então que as duas instituições, para o bairro Lindolfo Pires, exercem suas funções de equipamentos públicos urbano de educação de forma satisfatória. (figura 5, imagens 1 e 2).

Equipamentos de saúde no Bairro Lindolfo Pires

Através do levantamento, percebe-se a existência de uma Unidade Básica de Saúde (UBS), uma Instituição pública de saúde voltada para o atendimento da população local na saúde primária. Essa instituição pública demonstra capacidade de oferecer atendimentos diários, ofertando serviços de clínico geral, ambulatorial, curativos e urgência, bem exames preventivos de natureza oncológico. Fornecendo serviços prestados na área da saúde e exercendo a sua função social de fornecer, em prol da população, acessos aos serviços básicos. A sua abrangência, compreende tanto a localidade do referido bairro, bem como adjacência (setores periurbanos, rurais e outros bairro do município). Figura 5, imagem 12.

Equipamentos públicos de lazer e de utilidade pública

Com relação aos equipamentos públicos de lazer ofertados, foram identificados a Praça Abdias Pereira, a Quadra Poliesportiva Maria Íria Mendes Pedrosa (anexo da Escola Maria do Carmo Pedroza Mendes) e o Campo de Futebol

Saulo Vieira Mendes, com raios de abrangência na própria localidade do bairro Lindolfo Pires. A praça Abdias Pereira, conhecida como “a praça do estudante”, construída recentemente para atender aos estudantes e o público em geral, apresenta academia ao ar livre e brinquedos fixos, como balanços e similares. A praça dispõe de elementos de acessibilidade, como faixa elevada, faixa de acessos para cadeirantes e piso tátil, conforme assiste a NBR 9050/2020 (Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos). Por sua vez, esse equipamento de lazer, observa-se uma apropriação da população local para uso misto de lazer, atividades físicas, como passeios em volta da praça no período matutino e também vespertino. (figura 5, imagem3). Ainda na averiguação, próximo ao perímetro, outro equipamento público é o cemitério Nossa Senhora do Carmo, este considerado de utilidade pública, e de competência administrativa do poder público municipal, que atende tanto a comunidade local como toda a cidade e perímetro rural municipal e adjacência com prestação de serviços de sepultamentos cadavéricos, construção e reformas de jazigos entre outros. (figura 5, imagem 8).

Figura - 2: Mapa de Equipamentos públicos e privados no Bairro Lindolfo Pires na cidade de Nazarezinho-PB.



- EQUIP. DE EDUCAÇÃO: ESCOLAS E CRECHE
- EQUIP. DE SAÚDE (POSTO DE SAÚDE, CRAS)
- EQUIP. DE LAZER (PRAÇA, QUADRA ESPORTIVA E CAMPO)
- EQUIP. DE UTILIDADE PÚBLICA (CEMITÉRIO)
- EQUIP. PRIVADOS (COMÉRCIOS E SERVIÇOS)

- 1 • EMEF MARIA DO CARMO PEDROZA MENDES
- 2 • CRECHE "BRINCANDO DE APRENDER"
- 3 • QUADRA POLIESPORTIVA MARIA IRIA MENDES PEDROSA
- 4 • PRAÇA ABÍDIAS PEREIRA
- 5 • CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DO CARMO
- 6 • CAMPO DE FUTEBOL SAULO VIEIRA MENDES
- 7 • UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS)
- 8 • COMERCIO DE VAREJO E SERVIÇOS

Fonte: Elaborado pelo autor, 2024.

INFRAESTRUTURA URBANA

O traçado do Bairro Lindolfo Pires é caracterizado por um relevo visivelmente irregular, fazendo com que haja diversas ruas com “ladeiras”, com declives acentuados, conforme figura 4, imagem 9. Tal característica leva a algumas situações de alagamentos e dificulta a implementação e manutenção de alguns elementos importantes que compõe a infraestrutura urbana.

A rede de infraestrutura é uma conexão de vários serviços, como fornecimento de energia, telefonia, iluminação, abastecimento de água e coleta de água pluvial e de esgoto. Além disso, segundo o que rege a Portaria Federal nº 725/2023, sobre as Especificações Urbanísticas, é mencionado que as vias de circulação devem ser preferencialmente pavimentadas para prover a correta mobilidade dos cidadãos.

Condições das calçadas no bairro Lindolfo Pires

Tendo como base o levantamento e em obediência a NBR 9050/2020 sobre Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos, as condições das calçadas adjacentes às residenciais, pode-se observar que a maioria das calçadas apresentam baixas condições para passeios, ausência de elementos de acessibilidade como rampas e faixas. Identificamos que, na maioria das residências, as calçadas apresentam desníveis altos, dimensões aparentemente desproporcionais para a aplicação da acessibilidade, paginação de piso inadequados quanto a aderência, falta de segurança em relação aos desníveis. Por outro lado, em praças, escolas e posto de saúde, apresentam elementos aplicados para a acessibilidade para pessoas com deficiências e mobilidade reduzida, como piso tátil para pessoas com deficiência visual. Nestes equipamentos foi possível identificar materiais de paginação

de piso mais aderentes, tais como, blocos intertravados em praças, conforme mostra figura 3.

Figura -3: Mapa das condições das calçadas no Bairro Lindolfo Pires- Equipamentos urbanos e residências.



Fonte: Elaborado pelo autor, 2024.

Saneamento Básico: Drenagem e coleta, fornecimento de energia elétrica e abastecimento de água

Os equipamentos comunitários sejam públicos ou privados, devem ter a função de garantir qualidade de vida de forma satisfatória a população por meio da oferta de infraestrutura e serviços básicos, em conformidade à Lei Federal nº 6.766, de 1979 (Lei de Parcelamento do Solo para fins urbanos), parágrafo único. Com base nesse entendimento, durante a pesquisa do estudo de caso acerca do conjunto habitacional Bairro Lindolfo Pires, foi percebida a presença de alguns desses serviços básicos de infraestrutura. Em todas as vias locais, e também nas vias coletoras a implantação de fornecimento de energia elétrica para as residências, bem como o abastecimento de água. A coleta de lixo é executada pelo serviço público municipal, de forma semanal e periódica. Com relação ao saneamento básico, nota-se que não existe rede pública de esgoto sanitário, apenas de águas pluviais.

Infraestrutura das vias do Bairro Lindolfo Pires: acessibilidade e mobilidade urbana

O Bairro Lindolfo Pires desenvolveu-se, ao longo do tempo, partindo da proposta de ser um conjunto habitacional de interesse social, pelos programas de governos Federal e Estadual. À medida que aumentava o número de residências, as alocações delas tomavam espaços sem uma obediência a um planejamento urbano ordenado.

Com base nessa observação de crescimento do bairro, percebe-se que as vias existentes são pavimentadas, em sua grande maioria, porém faltam a elas receber o devido tratamento em seu piso. Nesse sentido, entendemos que o perfil viário é considerado apenas do transporte automotivo - não foram identificadas as infraestruturas necessárias a estimular outros modais. A acessibilidade, por sua vez,

é identificada apenas em equipamentos urbanos como praças, comércio e instituições. (figura 5). Pelo traçado das vias e a natureza da infraestrutura das mesmas, são compreendidas como coletoras e locais, conforme esquema apresentado. (figura 4).

Além disso, os requisitos da acessibilidade e da mobilidade urbana se restringem somente nas proximidades de praças e em estabelecimentos públicos e congêneres, como: escolas, posto de saúde e afins. No entanto, nessa observação, para os requisitos de acessibilidade e mobilidade sentimos a ausência de tratamento adequado nas vias (faixas para pedestres, ciclofaixas, faixas de acessibilidade para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida, etc.), bem como um tratamento de pavimentação asfáltica nas vias. (figura 5).

Figura - 4: Mapa de hierarquia viária no Bairro Lindolfo Pires em cidade de Nazarezinho-PB



Fonte: Fonte: Elaborado pelo autor, 2024.

Figura - 5: Quadro de registro de imagens de infraestrutura e equipamentos no bairro Lindolfo Pires, na cidade de Nazarezinho-PB.

 <p>Imagem -1: EMEF Maria do Carmo Pedroza Mendes</p>	 <p>Imagem -2: Creche Municipal "Brincando de Aprender"</p>
 <p>Imagem -3: Equipamento de Lazer -Praça Abidias Pereira</p>	 <p>Imagem -4: Faixa elevada de pedestre</p>
 <p>Imagem -5: Via pavimentada - Bairro Lindolfo Pires</p>	 <p>Imagem -6: calçada da praça com piso tátil e com faixa livre para PCD</p>
 <p>Imagem -7: Equipamento de lazer campo de futebol Saulo Mendes Vieira</p>	 <p>Imagem -8: - Cemitério Nossa Senhora do Carmo</p>
 <p>Imagem -9: - Via coletora pavimentada / calçada apresentando acessibilidade</p>	 <p>Imagem -10: - Equipamento urbano privado - ponto de comércio e serviço</p>
 <p>Imagem -11: Quadra Poliesportiva -anexo da escola Maria do Carmo</p>	 <p>Imagem -12: Equipamento público de saúde - UBS -Dr Sinval Vieira Mendes</p>

Fonte: Elaborado pelo autor, 2024.

CONCLUSÃO

Mediante o estudo apresentado, observamos que se faz pertinente a implantação de equipamentos urbanos, sejam públicos ou privados, com relevância na vida dos munícipes, ensejando dignidade e qualidade de vida.

É fundamental que o poder público se sinta responsável pela condução desses parâmetros urbanos e do gerenciamento da expansão urbana. Essa condução implica em tornar a vida dos cidadãos melhor, no sentido de mobilidade, acessibilidade, sustentabilidade e qualidade de vida.

Assim, trouxemos essa reflexão sobre a cidade de Nazarezinho-PB, em específico no Bairro Lindolfo Pires, em que buscamos observar a existência dos equipamentos urbanos e de infraestrutura. Como resultado, observamos que constam equipamentos públicos comunitários como escola, creche, posto de saúde, uma praça recente construída, para atender o público local, bem como o público estudantil. Na infraestrutura, identificam-se as vias, majoritariamente pavimentadas, porém sem nenhuma inserção de tratamento asfáltico. A distribuição dos serviços básicos, como água e energia elétrica existem, bem como periodicamente a coleta do lixo. A coleta de esgoto público não existe, onde o escoamento é feito para um riacho, um sério problema da localidade. Quanto ao lazer, há presença de um campo de futebol público e uma quadra esportiva agregada à escola para atender a população; porém não existem ciclofaixas ou ciclovias, áreas livres com maior densidade de vegetação, dentre outros equipamentos afins, que têm a função de vivência social.

Com esta pesquisa, constata-se que no Bairro Lindolfo Pires, existem equipamentos urbanos públicos e infraestrutura urbana, mas em uma proporção mínima de atendimento ao público deste conjunto habitacional. Torna-se necessário um planejamento urbano mais atento às lacunas observadas nesse bairro, para orientar o desenvolvimento do município de Nazarezinho, em conformidade com os parâmetros urbanos adequados para preservar e aprimorar a qualidade de vida de seus moradores.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BRAGA, Roberto. **A cidade: espaço da cidadania**. São Paulo: 2004. 18 p.

BRASIL. Lei nº 10.257, de 10 de julho de 2001. **Estatuto da cidade**. Brasília, 10 de julho de 2001. Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/leis_2001/l10257.htm>. Acesso em 05 de novembro de 2024.

BRASIL. Lei nº 6.766 de 1979 de 19 de dezembro de 1979 - Parcelamento do solo para fins urbano. Disponível em https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/prop_mostrarintegra?codteor=122911&filename=LegislacaoCitada%20PL%20550/2003. Acesso em 05 de novembro de 2024.

BRASIL. Associação Brasileira de Normas e Técnicas -NBR 9050/2020- Norma Brasileira Regulamentadora - **Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos**. 03 de agosto de 2020. 4º ed. Disponível em https://www.caurn.gov.br/wp-content/uploads/2020/08/ABNT-NBR-9050-15-Acessibilidade-emenda-1_-03-08-2020.pdf Acesso em 05 de novembro de 2024.

BRASIL. Associação Brasileira de Normas e Técnicas -NBR 9284/86 - **Norma Regulamentadora dos Equipamentos Urbanos**. Disponível em <https://www.normas.com.br/visualizar/abnt-nbr-nm/157/abnt-nbr9284-equipamento-urbano>. Acesso em 05 de novembro de 2024.

GIL, Antônio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. Atlas, 4. ed. São Paulo, 2008.

IBGE -Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Censo Demográfico 2022. Nazarezinho-pb. Disponível em <https://www.ibge.gov.br/cidades-e-estados/pb/nazarezinho.html>. Acesso em 29 de set.2024.

MANFIO, Vanessa. **A cidade e os equipamentos urbanos: uma análise sobre Nova Palma/RS**. RioGrande do Sul. 2015. 151 p.

MCID. Portaria Nº 725 DE 15/06/2023, Publicado D.O.U em 16 de junho de 2020. **Especificações urbanísticas**. Disponível em <https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=446563>. Acesso em 05 de novembro de 2024.

NEVES, Fernando Henrique. **A Planejamento de equipamentos urbanos comunitários de educação: algumas reflexões**. São Paulo: v. 17, n. 34. 2015. 516 p.

ROMANINI, Anicoli. **A gestão dos equipamentos comunitários na cidade de Passo Fundo/RS**. RioGrande do Sul. 2010.9 p.

SANTOS, Jakeline Silva dos. Assistência Técnica como política pública: o caso do Escritório Público de Salvador. III Encontro da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-graduação em Arquitetura e Urbanismo arquitetura, **cidade e projeto: uma construção coletiva**. São Paulo, 2014.