

PROJETO DE PESQUISA **MONITOR DA PAZ 2024** **UsiPaz Guamá**

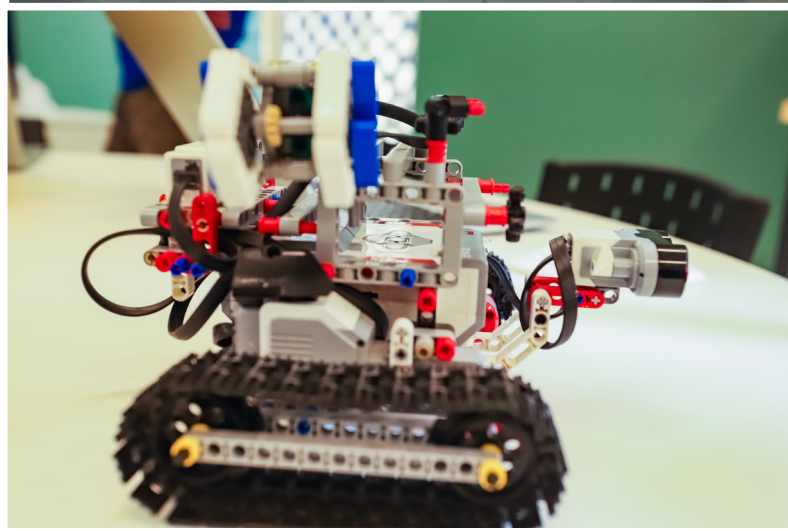
RELATÓRIO ANALÍTICO VOL. 4:
Condições de Saúde e Avaliação
dos Serviços da UsiPaz.



2024



Foto: Raoni Monteiro/ Ag. Pará





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Helder Zahluth Barbalho
Governador do Estado do Pará

FUNDAÇÃO AMAZÔNIA DE AMPARO A ESTUDOS E PESQUISAS - FAPESPA

Marcel do Nascimento Botelho
Diretor-Presidente

Deyvison Andrey Medrado Gonçalves
Diretor Científico

Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza
Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas
e Análise Conjuntural

Atyliana do Socorro Leão Dias
Diretora de Estatística, Tecnologia e Gestão
da Informação

Luziane Cravo Silva
Diretora de Pesquisas e Estudos Ambientais

Juliano Gotardo Pancieri
Diretor Administrativo

Nicolau Sávio de Oliveira Ferrari
Diretor de Operações Técnicas

Osvaldo Trindade Carvalho
Diretor de Planejamento, Orçamento e Finanças

COORDENAÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO PROJETO

Márcio Ivan Lopes Ponte de Souza – FAPESPA
Coordenador Geral do Projeto

Jessica Aline Duarte Lopes – FAPESPA
Coordenadora de Estudos Sociais (CES)

Marcelo Santos Chaves – FAPESPA
Coordenador de Estudos Econômicos e Análise
Conjuntural (CEEAC)

EXECUÇÃO DO PROJETO INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL ÁGATA

**Elesânia Garçon Alvarenga - Presidente
do INSTITUTO ÁGATA**
Coordenação Geral da Execução do Projeto

Marco Garçon Peixeira - INSTITUTO ÁGATA
Coordenação Técnica da Execução do Projeto

Equipe CEEAC/FAPESPA
Equipe - INSTITUTO ÁGATA
Elaboração Técnica

Carlos Pará 2165 - DRT/PA
Editor / Jornalista Responsável

Organização:



Ficha Catalográfica:

Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – FAPESPA.
PROJETO DE PESQUISA "MONITOR DA PAZ 2024 - UsiPaz Guamá"
RELATÓRIO ANALÍTICO VOL. 4: Condições de Saúde e Avaliação dos
Serviços da UsiPaz – Organização: Instituto Ágata, Belém - PA.

1. Relatório. 2. Usina da Paz. 3. Inclusão Social . 4. Moradia
4. Planejamento Municipal.

As publicações do **Monitor da Paz 2024 - UsiPaz Guamá**
podem ser acessadas, na íntegra, na biblioteca on-line
do Portal Fapespa: www.fapespa.pa.gov.br



LISTA DE IMAGENS



Gráfico 1 - Estimativa do número total (pessoas) e proporção (%) por condição de segurança alimentar, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	09
Gráfico 2 - Estimativa do número total (pessoas) e proporção (%) das pessoas por assistência adequada com serviços médicos, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	09
Gráfico 3 - Estimativa do número total (pessoas) e proporção (%) das pessoas de 16 anos ou mais, por prática de atividade física, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	12
Gráfico 4 - Estimativa dos domicílios total e proporção (%) dos domicílios por conhecimento dos serviços oferecidos pela UsiPaz pelo chefe de família, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	12
Gráfico 5 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de cursos técnicos e de capacitação oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	13
Gráfico 6 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de Consulta ou Orientação Médica e Odontológica oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	14
Gráfico 7 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de emissão de documentos civis oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	15
Gráfico 8 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de orientação jurídica oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	16
Gráfico 9 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de aulas e atividades esportivas oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024	17
Gráfico 10 - Proporção (%) dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura educacional existente no entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	18
Gráfico 11 - Proporção (%) dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura da saúde pública existente no entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	19
Gráfico 12 - Proporção (%) dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura da segurança pública e saneamento básico existente no entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.....	20

USINA DA PAZ
GUAMÁ





SUMÁRIO



1. Projeto Monitor da Paz 2024.....	08
2. Condições de Saúde no Entorno da UsiPaz Guamá.....	08
2.1 População por Frequência em Crech Insegurança Alimentar e ou Pré-Escola.....	08
2.2 Assistência Adequada com Serviços Médicos.....	09
2.3 Prática de Atividades Físicas.....	10
3. Conclusão sobre Condições de Saúde.....	12
4. Avaliação dos Serviços da UsiPaz Guamá.....	12
4.1 Conhecimentos Sobre os Serviços da UsiPaz Guamá.....	13
4.2 Serviços de Curso Técnico e Capacitação.....	14
4.3 Serviço de Consulta ou Orientação Médica e Odontológica.....	14
4.4 Serviço de Emissão de Documentos Cíveis.....	15
4.5 Serviço de Orientação Jurídica.....	16
4.6 Serviço de Aulas e Atividades Esportivas.....	17
4.7 Satisfação com a Infraestrutura da Área da Educação.....	17
4.8 Satisfação com a Infraestrutura da Área da Saúde Pública.....	18
4.9 Satisfação com a Infraestrutura da Segurança Pública e Saneamento Básico.....	19
5. Conclusão sobre a Avaliação dos Serviços da UsiPaz Guamá.....	20
6. Referências	21
7. ANEXO – Metodologia da Pesquisa.....	22

Foto: Rodrigo Pinheiro / Ag. Pará





1 - PROJETO MONITOR DA PAZ 2024

Em 13 de março de 2024 a Fundação Amazonia de Amparo a Estudos e Pesquisas (FAPESPA), deu publicidade ao Projeto Monitor da Paz 2024, via Edital de Chamada Pública nº 04/2024, com objetivo de viabilizar pesquisa primária com o intento de dimensionar os reais impactos socioeconômicos da UsiPaz Guamá nas comunidades que se constituem no entorno desta unidade a um raio de 1,5 km.

Neste Relatório Volume IV, será apresentado analiticamente os resultados da pesquisa primária realizada entre os dias 02 a 10 de setembro de 2024, no tocante as condições de saúde da população residente no entorno da UsiPaz Guamá, bem como os impactos deste equipamento social nas condições de saúde dessa população. Da mesma forma, será detalhado uma avaliação da população afetada sobre os serviços disponibilizados pela UsiPaz Guamá

2 - Condições de Saúde no Entorno da UsiPaz Guamá

Os indicadores sobre as condições de saúde de uma população são essenciais em

uma análise socioeconômica, pois refletem o estado geral de bem-estar físico, mental e social das pessoas, além de impactarem diretamente a produtividade econômica, o desenvolvimento humano e a qualidade de vida. Esses indicadores oferecem uma visão ampla das condições de vida de uma população, identificando disparidades de saúde e orientando políticas públicas que promovam o bem-estar coletivo.

A saúde da população está diretamente ligada à produtividade econômica. Trabalhadores saudáveis têm maior capacidade de realizar suas funções com eficiência e por mais tempo. Doenças, tanto crônicas quanto agudas, podem reduzir a produtividade no trabalho, aumentar o absenteísmo e elevar os custos para empregadores e o sistema de saúde. Indicadores de saúde ajudam a medir o impacto das condições de saúde sobre a força de trabalho e a produtividade econômica.

2.1 - Insegurança Alimentar

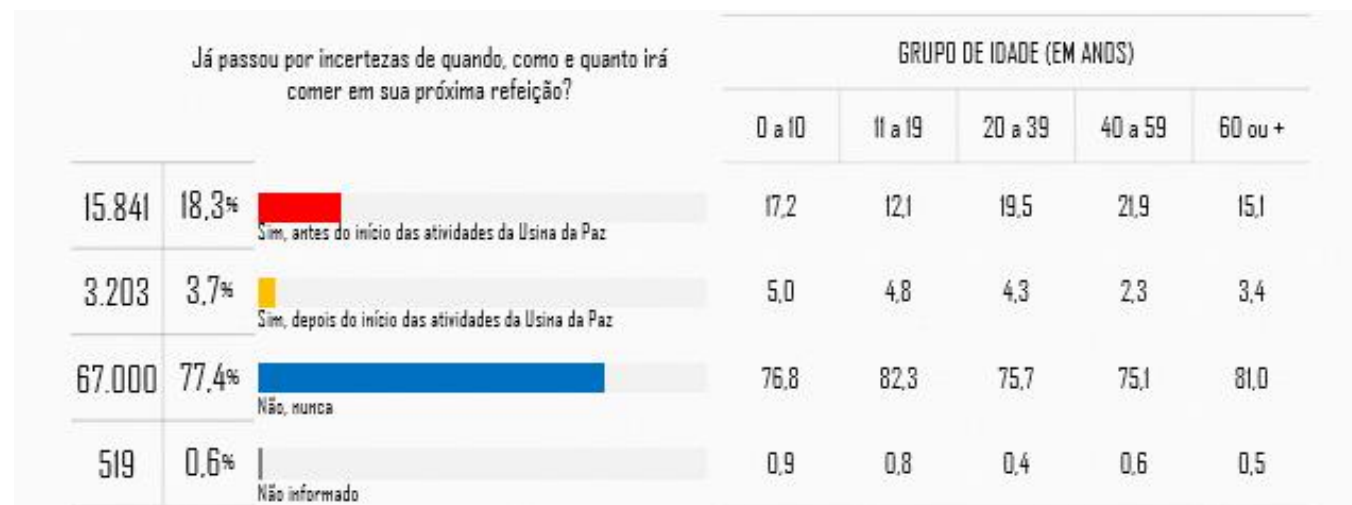
A insegurança alimentar é frequentemente um reflexo da pobreza extrema e da vulnerabilidade social. Famílias que não têm renda

suficiente para comprar alimentos adequados ou que enfrentam altos custos de vida frequentemente sofrem com a falta de acesso a alimentos. Esse indicador é crucial para identificar grupos populacionais que estão em risco de fome e desnutrição e para entender a correlação entre pobreza e privação alimentar.

Avaliando o contexto da saúde da população do entorno da UsiPaz Guamá a partir das condições de segurança alimentar, percebe-se que em sua grande maioria, 67 mil pessoas (ou 77,4% do total), declararam não terem passado por incertezas sobre quando irão comer sua próxima refeição. Não obstante, é importante ressaltar o alerta de que, após o início das atividades da UsiPaz, ocorreu um aumento de cerca de 20,2% no número de pessoas que se encontravam com incertezas sobre quando será sua próxima refeição. Atualmente no entorno da UsiPaz Guamá existem cerca de 22% de pessoas com traço de insegurança alimentar, com maior incidência em pessoas de 20 a 39 anos (Gráfico 01).



Gráfico 1 - Estimativa do número total (pessoas) e proporção (%) por condição de segurança alimentar, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

2.2 Assistência Adequada com Serviços Médicos

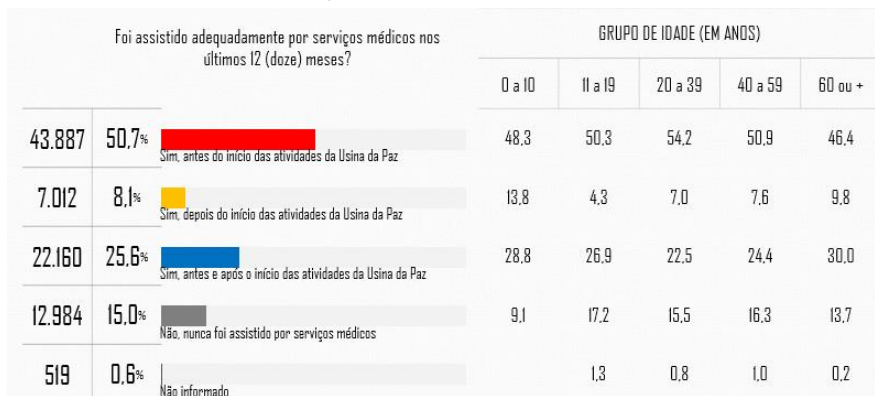
O acesso adequado a serviços médicos é um fator determinante da qualidade de vida. Populações que têm assistência médica eficaz podem prevenir doenças, tratar condições crônicas e melhorar seu bem-estar geral. Esse indicador reflete o nível de atendimento disponível e a capacidade dos sistemas de saúde de fornecer serviços essenciais, impactando diretamente a longevidade, a mortalidade infantil e a saúde da população em geral.

Examinando o contexto da saúde da população do entorno da UsiPaz Guamá a partir da existência assistência adequada com serviços médicos nos últimos

12 meses, percebe-se que em sua grande maioria, 73.059 pessoas (ou 84,4% do total), declararam terem sido assistidos adequadamente. É relevante destacar também que, após o início das atividades da Usina, essa parcela da população cresceu cerca de 16%. Outrossim,

é relevante salientar que 15% (ou 12.984 pessoas) declararam que nunca foram assistidos adequadamente por serviços médicos (Gráfico 02).

Gráfico 2 - Estimativa do número total (pessoas) e proporção (%) das pessoas por assistência adequada com serviços médicos, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Fonte: Resultados da Pesquisa primária



2.3 Prática de Atividades Físicas

A prática regular de atividades físicas está diretamente ligada à prevenção de doenças crônicas, como diabetes, hipertensão, obesidade, doenças cardiovasculares e alguns tipos de câncer. Esses problemas de saúde geram altos custos para o sistema de saúde, tanto em termos de tratamento quanto de hospitalizações. Analisar o nível de atividade física de uma população ajuda a identificar o potencial de prevenção de doenças crônicas, contribuindo para a saúde pública e a redução de despesas médicas.

Analizando o contexto da saúde da população do entorno da UsiPaz Guamá a partir da prática de atividades físicas por pessoas de 16 anos ou mais, percebe-se que apenas, 22.171 pessoas (ou 30,6% do total), declararam praticarem atividades físicas. Não obstante, vale o destaque de que, após o início das atividades da Usina essa parcela da população cresceu cerca de 26% (ou 4.565 novos praticantes). No entorno da UsiPaz Guamá cerca de 68,8% (ou 49.848 pessoas) da população de 16 anos ou mais, ainda se encontra sedentária (Gráfico 03).

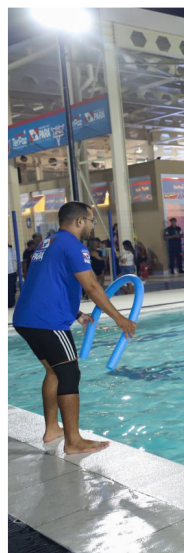
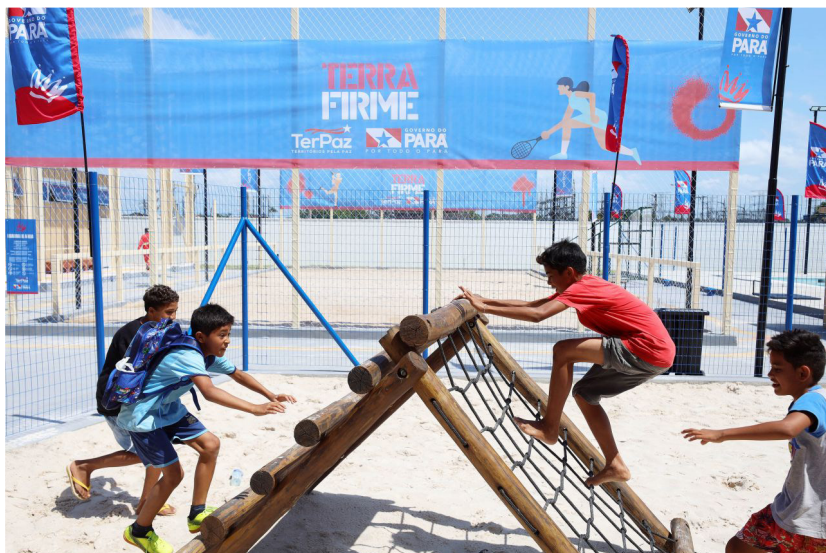
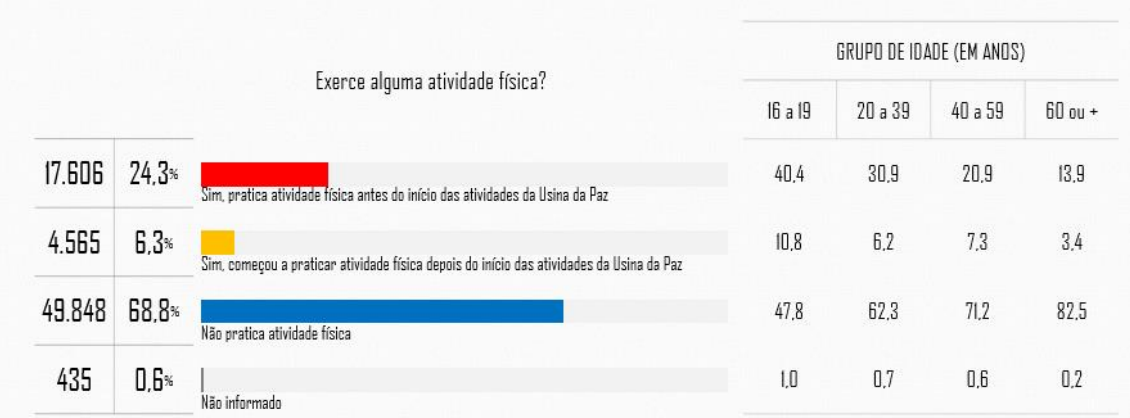




Gráfico 3 - Estimativa do número total (pessoas) e proporção (%) das pessoas de 16 anos ou mais, por prática de atividade física, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



A partir dos dados primários coletados e estimativas efetuadas, em linhas gerais é possível inferir sobre as condições de vida do morador residente no entorno da UsiPaz Guamá

Fonte: Resultados da Pesquisa primária

3. Conclusão sobre Condições de Saúde

A partir dos dados primários coletados e estimativas efetuadas, em linhas gerais é possível inferir sobre as condições de vida do morador residente no entorno da UsiPaz Guamá que, em sua maioria: não sofrem com problemas insegurança alimentar, recebem assistência médica adequada e não praticam atividades físicas encontrando-se na condição de sedentários.

4. Avaliação dos Serviços da UsiPaz Guamá

Os indicadores de avaliação dos serviços da UsiPaz Guamá medem a eficácia das políticas públicas implementadas nessa unidade. Saber como a população local percebe a qualidade, o acesso e os resultados dos serviços oferecidos, como saúde, educação, cultura, esporte e segurança, permite avaliar se os objetivos das políticas

estão sendo alcançados. Esses indicadores mostram se os serviços estão realmente promovendo melhorias na qualidade de vida dos moradores. As opiniões e percepções da população residente no entorno da UsiPaz Guamá ajudam a identificar lacunas no atendimento ou áreas em que as necessidades da comunidade não estão sendo completamente atendidas. Se os serviços não estão

Gráfico 4 - Estimativa do número total (pessoas) e proporção (%) de pessoas (de 06 a 17 anos) estudando ou fora da Escola, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Sobre o contexto social da UsiPaz Guamá, cerca de 81,8% (ou 17.385 domicílios) os chefes de família têm conhecimento sobre os serviços prestados pela Usina.

Fonte: Resultados da Pesquisa primária



adequados ou suficientes, essa avaliação oferece uma visão clara das demandas não satisfeitas, permitindo que as políticas públicas sejam ajustadas para melhor atender às especificidades da comunidade.

Esses indicadores também medem o impacto dos serviços da UsiPaz Guamá na qualidade de vida e bem-estar da população local. Se os moradores avaliam positivamente os serviços, isso indica que as políticas públicas implementadas estão contribuindo para melhorias na saúde, segurança, educação e integração social da comunidade. Por outro lado, avaliações negativas podem indicar problemas estruturais ou de gestão que precisam ser abordados.

4.1 Conhecimentos Sobre os Serviços da UsiPaz Guamá

O indicador de conhecimento dos serviços da UsiPaz Guamá por parte da população que reside em seu entorno é extremamente importante em uma análise sobre políticas públicas, pois revela o nível de conscientização e acesso da comunidade aos serviços oferecidos pela unidade. O conhecimento da população sobre esses serviços é um fator determinante para o sucesso de políticas públicas, pois, mesmo que os serviços sejam de qualidade e acessíveis, eles podem ser subutilizados se a população não tiver plena ciência de sua existência e funcionamento.

Sobre o contexto social da UsiPaz Guamá, cerca de 81,8% (ou 17.385 domicílios) os chefes de família têm conhecimento sobre os serviços prestados pela Usina. Por outro lado, cerca

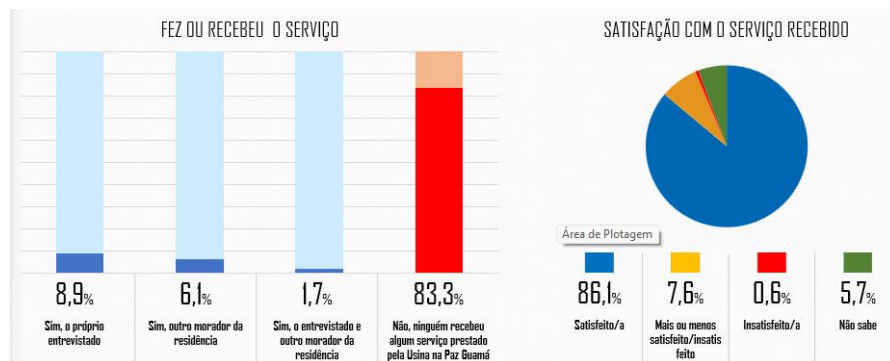
de 3.868 domicílios (ou 18,2% do total) os chefes alegaram não terem conhecimento (Gráfico 04).

4.2 Serviços de Curso Técnico e Capacitação

O indicador de avaliação dos cursos técnicos e de capacitação oferecidos pela UsiPaz Guamá mede a eficácia das políticas públicas voltadas para a qualificação profissional da população. Ele permite verificar se os cursos estão realmente contribuindo para a melhoria das habilidades dos participantes, aumentando suas chances de inserção no mercado de trabalho. Uma avaliação positiva indica que os cursos estão adequados às necessidades da população, enquanto avaliações negativas podem apontar a necessidade de ajustes nas metodologias, no conteúdo ou nos tipos de curso oferecidos.

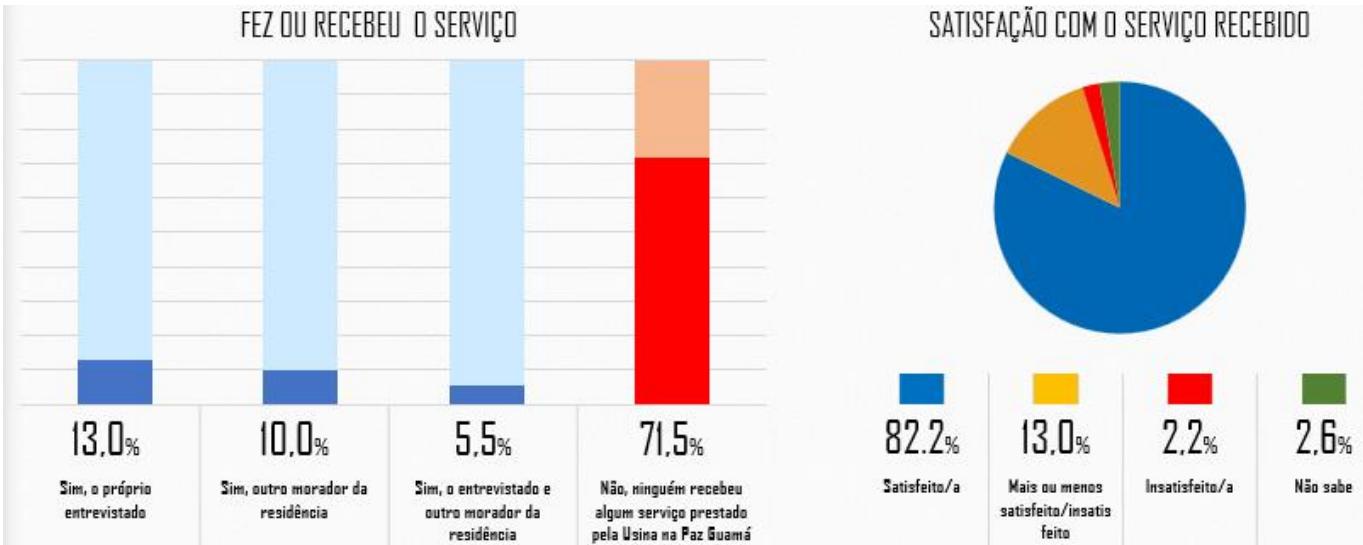
Sobre o contexto social da UsiPaz Guamá, cerca de 83,3% (ou 17.704 domicílios) as pessoas residentes não receberam cursos técnicos e de capacitação oferecidos pela Usina. Dos 16,7% (ou 3.549 domicílios) que receberam este tipo de serviço, 86,1% das pessoas indicaram estarem satisfeitas com o serviço oferecido (Gráfico 05).

Gráfico 5 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de cursos técnicos e de capacitação oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

Gráfico 6 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de Consulta ou Orientação Médica e Odontológica oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

4.2 Serviços de Curso Técnico e Capacitação

O indicador de avaliação dos cursos técnicos e de capacitação oferecidos pela UsiPaz Guamá mede a eficácia das políticas públicas voltadas para a qualificação profissional da população. Ele permite verificar se os cursos estão realmente contribuindo para a melhoria das habilidades dos participantes, aumentando suas chances de inserção no mercado de trabalho. Uma avaliação positiva indica que os cursos estão adequados às necessidades da população, enquanto avaliações negativas podem apontar a necessidade de ajustes nas metodologias, no conteúdo ou nos tipos de curso oferecidos.

Sobre o contexto social da UsiPaz Guamá, cerca de 83,3% (ou 17.704 domicílios) as pessoas residentes não receberam cursos técnicos e de capacitação oferecidos pela Usina. Dos 16,7% (ou 3.549 domicílios) que receberam este tipo de serviço, 86,1% das pessoas indicaram estarem satisfeitas com o serviço oferecido (Gráfico 05).

4.3 Serviço de Consulta ou Orientação Médica e Odontológica

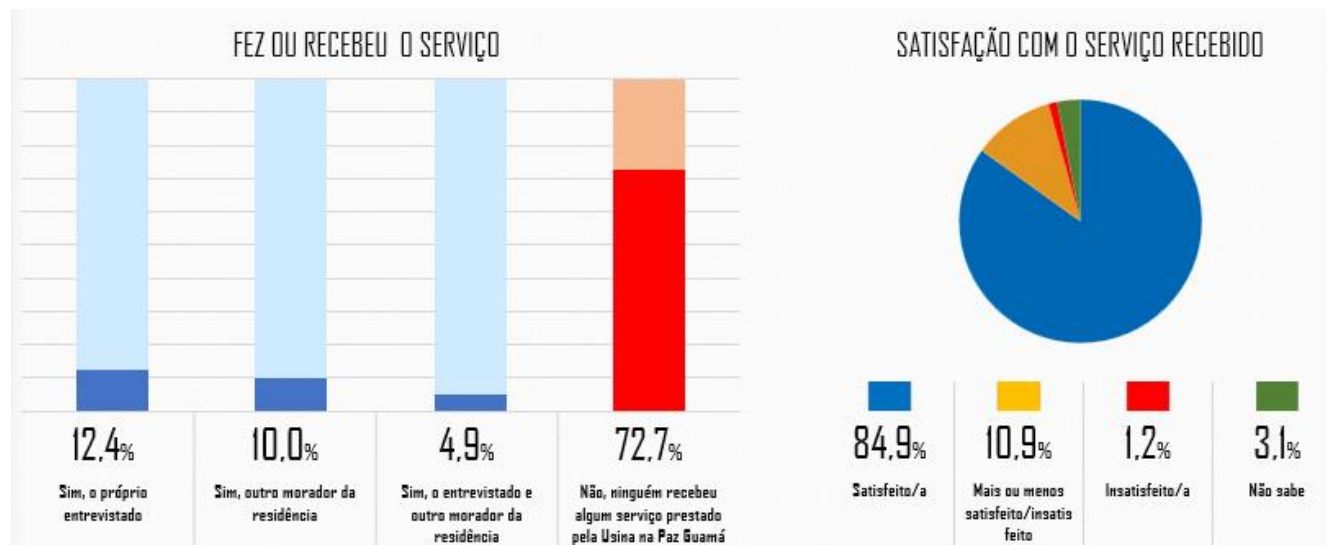
O indicador de avaliação dos serviços de consulta ou orientação médica e odontológica da UsiPaz Guamá é crucial em uma análise sobre políticas públicas, pois fornece uma visão clara da quali-

dade e da eficiência dos serviços de saúde oferecidos à população local. A avaliação por parte dos usuários revela o nível de satisfação com os atendimentos, o acesso aos serviços e os resultados obtidos, permitindo ajustes nas políticas públicas para melhor atender às necessidades de saúde da comunidade. Esse indicador é essencial para medir o impacto das políticas de saúde e garantir que a UsiPaz Guamá esteja cumprindo seu papel de promoção da saúde e bem-estar.

Em relação aos domicílios que receberam serviços de consulta ou orientação médica e odontológica oferecidos pela UsiPaz Guamá, aproximadamente 28,5% (ou 6.057 domicílios) relataram



Gráfico 7 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de emissão de documentos civis oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

ter sido atendidos, enquanto 71,5% (ou 15.196 domicílios) informaram não ter recebido nenhum tipo de serviço. Quanto ao nível de satisfação dos beneficiários, 82,2% se declararam satisfeitos, 13% demonstraram um nível de satisfação médio (mais ou menos satisfeitos/insatisfeitos), 2,2% se mostraram insatisfeitos e 2,6% não souberam responder. (Gráfico 06).

4.4 Serviço de Emissão de Documentos Civis

O acesso a documentos civis é uma condição básica para a inclusão social. Sem documentos, muitas pessoas não conseguem exercer seus direitos de cidadania, participar de programas sociais ou acessar serviços públicos

essenciais. O indicador de avaliação do serviço de emissão de documentos civis permite medir se a UsiPaz Guamá está contribuindo para a regularização da situação documental da população, garantindo que todos os cidadãos estejam devidamente registrados e incluídos na sociedade.

Quanto aos domicílios que receberam o serviço de emissão de documentos civis oferecido pela UsiPaz, observa-se que 72,7% (ou 15.451 domicílios) não foram atendidos, enquanto 27,3% (ou 5.802 domicílios) relataram ter recebido o serviço. Quanto ao nível de satisfação dos beneficiários que utilizaram o serviço, 84,9% se declararam satisfeitos, 10,9% demonstra-

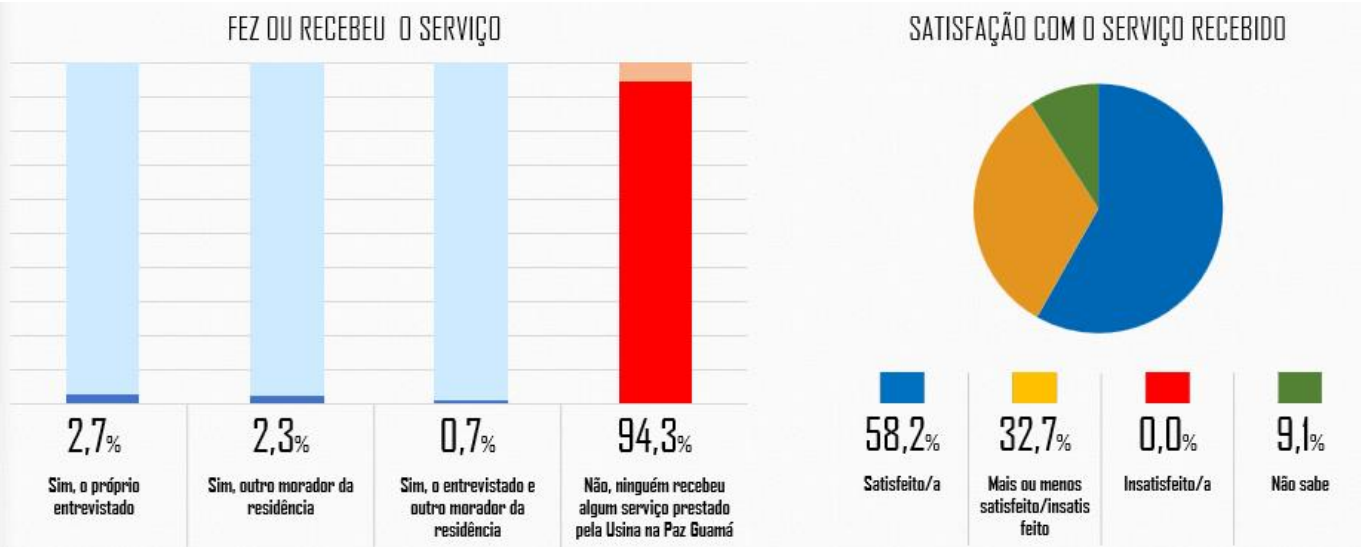
ram um nível de satisfação médio (mais ou menos satisfeitos/insatisfeitos), 1,2% se mostraram insatisfeitos e 3,1% não souberam responder (Gráfico 07).

4.5 Serviço de Orientação Jurídica

O serviço de orientação jurídica permite que a população entenda melhor seus direitos e tenha acesso a mecanismos legais para resolvê-los. Um bom atendimento jurídico oferece suporte em questões como direito de família, direitos trabalhistas, direito à moradia, entre outros. O indicador de avaliação dos serviços da UsiPaz Guamá permite monitorar se a população local está tendo acesso eficiente à justiça e às informações legais necessárias para garantir a defesa de



Gráfico 8 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de orientação jurídica oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

seus direitos, principalmente em situações de vulnerabilidade social.

No contexto dos domicílios que receberam serviços de orientação jurídica oferecidos pela UsiPaz Guamá, cerca de 94,3% (ou 20.042 domicílios) não receberam nenhum serviço prestado na área jurídica, enquanto 5,7% (ou 1.211 domicílios) foram atendidos com esse tipo de orientação. Dentre os atendidos, 58,2% declararam-se totalmente satisfeitos com o serviço, 32,7% mostraram-se mais ou menos satisfeitos, 9,1% não souberam responder, e não houve qualquer menção à insatisfação com o serviço de orientação jurídica oferecido (Gráfico 8).

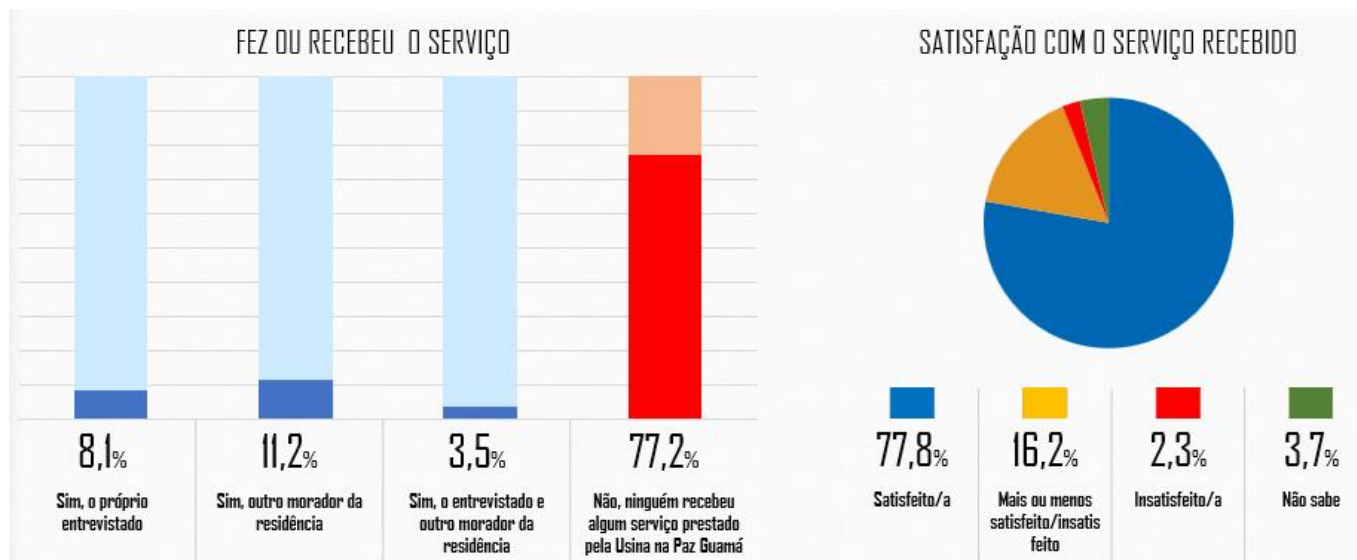
4.5 Serviço de Orientação Jurídica

O serviço de orientação jurídica permite que a população entenda melhor seus direitos e tenha acesso a mecanismos legais para resolvê-los. Um bom atendimento jurídico oferece suporte em questões como direito de família, direitos trabalhistas, direito à moradia, entre outros. O indicador de avaliação dos serviços da UsiPaz Guamá permite monitorar se a população local está tendo acesso eficiente à justiça e às informações legais necessárias para garantir a defesa de seus direitos, principalmente em situações de vulnerabilidade social.

No contexto dos domicílios que receberam serviços de orientação jurídica oferecidos pela UsiPaz Guamá, cerca de 94,3% (ou 20.042 domicílios) não receberam nenhum serviço prestado na área jurídica, enquanto 5,7% (ou 1.211 domicílios) foram atendidos com esse tipo de orientação. Dentre os atendidos, 58,2% declararam-se totalmente satisfeitos com o serviço, 32,7% mostraram-se mais ou menos satisfeitos, 9,1% não souberam responder, e não houve qualquer menção à insatisfação com o serviço de orientação jurídica oferecido (Gráfico 8).



Gráfico 9 - Proporção (%) dos domicílios por recebimento de serviços de aulas e atividades esportivas oferecidos pela UsiPaz, Entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

4.6 Serviço de Aulas e Atividades Esportivas

As atividades esportivas oferecidas pela UsiPaz Guamá são uma ferramenta importante para a inclusão social, especialmente em áreas vulneráveis, onde o acesso a lazer e educação física pode ser limitado. Ao oferecer atividades acessíveis para todos, a UsiPaz contribui para a redução das desigualdades sociais e proporciona às pessoas, especialmente jovens, oportunidades de integração e desenvolvimento social. O indicador de avaliação revela se as políticas de inclusão por meio do esporte estão sendo eficazes e se os serviços estão alcançando todos os grupos da comunidade.

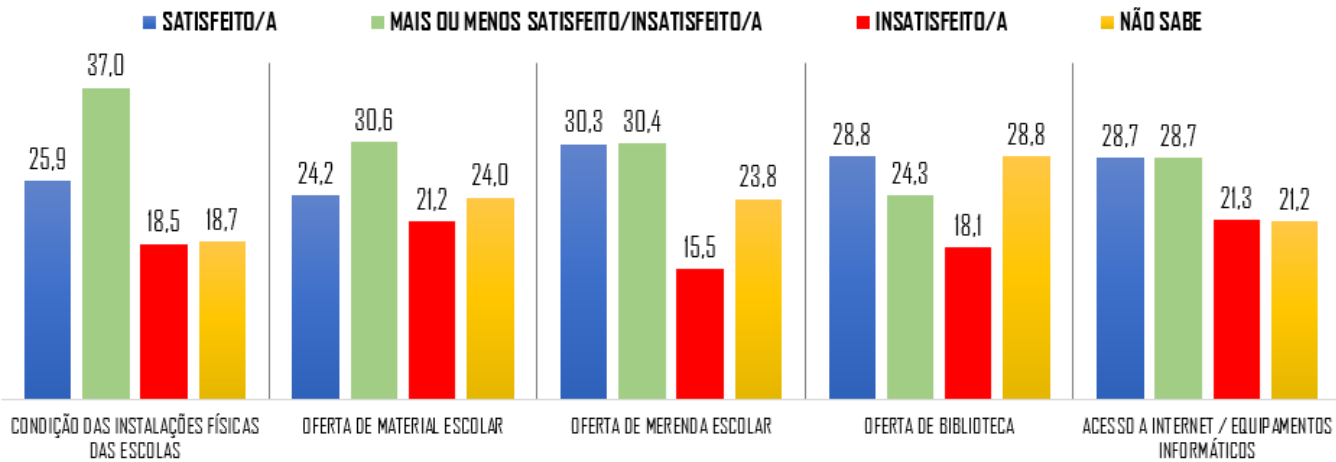
Relativamente aos domicílios que receberam serviços de aulas e atividades esportivas oferecidos pela UsiPaz Guamá, observa-se que em 77,2% (ou 16.407 domicílios) ninguém recebeu esse tipo de serviço, enquanto 22,8% (ou 4.846 domicílios) receberam. Quanto à satisfação com o serviço recebido, 77,8% estão satisfeitos, 16,2% estão mais ou menos satisfeitos, 3,7% não souberam responder e 2,3% estão insatisfeitos com o recebimento dos serviços de aulas e atividades esportivas. (Gráfico 09).

4.7 Satisfação com a Infraestrutura da Área da Educação

A infraestrutura educacional afeta diretamente a qualidade do ambiente de aprendizado. Salas de aula adequadas, bibliotecas, laboratórios, equipamentos tecnológicos e espaços para atividades extracurriculares são essenciais para proporcionar um ambiente de ensino eficaz. O indicador de satisfação da população permite avaliar se as instalações e os recursos educacionais são suficientes e adequados, proporcionando as condições necessárias para o desenvolvimento acadêmico dos estudantes.



Gráfico 10 - Proporção (%) dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura educacional existente no entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

Acerca dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura educacional existente no entorno da UsiPaz Guamá, observam-se os seguintes dados: Condições das instalações físicas das escolas, 25,9% se disseram satisfeitos, 37% mais ou menos satisfeitos, 18,7% não soube informar e 18,5% insatisfeitos com as instalações físicas das escolas. Na oferta do material escolar 24,2% se disseram satisfeitos, 30,6% mais ou menos satisfeitos, 21,2% insatisfeitos e 24 não soube informar. Quanto a oferta de merenda escolar 30,3% estão satisfeitos, 30,4% mais ou menos satisfeito, 15,5% não estão satisfeitos e 23,8% não souberam. Na oferta de biblioteca cerca de 28,8% es-

tão satisfeitos, 24,3% mais ou menos satisfeitos, 18,1% não estão satisfeitos e 28,8% não soube. No que diz respeito ao acesso a internet/equipamentos informáticos, 28,7% estão satisfeitos, 28,7% mais ou menos satisfeitos, 21,3 estão insatisfeitos e 21,2% não souberam informar. Tem-se com base nestas informações que há uma tendência média de 57,7% de satisfação, seja ela absoluta ou parcial, com os serviços de infraestrutura da área de educação (Gráfico 10).

4.8 Satisfação com a Infraestrutura da Área da Saúde Pública

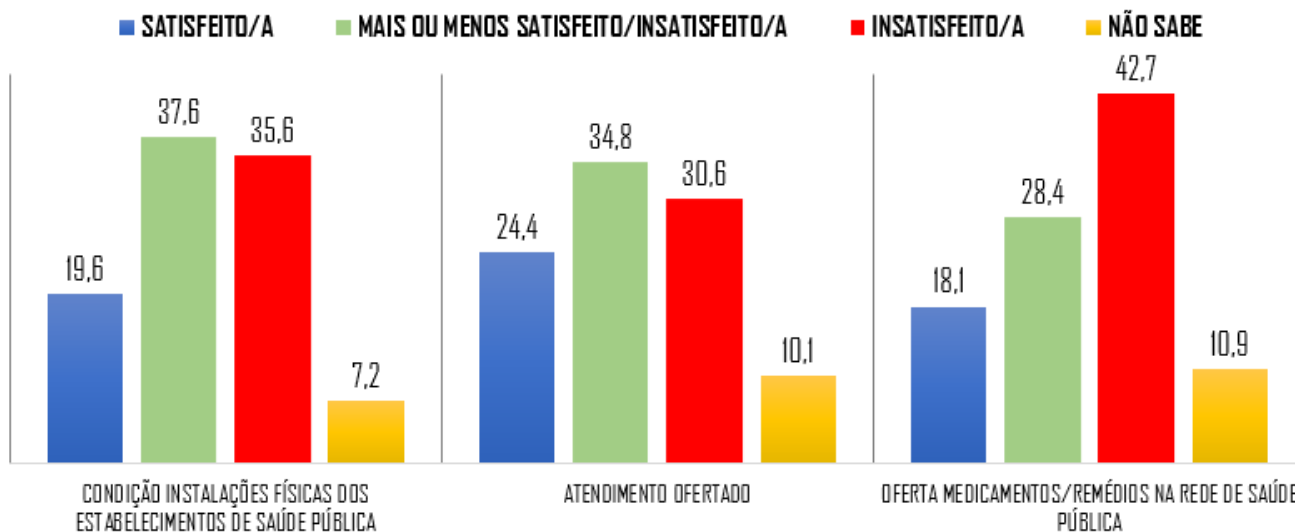
A infraestrutura da saúde é determinante para garantir o acesso

adequado aos serviços de saúde, como consultas, tratamentos, exames e procedimentos médicos. O indicador de satisfação da população permite avaliar se as instalações e os equipamentos disponíveis são suficientes para atender à demanda, e se o atendimento está sendo realizado em condições apropriadas. Uma boa infraestrutura inclui clínicas bem equipadas, laboratórios, farmácias e unidades de emergência, além de profissionais qualificados.

Sobre a conjuntura dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura da saúde pública existente no entorno da UsiPaz Guamá, das



Gráfico 11 - Proporção (%) dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura da saúde pública existente no entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

instalações físicas dos estabelecimentos de saúde pública, por volta da 19,6% estão satisfeitos, 37,6% estão mais ou menos satisfeitos, 35,6% não estão satisfeitos e 7,2% não sabe. Do atendimento ofertado, 24,4% estão satisfeitos, 34,8% estão mais ou menos satisfeitos, 30,6% não estão satisfeitos e 10,1% não sabe. No quesito da oferta de medicamentos/remédios na rede de saúde pública, 18,1% estão satisfeitos, 28,4% estão mais ou menos satisfeitos, 42,7% não estão satisfeitos e 10,9% não sabe. Neste sentido há uma propensão média 54,3% de satisfação total e parcial e de 36,3% de insatisfação com a infraestrutura da área de saúde pública (Gráfico 11).

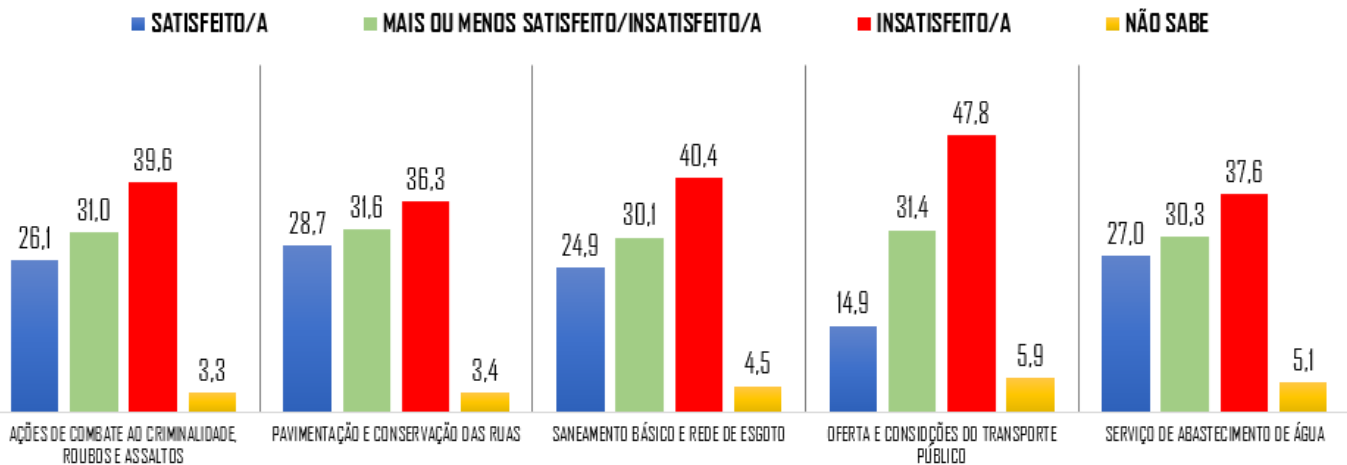
No que diz respeito ao acesso a internet/ e q u i p a m e n t o s informáticos, 28,7% estão satisfeitos, 28,7% mais ou menos satisfeitos, 21,3 estão insatisfeitos e 21,2% não souberam informar. Tem-se com base nestas informações que há uma tendência média de 57,7% de satisfação.

4.9 Satisfação com a Infraestrutura da Segurança Pública e Saneamento Básico

Uma infraestrutura de segurança pública bem desenvolvida, com delegacias acessíveis, patrulhamento constante, presença de guardas municipais e tecnologias como câmeras de vigilância, contribui para a prevenção de crimes. O indicador de satisfação permite medir se a comunidade percebe a eficácia dessas medidas e se sente protegida contra a violência, roubos e outros crimes. Uma avaliação negativa pode indicar lacunas na segurança, orientando a necessidade de ajustes nas políticas de combate à



Gráfico 12 - Proporção (%) dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura da segurança pública e saneamento básico existente no entorno da UsiPaz Guamá-Belém/PA, 2024.



Fonte: Resultados da Pesquisa primária

criminalidade. Já o saneamento básico adequado, incluindo acesso a água potável, coleta de esgoto e manejo correto de resíduos sólidos, é essencial para a prevenção de doenças e promoção da saúde pública. O indicador de satisfação da população quanto à infraestrutura de saneamento reflete se os serviços de saneamento estão sendo eficazes na prevenção de doenças de veiculação hídrica, como diarreia, cólera e hepatites. Uma avaliação negativa pode indicar problemas que afetam diretamente a saúde da população e demandam intervenções imediatas.

No que diz respeito a proporção dos domicílios por níveis de satisfação quanto a infraestrutura da segurança

pública e saneamento básico existente no entorno da UsiPaz Guamá, se verificou que nas ações de combate à criminalidade roubo e assaltos, 26,1% estão satisfeitos, 31% estão mais ou menos satisfeitos, 39,6% insatisfeitos e 3,3% não soube responder. Das ações de pavimentação e conservação das ruas, 28,7% estão satisfeitos, 31,6% estão mais ou menos satisfeitos, 36,3% insatisfeitos e 3,4% não soube informar. No saneamento básico e rede de esgoto, 24,9% estão satisfeitos, 30,1% estão mais ou menos satisfeitos, 40,4% insatisfeitos e 4,5% não soube responder. Do quesito de oferta e condições de transporte público, 14,9% estão satisfeitos, 31,4% estão mais ou menos satisfeitos, 47,8%

insatisfeitos e 5,9% não sabe. Acerca do serviço de abastecimento de água, 27,0% estão satisfeitos, 30,3% estão mais ou menos satisfeitos, 37,6% insatisfeitos e 5,1% não sabe. De acordo com a média intermediária destes indicadores há um direcionamento de 57,2% de satisfação total ou parcial e 40,3% de insatisfação com os serviços de infraestrutura da segurança pública e saneamento básico no entorno da UsiPaz Guamá (Gráfico 12).

5. Conclusão sobre a Avaliação dos Serviços da UsiPaz Guamá

A partir dos dados primários coletados e das estimativas efetuadas, em linhas gerais, é possível inferir sobre os serviços oferecidos pela Usi-



Paz Guamá aos domicílios situados em seu entorno que, em sua maioria: têm pleno conhecimento dos tipos de serviços que a Usina oferece; ainda não receberam cursos técnicos ou capacitação; não receberam serviços de consulta/orientação médica ou odontológica; não receberam serviços de emissão de documentos civis; não receberam serviços de orientação jurídica; e não receberam serviços de aulas e atividades esportivas.

Quanto à satisfação desses domicílios, em sua maioria encontram-se mais ou menos satisfeitos: com as condições das instalações físicas das escolas; com a oferta de material escolar; e com a oferta de merenda escolar. Não obstante, em sua maioria en-

contram-se satisfeitos: com a oferta de biblioteca; e serviços de internet. No tocante à saúde pública, encontram-se mais ou menos satisfeitos com: as condições físicas dos estabelecimentos de saúde pública; e com o atendimento ofertado. Outrossim, em relação à oferta de medicamentos e remédios, encontram-se insatisfeitos.

Sobre a infraestrutura de Segurança Pública e Saneamento Básico, encontram-se, em sua maioria, insatisfeitos com as ações de combate à criminalidade. No que tange ao saneamento básico, encontram-se insatisfeitos com a coleta de esgoto e o abastecimento de água.

REFERÊNCIAS

Projeto Monitor da Paz 2024 – UsiPaz Guamá. Base de Dados da Pesquisa Primária dias 02 a 10 de setembro de 2024. In: Fundação de Amparo a Estudos e Pesquisas. Belém: FAPESPA, 2024.

IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Censo Populacional 2010. Rio de Janeiro, 2010. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-demografico/demografico-2010/inicial>>. Acesso em: 15 set. 2024.



ANEXO

METODOLOGIA DA PESQUISA

a) Descrição Geral

- Caracterizar as condições dos domicílios e habitação dos moradores;
- Quantificar o perfil e as características dos moradores;
- Quantificar e traçar o perfil da população, quanto a educação e saúde;
- Quantificar e traçar o perfil da população, quanto ao trabalho e renda;
- Avaliar os serviços prestados pela Usina do Paz e da infraestrutura do bairro.

b) Recorte Espacial

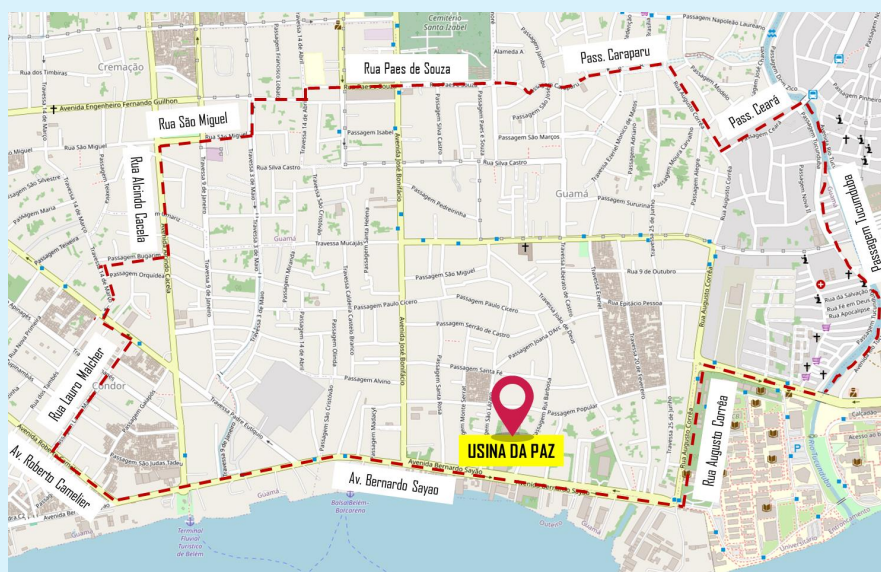
No primeiro momento foi feita a identificação do meio físico relevante para o trabalho, ou seja, delimitou-se os limites da área de abrangência do estudo, através de observação in loco, por mapeamento analógico e digital (setores/mapas), além de plantas da área. Essa etapa foi realizada conjuntamente com técnicos da Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – FAPESPA e representantes do Instituto Ágata.

Conforme a Imagem 01 a seguir, têm-se como parâmetro, as seguintes áreas de abrangência do estudo no entorno, aproximadamente 1,5 km, da Usina da Paz: Avenida Bernardo Sayão, Avenida Roberto Camelier, Rua Lauro Malcher, Travessa Padre Eutíquio, Travessa 14 de Março, Passagem Bugarim, Avenida Alcindo Cacela, Rua São Miguel, Travessa 03 de Maio, Avenida Fernando Guilhom, Travessa 14 de Abril, Rua Paes de Souza, Passagem Caraparu, Rua Augusto Corrêa, Passagem Ceará, Passagem Tucumbu-

da, Avenida Perimetral e Rua
Ângelo Corrêa.

No segundo momento foi realizada a observação dos imóveis existentes na área, devidamente identificados para controle dos mapas de cadastramento. Para isso a equipe de supervisores e coordenadores de campo, a serviço do Instituto Ágata, realizaram a consolidação, reconhecimento e adequado encadeamento, através de observação direta e perceptiva nas áreas alvo do estudo, com o objetivo de cadastrar as ruas, quadras e as unida-

Imagem 1 - Limites da área de abrangência do estudo: Usina da Paz do bairro do Guamá em Belém/PA, 2024.



Elaboração: CEEAC/FAPESPA e Instituto Ágata.



Foto: Alex Ribeiro / Ag. Pará

des habitacionais (endereços) especificando o tipo de uso (residencial com morador, residencial sem morador, residencial com comércio, comercial ou em construção), conferindo, fazendo a associação das inclusões ou exclusões na planilha de arrolamento/anotações, que posteriormente foram utilizadas pela equipe de campo quando da realização da coleta das informações.

c) Caracterização do Estudo e Plano amostral

De forma a garantir a obtenção de números definitivos sobre o volume populacional, e para garantir a existência de informações, o levantamento teve caráter amostral, isto é, com amostra de 947 domicílios da área do estudo, distri-

buída de forma proporcional entre os 79 (setenta e nove) setores, de acordo com número de domicílios. Por ser um estudo amostral, a margem de erro alcançou 3,1% para mais ou para menos.

Para uma melhor distribuição da amostra e análise dos dados foram criados três eixos de investigação, considerando a proximidade com a Unidade da Usina da Paz, a saber:

- até 500m da Unidade da Usina da Paz;
- mais de 500m a 1.000m da Unidade da Usina da Paz e
- mais de 1.000m a 1.500m da Unidade da Usina da Paz.

d) Critérios para a Coleta de Dados

A aplicação do formulário foi realizada através de visita domiciliar, de forma pessoal, face a face, sendo o chefe da família o responsável pela informação. O conceito utilizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE foi adotado para definição do chefe de família, a saber: Pessoa responsável pelo domicílio, ou assim considerada pelos demais moradores.

Os formulários foram aplicados entre os dias 02 a 10 de setembro de 2024. Concomitante a aplicação do formulário, foi utilizada a lista de arrolamento/anotações das ruas, previamente preenchido na segunda etapa do estudo, a qual apresentará o resumo das situações identificadas nas áreas e controle dos casos onde não se faça possível à realização do cadastramento, indicando a necessidade ou não de retorno do cadastrador no período previsto para a realização dos trabalhos. As recusas de informações, domicílios fechados e comércio também foram cadastrados.

Para o levantamento das informações necessárias ao conhecimento da realidade social, ocupacional e das condições de vida da população, foi feito um formulário es



estruturado de acordo com os objetivos do estudo e elaborado pela equipe de técnicos Fundação Amazônia de Amparo a Estudos e Pesquisas – FAPESPA e representante do Instituto Ágata.

A equipe técnica do estudo realizou, antes do início da coleta definitiva dos dados, o pré-teste do instrumento para a verificação da facilidade de compreensão dos termos utilizados e perguntas formuladas, bem como, a adequação das questões e das alternativas pré-codificadas do instrumento.

A execução do campo da pesquisa foi realizada de forma criteriosa, com o cumprimento de procedimentos metodológicos referentes à constituição da equipe de coleta, treinamento, estrutura e organização logística de campo.

O formulário, depois de preenchidos, foi avaliado pela coordenação/supervisão que fez a verificação, checagem, crítica e consistência observando possíveis erros de preenchimento, coerência dos dados coletados, ou dados ausentes.

e) Principais Conceitos e Definições

- **Família:** conjunto de pessoas ligadas por laços de parentesco que reside na mes-

ma unidade domiciliar, bem como o indivíduo que mora só em uma unidade domiciliar.

- **Chefe de família:** pessoa responsável pelo domicílio, ou assim considerada pelos demais moradores.

- **Domicílio:** local de moradia estruturalmente separado e independente, constituído por um ou mais cômodos.

- **População residente:** é o número de pessoas presentes ou ausentes, homens, mulheres, adultos, jovens e crianças que moram em uma área.

- **PIA:** é a população com idade ativa, corresponde à pessoa com 16 anos ou mais, independente do fato de estar trabalhando ou não.

- **PEA:** é a população economicamente ativa, correspondendo à parcela da PIA ocupada ou desempregada, ou seja, todos os que estão trabalhando ou que desejam efetivamente trabalhar.

- **Ocupados:** são os indivíduos que possuem trabalho remunerado exercido regularmente.

- **Índice de ocupação:** equivale a relação ocupados/PEA, e indica a proporção da PEA que se encontra na situação de ocupados.

- **Desempregados:** são indivíduos que se encontram numa situação involuntária de não

trabalho, por falta de oportunidade de trabalho; são pessoas que podem e querem trabalhar, mas não conseguem encontrar um emprego.

- **Rendimento familiar:** soma dos rendimentos mensais de todos os componentes da família que exercem algum tipo de trabalho, inclusive das pessoas aposentadas ou pensionistas, além do valor recebido pelos programas sociais dos governos.

f) Fonte de Informação: Para Estimativa dos Indicadores

De acordo com os dados do Censo 2010, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas – IBGE, a área delimitada no entorno da UsiPaz Guamá agrupa 79 setores censitários, onde residem 86.563 habitantes em 21.253 imóveis residenciais.

É importante destacar que, até a data de realização desta pesquisa o IBGE não havia divulgado os dados populacionais do Censo 2022 para os 79 setores censitários utilizados nesta pesquisa.

g) Indicadores a Serem Estimados

O questionário estruturado para aplicação da sondagem primária deverá dar conta dos seguintes indicadores, a serem estimados:



Ordem dos Indicadores	Perfil
1º	Número total da população do entorno da usina da paz, por cor/raça.
2º	Número total da população do entorno da usina da paz, por sexo.
3º	Número total da população do entorno da usina da paz, por idade.
4º	Número total da população do entorno da usina da paz, por religião.
5º	Número total da população do entorno da usina da paz, portadores de necessidades especiais.
Trabalho e Renda	
6º	Número total da população ocupada do entorno da usina da paz, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
7º	Número total da população ocupada do entorno da usina da paz, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
8º	Renda per capita mensal do domicílio/núcleo familiar ANTES do início das atividades da Usina da paz.
9º	Renda per capita mensal do domicílio/núcleo familiar DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
10º	Número total de pequenos negócios no entorno da usina da paz, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
11º	Número total de pequenos negócios no entorno da usina da paz, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
12º	Número de pequenos negócios formais (MEI) no entorno da usina da paz, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
13º	Número de pequenos negócios formais (MEI) no entorno da usina da paz, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
14º	Número total de pequenos negócios no entorno da usina da paz, com acesso a microcrédito, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
15º	Número total de pequenos negócios no entorno da usina da paz, com acesso a microcrédito, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
Educação	
16º	Número total da população do entorno da usina da paz que tenham feito algum curso profissional (corte costura, artesanato, panificação, barbearia, pedreiro ou outros.), ANTES do início das atividades da Usina da paz.
17º	Número total da população do entorno da usina da paz que tenham feito algum curso profissional (corte costura, artesanato, panificação, barbearia, pedreiro ou outros.), DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.



Educação

16º	Número total da população do entorno da usina da paz que tenham feito algum curso profissional (corte costura, artesanato, panificação, barbearia, pedreiro ou outros.), ANTES do início das atividades da Usina da paz.
17º	Número total da população do entorno da usina da paz que tenham feito algum curso profissional (corte costura, artesanato, panificação, barbearia, pedreiro ou outros.), DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
18º	Número total da população do entorno da usina da paz, com acesso a ensino formal, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
19º	Número total da população do entorno da usina da paz, com acesso a ensino formal, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
20º	Número total da população do entorno da usina da paz, com ensino fundamental completo, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
21º	Número total da população do entorno da usina da paz, com ensino fundamental completo, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
22º	Número total de crianças de 0 a 5 anos de idade, no entorno da usina da paz, por frequência à creche ou pré-escola, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
23º	Número total de crianças de 0 a 5 anos de idade, no entorno da usina da paz, por frequência à creche ou pré-escola, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
24º	Número total de pessoas de 6 a 17 anos de idade, no entorno da usina da paz, fora da escola, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
25º	Número total de pessoas de 6 a 17 anos de idade, no entorno da usina da paz, fora da escola, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.

Saúde

26º	Número total da população no entorno da usina da paz, por condições de nutrição, ANTES do início das atividades da Usina da paz;
27º	Número total da população no entorno da usina da paz, por condições de nutrição, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz;
28º	Número total da população no entorno da usina da paz, assistidos por serviços médicos, ANTES do início das atividades da Usina da paz;
29º	Número total da população no entorno da usina da paz, assistidos por serviços médicos, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz;
30º	Número total da população no entorno da usina da paz, que exerciam alguma atividade física, ANTES do início das atividades da Usina da paz;
31º	Número total da população no entorno da usina da paz, que exerciam alguma atividade física, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz;]



Ordem dos Indicadores	Moradia
32º	Número total de domicílios no entorno da usina da paz, com título de posse da propriedade, ANTES do início das atividades da Usina da paz.
33º	Número total de domicílios no entorno da usina da paz, com título de posse da propriedade, DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
34º	Número total de domicílios no entorno da usina da paz, por principal fonte de energia usada para cozimento dos alimentos (gás, lenha, carvão, eletricidade ou outros), ANTES do início das atividades da Usina da paz.
35º	Número total de domicílios no entorno da usina da paz, por principal fonte de energia usada para cozimento dos alimentos (gás, lenha, carvão, eletricidade ou outros), DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.
36º	Número total de domicílios no entorno da usina da paz, por condição de ocupação do domicílio (próprio, arrendado/alugado, cedido ou outra), ANTES do início das atividades da Usina da paz.
37º	Número total de domicílios no entorno da usina da paz, por condição de ocupação do domicílio (próprio, arrendado/alugado, cedido ou outra), DEPOIS do início das atividades da Usina da paz.

O conteúdo deste material foi elaborado por equipes da FAPESPA e do Instituto Ágata.

As publicações do **Monitor da Paz 2024 - UsiPaz Guamá** podem ser acessadas, na íntegra, na biblioteca on-line do Portal Fapespa:
www.fapespa.pa.gov.br





Foto: Pedro Guerreiro / Ag. Pará