

MEMORIAL DESCRITIVO

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO

1. DADOS GERAIS

1.1. DIVISÃO MUNICIPAL

1.2. ASPECTOS FÍSICOS

1.2.1. LOCALIZAÇÃO

1.2.2. MEIOS DE ACESSO

1.2.2.1. AEROVIÁRIO

1.2.2.2. RODOVIÁRIO

1.2.2.3. HIDROVIÁRIO

1.3. POPULAÇÃO

1.4. PROJETO E QUANTIDADES

2. NOTAS E OBSERVAÇÕES

INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo nortear a execução das obras para a manutenção da parte de iluminação pública, em todas as vilas e na sede do município de Piçarra/PA, considerando as especificidades de cada vila bem com da cidade sede, e de seus moradores e os aspectos físicos, econômicos e culturais da região, adotando-se soluções padronizadas simples e de fácil operação.

1.1 – DIVISÃO MUNICIPAL

O município é composto por sete regiões: Marcilince, Armazém Castro, Sororó, Jandaia, Açaizal, Bamerindus, São José. É povoado em 17 vilas sendo elas: Cachoeirinha, Caçador, Nova Aliança, Oziel Pereria, Monte Santo, Curral 4, Marcilince, Boa Vista, Cigana, Lote 8, Luzilândia, Cabral, Itaipavas, Lote 7, Anajá, 300 e Fuzil; O município tem aproximadamente 3500 Km de estradas vicinais; sendo as principais a Transfazendeira que sai do Porto de Araguaia-TO até a sede do município e a vicinal ITAIPAVAS que liga a sede à divisa do município com o município de Xinguara, é também é cortado pela PA-477 com uma extensão de 67 Km.

1.2 - ASPECTOS FÍSICOS

1.2.1 – Localização

A Sede do município está localizada nas coordenadas 6° 27' de latitude sul e 45° 52' de longitude oeste. Possui área de aproximadamente 3.326,7 Km² e faz limite com os seguintes municípios:

Norte - São Geraldo;

Sul – Xinguara;

Leste – Pelo Pará: São Geraldo e o Rio Araguaia;

Pelo Tocantins: Xambioá.

Oeste - Eldorado do Carajás

O Município de Piçarra pertence à Microrregião de Redenção.

1.2.2 - MEIOS DE ACESSO

1.2.2.1 – Aeroviário

Não há pista de pouso em Piçarra. Contudo, o acesso por via aérea é feito através da pista de pouso de uma fazenda particular, há 8 km da sede do município.

1.2.2.2 – Rodoviário

A sede do Município está localizada no Km 44 da rodovia PA-477. O acesso ao Município é quase totalmente por via rodoviária. Seguindo pela Rodovia PA-150 após Marabá, percorre-se 150Km até a Vila Rio Vermelho do município de Xinguara e, a partir daí o percurso de 70Km em estrada não pavimentada.

Piçarra fica distante da Capital cerca de 980 km, com acesso por Tucuruí, e 1205 Km por Marabá pela BR-230 - Rodovia Transamazônica.

1.2.2.3 – Hidroviário

Não há acesso por via marítima até a sede do município. O rio Araguaia passa próximo, porém o trecho não é navegável.

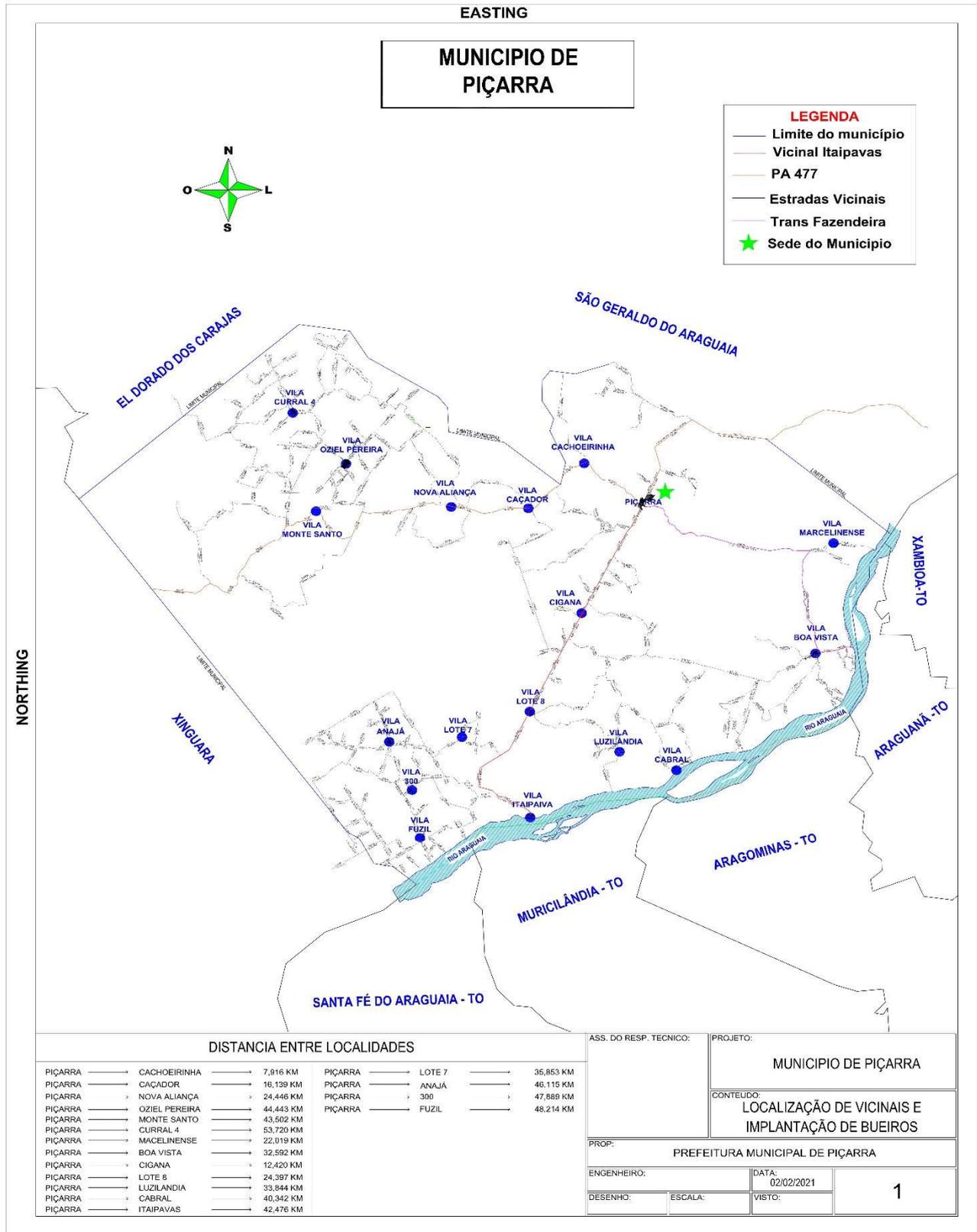


FIGURA 1 - MAPA DO MUNICÍPIO DE PIÇARRA



FIGURA 02- LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PIÇARRA

1.3 – POPULAÇÃO;

Conforme dados do IBGE as populações totais, urbanas e rurais para os anos de 2007 e 2010 são as seguintes:

População (hab)	Ano 2010 *	Ano 2022 **
Município	12.703	12.832
Urbana	3.581	3.652
Rural	9.122	9.180

IBGE 2022 (População estimada);

Censo IBGE 2022.

1.4 – PROJETO PARA MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NAS VILAS E NA SEDE DO MUNICÍPIO;

A planilha a seguir tem por amostragem a quantidade de postes de iluminação existentes na sede e em cada vila, contando também com a quilometragem a ser percorrida da sede do município a cada vila que necessite do serviço de manutenção, que são os principais serem levados em conta nesse tipo de serviço.

LOCAL	DISTANCIA DA SEDE (Km)	QUANTIDADE DE POSTE DE ILUMINAÇÃO
SEDE	0,00	973
CACHOEIRINHA	7,916	15
CAÇADOR	16,139	2
NOVA ALIANÇA	24,446	12
OZIEL PEREIRA	44,443	30
MONTE SANTO	43,502	8
CURRAL 4	53,720	12
MACILINENSE	22,019	4
BOA VISTA	32,592	35
CIGANA	12,420	15
LOTE 8	24,397	7
LUZILÂNDIA	33,844	9
CABRAL	40,342	11

ITAIPAVAS	42,476	21
LOTE 7	35,853	6
ANAJÁ	46,115	.23
300	47,889	4
FUZIL	48,214	6
TOTAL	576,327	1193

2 NOTAS E OBSERVAÇÕES;

a) Todas as informações necessárias para sanar possíveis dúvidas estão descritas neste memorial e nas pranchas dos projetos;

b) Caso haja dúvidas na execução das instalações e as mesmas não forem sanas após a leitura deste memorial, o proprietário poderá entrar em contato com o autor dos projetos;

quaisquer alterações nos projetos deverão ter a autorização do autor dos mesmos

Piçarra-PA, 01 de SETEMBRO de 2023.

Kelvis keven dos Santos Araruna
Engenheiro Civil
CREA: 1519354258-PA