



1.0 – APRESENTAÇÃO

O presente projeto faz parte do Plano de Ação proposto por esta administração, que prevê a EXECUÇÃO DE BUEIROS em ESTRADA na zona rural, nas **LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO NO MUNICÍPIO DE MIGUEL ALVES – PI** A fim de assegurar a execução deste projeto, cuja principal meta é levar benfeitorias para a comunidade.

A implantação de bueiros nas estradas vicinais do **PROJETO BÁSICO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO NO MUNICÍPIO DE MIGUEL ALVES – PI**, tem como objetivo melhorar a qualidade de vida da população uma vez que as estradas estão intrafegáveis durante o tempo chuvoso, pois permitem a infiltração de água da chuva recarregando o lençol freático e minimizando os efeitos de enchentes. Além de deixar a passagem de água, evita o acúmulo de águas poluídas em áreas perto de moradias.

2.0 – JUSTIFICATIVA

Com a intervenção nas áreas surgem relevantes benefícios não só em relação à saúde, mas, também, relacionados ao trânsito e a urbanização, evitando-se inclusive, erosões e transtornos aos transeuntes. Para corrigir o quadro exposto a **Secretaria de Desenvolvimento Econômico - SDE** propõe construir bueiros proporcionando melhores dias de vida à população beneficiada.

3.0 – OBJETIVOS

Diante da grande importância da presente obra para a população local, tem-se a mesma como principais objetivos:

- Proporcionar melhores condições de vida da comunidade em geral;
- Urbanização desta área, melhorando as condições de tráfego e escoamento trânsito.

4.0 – META

O projeto que ora se apresenta, trata-se da execução de bueiros nas **LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO NO MUNICÍPIO DE MIGUEL ALVES – PI** com **EXTENSÃO de VAIRADA**.



**SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE**



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

JUSTIFICATIVA

Conforme estudos técnicos preliminares na região de implantação e planejamento da mobilidade rural e urbana, constatamos que o município de **MIGUEL ALVES - PI**, ainda possui uma carência significativa em trafegabilidade no povoado rural, devido as chuvas acumularem água nos trechos de estradas vicinais.

A implantação do objeto pleiteado visa prover uma melhor infraestrutura adequada para expansão da atividade comercial e familiar e serviços ofertados pelo povoado. A execução da obra solucionar problemas no âmbito da Mobilidade, trazendo um importante benefício para a cidade, tornando-se um espaço com infraestrutura adequada contribuindo para o bem-estar da comunidade e o desenvolvimento econômico e social da cidade e região.

Nessa proposta visa além de facilitar a Trafegabilidade, oferece a comunidade em geral uma área dotada de infraestrutura para a população.

Portanto, declaramos para fins que se fizerem necessários, que existe **VIABILIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL** para execução da **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE BUEIROS EM TRECHOS DE ESTRADAS VICINAIS**.

Para a implantação da obra em questão, informamos os recursos financeiros no valor de **R\$ 458.629,07 (Quatrocentos e cinquenta e oito mil seiscentos e vinte e nove reais e sete centavos)**.

Por fim, atende o desejo dos moradores, vimos através deste projeto, informar valores orçados para financiamento do Governo Estadual. Tornando-se imprescindível para a execução do empreendimento que é de fundamental importância sócio-econômica para o Município como um todo.



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

VERTICES	DISTANCIAS (m)	COORDENADAS (UTM)		OBSERVAÇÃO
		E (metros)	N (metros)	
BUEIRO LOCALIDADE MAÇARANDUBA				
		EXTENSÃO		
DOIS BUEIROS DUPLOS	6,00	-4.320042°	-42.612314°	
UM BUEIRO SIMPLES	6,00	-4.321341°	-42.612060°	
BUEIRO LOCALIDADE ÁGUA BRANCA				
		EXTENSÃO		
TRÊS BUEIROS DUPLOS	6,00	-4.329189°	-42.576055°	
BUEIRO LOCALIDADE MORRO SECO				
		EXTENSÃO		
UM BUEIRO DUPLO	6,00	-4.239131°	-42.628997°	
UM BUEIRO DUPLO	6,00	-4.250964°	-42.644349°	



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



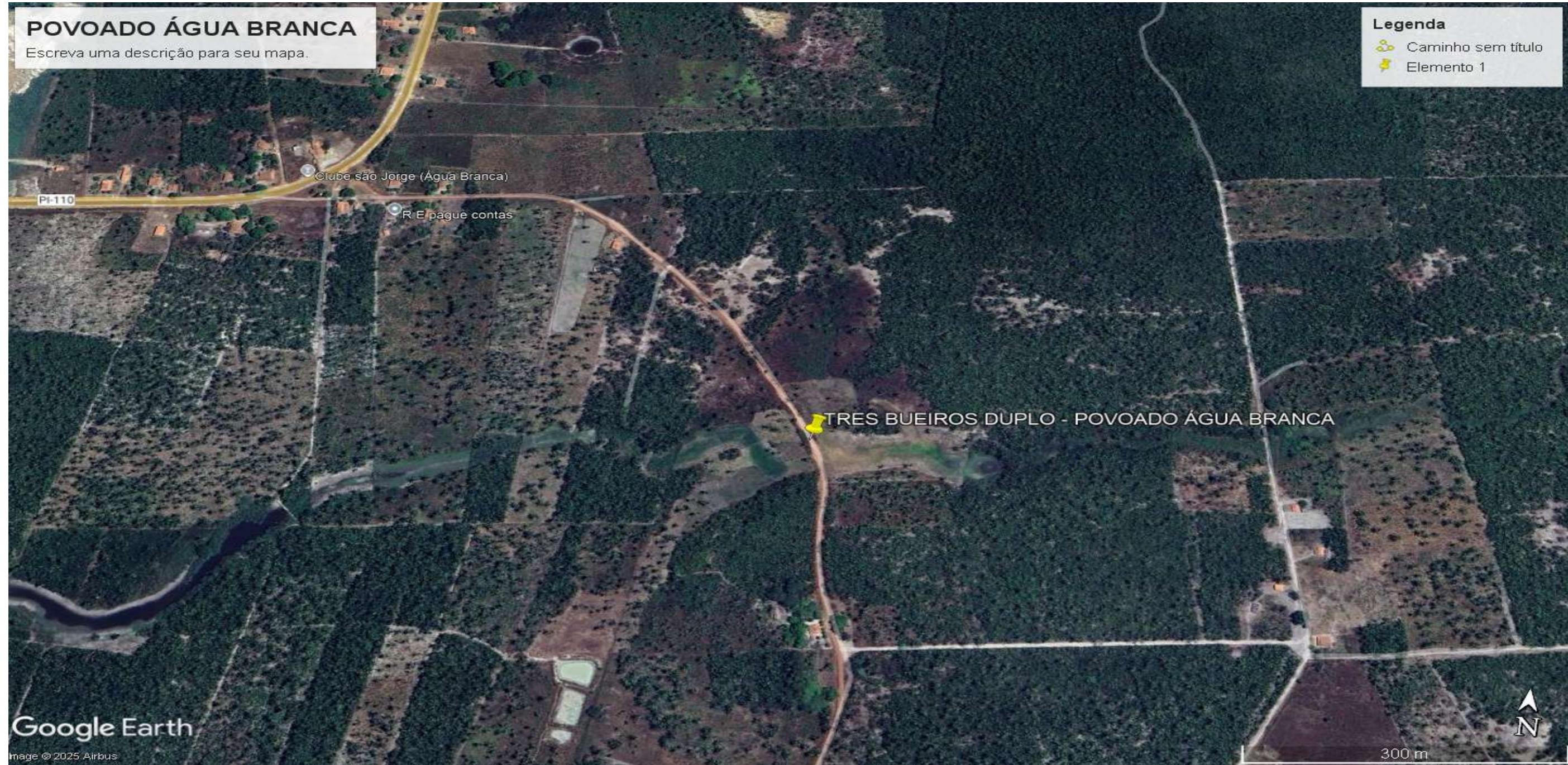
OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

MAPA DE SITUAÇÃO



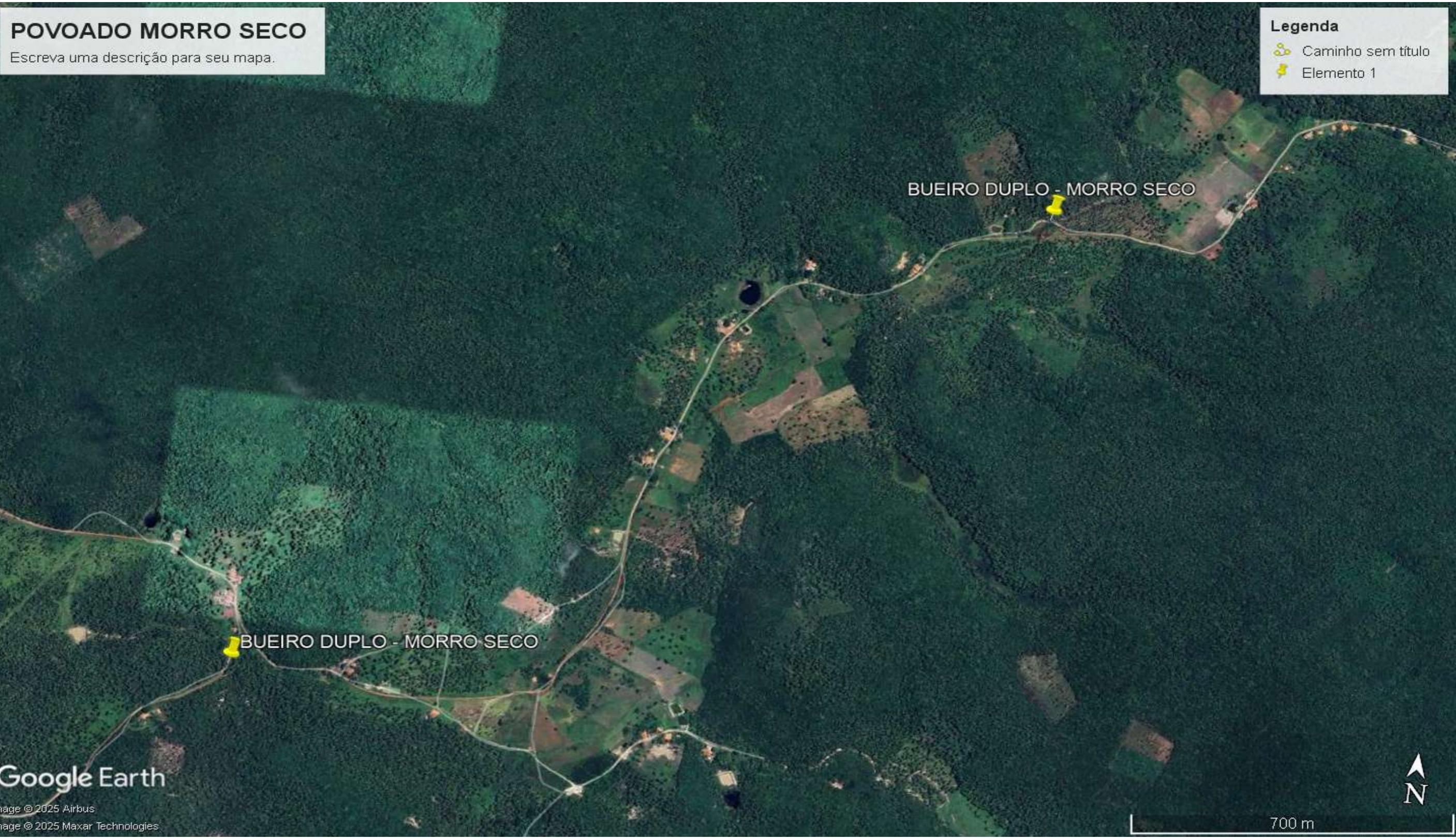


SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES
DATA: JUNHO DE 2025

5.2-MAPA DE SITUAÇÃO





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES
DATA: JUNHO DE 2025

5.2-MAPA DE SITUAÇÃO





SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

FOTOS - COMUNIDADE JOÃO PEREIRA



Latitude: -4.320318
Longitude: -42.612338
Elevação: 100.99±3.00 m
Precisão: 3.54 m
Tempo: 23-01-2025 17:14:13

MotoCam @ iOS



Latitude: -4.320286
Longitude: -42.612368
Elevação: 101.02±3.00 m
Precisão: 3.54 m
Tempo: 23-01-2025 17:14:23

MotoCam @ iOS



Latitude: -4.321378
Longitude: -42.612094
Elevação: 98.19±4.00 m
Precisão: 3.37 m
Tempo: 23-01-2025 17:21:44

MotoCam @ iOS



Latitude: -4.320038
Longitude: -42.612357
Elevação: 99.22±4.03 m
Precisão: 4.75 m
Tempo: 23-01-2025 17:15:21

MotoCam @ iOS



SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO

LOCAL: ZONA RURAL

MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES

DATA: JUNHO DE 2025

FOTOS BARRO CIDADE NOVA



Latitude: -4.328975
Longitude: -42.576103
Elevação: 94.32±3.45 m
Precisão: 4.75 m
Tempo: 23-01-2025 17:35:44



Latitude: -4.329122
Longitude: -42.576050
Elevação: 92.70±5.84 m
Precisão: 4.75 m
Tempo: 23-01-2025 17:36:22



Latitude: -4.329172
Longitude: -42.575989
Elevação: 92.03±5.22 m
Precisão: 4.75 m
Tempo: 23-01-2025 17:36:52



Latitude: -4.329172
Longitude: -42.575991
Elevação: 91.87±5.24 m
Precisão: 4.75 m
Tempo: 23-01-2025 17:36:55



ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO - SDE



OBRA: EXECUÇÃO DE BUEIROS NAS LOCALIDADES MAÇARANDUBA, ÁGUA BRANCA E MORRO SECO
LOCAL: ZONA RURAL
MUNICÍPIO: MIGUEL ALVES
DATA: JUNHO DE 2025

FOTOS BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO

