



17-R. PROF^a MARIA PAULA-MALCOZINHADO

EXTENSÃO = 76,0m

X=557240 Y=9548577

$$y = 55.215x - 95.185$$

Google Earth™

UNITED STATES

30-77

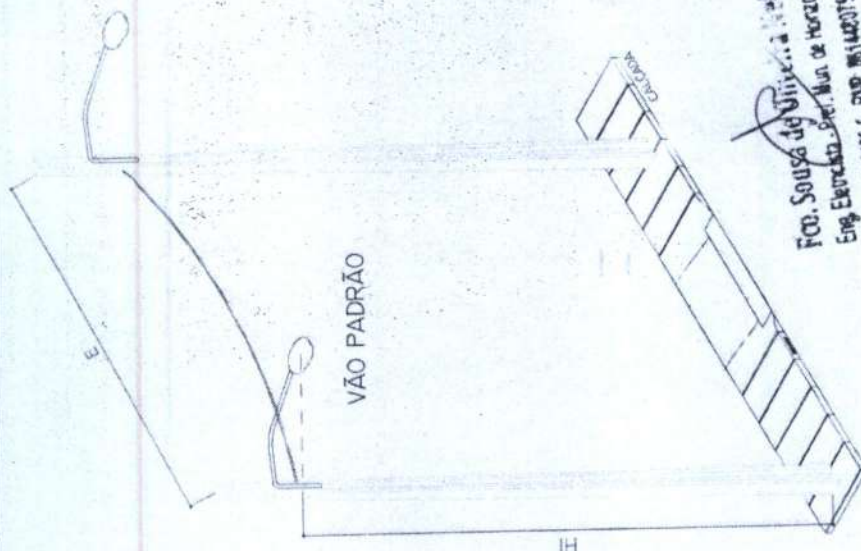
VÃO PADRÃO

NÍVEL DE ILUMINAÇÃO	
CLASSIFICAÇÃO DA VIA CONF. NBR-5511	LOCAL
LARGURA DA VIA (L2)	8M
ESPALHAMENTO MÉDIO ENTRE VIOS (E)	35M
ALTURA DA MONTAGEM (H1)	7M
VEÍCULOS	P4
VEÍCULOS	V5
QUANT. MÉDIA MÍNIMA DE FLUXO RECOMENDADO	5
NBR-5511/2012	
NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA	0,20

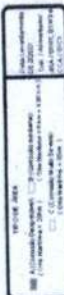
O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podaço e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL.

ATENÇÃO

DEIXAS PARA VOCE FICAR VIVO !



FCO. Sousa da Universidade
Eng. Eletricista - Ser. Mun. de Horizonte
Mat. 155406-5 - RP. 051442075



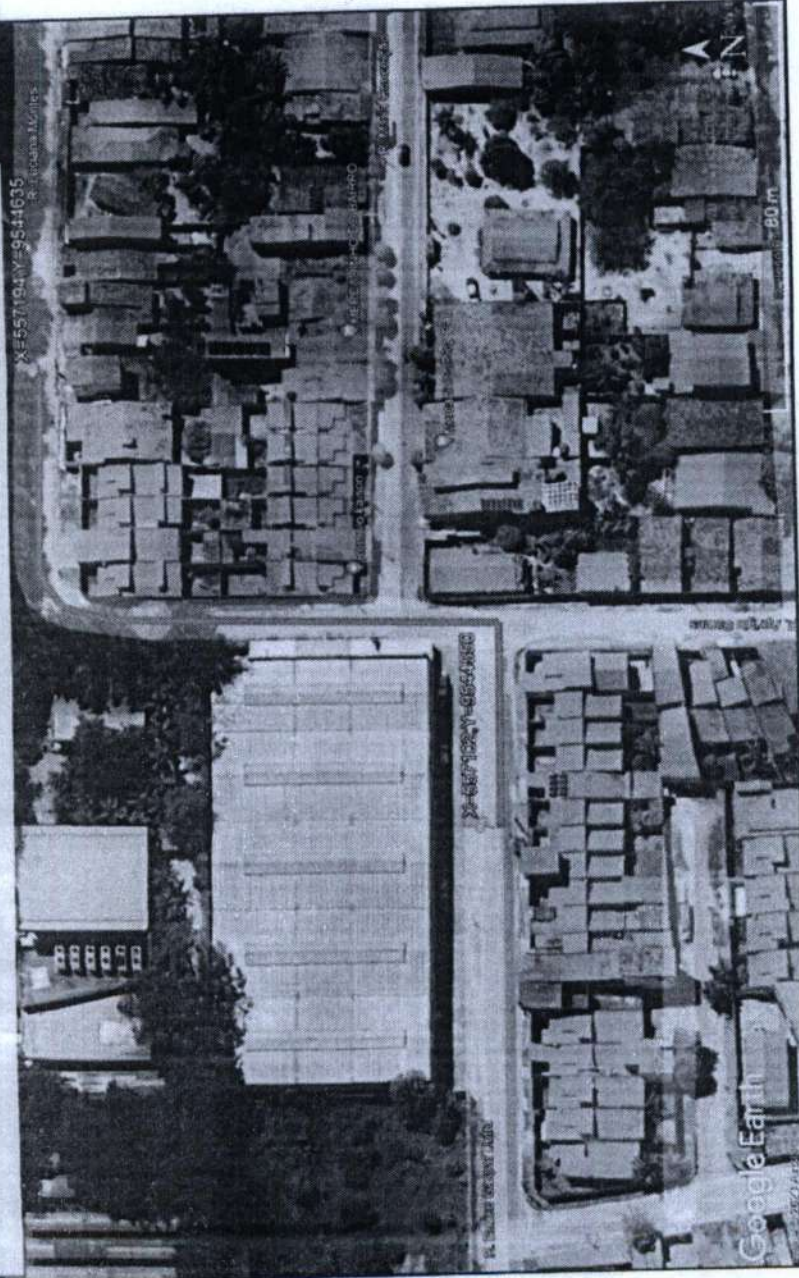
RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO	PROJETOS		MUNICÍPIO / LOCALIDADE -- RDU	
ENGENHEIRO ELETRICISTA	RNP: 0614-8907-5		IM: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE RUA PROFª MARIA PAULA -- MALCOZINHADO INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	20/08/2023 14h:50W 0,22kVA 0,4
DEC: 5/E	URRU --	DE: --	CLN 76M 0,4	ALM 01P2 0 0,22kVA
REG: 28 / 08 / 2023	URBANA	FRANCA NA	28 / 08 / 2023 14h:50W 0,22kVA	0,4 0,22kVA



Legenda

48-R. LUCIANA MONTES/APRÍGIO GOMES/EURICO G. DUTRA-DISTR. INDUSTRIAL

EXTENSÃO = 181,0m



X=557194 Y=954635

X=557194 Y=954635

FCO. SOUSA & FILHO
Eng. Eletricista - Prefeitura de Horizonte
Mat. 15406-5 - RNP: 06148907-5

PREFEITURA DE HORIZONTE
RUA LUCIANA MONTES, 48 - DISTR. INDUSTRIAL
CEP: 62010-000 - HORIZONTE - CE

PREFEITURA DE HORIZONTE
RUA LUCIANA MONTES, 48 - DISTR. INDUSTRIAL
CEP: 62010-000 - HORIZONTE - CE

VÃO PADRÃO

NÍVEL DE ILUMINAÇÃO	
CLASSIFICAÇÃO DA VIA CONF. NBR-5011	LOCAL
LARGURA DA VIA (LZ)	8M
ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE VÃOS (ED)	35M
ALTURA DA MONTAGEM (H)	7M
FLUXO NOTURNO	P4
VEÍCULOS	V5
QUANT. MÉDIA MÍNIMA DE FLUXO RECOMENDADO	5
NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA	0,20

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podação e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL

ATENÇÃO
DICAS PARA VOCÊ FICAR VIVO !
DESUJAR CORDOENHOS A REDE
LIMPAR CORDOENHOS INDEBIDOS
CORTAR A APOSLA DE TENSÃO
ATERRAR O TUBO DA REDE A TRABALHAR
SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FOMAM ABERTOS

PROJETOS

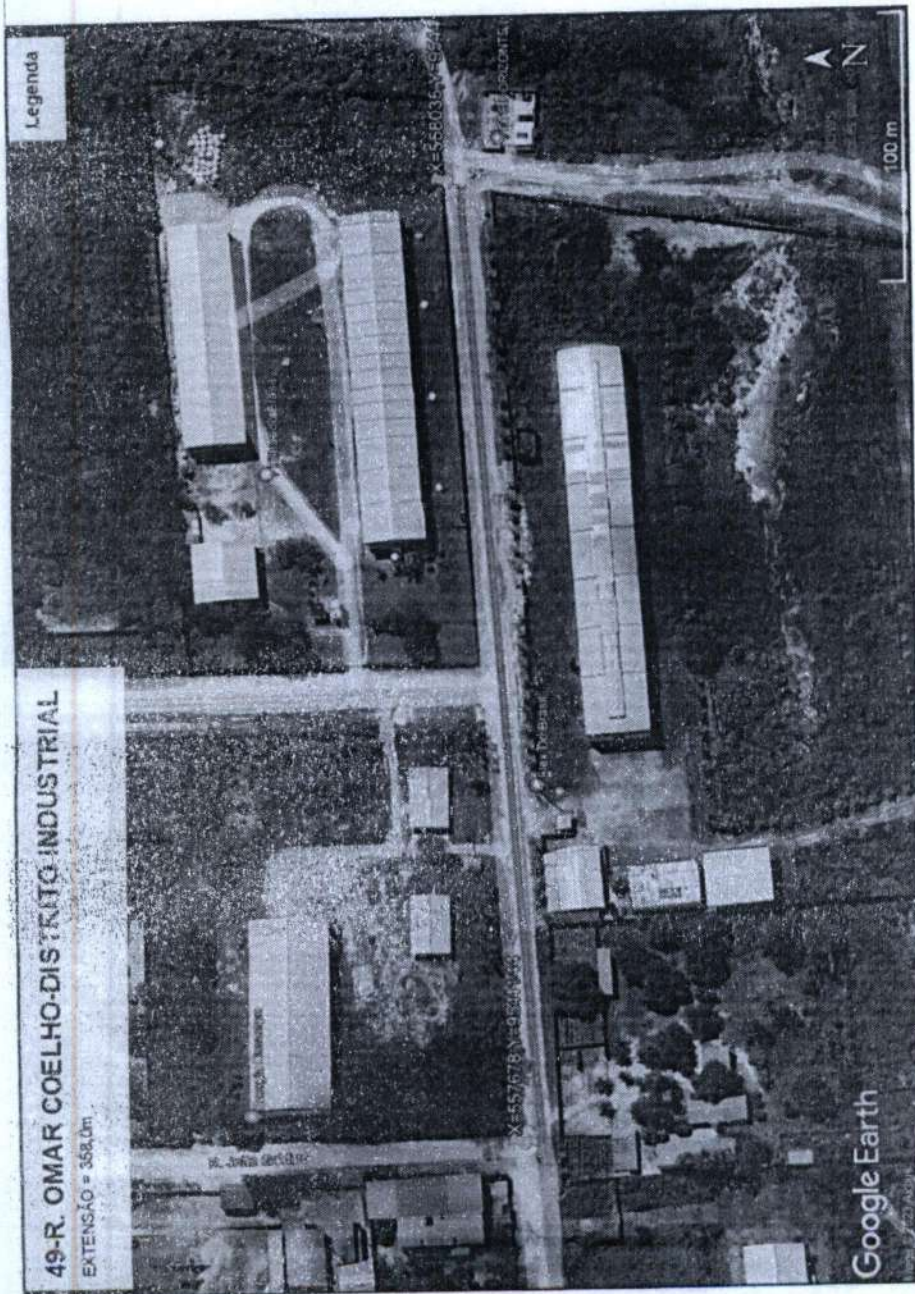
RESPONSÁVEL TÉCNICO FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO RNP: 06148907-5	MUNICÍPIO / LOCALIDADE - ROL
ESQ. S/E	MT. PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
PROJ. -	RUA LUCIANA MONTES, 48 - DISTR. INDUSTRIAL
DES. -	EURICO G. DUTRA - DISTR. INDUSTRIAL
ZONA URBANA	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
QUANT. MÉDIA MÍNIMA DE FLUXO RECOMENDADO	5
NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA	0,20

RECEBIMOS
Em 15/04/2015
O Eng. Eletricista
FCO. SOUSA & FILHO

49-R. OMAR COELHO-DISTRITO INDUSTRIAL

EXTENSÃO = 358,0m

Legenda



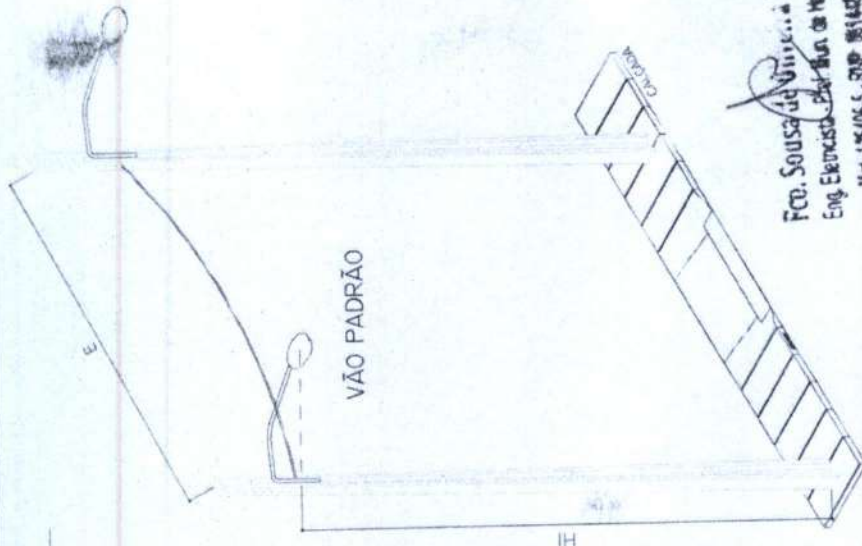
VÃO PADRÃO

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de poda e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL

ATENÇÃO

Dicas para você ficar vivo!
Desligue corretamente a rede
Insira o equipamento corretamente
Consulte a tabela de tensão
Atenção o trecho da rede a trabalhar
Sinalizar os dispositivos que foram abertos

NÍVEL DE ILUMINAÇÃO		LOCAL
CLASSIFICAÇÃO DA VIA CONF. NBR-5511		BM
LARGURA DA VIA (L2)		35M
ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE VÃOS (E)		7M
ALTURA DA MONTAGEM (H)		PL
FLUXO NOTURNO	PEDESTRES	V5
	VEÍCULOS	5
QUANT. MÉDIA MÍNIMA DE FLUXO RECOMENDADO	NBR-5511/20-2	0,20
NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA		



FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA
Eng. Eletricista - Rua de Horizonte
Matr. 125406-5 - RPP 06148907-5



PREFEITURA DE HORIZONTE
CEARÁ
RUA DE HORIZONTE, 100
CEP: 61200-000
FONE: (85) 3101-1000
FAX: (85) 3101-1001

RESPONSÁVEL TÉCNICO
FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RPP: 06148907-5

PROJETOS

MUNICÍPIO / LOCALIDADE - RDU

ART. PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
RUA OMAR COELHO - INDUSTRIAL

INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

PROJ. 11
CUB. 01F
Escala BT (m) 358M
SUA 0
ZONA URBANA
PRÉCISO Nº 01/01
28/08/2023
Edição da Apresentação A

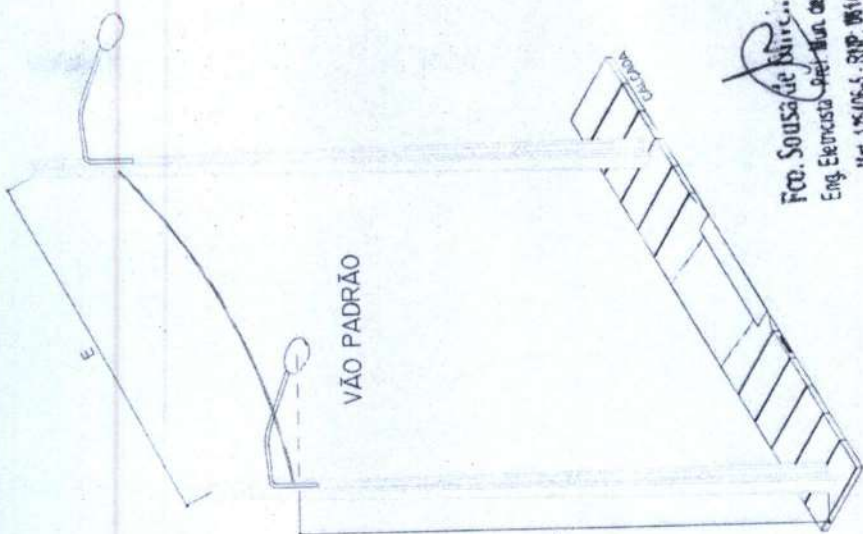


51-R. MARIA JUVENAL DE CASTRO-MALCOZINHADO

EXTENSÃO = 159,0m



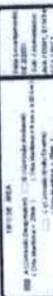
Legenda



VÃO PADRÃO

II

Fco. Sousa de Paula - 1610
Eng. Eletricista - Prefeitura de Horizonte
Mat. 125406-5 - RNP: 061448907-5



VÃO PADRÃO

NÍVEL DE ILUMINAÇÃO	
CLASSE DA VIA CONFORME NBR-501	LOCAL
LARGURA DA VIA (L2)	BM
ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE VÃOS (E)	35M
ALTURA DA MONTAGEM (H)	7M
FLUXO NOTURNO	P4
QUANT. MÉDIA MÍNIMA DE FLUXO RECOMENDADO	V5
NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA	5
	0,20

PROJETOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	MUNICÍPIO / PREFEITURA DE HORIZONTE
FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO	RUA MARIA JUVENAL DE CASTRO-MALCOZINHADO
ENGENHEIRO ELETRICISTA	INSTALAÇÃO
RNP: 061448907-5	DE
ESQ: S/E	CLN
PROJ: -	159M
DESI: -	0,20
ZONA: URBANA	0,27KV
DATA: 30/08/2023	01,01
FECHA DE APROVAÇÃO	05

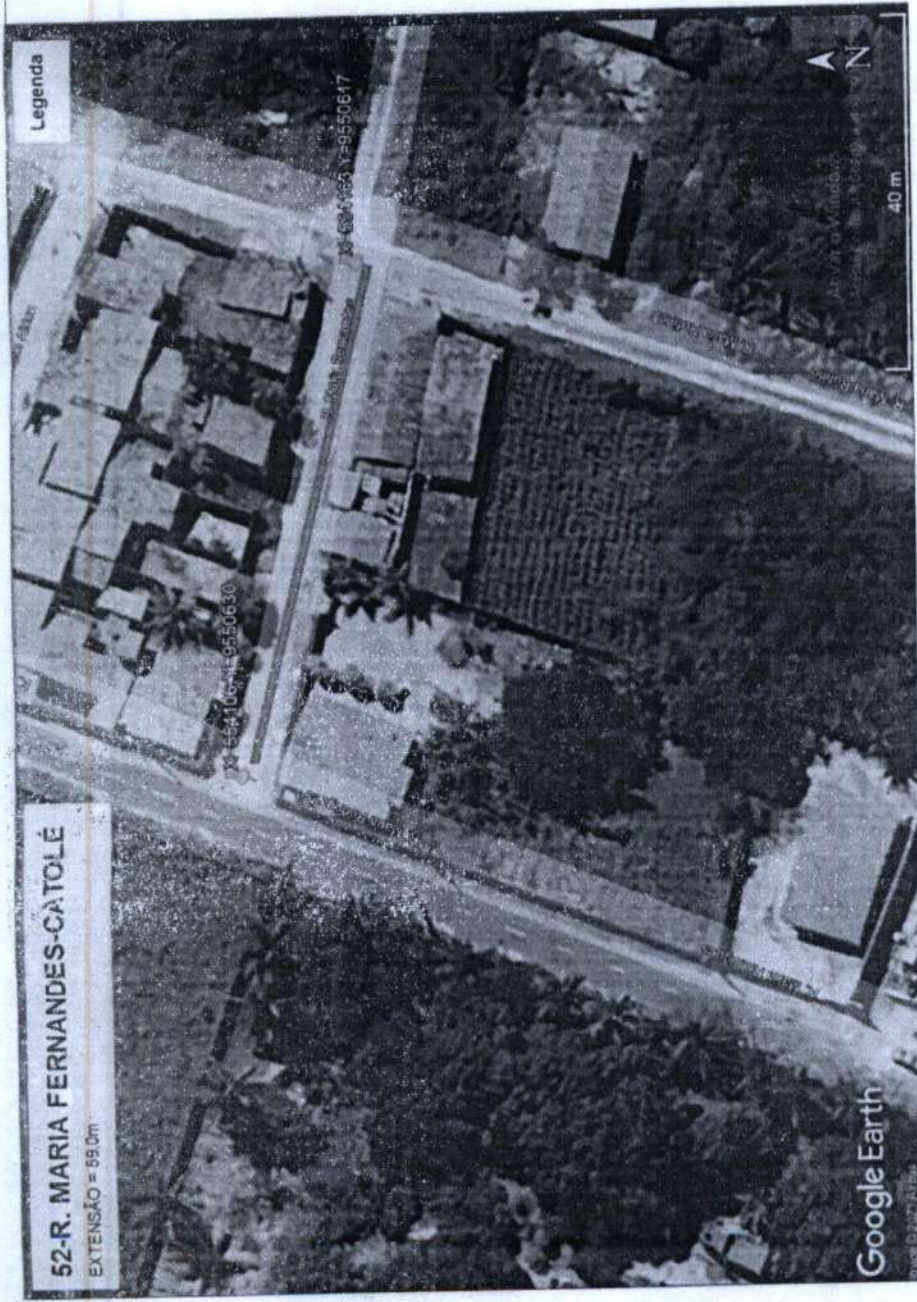
ATENÇÃO

DEIXAR PARA VOCE FICAR VIVO!
RESERVAR CORRETAMENTE A REDE
RESERVAR ILUMINAÇÃO INDIVIDUAL
CONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO
ATERRAR O TRECHO DA REDE A TRABALHAR
SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FORAM ABERTOS

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podação e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL!

52-R. MARIA FERNANDES-CATOLÉ

EXTENSÃO = 59,0m



Legenda

R. Maria Fernandes-Catolé

52-R. MARIA FERNANDES-CATOLÉ

Google Earth

Imagem 2022/01/24

VÃO PADRÃO

III

FCO. SOUSA DE OLIVEIRA NETO
Eng. Eletricista
15/11/2023



PREFEITURA DE MARIA FERNANDES-CATOLÉ

VÃO PADRÃO

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de poda e está de acordo com a Política Ambiental da ENELI

ATENÇÃO

DEIXAR PARA TOCAR FICAR VIVO !
DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
IMPEDIR DESEMPENHO INDIVIDUAL
CONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO
ATERRAM O TERCIO DA REDE A TRABALHAR
SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FORAM ASERTOS

LOCAL	8M
NÍVEL DE ILUMINAÇÃO	35M
CLASSIFICAÇÃO DA VIA CONF. NBR-501	7M
LARGURA DA VIA (L2)	P4
ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE VÃOS (E)	PEDESTRES
ALTIURA DA MONTAGEM (H)	VEÍCULOS
FLUXO NOTURNO	NBR-501/2012
QUANT. MÉDIA MÍNIMA DE FLUXO RECOMENDADO	5
NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA	0.20

RESPONSÁVEL TÉCNICO	FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP	061448907-5
ESQ	S/E
PROJ	-
DEC	-
ZONA	URBANA
DATA	30/08/2023
Assinatura	

PROJETOS	MUNICÍPIO / LOCALIDADE - ROU
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
RNP	061448907-5
ESQ	S/E
PROJ	-
DEC	-
ZONA	URBANA
DATA	30/08/2023
Assinatura	



53-R. MARIA DE JESUS-CATOLÉ

EXTENSÃO = 59,0m



Legenda

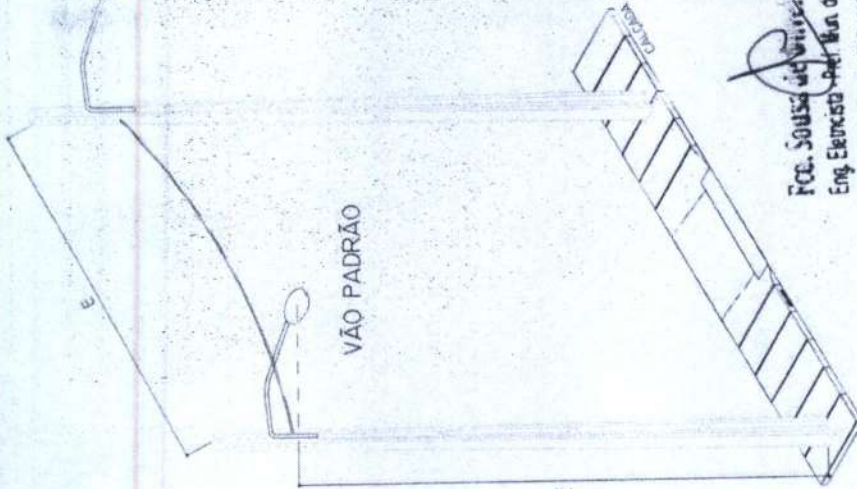
VÃO PADRÃO

NÍVEL DE ILUMINAÇÃO	LOCAL
CLASSIFICAÇÃO DA VIA CONF. NBR-3101	8M
LARGURA DA VIA (L2)	35M
ESPALHAMENTO MÉDIO ENTRE VIOS (E)	7M
ALTURA DA MONTAGEM (H)	P4
FLUXO NOTURNO	V5
VEÍCULOS	5
QUANT. MÉDIA MÍNIMA DE FLUXO RECOMENDADO	NER-3101/2012
NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA	0.20

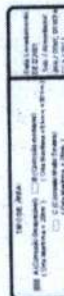
ATENÇÃO

DEIXE PARA VOCÊ FICAR VIVO ?
 DESLIGAR CORRETAMENTE A REDE
 INVESTIR SELEGAMENTE INICIANDO
 CONSTATAR A AUSÊNCIA DE TENSÃO
 ATENDER O TÍCIO DA REDE A TRABALHAR
 SINALIZAR OS DISPOSITIVOS QUE FORAM ABERTOS

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podação e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL



FCO. SOUSA & ASSOCIADOS
 Eng. Eletricista - RUA DE HORIZONTE
 Mat. 125406-5 - RNP 05142075



PROJETOS

MUNICÍPIO / LOCALIDADE - ROU



RESPONSÁVEL TÉCNICO
 FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO

ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP: 06148907-5

ESQ. 5/E

PROJ. -

DESK. -

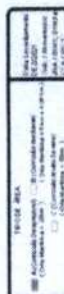
ZONA URBANA

DATA 30/08/2023 01:01

Assinatura



2022.05.26



2

DECISÃO PARA VOCE FICAR TIVO E



Legenda

55-R. LUIS DOMINGOS DE SOUSA-CATOLÊ
EXTENSÃO = 980.0m

Google Earth

Imagem © 2022 Apple
Imagem © 2022 Mapbox, Imagery © 2022

VÃO PADRÃO

II

Pro. Sousa de Oliveira Neto
Eng. Eletricista - Catolê - MA
RNP: 061448907-5

100.000.000.000
R\$ 100.000.000,00
100.000.000.000
100.000.000.000

PREFEITURA DE CATOLÊ
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ

VÃO PADRÃO

LOCAL	NÍVEL DE ILUMINAÇÃO
8M	CLASSIFICAÇÃO DA VIA CONF. NBR-558
35M	LARGURA DA VIA (L2)
7M	ESPAÇAMENTO MÉDIO ENTRE VÃOS (E)
P4	ALTURA DA MONTAGEM (H)
V5	FLUXO NOTURNO
5	PEDESTRES
0.20	VEÍCULOS
	QUANT. MÍNIMA DE
	FLUXO RECOMENDADO
	NÍVEL DE UNIFORMIDADE LUMINOSA

RESPONSÁVEL TÉCNICO	FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO
ENGENHEIRO ELETRICISTA	RNP: 061448907-5
ESQ: S/E	
PROJ: -	
QCS: -	
ZONA	URBANA
DATA	10/08/2023
Nº	01/01
28	

PROJETOS	MUNICÍPIO / LOCALIDADE - RDU
	ITE. PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
	RUA LUIS DOMINGOS
	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
	LED
	980M
	28

ATENÇÃO
Dicas para você ficar vivo!
Desligar corretamente a rede
Impedir religamento indevido
Consultar a agência de tensão
Atender o trecho da rede a tensionar
Sinalizar os dispositivos que foram abertos

O uso de condutores isolados reduz a necessidade de podação e está de acordo com a Política Ambiental da ENEL



