



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS											
CURVAS DE NÍVEL	CERCA DE ARAME	TELEFONE/JOELHO	PEDRA/ROCHA	GUIA REBAIXADA	ALAGADO	CONTÍNUO/ALVENARIA	REMANEJO / MISTO	TORRE ALTA-TENSÃO	TUBO		
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	EST. DE LEVANTAMENTO	MATO/CULTURA	ESTR. FERRO	ESCALA	R.N. TOPOGRÁFICO	ALAGADO COM VESTIGIOS	CAIXA DE INSPEÇÃO	VAZETA		
CAMINHO	CERCA VIVA	VERTICES GEOMÉTRICOS	ÁRVORE ISOLADA	EIXO	ROCA DE LOBO E BOCA DE Lobo	PONTO COTADO	LAGOA REPRESA	POSTE/LUMINÁRIA	TALEIA		
GUIA	CERCA MISTA	VERTICES TOPOGRÁFICOS	RO / RIBEIRO	ALINHAMENTO INSERIDO	PONTO DE DIVISÃO	LAGA REPRESA	MURO	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ÁREA		

NBR - 13.133/94



Projetista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Coordenador do Projeto:
Antônio C. Fonseca

Elaboração:
Thiago A. Ribeiro

RRT/ART: 28027230181403241

CAU/CREA: 0600420948-SP

RRT/ART: BR20190289711

CAU/CREA: 71293426172

Visto:

Visto:



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
Ângelo Perugini
2017-2020

Obras: DUPLICAÇÃO AV. EMANCIPAÇÃO (TRECHO ENTRE O TREVO DA SP-101 ATÉ A RUA DIAMANTE)
Local: TRECHO ENTRE O TREVO DA SP-101 ATÉ A RUA DIAMANTE

Título: PESQUISA DE CAMPO COM RELATÓRIO CADASTRAL

SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

SECRETÁRIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

SECRETÁRIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Data:

Data:

Data:

Nº Contrato: 303/2018

Código: DE-3.01.00-4C1-006

Data: 09/2019

Revisão: 0

Escala: 1 : 500

Folha: 06/06