



CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

CURVAS DE NÍVEL	CERCA DE ARAME	TELEFONE/CORREIO	PEDRA/ROCHA	GUIA REBAIXADA	ALAMBRADO OU GRUPO	SINAL OFICIAL	ALAGADO	CONSTRUÇÃO ALTERNATIVA	INDICADOR DE RESERVOIR	TORRE ALTA-TENSÃO	TUBO
ESTRADA PAVIMENTADA	CERCA DE MADEIRA OU TAPUME	EST. DE LANTERNA	MATO/CULTURA	ESTR. FERRO	ESCADA	ALUGADO SEM VESTIÁRIO	ALUGADO COM VESTIÁRIO	CAIXA DE INJEÇÃO	CAIXA DE INJEÇÃO	VALETA	PONTE
CAMINHO	CERCA VIVA	VEREIS DESENGENHADOS	ARVORE SOLADA	ETX	BOCA DE LUGO 4	PONTO COTADO	LASER REPRISA	MURO	POSTO/LUMINÁRIA	MADEIRA	POÇO DE SINGRAM
GUIA	CERCA MISTA	VEREIS TOPOGRÁFICOS	NO / BARRIO	ALINHAMENTO INDEFINIDO	ALINHAMENTO INDEFINIDO	PONTO DE DIVISÃO	CANALIZA	MURO DE ARRIMO	PLACA DE SINALIZAÇÃO	ÁREA	

NBR - 13.153/94

NOTA :  
1. TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.



Projeta: **FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA**

Coordenador do Projeto: **Antônio C. Fonseca**

Elaboração: **Thiago A. Ribeiro**



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração  
**Ângelo Perugini**  
2017-2020

Obr: **Viário de ligação da Rua Flamboyant com a Rua Pacaembu**

Local: **Ligação da Rua Flamboyant com a Rua Pacaembu - Hortolândia - SP**

Título: **Pesquisa de Campo com Relatório Cadastral**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Nº Contrato: **297/2019**

Código: **DE-PB-ET-06-TOP-001**

Data: **03/20**

Revisão: **2**

Escala: **1:500**

Folha: **01/01**