



NOTAS:

1. COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. CURVAS DE NIVEL:
 - 2.1. CURVAS DE NIVEL INTERMEDIÁRIAS ESPAÇADAS DE 1,00m;
 - 2.2. CURVAS DE NIVEL MESTRAS ESPAÇADAS DE 5,00m.
3. INFORMAÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO:
 - 3.1. SISTEMA DE REFERÊNCIA: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM;
 - 3.2. ZONA UTM: ZONA 23 SUL;
 - 3.3. DATUM DE REFERÊNCIA HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
 - 3.4. DATUM DE REFERÊNCIA VERTICAL: RASTREAMENTO GEODÉSICO;
 - 3.5. EQUIPAMENTO UTILIZADO: PAR DE ANTENAS GNSS DE DUPLA FREQUÊNCIA E RTK DA MARCA STONEX, MODELOS S800 E S800A EM CONJUNTO COM LEVANTAMENTO UTILIZANDO DRONE DJI MAVIC PRO;
4. AS COTAS APRESENTADAS REFEREM-SE A ELEVAÇÕES ORTOMÉTRICAS, CALCULADAS PELO MODELO MAPGeo 2015 (IBGE).
5. PONTO DE REFERÊNCIA:
 - 5.1. TIPO: MARCO DE CONCRETO;
 - 5.2. COORDENADAS (ÉPOCA 2000.4):
 - 5.2.1. LATITUDE: 7.542.342,807 m;
 - 5.2.2. LONGITUDE: 409.699,243 m;
 - 5.2.3. ALTITUDE ORTOMÉTRICA: 817,97 m;

LEGENDA:

- CURVA DE NIVEL MESTRA
- POÇO DE VISITA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIÁRIA
- POSTE
- LIMITE DA VIA
- BASE
- ESTRADA DE TERRA
- ÁRVORES
- CERCA
- Linha de TREN
- VEGETAÇÃO
- EDIFICAÇÕES
- CURVAS DE NIVEL

PONTO	DESCRIÇÃO	ELEV.	NORTE	LESTE
01	BASE	817,97	7.542.342,807	409.699,243
1000	BASE	842,13	7.542.082,344	407.063,430

REV. 00	22/10/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre



DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 – Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-5720
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS
FELIPE G. ALEXANDRE CREA: MG-245.296/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGR. FLAVIA C BARBOSA CREA: MG-187.842/D

PROJETO
JONAS GUERRERO CONÇALVES

DESENHO
RAFAEL WASEM

EMPREGAMENTO	
PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANCA E O BAIRRO BELO HORIZONTE	
ENGENHEIRO	DISCIPLINA
ESTRADA MUNICIPAL – BAIRRO BELO HORIZONTE POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	TOPOGRAFIA
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA BAIXA, DETALHES E QUANTIDADES	EXECUTIVO
	FOLHA Nº
	02/04