



- NOTAS:**
- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - CURVAS DE NIVEL:
 - CURVAS DE NIVEL INTERMEDIÁRIAS ESPAÇADAS DE 1,00m;
 - CURVAS DE NIVEL MESTRAS ESPAÇADAS DE 5,00m.
 - INFORMAÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO:
 - SISTEMA DE REFERÊNCIA: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM;
 - ZONA UTM: ZONA 23 SUL;
 - DATUM DE REFERÊNCIA HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
 - DATUM DE REFERÊNCIA VERTICAL: RASTREAMENTO GEODÉSICO;
 - 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;
 - AS COTAS APRESENTADAS REFEREM-SE A ELEVAÇÕES ORTOMÉTRICAS, CALCULADAS PELO MODELO MAPGEO 2015 (IBGE).
 - PONTO DE REFERÊNCIA:
 - TIPO: MARCO DE CONCRETO;
 - COORDENADAS (ÉPOCA 2000.4):
 - LATITUDE: 7.542.342,807 m;
 - LONGITUDE: 409.699,243 m;
 - ALTITUDE ORTOMÉTRICA: 817,97 m;

- LEGENDA:**
- CURVA DE NIVEL MESTRA
 - CURVA DE NIVEL INTERMEDIÁRIA
 - LIMITE DA VIA
 - ESTRADA DE TERRA
 - CERCA
 - LINHA DE TREM
 - VEGETAÇÃO
 - EDIFICAÇÕES
 - POÇO DE VISITA
 - POSTE
 - BASE
 - ÁRVORES
 - NUMERO DESCRIÇÃO COTA
 - CURVAS DE NIVEL

TABELA DE COORDENADAS

PONTO	DESCRIÇÃO	ELEV.	NORTE	LESTE
01	BASE	817,97	7.542.342,807	409.699,243
1000	BASE	842,13	7.542.082,344	407.663,430

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



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

GERÊNCIA DE PROJETOS: FELIPE G. ALEXANDRE (CREA: MG-245.296/D)
COORDENAÇÃO DE PROJETOS: ALOISIO CAETANO FERREIRA (CREA: MG-97.132/D)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGR. FLÁVIA C. BARBOSA (CREA: MG-187.842/D)
PROJETO: JONAS GUERRERO CONÇALVES
DESENHO: RAFAEL WASEM

EMPREENDIMENTO: **PROJETO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A INTERSEÇÃO DO BAIRRO IPIRANGA E O BAIRRO BELO HORIZONTE**

ENGENHEIRO: ESTRADA MUNICIPAL – BAIRRO BELO HORIZONTE POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	DISCIPLINA: TOPOGRAFIA
ASSUNTO: PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA BAIXA, DETALHES E QUANTIDADES	FASE DO PROJETO: EXECUTIVO
	FOLHA Nº: 01/04