

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO  
ESCALA: 1:1000



LEGENDA:

- CURVA DE NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- BORDO DE FAIXA DE ROLAMENTO
- BORDO DE ACOSTAMENTO PAVIMENTADO
- CERCA
- POSTE
- LINHAS DE BAIXA E ALTA TENSÃO
- ÁREA EDIFICADA
- RODOVIA PAVIMENTADA
- COBERTURA VEGETAL (GRAMÍNEAS)
- PONTOS DE REFERÊNCIA
- CRISTA
- SITUAÇÃO DOS TALUDES
- PÉ

PONTOS DE REFERÊNCIA			
ID PONTO	NORTE	ESTE	ELEVAÇÃO
B001	7.537.959,0658	403.478,9630	879,894
M0001	7.538.043,9637	403.508,5281	879,771
M0002	7.538.031,3476	403.565,6820	872,661
M0003	7.538.040,1501	403.567,5044	873,110
M0004	7.538.064,0357	403.518,0128	879,870
M0005	7.538.313,4757	403.586,0832	882,195
M0006	7.538.344,7200	403.670,7371	882,147
M0007	7.538.358,2161	403.607,3284	882,884
M0008	7.538.233,5730	403.562,6715	881,380
M0009	7.538.290,9503	403.447,1419	862,559
M0010	7.538.328,4076	403.411,6938	856,806
M0011	7.538.263,4607	403.453,3799	866,300
M0012	7.538.214,3907	403.488,6146	873,587
M0013	7.538.174,3662	403.517,7580	879,562
M0014	7.538.143,9996	403.521,7277	880,505
R0001	7.538.006,1689	403.490,9507	879,902
R0002	7.537.982,2739	403.475,9471	881,108
R0003	7.537.923,5079	403.479,2149	877,822

PONTOS DE REFERÊNCIA			
ID PONTO	NORTE	ESTE	ELEVAÇÃO
R0004	7.537.909,9088	403.447,8702	882,352
R0005	7.537.860,3711	403.418,8965	883,523
R0006	7.537.810,4832	403.401,7735	883,421
R0007	7.537.764,7533	403.408,6866	881,270
R0008	7.537.763,1955	403.423,3495	879,450
R0009	7.537.812,7935	403.486,8966	872,529
R0010	7.537.856,6793	403.540,0989	863,507
R0011	7.537.886,2019	403.549,2975	864,741
R0012	7.537.984,8846	403.560,7848	869,960
R0013	7.538.038,5361	403.571,7812	872,614
R0014	7.538.061,1859	403.517,0512	879,859
R0015	7.538.041,0874	403.495,9061	880,935
R0016	7.538.121,1885	403.463,3229	875,834
R0017	7.538.030,4911	403.426,1692	878,950
R0018	7.537.946,0120	403.403,8819	883,878
R0019	7.537.883,5238	403.376,7055	886,302
R0020	7.537.870,7264	403.373,4354	886,419

NOTAS:

1. COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. CURVAS DE NÍVEL ESPAÇADAS DE 1,00 METROS;
3. LEVANTAMENTO AÉREO COM DRONE:
  - 3.1. DATA DO SOBREVOO: 16/01/2018;
  - 3.2. CONDIÇÃO CLIMÁTICA: DIA ENSOLARADO COM POUCAS NUVENS;
  - 3.3. DRONE UTILIZADO: DJI MAVIC PRO;
  - 3.4. TEMPO TOTAL DE VOO: 26 MINUTOS;
  - 3.5. ALTITUDE DE VOO: 90 METROS;
  - 3.6. CÂMERA UTILIZADA: DJI FC220;
4. MOSAICO DE IMAGENS AÉREAS ORTHORETIFICADAS:
  - 4.1. RESOLUÇÃO ESPACIAL: 4,01 CM/PIXEL;
5. GEORREFERENCIAMENTO:
  - 5.1. SISTEMA DE REFERÊNCIA: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR;
  - 5.2. ZONA UTM: ZONA 23 SUL;
  - 5.3. DATUM DE REFERÊNCIA HORIZONTAL: SIRGAS 2000;
  - 5.4. REFERÊNCIA VERTICAL: RASTREAMENTO GEODÉSICO;
  - 5.5. TODAS AS ELEVAÇÕES PASSARAM POR CORREÇÃO ORTOMÉTRICA UTILIZANDO O SOFTWARE MAPCEO 2015;
- 5.6. PONTOS DE CONTROLE: 27 PONTOS RASTREADOS COM GPS DIFERENCIAL PELO MÉTODO ESTÁTICO PÓS-PROCESSADO.

REV. 00   13/02/19   EMISSÃO INICIAL REVISÃO: DATA :   DESCRIÇÃO: CLIENTE:	DAC RESP.:
Prefeitura Municipal de <b>Pouso Alegre</b>	
PROJETO Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D COORDENAÇÃO DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D RESPONSÁVEL TÉCNICO FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D DESENHO PEDRO HENRIQUE JUSTINIANO
EMPREENDIMENTO INTERSEÇÃO VIÁRIA – TREVO BAIRRO SANTA RITA	
ENDEREÇO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	DISCIPLINA TOPOGRAFIA
ASSUNTO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PLANTA BAIXA DO AEROLEVANTAMENTO	FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA N.º <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">01</span>
DATA INICIAL 13/02/2019	ESCALA 1:1.000
REVISÃO R00	ANEXO 01-FAPEPE-PMPA-RIT-TOP-PE-ROO-DWG