

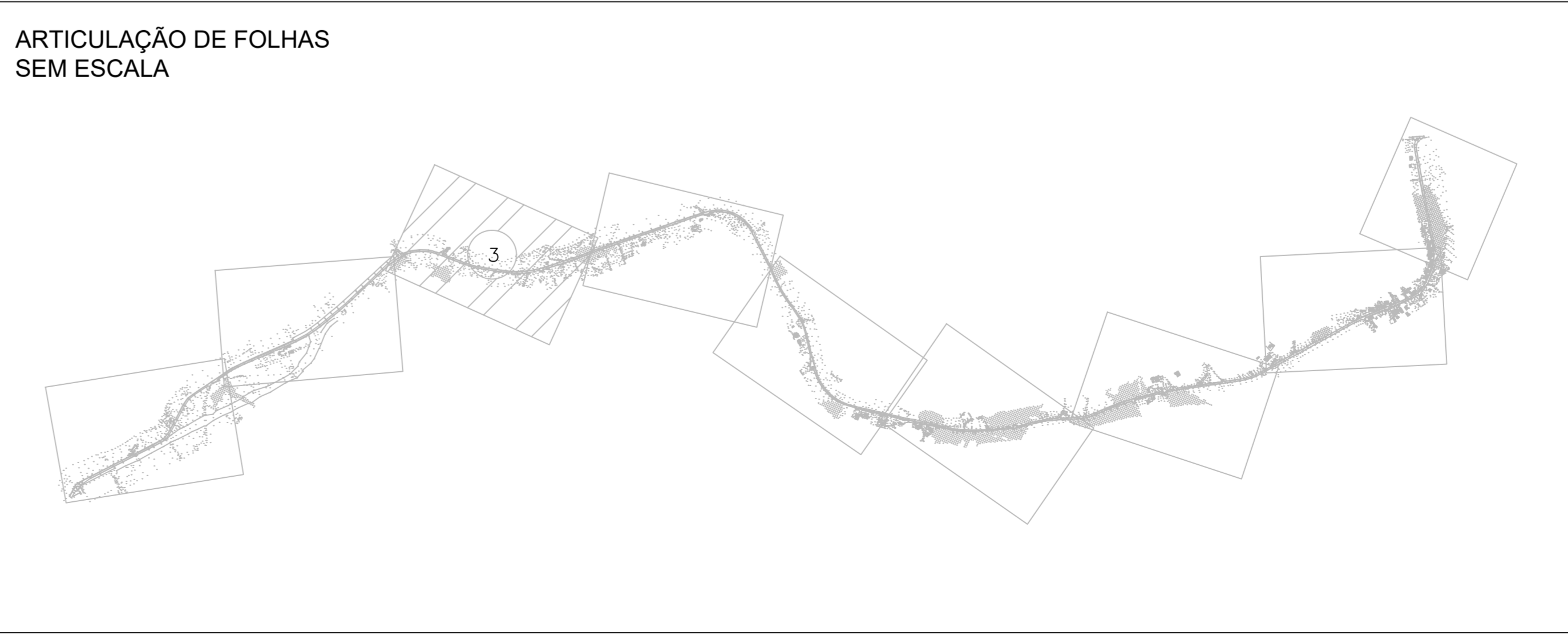
- NOTAS:**
- COTAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
  - CURVAS DE NÍVEL:
    - CURVAS DE NÍVEL INTERMEDIÁRIAS ESPAÇADAS DE 1,00m;
    - CURVAS DE NÍVEL MESTRAS ESPAÇADAS DE 5,00m.
  - INFORMAÇÕES DE GEORREFERENCIAMENTO:
    - SISTEMA DE REFERÊNCIA: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR – UTM;
    - ZONA UTM: 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: 7.534.987,191 m;
      - LONGITUDE: 405.204,417 m;
      - ALTITUDE ORTOMÉTRICA: 889,85 m;

**LEGENDA:**

CURVA DE NÍVEL MESTRA	VEGETAÇÃO
CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA	EDIFICAÇÕES
MURO	POSTE DE CONCRETO
ESTRADA DE TERRA	POSTE DE MADEIRA
LIMITE DA VIA	ÁRVORES
CERCA	CURVAS DE NÍVEL

**TABELA DE COORDENADAS**

PONTO	DESCRIÇÃO	ELEV.	NORTE	LESTE
01	BASE	889,85	7.534.987,191	405.204,417
5000	BASE	931,58	7.530.156,143	403.804,275



REV. 00	19/11/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
		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 GONÇALVES DESENHO JONAS GUERRERO GONÇALVES	
EMPREENDIMENTO <b>OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL-PARQUE REAL AO ALGODÃO</b>			
ENGENHEIRO ESTRADA MUNICIPAL – BAIRRO ALGODÃO POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		DISCIPLINA TOPOGRAFIA FASE DO PROJETO EXECUTIVO FOLHA Nº. <b>03/09</b>	
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
19/11/2021	1:1000	ROO	DAC-PMPA-ALG-TOP-PE-ROO.DWG