



**SOBRE O SISTEMA DE COORDENADAS**

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - UTM  
 SIBS - SERRA DO MAR  
 MO 817°E  
 CN - 18°55'54" S  
 N - 1.000.000  
 VEÍCULO 1  
 Linha de Referência e Linha Central

Coordenadas planas Sistema UTM  
 Origem:  
 Meridiano Central = 81° WGR  
 Norte = Equador geográfico de 10.000.000 m  
 Escala = Meridiano Central aumentado de 630.000 m

**CONVENÇÕES TOPOGRAFICAS**

- Propriedade
- Pontos Proprietários
- Estrada Municipal Pavimentada (Faixa de 15,00 m.)
- Estrada Municipal não Pavimentada (Faixa de 12,00 m.)
- Hidrografia (Rio, Córrego, Poço, Lagoa...)
- Divisa de Propriedade
- Divisa entre cartórios
- Divisa de Matriculas

TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS UTM			
LADOS	AZIMUTE (gr/m)	DISTÂNCIA (UTM)	COORDENADAS UTM
1	187°30'00"	841,00	E100753,38 N887472,87
2	187°30'00"	778,00	E100675,38 N887472,87
3	124°41'00"	705,11	E100500,27 N887472,87
4	170°30'00"	698,00	E100325,27 N887472,87
5	170°30'00"	15,11	E100150,16 N887472,87
6	187°30'00"	887,04	E100000,00 N887472,87
7	270°00'00"	887,00	E100000,00 N887472,87
8	270°00'00"	15,30	E100000,00 N887472,87
9	270°00'00"	109,10	E100000,00 N887472,87
10	111°10'00"	282,40	E100000,00 N887472,87
11	0°00'00"	1098,16	E100000,00 N887472,87
12	0°00'00"	109,30	E100000,00 N887472,87
13	0°00'00"	304,81	E100000,00 N887472,87
14	0°00'00"	304,88	E100000,00 N887472,87
15	0°00'00"	348,07	E100000,00 N887472,87
16	0°00'00"	388,00	E100000,00 N887472,87
17	0°00'00"	388,00	E100000,00 N887472,87
18	0°00'00"	273,94	E100000,00 N887472,87
19	0°00'00"	273,14	E100000,00 N887472,87
20	170°30'00"	282,19	E100000,00 N887472,87



Referência: Levantamento

Desenhado por: Benedito Gabriel Cíndio  
 Revisão/ Modificação: Inicial

**DIRCEU BRÁS PANO**  
 PREFEITO MUNICIPAL

ARQº E URB. BENEDITO GABRIEL CÍNDIO  
 DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

Área: 6.923.269,851m²  
 692,3269 hectares  
 Perímetro: 11.210,20m

Responsável técnico  
 Benedito Gabriel Cíndio  
 Arquiteto e Urbanista - CAU: A71679-0

**BENEDITO GABRIEL CÍNDIO**  
 Diretor de Planejamento e Obras - PMAB

**DIRCEU BRÁS PANO**  
 Prefeito Municipal

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE**  
 Assunto: Levantamento Planimétrico Georeferenciado  
 Zona Condomínio Residencial de Alto Padrão - Área 3.  
 (Plano Diretor)

Objeto: Expansão Urbana - Zona Especial

Escala: Indicada  
 Data: Janeiro/2022