

Código do Documento	Folha	Rev.
ASP-SSBA150-XXX_2025 – TG4-003	1/ 2	0
Código do Cliente		0

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETÁRIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA - COINF
COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E MANUTENÇÃO – COM
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - COP

Cálculo analítico de Área, Azimutes, Lados, Coordenadas Geográficas e UTM

Imóvel: UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO
Endereço: RUA MANOEL FERNANDES DOS SANTOS, S/N, BRUMADO - BA - CEP: 46100-000
Área: 1.798,33 m²
Perímetro: 231,21 m

DE	PARA	N (metros)	E (metros)	AZIMUTE	DIST (m)	Fator K	Latitude	Longitude
V-01	V-02	8.428.162,6560	211.361,3140	119°03'35"	14,95 m	1,00063053	14°12'11,008122"S	41°40'27,530492"W
V-02	V-03	8.428.155,3950	211.374,3810	119°05'47"	16,94 m	1,00063044	14°12'11,249082"S	41°40'27,097753"W
V-03	V-04	8.428.147,1570	211.389,1840	118°35'16"	5,47 m	1,00063033	14°12'11,522457"S	41°40'26,607528"W
V-04	V-05	8.428.144,5380	211.393,9900	120°10'58"	4,92 m	1,00063030	14°12'11,609404"S	41°40'26,448349"W
V-05	V-06	8.428.142,0650	211.398,2420	118°12'35"	7,76 m	1,00063027	14°12'11,691398"S	41°40'26,307578"W
V-06	V-07	8.428.138,3970	211.405,0800	209°49'07"	28,67 m	1,00063022	14°12'11,813211"S	41°40'26,081074"W
V-07	V-08	8.428.113,5200	211.390,8220	209°44'38"	13,18 m	1,00063032	14°12'12,616774"S	41°40'26,565783"W
V-08	V-09	8.428.102,0780	211.384,2840	299°09'27"	3,68 m	1,00063037	14°12'12,986374"S	41°40'26,788060"W

=====

JEQUITIBÁ ENGENHARIA

Av. Luís Viana, 6462, Edifício Wall Street Empresarial, Torre A (East), Sala 1024, Paralela, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.730-101
contato@jequitibaengenharia.com.br
71 3360-0568 / 3052-4009

Código do Documento	Folha	Rev.
ASP-SSBA150-XXX_2025 – TG4-003	2/ 2	0
Código do Cliente		0

V-09	V-10	8.428.103,8700	211.381,0720	29°44'38"	1,01 m	1,00063039	14°12'12,926910"S	41°40'26,894429"W
V-10	V-11	8.428.104,7439	211.381,5713	299°44'38"	15,82 m	1,00063039	14°12'12,898682"S	41°40'26,877452"W
V-11	V-12	8.428.112,5940	211.367,8330	28°23'19"	12,58 m	1,00063049	14°12'12,638316"S	41°40'27,332342"W
V-12	V-13	8.428.123,6590	211.373,8130	298°48'53"	53,88 m	1,00063044	14°12'12,280766"S	41°40'27,128806"W
V-13	V-14	8.428.149,6270	211.326,6060	27°40'11"	6,08 m	1,00063078	14°12'11,418825"S	41°40'28,692256"W
V-14	V-15	8.428.155,0090	211.329,4280	118°51'20"	24,18 m	1,00063076	14°12'11,244881"S	41°40'28,596146"W
V-15	V-16	8.428.143,3390	211.350,6070	28°26'13"	8,52 m	1,00063061	14°12'11,632224"S	41°40'27,894726"W
V-16	V-01	8.428.150,8270	211.354,6620	29°21'04"	13,57 m	1,00063058	14°12'11,390263"S	41°40'27,756716"W

Todas as coordenadas aqui descritas encontram-se representadas no **Sistema UTM**, referenciadas ao **Meridiano Central 39° WGr, Fuso 24S**, tendo como o Datum o **SIRGAS2000**. Todos os azimutes e distâncias, áreas e perímetros foram calculados no plano de projeção UTM.

30/06/2025, Brumado, Bahia
CHRISTIANO SANTA BARBARA RÊGO
CREA BA 31910BA
RNP n° 0500855544
ART: BA20210558094

JEQUITIBÁ ENGENHARIA

Av. Luís Viana, 6462, Edifício Wall Street Empresarial, Torre A (East), Sala 1024, Paralela, Salvador, Bahia, Brasil, CEP: 41.730-101
contato@jequitibaengenharia.com.br
71 3360-0568 / 3052-4009