

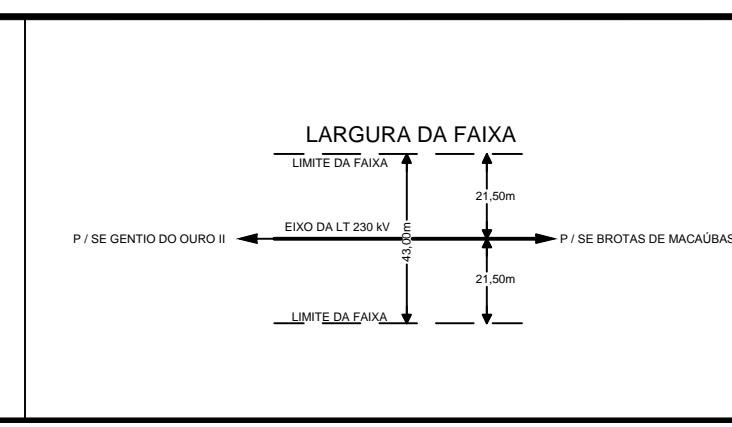
LT 230 KV GENTIO DO OURO II – BROTAS DE MACAÚBAS						
VÉRTICE	FUSO	DEFLEXÃO	RUMO	DISTÂNCIA PARCIAL (m)	DISTÂNCIA PROGRESSIVA (km)	COORDENADAS: UTM ESTE NORTE COTA
PÓRTICO GENTIO DO OURO II	23L	-	27°53'01"SO	600,57	-	754.292.355 8.751.662.854 -
MV-01	23L	38°03'04"D	10°10'02"SE	14.169,53	0,60	754.011,480 8.751.132,009 -
MV-02	23L	02°40'06"D	12°50'08"SE	15.672,36	14,77	756.512,716 8.737.184,990 -
MV-03	23L	04°14'12"E	08°35'56"SE	7.174,31	30,44	759.994,365 8.721.904,246 -
MV-04	23L	05°02'24"E	13°38'20"SE	3.725,08	37,62	761.067,029 8.714.810,583 -
MV-05	23L	07°24'14"D	21°02'34"SE	4.529,24	41,34	761.945,409 8.711.190,548 -
MV-06	23L	05°27'42"D	26°30'16"SE	4.051,98	45,87	763.571,698 8.706.963,353 -
MV-07	23L	03°17'56"E	29°52'13"SE	2.423,12	49,92	765.379,969 8.703.337,244 -
MV-08	23L	01°13'53"E	31°06'05"SE	5.347,09	52,35	766.586,769 8.701.236,021 -
MV-09	23L	04°57'18"E	36°03'23"SE	2.454,64	57,69	769.348,834 8.696.657,554 -
MV-10	23L	06°28'47"D	42°32'10"SE	2.168,80	60,15	770.793,588 8.694.673,127 -
MV-11	23L	05°44'16"D	48°16'25"SE	3.498,00	62,32	772.259,816 8.693.075,038 -
MV-12	23L	07°17'28"E	40°58'57"SE	1.853,30	65,81	774.870,488 8.690.746,864 -
MV-13	23L	07°23'46"E	35°35'11"SE	1.116,29	67,67	776.085,931 8.689.347,792 -
MV-14	23L	07°21'14"D	26°13'57"SE	791,13	68,78	776.703,454 8.688.417,965 -
MV-15	23L	17°25'56"D	08°48'03"SE	6.148,01	69,58	777.653,145 8.687.738,219 -
MV-16	23L	40°06'46"E	12°32'05"SE	15.641,00	75,72	777.993,752 8.681.632,592 -
MV-17	23L	01°32'54"D	17°08'40"SE	16.880,96	91,36	779.360,149 8.675.486,744 -
MV-18	23L	01°10'59"D	18°19'48"SE	9.717,22	108,25	784.337,000 8.659.356,120 -
MV-19	23L	04°58'15"E	13°21'33"SE	1.741,01	117,96	787.393,065 8.650.131,946 -
MV-20	23L	07°54'19"E	05°27'15"SE	9.602,42	119,70	787.795,336 8.648.438,046 -
MV-21	23L	21°16'57"E	26°44'12"SE	611,24	123,31	788.708,020 8.638.879,100 -
MV-22	23L	25°49'51"D	00°54'21"SE	339,90	123,92	788.983,013 8.638.333,208 -
PÓRTICO BROTAS DE MACAÚBAS	23L	-	-	-	130,26	788.988,386 8.637.993,347 -

MUNICÍPIOS ATRAVESSADO PELA LT	DISTÂNCIA DA LT DENTRO DO MUNICÍPIO (m)
Gentio do Ouro	52.308,46
Ipupiara	29.044,94
Brotas de Macaúbas	39.554,21

ALTERAÇÕES					
FEITO	VISTO	APROV.	DATA	ATE II	DATA

CONVENÇÕES	
	EIXO DA LT GENTIO DO OURO II - BROTAS DE MACAÚBAS
	EIXO LT EXISTENTE
	RODOVIA FEDERAL
	RODOVIA ESTADUAL
	ESTRADA MUNICIPAL
	FERROVIA
	VEGETAÇÃO
	DIVISA DE MUNICÍPIO
	DIVISA DE ESTADO
	REPRESAS, RIOS
	CÓRREGOS, RIBEIROS
	TORRE EXISTENTE
	DUTO GÁS/ETANOL
	ÁREA URBANA

DADOS TÉCNICOS	
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR-UTM ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL. ACRESCIDAS AS CONSTANTES DE 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.	
MERIDIANO CENTRAL: 45°W	
COEFICIENTE DE DEFORMAÇÃO LINEAR (K): KAPPA	
DATUM VERTICAL: IBITUBA-SC	
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000	



Topografia

ALSAFI

Resp. Técnico:

Vitor Dantas Rodrigues
CREA-RJ: 2008182091

Transmissora José Maria de Macedo de Eletricidade S.A.

LT 230 KV GENTIO DO OURO II - BROTAS DE MACAÚBAS

PLANTA DO TRAÇADO

ESCALA: 1:100.000

DATA DE EMISSÃO: Maio/2015

FORMATO: A1

FOLHA: 01/01 REV. A

41-L102-0001-RA