



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

LEI Nº 248 DE 27 DE DEZEMBRO DE 2010.

DISPÕE SOBRE A DELIMITAÇÃO DOS PERÍMETROS URBANOS DE TIJUCAS DO SUL E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

Faço saber que a Câmara Municipal de Tijucas do Sul aprovou, o Prefeito tacitamente sancionou e, eu Claudemir Pereira da Rocha, Presidente, promulgo a seguinte lei:

CAPÍTULO I DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º. O território municipal é dividido em áreas urbanas e rurais, para fins urbanísticos e tributários.

Art. 2º. As áreas urbanas do Município de Tijucas do Sul são as seguintes:

- I – Sede Municipal - Colono;
- II – Comunidades de Campina – Morro Vermelho – Campo Alto;
- III – Comunidade da Tabatinga;
- IV – Comunidades de Lagoinha A1 e A2 – Lagoa A1, A2 e A3.

§ 1º. Considera-se área rural o restante do território municipal.

§ 2º. A alteração dos perímetros urbanos de que trata esta lei far-se-á com observância do procedimento estabelecido na Lei do Plano Diretor Municipal.

CAPÍTULO II PERÍMETROS URBANOS DO MUNICÍPIO DE TIJUCAS DO SUL

Art. 3º. Os Perímetros Urbanos do Município de Tijucas do Sul ficam delimitados conforme mapas e respectivos memoriais descritivos, conforme Anexos 1, 2, 3, 4 e 5 da presente lei.

§ 1º. Cabe ao Município a implantação dos marcos físicos nos vértices dos perímetros urbanos.

§ 2º. Os marcos a serem implementados “in loco” deverão ser de concreto com a demarcação correspondente à descrita na presente lei, de modo que propicie a fácil identificação do mesmo.



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

CAPÍTULO III DISPOSIÇÕES FINAIS

Art. 4º. Os mapas farão parte integrante desta lei e não poderão ser interpretados separadamente.

Art. 5º. Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

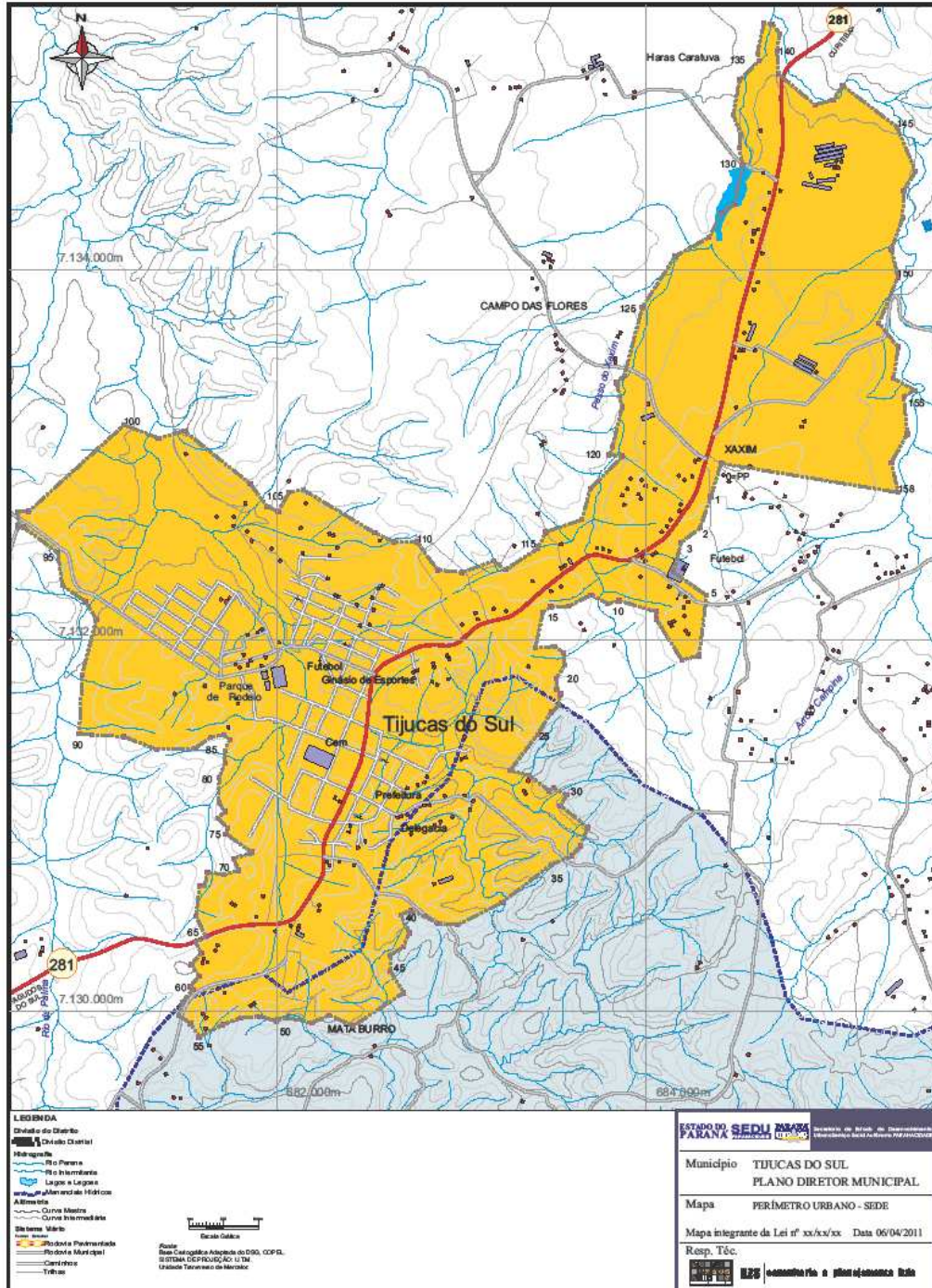
Sala de Sessões, em 31 de outubro de 2011.

Claudemir Pereira da Rocha
Presidente da Câmara de Vereadores



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO I – MAPA DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE





CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO II – MEMORIAL DESCRITIVO DA SEDE

MEMORIAL DESCRITIVO DA SEDE MUNICIPAL

ÁREA(HA): 875.16643
PERÍMETRO(m): 22638.58 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°54'36.82863" S e longitude 49°09'32.36951" W; Deste segue com o azimute de 196°59'43" e a distância de 188.10 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 199°03'23" e a distância de 178.81 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 232°42'17" e a distância de 128.43 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 194°23'44" e a distância de 166.32 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 125°00'35" e a distância de 218.29 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 187°02'53" e a distância de 327.11 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 256°08'46" e a distância de 97.21 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 327°55'48" e a distância de 261.14 m até o marco 8; Deste segue com o azimute de 1°47'26" e a distância de 38.93 m até o marco 9; Deste segue com o azimute de 286°32'06" e a distância de 209.34 m até o marco 10; Deste segue com o azimute de 257°00'33" e a distância de 64.91 m até o marco 11; Deste segue com o azimute de 297°10'26" e a distância de 101.17 m até o marco 12; Deste segue com o azimute de 242°59'40" e a distância de 139.24 m até o marco 13; Deste segue com o azimute de 269°15'22" e a distância de 93.66 m até o marco 14; Deste segue com o azimute de 235°34'09" e a distância de 51.61 m até o marco 15; Deste segue com o azimute de 191°48'03" e a distância de 196.26 m até o marco 16; Deste segue com o azimute de 85°32'44" e a distância de 103.76 m até o marco 17; Deste segue com o azimute de 124°00'40" e a distância de 58.69 m até o marco 18; Deste segue com o azimute de 174°48'14" e a distância de 67.15 m até o marco 19; Deste segue com o azimute de 210°58'18" e a distância de 85.08 m até o marco 20; Deste segue com o azimute de 178°48'22" e a distância de 58.38 m até o marco 21; Deste segue com o azimute de 141°19'54" e a distância de 31.15 m até o marco 22; Deste segue com o azimute de 188°25'46" e a distância de 66.37 m até o marco 23; Deste segue com o azimute de 229°41'41" e a distância de 52.63 m até o marco 24; Deste segue com o azimute de 211°17'51" e a distância de 142.91 m até o marco 25; Deste segue com o azimute de 217°44'01" e a distância de 244.45 m até o marco 26; Deste segue com o azimute de 103°52'24" e a distância de 106.49 m até o marco 27; Deste segue com o azimute de 127°22'22" e a distância de 136.21 m até o marco 28; Deste segue com o azimute de 59°02'39" e a distância de 28.37 m até o marco 29; Deste segue com o azimute de 117°19'00" e a distância de 82.13 m até o marco 30; Deste segue com o azimute de 211°41'00" e a distância de 67.16 m até o marco 31; Deste segue com o azimute de 128°39'37" e a distância de 189.78 m até o marco 32; Deste segue com o azimute de 201°33'47" e a distância de 105.90 m até o marco 33; Deste segue com o azimute de 220°04'10" e a distância de 69.91 m até o marco 34; Deste segue com o azimute de 247°02'01" e a distância de 121.53 m até o marco 35; Deste segue com o azimute de 232°37'36" e a distância de 339.18 m até o marco 36; Deste segue com o azimute de 243°19'33" e a distância de 268.14 m até o marco 37; Deste segue com o azimute de 273°49'08" e a distância de 107.47 m até o marco 38; Deste segue com o azimute de 300°20'52" e a distância de 78.96 m até o marco 39; Deste segue com o azimute de 290°33'00" e a distância de 84.18 m até o marco 40; Deste segue com o azimute de 247°45'26" e a distância de 57.82 m até o marco 41; Deste segue com o azimute de 154°35'07" e a distância de 107.69 m até o marco 42; Deste segue com o azimute de 203°05'30" e a distância de 80.63 m até o marco 43; Deste



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

segue com o azimute de 237°11'50" e a distância de 84.17 m até o marco 44; Deste segue com o azimute de 180°00'00" e a distância de 86.33 m até o marco 45; Deste segue com o azimute de 147°59'12" e a distância de 137.66 m até o marco 46; Deste segue com o azimute de 236°42'25" e a distância de 325.42 m até o marco 47; Deste segue com o azimute de 292°52'27" e a distância de 143.89 m até o marco 48; Deste segue com o azimute de 247°10'22" e a distância de 100.29 m até o marco 49; Deste segue com o azimute de 280°54'06" e a distância de 135.01 m até o marco 50; Deste segue com o azimute de 254°21'44" e a distância de 63.15 m até o marco 51; Deste segue com o azimute de 286°02'39" e a distância de 92.39 m até o marco 52; Deste segue com o azimute de 265°17'37" e a distância de 103.73 m até o marco 53; Deste segue com o azimute de 249°26'59" e a distância de 103.91 m até o marco 54; Deste segue com o azimute de 243°00'41" e a distância de 144.68 m até o marco 55; Deste segue com o azimute de 327°38'40" e a distância de 86.36 m até o marco 56; Deste segue com o azimute de 304°10'40" e a distância de 77.92 m até o marco 57; Deste segue com o azimute de 15°49'26" e a distância de 75.83 m até o marco 58; Deste segue com o azimute de 42°40'18" e a distância de 84.34 m até o marco 59; Deste segue com o azimute de 325°29'00" e a distância de 23.61 m até o marco 60; Deste segue com o azimute de 38°48'23" e a distância de 73.82 m até o marco 61; Deste segue com o azimute de 325°46'34" e a distância de 73.53 m até o marco 62; Deste segue com o azimute de 40°47'41" e a distância de 81.91 m até o marco 63; Deste segue com o azimute de 333°00'45" e a distância de 68.53 m até o marco 64; Deste segue com o azimute de 66°04'24" e a distância de 62.05 m até o marco 65; Deste segue com o azimute de 334°25'03" e a distância de 124.12 m até o marco 66; Deste segue com o azimute de 6°18'36" e a distância de 167.03 m até o marco 67; Deste segue com o azimute de 92°23'07" e a distância de 29.22 m até o marco 68; Deste segue com o azimute de 10°57'27" e a distância de 76.78 m até o marco 69; Deste segue com o azimute de 99°19'56" e a distância de 89.98 m até o marco 70; Deste segue com o azimute de 73°28'12" e a distância de 81.20 m até o marco 71; Deste segue com o azimute de 339°19'11" e a distância de 68.88 m até o marco 72; Deste segue com o azimute de 73°04'39" e a distância de 87.72 m até o marco 73; Deste segue com o azimute de 55°00'59" e a distância de 14.84 m até o marco 74; Deste segue com o azimute de 305°23'11" e a distância de 170.07 m até o marco 75; Deste segue com o azimute de 16°30'33" e a distância de 34.24 m até o marco 76; Deste segue com o azimute de 312°44'31" e a distância de 74.70 m até o marco 77; Deste segue com o azimute de 46°51'23" e a distância de 53.34 m até o marco 78; Deste segue com o azimute de 327°52'01" e a distância de 61.74 m até o marco 79; Deste segue com o azimute de 1°04'53" e a distância de 128.91 m até o marco 80; Deste segue com o azimute de 20°11'30" e a distância de 88.09 m até o marco 81; Deste segue com o azimute de 0°00'00" e a distância de 62.01 m até o marco 82; Deste segue com o azimute de 23°20'26" e a distância de 67.54 m até o marco 83; Deste segue com o azimute de 310°01'17" e a distância de 39.71 m até o marco 84; Deste segue com o azimute de 260°32'26" e a distância de 73.98 m até o marco 85; Deste segue com o azimute de 234°05'06" e a distância de 103.17 m até o marco 86; Deste segue com o azimute de 268°40'05" e a distância de 209.25 m até o marco 87; Deste segue com o azimute de 290°58'44" e a distância de 190.18 m até o marco 88; Deste segue com o azimute de 273°40'38" e a distância de 170.63 m até o marco 89; Deste segue com o azimute de 273°07'55" e a distância de 70.78 m até o marco 90; Deste segue com o azimute de 2°50'21" e a distância de 321.62 m até o marco 91; Deste segue com o azimute de 14°28'54" e a distância de 306.41 m até o marco 92; Deste segue com o azimute de 328°32'47" e a distância de 115.07 m até o marco 93; Deste segue com o azimute de 303°59'05" e a distância de 149.59 m até o marco 94; Deste segue com o azimute de 351°49'13" e a distância de 180.67 m até o marco 95; Deste segue com o azimute de 306°36'33" e a distância de 228.73 m até o marco 96; Deste segue com o azimute de 265°23'48" e a distância de 33.35 m até o marco 97; Deste segue com o azimute de 0°23'44" e a distância de 87.99 m até o marco 98; Deste segue com o azimute de 88°51'17" e a distância de 60.83 m até o marco 99; Deste segue com o azimute de 47°55'32" e a distância de 695.35 m



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

até o marco 100; Deste segue com o azimute de 111° 0'43" e a distância de 198.82 m até o marco 101; Deste segue com o azimute de 74°27'17" e a distância de 145.18 m até o marco 102; Deste segue com o azimute de 128°35'28" e a distância de 456.84 m até o marco 103; Deste segue com o azimute de 143°01'51" e a distância de 153.71 m até o marco 104; Deste segue com o azimute de 114°37'01" e a distância de 64.22 m até o marco 105; Deste segue com o azimute de 29°45'09" e a distância de 117.64 m até o marco 106; Deste segue com o azimute de 78°20'39" e a distância de 78.24 m até o marco 107; Deste segue com o azimute de 120°58'08" e a distância de 451.72 m até o marco 108; Deste segue com o azimute de 115°28'56" e a distância de 115.87 m até o marco 109; Deste segue com o azimute de 90°00'00" e a distância de 125.27 m até o marco 110; Deste segue com o azimute de 143°43'04" e a distância de 187.03 m até o marco 111; Deste segue com o azimute de 95°48'50" e a distância de 132.04 m até o marco 112; Deste segue com o azimute de 70°17'57" e a distância de 183.94 m até o marco 113; Deste segue com o azimute de 126°26'21" e a distância de 78.42 m até o marco 114; Deste segue com o azimute de 57°07'55" e a distância de 210.49 m até o marco 115; Deste segue com o azimute de 25°10'08" e a distância de 97.59 m até o marco 116; Deste segue com o azimute de 71°08'40" e a distância de 206.92 m até o marco 117; Deste segue com o azimute de 15°24'00" e a distância de 174.04 m até o marco 118; Deste segue com o azimute de 44°52'00" e a distância de 245.63 m até o marco 119; Deste segue com o azimute de 275°55'41" e a distância de 75.10 m até o marco 120; Deste segue com o azimute de 27°01'57" e a distância de 45.67 m até o marco 121; Deste segue com o azimute de 13°05'49" e a distância de 223.66 m até o marco 122; Deste segue com o azimute de 347°31'43" e a distância de 135.12 m até o marco 123; Deste segue com o azimute de 48°23'52" e a distância de 55.45 m até o marco 124; Deste segue com o azimute de 14°55'21" e a distância de 382.17 m até o marco 125; Deste segue com o azimute de 32°50'29" e a distância de 325.98 m até o marco 126; Deste segue com o azimute de 60°51'03" e a distância de 211.02 m até o marco 127; Deste segue com o azimute de 27°19'31" e a distância de 147.81 m até o marco 128; Deste segue com o azimute de 54°22'28" e a distância de 86.91 m até o marco 129; Deste segue com o azimute de 113°3'48" e a distância de 214.53 m até o marco 130; Deste segue com o azimute de 348°29'28" e a distância de 92.37 m até o marco 131; Deste segue com o azimute de 7°31'58" e a distância de 70.85 m até o marco 132; Deste segue com o azimute de 339°09'29" e a distância de 116.55 m até o marco 133; Deste segue com o azimute de 10°14'00" e a distância de 190.19 m até o marco 134; Deste segue com o azimute de 45°27'21" e a distância de 146.53 m até o marco 135; Deste segue com o azimute de 349°29'50" e a distância de 42.13 m até o marco 136; Deste segue com o azimute de 12°38'44" e a distância de 169.12 m até o marco 137; Deste segue com o azimute de 99°46'19" e a distância de 45.19 m até o marco 138; Deste segue com o azimute de 143°21'46" e a distância de 66.91 m até o marco 139; Deste segue com o azimute de 189°19'12" e a distância de 94.83 m até o marco 140; Deste segue com o azimute de 175°42'22" e a distância de 123.07 m até o marco 141; Deste segue com o azimute de 130°12'56" e a distância de 255.80 m até o marco 142; Deste segue com o azimute de 75°08'24" e a distância de 101.69 m até o marco 143; Deste segue com o azimute de 34°14'42" e a distância de 92.79 m até o marco 144; Deste segue com o azimute de 127°01'48" e a distância de 369.37 m até o marco 145; Deste segue com o azimute de 157°21'18" e a distância de 259.96 m até o marco 146; Deste segue com o azimute de 212°06'38" e a distância de 121.35 m até o marco 147; Deste segue com o azimute de 181°48'50" e a distância de 146.52 m até o marco 148; Deste segue com o azimute de 199°40'26" e a distância de 182.47 m até o marco 149; Deste segue com o azimute de 166°38'48" e a distância de 152.94 m até o marco 150; Deste segue com o azimute de 202°24'44" e a distância de 270.01 m até o marco 151; Deste segue com o azimute de 140°58'42" e a distância de 165.87 m até o marco 152; Deste segue com o azimute de 188°15'20" e a distância de 171.31 m até o marco 153; Deste segue com o azimute de 118°57'44" e a distância de 129.89 m até o marco 154; Deste



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

segue com o azimute de $239^{\circ}57'31''$ e a distância de 67.42 m até o marco 155; Deste segue com o azimute de $174^{\circ}48'00''$ e a distância de 203.34 m até o marco 156; Deste segue com o azimute de $209^{\circ}23'05''$ e a distância de 175.49 m até o marco 157; Deste segue com o azimute de $167^{\circ}13'44''$ e a distância de 166.74 m até o marco 158; Deste segue com o azimute de $279^{\circ}19'31''$ e a distância de 971.97 m até o marco 0=PP; ponto inicial da descrição do perímetro.

Curitiba, 03 de Abril de 2011.



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7132952.786 49°09'32.36951" W	684404.059	196°59'43"	188.10	1.00001761	25°54'36.82863" S	
1	2	7132772.899 49°09'34.25400" W	684349.079	199°03'23"	178.81	1.00001736	25°54'42.69839" S	
2	3	7132603.892 49°09'36.26617" W	684290.698	232°42'17"	128.43	1.00001709	25°54'48.21624" S	
3	4	7132526.075 49°09'39.89745" W	684188.532	194°23'44"	166.32	1.00001663	25°54'50.79116" S	
4	5	7132364.976 49°09'41.30186" W	684147.182	125°00'35"	218.29	1.00001644	25°54'56.04429" S	
5	6	7132239.740 49°09'34.81516" W	684325.972	187°02'53"	327.11	1.00001725	25°55'00.03178" S	
6	7	7131915.099 49°09'36.09341" W	684285.836	256°08'46"	97.21	1.00001707	25°55'10.59797" S	
7	8	7131891.823 49°09'39.47260" W	684191.457	327°55'48"	261.14	1.00001664	25°55'11.39728" S	
8	9	7132113.114 49°09'44.56579" W	684052.803	1°47'26"	38.93	1.00001602	25°55'04.27053" S	
9	10	7132152.022 49°09'44.54169" W	684054.020	286°32'06"	209.34	1.00001602	25°55'03.00581" S	
10	11	7132211.600 49°09'51.78187" W	683853.337	257°00'33"	64.91	1.00001512	25°55'01.16144" S	
11	12	7132197.010 49°09'54.04683" W	683790.091	297°10'26"	101.17	1.00001483	25°55'01.66428" S	
12	13	7132243.213 49°09'57.30372" W	683700.088	242°59'40"	139.24	1.00001442	25°55'00.20402" S	
13	14	7132179.987 49°10'01.72914" W	683576.029	269°15'22"	93.66	1.00001386	25°55'02.31469" S	
14	15	7132178.771 49°10'05.09329" W	683482.377	235°34'09"	51.61	1.00001344	25°55'02.39675" S	
15	16	7132149.590 49°10'06.60807" W	683439.808	191°48'03"	196.26	1.00001325	25°55'03.36421" S	
16	17	7131957.481 49°10'07.95367" W	683399.672	85°32'44"	103.76	1.00001307	25°55'09.62428" S	
17	18	7131965.540 49°10'04.24088" W	683503.121	124°00'40"	58.69	1.00001354	25°55'09.31545" S	
18	19	7131932.711 49°10'02.47643" W	683551.772	174°48'14"	67.15	1.00001376	25°55'10.35999" S	
19	20	7131865.837 49°10'02.22433" W	683557.853	210°58'18"	85.08	1.00001378	25°55'12.53001" S	
20	21	7131792.884 49°10'03.76085" W	683514.068	178°48'22"	58.38	1.00001359	25°55'14.92023" S	
21	22	7131734.522 49°10'03.68782" W	683515.284	141°19'54"	31.15	1.00001359	25°55'16.81593" S	
22	23	7131710.204 49°10'02.97641" W	683534.744	188°25'46"	66.37	1.00001368	25°55'17.59719" S	
23	24	7131644.547 49°10'03.29301" W	683525.014	229°41'41"	52.63	1.00001363	25°55'19.73490" S	
24	25	7131610.502 49°10'04.71801" W	683484.878	211°17'51"	142.91	1.00001345	25°55'20.85929" S	
25	26	7131488.391 49°10'07.32402" W	683410.640	217°44'01"	244.45	1.00001312	25°55'24.86052" S	
26	27	7131295.066 49°10'12.60217" W	683261.040	103°52'24"	106.49	1.00001245	25°55'31.20978" S	
27	28	7131269.532 49°10'08.87475" W	683364.422	127°22'22"	136.21	1.00001291	25°55'31.99246" S	
28	29	7131186.852	683472.669	59°02'39"	28.37	1.00001340	25°55'34.62966" S	



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

29	49°10'04.94379" W 30 7131201.443	683496.995	117°19'00"	82.13	1.00001351	25°55'34.14454" S
30	49°10'04.07709" W 31 7131163.750	683569.970	211°41'00"	67.16	1.00001384	25°55'35.33603" S
31	49°10'01.43606" W 32 7131106.604	683534.699	128°39'37"	189.78	1.00001368	25°55'37.20881" S
32	49°10'02.67468" W 33 7130988.047	683682.893	201°33'47"	105.90	1.00001435	25°55'40.99346" S
33	49°09'57.29023" W 34 7130889.560	683643.973	220°04'10"	69.91	1.00001417	25°55'44.21109" S
34	49°09'58.63916" W 35 7130836.062	683598.971	247°02'01"	121.53	1.00001397	25°55'45.96979" S
35	49°10'00.22925" W 36 7130788.642	683487.075	232°37'36"	339.18	1.00001346	25°55'47.56136" S
36	49°10'04.22606" W 37 7130582.754	683217.526	243°19'33"	268.14	1.00001225	25°55'54.37328" S
37	49°10'13.80821" W 38 7130462.382	682977.923	273°49'08"	107.47	1.00001117	25°55'58.39298" S
38	49°10'22.35748" W 39 7130469.540	682870.687	300°20'52"	78.96	1.00001069	25°55'58.20901" S
39	49°10'26.21441" W 40 7130509.433	682802.548	290°33'00"	84.18	1.00001038	25°55'56.94369" S
40	49°10'28.68282" W 41 7130538.982	682723.725	247°45'26"	57.82	1.00001003	25°55'56.01928" S
41	49°10'31.52999" W 42 7130517.097	682670.209	154°35'07"	107.69	1.00000979	25°55'56.75460" S
42	49°10'33.44200" W 43 7130419.826	682716.427	203°05'30"	80.63	1.00001000	25°56'00.00000" S
43	49°10'31.73256" W 44 7130345.657	682684.805	237°11'50"	84.17	1.00000986	25°56'02.31826" S
44	49°10'32.83175" W 45 7130300.056	682614.054	180°00'00"	86.33	1.00000954	25°56'03.83189" S
45	49°10'35.35126" W 46 7130213.729	682614.054	147°59'12"	137.66	1.00000954	25°56'06.63678" S
46	49°10'35.30807" W 47 7130097.004	682687.029	236°42'25"	325.42	1.00000987	25°56'10.39627" S
47	49°10'32.62734" W 48 7129918.373	682415.018	292°52'27"	143.89	1.00000865	25°56'16.32323" S
48	49°10'42.31258" W 49 7129974.304	682282.446	247°10'22"	100.29	1.00000805	25°56'14.56587" S
49	49°10'47.10448" W 50 7129935.395	682190.010	280°54'06"	135.01	1.00000764	25°56'15.87178" S
50	49°10'50.40670" W 51 7129960.929	682057.438	254°21'44"	63.15	1.00000704	25°56'15.10199" S
51	49°10'55.18340" W 52 7129943.907	681996.625	286°02'39"	92.39	1.00000677	25°56'15.68250" S
52	49°10'57.36021" W 53 7129969.440	681907.838	265°17'37"	103.73	1.00000638	25°56'14.89291" S
53	49°11'00.56348" W 54 7129960.929	681804.456	249°26'59"	103.91	1.00000591	25°56'15.21603" S
54	49°11'04.27425" W 55 7129924.452	681707.155	243°00'41"	144.68	1.00000548	25°56'16.44501" S
55	49°11'07.75258" W 56 7129858.795	681578.231	327°38'40"	86.36	1.00000490	25°56'18.63634" S
56	49°11'12.35277" W 57 7129931.748	681532.014	304°10'40"	77.92	1.00000470	25°56'16.28680" S
57	49°11'14.04991" W 58 7129975.520	681467.552	15°49'26"	75.83	1.00000441	25°56'14.89358" S
58	49°11'16.38811" W 59 7130048.473	681488.228	42°40'18"	84.34	1.00000450	25°56'12.51394" S
59	49°11'15.68138" W 60 7130110.483	681545.392	325°29'00"	23.61	1.00000476	25°56'10.47345" S
60	49°11'13.65805" W 61 7130129.937	681532.014	38°48'23"	73.82	1.00000470	25°56'09.84737" S
61	49°11'14.14849" W 62 7130187.460	681578.274	325°46'34"	73.53	1.00000490	25°56'07.95756" S
62	49°11'12.51476" W 63 7130248.254	681536.921	40°47'41"	81.91	1.00000472	25°56'06.00087" S
63	49°11'14.03098" W 64 7130310.264	681590.437	333°00'45"	68.53	1.00000496	25°56'03.96201" S
64	49°11'12.13881" W 65 7130371.333	681559.338	66°04'24"	62.05	1.00000482	25°56'01.99181" S
	49°11'13.28670" W					



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

65	66	7130396.500	681616.060	334°25'03"	124.12	1.00000507	25°56'01.14857" S
		49°11'11.26098" W					
66	67	7130508.453	681562.463	6°18'36"	167.03	1.00000483	25°55'57.53517" S
		49°11'13.24261" W					
67	68	7130674.475	681580.821	92°23'07"	29.22	1.00000492	25°55'52.13265" S
		49°11'12.66552" W					
68	69	7130673.259	681610.011	10°57'27"	76.78	1.00000505	25°55'52.15903" S
		49°11'11.61603" W					
69	70	7130748.644	681624.606	99°19'56"	89.98	1.00000511	25°55'49.70311" S
		49°11'11.12909" W					
70	71	7130734.053	681713.393	73°28'12"	81.20	1.00000551	25°55'50.13722" S
		49°11'07.93147" W					
71	72	7130757.155	681791.234	339°19'11"	68.88	1.00000586	25°55'49.35157" S
		49°11'05.14595" W					
72	73	7130821.597	681766.909	73°04'39"	87.72	1.00000575	25°55'47.26873" S
		49°11'06.05211" W					
73	74	7130847.130	681850.831	55°00'59"	14.84	1.00000612	25°55'46.40132" S
		49°11'03.04930" W					
74	75	7130855.641	681862.993	305°23'11"	170.07	1.00000618	25°55'46.11930" S
		49°11'02.61651" W					
75	76	7130954.128	681724.340	16°30'33"	34.24	1.00000556	25°55'42.98177" S
		49°11'07.64769" W					
76	77	7130986.957	681734.070	312°44'31"	74.70	1.00000560	25°55'41.91074" S
		49°11'07.31441" W					
77	78	7131037.652	681679.212	46°51'23"	53.34	1.00000536	25°55'40.28827" S
		49°11'09.31078" W					
78	79	7131074.128	681718.132	327°52'01"	61.74	1.00000553	25°55'39.08559" S
		49°11'07.93045" W					
79	80	7131126.411	681685.293	1°04'53"	128.91	1.00000538	25°55'37.40162" S
		49°11'09.13643" W					
80	81	7131255.295	681687.726	20°11'30"	88.09	1.00000539	25°55'33.21292" S
		49°11'09.11316" W					
81	82	7131337.975	681718.132	0°00'00"	62.01	1.00000553	25°55'30.51286" S
		49°11'08.06176" W					
82	83	7131399.985	681718.132	23°20'26"	67.54	1.00000553	25°55'28.49807" S
		49°11'08.09262" W					
83	84	7131461.995	681744.890	310°01'17"	39.71	1.00000565	25°55'26.47124" S
		49°11'07.16205" W					
84	85	7131487.529	681714.484	260°32'26"	73.98	1.00000551	25°55'25.65530" S
		49°11'08.26728" W					
85	86	7131475.370	681641.508	234°05'06"	103.17	1.00000519	25°55'26.08319" S
		49°11'10.88330" W					
86	87	7131414.852	681557.952	268°40'05"	209.25	1.00000481	25°55'28.08707" S
		49°11'13.85543" W					
87	88	7131409.988	681348.756	290°58'44"	190.18	1.00000388	25°55'28.33909" S
		49°11'21.36965" W					
88	89	7131478.078	681171.182	273°40'38"	170.63	1.00000309	25°55'26.20647" S
		49°11'27.78383" W					
89	90	7131489.021	681000.905	273°07'55"	70.78	1.00000233	25°55'25.92727" S
		49°11'33.90743" W					
90	91	7131492.888	680930.227	2°50'21"	321.62	1.00000202	25°55'25.83329" S
		49°11'36.44888" W					
91	92	7131814.116	680946.158	14°28'54"	306.41	1.00000209	25°55'15.38899" S
		49°11'36.03561" W					
92	93	7132110.791	681022.782	328°32'47"	115.07	1.00000243	25°55'05.71522" S
		49°11'33.42953" W					
93	94	7132208.957	680962.736	303°59'05"	149.59	1.00000216	25°55'02.55256" S
		49°11'35.63559" W					
94	95	7132292.571	680838.701	351°49'13"	180.67	1.00000161	25°55'00.00000" S
		49°11'40.13340" W					
95	96	7132471.399	680812.996	306°36'33"	228.73	1.00000150	25°54'54.09245" S
		49°11'41.14545" W					
96	97	7132607.804	680629.389	265°23'48"	33.35	1.00000068	25°54'49.74257" S
		49°11'47.80955" W					
97	98	7132605.128	680596.145	0°23'44"	87.99	1.00000054	25°54'49.84440" S
		49°11'49.00263" W					
98	99	7132693.117	680596.753	88°51'17"	60.83	1.00000054	25°54'46.98522" S
		49°11'49.02428" W					
99	100	7132694.333	680657.566	47°55'32"	695.35	1.00000081	25°54'46.91853" S
		49°11'46.84002" W					
100	101	7133160.284	681173.708	111°10'43"	198.82	1.00000310	25°54'31.54796" S
		49°11'28.52730" W					
101	102	7133088.455	681359.100	74°27'17"	145.18	1.00000393	25°54'33.79864" S



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

102	49°11'21.83123" W 103 7133127.363 49°11'16.82554" W	681498.969	128°35'28"	456.84	1.00000455	25°54'32.47165" S
103	104 7132842.404 49°11'03.85538" W	681856.045	143°01'51"	153.71	1.00000615	25°54'41.56983" S
104	105 7132719.600 49°11'00.47330" W	681948.481	114°37'01"	64.22	1.00000656	25°54'45.51829" S
105	106 7132692.850 49°10'58.36252" W	682006.861	29°45'09"	117.64	1.00000682	25°54'46.36112" S
106	107 7132794.985 49°10'56.31596" W	682065.242	78°20'39"	78.24	1.00000708	25°54'43.01634" S
107	108 7132810.791 49°10'53.57096" W	682141.866	120°58'08"	451.72	1.00000742	25°54'42.46824" S
108	109 7132578.346 49°10'39.53927" W	682529.196	115°28'56"	115.87	1.00000916	25°54'49.84587" S
109	110 7132528.495 49°10'35.75640" W	682633.794	90°00'00"	125.27	1.00000963	25°54'51.41833" S
110	111 7132528.495 49°10'31.25558" W	682759.069	143°43'04"	187.03	1.00001019	25°54'51.36168" S
111	112 7132377.726 49°10'27.20367" W	682869.749	95°48'50"	132.04	1.00001069	25°54'56.21028" S
112	113 7132364.351 49°10'22.47762" W	683001.105	70°17'57"	183.94	1.00001128	25°54'56.58536" S
113	114 7132426.359 49°10'16.28694" W	683174.278	126°26'21"	78.42	1.00001206	25°54'54.49216" S
114	115 7132379.782 49°10'13.99704" W	683237.364	57°07'55"	210.49	1.00001234	25°54'55.97691" S
115	116 7132494.014 49°10'07.70263" W	683414.156	25°10'08"	97.59	1.00001314	25°54'52.18515" S
116	117 7132582.336 49°10'06.25590" W	683455.659	71°08'40"	206.92	1.00001332	25°54'49.29664" S
117	118 7132649.209 49°09'59.25431" W	683651.477	15°24'00"	174.04	1.00001421	25°54'47.03489" S
118	119 7132817.001 49°09'57.67819" W	683697.694	44°52'00"	245.63	1.00001441	25°54'41.56214" S
119	120 7132991.095 49°09'51.54025" W	683870.980	275°55'41"	75.10	1.00001520	25°54'35.82683" S
120	121 7132998.851 49°09'54.22765" W	683796.285	27°01'57"	45.67	1.00001486	25°54'35.60881" S
121	122 7133039.530 49°09'53.50243" W	683817.041	13°05'49"	223.66	1.00001495	25°54'34.27768" S
122	123 7133257.372 49°09'51.79126" W	683867.722	347°31'43"	135.12	1.00001518	25°54'27.17669" S
123	124 7133389.305 49°09'52.90591" W	683838.542	48°23'52"	55.45	1.00001505	25°54'22.90333" S
124	125 7133426.124 49°09'51.43476" W	683880.008	14°55'21"	382.17	1.00001524	25°54'21.68820" S
125	126 7133795.405 49°09'48.08514" W	683978.421	32°50'29"	325.98	1.00001568	25°54'09.64508" S
126	127 7134069.286 49°09'41.87235" W	684155.204	60°51'03"	211.02	1.00001648	25°54'00.66591" S
127	128 7134172.071 49°09'35.30375" W	684339.499	27°19'31"	147.81	1.00001732	25°53'57.24233" S
128	129 7134303.388 49°09'32.93256" W	684407.351	54°22'28"	86.91	1.00001762	25°53'52.94476" S
129	130 7134354.013 49°09'30.42032" W	684477.997	11°33'48"	214.53	1.00001794	25°53'51.26767" S
130	131 7134564.185 49°09'28.98163" W	684520.999	348°29'28"	92.37	1.00001814	25°53'44.41935" S
131	132 7134654.697 49°09'29.68931" W	684502.569	7°31'58"	70.85	1.00001805	25°53'41.48693" S
132	133 7134724.940 49°09'29.39109" W	684511.858	339°09'29"	116.55	1.00001810	25°53'39.20045" S
133	134 7134833.861 49°09'30.93554" W	684470.392	10°14'00"	190.19	1.00001791	25°53'35.68041" S
134	135 7135021.021 49°09'29.81627" W	684504.179	45°27'21"	146.53	1.00001806	25°53'29.58397" S
135	136 7135123.806 49°09'26.11684" W	684608.613	349°29'50"	42.13	1.00001854	25°53'26.19673" S
136	137 7135165.227 49°09'26.41357" W	684600.934	12°38'44"	169.12	1.00001850	25°53'24.85443" S
137	138 7135330.244 49°09'25.16698" W	684637.957	99°46'19"	45.19	1.00001867	25°53'19.47597" S



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

138	139	7135322.573	684682.495	143°21'46"	66.91	1.00001887	25°53'19.70486" S
		49°09'23.56333" W					
139	140	7135268.880	684722.425	189°19'12"	94.83	1.00001905	25°53'21.43118" S
		49°09'22.10194" W					
140	141	7135175.300	684707.068	175°42'22"	123.07	1.00001898	25°53'24.47871" S
		49°09'22.60634" W					
141	142	7135052.571	684716.282	130°12'56"	255.80	1.00001902	25°53'28.46206" S
		49°09'22.21338" W					
142	143	7134887.413	684911.613	75°08'24"	101.69	1.00001991	25°53'33.73894" S
		49°09'15.11359" W					
143	144	7134913.493	685009.903	34°14'42"	92.79	1.00002036	25°53'32.84663" S
		49°09'11.59613" W					
144	145	7134990.198	685062.120	127°01'48"	369.37	1.00002059	25°53'30.33052" S
		49°09'09.75928" W					
145	146	7134767.753	685356.992	157°21'18"	259.96	1.00002194	25°53'37.42290" S
		49°08'59.05469" W					
146	147	7134527.838	685457.080	212°06'38"	121.35	1.00002239	25°53'45.17206" S
		49°08'55.33780" W					
147	148	7134425.053	685392.576	181°48'50"	146.52	1.00002210	25°53'48.54120" S
		49°08'57.60274" W					
148	149	7134278.603	685387.939	199°40'26"	182.47	1.00002208	25°53'53.30160" S
		49°08'57.69509" W					
149	150	7134106.784	685326.507	166°38'48"	152.94	1.00002177	25°53'58.91231" S
		49°09'00.00000" W					
150	151	7133957.976	685361.830	202°24'44"	270.01	1.00002196	25°54'03.73101" S
		49°08'58.47043" W					
151	152	7133708.365	685258.886	140°58'42"	165.87	1.00002149	25°54'11.88827" S
		49°09'02.04204" W					
152	153	7133579.500	685363.319	188°15'20"	171.31	1.00002196	25°54'16.02731" S
		49°08'58.22506" W					
153	154	7133409.968	685338.721	118°57'44"	129.89	1.00002185	25°54'21.54681" S
		49°08'59.02275" W					
154	155	7133347.070	685452.370	239°57'31"	67.42	1.00002237	25°54'23.53829" S
		49°08'54.90808" W					
155	156	7133313.320	685394.010	174°48'00"	203.34	1.00002210	25°54'24.66163" S
		49°08'56.98752" W					
156	157	7133110.818	685412.439	209°23'05"	175.49	1.00002219	25°54'31.23261" S
		49°08'56.22272" W					
157	158	7132957.903	685326.330	167°13'44"	166.74	1.00002180	25°54'36.24045" S
		49°08'59.23871" W					
158	0=PP	7132795.288	685363.188	279°19'31"	971.97	1.00002196	25°54'41.50703" S
		49°08'57.83204" W					

Perímetro : 22638.58 m
Área Total: 8751664.34 m² 875.16643 ha

Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7132952.786	684404.059	196°59'43"	188.10	1.00001761	25°54'36.82863" S	
		49°09'32.36951" W						
1	2	7132772.899	684349.079	199°03'23"	178.81	1.00001736	25°54'42.69839" S	
		49°09'34.25400" W						
2	3	7132603.892	684290.698	232°42'17"	128.43	1.00001709	25°54'48.21624" S	
		49°09'36.26617" W						
3	4	7132526.075	684188.532	194°23'44"	166.32	1.00001663	25°54'50.79116" S	
		49°09'39.89745" W						



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

4	5	7132364.976	684147.182	125°00'35"	218.29	1.00 001644	25°54'56.04429" S
		49°09'41.30186" W					
5	6	7132239.740	684325.972	187°02'53"	327.11	1.00 001725	25°55'00.03178" S
		49°09'34.81516" W					
6	7	7131915.099	684285.836	256°08'46"	97.21	1.00 001707	25°55'10.59797" S
		49°09'36.09341" W					
7	8	7131891.823	684191.457	327°55'48"	261.14	1.00 001664	25°55'11.39728" S
		49°09'39.47260" W					
8	9	7132113.114	684052.803	1°47'26"	38.93	1.00 001602	25°55'04.27053" S
		49°09'44.56579" W					
9	10	7132152.022	684054.020	286°32'06"	209.34	1.0 0001602	25°55'03.00581" S
		49°09'44.54169" W					
10	11	7132211.600	683853.337	257°00'33"	64.91	1.00001512	25°55'01.16144" S
		49°09'51.78187" W					
11	12	7132197.010	683790.091	297°10'26"	101.17	1.00001483	25°55'01.66428" S
		49°09'54.04683" W					
12	13	7132243.213	683700.088	242°59'40"	139.24	1.00001442	25°55'00.20402" S
		49°09'57.30372" W					
13	14	7132179.987	683576.029	269°15'22"	93.66	1.00001386	25°55'02.31469" S
		49°10'01.72914" W					
14	15	7132178.771	683482.377	235°34'09"	51.61	1.00001344	25°55'02.39675" S
		49°10'05.09329" W					
15	16	7132149.590	683439.808	191°48'03"	196.26	1.00001325	25°55'03.36421" S
		49°10'06.60807" W					
16	17	7131957.481	683399.672	85°32'44"	103.76	1.00001307	25°55'09.62428" S
		49°10'07.95367" W					
17	18	7131965.540	683503.121	124°00'40"	58.69	1.00001354	25°55'09.31545" S
		49°10'04.24088" W					
18	19	7131932.711	683551.772	174°48'14"	67.15	1.00001376	25°55'10.35999" S
		49°10'02.47643" W					
19	20	7131865.837	683557.853	210°58'18"	85.08	1.00001378	25°55'12.53001" S
		49°10'02.22433" W					
20	21	7131792.884	683514.068	178°48'22"	58.38	1.00001359	25°55'14.92023" S
		49°10'03.76085" W					
21	22	7131734.522	683515.284	141°19'54"	31.15	1.00001359	25°55'16.81593" S
		49°10'03.68782" W					
22	23	7131710.204	683534.744	188°25'46"	66.37	1.00001368	25°55'17.59719" S
		49°10'02.97641" W					
23	24	7131644.547	683525.014	229°41'41"	52.63	1.00001363	25°55'19.73490" S
		49°10'03.29301" W					
24	25	7131610.502	683484.878	211°17'51"	142.91	1.00001345	25°55'20.85929" S
		49°10'04.71801" W					
25	26	7131488.391	683410.640	217°44'01"	244.45	1.00001312	25°55'24.86052" S
		49°10'07.32402" W					
26	27	7131295.066	683261.040	103°52'24"	106.49	1.00001245	25°55'31.20978" S
		49°10'12.60217" W					
27	28	7131269.532	683364.422	127°22'22"	136.21	1.00001291	25°55'31.99246" S
		49°10'08.87475" W					
28	29	7131186.852	683472.669	59°02'39"	28.37	1.00001340	25°55'34.62966" S
		49°10'04.94379" W					
29	30	7131201.443	683496.995	117°19'00"	82.13	1.00001351	25°55'34.14454" S
		49°10'04.07709" W					
30	31	7131163.750	683569.970	211°41'00"	67.16	1.00001384	25°55'35.33603" S
		49°10'01.43606" W					
31	32	7131106.604	683534.699	128°39'37"	189.78	1.00001368	25°55'37.20881" S
		49°10'02.67468" W					
32	33	7130988.047	683682.893	201°33'47"	105.90	1.00001435	25°55'40.99346" S
		49°09'57.29023" W					
33	34	7130889.560	683643.973	220°04'10"	69.91	1.00001417	25°55'44.21109" S
		49°09'58.63916" W					
34	35	7130836.062	683598.971	247°02'01"	121.53	1.00001397	25°55'45.96979" S
		49°10'00.22925" W					
35	36	7130788.642	683487.075	232°37'36"	339.18	1.00001346	25°55'47.56136" S
		49°10'04.22606" W					
36	37	7130582.754	683217.526	243°19'33"	268.14	1.00001225	25°55'54.37328" S
		49°10'13.80821" W					
37	38	7130462.382	682977.923	273°49'08"	107.47	1.00001117	25°55'58.39298" S
		49°10'22.35748" W					
38	39	7130469.540	682870.687	300°20'52"	78.96	1.00001069	25°55'58.20901" S
		49°10'26.21441" W					
39	40	7130509.433	682802.548	290°33'00"	84.18	1.00001038	25°55'56.94369" S
		49°10'28.68282" W					
40	41	7130538.982	682723.725	247°45'26"	57.82	1.00001003	25°55'56.01928" S



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

41	49°10'31.52999" W						
	42 7130517.097	682670.209	154°35'07"	107.69	1.00000979	25°55'56.75460" S	
	49°10'33.44200" W						
42	43 7130419.826	682716.427	203°05'30"	80.63	1.00001000	25°56'00.00000" S	
	49°10'31.73256" W						
43	44 7130345.657	682684.805	237°11'50"	84.17	1.00000986	25°56'02.31826" S	
	49°10'32.83175" W						
44	45 7130300.056	682614.054	180°00'00"	86.33	1.00000954	25°56'03.83189" S	
	49°10'35.35126" W						
45	46 7130213.729	682614.054	147°59'12"	137.66	1.00000954	25°56'06.63678" S	
	49°10'35.30807" W						
46	47 7130097.004	682687.029	236°42'25"	325.42	1.00000987	25°56'10.39627" S	
	49°10'32.62734" W						
47	48 7129918.373	682415.018	292°52'27"	143.89	1.00000865	25°56'16.32323" S	
	49°10'42.31258" W						
48	49 7129974.304	682282.446	247°10'22"	100.29	1.00000805	25°56'14.56587" S	
	49°10'47.10448" W						
49	50 7129935.395	682190.010	280°54'06"	135.01	1.00000764	25°56'15.87178" S	
	49°10'50.40670" W						
50	51 7129960.929	682057.438	254°21'44"	63.15	1.00000704	25°56'15.10199" S	
	49°10'55.18340" W						
51	52 7129943.907	681996.625	286°02'39"	92.39	1.00000677	25°56'15.68250" S	
	49°10'57.36021" W						
52	53 7129969.440	681907.838	265°17'37"	103.73	1.00000638	25°56'14.89291" S	
	49°11'00.56348" W						
53	54 7129960.929	681804.456	249°26'59"	103.91	1.00000591	25°56'15.21603" S	
	49°11'04.27425" W						
54	55 7129924.452	681707.155	243°00'41"	144.68	1.00000548	25°56'16.44501" S	
	49°11'07.75258" W						
55	56 7129858.795	681578.231	327°38'40"	86.36	1.00000490	25°56'18.63634" S	
	49°11'12.35277" W						
56	57 7129931.748	681532.014	304°10'40"	77.92	1.00000470	25°56'16.28680" S	
	49°11'14.04991" W						
57	58 7129975.520	681467.552	15°49'26"	75.83	1.00000441	25°56'14.89358" S	
	49°11'16.38811" W						
58	59 7130048.473	681488.228	42°40'18"	84.34	1.00000450	25°56'12.51394" S	
	49°11'15.68138" W						
59	60 7130110.483	681545.392	325°29'00"	23.61	1.00000476	25°56'10.47345" S	
	49°11'13.65805" W						
60	61 7130129.937	681532.014	38°48'23"	73.82	1.00000470	25°56'09.84737" S	
	49°11'14.14849" W						
61	62 7130187.460	681578.274	325°46'34"	73.53	1.00000490	25°56'07.95756" S	
	49°11'12.51476" W						
62	63 7130248.254	681536.921	40°47'41"	81.91	1.00000472	25°56'06.00087" S	
	49°11'14.03098" W						
63	64 7130310.264	681590.437	333°00'45"	68.53	1.00000496	25°56'03.96201" S	
	49°11'12.13881" W						
64	65 7130371.333	681559.338	66°04'24"	62.05	1.00000482	25°56'01.99181" S	
	49°11'13.28670" W						
65	66 7130396.500	681616.060	334°25'03"	124.12	1.00000507	25°56'01.14857" S	
	49°11'11.26098" W						
66	67 7130508.453	681562.463	6°18'36"	167.03	1.00000483	25°55'57.53517" S	
	49°11'13.24261" W						
67	68 7130674.475	681580.821	92°23'07"	29.22	1.00000492	25°55'52.13265" S	
	49°11'12.66552" W						
68	69 7130673.259	681610.011	10°57'27"	76.78	1.00000505	25°55'52.15903" S	
	49°11'11.61603" W						
69	70 7130748.644	681624.606	99°19'56"	89.98	1.00000511	25°55'49.70311" S	
	49°11'11.12909" W						
70	71 7130734.053	681713.393	73°28'12"	81.20	1.00000551	25°55'50.13722" S	
	49°11'07.93147" W						
71	72 7130757.155	681791.234	339°19'11"	68.88	1.00000586	25°55'49.35157" S	
	49°11'05.14595" W						
72	73 7130821.597	681766.909	73°04'39"	87.72	1.00000575	25°55'47.26873" S	
	49°11'06.05211" W						
73	74 7130847.130	681850.831	55°00'59"	14.84	1.00000612	25°55'46.40132" S	
	49°11'03.04930" W						
74	75 7130855.641	681862.993	305°23'11"	170.07	1.00000618	25°55'46.11930" S	
	49°11'02.61651" W						
75	76 7130954.128	681724.340	16°30'33"	34.24	1.00000556	25°55'42.98177" S	
	49°11'07.64769" W						
76	77 7130986.957	681734.070	312°44'31"	74.70	1.00000560	25°55'41.91074" S	
	49°11'07.31441" W						



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

77	78	7131037.652	681679.212	46°51'23"	53.34	1.00000536	25°55'40.28827" S
		49°11'09.31078" W					
78	79	7131074.128	681718.132	327°52'01"	61.74	1.00000553	25°55'39.08559" S
		49°11'07.93045" W					
79	80	7131126.411	681685.293	1°04'53"	128.91	1.00000538	25°55'37.40162" S
		49°11'09.13643" W					
80	81	7131255.295	681687.726	20°11'30"	88.09	1.00000539	25°55'33.21292" S
		49°11'09.11316" W					
81	82	7131337.975	681718.132	0°00'00"	62.01	1.00000553	25°55'30.51286" S
		49°11'08.06176" W					
82	83	7131399.985	681718.132	23°20'26"	67.54	1.00000553	25°55'28.49807" S
		49°11'08.09262" W					
83	84	7131461.995	681744.890	310°01'17"	39.71	1.00000565	25°55'26.47124" S
		49°11'07.16205" W					
84	85	7131487.529	681714.484	260°32'26"	73.98	1.00000551	25°55'25.65530" S
		49°11'08.26728" W					
85	86	7131475.370	681641.508	234°05'06"	103.17	1.00000519	25°55'26.08319" S
		49°11'10.88330" W					
86	87	7131414.852	681557.952	268°40'05"	209.25	1.00000481	25°55'28.08707" S
		49°11'13.85543" W					
87	88	7131409.988	681348.756	290°58'44"	190.18	1.00000388	25°55'28.33909" S
		49°11'21.36965" W					
88	89	7131478.078	681171.182	273°40'38"	170.63	1.00000309	25°55'26.20647" S
		49°11'27.78383" W					
89	90	7131489.021	681000.905	273°07'55"	70.78	1.00000233	25°55'25.92727" S
		49°11'33.90743" W					
90	91	7131492.888	680930.227	2°50'21"	321.62	1.00000202	25°55'25.83329" S
		49°11'36.44888" W					
91	92	7131814.116	680946.158	14°28'54"	306.41	1.00000209	25°55'15.38899" S
		49°11'36.03561" W					
92	93	7132110.791	681022.782	328°32'47"	115.07	1.00000243	25°55'05.71522" S
		49°11'33.42953" W					
93	94	7132208.957	680962.736	303°59'05"	149.59	1.00000216	25°55'02.55256" S
		49°11'35.63559" W					
94	95	7132292.571	680838.701	351°49'13"	180.67	1.00000161	25°55'00.00000" S
		49°11'40.13340" W					
95	96	7132471.399	680812.996	306°36'33"	228.73	1.00000150	25°54'54.09245" S
		49°11'41.14545" W					
96	97	7132607.804	680629.389	265°23'48"	33.35	1.00000068	25°54'49.74257" S
		49°11'47.80955" W					
97	98	7132605.128	680596.145	0°23'44"	87.99	1.00000054	25°54'49.84440" S
		49°11'49.00263" W					
98	99	7132693.117	680596.753	88°51'17"	60.83	1.00000054	25°54'46.98522" S
		49°11'49.02428" W					
99	100	7132694.333	680657.566	47°55'32"	695.35	1.00000081	25°54'46.91853" S
		49°11'46.84002" W					
100	101	7133160.284	681173.708	111°10'43"	198.82	1.00000310	25°54'31.54796" S
		49°11'28.52730" W					
101	102	7133088.455	681359.100	74°27'17"	145.18	1.00000393	25°54'33.79864" S
		49°11'21.83123" W					
102	103	7133127.363	681498.969	128°35'28"	456.84	1.00000455	25°54'32.47165" S
		49°11'16.82554" W					
103	104	7132842.404	681856.045	143°01'51"	153.71	1.00000615	25°54'41.56983" S
		49°11'03.85538" W					
104	105	7132719.600	681948.481	114°37'01"	64.22	1.00000656	25°54'45.51829" S
		49°11'00.47330" W					
105	106	7132692.850	682006.861	29°45'09"	117.64	1.00000682	25°54'46.36112" S
		49°10'58.36252" W					
106	107	7132794.985	682065.242	78°20'39"	78.24	1.00000708	25°54'43.01634" S
		49°10'56.31596" W					
107	108	7132810.791	682141.866	120°58'08"	451.72	1.00000742	25°54'42.46824" S
		49°10'53.57096" W					
108	109	7132578.346	682529.196	115°28'56"	115.87	1.00000916	25°54'49.84587" S
		49°10'39.53927" W					
109	110	7132528.495	682633.794	90°00'00"	125.27	1.00000963	25°54'51.41833" S
		49°10'35.75640" W					
110	111	7132528.495	682759.069	143°43'04"	187.03	1.00001019	25°54'51.36168" S
		49°10'31.25558" W					
111	112	7132377.726	682869.749	95°48'50"	132.04	1.00001069	25°54'56.21028" S
		49°10'27.20367" W					
112	113	7132364.351	683001.105	70°17'57"	183.94	1.00001128	25°54'56.58536" S
		49°10'22.47762" W					
113	114	7132426.359	683174.278	126°26'21"	78.42	1.00001206	25°54'54.49216" S



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

114	49°10'16.28694" W 115 7132379.782	683237.364	57°07'55"	210.49	1.00001234	25°54'55.97691" S
115	49°10'13.99704" W 116 7132494.014	683414.156	25°10'08"	97.59	1.00001314	25°54'52.18515" S
116	49°10'07.70263" W 117 7132582.336	683455.659	71°08'40"	206.92	1.00001332	25°54'49.29664" S
117	49°10'06.25590" W 118 7132649.209	683651.477	15°24'00"	174.04	1.00001421	25°54'47.03489" S
118	49°09'59.25431" W 119 7132817.001	683697.694	44°52'00"	245.63	1.00001441	25°54'41.56214" S
119	49°09'57.67819" W 120 7132991.095	683870.980	275°55'41"	75.10	1.00001520	25°54'35.82683" S
120	49°09'51.54025" W 121 7132998.851	683796.285	27°01'57"	45.67	1.00001486	25°54'35.60881" S
121	49°09'54.22765" W 122 7133039.530	683817.041	13°05'49"	223.66	1.00001495	25°54'34.27768" S
122	49°09'53.50243" W 123 7133257.372	683867.722	347°31'43"	135.12	1.00001518	25°54'27.17669" S
123	49°09'51.79126" W 124 7133389.305	683838.542	48°23'52"	55.45	1.00001505	25°54'22.90333" S
124	49°09'52.90591" W 125 7133426.124	683880.008	14°55'21"	382.17	1.00001524	25°54'21.68820" S
125	49°09'51.43476" W 126 7133795.405	683978.421	32°50'29"	325.98	1.00001568	25°54'09.64508" S
126	49°09'48.08514" W 127 7134069.286	684155.204	60°51'03"	211.02	1.00001648	25°54'00.66591" S
127	49°09'41.87235" W 128 7134172.071	684339.499	27°19'31"	147.81	1.00001732	25°53'57.24233" S
128	49°09'35.30375" W 129 7134303.388	684407.351	54°22'28"	86.91	1.00001762	25°53'52.94476" S
129	49°09'32.93256" W 130 7134354.013	684477.997	11°33'48"	214.53	1.00001794	25°53'51.26767" S
130	49°09'30.42032" W 131 7134564.185	684520.999	348°29'28"	92.37	1.00001814	25°53'44.41935" S
131	49°09'28.98163" W 132 7134654.697	684502.569	7°31'58"	70.85	1.00001805	25°53'41.48693" S
132	49°09'29.68931" W 133 7134724.940	684511.858	339°09'29"	116.55	1.00001810	25°53'39.20045" S
133	49°09'29.39109" W 134 7134833.861	684470.392	10°14'00"	190.19	1.00001791	25°53'35.68041" S
134	49°09'30.93554" W 135 7135021.021	684504.179	45°27'21"	146.53	1.00001806	25°53'29.58397" S
135	49°09'29.81627" W 136 7135123.806	684608.613	349°29'50"	42.13	1.00001854	25°53'26.19673" S
136	49°09'26.11684" W 137 7135165.227	684600.934	12°38'44"	169.12	1.00001850	25°53'24.85443" S
137	49°09'26.41357" W 138 7135330.244	684637.957	99°46'19"	45.19	1.00001867	25°53'19.47597" S
138	49°09'25.16698" W 139 7135322.573	684682.495	143°21'46"	66.91	1.00001887	25°53'19.70486" S
139	49°09'23.56333" W 140 7135268.880	684722.425	189°19'12"	94.83	1.00001905	25°53'21.43118" S
140	49°09'22.10194" W 141 7135175.300	684707.068	175°42'22"	123.07	1.00001898	25°53'24.47871" S
141	49°09'22.60634" W 142 7135052.571	684716.282	130°12'56"	255.80	1.00001902	25°53'28.46206" S
142	49°09'22.21338" W 143 7134887.413	684911.613	75°08'24"	101.69	1.00001991	25°53'33.73894" S
143	49°09'15.11359" W 144 7134913.493	685009.903	34°14'42"	92.79	1.00002036	25°53'32.84663" S
144	49°09'11.59613" W 145 7134990.198	685062.120	127°01'48"	369.37	1.00002059	25°53'30.33052" S
145	49°09'09.75928" W 146 7134767.753	685356.992	157°21'18"	259.96	1.00002194	25°53'37.42290" S
146	49°08'59.05469" W 147 7134527.838	685457.080	212°06'38"	121.35	1.00002239	25°53'45.17206" S
147	49°08'55.33780" W 148 7134425.053	685392.576	181°48'50"	146.52	1.00002210	25°53'48.54120" S
148	49°08'57.60274" W 149 7134278.603	685387.939	199°40'26"	182.47	1.00002208	25°53'53.30160" S
149	49°08'57.69509" W 150 7134106.784	685326.507	166°38'48"	152.94	1.00002177	25°53'58.91231" S
149	49°09'00.00000" W					



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

150	151	7133957.976	685361.830	202°24'44"	270.01	1.00002196	25°54'03.73101" S
		49°08'58.47043" W					
151	152	7133708.365	685258.886	140°58'42"	165.87	1.00002149	25°54'11.88827" S
		49°09'02.04204" W					
152	153	7133579.500	685363.319	188°15'20"	171.31	1.00002196	25°54'16.02731" S
		49°08'58.22506" W					
153	154	7133409.968	685338.721	118°57'44"	129.89	1.00002185	25°54'21.54681" S
		49°08'59.02275" W					
154	155	7133347.070	685452.370	239°57'31"	67.42	1.00002237	25°54'23.53829" S
		49°08'54.90808" W					
155	156	7133313.320	685394.010	174°48'00"	203.34	1.00002210	25°54'24.66163" S
		49°08'56.98752" W					
156	157	7133110.818	685412.439	209°23'05"	175.49	1.00002219	25°54'31.23261" S
		49°08'56.22272" W					
157	158	7132957.903	685326.330	167°13'44"	166.74	1.00002180	25°54'36.24045" S
		49°08'59.23871" W					
158	0=PP	7132795.288	685363.188	279°19'31"	971.97	1.00002196	25°54'41.50703" S
		49°08'57.83204" W					

=====
Perímetro :
Área Total:

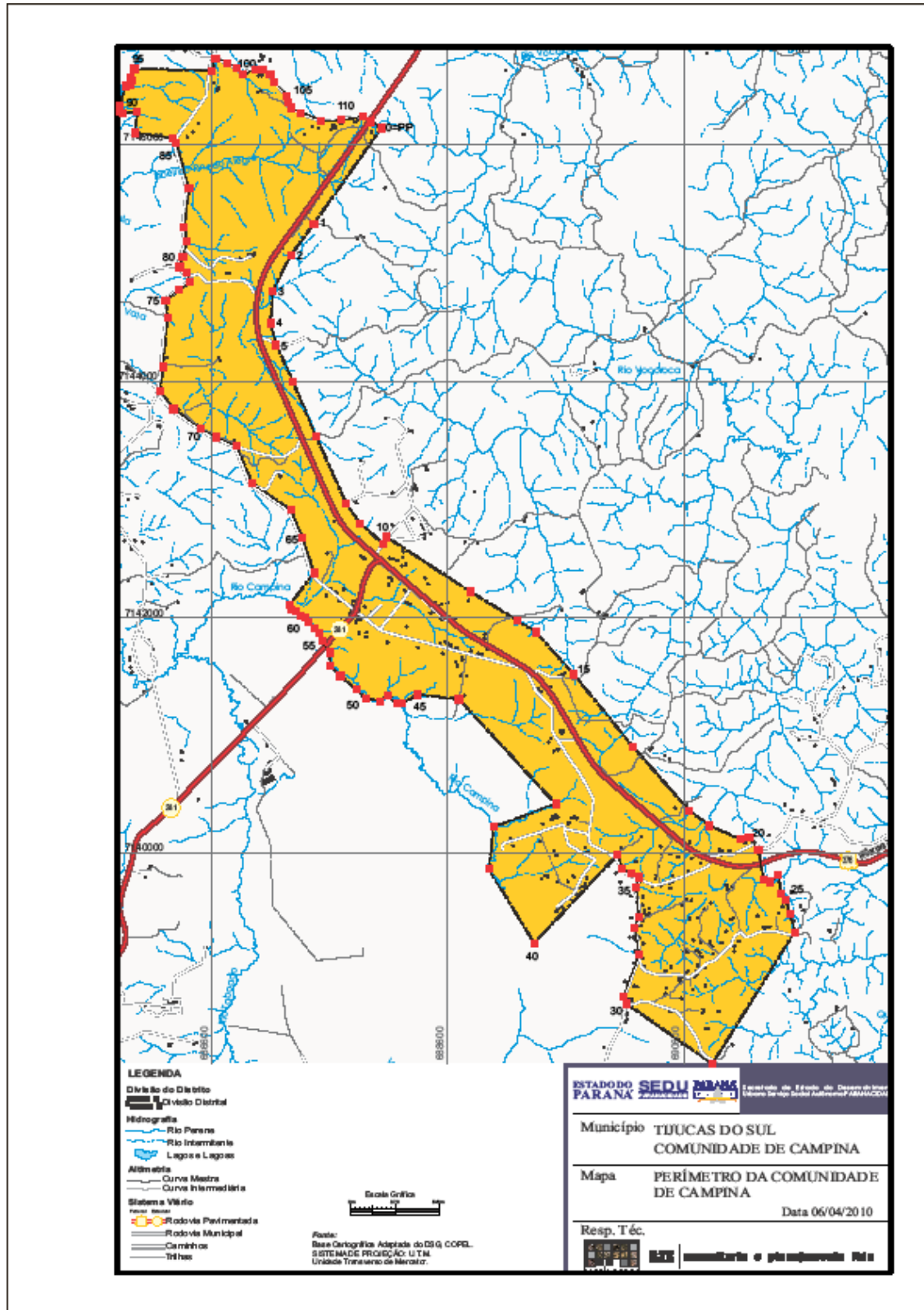
22638.58 m
8751664.34 m²

875.16643 ha



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO III – MAPA DO PERÍMETRO URBANO DA CAMPINA





CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO IV – MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE DE CAMPINA

MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE DA CAMPINA

ÁREA(HA): 1012.69395

PERÍMETRO(m): 26723.86 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°47'26.99259" S e longitude 49°07'28.55704" W; Deste segue com o azimute de 215°06'48" e a distância de 983.99 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 216°27'24" e a distância de 322.36 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 206°45'57" e a distância de 337.39 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 184°30'10" e a distância de 275.56 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 164°48'43" e a distância de 188.69 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 155°35'58" e a distância de 344.18 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 156°58'21" e a distância de 489.66 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 155°54'44" e a distância de 623.49 m até o marco 8; Deste segue com o azimute de 145°03'54" e a distância de 201.33 m até o marco 9; Deste segue com o azimute de 131°09'38" e a distância de 255.98 m até o marco 10; Deste segue com o azimute de 32°35'45" e a distância de 62.80 m até o marco 11; Deste segue com o azimute de 123°12'43" e a distância de 834.59 m até o marco 12; Deste segue com o azimute de 121°17'53" e a distância de 460.44 m até o marco 13; Deste segue com o azimute de 122°57'01" e a distância de 189.41 m até o marco 14; Deste segue com o azimute de 137°55'56" e a distância de 475.87 m até o marco 15; Deste segue com o azimute de 140°41'09" e a distância de 784.41 m até o marco 16; Deste segue com o azimute de 138°37'17" e a distância de 718.43 m até o marco 17; Deste segue com o azimute de 126°28'10" e a distância de 210.91 m até o marco 18; Deste segue com o azimute de 113°26'33" e a distância de 281.30 m até o marco 19; Deste segue com o azimute de 82°14'03" e a distância de 75.18 m até o marco 20; Deste segue com o azimute de 143°59'14" e a distância de 132.32 m até o marco 21; Deste segue com o azimute de 169°38'40" e a distância de 248.37 m até o marco 22; Deste segue com o azimute de 111°01'11" e a distância de 54.06 m até o marco 23; Deste segue com o azimute de 53°38'48" e a distância de 91.58 m até o marco 24; Deste segue com o azimute de 172°41'27" e a distância de 152.49 m até o marco 25; Deste segue com o azimute de 138°28'18" e a distância de 67.34 m até o marco 26; Deste segue com o azimute de 166°09'30" e a distância de 129.82 m até o marco 27; Deste segue com o azimute de 165°01'24" e a distância de 153.13 m até o marco 28; Deste segue com o azimute de 211°56'45" e a distância de 1302.58 m até o marco 29; Deste segue com o azimute de 304°54'17" e a distância de 882.15 m até o marco 30; Deste segue com o azimute de 336°35'48" e a distância de 60.22 m até o marco 31; Deste segue com o azimute de 20°43'34" e a distância de 380.07 m até o marco 32; Deste segue com o azimute de 349°59'02" e a distância de 224.50 m até o marco 33; Deste segue com o azimute de 19°11'28" e a distância de 105.57 m até o marco 34; Deste segue com o azimute de 354°49'36" e a distância de 242.97 m até o marco 35; Deste segue com o azimute de 16°42'14" e a distância de 91.34 m até o marco 36; Deste segue com o azimute de 292°51'24" e a distância de 73.51 m até o marco 37; Deste segue com o azimute de 301°14'28" e a distância de 90.55 m até o marco 38; Deste segue com o azimute de 338°10'52" e a distância de 119.03 m até o marco 39; Deste segue com o azimute de 223°17'43" e a distância de 1015.90

Rua Brasília, 39 - Centro – Tijucas do Sul – PR - CEP 83.190-000 – Fone: (41) 3629-1510

e-mail: camara@tijucasdosul.pr.gov.br - www.camaratijucasdosul.blogspot.com



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

m até o marco 40; Deste segue com o azimute de 328°45'04" e a distância de 729.19 m até o marco 41; Deste segue com o azimute de 6°21'29" e a distância de 353.53 m até o marco 42; Deste segue com o azimute de 69°33'09" e a distância de 556.32 m até o marco 43; Deste segue com o azimute de 317°15'35" e a distância de 1197.99 m até o marco 44; Deste segue com o azimute de 276°17'54" e a distância de 349.83 m até o marco 45; Deste segue com o azimute de 240°30'32" e a distância de 146.79 m até o marco 46; Deste segue com o azimute de 265°33'38" e a distância de 41.71 m até o marco 47; Deste segue com o azimute de 311°45'36" e a distância de 106.88 m até o marco 48; Deste segue com o azimute de 232°14'57" e a distância de 85.81 m até o marco 49; Deste segue com o azimute de 281°57'28" e a distância de 123.60 m até o marco 50; Deste segue com o azimute de 313°57'21" e a distância de 107.12 m até o marco 51; Deste segue com o azimute de 310°25'56" e a distância de 176.45 m até o marco 52; Deste segue com o azimute de 317°57'05" e a distância de 120.44 m até o marco 53; Deste segue com o azimute de 354°57'44" e a distância de 108.13 m até o marco 54; Deste segue com o azimute de 326°25'33" e a distância de 112.75 m até o marco 55; Deste segue com o azimute de 336°08'57" e a distância de 70.95 m até o marco 56; Deste segue com o azimute de 321°00'13" e a distância de 63.13 m até o marco 57; Deste segue com o azimute de 315°00'53" e a distância de 62.39 m até o marco 58; Deste segue com o azimute de 329°05'13" e a distância de 54.93 m até o marco 59; Deste segue com o azimute de 286°39'43" e a distância de 41.09 m até o marco 60; Deste segue com o azimute de 308°43'20" e a distância de 56.21 m até o marco 61; Deste segue com o azimute de 285°55'07" e a distância de 36.13 m até o marco 62; Deste segue com o azimute de 342°55'34" e a distância de 47.68 m até o marco 63; Deste segue com o azimute de 37°30'01" e a distância de 336.08 m até o marco 64; Deste segue com o azimute de 341°13'35" e a distância de 313.19 m até o marco 65; Deste segue com o azimute de 337°27'34" e a distância de 248.36 m até o marco 66; Deste segue com o azimute de 304°54'55" e a distância de 396.06 m até o marco 67; Deste segue com o azimute de 337°08'08" e a distância de 341.52 m até o marco 68; Deste segue com o azimute de 293°30'17" e a distância de 180.76 m até o marco 69; Deste segue com o azimute de 299°43'14" e a distância de 157.20 m até o marco 70; Deste segue com o azimute de 304°54'05" e a distância de 275.84 m até o marco 71; Deste segue com o azimute de 323°41'27" e a distância de 191.01 m até o marco 72; Deste segue com o azimute de 7°02'39" e a distância de 201.80 m até o marco 73; Deste segue com o azimute de 5°03'19" e a distância de 420.55 m até o marco 74; Deste segue com o azimute de 354°35'22" e a distância de 144.83 m até o marco 75; Deste segue com o azimute de 54°08'36" e a distância de 142.10 m até o marco 76; Deste segue com o azimute de 51°04'26" e a distância de 117.83 m até o marco 77; Deste segue com o azimute de 335°24'34" e a distância de 75.00 m até o marco 78; Deste segue com o azimute de 310°53'09" e a distância de 77.39 m até o marco 79; Deste segue com o azimute de 16°28'33" e a distância de 89.41 m até o marco 80; Deste segue com o azimute de 16°18'21" e a distância de 131.95 m até o marco 81; Deste segue com o azimute de 348°09'02" e a distância de 123.43 m até o marco 82; Deste segue com o azimute de 7°11'24" e a distância de 327.40 m até o marco 83; Deste segue com o azimute de 344°32'15" e a distância de 402.30 m até o marco 84; Deste segue com o azimute de 324°56'04" e a distância de 42.22 m até o marco 85; Deste segue com o azimute de 278°25'35" e a distância de 327.54 m até o marco 86; Deste segue com o azimute de 6°50'56" e a distância de 176.86 m até o marco 87; Deste segue com o azimute de 265°22'03" e a distância de 122.98 m até o marco 88; Deste segue com o azimute de 285°41'40" e a distância de 31.65 m até o marco 89; Deste segue com o azimute de 2°57'28" e a distância de 48.75 m até o marco 90; Deste segue com o azimute de 16°43'12" e a distância de 176.60 m até o marco 91; Deste segue com o azimute de 87°07'41" e a distância de 38.13 m até o marco 92; Deste segue com o azimute de 19°59'45" e a distância de 44.53 m até o marco 93; Deste segue com o azimute de 337°37'01" e a distância de 34.98 m até o marco 94; Deste segue com o azimute de 27°50'38" e a distância de 77.45 m até o marco 95; Deste segue com o azimute de 91°18'14" e a distância de 648.17



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

m até o marco 96; Deste segue com o azimute de 18°26'46" e a distância de 106.40 m até o marco 97; Deste segue com o azimute de 111°06'21" e a distância de 108.94 m até o marco 98; Deste segue com o azimute de 119°08'56" e a distância de 88.59 m até o marco 99; Deste segue com o azimute de 135°10'16" e a distância de 70.21 m até o marco 100; Deste segue com o azimute de 71°12'58" e a distância de 119.40 m até o marco 101; Deste segue com o azimute de 88°51'28" e a distância de 63.36 m até o marco 102; Deste segue com o azimute de 124°23'29" e a distância de 66.05 m até o marco 103; Deste segue com o azimute de 155°08'35" e a distância de 71.58 m até o marco 104; Deste segue com o azimute de 135°52'11" e a distância de 160.59 m até o marco 105; Deste segue com o azimute de 173°09'05" e a distância de 60.51 m até o marco 106; Deste segue com o azimute de 149°05'47" e a distância de 50.09 m até o marco 107; Deste segue com o azimute de 117°40'08" e a distância de 90.74 m até o marco 108; Deste segue com o azimute de 111°23'32" e a distância de 188.28 m até o marco 109; Deste segue com o azimute de 87°28'40" e a distância de 163.71 m até o marco 110; Deste segue com o azimute de 80°18'02" e a distância de 185.44 m até o marco 111; Deste segue com o azimute de 125°06'31" e a distância de 79.39 m até o marco 112; Deste segue com o azimute de 119°55'40" e a distância de 104.21 m até o marco 0=PP; ponto inicial da descrição do perímetro.

Curitiba, 29 de Abril de 2011.

Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

Datum: SAD-69

Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7146130.807 49°07'28.55704" W	688038.559	215°06'48"	983.99	1.00003424	25°47'26.99259" S	
1	2	7145325.888 49°07'48.45958" W	687472.571	216°27'24"	322.36	1.00003163	25°47'53.40671" S	
2	3	7145066.615 49°07'55.20249" W	687281.022	206°45'57"	337.39	1.00003074	25°48'01.91912" S	
3	4	7144765.374 49°08'00.50268" W	687129.080	184°30'10"	275.56	1.00003005	25°48'11.77680" S	
4	5	7144490.660 49°08'01.13931" W	687107.447	164°48'43"	188.69	1.00002995	25°48'20.71246" S	
5	6	7144308.557 49°07'59.27211" W	687156.882	155°35'58"	344.18	1.00003017	25°48'26.60637" S	
6	7	7143995.121 49°07'54.00873" W	687299.066	156°58'21"	489.66	1.00003083	25°48'36.72460" S	
7	8	7143544.480 49°07'46.90331" W	687490.608	155°54'44"	623.49	1.00003171	25°48'51.27787" S	
8	9	7142975.285 49°07'37.47782" W	687745.077	145°03'54"	201.33	1.00003288	25°49'09.65381" S	
9	10	7142810.238 49°07'33.25476" W	687860.365	131°09'38"	255.98	1.00003341	25°49'14.96295" S	
10	11	7142641.757 49°07'26.25008" W	688053.088	32°35'45"	62.80	1.00003430	25°49'20.34772" S	
11	12	7142694.663 49°07'25.06274" W	688086.917	123°12'43"	834.59	1.00003446	25°49'18.61308" S	
12	13	7142237.528 49°07'00.00000" W	688785.179	121°17'53"	460.44	1.00003766	25°49'33.14132" S	
13	14	7141998.334 49°06'45.51370" W	689178.614	122°57'01"	189.41	1.00003952	25°49'40.72951" S	



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

14	15	7141895.312	689337.556	137°55'56"	475.87	1.00004026	25°49'44.00258" S
		49°06'39.75449" W					
15	16	7141542.046	689656.395	140°41'09"	784.41	1.00004174	25°49'55.33135" S
		49°06'28.12547" W					
16	17	7140935.164	690153.373	138°37'17"	718.43	1.00004406	25°50'14.81631" S
		49°06'09.96885" W					
17	18	7140396.083	690628.278	126°28'10"	210.91	1.00004628	25°50'32.10810" S
		49°05'52.63829" W					
18	19	7140270.717	690797.888	113°26'33"	281.30	1.00004707	25°50'36.10144" S
		49°05'46.48334" W					
19	20	7140158.810	691055.966	82°14'03"	75.18	1.00004828	25°50'39.61572" S
		49°05'37.15890" W					
20	21	7140168.969	691130.461	143°59'14"	132.32	1.00004863	25°50'39.25052" S
		49°05'34.48946" W					
21	22	7140061.934	691208.264	169°38'40"	248.37	1.00004900	25°50'42.69141" S
		49°05'31.64018" W					
22	23	7139817.613	691252.910	111°01'11"	54.06	1.00004921	25°50'50.60833" S
		49°05'29.90974" W					
23	24	7139798.223	691303.368	53°38'48"	91.58	1.00004945	25°50'51.21446" S
		49°05'28.08790" W					
24	25	7139852.512	691377.128	172°41'27"	152.49	1.00004979	25°50'49.41582" S
		49°05'25.46783" W					
25	26	7139701.257	691396.528	138°28'18"	67.34	1.00004988	25°50'54.32089" S
		49°05'24.69229" W					
26	27	7139650.845	691441.174	166°09'30"	129.82	1.00005009	25°50'55.93770" S
		49°05'23.06292" W					
27	28	7139524.799	691472.231	165°01'24"	153.13	1.00005024	25°51'00.01823" S
		49°05'21.88197" W					
28	29	7139376.868	691511.804	211°56'45"	1302.58	1.00005043	25°51'04.80582" S
		49°05'20.38375" W					
29	30	7138271.571	690822.587	304°54'17"	882.15	1.00004719	25°51'41.04211" S
		49°05'44.55588" W					
30	31	7138776.351	690099.129	336°35'48"	60.22	1.00004380	25°51'24.98197" S
		49°06'10.79715" W					
31	32	7138831.617	690075.210	20°43'34"	380.07	1.00004369	25°51'23.19760" S
		49°06'11.68473" W					
32	33	7139187.087	690209.716	349°59'02"	224.50	1.00004432	25°51'11.58519" S
		49°06'07.03925" W					
33	34	7139408.166	690170.670	19°11'28"	105.57	1.00004414	25°51'04.42065" S
		49°06'08.55599" W					
34	35	7139507.866	690205.372	354°49'36"	242.97	1.00004430	25°51'01.16509" S
		49°06'07.36168" W					
35	36	7139749.843	690183.464	16°42'14"	91.34	1.00004420	25°50'53.31351" S
		49°06'08.27385" W					
36	37	7139837.325	690209.716	292°51'24"	73.51	1.00004432	25°50'50.45887" S
		49°06'07.37661" W					
37	38	7139865.878	690141.980	301°14'28"	90.55	1.00004400	25°50'49.56298" S
		49°06'09.82355" W					
38	39	7139912.843	690064.557	338°10'52"	119.03	1.00004364	25°50'48.07340" S
		49°06'12.62783" W					
39	40	7140023.348	690020.316	223°17'43"	1015.90	1.00004344	25°50'44.50381" S
		49°06'14.27360" W					
40	41	7139283.949	689323.658	328°45'04"	729.19	1.00004019	25°51'08.85319" S
		49°06'38.90559" W					
41	42	7139907.351	688945.384	6°21'29"	353.53	1.00003843	25°50'48.77521" S
		49°06'52.80978" W					
42	43	7140258.703	688984.534	69°33'09"	556.32	1.00003862	25°50'37.34138" S
		49°06'51.58513" W					
43	44	7140453.050	689505.799	317°15'35"	1197.99	1.00004104	25°50'30.78358" S
		49°06'32.96957" W					
44	45	7141332.898	688692.755	276°17'54"	349.83	1.00003726	25°50'02.57622" S
		49°07'02.61402" W					
45	46	7141371.276	688345.031	240°30'32"	146.79	1.00003565	25°50'01.49097" S
		49°07'15.11774" W					
46	47	7141299.014	688217.262	265°33'38"	41.71	1.00003506	25°50'03.89815" S
		49°07'19.66788" W					
47	48	7141295.785	688175.674	311°45'36"	106.88	1.00003487	25°50'04.02236" S
		49°07'21.15933" W					
48	49	7141366.965	688095.951	232°14'57"	85.81	1.00003450	25°50'01.74665" S
		49°07'24.05807" W					
49	50	7141314.427	688028.099	281°57'28"	123.60	1.00003419	25°50'03.48512" S
		49°07'26.46718" W					
50	51	7141340.036	687907.181	313°57'21"	107.12	1.00003363	25°50'02.70912" S



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

51	49°07'30.82152" W						
	52 7141414.391	687830.066	310°25'56"	176.45	1.00003327	25°50'00.32902" S	
	49°07'33.62821" W						
52	53 7141528.828	687695.756	317°57'05"	120.44	1.00003265	25°49'56.67307" S	
	49°07'38.50874" W						
53	54 7141618.265	687615.089	354°57'44"	108.13	1.00003228	25°49'53.80452" S	
	49°07'41.45056" W						
54	55 7141725.977	687605.594	326°25'33"	112.75	1.00003224	25°49'50.30929" S	
	49°07'41.84651" W						
55	56 7141819.921	687543.239	336°08'57"	70.95	1.00003195	25°49'47.28583" S	
	49°07'44.13314" W						
56	57 7141884.815	687514.549	321°00'13"	63.13	1.00003182	25°49'45.19065" S	
	49°07'45.19631" W						
57	58 7141933.875	687474.826	315°00'53"	62.39	1.00003164	25°49'43.61501" S	
	49°07'46.64746" W						
58	59 7141978.001	687430.723	329°05'13"	54.93	1.00003143	25°49'42.20171" S	
	49°07'48.25334" W						
59	60 7142025.126	687402.504	286°39'43"	41.09	1.00003130	25°49'40.68361" S	
	49°07'49.29046" W						
60	61 7142036.909	687363.135	308°43'20"	56.21	1.00003112	25°49'40.31897" S	
	49°07'50.70985" W						
61	62 7142072.068	687319.284	285°55'07"	36.13	1.00003092	25°49'39.19687" S	
	49°07'52.30207" W						
62	63 7142081.978	687284.537	342°55'34"	47.68	1.00003076	25°49'38.89092" S	
	49°07'53.55456" W						
63	64 7142127.553	687270.539	37°30'01"	336.08	1.00003070	25°49'37.41663" S	
	49°07'54.08034" W						
64	65 7142394.184	687475.135	341°13'35"	313.19	1.00003164	25°49'28.65905" S	
	49°07'46.87148" W						
65	66 7142690.710	687374.342	337°27'34"	248.36	1.00003117	25°49'19.07128" S	
	49°07'50.64121" W						
66	67 7142920.101	687279.135	304°54'55"	396.06	1.00003074	25°49'11.66212" S	
	49°07'54.17605" W						
67	68 7143146.791	686954.368	337°08'08"	341.52	1.00002924	25°49'04.44656" S	
	49°08'05.94999" W						
68	69 7143461.479	686821.668	293°30'17"	180.76	1.00002863	25°48'54.28316" S	
	49°08'10.87369" W						
69	70 7143533.571	686655.907	299°43'14"	157.20	1.00002787	25°48'52.01712" S	
	49°08'16.86061" W						
70	71 7143611.503	686519.390	304°54'05"	275.84	1.00002725	25°48'49.54777" S	
	49°08'21.80070" W						
71	72 7143769.330	686293.161	323°41'27"	191.01	1.00002621	25°48'44.52372" S	
	49°08'30.00157" W						
72	73 7143923.249	686180.058	7°02'39"	201.80	1.00002569	25°48'39.57465" S	
	49°08'34.13952" W						
73	74 7144123.522	686204.805	5°03'19"	420.55	1.00002581	25°48'33.05619" S	
	49°08'33.35270" W						
74	75 7144542.440	686241.864	354°35'22"	144.83	1.00002598	25°48'19.42808" S	
	49°08'32.23481" W						
75	76 7144686.627	686228.208	54°08'36"	142.10	1.00002591	25°48'14.74956" S	
	49°08'32.79806" W						
76	77 7144769.866	686343.381	51°04'26"	117.83	1.00002644	25°48'11.99219" S	
	49°08'28.70627" W						
77	78 7144843.901	686435.048	335°24'34"	75.00	1.00002686	25°48'09.54464" S	
	49°08'25.45361" W						
78	79 7144912.098	686403.838	310°53'09"	77.39	1.00002672	25°48'07.34317" S	
	49°08'26.60841" W						
79	80 7144962.752	686345.332	16°28'33"	89.41	1.00002645	25°48'05.72421" S	
	49°08'28.73404" W						
80	81 7145048.489	686370.689	16°18'21"	131.95	1.00002657	25°48'02.92690" S	
	49°08'27.86738" W						
81	82 7145175.133	686407.736	348°09'02"	123.43	1.00002674	25°47'58.79510" S	
	49°08'26.60189" W						
82	83 7145295.935	686382.390	7°11'24"	327.40	1.00002662	25°47'54.88173" S	
	49°08'27.57285" W						
83	84 7145620.761	686423.369	344°32'15"	402.30	1.00002681	25°47'44.30897" S	
	49°08'26.26677" W						
84	85 7146008.496	686316.114	324°56'04"	42.22	1.00002632	25°47'31.76024" S	
	49°08'30.31272" W						
85	86 7146043.049	686291.860	278°25'35"	327.54	1.00002621	25°47'30.64868" S	
	49°08'31.20068" W						
86	87 7146091.047	685967.853	6°50'56"	176.86	1.00002473	25°47'29.23764" S	
	49°08'42.85357" W						



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

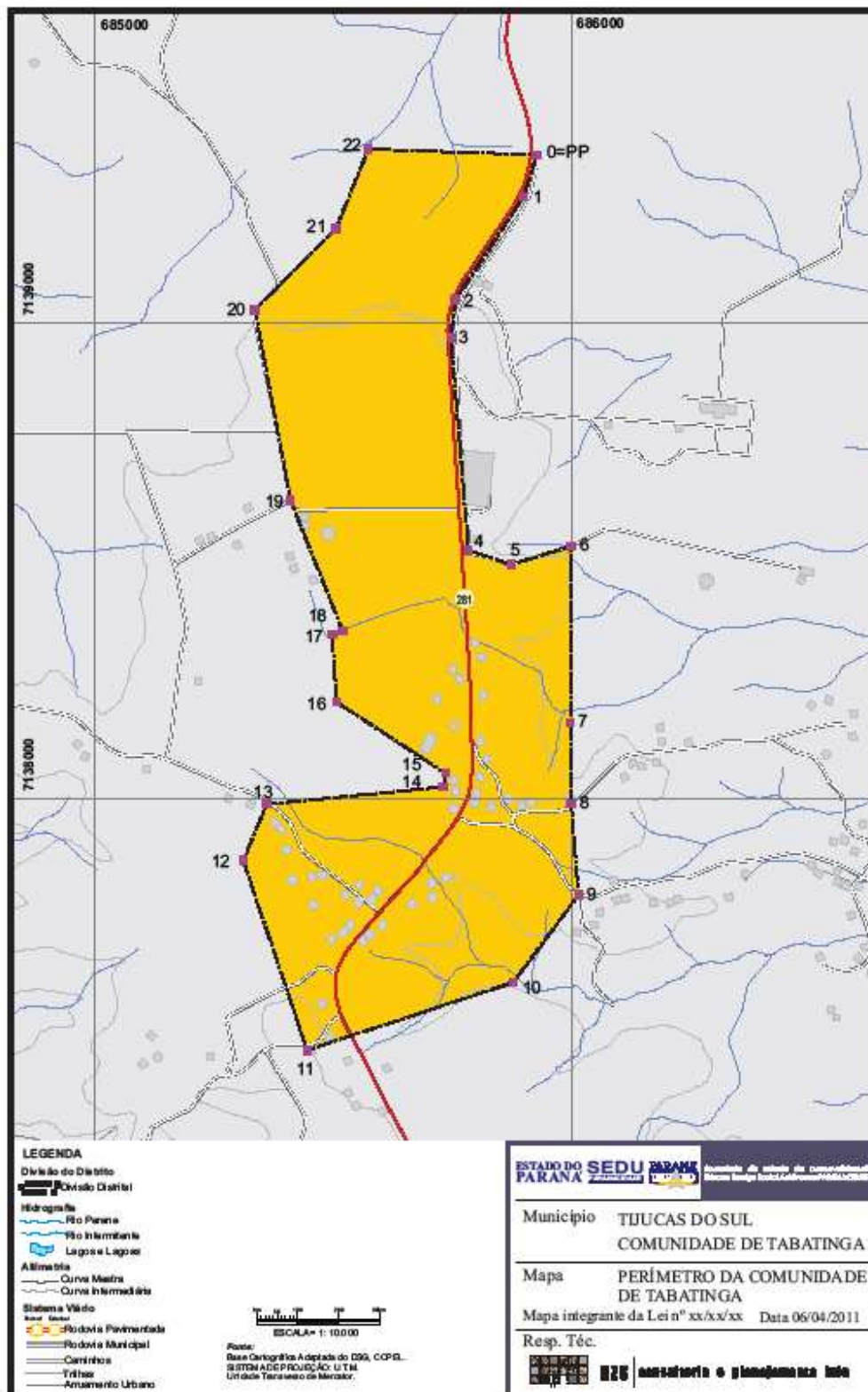
87	88	7146266.647	685988.944	265°22'03"	122.98	1.00002482	25°47'23.52253" S
		49°08'42.18543" W					
88	89	7146256.715	685866.369	285°41'40"	31.65	1.00002426	25°47'23.90133" S
		49°08'46.57955" W					
89	90	7146265.276	685835.899	2°57'28"	48.75	1.00002412	25°47'23.63709" S
		49°08'47.67742" W					
90	91	7146313.957	685838.414	16°43'12"	176.60	1.00002413	25°47'22.05424" S
		49°08'47.61174" W					
91	92	7146483.092	685889.222	87°07'41"	38.13	1.00002437	25°47'16.53560" S
		49°08'45.87379" W					
92	93	7146485.002	685927.301	19°59'45"	44.53	1.00002454	25°47'16.45610" S
		49°08'44.50812" W					
93	94	7146526.850	685942.529	337°37'01"	34.98	1.00002461	25°47'15.08946" S
		49°08'43.98277" W					
94	95	7146559.197	685929.208	27°50'38"	77.45	1.00002455	25°47'14.04457" S
		49°08'44.47720" W					
95	96	7146627.680	685965.382	91°18'14"	648.17	1.00002471	25°47'11.80291" S
		49°08'43.21358" W					
96	97	7146612.932	686613.379	18°26'46"	106.40	1.00002768	25°47'11.98500" S
		49°08'19.95056" W					
97	98	7146713.862	686647.045	111°06'21"	108.94	1.00002783	25°47'08.69020" S
		49°08'18.79357" W					
98	99	7146674.634	686748.677	119°08'56"	88.59	1.00002830	25°47'09.91807" S
		49°08'15.12628" W					
99	100	7146631.485	686826.045	135°10'16"	70.21	1.00002865	25°47'11.28446" S
		49°08'12.32776" W					
100	101	7146581.693	686875.541	71°12'58"	119.40	1.00002888	25°47'12.87949" S
		49°08'10.52617" W					
101	102	7146620.141	686988.584	88°51'28"	63.36	1.00002940	25°47'11.57827" S
		49°08'06.48878" W					
102	103	7146621.404	687051.928	124°23'29"	66.05	1.00002969	25°47'11.50808" S
		49°08'04.21612" W					
103	104	7146584.093	687106.436	155°08'35"	71.58	1.00002994	25°47'12.69524" S
		49°08'02.24095" W					
104	105	7146519.140	687136.527	135°52'11"	160.59	1.00003008	25°47'14.79178" S
		49°08'01.12799" W					
105	106	7146403.874	687248.345	173°09'05"	60.51	1.00003059	25°47'18.48537" S
		49°07'57.05634" W					
106	107	7146343.795	687255.561	149°05'47"	50.09	1.00003063	25°47'20.43405" S
		49°07'56.76679" W					
107	108	7146300.818	687281.286	117°40'08"	90.74	1.00003075	25°47'21.81856" S
		49°07'55.82167" W					
108	109	7146258.680	687361.652	111°23'32"	188.28	1.00003112	25°47'23.15062" S
		49°07'52.91592" W					
109	110	7146190.004	687536.963	87°28'40"	163.71	1.00003192	25°47'25.30107" S
		49°07'46.58918" W					
110	111	7146197.209	687700.516	80°18'02"	185.44	1.00003268	25°47'24.99146" S
		49°07'40.72306" W					
111	112	7146228.452	687883.307	125°06'31"	79.39	1.00003352	25°47'23.89183" S
		49°07'34.17881" W					
112	0=PP	7146182.795	687948.249	119°55'40"	104.21	1.00003382	25°47'25.34522" S
		49°07'31.82477" W					

=====
Perímetro : 26723.86 m
Área Total: 10126939.48 m² 1012.69395 ha
=====



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO V – MAPA DO PERÍMETRO URBANO DA COMUNIDADE DE TABATINGA





CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO VI – MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE DE TABATINGA

MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE DE TABATINGA

ÁREA(HA): 82.22002
PERÍMETRO(m): 5390.87 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°51'08.22918" S e longitude 49°08'40.86735" W; Deste segue com o azimute de 197°24'21" e a distância de 91.76 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 213°32'12" e a distância de 260.27 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 186°32'51" e a distância de 80.24 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 175°18'17" e a distância de 447.15 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 108°25'52" e a distância de 95.07 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 72°43'46" e a distância de 131.42 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 180°17'03" e a distância de 371.34 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 179°22'53" e a distância de 170.65 m até o marco 8; Deste segue com o azimute de 175°18'19" e a distância de 191.64 m até o marco 9; Deste segue com o azimute de 216°52'34" e a distância de 228.73 m até o marco 10; Deste segue com o azimute de 251°46'37" e a distância de 455.53 m até o marco 11; Deste segue com o azimute de 341°20'10" e a distância de 420.73 m até o marco 12; Deste segue com o azimute de 22°53'42" e a distância de 127.68 m até o marco 13; Deste segue com o azimute de 84°22'14" e a distância de 373.04 m até o marco 14; Deste segue com o azimute de 7°46'01" e a distância de 29.02 m até o marco 15; Deste segue com o azimute de 303°04'32" e a distância de 273.00 m até o marco 16; Deste segue com o azimute de 356°19'29" e a distância de 142.75 m até o marco 17; Deste segue com o azimute de 73°36'46" e a distância de 23.16 m até o marco 18; Deste segue com o azimute de 338°11'39" e a distância de 295.60 m até o marco 19; Deste segue com o azimute de 349°26'45" e a distância de 406.79 m até o marco 20; Deste segue com o azimute de 45°00'23" e a distância de 240.30 m até o marco 21; Deste segue com o azimute de 22°06'50" e a distância de 180.57 m até o marco 22; Deste segue com o azimute de 91°54'06" e a distância de 354.44 m até o marco 0=P; ponto inicial da descrição do perímetro.

Curitiba, 03 de Abril de 2011.

Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7139351.555	685928.104	197°24'21"	91.76	1.00002454	25°51'08.22918" S	
		49°08'40.86735" W						
1	2	7139263.993	685900.654	213°32'12"	260.27	1.00002442	25°51'11.08676" S	
		49°08'41.80864" W						
2	3	7139047.048	685756.862	186°32'51"	80.24	1.00002376	25°51'18.20144" S	
		49°08'46.86203" W						



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

3	4	7138967.328	685747.712	175°18'17"	447.15	1.00 002372	25°51'20.79582" S
		49°08'47.15020" W					
4	5	7138521.676	685784.313	108°25'52"	95.07	1.00 002388	25°51'35.25869" S
		49°08'45.60994" W					
5	6	7138491.618	685874.510	72°43'46"	131.42	1.00 002430	25°51'36.19393" S
		49°08'42.35571" W					
6	7	7138530.633	686000.000	180°17'03"	371.34	1.00 002487	25°51'34.86868" S
		49°08'37.86908" W					
7	8	7138159.295	685998.158	179°22'53"	170.65	1.00 002486	25°51'46.93460" S
		49°08'37.74674" W					
8	9	7137988.659	686000.000	175°18'19"	191.64	1.00 002487	25°51'52.47789" S
		49°08'37.59394" W					
9	10	7137797.657	686015.686	216°52'34"	228.73	1.0 0002494	25°51'58.67650" S
		49°08'36.93364" W					
10	11	7137614.691	685878.431	251°46'37"	455.53	1.00002431	25°52'04.68424" S
		49°08'41.76995" W					
11	12	7137472.240	685445.752	341°20'10"	420.73	1.00002234	25°52'09.51105" S
		49°08'57.23663" W					
12	13	7137870.842	685311.111	22°53'42"	127.68	1.00002173	25°51'56.62172" S
		49°09'02.27370" W					
13	14	7137988.463	685360.784	84°22'14"	373.04	1.00002195	25°51'52.77738" S
		49°09'00.54934" W					
14	15	7138025.056	685732.026	7°46'01"	29.02	1.00002365	25°51'51.41831" S
		49°08'47.23586" W					
15	16	7138053.808	685735.948	303°04'32"	273.00	1.00002366	25°51'50.48235" S
		49°08'47.10961" W					
16	17	7138202.794	685507.189	356°19'29"	142.75	1.00002262	25°51'45.74651" S
		49°08'55.40017" W					
17	18	7138345.246	685498.039	73°36'46"	23.16	1.00002258	25°51'41.12231" S
		49°08'55.80088" W					
18	19	7138351.780	685520.261	338°11'39"	295.60	1.00002268	25°51'40.89981" S
		49°08'55.00619" W					
19	20	7138626.228	685410.457	349°26'45"	406.79	1.00002218	25°51'32.03301" S
		49°08'59.08822" W					
20	21	7139026.138	685335.947	45°00'23"	240.30	1.00002184	25°51'19.07364" S
		49°09'01.96614" W					
21	22	7139196.035	685505.882	22°06'50"	180.57	1.00002262	25°51'13.47574" S
		49°08'55.94990" W					
22	0=PP	7139363.317	685573.856	91°54'06"	354.44	1.00002292	25°51'08.00943" S
		49°08'53.59375" W					

=====
Perímetro :

5390.87 m

Área Total:

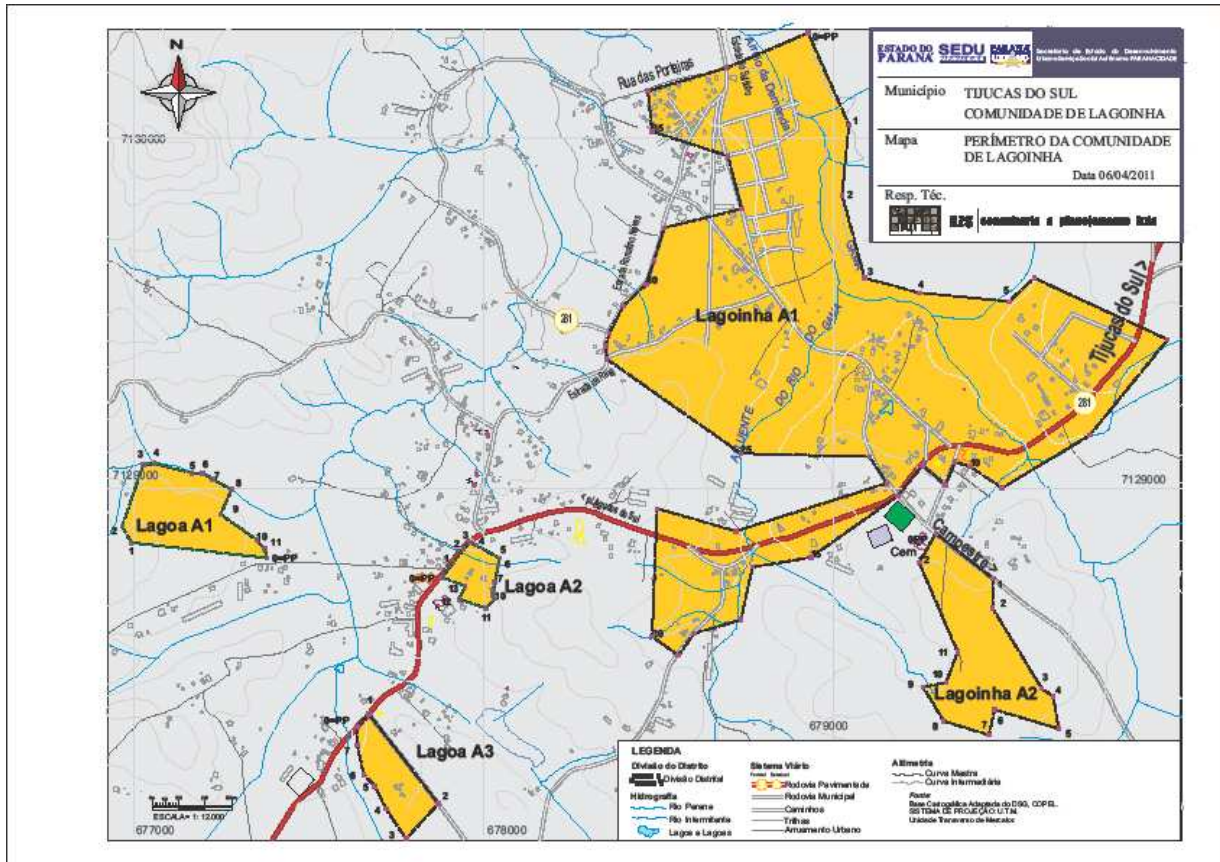
822200.20 m²

82.22002 ha



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO VII – MAPA DO PERIMETRO URBANO DA COMUNIDADE DE LAGOINHA – LAGOA





CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

ANEXO VIII – MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE DE LAGOINHA-LAGOA

MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE DE LAGOA A1

ÁREA(HA): 6.70126
PERÍMETRO(m): 1161.82 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°56'54.74207" S e longitude 49°13'42.77344" W; Deste segue com o azimute de 276°26'41" e a distância de 389.30 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 330°13'02" e a distância de 53.21 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 18°55'17" e a distância de 186.06 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 83°33'22" e a distância de 31.52 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 104°18'19" e a distância de 110.52 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 91°19'51" e a distância de 31.89 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 121°50'16" e a distância de 32.29 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 117°53'44" e a distância de 62.83 m até o marco 8; Deste segue com o azimute de 203°59'01" e a distância de 77.28 m até o marco 9; Deste segue com o azimute de 125°17'28" e a distância de 124.94 m até o marco 10; Deste segue com o azimute de 137°43'27" e a distância de 36.06 m até o marco 11; Deste segue com o azimute de 169°13'27" e a distância de 25.92 m até o marco 0=PP; ponto inicial da descrição do perímetro.

Curitiba, 03 de Abril de 2011.

Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7128805.064	677378.139	276°26'41"	389.30	0.99998639	25°56'54.74207" S	49°13'42.77344" W
1	2	7128848.760	676991.300	330°13'02"	53.21	0.99998470	25°56'53.49219" S	49°13'56.69727" W
2	3	7128894.941	676964.871	18°55'17"	186.06	0.99998459	25°56'52.00330" S	49°13'57.66952" W
3	4	7129070.944	677025.204	83°33'22"	31.52	0.99998485	25°56'46.25811" S	49°13'55.58665" W
4	5	7129074.481	677056.523	104°18'19"	110.52	0.99998499	25°56'46.12943" S	49°13'54.46280" W
5	6	7129047.174	677163.612	91°19'51"	31.89	0.99998545	25°56'46.96968" S	49°13'50.60094" W
6	7	7129046.433	677195.496	121°50'16"	32.29	0.99998559	25°56'46.97975" S	49°13'49.45471" W
7	8	7129029.398	677222.932	117°53'44"	62.83	0.99998571	25°56'47.52122" S	49°13'48.46046" W
8	9	7129000.000	677278.465	203°59'01"	77.28	0.99998595	25°56'48.45201" S	49°13'46.45039" W
9	10	7128929.396	677247.054	125°17'28"	124.94	0.99998582	25°56'50.75988" S	

Rua Brasília, 39 - Centro - Tijucas do Sul - PR - CEP 83.190-000 - Fone: (41) 3629-1510
e-mail: camara@tijucasdosul.pr.gov.br - www.camaratijucasdosul.blogspot.com



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

10	49°13'47.54493" W						
11	7128857.216	677349.032	137°43'27"	36.06	0.99998626	25°56'53.06035" S	
	49°13'43.84489" W						
11	0=PP 7128830.531	677373.292	169°13'27"	25.92	0.99998637	25°56'53.91671" S	
	49°13'42.96002" W						

=====
Perímetro : 1161.82 m
Área Total: 67012.59 m² 6.70126 ha



**CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
DE TIJUCAS DO SUL**

**MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE
DE
LAGOA A2**

ÁREA(HA): 1.80668
PERÍMETRO(m): 573.85 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°56'56.32946" S e longitude 49°13'24.68925" W; Deste segue com o azimute de 35°01'18" e a distância de 54.69 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 39°33'13" e a distância de 46.47 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 40°38'51" e a distância de 27.17 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 118°30'04" e a distância de 20.10 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 118°18'45" e a distância de 76.33 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 190°17'58" e a distância de 21.36 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 191°07'45" e a distância de 48.11 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 191°03'18" e a distância de 25.52 m até o marco 8; Deste segue com o azimute de 186°36'58" e a distância de 12.66 m até o marco 9; Deste segue com o azimute de 150°55'02" e a distância de 12.62 m até o marco 10; Deste segue com o azimute de 224°12'48" e a distância de 35.76 m até o marco 11; Deste segue com o azimute de 287°34'57" e a distância de 81.29 m até o marco 12; Deste segue com o azimute de 24°53'47" e a distância de 41.90 m até o marco 13; Deste segue com o azimute de 290°31'38" e a distância de 69.86 m até o marco 0=PP; ponto inicial da descrição do perímetro.

Curitiba, 03 de Abril de 2011.

**Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas
Geográficas**

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7128749.400	677880.575	35°01'18"	54.69	0.99998858	25°56'56.32946" S	
		49°13'24.68925" W						
1	2	7128794.191	677911.964	39°33'13"	46.47	0.99998872	25°56'54.86026" S	
		49°13'23.58303" W						
2	3	7128830.024	677941.559	40°38'51"	27.17	0.99998885	25°56'53.68292" S	
		49°13'22.53690" W						
3	4	7128850.636	677959.255	118°30'04"	20.10	0.99998892	25°56'53.00539" S	
		49°13'21.91098" W						
4	5	7128841.046	677976.917	118°18'45"	76.33	0.99998900	25°56'53.30921" S	
		49°13'21.27154" W						
5	6	7128804.846	678044.113	190°17'58"	21.36	0.99998929	25°56'54.45576" S	
		49°13'18.83894" W						
6	7	7128783.832	678040.294	191°07'45"	48.11	0.99998928	25°56'55.14023" S	
		49°13'18.96592" W						
7	8	7128736.630	678031.009	191°03'18"	25.52	0.99998924	25°56'56.67800" S	
		49°13'19.27659" W						
8	9	7128711.582	678026.115	186°36'58"	12.66	0.99998922	25°56'57.49402" S	



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

9	49°13'19.44024" W						
	10 7128699.002	678024.656	150°55'02"	12.62	0.9 9998921	25°56'57.90343" S	
	49°13'19.48654" W						
10	11 7128687.971	678030.791	224°12'48"	35.76	0. 99998924	25°56'58.25913" S	
	49°13'19.26066" W						
11	12 7128662.340	678005.854	287°34'57"	81.29	0. 99998913	25°56'59.10295" S	
	49°13'20.14436" W						
12	13 7128686.896	677928.361	24°53'47"	41.90	0. 99998879	25°56'58.33926" S	
	49°13'22.94139" W						
13	0=PP 7128724.903	677946.001	290°31'38"	69.86	0.99998887	25°56'57.09655" S	
	49°13'22.32599" W						

=====
Perímetro :

573.85 m

Área Total:

18066.75 m²

1.80668 ha



**CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
DE TIJUCAS DO SUL**

**MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE
DE
LAGOA A3**

IMÓVEL:
PERÍMETRO(m): 869.22 m

ÁREA(HA): 3.62360

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°57'10.31221" S e longitude 49°13'33.23741" W; Deste segue com o azimute de 41°39'28" e a distância de 49.99 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 142°06'02" e a distância de 324.41 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 222°40'04" e a distância de 136.13 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 325°49'30" e a distância de 103.19 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 334°11'37" e a distância de 72.10 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 315°44'46" e a distância de 45.64 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 347°46'07" e a distância de 87.68 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 359°27'54" e a distância de 50.08 m até o marco 0=PP; ponto inicial da descrição do perímetro.

Curitiba, 29 de Abril de 2011.

**Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas
Geográficas**

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7128322.359	677636.936	41°39'28"	49.99	0.99998752	25°57'10.31221" S	49°13'33.23741" W
1	2	7128359.707	677670.163	142°06'02"	324.41	0.99998766	25°57'09.08406" S	49°13'32.06144" W
2	3	7128103.716	677869.443	222°40'04"	136.13	0.99998853	25°57'17.31387" S	49°13'24.77440" W
3	4	7128003.620	677777.181	325°49'30"	103.19	0.99998813	25°57'20.60686" S	49°13'28.04156" W
4	5	7128088.995	677719.214	334°11'37"	72.10	0.99998788	25°57'17.85842" S	49°13'30.16656" W
5	6	7128153.906	677687.826	315°44'46"	45.64	0.99998774	25°57'15.76317" S	49°13'31.32630" W
6	7	7128186.592	677655.980	347°46'07"	87.68	0.99998760	25°57'14.71515" S	49°13'32.48680" W
7	0=PP	7128272.285	677637.404	359°27'54"	50.08	0.99998752	25°57'11.93900" S	49°13'33.19621" W

Perímetro : 869.22 m
Área Total: 36236.01 m² 3.62360 ha



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE DE LAGOINHA A1

ÁREA(HA): 109.90336

PERÍMETRO(m): 7298.22 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°56'05.37721" S e longitude 49°12'47.85055" W; Deste segue com o azimute de 155°55'12" e a distância de 286.97 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 185°33'15" e a distância de 201.62 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 164°51'22" e a distância de 245.44 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 104°59'32" e a distância de 161.62 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 95°35'06" e a distância de 257.70 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 47°17'50" e a distância de 98.63 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 114°41'25" e a distância de 420.36 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 219°13'54" e a distância de 352.63 m até o marco 8; Deste segue com o azimute de 239°02'31" e a distância de 292.59 m até o marco 9; Deste segue com o azimute de 303°48'31" e a distância de 110.15 m até o marco 10; Deste segue com o azimute de 286°46'20" e a distância de 45.23 m até o marco 11; Deste segue com o azimute de 202°03'01" e a distância de 71.00 m até o marco 12; Deste segue com o azimute de 310°35'54" e a distância de 86.24 m até o marco 13; Deste segue com o azimute de 219°21'54" e a distância de 112.47 m até o marco 14; Deste segue com o azimute de 234°42'44" e a distância de 303.96 m até o marco 15; Deste segue com o azimute de 260°32'26" e a distância de 169.58 m até o marco 16; Deste segue com o azimute de 192°31'52" e a distância de 154.18 m até o marco 17; Deste segue com o azimute de 253°44'33" e a distância de 139.39 m até o marco 18; Deste segue com o azimute de 215°42'10" e a distância de 76.82 m até o marco 19; Deste segue com o azimute de 305°44'56" e a distância de 92.47 m até o marco 20; Deste segue com o azimute de 2°11'10" e a distância de 365.39 m até o marco 21; Deste segue com o azimute de 105°50'54" e a distância de 234.74 m até o marco 22; Deste segue com o azimute de 72°27'37" e a distância de 453.18 m até o marco 23; Deste segue com o azimute de 326°18'15" e a distância de 90.45 m até o marco 24; Deste segue com o azimute de 271°28'40" e a distância de 367.52 m até o marco 25; Deste segue com o azimute de 305°03'04" e a distância de 468.51 m até o marco 26; Deste segue com o azimute de 354°38'15" e a distância de 37.34 m até o marco 27; Deste segue com o azimute de 14°54'12" e a distância de 37.83 m até o marco 28; Deste segue com o azimute de 27°08'45" e a distância de 88.19 m até o marco 29; Deste segue com o azimute de 47°05'03" e a distância de 90.43 m até o marco 30; Deste segue com o azimute de 18°02'56" e a distância de 71.39 m até o marco 31; Deste segue com o azimute de 17°10'45" e a distância de 97.63 m até o marco 32; Deste segue com o azimute de 76°23'32" e a distância de 227.92 m até o marco 33; Deste segue com o azimute de 345°44'02" e a distância de 156.15 m até o marco 34; Deste segue com o azimute de 287°46'05" e a distância de 228.34 m até o marco 35; Deste segue com o azimute de 354°08'33" e a distância de 116.26 m até o marco 36; Deste segue com o azimute de 73°38'02" e a distância de 234.20 m até o marco 37; Deste segue com o azimute de 66°49'04" e a distância de 253.69 m até o marco 0=PP; ponto inicial da descrição do perímetro.



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

Curitiba, 29 de Abril de 2011.

Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas Geográficas

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7130303.318 49°12'47.85055" W	678926.817	155°55'12"	286.97	0.99999317	25°56'05.37721" S	
1	2	7130041.321 49°12'43.51454" W	679043.904	185°33'15"	201.62	0.99999368	25°56'13.83805" S	
2	3	7129840.645 49°12'44.11734" W	679024.389	164°51'22"	245.44	0.99999359	25°56'20.36701" S	
3	4	7129603.731 49°12'41.69690" W	679088.508	104°59'32"	161.62	0.99999388	25°56'28.03632" S	
4	5	7129561.921 49°12'36.06595" W	679244.628	95°35'06"	257.70	0.99999456	25°56'29.32547" S	
5	6	7129536.840 49°12'26.83657" W	679501.110	47°17'50"	98.63	0.99999569	25°56'30.02638" S	
6	7	7129603.731 49°12'24.26476" W	679573.591	114°41'25"	420.36	0.99999601	25°56'27.82075" S	
7	8	7129428.139 49°12'10.45293" W	679955.523	219°13'54"	352.63	0.99999770	25°56'33.35586" S	
8	9	7129154.993 49°12'18.33315" W	679732.498	239°02'31"	292.59	0.99999671	25°56'42.33023" S	
9	10	7129004.483 49°12'27.27601" W	679481.593	303°48'31"	110.15	0.99999561	25°56'47.33223" S	
10	11	7129065.772 49°12'30.59529" W	679390.071	286°46'20"	45.23	0.99999520	25°56'45.38156" S	
11	12	7129078.824 49°12'32.15807" W	679346.763	202°03'01"	71.00	0.99999501	25°56'44.97672" S	
12	13	7129013.021 49°12'33.08359" W	679320.110	310°35'54"	86.24	0.99999490	25°56'47.12661" S	
13	14	7129069.141 49°12'35.46436" W	679254.631	219°21'54"	112.47	0.99999461	25°56'45.33230" S	
14	15	7128982.186 49°12'37.98534" W	679183.294	234°42'44"	303.96	0.99999429	25°56'48.18931" S	
15	16	7128806.590 49°12'46.81594" W	678935.180	260°32'26"	169.58	0.99999320	25°56'54.00482" S	
16	17	7128778.720 49°12'52.81383" W	678767.908	192°31'52"	154.18	0.99999247	25°56'54.98453" S	
17	18	7128628.211 49°12'53.94232" W	678734.455	253°44'33"	139.39	0.99999232	25°57'00.00000" S	
18	19	7128589.188 49°12'58.73248" W	678600.638	215°42'10"	76.82	0.99999173	25°57'01.21686" S	
19	20	7128526.806 49°13'00.31312" W	678555.807	305°44'56"	92.47	0.99999154	25°57'03.26362" S	
20	21	7128580.828 49°13'03.03662" W	678480.763	2°11'10"	365.39	0.99999121	25°57'01.54156" S	
21	22	7128945.952 49°13'02.71438" W	678494.702	105°50'54"	234.74	0.99999127	25°56'49.67186" S	
22	23	7128881.847 49°12'54.56754" W	678720.517	72°27'37"	453.18	0.99999226	25°56'51.65476" S	
23	24	7129018.420 49°12'39.10516" W	679152.629	326°18'15"	90.45	0.99999416	25°56'47.02560" S	
24	25	7129093.675 49°12'40.94550" W	679102.449	271°28'40"	367.52	0.99999394	25°56'44.60274" S	



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

25	26	7129103.153	678735.053	305°03'04"	468.51	0.99999232	25°56'44.45771" S
		49°12'54.15358" W					
26	27	7129372.221	678351.511	354°38'15"	37.34	0.99999064	25°56'35.88490" S
		49°13'08.06885" W					
27	28	7129409.402	678348.021	14°54'12"	37.83	0.99999063	25°56'34.67837" S
		49°13'08.21245" W					
28	29	7129445.962	678357.751	27°08'45"	88.19	0.99999067	25°56'33.48616" S
		49°13'07.88065" W					
29	30	7129524.442	678397.990	47°05'03"	90.43	0.99999084	25°56'30.91843" S
		49°13'06.47295" W					
30	31	7129586.020	678464.219	18°02'56"	71.39	0.99999113	25°56'28.88835" S
		49°13'04.12299" W					
31	32	7129653.899	678486.339	17°10'45"	97.63	0.99999123	25°56'26.67304" S
		49°13'03.36130" W					
32	33	7129747.173	678515.174	76°23'32"	227.92	0.99999136	25°56'23.62966" S
		49°13'02.37069" W					
33	34	7129800.796	678736.692	345°44'02"	156.15	0.99999233	25°56'21.78930" S
		49°12'54.43646" W					
34	35	7129952.129	678698.213	287°46'05"	228.34	0.99999216	25°56'16.88924" S
		49°12'55.89334" W					
35	36	7130021.811	678480.763	354°08'33"	116.26	0.99999121	25°56'14.72137" S
		49°13'03.74163" W					
36	37	7130137.459	678468.899	73°38'02"	234.20	0.99999116	25°56'10.96899" S
		49°13'04.22453" W					
37	0=PP	7130203.450	678693.610	66°49'04"	253.69	0.99999214	25°56'08.72539" S
		49°12'56.18183" W					

Perímetro :

7298.22 m

Área Total:

1099033.57 m²

109.90336 ha



**CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES
DE TIJUCAS DO SUL**

**MEMORIAL DESCRITIVO DA COMUNIDADE
DE
LAGOINHA A2**

ÁREA(HA): 10.74506
PERÍMETRO(m): 1745.59 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no marco 0=PP, de coordenadas geográficas, latitude 25°56'51.60828" S e longitude 49°12'34.02346" W; Deste segue com o azimute de 128°19'09" e a distância de 208.85 m até o marco 1; Deste segue com o azimute de 180°40'55" e a distância de 84.84 m até o marco 2; Deste segue com o azimute de 148°26'56" e a distância de 268.91 m até o marco 3; Deste segue com o azimute de 123°41'24" e a distância de 38.65 m até o marco 4; Deste segue com o azimute de 170°08'01" e a distância de 93.85 m até o marco 5; Deste segue com o azimute de 286°16'35" e a distância de 191.26 m até o marco 6; Deste segue com o azimute de 192°31'46" e a distância de 74.13 m até o marco 7; Deste segue com o azimute de 287°11'08" e a distância de 136.06 m até o marco 8; Deste segue com o azimute de 329°00'46" e a distância de 114.05 m até o marco 9; Deste segue com o azimute de 79°59'32" e a distância de 67.28 m até o marco 10; Deste segue com o azimute de 20°14'38" e a distância de 94.88 m até o marco 11; Deste segue com o azimute de 336°30'06" e a distância de 276.01 m até o marco 12; Deste segue com o azimute de 29°24'42" e a distância de 96.82 m até o marco 0=PP; ponto inicial da descrição do perímetro.

Curitiba, 29 de Abril de 2011.

**Cálculo Analítico de Área - Azimutes, lados e Coordenadas
Geográficas**

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51°WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP	1	7128875.472 49°12'34.02346" W	679292.076	128°19'09"	208.85	0.99999477	25°56'51.60828" S	
1	2	7128745.977 49°12'28.07102" W	679455.932	180°40'55"	84.84	0.99999549	25°56'55.74294" S	
2	3	7128661.142 49°12'28.06558" W	679454.922	148°26'56"	268.91	0.99999549	25°56'58.49980" S	
3	4	7128431.988 49°12'22.89584" W	679595.630	123°41'24"	38.65	0.99999611	25°57'05.88275" S	
4	5	7128410.548 49°12'21.72942" W	679627.791	170°08'01"	93.85	0.99999625	25°57'06.56508" S	
5	6	7128318.082 49°12'21.10588" W	679643.873	286°16'35"	191.26	0.99999632	25°57'09.56228" S	
6	7	7128371.685 49°12'27.73050" W	679460.282	192°31'46"	74.13	0.99999551	25°57'07.90235" S	
7	8	7128299.321 49°12'28.27286" W	679444.200	287°11'08"	136.06	0.99999544	25°57'10.26074" S	
8	9	7128339.523 49°12'32.96436" W	679314.213	329°00'46"	114.05	0.99999487	25°57'09.01233" S	
9	10	7128437.295	679255.495	79°59'32"	67.28	0.99999461	25°57'05.86165" S	



CAMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE TIJUCAS DO SUL

10	49°12'35.12273" W						
11	7128448.987	679321.751	20°14'38"	94.88	0.99999490	25°57'05.45231" S	
	49°12'32.74729" W						
11	12 7128538.007	679354.581	336°30'06"	276.01	0.99999505	25°57'02.54529" S	
	49°12'31.61117" W						
12	0=PP 7128791.130	679244.529	29°24'42"	96.82	0.99999456	25°56'54.36984" S	
	49°12'35.69077" W						

Perímetro :

1745.59 m

Área Total:

107450.64 m²

10.74506 ha
