



Prefeitura Municipal de Jaguariaíva
Estado do Paraná
CNPJ 76.910.900/0001-38
Praça Getúlio Vargas, 60 – Centro – Cx Postal 11
CEP 84200-000 – Fone (43) 3535-1833 – Fax (43) 3535-2130
e-mail: gabinete@pmjaguariaiva.com.br
Gabinete do Prefeito

LEI Nº 1823 /2008

SÚMULA:- Dispõe sobre o Perímetro Urbano do Município de Jaguariaíva.

Autoria:- Poder Executivo Municipal.

A Câmara Municipal de Jaguariaíva aprovou e eu, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte

LEI

CAPÍTULO ÚNICO DO PERÍMETRO URBANO

Art. 1º O território municipal é dividido em zona urbana e zona rural, para fins urbanísticos e tributários.

§ 1º As zonas urbanas no Município, para efeito desta Lei, serão as constantes do ANEXO I desta Lei ou outras definidas em lei própria.

§ 2º A zona rural é constituída pelo restante do território do Município.

Art. 2º A representação do perímetro da zona urbana e o cálculo analítico de área constam dos seguintes anexos, partes integrantes da presente Lei:

I - ANEXO I - Mapa do Perímetro Urbano da Sede Municipal e Distrito Industrial III;

II - ANEXO II - Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas - Sede Municipal;

III - ANEXO III - Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas - Distrito Industrial III.

Art. 3º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

de 2008. Gabinete do Prefeito de Jaguariaíva, em 29 de dezembro

SAMIR ALVES DE MELLO
Prefeito

**ANEXO I – MAPA DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE MUNICIPAL DE
JAGUARIAÍVA E DISTRITO INDUSTRIAL III**

**Anexo II: Descrição e Cálculo Analítico de Área – Azimutes,
Lados e Coordenadas Geográficas.**

MEMORIAL DESCRITIVO

Fica considerado PERÍMETRO URBANO da sede do Município de Jaguariaíva, Estado do Paraná, os trechos compreendidos no memorial descritivo que segue:

Inicia-se se no marco denominado 'PMJ-M-0001', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SAD69, MC-51°W, coordenadas Plano Retangulares Relativas, Sistema UTM: N 7.321.469,80m e E 634.353,45m; Deste segue com azimute de 158°49'30" e distância de 2.245,69m até o vértice PMJ-M-0002, de coordenadas N 7.319.375,73m e E 635.164,63m; Deste segue com azimute de 211°43'08" e distância de 640,51m até o vértice PMJ-M-0003, de coordenadas N 7.318.830,89m e E 634.827,89m; Deste segue com azimute de 176°33'31" e distância de 2.851,31m até o vértice PMJ-M-0004, de coordenadas N 7.315.984,72m e E 634.999,04m; Deste segue com azimute de 266°55'35" e distância de 963,65m até o vértice PMJ-M-0005, de coordenadas N 7.315.933,05m e E 634.036,77m; Deste segue com azimute de 355°15'04" e distância de 1.008,53m até o vértice PMJ-M-0006, de coordenadas N 7.316.938,12m e E 633.953,28m; Deste segue com azimute de 245°22'32" e distância de 1.431,94m até o vértice PMJ-M-0007, de coordenadas N 7.316.341,48m e E 632.651,57m; Deste segue com azimute de 233°13'37" e distância de 266,71m até o vértice PMJ-M-0008, de coordenadas N 7.316.181,82m e E 632.437,93m; Deste segue com azimute de 244°01'13" e distância de 147,23m até o vértice PMJ-M-0009, de coordenadas N 7.316.117,32m e E 632.305,58m; Deste segue com azimute de 259°10'16" e distância de 201,45m até o vértice PMJ-M-0010, de coordenadas N 7.316.079,47m e E 632.107,72m; Deste segue com azimute de 279°24'28" e distância de 846,61m até o vértice PMJ-M-0011, de coordenadas N 7.316.217,86m e E 631.272,50m; Deste segue com azimute de 254°02'48" e distância de 208,16m até o vértice PMJ-M-0012, de coordenadas N 7.316.160,65m e E 631.072,35m; Deste segue com azimute de 229°04'59" e distância de 257,92m até o vértice PMJ-M-0013, de coordenadas N 7.315.991,72m e E 630.877,46m; Deste segue com azimute de 246°16'40" e distância de 351,60m até o vértice PMJ-M-0014, de coordenadas N 7.315.850,27m e E 630.555,57m; Deste segue com azimute de 199°50'45" e distância de 104,04m até o vértice PMJ-M-0015, de coordenadas N 7.315.752,41m e E 630.520,25m; Deste segue com azimute de 170°20'57" e distância de 429,34m até o vértice PMJ-M-0016, de coordenadas N 7.315.329,15m e E 630.592,22m; Deste segue com azimute de 184°43'37" e distância de 1.285,21m até o vértice PMJ-M-0017, de coordenadas N 7.314.048,31m e E 630.486,31m; Deste segue com azimute de 197°00'38" e distância de 273,67m até o vértice PMJ-M-0018, de coordenadas N 7.313.786,62m e E 630.406,25m; Deste segue com azimute de 260°23'23" e distância de 1.665,87m até o vértice PMJ-M-0019, de coordenadas N 7.313.508,50m e E 628.763,76m;

Deste segue com azimute de 272°44'43" e distância de 179,44m até o vértice PMJ-M-0020, de coordenadas N 7.313.517,10m e E 628.584,53m; Deste segue com azimute de 229°12'27" e distância de 115,56m até o vértice PMJ-M-0021, de coordenadas N 7.313.441,60m e E 628.497,04m; Deste segue com azimute de 270°27'14" e distância de 122,65m até o vértice PMJ-M-0022, de coordenadas N 7.313.442,58m e E 628.374,40m; Deste segue com azimute de 260°23'23" e distância de 950,65m até o vértice PMJ-M-0023, de coordenadas N 7.313.283,87m e E 627.437,09m, onde encontra a PR – 151, Deste segue pela PR – 151 até encontrar a PR – 092, Deste segue pela PR – 092 até o vértice PMJ-M-0024, de coordenadas N 7.316.745,92m e E 629.075,50m; Deste segue com azimute de 36°27'04" e distância de 1.315,79m até o vértice PMJ-M-0025, de coordenadas N 7.317.804,30m e E 629.857,25m, onde encontra a Linha Férrea; Deste segue pela Linha Férrea até o vértice PMJ-M-0026, de coordenadas N 7.318.889,21m e E 630.323,23m; Deste segue com azimute de 328°35'40" e distância de 115,60m até o vértice PMJ-M-0027, de coordenadas N 7.318.987,88m e E 630.263,00m, onde encontra a Estrada Municipal; ; Deste segue pela Estrada Municipal até o vértice PMJ-M-0028, de coordenadas N 7.319.000,00m e E 631.483,58m; Deste segue com azimute de 78°04'53" e distância de 547,87m até o vértice PMJ-M-0029, de coordenadas N 7.319.113,15m e E 632.019,63m; Deste segue com azimute de 43°44'17" e distância de 646,65m até o vértice PMJ-M-0030, de coordenadas N 7.319.580,36m e E 632.466,71m; Deste segue com azimute de 115°20'46" e distância de 186,93m até o vértice PMJ-M-0031, de coordenadas N 7.319.500,34m e E 632.635,64m; Deste segue com azimute de 164°40'37" e distância de 523,10m até o vértice PMJ-M-0032, de coordenadas N 7.318.995,83m e E 632.773,88m; Deste segue com azimute de 77°51'38" e distância de 293,73m até o vértice PMJ-M-0033, de coordenadas N 7.319.057,60m e E 633.061,04m, onde encontra o Rio Jaguariaíva; Deste segue a montante a até o vértice PMJ-M-0001, ponto inicial da descrição deste polígono, fechando assim o perímetro acima descrito com uma área superficial de 2437,7516 ha.

CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA – AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51° WGr

Estação Vante (PMJ)		Coord. Norte (m)	Coord. Este (m)	Azimute (m)	Distância Reduzida	Fator Escala	Latitude	Longitude
M-0001	M-0002	7319375.730	635164.634	158°49'30"	2245.692	0,99982565	24°13'57,08255" S	49°40'07,58673" W
M-0002	M-0003	7318830.893	634827.887	211°43'08"	640.505	0,99982453	24°14'14,89749" S	49°40'19,34018" W
M-0003	M-0004	7315984.724	634999.041	176°33'31"	2851.310	0,99982509	24°15'47,36283" S	49°40'12,31069" W
M-0004	M-0005	7315933.052	634036.774	266°55'35"	963.653	0,99982190	24°15'49,33984" S	49°40'46,41265" W
M-0005	M-0006	7316938.122	633953.281	355°15'04"	1008.532	0,99982162	24°15'16,69437" S	49°40'49,71037" W
M-0006	M-0007	7316341.479	632651.567	245°22'32"	1431.936	0,99981733	24°15'36,48761" S	49°41'35,66443" W
M-0007	M-0008	7316181.816	632437.932	233°13'37"	266.707	0,99981663	24°15'41,74274" S	49°41'43,18624" W
M-0008	M-0009	7316117.320	632305.577	244°01'13"	147.233	0,99981620	24°15'43,87953" S	49°41'47,85778" W
M-0009	M-0010	7316079.473	632107.719	259°10'16"	201.445	0,99981556	24°15'45,16989" S	49°41'54,86076" W
M-0010	M-0011	7316217.859	631272.500	279°24'28"	846.606	0,99981284	24°15'40,92407" S	49°42'24,52101" W
M-0011	M-0012	7316160.645	631072.353	254°02'48"	208.164	0,99981219	24°15'42,84421" S	49°42'31,59887" W
M-0012	M-0013	7315991.719	630877.456	229°04'59"	257.916	0,99981156	24°15'48,39408" S	49°42'38,45401" W
M-0013	M-0014	7315850.272	630555.569	246°16'40"	351.595	0,99981052	24°15'53,08872" S	49°42'49,82115" W
M-0014	M-0015	7315752.409	630520.248	199°50'45"	104.042	0,99981041	24°15'56,28052" S	49°42'51,04156" W
M-0015	M-0016	7315329.149	630592.223	170°20'57"	429.336	0,99981064	24°16'10,01774" S	49°42'48,35090" W
M-0016	M-0017	7314048.310	630486.314	184°43'37"	1285.211	0,99981030	24°16'51,68540" S	49°42'51,68733" W

M-0017	M-0018	7313786.617	630406.254	197°00'38"	273.665	0,99981004	24°17'00,21619" S	49°42'54,44088" W
M-0018	M-0019	7313508.504	628763.761	260°23'23"	1665.871	0,99980478	24°17'09,74617" S	49°43'52,59964" W
M-0019	M-0020	7313517.099	628584.528	272°44'43"	179.439	0,99980421	24°17'09,51980" S	49°43'58,95880" W
M-0020	M-0021	7313441.603	628497.043	229°12'27"	115.556	0,99980393	24°17'11,99981" S	49°44'02,03707" W
M-0021	M-0022	7313442.575	628374.396	270°27'14"	122.651	0,99980354	24°17'12,00444" S	49°44'06,38700" W
M-0022	M-0023	7313283.867	627437.092	260°23'23"	950.645	0,99980058	24°17'17,43926" S	49°44'39,57742" W
M-0023	M-0024	7316745.924	629075.499			0,99980577	24°15'24,41518" S	49°43'42,59158" W
M-0024	M-0025	7317804.296	629857.254	36°27'04"	1315.786	0,99980827	24°14'49,77835" S	49°43'15,21773" W
M-0025	M-0026	7318889.212	630323.233			0,99980977	24°14'14,37196" S	49°42'59,05107" W
M-0026	M-0027	7318987.876	630262.995	328°35'40"	115.600	0,99980958	24°14'11,18270" S	49°43'01,21870" W
M-0027	M-0028	7319000.000	631483.575			0,99981352	24°14'10,42210" S	49°42'17,95276" W
M-0028	M-0029	7319113.147	632019.633	78°04'53"	547.869	0,99981527	24°14'06,58203" S	49°41'58,98681" W
M-0029	M-0030	7319580.358	632466.706	43°44'17"	646.653	0,99981673	24°13'51,25892" S	49°41'43,29299" W
M-0030	M-0031	7319500.336	632635.639	115°20'46"	186.928	0,99981728	24°13'53,80881" S	49°41'37,27801" W
M-0031	M-0032	7318995.830	632773.875	164°40'37"	523.102	0,99981774	24°14'10,16651" S	49°41'32,21015" W
M-0032	M-0033	7319057.600	633061.040	77°51'38"	293.733	0,99981868	24°14'08,07101" S	49°41'22,05073" W
M-0033	M-0001	7321469.797	634353.452			0,99982295	24°12'49,26259" S	49°40'37,04549" W
=====								

Perímetro: 31.154,37 m

Área Total: 24.377.516,88 m²

2437,7516 há

ANEXO III – Descrição e Cálculo Analítico de Área - Azimutes, Lados e Coordenadas Geográficas – Distrito Industrial III

MEMORIAL DESCRITIVO PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO INDUSTRIAL III

PROPRIEDADE: Novo Perímetro Urbano Parque Industrial III

PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Jaguariaíva

MUNICÍPIO: Jaguariaíva

COMARCA: Jaguariaíva

ESTADO: Paraná

ÁREA: 1.448.739,02 m² - 144.874 ha

PERÍMETRO (m): 5.632,98 m

DESCRIÇÃO

Inicia-se se no marco denominado '0=PP', georreferenciado no Sistema Geodésico Brasileiro, DATUM - SAD69, MC-51°W, coordenadas Plano Retangulares Relativas, Sistema UTM: E= 627215.507 m e N= 7319586.996 m dividindo-o com o Espólios de Josino Varga; Daí segue confrontando com Espólios de Josino Varga com o azimute de 234°41'43" e a distância de 871.51 m até o marco 'CIH M0031' (E=626504.280 m e N=7319083.332 m); Daí segue com o azimute de 177°53'36" e a distância de 44.51 m até o marco '1' (E=626505.916 m e N=7319038.851 m); Daí segue com o azimute de 197°50'43" e a distância de 6.09 m até o marco '2' (E=626504.050 m e N=7319033.056 m); Daí segue com o azimute de 210°09'24" e a distância de 15.28 m até o marco '3' (E=626496.375 m e N=7319019.846 m); Daí segue com o azimute de 224°31'43" e a distância de 9.65 m até o marco '4' (E=626489.611 m e N=7319012.970 m); Daí segue com o azimute de 216°31'05" e a distância de 16.45 m até o marco '5' (E=626479.820 m e N=7318999.747 m); Daí segue com o azimute de 219°29'25" e a distância de 16.68 m até o marco '6' (E=626469.215 m e N=7318986.877 m); Daí segue com o azimute de 210°20'29" e a distância de 8.89 m até o marco '7' (E=626464.723 m e N=7318979.202 m); Daí segue com o azimute de 196°06'53" e a distância de 16.24 m até o marco '8' (E=626460.215 m e N=7318963.601 m); Daí segue com o azimute de 196°23'16" e a distância de 17.60 m até o marco '9' (E=626455.249 m e N=7318946.714 m); Daí segue com o azimute de 196°27'23" e a distância de 54.57 m até o marco '10' (E=626439.790 m e N=7318894.379 m); Daí segue com o azimute de 189°17'49" e a distância de 10.24 m até o marco '11' (E=626438.136 m e N=7318884.272 m); Daí segue com o azimute de 181°45'05" e a distância de 21.05 m até o marco '12' (E=626437.492 m e N=7318863.227 m); Daí segue com o azimute de 174°46'05" e a distância de 10.64 m até o marco '13' (E=626438.463 m e N=7318852.628 m); Daí segue com o azimute de 174°04'07" e a distância de 10.37 m até o marco '14' (E=626439.535 m e N=7318842.310 m); Daí segue com o azimute de 181°51'43" e a distância de 10.41 m até o marco '15' (E=626439.197 m e N=7318831.910 m); Daí

segue com o azimute de 180°55'44" e a distância de 21.32 m até o marco '16' (E=626438.851 m e N=7318810.593 m); Daí segue com o azimute de 184°36'14" e a distância de 10.36 m até o marco '17' (E=626438.019 m e N=7318800.262 m); Daí segue com o azimute de 176°51'51" e a distância de 10.03 m até o marco '18' (E=626438.568 m e N=7318790.249 m); Daí segue com o azimute de 169°08'10" e a distância de 11.29 m até o marco '19' (E=626440.695 m e N=7318779.165 m); Daí segue com o azimute de 172°45'23" e a distância de 10.41 m até o marco '20' (E=626442.007 m e N=7318768.841 m); Daí segue com o azimute de 175°28'10" e a distância de 11.44 m até o marco '21' (E=626442.911 m e N=7318757.438 m); Daí segue com o azimute de 177°35'07" e a distância de 23.19 m até o marco '22' (E=626443.888 m e N=7318734.264 m); Daí segue com o azimute de 187°38'07" e a distância de 15.98 m até o marco '23' (E=626441.764 m e N=7318718.425 m); Daí segue com o azimute de 197°48'03" e a distância de 15.88 m até o marco '24' (E=626436.910 m e N=7318703.306 m); Daí segue com o azimute de 202°51'17" e a distância de 15.44 m até o marco '25' (E=626430.911 m e N=7318689.074 m); Daí segue com o azimute de 199°24'56" e a distância de 14.81 m até o marco '26' (E=626425.989 m e N=7318675.108 m); Daí segue com o azimute de 197°10'46" e a distância de 14.06 m até o marco '27' (E=626421.836 m e N=7318661.676 m); Daí segue com o azimute de 189°41'37" e a distância de 30.82 m até o marco '28' (E=626416.646 m e N=7318631.292 m); Daí segue com o azimute de 189°57'33" e a distância de 33.02 m até o marco '29' (E=626410.935 m e N=7318598.769 m); Daí segue com o azimute de 192°59'46" e a distância de 15.72 m até o marco '30' (E=626407.399 m e N=7318583.448 m); Daí segue com o azimute de 204°44'00" e a distância de 15.58 m até o marco '31' (E=626400.882 m e N=7318569.300 m); Daí segue com o azimute de 208°51'56" e a distância de 11.69 m até o marco '32' (E=626395.238 m e N=7318559.062 m); Daí segue com o azimute de 206°00'22" e a distância de 17.24 m até o marco '33' (E=626387.681 m e N=7318543.571 m); Daí segue com o azimute de 208°50'46" e a distância de 13.36 m até o marco '34' (E=626381.234 m e N=7318531.867 m); Daí segue com o azimute de 202°35'55" e a distância de 11.83 m até o marco '35' (E=626376.686 m e N=7318520.940 m); Daí segue com o azimute de 199°26'32" e a distância de 14.71 m até o marco '36' (E=626371.790 m e N=7318507.069 m); Daí segue com o azimute de 197°21'00" e a distância de 14.56 m até o marco '37' (E=626367.449 m e N=7318493.175 m); Daí segue com o azimute de 194°14'18" e a distância de 61.36 m até o marco '38' (E=626352.356 m e N=7318433.696 m); Daí segue com o azimute de 193°43'59" e a distância de 74.15 m até o marco '39' (E=626334.754 m e N=7318361.670 m); Daí segue confrontando com propriedade do Sr. Olando Martins com o azimute de 153°36'45" e a distância de 11.99 m até o marco 'CIH M0032' (E=626340.085 m e N=7318350.925 m); Daí segue com o azimute de 153°38'40" e a distância de 475.73 m até o marco '40' (E=626551.281 m e N=7317924.641 m); Daí segue com o azimute de 52°37'27" e a distância de 152.59 m até o marco '41' (E=626672.538 m e N=7318017.268 m); Daí segue com o azimute de 52°20'15" e a distância de 19.14 m até o marco '42' (E=626687.690 m e N=7318028.963 m); Daí segue confrontando com RFF S/A. com o azimute de 51°37'52" e a distância de 15.93 m até o marco '43' (E=626700.182 m e N=7318038.853 m); Daí segue com o azimute de 46°28'49" e a distância de 12.75 m até o marco '44' (E=626709.431 m e N=7318047.636 m); Daí segue com o azimute de 40°35'53" e a distância de 24.36 m até o marco '45'

(E=626725.282 m e N=7318066.131 m); Daí segue com o azimute de 33°38'32" e a distância de 10.93 m até o marco '46' (E=626731.337 m e N=7318075.230 m); Daí segue com o azimute de 29°07'14" e a distância de 13.26 m até o marco '47' (E=626737.790 m e N=7318086.814 m); Daí segue com o azimute de 23°15'47" e a distância de 14.13 m até o marco '48' (E=626743.371 m e N=7318099.796 m); Daí segue com o azimute de 18°21'31" e a distância de 14.97 m até o marco '49' (E=626748.087 m e N=7318114.007 m); Daí segue com o azimute de 12°25'33" e a distância de 15.40 m até o marco '50' (E=626751.400 m e N=7318129.043 m); Daí segue com o azimute de 5°49'07" e a distância de 13.76 m até o marco '51' (E=626752.795 m e N=7318142.732 m); Daí segue com o azimute de 359°55'20" e a distância de 15.44 m até o marco '52' (E=626752.774 m e N=7318158.175 m); Daí segue com o azimute de 355°42'23" e a distância de 14.35 m até o marco '53' (E=626751.700 m e N=7318172.480 m); Daí segue com o azimute de 356°16'09" e a distância de 14.51 m até o marco '54' (E=626750.756 m e N=7318186.957 m); Daí segue com o azimute de 335°36'50" e a distância de 15.90 m até o marco '55' (E=626744.190 m e N=7318201.441 m); Daí segue com o azimute de 337°09'26" e a distância de 13.07 m até o marco '56' (E=626739.117 m e N=7318213.484 m); Daí segue com o azimute de 338°03'21" e a distância de 21.32 m até o marco '57' (E=626731.151 m e N=7318233.256 m); Daí segue com o azimute de 333°48'52" e a distância de 40.04 m até o marco '58' (E=626713.482 m e N=7318269.187 m); Daí segue com o azimute de 334°51'21" e a distância de 14.18 m até o marco '59' (E=626707.459 m e N=7318282.019 m); Daí segue com o azimute de 343°53'35" e a distância de 17.44 m até o marco '60' (E=626702.621 m e N=7318298.773 m); Daí segue com o azimute de 346°08'33" e a distância de 14.39 m até o marco '61' (E=626699.175 m e N=7318312.742 m); Daí segue com o azimute de 350°20'56" e a distância de 14.72 m até o marco '62' (E=626696.707 m e N=7318327.255 m); Daí segue com o azimute de 358°14'01" e a distância de 14.53 m até o marco '63' (E=626696.259 m e N=7318341.782 m); Daí segue com o azimute de 5°51'22" e a distância de 17.29 m até o marco '64' (E=626698.023 m e N=7318358.981m); Daí segue com o azimute de 7°57'39" e a distância de 14.65 m até o marco '65' (E=626700.052 m e N=7318373.490 m); Daí segue com o azimute de 17°28'14" e a distância de 16.35 m até o marco '66' (E=626704.960 m e N=7318389.084 m); Daí segue com o azimute de 21°12'34" e a distância de 15.95 m até o marco '67' (E=626710.729 m e N=7318403.950 m); Daí segue com o azimute de 28°37'01" e a distância de 16.77 m até o marco '68' (E=626718.763 m e N=7318418.675 m); Daí segue com o azimute de 34°31'58" e a distância de 15.82 m até o marco '69' (E=626727.732 m e N=7318431.709 m); Daí segue com o azimute de 41°47'21" e a distância de 16.73 m até o marco '70' (E=626738.879 m e N=7318444.181 m); Daí segue com o azimute de 48°59'27" e a distância de 16.77 m até o marco '71' (E=626751.537 m e N=7318455.188 m); Daí segue com o azimute de 56°23'31" e a distância de 25.58 m até o marco '72' (E=626772.837 m e N=7318469.344 m); Daí segue com o azimute de 62°32'14" e a distância de 10.71 m até o marco '73' (E=626782.336 m e N=7318474.281 m); Daí segue com o azimute de 65°58'12" e a distância de 15.92 m até o marco '74' (E=626796.872 m e N=7318480.762 m); Daí segue com o azimute de 72°09'49" e a distância de 14.95 m até o marco '75' (E=626811.106 m e N=7318485.342 m); Daí segue com o azimute de 80°44'47" e a distância de 18.55 m até o marco '76' (E=626829.415 m e N=7318488.325 m); Daí

segue com o azimute de 88°38'52" e a distância de 16.91 m até o marco '77' (E=626846.318 m e N=7318488.724 m); Daí segue com o azimute de 90°01'23" e a distância de 17.30 m até o marco '78' (E=626863.620 m e N=7318488.717 m); Daí segue com o azimute de 99°52'54" e a distância de 15.52 m até o marco '79' (E=626878.913 m e N=7318486.053 m); Daí segue com o azimute de 107°42'28" e a distância de 16.15 m até o marco '80' (E=626894.297 m e N=7318481.141 m); Daí segue com o azimute de 111°20'39" e a distância de 16.77 m até o marco '81' (E=626909.920 m e N=7318475.036 m); Daí segue com o azimute de 115°46'23" e a distância de 17.44 m até o marco '82' (E=626925.625 m e N=7318467.453 m); Daí segue com o azimute de 120°53'07" e a distância de 12.03 m até o marco '83' (E=626935.952 m e N=7318461.276 m); Daí segue com o azimute de 133°51'05" e a distância de 17.64 m até o marco '84' (E=626948.672 m e N=7318449.056 m); Daí segue com o azimute de 138°00'23" e a distância de 16.72 m até o marco '85' (E=626959.857 m e N=7318436.631 m); Daí segue com o azimute de 142°02'42" e a distância de 17.58 m até o marco '86' (E=626970.672 m e N=7318422.766 m); Daí segue com o azimute de 146°12'53" e a distância de 61.22 m até o marco '87' (E=627004.715 m e N=7318371.885 m); Daí segue com o azimute de 148°13'26" e a distância de 17.82 m até o marco '88' (E=627014.099 m e N=7318356.736 m); Daí segue com o azimute de 142°23'33" e a distância de 22.62 m até o marco '89' (E=627027.903 m e N=7318338.816 m); Daí segue com o azimute de 128°05'11" e a distância de 27.98 m até o marco '90' (E=627049.925 m e N=7318321.557 m); Daí segue com o azimute de 122°41'25" e a distância de 15.73 m até o marco '91' (E=627063.167 m e N=7318313.059 m); Daí segue com o azimute de 114°11'26" e a distância de 17.41 m até o marco '92' (E=627079.050 m e N=7318305.924 m); Daí segue com o azimute de 107°55'22" e a distância de 16.88 m até o marco '93' (E=627095.109 m e N=7318300.730 m); Daí segue com o azimute de 101°01'59" e a distância de 17.62 m até o marco '94' (E=627112.403 m e N=7318297.358 m); Daí segue com o azimute de 94°35'11" e a distância de 19.23 m até o marco '95' (E=627131.575 m e N=7318295.820 m); Daí segue com o azimute de 84°56'44" e a distância de 17.90 m até o marco '96' (E=627149.405 m e N=7318297.397 m); Daí segue com o azimute de 81°40'14" e a distância de 17.88 m até o marco '97' (E=627167.095 m e N=7318299.987 m); Daí segue com o azimute de 78°19'47" e a distância de 220.75 m até o marco '98' (E=627383.279 m e N=7318344.640 m); Daí segue com o azimute de 75°22'12" e a distância de 17.27 m até o marco '99' (E=627399.993 m e N=7318349.003 m); Daí segue com o azimute de 71°39'23" e a distância de 17.68 m até o marco '100' (E=627416.774 m e N=7318354.567 m); Daí segue com o azimute de 67°23'49" e a distância de 18.42 m até o marco '101' (E=627433.780 m e N=7318361.647 m); Daí segue com o azimute de 63°33'07" e a distância de 15.55 m até o marco '102' (E=627447.705 m e N=7318368.574 m); Daí segue com o azimute de 58°31'16" e a distância de 18.55 m até o marco '103' (E=627463.521 m e N=7318378.258 m); Daí segue com o azimute de 56°23'57" e a distância de 199.11 m até o marco '104' (E=627629.359 m e N=7318488.444 m); Daí segue com o azimute de 57°50'34" e a distância de 22.11 m até o marco '105' (E=627648.074 m e N=7318500.210 m); Daí segue com o azimute de 60°53'14" e a distância de 13.37 m até o marco '106' (E=627659.755 m e N=7318506.715 m); Daí segue com o azimute de 61°19'17" e a distância de 16.59 m até o marco '107' (E=627674.309 m e N=7318514.676 m); Daí segue com o azimute de 64°58'18" e a

distância de 15.36 m até o marco '108' (E=627688.226 m e N=7318521.174 m); Daí segue com o azimuth de 68°59'49" e a distância de 139.14 m até o marco '109' (E=627818.122 m e N=7318571.044 m); Daí segue com o azimuth de 72°16'55" e a distância de 32.00 m até o marco '110' (E=627848.605 m e N=7318580.783 m); Daí segue com o azimuth de 74°07'14" e a distância de 14.79 m até o marco '111' (E=627862.830 m e N=7318584.830 m); Daí segue com o azimuth de 78°59'10" e a distância de 18.78 m até o marco '112' (E=627881.267 m e N=7318588.418 m); Daí segue com o azimuth de 81°36'34" e a distância de 20.15 m até o marco '113' (E=627901.199 m e N=7318591.358 m); Daí segue com o azimuth de 83°47'15" e a distância de 107.83 m até o marco '114' (E=628008.396 m e N=7318603.027 m); Daí segue com o azimuth de 81°30'03" e a distância de 34.39 m até o marco '115' (E=628042.410 m e N=7318608.110 m); Daí segue com o azimuth de 73°36'33" e a distância de 17.85 m até o marco '116' (E=628059.531 m e N=7318613.146 m); Daí segue com o azimuth de 66°09'10" e a distância de 43.20 m até o marco '117' (E=628099.041 m e N=7318630.611 m); Daí segue confrontando com Eixo da PR 092 com o azimuth de 310°16'22" e a distância de 14.66 m até o marco '118' (E=628087.859 m e N=7318640.086 m); Daí segue com o azimuth de 308°28'20" e a distância de 47.67 m até o marco '119' (E=628050.535 m e N=7318669.745 m); Daí segue com o azimuth de 309°45'28" e a distância de 95.33 m até o marco '120' (E=627977.250 m e N=7318730.712 m); Daí segue com o azimuth de 309°37'18" e a distância de 104.92 m até o marco '121' (E=627896.432 m e N=7318797.623 m); Daí segue com o azimuth de 312°15'38" e a distância de 88.06 m até o marco '122' (E=627831.259 m e N=7318856.843 m); Daí segue com o azimuth de 320°22'04" e a distância de 58.20 m até o marco '123' (E=627794.137 m e N=7318901.665 m); Daí segue com o azimuth de 327°37'34" e a distância de 25.96 m até o marco '124' (E=627780.235 m e N=7318923.593 m); Daí segue com o azimuth de 331°11'42" e a distância de 25.98 m até o marco '125' (E=627767.719 m e N=7318946.355 m); Daí segue com o azimuth de 336°14'44" e a distância de 25.38 m até o marco '126' (E=627757.497 m e N=7318969.581 m); Daí segue com o azimuth de 340°36'55" e a distância de 25.18 m até o marco '127' (E=627749.138 m e N=7318993.337 m); Daí segue com o azimuth de 343°37'56" e a distância de 25.43 m até o marco '128' (E=627741.972 m e N=7319017.736 m); Daí segue com o azimuth de 345°29'36" e a distância de 210.37 m até o marco '129' (E=627689.275 m e N=7319221.401 m); Daí segue com o azimuth de 337°38'36" e a distância de 25.41 m até o marco '130' (E=627679.610 m e N=7319244.902 m); Daí segue com o azimuth de 335°39'06" e a distância de 46.64 m até o marco '131' (E=627660.381 m e N=7319287.394 m); Daí segue com o azimuth de 331°45'17" e a distância de 23.02 m até o marco '132' (E=627649.484 m e N=7319307.677 m); Daí segue com o azimuth de 325°14'48" e a distância de 22.76 m até o marco '133' (E=627636.508 m e N=7319326.380 m); Daí segue com o azimuth de 319°22'37" e a distância de 45.00 m até o marco '134' (E=627607.207 m e N=7319360.537 m); Daí segue com o azimuth de 313°30'07" e a distância de 45.75 m até o marco '135' (E=627574.023 m e N=7319392.031 m); Daí segue com o azimuth de 308°41'56" e a distância de 23.06 m até o marco '136' (E=627556.027 m e N=7319406.448 m); Daí segue com o azimuth de 305°46'40" e a distância de 23.35 m até o marco '137' (E=627537.083 m e N=7319420.099 m); Daí segue com o azimuth de 297°25'45" e a distância de 362.31 m até o marco '0=PP' (E=627215.507 m e N=7319586.996 m); início de descrição, fechando assim

o perímetro do polígono acima descrito com uma área superficial de 1.448.739,02 m²; ou sejam 144.874 Ha.

CÁLCULO ANALÍTICO DE ÁREA - AZIMUTES, LADOS E COORDENADAS GEOGRÁFICAS

IMÓVEL: Perímetro Urbano Parque Industrial III

MUNICÍPIO: Jaguariaíva / Paraná

Datum: SAD-69 Meridiano Central: 51° WGr

Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
0=PP								
CIH M0031	CIH M0031	7319586.996	627215.507	234°41'43"	871.51	0.99979877	24°13'52.60666" S	49°44'49.44475" W
1	1	7319083.332	626504.280	177°53'36"	44.51	0.99979856	24°14'09.18643" S	49°45'14.46798" W
2	2	7319038.851	626505.916	197°50'43"	6.09	0.99979856	24°14'10.63192" S	49°45'14.42588" W
3	3	7319033.056	626504.050	210°09'24"	15.28	0.99979856	24°14'10.82084" S	49°45'14.49020" W
4	4	7319019.846	626496.375	224°31'43"	9.65	0.99979853	24°14'11.25249" S	49°45'14.75810" W
5	5	7319012.970	626489.611	216°31'05"	16.45	0.99979851	24°14'11.47797" S	49°45'14.99572" W
6	6	7318999.747	626479.820	210°29'25"	16.68	0.99979848	24°14'11.91066" S	49°45'15.33883" W
7	7	7318986.877	626469.215	210°20'29"	8.89	0.99979845	24°14'12.33211" S	49°45'15.71052" W
8	8	7318979.202	626464.723	199°06'53"	16.24	0.99979843	24°14'12.55290" S	49°45'15.86733" W
9	9	7318963.601	626460.215	196°23'16"	17.60	0.99979842	24°14'13.09136" S	49°45'16.02221" W
10	10	7318946.714	626455.249	196°27'23"	54.57	0.99979840	24°14'13.64175" S	49°45'16.19292" W
11	11	7318894.379	626439.790	189°17'49"	10.24	0.99979836	24°14'15.34751" S	49°45'16.72440" W
12	12	7318884.272	626438.136	181°45'05"	21.05	0.99979835	24°14'15.67855" S	49°45'16.77984" W
13	13	7318863.227	626437.492	174°46'05"	10.64	0.99979835	24°14'16.36085" S	49°45'16.79601" W
14	14	7318852.628	626438.463	174°04'07"	10.37	0.99979835	24°14'16.70511" S	49°45'16.75823" W
15	15	7318842.310	626439.535	181°51'43"	10.41	0.99979836	24°14'17.04021" S	49°45'16.71698" W
16	16	7318831.910	626439.197	180°55'44"	21.32	0.99979835	24°14'17.37839" S	49°45'16.72566" W
17	17	7318810.593	626438.851	184°36'14"	10.36	0.99979835	24°14'18.07145" S	49°45'16.73118" W
18	18	7318800.262	626438.019	176°51'51"	10.03	0.99979835	24°14'18.40753" S	49°45'16.75741" W
19	19	7318790.249	626438.568	169°08'10"	11.29	0.99979835	24°14'18.73286" S	49°45'16.73477" W
20	20	7318779.165	626440.695	172°45'23"	10.41	0.99979836	24°14'19.09256" S	49°45'16.65588" W
21	21	7318768.841	626442.007	175°28'10"	11.44	0.99979836	24°14'19.42778" S	49°45'16.60608" W
22	22	7318757.438	626442.911	177°35'07"	23.19	0.99979837	24°14'19.79820" S	49°45'16.57043" W
23	23	7318734.264	626443.888	187°38'07"	15.98	0.99979837	24°14'20.55125" S	49°45'16.52846" W
24	24	7318718.425	626441.764	197°48'03"	15.88	0.99979836	24°14'21.06675" S	49°45'16.59875" W
25	25	7318703.306	626436.910	202°51'17"	15.44	0.99979835	24°14'21.55963" S	49°45'16.76605" W
26	26	7318689.074	626430.911	190°24'56"	14.81	0.99979833	24°14'22.02402" S	49°45'16.97422" W
27	27	7318675.108	626425.989	197°10'46"	14.06	0.99979831	24°14'22.47945" S	49°45'17.14429" W
28	28	7318661.676	626421.836	189°41'37"	30.82	0.99979830	24°14'22.91729" S	49°45'17.28727" W
29	29	7318631.292	626416.646	189°57'33"	33.02	0.99979828	24°14'23.90650" S	49°45'17.46166" W
30	30	7318598.769	626410.935	192°59'46"	15.72	0.99979827	24°14'24.96539" S	49°45'17.65383" W
31	31	7318583.448	626407.399	204°44'00"	15.58	0.99979826	24°14'25.46447" S	49°45'17.77435" W
32	32	7318569.300	626400.882	208°51'56"	11.69	0.99979824	24°14'25.92627" S	49°45'18.00091" W
33	33	7318559.062	626395.238	206°00'22"	17.24	0.99979822	24°14'26.26072" S	49°45'18.19776" W
33	34	7318543.571	626387.681	208°50'46"	13.36	0.99979819	24°14'26.76648" S	49°45'18.46078" W

34		35	7318531.867	626381.234	202°35'55"	11.83	0.99979617	24°14'27.14882" S	49°45'18.68563" W
35		36	7318520.940	626376.686	199°26'32"	14.71	0.99979616	24°14'27.50535" S	49°45'18.84341" W
36		37	7318507.069	626371.790	197°21'00"	14.56	0.99979614	24°14'27.95788" S	49°45'19.01260" W
37		38	7318493.175	626367.449	194°14'18"	61.36	0.99979613	24°14'28.41059" S	49°45'19.16210" W
38		39	7318433.696	626352.356	193°43'59"	74.15	0.99979608	24°14'30.34848" S	49°45'19.67838" W
39	CIH M0032	40	7318361.670	626334.754	153°36'45"	11.99	0.99979603	24°14'32.69498" S	49°45'20.27964" W
40	CIH M00	41	7318350.925	626340.085	153°38'40"	475.73	0.99979605	24°14'33.04270" S	49°45'20.08724" W
41		42	7317924.641	626551.281	52°37'27"	152.59	0.99979670	24°14'46.83878" S	49°45'12.46478" W
42		43	7318017.268	626672.538	52°20'15"	19.14	0.99979708	24°14'43.79248" S	49°45'08.19513" W
43		44	7318028.963	626687.690	51°37'52"	15.93	0.99979713	24°14'43.40791" S	49°45'07.66185" W
44		45	7318038.853	626700.182	48°28'49"	12.75	0.99979717	24°14'43.06278" S	49°45'07.22190" W
45		46	7318047.636	626709.431	40°35'53"	24.36	0.99979719	24°14'42.79457" S	49°45'06.89678" W
46		47	7318066.131	626725.282	33°38'32"	10.93	0.99979724	24°14'42.18874" S	49°45'06.34067" W
47		48	7318075.230	626731.337	29°07'14"	13.26	0.99979726	24°14'41.89120" S	49°45'06.12889" W
48		49	7318086.814	626737.790	23°15'47"	14.13	0.99979728	24°14'41.51275" S	49°45'05.90379" W
49		50	7318099.796	626743.371	18°21'31"	14.97	0.99979730	24°14'41.08912" S	49°45'05.71004" W
50		51	7318114.007	626748.087	12°25'33"	15.40	0.99979731	24°14'40.82579" S	49°45'05.54735" W
51		52	7318129.043	626751.400	5°49'07"	13.76	0.99979732	24°14'40.13604" S	49°45'05.43467" W
52		53	7318142.732	626752.795	359°55'20"	15.44	0.99979733	24°14'39.69084" S	49°45'05.38955" W
53		54	7318158.175	626752.774	355°42'23"	14.35	0.99979733	24°14'39.18864" S	49°45'05.39520" W
54		55	7318172.480	626751.700	356°16'09"	14.51	0.99979733	24°14'38.72393" S	49°45'05.43781" W
55		56	7318186.957	626750.756	335°36'50"	15.90	0.99979732	24°14'38.25360" S	49°45'05.47587" W
56		57	7318201.441	626744.190	337°09'26"	13.07	0.99979730	24°14'37.78467" S	49°45'05.71325" W
57		58	7318213.484	626739.117	338°03'21"	21.32	0.99979729	24°14'37.39468" S	49°45'05.86993" W
58		59	7318233.256	626731.151	333°48'52"	40.04	0.99979728	24°14'36.75425" S	49°45'06.18562" W
59		60	7318269.187	626713.482	334°51'21"	14.18	0.99979721	24°14'35.59136" S	49°45'06.82343" W
60		61	7318282.019	626707.459	343°53'35"	17.44	0.99979719	24°14'35.17598" S	49°45'07.04103" W
61		62	7318298.773	626702.621	346°08'33"	14.39	0.99979717	24°14'34.63278" S	49°45'07.21786" W
62		63	7318312.742	626699.175	350°20'56"	14.72	0.99979716	24°14'34.17967" S	49°45'07.34446" W
63		64	7318327.255	626696.707	358°14'01"	14.53	0.99979715	24°14'33.70860" S	49°45'07.43656" W
64		65	7318341.782	626696.259	5°51'22"	17.29	0.99979715	24°14'33.23650" S	49°45'07.45705" W
65		66	7318358.981	626698.023	7°57'39"	14.65	0.99979716	24°14'32.67699" S	49°45'07.39997" W
66		67	7318373.490	626700.052	17°28'14"	16.35	0.99979717	24°14'32.20466" S	49°45'07.33263" W
67		68	7318389.084	626704.980	21°12'34"	15.95	0.99979718	24°14'31.69631" S	49°45'07.16358" W
68		69	7318403.950	626710.729	28°37'01"	16.77	0.99979720	24°14'31.21138" S	49°45'06.96377" W
69		70	7318418.675	626718.763	34°31'58"	15.82	0.99979722	24°14'30.73037" S	49°45'06.68361" W
70		71	7318431.709	626727.732	41°47'21"	16.73	0.99979725	24°14'30.30408" S	49°45'06.36978" W
71		72	7318444.181	626738.879	48°59'27"	16.77	0.99979729	24°14'29.89539" S	49°45'05.97854" W
72		73	7318455.188	626751.537	56°23'31"	25.58	0.99979733	24°14'29.53390" S	49°45'05.53328" W
73		74	7318469.344	626772.837	62°32'14"	10.71	0.99979739	24°14'29.06753" S	49°45'04.78264" W
74		75	7318474.281	626782.336	65°58'12"	15.92	0.99979742	24°14'28.90428" S	49°45'04.44744" W
75		76	7318480.782	626796.332	72°09'49"	14.95	0.99979747	24°14'28.68937" S	49°45'03.93417" W
76		77	7318485.342	626811.106	80°44'47"	18.55	0.99979751	24°14'28.53634" S	49°45'03.43099" W
77		78	7318488.325	626829.415	88°38'52"	16.91	0.99979757	24°14'28.43044" S	49°45'02.78285" W
78		79	7318488.724	626846.318	90°01'23"	17.30	0.99979762	24°14'28.41615" S	49°45'02.18372" W
79		80	7318488.717	626863.620	99°52'54"	15.52	0.99979767	24°14'28.41134" S	49°45'01.57033" W
80		81	7318486.053	626878.913	107°42'28"	16.15	0.99979772	24°14'28.49349" S	49°45'01.02731" W
			7318481.141	626894.297	111°20'39"	16.77	0.99979777	24°14'28.64869" S	49°45'00.48036" W

81	82	7318475.036	626909.920	116°46'23"	17.44	0.99979782	24°14'28.84259" S	49°44'59.92455" W
82	83	7318467.453	626925.625	120°53'07"	12.03	0.99979787	24°14'29.08452" S	49°44'59.36536" W
83	84	7318461.276	626935.952	133°51'05"	17.64	0.99979790	24°14'29.28231" S	49°44'58.99728" W
84	85	7318449.056	626948.672	138°00'23"	16.72	0.99979794	24°14'29.67585" S	49°44'58.54245" W
85	86	7318436.631	626959.857	142°02'42"	17.58	0.99979797	24°14'30.07649" S	49°44'58.14197" W
86	87	7318422.766	626970.672	146°12'53"	61.22	0.99979801	24°14'30.52405" S	49°44'57.75414" W
87	88	7318371.885	627004.715	148°13'26"	17.82	0.99979811	24°14'32.16814" S	49°44'56.53107" W
88	89	7318356.736	627014.099	142°23'33"	22.62	0.99979814	24°14'32.65786" S	49°44'56.19356" W
89	90	7318338.816	627027.903	128°05'11"	27.96	0.99979819	24°14'33.23636" S	49°44'55.69848" W
90	91	7318321.557	627049.925	122°41'25"	15.73	0.99979826	24°14'33.79099" S	49°44'54.91226" W
91	92	7318313.059	627063.167	114°11'26"	17.41	0.99979830	24°14'34.06337" S	49°44'54.44009" W
92	93	7318305.924	627079.050	107°55'22"	16.88	0.99979835	24°14'34.29088" S	49°44'53.87473" W
93	94	7318300.730	627095.109	101°01'59"	17.62	0.99979840	24°14'34.45484" S	49°44'53.30374" W
94	95	7318297.358	627112.403	94°35'11"	19.23	0.99979845	24°14'34.55941" S	49°44'52.68955" W
95	96	7318295.820	627131.575	84°56'44"	17.90	0.99979851	24°14'34.60381" S	49°44'52.00937" W
96	97	7318297.397	627149.405	81°40'14"	17.88	0.99979857	24°14'34.54734" S	49°44'51.37775" W
97	98	7318299.987	627167.095	78°19'47"	220.75	0.99979862	24°14'34.45799" S	49°44'50.75141" W
98	99	7318344.640	627383.279	75°22'12"	17.27	0.99979930	24°14'32.94329" S	49°44'43.10137" W
99	100	7318349.003	627399.993	71°39'23"	17.68	0.99979935	24°14'32.79658" S	49°44'42.51021" W
100	101	7318354.567	627416.774	67°23'49"	18.42	0.99979940	24°14'32.61080" S	49°44'41.91705" W
101	102	7318361.647	627433.780	63°33'07"	15.55	0.99979946	24°14'32.37568" S	49°44'41.31641" W
102	103	7318368.574	627447.705	58°31'16"	18.55	0.99979950	24°14'32.14643" S	49°44'40.82494" W
103	104	7318378.258	627463.521	56°23'57"	199.11	0.99979955	24°14'31.82700" S	49°44'40.26732" W
104	105	7318488.444	627629.359	57°50'34"	22.11	0.99980007	24°14'28.19662" S	49°44'34.42316" W
105	106	7318500.210	627648.074	60°53'14"	13.37	0.99980013	24°14'27.80865" S	49°44'33.76344" W
106	107	7318506.715	627659.755	61°19'17"	16.59	0.99980016	24°14'27.59377" S	49°44'33.35140" W
107	108	7318514.676	627674.309	64°58'18"	15.36	0.99980021	24°14'27.33072" S	49°44'32.83798" W
108	109	7318521.174	627688.226	68°59'49"	139.14	0.99980025	24°14'27.11541" S	49°44'32.34667" W
109	110	7318571.044	627818.122	72°16'55"	32.00	0.99980066	24°14'25.45619" S	49°44'27.75755" W
110	111	7318580.783	627848.605	74°07'14"	14.79	0.99980076	24°14'25.13066" S	49°44'26.67999" W
111	112	7318584.830	627862.830	78°59'10"	18.78	0.99980080	24°14'24.99493" S	49°44'26.17698" W
112	113	7318588.418	627881.267	81°36'34"	20.15	0.99980086	24°14'24.87289" S	49°44'25.52450" W
113	114	7318591.358	627901.199	83°47'15"	107.83	0.99980092	24°14'24.77147" S	49°44'24.81882" W
114	115	7318603.027	628008.396	81°30'03"	34.39	0.99980126	24°14'24.36067" S	49°44'21.02224" W
115	116	7318608.110	628042.410	73°36'33"	17.85	0.99980137	24°14'24.18544" S	49°44'19.81801" W
116	117	7318613.146	628059.531	66°09'10"	43.20	0.99980142	24°14'24.01670" S	49°44'19.21266" W
117	118	7318630.611	628099.041	310°16'22"	14.66	0.99980154	24°14'23.43735" S	49°44'17.81756" W
118	119	7318640.086	628087.859	308°28'20"	47.67	0.99980151	24°14'23.13263" S	49°44'18.21702" W
119	120	7318669.745	628050.535	309°45'28"	95.33	0.99980139	24°14'22.17947" S	49°44'19.54972" W
120	121	7318730.712	627977.250	309°37'18"	104.92	0.99980116	24°14'20.21913" S	49°44'22.16731" W
121	122	7318797.623	627896.432	312°15'38"	88.06	0.99980091	24°14'18.06777" S	49°44'25.05383" W
122	123	7318856.843	627831.259	320°22'04"	58.20	0.99980070	24°14'16.16181" S	49°44'27.38324" W
123	124	7318901.665	627794.137	327°37'34"	25.96	0.99980059	24°14'14.71566" S	49°44'28.71359" W
124	125	7318923.693	627780.235	331°11'42"	25.98	0.99980054	24°14'14.00691" S	49°44'29.21344" W
125	126	7318946.355	627767.719	336°14'44"	25.38	0.99980050	24°14'13.27065" S	49°44'29.66442" W
126	127	7318969.581	627757.497	340°36'55"	25.18	0.99980047	24°14'12.51884" S	49°44'30.03423" W
127	128	7318993.337	627749.138	343°37'56"	25.43	0.99980044	24°14'11.74885" S	49°44'30.33815" W
128	129	7319017.736	627741.972	345°29'36"	210.37	0.99980042	24°14'10.95780" S	49°44'30.59999" W

129	130	7319221.401	627689.275	337°38'36"	25.41	0.99980026	24°14'04.35265" S	49°44'32.53320" W
130	131	7319244.902	627679.610	335°39'06"	46.64	0.99980023	24°14'03.59153" S	49°44'32.88334" W
131	132	7319287.394	627660.381	331°45'17"	23.02	0.99980017	24°14'02.21586" S	49°44'33.57858" W
132	133	7319307.677	627649.484	325°14'48"	22.76	0.99980013	24°14'01.55971" S	49°44'33.97136" W
133	134	7319326.380	627636.508	319°22'37"	45.00	0.99980009	24°14'00.95553" S	49°44'34.43733" W
134	135	7319360.537	627607.207	313°30'07"	45.75	0.99980000	24°13'59.85375" S	49°44'35.48695" W
135	136	7319392.031	627574.023	308°41'56"	23.06	0.99979989	24°13'58.83968" S	49°44'36.67337" W
136	137	7319406.448	627556.027	305°46'40"	23.35	0.99979984	24°13'58.37629" S	49°44'37.31593" W
137	0=PP	7319420.099	627537.083	297°25'45"	362.31	0.99979978	24°13'57.93808" S	49°44'37.99184" W

=====

Perímetro: 5.632,98 m

Área Total: 1448735.42 m² 144.874 ha