

## MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: Área Mercado do Produtor do Parque Natural Municipal da Pedra Preta de Itaperuna

Proprietário: Município de Itaperuna

UF: RJ

Município: Itaperuna

Área (há): 11,0

Perímetro (m): 2,243

DATUM: WGS 84

MERIDIANO CENTRAL: -39

FATOR DE ESCALA: 0.9996

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice Pt0, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m, Datum WGS 84 com Meridiano Central -39, localizado a , Código INCRA ; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 91°20'6.15" e 0.00; até o vértice Pt1, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 99°41'7.30" e 0.00; até o vértice Pt2, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 104°07'23.03" e 0.00; até o vértice Pt3, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 115°56'1.10" e 0.00; até o vértice Pt4, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 93°44'11.67" e 0.00; até o vértice Pt5, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 82°37'39.86" e 0.00; até o vértice Pt6, de coordenadas N -21.183 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 90°39'23.89" e 0.00; até o vértice Pt7, de coordenadas N -21.183 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 91°58'48.85" e 0.00; até o vértice Pt8, de coordenadas N -21.183 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 184°21'6.43" e 0.00; até o vértice Pt9, de coordenadas N -21.184 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 158°30'31.40" e 0.00; até o vértice Pt10, de coordenadas N -21.184 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 149°29'42.61" e 0.00; até o vértice Pt11, de coordenadas N -21.185 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 133°25'2.31" e 0.00; até o vértice Pt12, de coordenadas N -21.185 m e E -41.913 m;

deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $62^{\circ}40'39.69''$  e 0.00; até o vértice Pt13, de coordenadas N -21.184 m e E -41.912 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $104^{\circ}55'50.57''$  e 0.00; até o vértice Pt14, de coordenadas N -21.184 m e E -41.912 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $182^{\circ}40'37.63''$  e 0.00; até o vértice Pt15, de coordenadas N -21.185 m e E -41.912 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $145^{\circ}29'24.26''$  e 0.00; até o vértice Pt16, de coordenadas N -21.185 m e E -41.911 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $223^{\circ}47'10.18''$  e 0.00; até o vértice Pt17, de coordenadas N -21.185 m e E -41.912 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $231^{\circ}43'25.07''$  e 0.00; até o vértice Pt18, de coordenadas N -21.185 m e E -41.912 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $238^{\circ}00'41.29''$  e 0.00; até o vértice Pt19, de coordenadas N -21.186 m e E -41.912 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $237^{\circ}44'6.47''$  e 0.00; até o vértice Pt20, de coordenadas N -21.186 m e E -41.912 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $224^{\circ}28'21.35''$  e 0.00; até o vértice Pt21, de coordenadas N -21.186 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $309^{\circ}11'18.38''$  e 0.00; até o vértice Pt22, de coordenadas N -21.186 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $325^{\circ}03'8.02''$  e 0.00; até o vértice Pt23, de coordenadas N -21.186 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $299^{\circ}21'27.50''$  e 0.00; até o vértice Pt24, de coordenadas N -21.186 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $261^{\circ}40'32.31''$  e 0.00; até o vértice Pt25, de coordenadas N -21.186 m e E -41.913 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $321^{\circ}51'33.12''$  e 0.00; até o vértice Pt26, de coordenadas N -21.185 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $295^{\circ}56'46.92''$  e 0.00; até o vértice Pt27, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $207^{\circ}35'11.79''$  e 0.00; até o vértice Pt28, de coordenadas N -21.186 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $292^{\circ}51'42.82''$  e 0.00; até o vértice Pt29, de coordenadas N -21.186 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $33^{\circ}05'55.89''$  e 0.00; até o vértice Pt30, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:  $17^{\circ}06'41.70''$  e 0.00; até o vértice Pt31, de coordenadas N -21.185

m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:12°10'9.48" e 0.00; até o vértice Pt32, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:27°02'6.60" e 0.00; até o vértice Pt33, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:307°16'23.48" e 0.00; até o vértice Pt34, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:299°52'7.89" e 0.00; até o vértice Pt35, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:291°24'57.72" e 0.00; até o vértice Pt36, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:271°44'33.09" e 0.00; até o vértice Pt37, de coordenadas N -21.185 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:278°41'8.50" e 0.00; até o vértice Pt38, de coordenadas N -21.185 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:269°58'1.57" e 0.00; até o vértice Pt39, de coordenadas N -21.185 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:278°34'29.77" e 0.00; até o vértice Pt40, de coordenadas N -21.185 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:310°58'15.30" e 0.00; até o vértice Pt41, de coordenadas N -21.184 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:290°27'56.42" e 0.00; até o vértice Pt42, de coordenadas N -21.184 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:304°30'34.77" e 0.00; até o vértice Pt43, de coordenadas N -21.184 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:269°36'3.68" e 0.00; até o vértice Pt44, de coordenadas N -21.184 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:217°20'3.33" e 0.00; até o vértice Pt45, de coordenadas N -21.184 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:208°55'27.50" e 0.00; até o vértice Pt46, de coordenadas N -21.184 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:216°38'17.72" e 0.00; até o vértice Pt47, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:121°46'13.76" e 0.00; até o vértice Pt48, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:33°56'5.61" e 0.00; até o vértice Pt49, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:122°07'56.37" e 0.00; até o vértice Pt50, de

coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:125°02'16.04" e 0.00; até o vértice Pt51, de coordenadas N -21.185 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:115°20'4.30" e 0.00; até o vértice Pt52, de coordenadas N -21.185 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:223°27'28.90" e 0.00; até o vértice Pt53, de coordenadas N -21.185 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:228°47'52.43" e 0.00; até o vértice Pt54, de coordenadas N -21.185 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:223°32'29.55" e 0.00; até o vértice Pt55, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:179°50'25.29" e 0.00; até o vértice Pt56, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:190°39'48.98" e 0.00; até o vértice Pt57, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:232°21'4.24" e 0.00; até o vértice Pt58, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:192°54'50.15" e 0.00; até o vértice Pt59, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:185°40'47.48" e 0.00; até o vértice Pt60, de coordenadas N -21.186 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:191°09'51.62" e 0.00; até o vértice Pt61, de coordenadas N -21.186 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:195°05'29.53" e 0.00; até o vértice Pt62, de coordenadas N -21.186 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:279°16'23.46" e 0.00; até o vértice Pt63, de coordenadas N -21.186 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:358°34'56.62" e 0.00; até o vértice Pt64, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:19°19'10.23" e 0.00; até o vértice Pt65, de coordenadas N -21.185 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:333°36'31.77" e 0.00; até o vértice Pt66, de coordenadas N -21.184 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:46°33'2.21" e 0.00; até o vértice Pt67, de coordenadas N -21.184 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:46°47'42.83" e 0.00; até o vértice Pt68, de coordenadas N -21.184 m e E -41.917 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:45°05'59.00" e 0.00; até o

vértice Pt69, de coordenadas N -21.183 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:49°32'20.56" e 0.00; até o vértice Pt70, de coordenadas N -21.183 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:61°08'54.35" e 0.00; até o vértice Pt71, de coordenadas N -21.183 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:66°45'37.24" e 0.00; até o vértice Pt72, de coordenadas N -21.183 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:95°13'25.52" e 0.00; até o vértice Pt73, de coordenadas N -21.183 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:90°51'30.20" e 0.00; até o vértice Pt74, de coordenadas N -21.183 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:108°40'9.14" e 0.00; até o vértice Pt75, de coordenadas N -21.183 m e E -41.916 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:100°53'20.77" e 0.00; até o vértice Pt76, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:95°39'13.84" e 0.00; até o vértice Pt77, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:90°34'8.14" e 0.00; até o vértice Pt78, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:91°51'9.52" e 0.00; até o vértice Pt79, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:102°21'38.54" e 0.00; até o vértice Pt80, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:88°44'53.63" e 0.00; até o vértice Pt81, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:96°26'1.98" e 0.00; até o vértice Pt82, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:78°57'14.97" e 0.00; até o vértice Pt83, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:65°35'24.59" e 0.00; até o vértice Pt84, de coordenadas N -21.183 m e E -41.915 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:52°10'25.45" e 0.00; até o vértice Pt85, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:47°49'52.63" e 0.00; até o vértice Pt86, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:64°49'35.97" e 0.00; até o vértice Pt87, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:55°10'19.90" e

0.00; até o vértice Pt88, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 76°56'18.09" e 0.00; até o vértice Pt0, de coordenadas N -21.183 m e E -41.914 m, encerrando esta descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, a partir da estação RBMC de de coordenadas E m e N m, localizada em , e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -39, tendo como DATUM WGS 84. Todos os azimuths e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

#### Cálculo Analítico de Área, Perímetro, Azimuths, Lados e Coordenadas

Estação	Vante	Coordenada E	Coordenada N	Az Plano	Az Real	Distância
Pt0	Pt1	-41.914	-21.183	91°20'6.15"	90°16'54.56"	0.00
Pt1	Pt2	-41.914	-21.183	99°41'7.30"	98°37'55.71"	0.00
Pt2	Pt3	-41.914	-21.183	104°07'23.03"	103°04'11.44"	0.00
Pt3	Pt4	-41.914	-21.183	115°56'1.10"	114°52'49.51"	0.00
Pt4	Pt5	-41.914	-21.183	93°44'11.67"	92°41'0.08"	0.00
Pt5	Pt6	-41.914	-21.183	82°37'39.86"	81°34'28.27"	0.00
Pt6	Pt7	-41.913	-21.183	90°39'23.89"	89°36'12.30"	0.00
Pt7	Pt8	-41.913	-21.183	91°58'48.85"	90°55'37.25"	0.00
Pt8	Pt9	-41.913	-21.183	184°21'6.43"	183°17'54.84"	0.00
Pt9	Pt10	-41.913	-21.184	158°30'31.40"	157°27'19.81"	0.00
Pt10	Pt11	-41.913	-21.184	149°29'42.61"	148°26'31.01"	0.00
Pt11	Pt12	-41.913	-21.185	133°25'2.31"	132°21'50.72"	0.00
Pt12	Pt13	-41.913	-21.185	62°40'39.69"	61°37'28.10"	0.00
Pt13	Pt14	-41.912	-21.184	104°55'50.57"	103°52'38.98"	0.00
Pt14	Pt15	-41.912	-21.184	182°40'37.63"	181°37'26.04"	0.00
Pt15	Pt16	-41.912	-21.185	145°29'24.26"	144°26'12.67"	0.00
Pt16	Pt17	-41.911	-21.185	223°47'10.18"	222°43'58.59"	0.00
Pt17	Pt18	-41.912	-21.185	231°43'25.07"	230°40'13.47"	0.00
Pt18	Pt19	-41.912	-21.185	238°00'41.29"	236°57'29.70"	0.00
Pt19	Pt20	-41.912	-21.186	237°44'6.47"	236°40'54.87"	0.00
Pt20	Pt21	-41.912	-21.186	224°28'21.35"	223°25'9.76"	0.00
Pt21	Pt22	-41.913	-21.186	309°11'18.38"	308°08'6.79"	0.00
Pt22	Pt23	-41.913	-21.186	325°03'8.02"	323°59'56.42"	0.00

Pt23	Pt24	-41.913	-21.186	299°21'27.50"	298°18'15.90"	0.00
Pt24	Pt25	-41.913	-21.186	261°40'32.31"	260°37'20.72"	0.00
Pt25	Pt26	-41.913	-21.186	321°51'33.12"	320°48'21.53"	0.00
Pt26	Pt27	-41.914	-21.185	295°56'46.92"	294°53'35.32"	0.00
Pt27	Pt28	-41.915	-21.185	207°35'11.79"	206°32'0.20"	0.00
Pt28	Pt29	-41.915	-21.186	292°51'42.82"	291°48'31.23"	0.00
Pt29	Pt30	-41.915	-21.186	33°05'55.89"	32°02'44.30"	0.00
Pt30	Pt31	-41.915	-21.185	17°06'41.70"	16°03'30.11"	0.00
Pt31	Pt32	-41.915	-21.185	12°10'9.48"	11°06'57.88"	0.00
Pt32	Pt33	-41.915	-21.185	27°02'6.60"	25°58'55.01"	0.00
Pt33	Pt34	-41.915	-21.185	307°16'23.48"	306°13'11.89"	0.00
Pt34	Pt35	-41.915	-21.185	299°52'7.89"	298°48'56.30"	0.00
Pt35	Pt36	-41.915	-21.185	291°24'57.72"	290°21'46.13"	0.00
Pt36	Pt37	-41.915	-21.185	271°44'33.09"	270°41'21.50"	0.00
Pt37	Pt38	-41.915	-21.185	278°41'8.50"	277°37'56.91"	0.00
Pt38	Pt39	-41.916	-21.185	269°58'1.57"	268°54'49.98"	0.00
Pt39	Pt40	-41.916	-21.185	278°34'29.77"	277°31'18.17"	0.00
Pt40	Pt41	-41.916	-21.185	310°58'15.30"	309°55'3.71"	0.00
Pt41	Pt42	-41.916	-21.184	290°27'56.42"	289°24'44.83"	0.00
Pt42	Pt43	-41.916	-21.184	304°30'34.77"	303°27'23.18"	0.00
Pt43	Pt44	-41.916	-21.184	269°36'3.68"	268°32'52.09"	0.00
Pt44	Pt45	-41.917	-21.184	217°20'3.33"	216°16'51.74"	0.00
Pt45	Pt46	-41.917	-21.184	208°55'27.50"	207°52'15.91"	0.00
Pt46	Pt47	-41.917	-21.184	216°38'17.72"	215°35'6.13"	0.00
Pt47	Pt48	-41.917	-21.185	121°46'13.76"	120°43'2.17"	0.00
Pt48	Pt49	-41.917	-21.185	33°56'5.61"	32°52'54.01"	0.00
Pt49	Pt50	-41.917	-21.185	122°07'56.37"	121°04'44.77"	0.00
Pt50	Pt51	-41.917	-21.185	125°02'16.04"	123°59'4.44"	0.00
Pt51	Pt52	-41.916	-21.185	115°20'4.30"	114°16'52.71"	0.00
Pt52	Pt53	-41.916	-21.185	223°27'28.90"	222°24'17.31"	0.00
Pt53	Pt54	-41.916	-21.185	228°47'52.43"	227°44'40.84"	0.00
Pt54	Pt55	-41.916	-21.185	223°32'29.55"	222°29'17.95"	0.00
Pt55	Pt56	-41.917	-21.185	179°50'25.29"	178°47'13.70"	0.00
Pt56	Pt57	-41.917	-21.185	190°39'48.98"	189°36'37.39"	0.00

Pt57	Pt58	-41.917	-21.185	232°21'4.24"	231°17'52.65"	0.00
Pt58	Pt59	-41.917	-21.185	192°54'50.15"	191°51'38.55"	0.00
Pt59	Pt60	-41.917	-21.185	185°40'47.48"	184°37'35.89"	0.00
Pt60	Pt61	-41.917	-21.186	191°09'51.62"	190°06'40.03"	0.00
Pt61	Pt62	-41.917	-21.186	195°05'29.53"	194°02'17.93"	0.00
Pt62	Pt63	-41.917	-21.186	279°16'23.46"	278°13'11.87"	0.00
Pt63	Pt64	-41.917	-21.186	358°34'56.62"	357°31'45.03"	0.00
Pt64	Pt65	-41.917	-21.185	19°19'10.23"	18°15'58.63"	0.00
Pt65	Pt66	-41.917	-21.185	333°36'31.77"	332°33'20.18"	0.00
Pt66	Pt67	-41.917	-21.184	46°33'2.21"	45°29'50.62"	0.00
Pt67	Pt68	-41.917	-21.184	46°47'42.83"	45°44'31.24"	0.00
Pt68	Pt69	-41.917	-21.184	45°05'59.00"	44°02'47.41"	0.00
Pt69	Pt70	-41.916	-21.183	49°32'20.56"	48°29'8.97"	0.00
Pt70	Pt71	-41.916	-21.183	61°08'54.35"	60°05'42.76"	0.00
Pt71	Pt72	-41.916	-21.183	66°45'37.24"	65°42'25.65"	0.00
Pt72	Pt73	-41.916	-21.183	95°13'25.52"	94°10'13.93"	0.00
Pt73	Pt74	-41.916	-21.183	90°51'30.20"	89°48'18.61"	0.00
Pt74	Pt75	-41.916	-21.183	108°40'9.14"	107°36'57.55"	0.00
Pt75	Pt76	-41.916	-21.183	100°53'20.77"	99°50'9.18"	0.00
Pt76	Pt77	-41.915	-21.183	95°39'13.84"	94°36'2.25"	0.00
Pt77	Pt78	-41.915	-21.183	90°34'8.14"	89°30'56.54"	0.00
Pt78	Pt79	-41.915	-21.183	91°51'9.52"	90°47'57.93"	0.00
Pt79	Pt80	-41.915	-21.183	102°21'38.54"	101°18'26.95"	0.00
Pt80	Pt81	-41.915	-21.183	88°44'53.63"	87°41'42.04"	0.00
Pt81	Pt82	-41.915	-21.183	96°26'1.98"	95°22'50.39"	0.00
Pt82	Pt83	-41.915	-21.183	78°57'14.97"	77°54'3.38"	0.00
Pt83	Pt84	-41.915	-21.183	65°35'24.59"	64°32'13.00"	0.00
Pt84	Pt85	-41.915	-21.183	52°10'25.45"	51°07'13.86"	0.00
Pt85	Pt86	-41.914	-21.183	47°49'52.63"	46°46'41.04"	0.00
Pt86	Pt87	-41.914	-21.183	64°49'35.97"	63°46'24.38"	0.00
Pt87	Pt88	-41.914	-21.183	55°10'19.90"	54°07'8.31"	0.00
Pt88	Pt0	-41.914	-21.183	76°56'18.09"	75°53'6.50"	0.00

Itaperuna, 01/03/2018