

## **LEI Nº 331/2024**

**Ementa:** Institui os perímetros urbanos do Município e dá outras providências.

A Câmara Municipal de Catanduvas, Estado do Paraná, aprovou, e eu, Moisés Aparecido de Souza, Prefeito Municipal, sanciono a seguinte:

### **CAPÍTULO I – DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**Art. 1º.** Esta lei tem por finalidade delimitar o Perímetro Urbano da sede e do Distrito de Ibiracema do Município de Catanduvas.

**Art. 2º.** O Município de Catanduvas fica dividido em áreas urbanas e áreas rurais.

**§ 1º** A área urbana corresponde à Sede e a área do Distrito.

**§ 2º** A área rural corresponde à área do Município subtraída da área urbana da Sede e dos Distritos aqui descrita.

**Art. 3º.** São partes integrantes desta lei os seguintes anexos:

- I. Anexo 01 - Quadro das coordenadas dos pontos do perímetro urbano da sede do Município;
- II. Anexo 02 - Quadro das coordenadas dos pontos do perímetro urbano do Distrito de Ibiracema;
- III. Anexo 03 - Mapa do Perímetro urbano da Sede;
- IV. Anexo 04 - Mapa do Perímetro urbano do Distrito de Ibiracema.

### **CAPÍTULO II – DO PERÍMETRO URBANO DA SEDE**

**Art. 4º.** O Perímetro Urbano da Sede do Município de Catanduvas fica assim delimitado: Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P0, de coordenadas N7212182.19 m e E282369.00m, Datum SIRGAS 2000 com Meridiano Central-51, deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 111°24'44.31" e 107.58; até o vértice P1, de coordenadas N7212142.91m e E 282469.15m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 172°42'21.28" e 19.48; até o vértice P2, de coordenadas N7212123.59m e E282471.63m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 98°53'37.42" e 100.98; até o vértice P3, de coordenadas N7212107.98m e E282571.40m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 122°58'52.31" e 96.43; até o vértice P4, de coordenadas N7212055.48m e E282652.29m;



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $147^{\circ}36'45.67''$  e 58.01; até o vértice P5, de coordenadas N7212006.49m e E282683.36m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $149^{\circ}12'18.17''$  e 35.13; até o vértice P6, de coordenadas N7211976.32m e E282701.34m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $63^{\circ}01'25.72''$  e 140.34; até o vértice P7, de coordenadas N7212039.98m e E282826.41m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $119^{\circ}30'29.11''$  e 14.05; até o vértice P8, de coordenadas N7212033.06m e E282838.64m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $120^{\circ}15'38.77''$  e 13.54; até o vértice P9, de coordenadas N7212026.24m e E282850.33m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $121^{\circ}22'14.79''$  e 13.40; até o vértice P10, de coordenadas N7212019.27m e E282861.77m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $122^{\circ}53'13.17''$  e 13.22; até o vértice P11, de coordenadas N7212012.09m e E282872.87m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $124^{\circ}50'23.24''$  e 13.00; até o vértice P12, de coordenadas N7212004.66m e E282883.54m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $127^{\circ}15'55.81''$  e 12.77; até o vértice P13, de coordenadas N7211996.93 m e E 282893.70 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $130^{\circ}12'14.33''$  e 12.52; até o vértice P14, de coordenadas N7211988.85m e E282903.27m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $133^{\circ}41'38.72''$  e 12.29; até o vértice P15, de coordenadas N7211980.36m e E282912.15m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $137^{\circ}45'58.77''$  e 12.08; até o vértice P16, de coordenadas N7211971.41m e E282920.27m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $142^{\circ}25'55.22''$  e 11.92; até o vértice P17, de coordenadas N7211961.97m e E282927.54m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $147^{\circ}40'11.08''$  e 11.84; até o vértice P18, de coordenadas N7211951.96m e E282933.87m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $153^{\circ}23'58.25''$  e 11.86; até o vértice P19, de coordenadas N7211941.35m e E282939.18m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $158^{\circ}56'27.62''$  e 12.01; até o vértice P20, de coordenadas N7211930.15m e E282943.50 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $163^{\circ}26'48.95''$  e 12.22; até o vértice P21, de coordenadas N7211918.44m e E282946.98m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $166^{\circ}53'33.22''$  e 12.44; até o vértice P22, de coordenadas N7211906.32m e E282949.80m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $169^{\circ}20'48.44''$  e 12.65; até o vértice P23, de coordenadas N7211893.89m e E282952.14m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $170^{\circ}52'48.71''$  e 12.81; até o vértice P24, de coordenadas N7211881.24m e E282954.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $171^{\circ}32'49.42''$  e 12.91; até o vértice P25, de



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

coordenadas N7211868.47m e E282956.07m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 171°22'38.66" e 12.95; até o vértice P26, de coordenadas N7211855.67m e E282958.01m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 170°22'29.52" e 12.91; até o vértice P27, de coordenadas N7211842.94m e E282960.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 168°31'5.85" e 12.82; até o vértice P28, de coordenadas N7211830.37m e E282962.72m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 165°46'2.05" e 12.69; até o vértice P29, de coordenadas N7211818.07m e E282965.84m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 162°08'44.13" e 12.56; até o vértice P30, de coordenadas N7211806.12m e E282969.69m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 158°18'3.32" e 12.46; até o vértice P31, de coordenadas N7211794.54m e E282974.30m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 154°37'21.73" e 12.42; até o vértice P32, de coordenadas N7211783.32m e E282979.62m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 151°08'33.83" e 12.42; até o vértice P33, de coordenadas N7211772.45m e E282985.61m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 147°52'50.17" e 12.45; até o vértice P34, de coordenadas N7211761.90m e E282992.23m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 144°50'52.39" e 12.51; até o vértice P35, de coordenadas N7211751.68m e E282999.43m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 142°02'57.40" e 12.59; até o vértice P36, de coordenadas N7211741.75m e E283007.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 139°29'2.51" e 12.68; até o vértice P37, de coordenadas N7211732.11m e E283015.41 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 137°08'50.58" e 12.77; até o vértice P38, de coordenadas N7211722.75m e E283024.10m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 135°01'54.85" e 12.87; até o vértice P39, de coordenadas N7211713.64m e E283033.20m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 133°07'42.92" e 12.96; até o vértice P40, de coordenadas N7211704.78m e E283042.66m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 131°25'40.00" e 13.04; até o vértice P41, de coordenadas N7211696.15m e E283052.43m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 129°55'11.35" e 13.11; até o vértice P42, de coordenadas N7211687.74m e E283062.49m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 128°35'44.15" e 13.16; até o vértice P43, de coordenadas N7211679.52m e E283072.78m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 127°26'48.79" e 13.19; até o vértice P44, de coordenadas N7211671.50m e E283083.25m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 126°27'59.82" e 13.20; até o vértice P45, de coordenadas N7211663.65m e E283093.87m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

125°38'56.67" e 13.19; até o vértice P46, de coordenadas N7211655.97m e E283104.59m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 124°59'25.38" e 13.15; até o vértice P47, de coordenadas N7211648.42m e E283115.37m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 124°30'35.38" e 13.10; até o vértice P48, de coordenadas N7211641.00m e E283126.16m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 124°14'33.01" e 13.03; até o vértice P49, de coordenadas N7211633.67m e E283136.93m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 124°11'39.06" e 12.96; até o vértice P50, de coordenadas N7211626.38m e E283147.66m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 124°22'6.10" e 12.89; até o vértice P51, de coordenadas N7211619.11m e E283158.29m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 124°46'9.49" e 12.80; até o vértice P52, de coordenadas N7211611.81m e E283168.81m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 125°24'7.20" e 12.72; até o vértice P53, de coordenadas N7211604.44m e E283179.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 126°16'19.32" e 12.62; até o vértice P54, de coordenadas N7211596.97m e E283189.35m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 127°23'6.97" e 12.53; até o vértice P55, de coordenadas N7211589.36m e E283199.31m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 128°44'50.80" e 12.44; até o vértice P56, de coordenadas N7211581.58m e E283209.01m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 130°21'48.76" e 12.35; até o vértice P57, de coordenadas N7211573.58m e E283218.43m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 132°14'13.14" e 12.28; até o vértice P58, de coordenadas N7211565.32m e E283227.52m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 134°22'6.95" e 12.22; até o vértice P59, de coordenadas N7211556.78m e E283236.25m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 136°45'19.72" e 12.18; até o vértice P60, de coordenadas N7211547.90m e E283244.60m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 139°23'5.22" e 12.17; até o vértice P61, de coordenadas N7211538.66m e E283252.52m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 142°00'31.98" e 12.19; até o vértice P62, de coordenadas N7211529.06m e E283260.03m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 144°17'2.63" e 12.24; até o vértice P63, de coordenadas N7211519.12m e E283267.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 146°10'52.89" e 12.30; até o vértice P64, de coordenadas N7211508.90m e E283274.02m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 147°42'10.47" e 12.37; até o vértice P65, de coordenadas N7211498.44m e E283280.63m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 148°51'15.33" e 12.44; até o vértice P66, de coordenadas N7211487.79m e E283287.06m; deste, segue confrontando



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

com os seguintes azimute plano e distância: 149°38'32.54" e 12.51; até o vértice P67, de coordenadas N7211476.99m e E283293.39m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 150°04'27.20" e 12.58; até o vértice P68, de coordenadas N7211466.09m e E283299.66m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 150°09'21.22" e 12.63; até o vértice P69, de coordenadas N7211455.13m e E283305.95m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 149°53'31.79" e 12.68; até o vértice P70, de coordenadas N7211444.16m e E283312.31m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 149°17'11.22" e 12.72; até o vértice P71, de coordenadas N7211433.23m e E283318.81m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 148°20'28.11" e 12.76; até o vértice P72, de coordenadas N7211422.37m e E283325.50m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 147°03'29.80" e 12.79; até o vértice P73, de coordenadas N7211411.63m e E283332.46m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 145°26'25.92" e 12.83; até o vértice P74, de coordenadas N7211401.06m e E283339.74m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 143°29'33.19" e 12.88; até o vértice P75, de coordenadas N7211390.71m e E283347.40m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 141°13'21.00" e 12.95; até o vértice P76, de coordenadas N7211380.61m e E283355.51m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 138°39'20.47" e 13.04; até o vértice P77, de coordenadas N7211370.82m e E283364.13m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 136°11'11.89" e 13.15; até o vértice P78, de coordenadas N7211361.33m e E283373.23m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 134°15'13.06" e 13.23; até o vértice P79, de coordenadas N7211352.10m e E283382.71m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 132°51'27.77" e 13.28; até o vértice P80, de coordenadas N7211343.06m e E283392.45m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 131°58'46.76" e 13.29; até o vértice P81, de coordenadas N7211334.17m e E283402.33m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 131°36'34.04" e 13.24; até o vértice P82, de coordenadas N7211325.38m e E283412.23m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 131°44'53.38" e 13.14; até o vértice P83, de coordenadas N7211316.63m e E283422.03m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 132°24'32.45" e 12.99; até o vértice P84, de coordenadas N7211307.87m e E283431.63m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 133°37'5.07" e 12.79; até o vértice P85, de coordenadas N7211299.04m e E283440.89m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 135°24'51.02" e 12.56; até o vértice P86, de coordenadas N7211290.10m e E283449.71m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 137°50'51.09" e 12.29; até o vértice P87, de coordenadas N7211280.98m e



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

E283457.96m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 140°58'33.21" e 12.02; até o vértice P88, de coordenadas N7211271.65m e E283465.52m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 144°51'22.93" e 11.76; até o vértice P89, de coordenadas N7211262.03m e E283472.29m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 149°31'50.35" e 11.53; até o vértice P90, de coordenadas N7211252.09m e E283478.14m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 155°00'0.86" e 11.39; até o vértice P91, de coordenadas N7211241.77m e E283482.95m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 160°52'14.10" e 11.36; até o vértice P92, de coordenadas N7211231.04m e E283486.67m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 166°21'12.57" e 11.44; até o vértice P93, de coordenadas N7211219.92m e E283489.37m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 171°17'14.96" e 11.60; até o vértice P94, de coordenadas N7211208.46m e E283491.13m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 175°38'30.98" e 11.82; até o vértice P95, de coordenadas N7211196.67m e E283492.03m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 179°25'21.89" e 12.07; até o vértice P96, de coordenadas N7211184.60m e E283492.15m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 182°39'30.77" e 12.34; até o vértice P97, de coordenadas N7211172.27m e E283491.58m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 185°23'20.87" e 12.61; até o vértice P98, de coordenadas N7211159.72m e E283490.39m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 187°39'26.07" e 12.86; até o vértice P99, de coordenadas N7211146.98m e E283488.68m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 189°30'12.63" e 13.08; até o vértice P100, de coordenadas N7211134.08m e E283486.52m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 190°57'49.05" e 13.27; até o vértice P101, de coordenadas N7211121.05m e E283484.00m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 192°04'1.23" e 13.42; até o vértice P102, de coordenadas N7211107.92m e E283481.19m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 192°50'10.57" e 13.53; até o vértice P103, de coordenadas N7211094.74m e E283478.19m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 193°17'13.67" e 13.58; até o vértice P104, de coordenadas N7211081.52m e E283475.06m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 193°25'42.49" e 13.59; até o vértice P105, de coordenadas N7211068.30m e E283471.91m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 193°15'44.49" e 13.55; até o vértice P106, de coordenadas N7211055.11m e E283468.80m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 192°47'2.56" e 13.46; até o vértice P107, de coordenadas N7211041.99m e E283465.82m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 191°58'54.52" e 13.32; até o



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

vértice P108, de coordenadas N7211028.96m e E283463.06m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 190°50'12.35" e 13.13; até o vértice P109, de coordenadas N7211016.06m e E283460.59 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 189°20'9.05" e 12.91; até o vértice P110, de coordenadas N7211003.32m e E283458.49m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 187°46'14.85" e 12.70; até o vértice P111, de coordenadas N7210990.74m e E283456.78m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 186°28'47.31" e 12.56; até o vértice P112, de coordenadas N7210978.26m e E283455.36m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 185°30'19.60" e 12.47; até o vértice P113, de coordenadas N7210965.84m e E283454.16m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 184°52'2.83" e 12.44; até o vértice P114, de coordenadas N7210953.44m e E283453.11m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 184°34'35.72" e 12.46; até o vértice P115, de coordenadas N7210941.02m e E283452.11m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 184°38'4.93" e 12.54; até o vértice P116, de coordenadas N7210928.53m e E283451.10m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 185°02'6.10" e 12.66; até o vértice P117, de coordenadas N7210915.91m e E283449.99m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 185°43'25.10" e 12.83; até o vértice P118, de coordenadas N7210903.14m e E283448.71m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 185°58'29.14" e 12.97; até o vértice P119, de coordenadas N7210890.24m e E283447.36m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 185°10'43.36" e 12.99; até o vértice P120, de coordenadas N7210877.30m e E283446.19m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 183°17'57.66" e 12.91; até o vértice P121, de coordenadas N7210864.41m e E283445.44 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 180°16'23.23" e 12.75; até o vértice P122, de coordenadas N7210851.66m e E283445.38m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 176°00'14.86" e 12.54; até o vértice P123, de coordenadas N7210839.15m e E283446.26m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 170°23'56.84" e 12.36; até o vértice P124, de coordenadas N7210826.96m e E283448.32m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 163°25'56.27" e 12.28; até o vértice P125, de coordenadas N7210815.19m e E283451.82m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 155°57'54.03" e 12.39; até o vértice P126, de coordenadas N7210803.88m e E283456.86 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 151°42'53.11" e 12.58; até o vértice P127, de coordenadas N7210792.80m e E283462.83m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 159°44'28.18" e 11.65; até o vértice P128, de coordenadas N7210781.87m e E283466.86m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

e distância: 153°48'57.85" e 11.64; até o vértice P129, de coordenadas N7210771.43m e E283472.00m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 162°44'3.09" e 13.41; até o vértice P130, de coordenadas N7210758.62m e E283475.98m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 174°08'5.43" e 13.83; até o vértice P131, de coordenadas N7210744.86m e E283477.39m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 184°57'44.42" e 14.51; até o vértice P132, de coordenadas N7210730.40m e E283476.14m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 191°26'57.62" e 12.40; até o vértice P133, de coordenadas N7210718.25m e E283473.67m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 210°14'3.10" e 5.24; até o vértice P134, de coordenadas N7210713.72m e E283471.04m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 177°09'46.47" e 7.54; até o vértice P135, de coordenadas N7210706.19m e E283471.41m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 165°26'29.89" e 21.07; até o vértice P136, de coordenadas N7210685.80m e E283476.71m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 157°13'9.21" e 28.05; até o vértice P137, de coordenadas N7210659.93m e E283487.57m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 152°36'34.26" e 31.40; até o vértice P138, de coordenadas N7210632.05m e E283502.01m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 171°11'51.86" e 4.76; até o vértice P139, de coordenadas N7210627.35m e E283502.74m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 153°34'36.53" e 10.42; até o vértice P140, de coordenadas N7210618.02m e E283507.38m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 123°46'23.50" e 10.86; até o vértice P141, de coordenadas N7210611.98m e E283516.41m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 91°52'34.11" e 11.21; até o vértice P142, de coordenadas N7210611.61m e E283527.61m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 71°59'56.62" e 20.96; até o vértice P143, de coordenadas N7210618.09m e E283547.55m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 71°24'47.06" e 15.48; até o vértice P144, de coordenadas N7210623.02m e E283562.22m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 70°47'39.49" e 10.17; até o vértice P145, de coordenadas N7210626.37m e E283571.82m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 68°30'52.40" e 14.57; até o vértice P146, de coordenadas N7210631.71m e E283585.38m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 74°33'13.26" e 15.92; até o vértice P147, de coordenadas N7210635.95m e E283600.73m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 80°01'22.74" e 10.82; até o vértice P148, de coordenadas N7210637.82m e E283611.39m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 66°18'9.56" e 6.96; até o vértice P149, de coordenadas N7210640.62m e E283617.77m; deste, segue



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $104^{\circ}13'21.38''$  e 13.44; até o vértice P150, de coordenadas N7210637.32m e E283630.80m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $113^{\circ}57'22.77''$  e 14.47; até o vértice P151, de coordenadas N7210631.45m e E283644.02m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $152^{\circ}38'24.11''$  e 8.78; até o vértice P152, de coordenadas N7210623.65m e E283648.05m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $161^{\circ}02'44.16''$  e 5.91; até o vértice P153, de coordenadas N7210618.06m e E283649.97m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $123^{\circ}51'29.51''$  e 6.99; até o vértice P154, de coordenadas N7210614.17m e E283655.77m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $82^{\circ}04'22.06''$  e 6.95; até o vértice P155, de coordenadas N7210615.13m e E283662.66m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $60^{\circ}20'21.19''$  e 26.13; até o vértice P156, de coordenadas N7210628.06m e E283685.36m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $52^{\circ}07'9.86''$  e 25.84; até o vértice P157, de coordenadas N7210643.92m e E283705.76m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $62^{\circ}38'21.21''$  e 12.77; até o vértice P158, de coordenadas N7210649.79m e E283717.10m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $111^{\circ}28'10.02''$  e 12.02; até o vértice P159, de coordenadas N7210645.40m e E283728.29m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $132^{\circ}37'12.89''$  e 15.72; até o vértice P160, de coordenadas N7210634.75m e E283739.86m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $166^{\circ}59'20.55''$  e 14.69; até o vértice P161, de coordenadas N7210620.44m e E283743.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $192^{\circ}49'9.08''$  e 19.02; até o vértice P162, de coordenadas N7210601.89m e E283738.95m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $201^{\circ}23'33.42''$  e 21.68; até o vértice P163, de coordenadas N7210581.70m e E283731.04m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $251^{\circ}21'11.25''$  e 42.24; até o vértice P164, de coordenadas N7210568.20m e E283691.02m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $228^{\circ}07'10.27''$  e 65.04; até o vértice P165, de coordenadas N7210524.78m e E283642.59m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $208^{\circ}17'41.92''$  e 29.06; até o vértice P166, de coordenadas N7210499.19m e E283628.82m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $228^{\circ}21'40.81''$  e 13.40; até o vértice P167, de coordenadas N7210490.29m e E283618.80m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $162^{\circ}43'7.11''$  e 54.41; até o vértice P168, de coordenadas N7210438.34m e E283634.97m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $159^{\circ}14'20.84''$  e 103.87; até o vértice P169, de coordenadas N7210341.21m e E283671.78m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $160^{\circ}54'5.12''$  e 66.46; até o vértice P170, de



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

coordenadas N7210278.41m e E283693.53m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 162°35'51.73" e 65.11; até o vértice P171, de coordenadas N7210216.28m e E283713.00m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 170°35'21.70" e 49.29; até o vértice P172, de coordenadas N7210167.65m e E283721.06m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 159°19'11.80" e 54.41; até o vértice P173, de coordenadas N7210116.75m e E283740.28m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 155°04'39.05" e 95.20; até o vértice P174, de coordenadas N7210030.42m e E283780.39m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 151°39'4.42" e 111.91; até o vértice P175, de coordenadas N7209931.92m e E283833.53m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 162°58'35.30" e 64.45; até o vértice P176, de coordenadas N7209870.30m e E283852.40m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 155°08'10.69" e 15.64; até o vértice P177, de coordenadas N7209856.11m e E283858.98m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 161°59'7.10" e 67.17; até o vértice P178, de coordenadas N7209792.23m e E283879.75m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 159°56'55.51" e 13.74; até o vértice P179, de coordenadas N7209779.33m e E283884.46m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 104°35'20.11" e 13.79; até o vértice P180, de coordenadas N7209775.85m e E283897.81m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 103°42'35.05" e 89.51; até o vértice P181, de coordenadas N7209754.64m e E283984.77m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 174°28'12.29" e 15.43; até o vértice P182, de coordenadas N7209739.28m e E283986.26m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 175°07'1.63" e 57.72; até o vértice P183, de coordenadas N7209681.76m e E283991.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 272°59'34.81" e 132.22; até o vértice P184, de coordenadas N7209688.67m e E283859.13m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 199°46'11.59" e 17.13; até o vértice P185, de coordenadas N7209672.54m e E283853.34m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 296°25'47.33" e 36.72; até o vértice P186, de coordenadas N7209688.89m e E283820.46m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 294°43'38.33" e 5.40; até o vértice P187, de coordenadas N7209691.15m e E283815.55m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 300°19'24.98" e 3.97; até o vértice P188, de coordenadas N7209693.15m e E283812.13m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 313°43'37.09" e 4.11; até o vértice P189, de coordenadas N7209695.99m e E283809.15m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 326°08'10.71" e 5.91; até o vértice P190, de coordenadas N7209700.90m e E283805.86m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

331°27'36.05" e 4.19; até o vértice P191, de coordenadas N7209704.58m e E283803.86m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 326°29'47.63" e 5.50; até o vértice P192, de coordenadas N7209709.17m e E283800.82m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 274°42'6.54" e 312.87; até o vértice P193, de coordenadas N7209734.82m e E283489.00m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 216°23'26.33" e 203.11; até o vértice P194, de coordenadas N7209571.31m e E283368.50m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 227°58'53.10" e 19.14; até o vértice P195, de coordenadas N7209558.50m e E283354.28m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 325°02'4.66" e 35.40; até o vértice P196, de coordenadas N7209587.51m e E283333.99m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 260°05'19.30" e 34.09; até o vértice P197, de coordenadas N7209581.64m e E283300.40m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 299°28'54.31" e 14.42; até o vértice P198, de coordenadas N7209588.74m e E283287.85m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 267°12'56.58" e 22.05; até o vértice P199, de coordenadas N7209587.67m e E283265.83m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 283°52'45.39" e 7.88; até o vértice P200, de coordenadas N7209589.56m e E283258.18m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 291°46'59.76" e 24.04; até o vértice P201, de coordenadas N7209598.48m e E283235.85m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 297°46'9.35" e 28.62; até o vértice P202, de coordenadas N7209611.82m e E283210.52m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 293°06'55.16" e 28.82; até o vértice P203, de coordenadas N7209623.13m e E283184.02m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 312°48'36.90" e 30.05; até o vértice P204, de coordenadas N7209643.56m e E283161.97m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 300°36'44.31" e 15.18; até o vértice P205, de coordenadas N7209651.29m e E283148.90m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 289°28'29.92" e 72.13; até o vértice P206, de coordenadas N7209675.34m e E283080.90m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 293°42'43.66" e 48.45; até o vértice P207, de coordenadas N7209694.82m e E283036.54m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 285°36'44.62" e 27.13; até o vértice P208, de coordenadas N7209702.12m e E283010.41m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 267°51'10.44" e 63.45; até o vértice P209, de coordenadas N7209699.74m e E282947.01m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 288°50'43.06" e 55.33; até o vértice P210, de coordenadas N7209717.61m e E282894.65m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 342°58'33.16" e 65.43; até o vértice P211, de coordenadas N7209780.18m e E282875.50m; deste, segue



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 274°23'12.60" e 84.50; até o vértice P212, de coordenadas N7209786.64m e E282791.24m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 186°54'38.80" e 59.84; até o vértice P213, de coordenadas N7209727.24m e E282784.04m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 184°04'50.19" e 83.89; até o vértice P214, de coordenadas N7209643.56m e E282778.07m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 181°45'19.64" e 36.09; até o vértice P215, de coordenadas N7209607.49m e E282776.96m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 184°28'44.00" e 47.81; até o vértice P216, de coordenadas N7209559.82m e E282773.23m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 183°13'26.80" e 57.96; até o vértice P217, de coordenadas N7209501.95m e E282769.97m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 184°45'49.11" e 8.56; até o vértice P218, de coordenadas N7209493.42m e E282769.26m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 193°55'22.85" e 25.99; até o vértice P219, de coordenadas N7209468.20m e E282763.01m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 203°11'48.93" e 32.99; até o vértice P220, de coordenadas N7209437.88m e E282750.01m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 211°13'6.25" e 14.11; até o vértice P221, de coordenadas N7209425.81m e E282742.70m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 218°46'32.71" e 21.17; até o vértice P222, de coordenadas N7209409.30m e E282729.44m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 221°44'16.68" e 12.50; até o vértice P223, de coordenadas N7209399.98m e E282721.12m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 226°39'42.55" e 209.57; até o vértice P224, de coordenadas N7209256.14m e E282568.69m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 282°04'44.38" e 185.71; até o vértice P225, de coordenadas N7209295.00m e E282387.10m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 274°03'25.33" e 59.06; até o vértice P226, de coordenadas N7209299.18m e E282328.18m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 223°53'21.46" e 79.38; até o vértice P227, de coordenadas N7209241.98m e E282273.15m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 227°28'30.08" e 45.68; até o vértice P228, de coordenadas N7209211.10m e E282239.49m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 319°02'47.97" e 124.75; até o vértice P229, de coordenadas N7209305.32m e E282157.72m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 34°32'18.66" e 59.79; até o vértice P230, de coordenadas N7209354.57m e E282191.62m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 316°44'13.72" e 90.14; até o vértice P231, de coordenadas N7209420.21m e E282129.84m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 11°58'27.58" e 117.00; até o vértice P232, de



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

coordenadas N7209534.67m e E282154.12m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 358°49'21.04" e 34.45; até o vértice P233, de coordenadas N7209569.11m e E282153.41m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 282°18'59.23" e 390.21; até o vértice P234, de coordenadas N7209652.35m e E281772.18m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 26°12'2.14" e 121.89; até o vértice P235, de coordenadas N7209761.72m e E281826.00m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 27°49'13.50" e 53.97; até o vértice P236, de coordenadas N7209809.45m e E281851.19m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 24°02'24.52" e 84.67; até o vértice P237, de coordenadas N7209886.77m e E281885.68m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 24°02'25.34" e 43.45; até o vértice P238, de coordenadas N7209926.46m e E281903.38m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 19°57'16.54" e 41.66; até o vértice P239, de coordenadas N7209965.61m e E281917.60m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 22°02'27.16" e 36.66; até o vértice P240, de coordenadas N7209999.59m e E281931.36m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 26°33'23.43" e 58.70; até o vértice P241, de coordenadas N7210052.10m e E281957.60m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 20°20'43.86" e 71.55; até o vértice P242, de coordenadas N7210119.19m e E281982.48m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 6°53'7.74" e 47.77; até o vértice P243, de coordenadas N7210166.61m e E281988.21m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 26°40'54.33" e 60.68; até o vértice P244, de coordenadas N7210220.83m e E282015.45m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 12°23'8.38" e 320.87; até o vértice P245, de coordenadas N7210534.23m e E282084.28m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 11°27'23.18" e 43.61; até o vértice P246, de coordenadas N7210576.97m e E282092.94m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 11°27'23.18" e 26.57; até o vértice P247, de coordenadas N7210603.01m e E282098.22m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 307°33'32.63" e 98.46; até o vértice P248, de coordenadas N7210663.04m e E282020.16m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 357°00'35.80" e 123.78; até o vértice P249, de coordenadas N7210786.65m e E282013.71m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 271°48'50.20" e 283.43; até o vértice P250, de coordenadas N7210795.62m e E281730.42m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 355°46'57.33" e 279.44; até o vértice P251, de coordenadas N7211074.30m e E281709.87m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância: 357°10'31.42" e 71.04; até o vértice P252, de coordenadas N7211145.25m e E281706.37m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

e distância: 80°30'29.88" e 72.19; até o vértice P253, de coordenadas N7211157.16m e E281777.57m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 85°14'19.13" e 163.48; até o vértice P254, de coordenadas N7211170.73m e E281940.48m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 334°48'12.30" e 147.66; até o vértice P255, de coordenadas N7211304.33m e E281877.62m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 335°55'27.29" e 236.26; até o vértice P256, de coordenadas N7211520.04m e E281781.24m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°50'11.54" e 297.71; até o vértice P257, de coordenadas N7211655.95m e E282046.11m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 69°03'28.37" e 60.03; até o vértice P258, de coordenadas N7211677.41m e E282102.18m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°37'55.60" e 20.35; até o vértice P259, de coordenadas N7211686.76m e E282120.25m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°59'16.19" e 14.47; até o vértice P260, de coordenadas N7211693.33m e E282133.14m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°46'47.70" e 6.27; até o vértice P261, de coordenadas N7211696.20m e E282138.71m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°23'41.04" e 3.90; até o vértice P262, de coordenadas N7211698.01m e E282142.17m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 63°01'3.45" e 6.33; até o vértice P263, de coordenadas N7211700.88m e E282147.81m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°46'47.70" e 5.08; até o vértice P264, de coordenadas N7211703.20m e E282152.33m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°46'47.70" e 5.29; até o vértice P265, de coordenadas N7211705.62m e E282157.03m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°46'47.70" e 5.37; até o vértice P266, de coordenadas N7211708.08m e E282161.80m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°46'47.70" e 2.58; até o vértice P267, de coordenadas N7211709.26m e E282164.10m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°50'27.42" e 25.08; até o vértice P268, de coordenadas N7211720.71m e E282186.41m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 62°49'51.22" e 25.08; até o vértice P269, de coordenadas N7211732.16m e E282208.72m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 333°42'8.44" e 47.43; até o vértice P270, de coordenadas N7211774.68m e E282187.71m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 338°29'34.40" e 60.99; até o vértice P271, de coordenadas N7211831.42m e E282165.35m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 339°04'49.94" e 20.57; até o vértice P272, de coordenadas N7211850.64m e E282158.00m; deste, segue confrontando com os seguintes azimuth plano e distância: 339°04'49.94" e 40.35; até o vértice P273, de coordenadas N7211888.33m e E282143.60m;



deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $340^{\circ}29'29.23''$  e 63.02; até o vértice P274, de coordenadas N7211947.74m e E282122.55m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $341^{\circ}51'41.09''$  e 36.15; até o vértice P275, de coordenadas N7211982.09m e E282111.30m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $341^{\circ}51'41.09''$  e 10.95; até o vértice P276, de coordenadas N7211992.50m e E282107.89m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $341^{\circ}51'41.09''$  e 6.71; até o vértice P277, de coordenadas N7211998.87m e E282105.80m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $341^{\circ}51'41.09''$  e 3.79; até o vértice P278, de coordenadas N7212002.47m e E282104.62m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $340^{\circ}34'7.16''$  e 59.30; até o vértice P279, de coordenadas N7212058.39m e E282084.89m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $341^{\circ}30'47.14''$  e 56.57; até o vértice P280, de coordenadas N7212112.04m e E282066.95m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $74^{\circ}45'31.33''$  e 20.39; até o vértice P281, de coordenadas N7212117.41m e E282086.63m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância:  $77^{\circ}04'45.09''$  e 289.71; até o vértice P0, de coordenadas N7212182.19m e E282369.00m, encerrando esta descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

### **CAPÍTULO III – DO PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE IBIRACEMA**

**Art. 5º.** O Perímetro Urbano do Distrito de Ibiracema fica assim delimitado:

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P0, de coordenadas N7193897.41m e E 268752.34m, Datum SIRGAS 2000 com meridiano Central-51; deste, segue confrontando com o seguinte azimute plano  $103^{\circ}29'59.34''$  e distância 198.28m; até o vértice P1, de coordenadas N 7193851.13m e E 268945.14m; deste, segue confrontando com o seguinte azimute plano  $103^{\circ}29'59.34''$  e distância 18.90m; até o vértice P2, de coordenadas N 7193846.71m e E 268963.52m; deste, segue confrontando com o seguinte azimute plano  $105^{\circ}36'43.16''$  e distância 47.98m; até o vértice P3, de coordenadas N 7193833.80m e E 269009.73m; deste, segue confrontando com o seguinte azimute plano  $193^{\circ}01'59.07''$  e distância 93.04m; até o vértice P4, de coordenadas N 7193743.16m e E 268988.75m; deste, segue confrontando com o seguinte azimute plano  $189^{\circ}57'6.55''$  e distância 40.54m; até o vértice P5, de coordenadas N 7193703.23m e E 268981.74m; deste, segue confrontando com o seguinte azimute plano  $91^{\circ}49'9.67''$  e distância 116.06m; até o vértice P6, de coordenadas N 7193699.54m e E 269097.74m; deste, segue confrontando com o seguinte azimute plano  $340^{\circ}19'11.21''$  e distância 6.01m; até o vértice P7, de coordenadas N



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

7193705.21m e E 269095.71m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $63^{\circ}05'15.24''$  e distância 70.07m; até o vértice P8, de coordenadas N 7193736.92m e E 269158.20m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $38^{\circ}03'12.44''$  e distância 49.29m; até o vértice P9, de coordenadas N 7193775.74m e E 269188.58m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $48^{\circ}30'24.91''$  e distância 49.84m; até o vértice P10, de coordenadas N 7193808.76m e E 269225.91m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $72^{\circ}30'42.25''$  e distância 66.42m; até o vértice P11, de coordenadas N 7193828.72m e E 269289.26m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $120^{\circ}32'38.09''$  e distância 28.21m; até o vértice P12, de coordenadas N 7193814.38m e E 269313.56m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $141^{\circ}01'25.56''$  e distância 26.04m; até o vértice P13, de coordenadas N 7193794.14m e E 269329.94m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $227^{\circ}38'43.83''$  e distância 7.32m; até o vértice P14, de coordenadas N 7193789.20m e E 269324.52m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $108^{\circ}58'13.21''$  e distância 51.55m; até o vértice P15, de coordenadas N 7193772.44m e E 269373.28m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $114^{\circ}11'57.62''$  e distância 21.28m; até o vértice P16, de coordenadas N 7193763.72m e E 269392.69m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $105^{\circ}43'41.13''$  e distância 26.71m; até o vértice P17, de coordenadas N 7193756.48m e E 269418.40m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $76^{\circ}37'28.65''$  e distância 15.23m; até o vértice P18, de coordenadas N 7193760.00m e E 269433.21m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $66^{\circ}56'21.11''$  e distância 13.41m; até o vértice P19, de coordenadas N 7193765.25m e E 269445.55m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $90^{\circ}00'0.00''$  e distância 16.41m; até o vértice P20, de coordenadas N 7193765.25m e E 269461.96m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $e85^{\circ}34'46.21''$  distância 15.01m; até o vértice P21, de coordenadas N 7193766.41m e E 269476.93m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $94^{\circ}00'13.40''$  e distância 9.93m; até o vértice P22, de coordenadas N 7193765.72m e E 269486.83m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $86^{\circ}38'15.67''$  e distância 28.96m; até o vértice P23, de coordenadas N 7193767.42m e E 269515.74m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $82^{\circ}28'59.79''$  e distância 21.44m; até o vértice P24, de coordenadas N 7193770.22m e E 269537.00m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $87^{\circ}40'17.55''$  e distância 28.91m; até o vértice P25, de coordenadas N 7193771.40m e E 269565.88m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $95^{\circ}21'51.84''$  e distância 33.55m; até o vértice P26, de coordenadas N 7193768.26m e E 269599.29m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $146^{\circ}52'13.06''$  e distância 7.91m; até o vértice P27, de coordenadas N 7193761.63m e E 269603.61m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $166^{\circ}44'37.19''$  e distância 7.55m; até o vértice P28, de coordenadas N 7193754.28m e E



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

269605.34m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $141^{\circ}40'36.60''$  e distância 54.61m; até o vértice P29, de coordenadas N 7193711.44m e E 269639.21m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $84^{\circ}07'45.10''$  e distância 19.87m; até o vértice P30, de coordenadas N 7193713.47m e E 269658.97m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $119^{\circ}37'43.18''$  e distância 22.10m; até o vértice P31, de coordenadas N 7193702.55m e E 269678.19m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $149^{\circ}19'5.76''$  e distância 16.73m; até o vértice P32, de coordenadas N 7193688.15m e E 269686.73m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $183^{\circ}28'20.95''$  e distância 38.62m; até o vértice P33, de coordenadas N 7193649.60m e E 269684.39m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $204^{\circ}58'28.69''$  e distância 7.73m; até o vértice P34, de coordenadas N 7193642.60m e E 269681.12m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $192^{\circ}23'48.24''$  e distância 68.45m; até o vértice P35, de coordenadas N 7193575.74m e E 269666.43m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $192^{\circ}37'18.03''$  e distância 70.68m; até o vértice P36, de coordenadas N 7193506.77m e E 269650.98m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $194^{\circ}05'48.76''$  e distância 105.18m; até o vértice P37, de coordenadas N 7193404.76m e E 269625.37m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $169^{\circ}53'6.35''$  e distância 79.44m; até o vértice P38, de coordenadas N 7193326.55m e E 269639.32m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $283^{\circ}31'9.31''$  e distância 47.78m; até o vértice P39, de coordenadas N 7193337.72m e E 269592.87m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $182^{\circ}29'4.13''$  e distância 32.82m; até o vértice P40, de coordenadas N 7193304.92m e E 269591.44m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $285^{\circ}47'42.75''$  e distância 90.35m; até o vértice P41, de coordenadas N 7193329.52m e E 269504.51m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $287^{\circ}10'57.29''$  e distância 15.95m; até o vértice P42, de coordenadas N 7193334.23m e E 269489.27m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $295^{\circ}54'5.60''$  e distância 17.73m; até o vértice P43, de coordenadas N 7193341.97m e E 269473.32m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $297^{\circ}19'24.94''$  e distância 12.98m; até o vértice P44, de coordenadas N 7193347.93m e E 269461.79m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $185^{\circ}42'48.91''$  e distância 25.10m; até o vértice P45, de coordenadas N 7193322.95m e E 269459.29m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $273^{\circ}07'30.94''$  e distância 228.98m; até o vértice P46, de coordenadas N 7193335.44m e E 269230.65m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $275^{\circ}05'50.46''$  e distância 45.74m; até o vértice P47, de coordenadas N 7193339.50m e E 269185.08m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $273^{\circ}26'44.26''$  e distância 50.81m; até o vértice P48, de coordenadas N 7193342.56m e E 269134.36m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $272^{\circ}46'49.23''$  e distância 194.24m; até o vértice P49, de coordenadas N 7193351.98m e E 268940.35m;



deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $5^{\circ}14'36.67''$  e distância 44.39m; até o vértice P50, de coordenadas N 7193396.18m e E 268944.41m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $273^{\circ}33'40.69''$  e distância 68.35m; até o vértice P51, de coordenadas N 7193400.42m e E 268876.19m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $182^{\circ}45'13.45''$  e distância 45.12m; até o vértice P52, de coordenadas N 7193355.35m e E 268874.02m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $275^{\circ}15'20.22''$  e distância 15.42m; até o vértice P53, de coordenadas N 7193356.77m e E 268858.67m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $3^{\circ}07'16.30''$  e distância 43.39m; até o vértice P54, de coordenadas N 7193400.09m e E 268861.03m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $274^{\circ}40'18.68''$  e distância 45.17m; até o vértice P55, de coordenadas N 7193403.77m e E 268816.01m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $288^{\circ}20'47.85''$  e distância 8.40m; até o vértice P56, de coordenadas N 7193406.41m e E 268808.04m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $320^{\circ}40'16.61''$  e distância 17.22m; até o vértice P57, de coordenadas N 7193419.73m e E 268797.13m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $346^{\circ}32'50.88''$  e distância 12.14m; até o vértice P58, de coordenadas N 7193431.54m e E 268794.30m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $1^{\circ}23'3.78''$  e distância 51.01m; até o vértice P59, de coordenadas N 7193482.54m e E 268795.54m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $274^{\circ}06'8.94''$  e distância 43.31m; até o vértice P60, de coordenadas N 7193485.64m e E 268752.34m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $2^{\circ}58'14.96''$  e distância 65.61m; até o vértice P61, de coordenadas N 7193551.16m e E 268755.74m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $269^{\circ}14'51.64''$  e distância 13.24m; até o vértice P62, de coordenadas N 7193550.99m e E 268742.50m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $252^{\circ}16'52.93''$  e distância 15.93m; até o vértice P63, de coordenadas N 7193546.14m e E 268727.32m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $3^{\circ}23'21.71''$  e distância 165.23m; até o vértice P64, de coordenadas N 7193711.08m e E 268737.09m; deste, segue confrontando com os seguinte azimute plano  $4^{\circ}40'40.92''$  e distância 186.95m; até o vértice P0, de coordenadas N 7193897.41m e E 268752.34m, encerrando esta descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao meridiano Central-51, tendo como DATUM SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

## CAPÍTULO IV – DISPOSIÇÕES FINAIS

**Art. 6º.** Os mapas dos Perímetros Urbanos da Sede e Distritos são parte integrante desta lei e não podem ser interpretados separadamente.



# **MUNICÍPIO DE** **CATANDUVAS**

**Art. 7º.** Qualquer divergência entre os limites dos perímetros descritos no texto acima e os limites descritos em mapa, prevalecerão os descritos no texto desta Lei.

**Art. 8º.** Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, em especial as leis municipais de números 92/2008 e 38/2009.

Gabinete do Prefeito, Catanduvas/PR, aos 05 dias do mês de novembro de 2024.

**MOISES APARECIDO DE SOUZA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**



## Anexo 1 – Lei nº 331/2024

### QUADRO COORDENADAS PONTOS PERÍMETRO URBANO DA SEDE DO MUNICÍPIO

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO    | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA (m) |
|---------|-------------|------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|         | E           | N          |         | PLANO         | REAL          |               |
| P0      | 282369,00   | 7212182,19 | P0-P1   | 111°24'44,31" | 112°19'51,86" | 107,58        |
| P1      | 282469,15   | 7212142,91 | P1-P2   | 172°42'21,28" | 173°37'28,83" | 19,48         |
| P2      | 282471,63   | 7212123,59 | P2-P3   | 98°53'37,42"  | 99°48'44,98"  | 100,98        |
| P3      | 282571,40   | 7212107,98 | P3-P4   | 122°58'52,31" | 123°53'59,86" | 96,43         |
| P4      | 282652,29   | 7212055,48 | P4-P5   | 147°36'45,67" | 148°31'53,22" | 58,01         |
| P5      | 282683,36   | 7212006,49 | P5-P6   | 149°12'18,17" | 150°07'25,72" | 35,13         |
| P6      | 282701,34   | 7211976,32 | P6-P7   | 63°01'25,72"  | 63°56'33,28"  | 140,34        |
| P7      | 282826,41   | 7212039,98 | P7-P8   | 119°30'29,11" | 120°25'36,66" | 14,05         |
| P8      | 282838,64   | 7212033,06 | P8-P9   | 120°15'38,77" | 121°10'46,33" | 13,54         |
| P9      | 282850,33   | 7212026,24 | P9-P10  | 121°22'14,79" | 122°17'22,35" | 13,40         |
| P10     | 282861,77   | 7212019,27 | P10-P11 | 122°53'13,17" | 123°48'20,73" | 13,22         |
| P11     | 282872,87   | 7212012,09 | P11-P12 | 124°50'23,24" | 125°45'30,80" | 13,00         |
| P12     | 282883,54   | 7212004,66 | P12-P13 | 127°15'55,81" | 128°11'3,36"  | 12,77         |
| P13     | 282893,70   | 7211996,93 | P13-P14 | 130°12'14,33" | 131°07'21,88" | 12,52         |
| P14     | 282903,27   | 7211988,85 | P14-P15 | 133°41'38,72" | 134°36'46,28" | 12,29         |
| P15     | 282912,15   | 7211980,36 | P15-P16 | 137°45'58,77" | 138°41'6,33"  | 12,08         |
| P16     | 282920,27   | 7211971,41 | P16-P17 | 142°25'55,22" | 143°21'2,78"  | 11,92         |
| P17     | 282927,54   | 7211961,97 | P17-P18 | 147°40'11,08" | 148°35'18,63" | 11,84         |
| P18     | 282933,87   | 7211951,96 | P18-P19 | 153°23'58,25" | 154°19'5,80"  | 11,86         |
| P19     | 282939,18   | 7211941,35 | P19-P20 | 158°56'27,62" | 159°51'35,18" | 12,01         |
| P20     | 282943,50   | 7211930,15 | P20-P21 | 163°26'48,95" | 164°21'56,51" | 12,22         |
| P21     | 282946,98   | 7211918,44 | P21-P22 | 166°53'33,22" | 167°48'40,77" | 12,44         |
| P22     | 282949,80   | 7211906,32 | P22-P23 | 169°20'48,44" | 170°15'55,99" | 12,65         |
| P23     | 282952,14   | 7211893,89 | P23-P24 | 170°52'48,71" | 171°47'56,26" | 12,81         |
| P24     | 282954,17   | 7211881,24 | P24-P25 | 171°32'49,42" | 172°27'56,97" | 12,91         |
| P25     | 282956,07   | 7211868,47 | P25-P26 | 171°22'38,66" | 172°17'46,21" | 12,95         |
| P26     | 282958,01   | 7211855,67 | P26-P27 | 170°22'29,52" | 171°17'37,07" | 12,91         |
| P27     | 282960,17   | 7211842,94 | P27-P28 | 168°31'5,85"  | 169°26'13,40" | 12,82         |
| P28     | 282962,72   | 7211830,37 | P28-P29 | 165°46'2,05"  | 166°41'9,61"  | 12,69         |
| P29     | 282965,84   | 7211818,07 | P29-P30 | 162°08'44,13" | 163°03'51,68" | 12,56         |
| P30     | 282969,69   | 7211806,12 | P30-P31 | 158°18'3,32"  | 159°13'10,88" | 12,46         |
| P31     | 282974,30   | 7211794,54 | P31-P32 | 154°37'21,73" | 155°32'29,29" | 12,42         |
| P32     | 282979,62   | 7211783,32 | P32-P33 | 151°08'33,83" | 152°03'41,38" | 12,42         |
| P33     | 282985,61   | 7211772,45 | P33-P34 | 147°52'50,17" | 148°47'57,72" | 12,45         |
| P34     | 282992,23   | 7211761,90 | P34-P35 | 144°50'52,39" | 145°45'59,94" | 12,51         |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO    | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|---------|-------------|------------|---------|---------------|---------------|------------------|
|         | E           | N          |         | PLANO         | REAL          |                  |
| P35     | 282999,43   | 7211751,68 | P35-P36 | 142°02'57,40" | 142°58'4,96"  | 12,59            |
| P36     | 283007,17   | 7211741,75 | P36-P37 | 139°29'2,51"  | 140°24'10,06" | 12,68            |
| P37     | 283015,41   | 7211732,11 | P37-P38 | 137°08'50,58" | 138°03'58,14" | 12,77            |
| P38     | 283024,10   | 7211722,75 | P38-P39 | 135°01'54,85" | 135°57'2,41"  | 12,87            |
| P39     | 283033,20   | 7211713,64 | P39-P40 | 133°07'42,92" | 134°02'50,48" | 12,96            |
| P40     | 283042,66   | 7211704,78 | P40-P41 | 131°25'40,00" | 132°20'47,55" | 13,04            |
| P41     | 283052,43   | 7211696,15 | P41-P42 | 129°55'11,35" | 130°50'18,90" | 13,11            |
| P42     | 283062,49   | 7211687,74 | P42-P43 | 128°35'44,15" | 129°30'51,70" | 13,16            |
| P43     | 283072,78   | 7211679,52 | P43-P44 | 127°26'48,79" | 128°21'56,34" | 13,19            |
| P44     | 283083,25   | 7211671,50 | P44-P45 | 126°27'59,82" | 127°23'7,38"  | 13,20            |
| P45     | 283093,87   | 7211663,65 | P45-P46 | 125°38'56,67" | 126°34'4,23"  | 13,19            |
| P46     | 283104,59   | 7211655,97 | P46-P47 | 124°59'25,38" | 125°54'32,94" | 13,15            |
| P47     | 283115,37   | 7211648,42 | P47-P48 | 124°30'35,38" | 125°25'42,93" | 13,10            |
| P48     | 283126,16   | 7211641,00 | P48-P49 | 124°14'33,01" | 125°09'40,57" | 13,03            |
| P49     | 283136,93   | 7211633,67 | P49-P50 | 124°11'39,06" | 125°06'46,61" | 12,96            |
| P50     | 283147,66   | 7211626,38 | P50-P51 | 124°22'6,10"  | 125°17'13,65" | 12,89            |
| P51     | 283158,29   | 7211619,11 | P51-P52 | 124°46'9,49"  | 125°41'17,04" | 12,80            |
| P52     | 283168,81   | 7211611,81 | P52-P53 | 125°24'7,20"  | 126°19'14,76" | 12,72            |
| P53     | 283179,17   | 7211604,44 | P53-P54 | 126°16'19,32" | 127°11'26,87" | 12,62            |
| P54     | 283189,35   | 7211596,97 | P54-P55 | 127°23'6,97"  | 128°18'14,52" | 12,53            |
| P55     | 283199,31   | 7211589,36 | P55-P56 | 128°44'50,80" | 129°39'58,36" | 12,44            |
| P56     | 283209,01   | 7211581,58 | P56-P57 | 130°21'48,76" | 131°16'56,32" | 12,35            |
| P57     | 283218,43   | 7211573,58 | P57-P58 | 132°14'13,14" | 133°09'20,69" | 12,28            |
| P58     | 283227,52   | 7211565,32 | P58-P59 | 134°22'6,95"  | 135°17'14,51" | 12,22            |
| P59     | 283236,25   | 7211556,78 | P59-P60 | 136°45'19,72" | 137°40'27,27" | 12,18            |
| P60     | 283244,60   | 7211547,90 | P60-P61 | 139°23'5,22"  | 140°18'12,78" | 12,17            |
| P61     | 283252,52   | 7211538,66 | P61-P62 | 142°00'31,98" | 142°55'39,53" | 12,19            |
| P62     | 283260,03   | 7211529,06 | P62-P63 | 144°17'2,63"  | 145°12'10,19" | 12,24            |
| P63     | 283267,17   | 7211519,12 | P63-P64 | 146°10'52,89" | 147°06'0,44"  | 12,30            |
| P64     | 283274,02   | 7211508,90 | P64-P65 | 147°42'10,47" | 148°37'18,03" | 12,37            |
| P65     | 283280,63   | 7211498,44 | P65-P66 | 148°51'15,33" | 149°46'22,89" | 12,44            |
| P66     | 283287,06   | 7211487,79 | P66-P67 | 149°38'32,54" | 150°33'40,09" | 12,51            |
| P67     | 283293,39   | 7211476,99 | P67-P68 | 150°04'27,20" | 150°59'34,75" | 12,58            |
| P68     | 283299,66   | 7211466,09 | P68-P69 | 150°09'21,22" | 151°04'28,78" | 12,63            |
| P69     | 283305,95   | 7211455,13 | P69-P70 | 149°53'31,79" | 150°48'39,35" | 12,68            |
| P70     | 283312,31   | 7211444,16 | P70-P71 | 149°17'11,22" | 150°12'18,77" | 12,72            |
| P71     | 283318,81   | 7211433,23 | P71-P72 | 148°20'28,11" | 149°15'35,66" | 12,76            |
| P72     | 283325,50   | 7211422,37 | P72-P73 | 147°03'29,80" | 147°58'37,35" | 12,79            |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO      | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|---------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|------------------|
|         | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |                  |
| P73     | 283332,46   | 7211411,63 | P73-P74   | 145°26'25,92" | 146°21'33,48" | 12,83            |
| P74     | 283339,74   | 7211401,06 | P74-P75   | 143°29'33,19" | 144°24'40,74" | 12,88            |
| P75     | 283347,40   | 7211390,71 | P75-P76   | 141°13'21,00" | 142°08'28,55" | 12,95            |
| P76     | 283355,51   | 7211380,61 | P76-P77   | 138°39'20,47" | 139°34'28,03" | 13,04            |
| P77     | 283364,13   | 7211370,82 | P77-P78   | 136°11'11,89" | 137°06'19,44" | 13,15            |
| P78     | 283373,23   | 7211361,33 | P78-P79   | 134°15'13,06" | 135°10'20,61" | 13,23            |
| P79     | 283382,71   | 7211352,10 | P79-P80   | 132°51'27,77" | 133°46'35,33" | 13,28            |
| P80     | 283392,45   | 7211343,06 | P80-P81   | 131°58'46,76" | 132°53'54,32" | 13,29            |
| P81     | 283402,33   | 7211334,17 | P81-P82   | 131°36'34,04" | 132°31'41,60" | 13,24            |
| P82     | 283412,23   | 7211325,38 | P82-P83   | 131°44'53,38" | 132°40'0,94"  | 13,14            |
| P83     | 283422,03   | 7211316,63 | P83-P84   | 132°24'32,45" | 133°19'40,01" | 12,99            |
| P84     | 283431,63   | 7211307,87 | P84-P85   | 133°37'5,07"  | 134°32'12,63" | 12,79            |
| P85     | 283440,89   | 7211299,04 | P85-P86   | 135°24'51,02" | 136°19'58,57" | 12,56            |
| P86     | 283449,71   | 7211290,10 | P86-P87   | 137°50'51,09" | 138°45'58,64" | 12,29            |
| P87     | 283457,96   | 7211280,98 | P87-P88   | 140°58'33,21" | 141°53'40,77" | 12,02            |
| P88     | 283465,52   | 7211271,65 | P88-P89   | 144°51'22,93" | 145°46'30,49" | 11,76            |
| P89     | 283472,29   | 7211262,03 | P89-P90   | 149°31'50,35" | 150°26'57,91" | 11,53            |
| P90     | 283478,14   | 7211252,09 | P90-P91   | 155°00'0,86"  | 155°55'8,41"  | 11,39            |
| P91     | 283482,95   | 7211241,77 | P91-P92   | 160°52'14,10" | 161°47'21,66" | 11,36            |
| P92     | 283486,67   | 7211231,04 | P92-P93   | 166°21'12,57" | 167°16'20,12" | 11,44            |
| P93     | 283489,37   | 7211219,92 | P93-P94   | 171°17'14,96" | 172°12'22,52" | 11,60            |
| P94     | 283491,13   | 7211208,46 | P94-P95   | 175°38'30,98" | 176°33'38,53" | 11,82            |
| P95     | 283492,03   | 7211196,67 | P95-P96   | 179°25'21,89" | 180°20'29,44" | 12,07            |
| P96     | 283492,15   | 7211184,60 | P96-P97   | 182°39'30,77" | 183°34'38,33" | 12,34            |
| P97     | 283491,58   | 7211172,27 | P97-P98   | 185°23'20,87" | 186°18'28,42" | 12,61            |
| P98     | 283490,39   | 7211159,72 | P98-P99   | 187°39'26,07" | 188°34'33,62" | 12,86            |
| P99     | 283488,68   | 7211146,98 | P99-P100  | 189°30'12,63" | 190°25'20,18" | 13,08            |
| P100    | 283486,52   | 7211134,08 | P100-P101 | 190°57'49,05" | 191°52'56,61" | 13,27            |
| P101    | 283484,00   | 7211121,05 | P101-P102 | 192°04'1,23"  | 192°59'8,78"  | 13,42            |
| P102    | 283481,19   | 7211107,92 | P102-P103 | 192°50'10,57" | 193°45'18,12" | 13,53            |
| P103    | 283478,19   | 7211094,74 | P103-P104 | 193°17'13,67" | 194°12'21,23" | 13,58            |
| P104    | 283475,06   | 7211081,52 | P104-P105 | 193°25'42,49" | 194°20'50,04" | 13,59            |
| P105    | 283471,91   | 7211068,30 | P105-P106 | 193°15'44,49" | 194°10'52,04" | 13,55            |
| P106    | 283468,80   | 7211055,11 | P106-P107 | 192°47'2,56"  | 193°42'10,11" | 13,46            |
| P107    | 283465,82   | 7211041,99 | P107-P108 | 191°58'54,52" | 192°54'2,07"  | 13,32            |
| P108    | 283463,06   | 7211028,96 | P108-P109 | 190°50'12,35" | 191°45'19,90" | 13,13            |
| P109    | 283460,59   | 7211016,06 | P109-P110 | 189°20'9,05"  | 190°15'16,60" | 12,91            |
| P110    | 283458,49   | 7211003,32 | P110-P111 | 187°46'14,85" | 188°41'22,41" | 12,70            |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO      | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|---------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|------------------|
|         | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |                  |
| P111    | 283456,78   | 7210990,74 | P111-P112 | 186°28'47,31" | 187°23'54,86" | 12,56            |
| P112    | 283455,36   | 7210978,26 | P112-P113 | 185°30'19,60" | 186°25'27,15" | 12,47            |
| P113    | 283454,16   | 7210965,84 | P113-P114 | 184°52'2,83"  | 185°47'10,38" | 12,44            |
| P114    | 283453,11   | 7210953,44 | P114-P115 | 184°34'35,72" | 185°29'43,28" | 12,46            |
| P115    | 283452,11   | 7210941,02 | P115-P116 | 184°38'4,93"  | 185°33'12,48" | 12,54            |
| P116    | 283451,10   | 7210928,53 | P116-P117 | 185°02'6,10"  | 185°57'13,66" | 12,66            |
| P117    | 283449,99   | 7210915,91 | P117-P118 | 185°43'25,10" | 186°38'32,65" | 12,83            |
| P118    | 283448,71   | 7210903,14 | P118-P119 | 185°58'29,14" | 186°53'36,69" | 12,97            |
| P119    | 283447,36   | 7210890,24 | P119-P120 | 185°10'43,36" | 186°05'50,91" | 12,99            |
| P120    | 283446,19   | 7210877,30 | P120-P121 | 183°17'57,66" | 184°13'5,22"  | 12,91            |
| P121    | 283445,44   | 7210864,41 | P121-P122 | 180°16'23,23" | 181°11'30,78" | 12,75            |
| P122    | 283445,38   | 7210851,66 | P122-P123 | 176°00'14,86" | 176°55'22,42" | 12,54            |
| P123    | 283446,26   | 7210839,15 | P123-P124 | 170°23'56,84" | 171°19'4,40"  | 12,36            |
| P124    | 283448,32   | 7210826,96 | P124-P125 | 163°25'56,27" | 164°21'3,83"  | 12,28            |
| P125    | 283451,82   | 7210815,19 | P125-P126 | 155°57'54,03" | 156°53'1,58"  | 12,39            |
| P126    | 283456,86   | 7210803,88 | P126-P127 | 151°42'53,11" | 152°38'0,66"  | 12,58            |
| P127    | 283462,83   | 7210792,80 | P127-P128 | 159°44'28,18" | 160°39'35,74" | 11,65            |
| P128    | 283466,86   | 7210781,87 | P128-P129 | 153°48'57,85" | 154°44'5,40"  | 11,64            |
| P129    | 283472,00   | 7210771,43 | P129-P130 | 162°44'3,09"  | 163°39'10,64" | 13,41            |
| P130    | 283475,98   | 7210758,62 | P130-P131 | 174°08'5,43"  | 175°03'12,99" | 13,83            |
| P131    | 283477,39   | 7210744,86 | P131-P132 | 184°57'44,42" | 185°52'51,97" | 14,51            |
| P132    | 283476,14   | 7210730,40 | P132-P133 | 191°26'57,62" | 192°22'5,17"  | 12,40            |
| P133    | 283473,67   | 7210718,25 | P133-P134 | 210°14'3,10"  | 211°09'10,65" | 5,24             |
| P134    | 283471,04   | 7210713,72 | P134-P135 | 177°09'46,47" | 178°04'54,03" | 7,54             |
| P135    | 283471,41   | 7210706,19 | P135-P136 | 165°26'29,89" | 166°21'37,44" | 21,07            |
| P136    | 283476,71   | 7210685,80 | P136-P137 | 157°13'9,21"  | 158°08'16,76" | 28,05            |
| P137    | 283487,57   | 7210659,93 | P137-P138 | 152°36'34,26" | 153°31'41,81" | 31,40            |
| P138    | 283502,01   | 7210632,05 | P138-P139 | 171°11'51,86" | 172°06'59,41" | 4,76             |
| P139    | 283502,74   | 7210627,35 | P139-P140 | 153°34'36,53" | 154°29'44,08" | 10,42            |
| P140    | 283507,38   | 7210618,02 | P140-P141 | 123°46'23,50" | 124°41'31,06" | 10,86            |
| P141    | 283516,41   | 7210611,98 | P141-P142 | 91°52'34,11"  | 92°47'41,66"  | 11,21            |
| P142    | 283527,61   | 7210611,61 | P142-P143 | 71°59'56,62"  | 72°55'4,17"   | 20,96            |
| P143    | 283547,55   | 7210618,09 | P143-P144 | 71°24'47,06"  | 72°19'54,62"  | 15,48            |
| P144    | 283562,22   | 7210623,02 | P144-P145 | 70°47'39,49"  | 71°42'47,04"  | 10,17            |
| P145    | 283571,82   | 7210626,37 | P145-P146 | 68°30'52,40"  | 69°25'59,96"  | 14,57            |
| P146    | 283585,38   | 7210631,71 | P146-P147 | 74°33'13,26"  | 75°28'20,82"  | 15,92            |
| P147    | 283600,73   | 7210635,95 | P147-P148 | 80°01'22,74"  | 80°56'30,30"  | 10,82            |
| P148    | 283611,39   | 7210637,82 | P148-P149 | 66°18'9,56"   | 67°13'17,12"  | 6,96             |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO      | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA (m) |
|---------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
|         | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |               |
| P149    | 283617,77   | 7210640,62 | P149-P150 | 104°13'21,38" | 105°08'28,94" | 13,44         |
| P150    | 283630,80   | 7210637,32 | P150-P151 | 113°57'22,77" | 114°52'30,33" | 14,47         |
| P151    | 283644,02   | 7210631,45 | P151-P152 | 152°38'24,11" | 153°33'31,66" | 8,78          |
| P152    | 283648,05   | 7210623,65 | P152-P153 | 161°02'44,16" | 161°57'51,72" | 5,91          |
| P153    | 283649,97   | 7210618,06 | P153-P154 | 123°51'29,51" | 124°46'37,07" | 6,99          |
| P154    | 283655,77   | 7210614,17 | P154-P155 | 82°04'22,06"  | 82°59'29,61"  | 6,95          |
| P155    | 283662,66   | 7210615,13 | P155-P156 | 60°20'21,19"  | 61°15'28,75"  | 26,13         |
| P156    | 283685,36   | 7210628,06 | P156-P157 | 52°07'9,86"   | 53°02'17,42"  | 25,84         |
| P157    | 283705,76   | 7210643,92 | P157-P158 | 62°38'21,21"  | 63°33'28,77"  | 12,77         |
| P158    | 283717,10   | 7210649,79 | P158-P159 | 111°28'10,02" | 112°23'17,57" | 12,02         |
| P159    | 283728,29   | 7210645,40 | P159-P160 | 132°37'12,89" | 133°32'20,44" | 15,72         |
| P160    | 283739,86   | 7210634,75 | P160-P161 | 166°59'20,55" | 167°54'28,10" | 14,69         |
| P161    | 283743,17   | 7210620,44 | P161-P162 | 192°49'9,08"  | 193°44'16,64" | 19,02         |
| P162    | 283738,95   | 7210601,89 | P162-P163 | 201°23'33,42" | 202°18'40,97" | 21,68         |
| P163    | 283731,04   | 7210581,70 | P163-P164 | 251°21'11,25" | 252°16'18,81" | 42,24         |
| P164    | 283691,02   | 7210568,20 | P164-P165 | 228°07'10,27" | 229°02'17,83" | 65,04         |
| P165    | 283642,59   | 7210524,78 | P165-P166 | 208°17'41,92" | 209°12'49,47" | 29,06         |
| P166    | 283628,82   | 7210499,19 | P166-P167 | 228°21'40,81" | 229°16'48,37" | 13,40         |
| P167    | 283618,80   | 7210490,29 | P167-P168 | 162°43'7,11"  | 163°38'14,67" | 54,41         |
| P168    | 283634,97   | 7210438,34 | P168-P169 | 159°14'20,84" | 160°09'28,39" | 103,87        |
| P169    | 283671,78   | 7210341,21 | P169-P170 | 160°54'5,12"  | 161°49'12,68" | 66,46         |
| P170    | 283693,53   | 7210278,41 | P170-P171 | 162°35'51,73" | 163°30'59,28" | 65,11         |
| P171    | 283713,00   | 7210216,28 | P171-P172 | 170°35'21,70" | 171°30'29,25" | 49,29         |
| P172    | 283721,06   | 7210167,65 | P172-P173 | 159°19'11,80" | 160°14'19,35" | 54,41         |
| P173    | 283740,28   | 7210116,75 | P173-P174 | 155°04'39,05" | 155°59'46,60" | 95,20         |
| P174    | 283780,39   | 7210030,42 | P174-P175 | 151°39'4,42"  | 152°34'11,97" | 111,91        |
| P175    | 283833,53   | 7209931,92 | P175-P176 | 162°58'35,30" | 163°53'42,85" | 64,45         |
| P176    | 283852,40   | 7209870,30 | P176-P177 | 155°08'10,69" | 156°03'18,25" | 15,64         |
| P177    | 283858,98   | 7209856,11 | P177-P178 | 161°59'7,10"  | 162°54'14,66" | 67,17         |
| P178    | 283879,75   | 7209792,23 | P178-P179 | 159°56'55,51" | 160°52'3,07"  | 13,74         |
| P179    | 283884,46   | 7209779,33 | P179-P180 | 104°35'20,11" | 105°30'27,66" | 13,79         |
| P180    | 283897,81   | 7209775,85 | P180-P181 | 103°42'35,05" | 104°37'42,60" | 89,51         |
| P181    | 283984,77   | 7209754,64 | P181-P182 | 174°28'12,29" | 175°23'19,85" | 15,43         |
| P182    | 283986,26   | 7209739,28 | P182-P183 | 175°07'1,63"  | 176°02'9,19"  | 57,72         |
| P183    | 283991,17   | 7209681,76 | P183-P184 | 272°59'34,81" | 273°54'42,36" | 132,22        |
| P184    | 283859,13   | 7209688,67 | P184-P185 | 199°46'11,59" | 200°41'19,15" | 17,13         |
| P185    | 283853,34   | 7209672,54 | P185-P186 | 296°25'47,33" | 297°20'54,88" | 36,72         |
| P186    | 283820,46   | 7209688,89 | P186-P187 | 294°43'38,33" | 295°38'45,89" | 5,40          |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO      | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|---------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|------------------|
|         | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |                  |
| P187    | 283815,55   | 7209691,15 | P187-P188 | 300°19'24,98" | 301°14'32,54" | 3,97             |
| P188    | 283812,13   | 7209693,15 | P188-P189 | 313°43'37,09" | 314°38'44,65" | 4,11             |
| P189    | 283809,15   | 7209695,99 | P189-P190 | 326°08'10,71" | 327°03'18,27" | 5,91             |
| P190    | 283805,86   | 7209700,90 | P190-P191 | 331°27'36,05" | 332°22'43,61" | 4,19             |
| P191    | 283803,86   | 7209704,58 | P191-P192 | 326°29'47,63" | 327°24'55,18" | 5,50             |
| P192    | 283800,82   | 7209709,17 | P192-P193 | 274°42'6,54"  | 275°37'14,10" | 312,87           |
| P193    | 283489,00   | 7209734,82 | P193-P194 | 216°23'26,33" | 217°18'33,89" | 203,11           |
| P194    | 283368,50   | 7209571,31 | P194-P195 | 227°58'53,10" | 228°54'0,66"  | 19,14            |
| P195    | 283354,28   | 7209558,50 | P195-P196 | 325°02'4,66"  | 325°57'12,22" | 35,40            |
| P196    | 283333,99   | 7209587,51 | P196-P197 | 260°05'19,30" | 261°00'26,86" | 34,09            |
| P197    | 283300,40   | 7209581,64 | P197-P198 | 299°28'54,31" | 300°24'1,87"  | 14,42            |
| P198    | 283287,85   | 7209588,74 | P198-P199 | 267°12'56,58" | 268°08'4,14"  | 22,05            |
| P199    | 283265,83   | 7209587,67 | P199-P200 | 283°52'45,39" | 284°47'52,94" | 7,88             |
| P200    | 283258,18   | 7209589,56 | P200-P201 | 291°46'59,76" | 292°42'7,32"  | 24,04            |
| P201    | 283235,85   | 7209598,48 | P201-P202 | 297°46'9,35"  | 298°41'16,90" | 28,62            |
| P202    | 283210,52   | 7209611,82 | P202-P203 | 293°06'55,16" | 294°02'2,72"  | 28,82            |
| P203    | 283184,02   | 7209623,13 | P203-P204 | 312°48'36,90" | 313°43'44,46" | 30,05            |
| P204    | 283161,97   | 7209643,56 | P204-P205 | 300°36'44,31" | 301°31'51,87" | 15,18            |
| P205    | 283148,90   | 7209651,29 | P205-P206 | 289°28'29,92" | 290°23'37,47" | 72,13            |
| P206    | 283080,90   | 7209675,34 | P206-P207 | 293°42'43,66" | 294°37'51,21" | 48,45            |
| P207    | 283036,54   | 7209694,82 | P207-P208 | 285°36'44,62" | 286°31'52,17" | 27,13            |
| P208    | 283010,41   | 7209702,12 | P208-P209 | 267°51'10,44" | 268°46'17,99" | 63,45            |
| P209    | 282947,01   | 7209699,74 | P209-P210 | 288°50'43,06" | 289°45'50,62" | 55,33            |
| P210    | 282894,65   | 7209717,61 | P210-P211 | 342°58'33,16" | 343°53'40,71" | 65,43            |
| P211    | 282875,50   | 7209780,18 | P211-P212 | 274°23'12,60" | 275°18'20,16" | 84,50            |
| P212    | 282791,24   | 7209786,64 | P212-P213 | 186°54'38,80" | 187°49'46,36" | 59,84            |
| P213    | 282784,04   | 7209727,24 | P213-P214 | 184°04'50,19" | 184°59'57,74" | 83,89            |
| P214    | 282778,07   | 7209643,56 | P214-P215 | 181°45'19,64" | 182°40'27,20" | 36,09            |
| P215    | 282776,96   | 7209607,49 | P215-P216 | 184°28'44,00" | 185°23'51,55" | 47,81            |
| P216    | 282773,23   | 7209559,82 | P216-P217 | 183°13'26,80" | 184°08'34,36" | 57,96            |
| P217    | 282769,97   | 7209501,95 | P217-P218 | 184°45'49,11" | 185°40'56,67" | 8,56             |
| P218    | 282769,26   | 7209493,42 | P218-P219 | 193°55'22,85" | 194°50'30,41" | 25,99            |
| P219    | 282763,01   | 7209468,20 | P219-P220 | 203°11'48,93" | 204°06'56,49" | 32,99            |
| P220    | 282750,01   | 7209437,88 | P220-P221 | 211°13'6,25"  | 212°08'13,81" | 14,11            |
| P221    | 282742,70   | 7209425,81 | P221-P222 | 218°46'32,71" | 219°41'40,26" | 21,17            |
| P222    | 282729,44   | 7209409,30 | P222-P223 | 221°44'16,68" | 222°39'24,23" | 12,50            |
| P223    | 282721,12   | 7209399,98 | P223-P224 | 226°39'42,55" | 227°34'50,10" | 209,57           |
| P224    | 282568,69   | 7209256,14 | P224-P225 | 282°04'44,38" | 282°59'51,93" | 185,71           |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO      | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA (m) |
|---------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
|         | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |               |
| P225    | 282387,10   | 7209295,00 | P225-P226 | 274°03'25,33" | 274°58'32,88" | 59,06         |
| P226    | 282328,18   | 7209299,18 | P226-P227 | 223°53'21,46" | 224°48'29,02" | 79,38         |
| P227    | 282273,15   | 7209241,98 | P227-P228 | 227°28'30,08" | 228°23'37,63" | 45,68         |
| P228    | 282239,49   | 7209211,10 | P228-P229 | 319°02'47,97" | 319°57'55,53" | 124,75        |
| P229    | 282157,72   | 7209305,32 | P229-P230 | 34°32'18,66"  | 35°27'26,22"  | 59,79         |
| P230    | 282191,62   | 7209354,57 | P230-P231 | 316°44'13,72" | 317°39'21,28" | 90,14         |
| P231    | 282129,84   | 7209420,21 | P231-P232 | 11°58'27,58"  | 12°53'35,14"  | 117,00        |
| P232    | 282154,12   | 7209534,67 | P232-P233 | 358°49'21,04" | 359°44'28,60" | 34,45         |
| P233    | 282153,41   | 7209569,11 | P233-P234 | 282°18'59,23" | 283°14'6,78"  | 390,21        |
| P234    | 281772,18   | 7209652,35 | P234-P235 | 26°12'2,14"   | 27°07'9,69"   | 121,89        |
| P235    | 281826,00   | 7209761,72 | P235-P236 | 27°49'13,50"  | 28°44'21,05"  | 53,97         |
| P236    | 281851,19   | 7209809,45 | P236-P237 | 24°02'24,52"  | 24°57'32,08"  | 84,67         |
| P237    | 281885,68   | 7209886,77 | P237-P238 | 24°02'25,34"  | 24°57'32,90"  | 43,45         |
| P238    | 281903,38   | 7209926,46 | P238-P239 | 19°57'16,54"  | 20°52'24,10"  | 41,66         |
| P239    | 281917,60   | 7209965,61 | P239-P240 | 22°02'27,16"  | 22°57'34,72"  | 36,66         |
| P240    | 281931,36   | 7209999,59 | P240-P241 | 26°33'23,43"  | 27°28'30,99"  | 58,70         |
| P241    | 281957,60   | 7210052,10 | P241-P242 | 20°20'43,86"  | 21°15'51,41"  | 71,55         |
| P242    | 281982,48   | 7210119,19 | P242-P243 | 6°53'7,74"    | 7°48'15,30"   | 47,77         |
| P243    | 281988,21   | 7210166,61 | P243-P244 | 26°40'54,33"  | 27°36'1,89"   | 60,68         |
| P244    | 282015,45   | 7210220,83 | P244-P245 | 12°23'8,38"   | 13°18'15,93"  | 320,87        |
| P245    | 282084,28   | 7210534,23 | P245-P246 | 11°27'23,18"  | 12°22'30,74"  | 43,61         |
| P246    | 282092,94   | 7210576,97 | P246-P247 | 11°27'23,18"  | 12°22'30,74"  | 26,57         |
| P247    | 282098,22   | 7210603,01 | P247-P248 | 307°33'32,63" | 308°28'40,19" | 98,46         |
| P248    | 282020,16   | 7210663,04 | P248-P249 | 357°00'35,80" | 357°55'43,36" | 123,78        |
| P249    | 282013,71   | 7210786,65 | P249-P250 | 271°48'50,20" | 272°43'57,76" | 283,43        |
| P250    | 281730,42   | 7210795,62 | P250-P251 | 355°46'57,33" | 356°42'4,89"  | 279,44        |
| P251    | 281709,87   | 7211074,30 | P251-P252 | 357°10'31,42" | 358°05'38,97" | 71,04         |
| P252    | 281706,37   | 7211145,25 | P252-P253 | 80°30'29,88"  | 81°25'37,43"  | 72,19         |
| P253    | 281777,57   | 7211157,16 | P253-P254 | 85°14'19,13"  | 86°09'26,69"  | 163,48        |
| P254    | 281940,48   | 7211170,73 | P254-P255 | 334°48'12,30" | 335°43'19,86" | 147,66        |
| P255    | 281877,62   | 7211304,33 | P255-P256 | 335°55'27,29" | 336°50'34,85" | 236,26        |
| P256    | 281781,24   | 7211520,04 | P256-P257 | 62°50'11,54"  | 63°45'19,10"  | 297,71        |
| P257    | 282046,11   | 7211655,95 | P257-P258 | 69°03'28,37"  | 69°58'35,92"  | 60,03         |
| P258    | 282102,18   | 7211677,41 | P258-P259 | 62°37'55,60"  | 63°33'3,16"   | 20,35         |
| P259    | 282120,25   | 7211686,76 | P259-P260 | 62°59'16,19"  | 63°54'23,75"  | 14,47         |
| P260    | 282133,14   | 7211693,33 | P260-P261 | 62°46'47,70"  | 63°41'55,26"  | 6,27          |
| P261    | 282138,71   | 7211696,20 | P261-P262 | 62°23'41,04"  | 63°18'48,60"  | 3,90          |
| P262    | 282142,17   | 7211698,01 | P262-P263 | 63°01'3,45"   | 63°56'11,00"  | 6,33          |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO      | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|---------|-------------|------------|-----------|---------------|---------------|------------------|
|         | E           | N          |           | PLANO         | REAL          |                  |
| P263    | 282147,81   | 7211700,88 | P263-P264 | 62°46'47,70"  | 63°41'55,26"  | 5,08             |
| P264    | 282152,33   | 7211703,20 | P264-P265 | 62°46'47,70"  | 63°41'55,26"  | 5,29             |
| P265    | 282157,03   | 7211705,62 | P265-P266 | 62°46'47,70"  | 63°41'55,26"  | 5,37             |
| P266    | 282161,80   | 7211708,08 | P266-P267 | 62°46'47,70"  | 63°41'55,26"  | 2,58             |
| P267    | 282164,10   | 7211709,26 | P267-P268 | 62°50'27,42"  | 63°45'34,97"  | 25,08            |
| P268    | 282186,41   | 7211720,71 | P268-P269 | 62°49'51,22"  | 63°44'58,78"  | 25,08            |
| P269    | 282208,72   | 7211732,16 | P269-P270 | 333°42'8,44"  | 334°37'16,00" | 47,43            |
| P270    | 282187,71   | 7211774,68 | P270-P271 | 338°29'34,40" | 339°24'41,96" | 60,99            |
| P271    | 282165,35   | 7211831,42 | P271-P272 | 339°04'49,94" | 339°59'57,50" | 20,57            |
| P272    | 282158,00   | 7211850,64 | P272-P273 | 339°04'49,94" | 339°59'57,50" | 40,35            |
| P273    | 282143,60   | 7211888,33 | P273-P274 | 340°29'29,23" | 341°24'36,79" | 63,02            |
| P274    | 282122,55   | 7211947,74 | P274-P275 | 341°51'41,09" | 342°46'48,65" | 36,15            |
| P275    | 282111,30   | 7211982,09 | P275-P276 | 341°51'41,09" | 342°46'48,65" | 10,95            |
| P276    | 282107,89   | 7211992,50 | P276-P277 | 341°51'41,09" | 342°46'48,65" | 6,71             |
| P277    | 282105,80   | 7211998,87 | P277-P278 | 341°51'41,09" | 342°46'48,65" | 3,79             |
| P278    | 282104,62   | 7212002,47 | P278-P279 | 340°34'7,16"  | 341°29'14,72" | 59,30            |
| P279    | 282084,89   | 7212058,39 | P279-P280 | 341°30'47,14" | 342°25'54,69" | 56,57            |
| P280    | 282066,95   | 7212112,04 | P280-P281 | 74°45'31,33"  | 75°40'38,88"  | 20,39            |
| P281    | 282086,63   | 7212117,41 | P281-P0   | 77°04'45,09"  | 77°59'52,64"  | 289,71           |



## Anexo 2 – Lei nº 331/2024

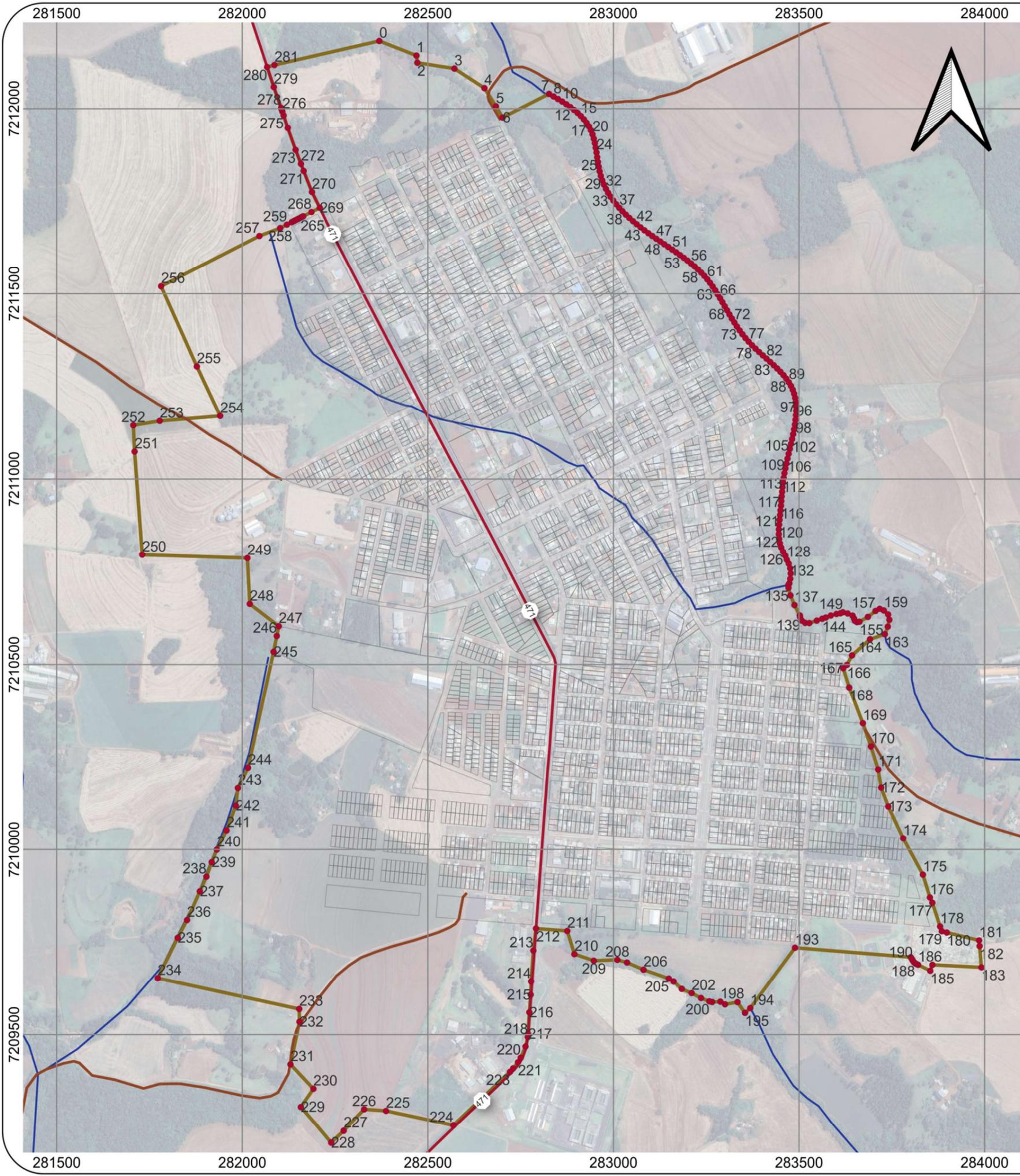
### QUADRO COORDENADAS PONTOS DO PERÍMETRO URBANO DO DISTRITO DE IBIRACEMA

| VÉRTICE | COORDENADAS |            | LADO    | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA (m) |
|---------|-------------|------------|---------|---------------|---------------|---------------|
|         | E           | N          |         | PLANO         | REAL          |               |
| P0      | 268752.34   | 7193897.41 | P0-P1   | 103°29'59.34" | 104°28'56.81" | 198,28        |
| P1      | 268945.14   | 7193851.13 | P1-P2   | 103°29'59.34" | 104°28'56.81" | 18,90         |
| P2      | 268963.52   | 7193846.71 | P2-P3   | 105°36'43.16" | 106°35'40.63" | 47,98         |
| P3      | 269009.73   | 7193833.80 | P3-P4   | 193°01'59.07" | 194°00'56.53" | 93,04         |
| P4      | 268988.75   | 7193743.16 | P4-P5   | 189°57'6.55"  | 190°56'4.02"  | 40,54         |
| P5      | 268981.74   | 7193703.23 | P5-P6   | 91°49'9.67"   | 92°48'7.14"   | 116,06        |
| P6      | 269097.74   | 7193699.54 | P6-P7   | 340°19'11.21" | 341°18'8.68"  | 6,01          |
| P7      | 269095.71   | 7193705.21 | P7-P8   | 63°05'15.24"  | 64°04'12.71"  | 70,07         |
| P8      | 269158.20   | 7193736.92 | P8-P9   | 38°03'12.44"  | 39°02'9.91"   | 49,29         |
| P9      | 269188.58   | 7193775.74 | P9-P10  | 48°30'24.91"  | 49°29'22.38"  | 49,84         |
| P10     | 269225.91   | 7193808.76 | P10-P11 | 72°30'42.25"  | 73°29'39.72"  | 66,42         |
| P11     | 269289.26   | 7193828.72 | P11-P12 | 120°32'38.09" | 121°31'35.56" | 28,21         |
| P12     | 269313.56   | 7193814.38 | P12-P13 | 141°01'25.56" | 142°00'23.03" | 26,04         |
| P13     | 269329.94   | 7193794.14 | P13-P14 | 227°38'43.83" | 228°37'41.29" | 7,32          |
| P14     | 269324.52   | 7193789.20 | P14-P15 | 108°58'13.21" | 109°57'10.67" | 51,55         |
| P15     | 269373.28   | 7193772.44 | P15-P16 | 114°11'57.62" | 115°10'55.09" | 21,28         |
| P16     | 269392.69   | 7193763.72 | P16-P17 | 105°43'41.13" | 106°42'38.59" | 26,71         |
| P17     | 269418.40   | 7193756.48 | P17-P18 | 76°37'28.65"  | 77°36'26.12"  | 15,23         |
| P18     | 269433.21   | 7193760.00 | P18-P19 | 66°56'21.11"  | 67°55'18.58"  | 13,41         |
| P19     | 269445.55   | 7193765.25 | P19-P20 | 90°00'0.00"   | 90°58'57.47"  | 16,41         |
| P20     | 269461.96   | 7193765.25 | P20-P21 | 85°34'46.21"  | 86°33'43.68"  | 15,01         |
| P21     | 269476.93   | 7193766.41 | P21-P22 | 94°00'13.40"  | 94°59'10.87"  | 9,93          |
| P22     | 269486.83   | 7193765.72 | P22-P23 | 86°38'15.67"  | 87°37'13.14"  | 28,96         |
| P23     | 269515.74   | 7193767.42 | P23-P24 | 82°28'59.79"  | 83°27'57.26"  | 21,44         |
| P24     | 269537.00   | 7193770.22 | P24-P25 | 87°40'17.55"  | 88°39'15.01"  | 28,91         |
| P25     | 269565.88   | 7193771.40 | P25-P26 | 95°21'51.84"  | 96°20'49.31"  | 33,55         |
| P26     | 269599.29   | 7193768.26 | P26-P27 | 146°52'13.06" | 147°51'10.52" | 7,91          |
| P27     | 269603.61   | 7193761.63 | P27-P28 | 166°44'37.19" | 167°43'34.65" | 7,55          |
| P28     | 269605.34   | 7193754.28 | P28-P29 | 141°40'36.60" | 142°39'34.06" | 54,61         |
| P29     | 269639.21   | 7193711.44 | P29-P30 | 84°07'45.10"  | 85°06'42.57"  | 19,87         |
| P30     | 269658.97   | 7193713.47 | P30-P31 | 119°37'43.18" | 120°36'40.64" | 22,1          |
| P31     | 269678.19   | 7193702.55 | P31-P32 | 149°19'5.76"  | 150°18'3.22"  | 16,73         |
| P32     | 269686.73   | 7193688.15 | P32-P33 | 183°28'20.95" | 184°27'18.42" | 38,62         |
| P33     | 269684.39   | 7193649.60 | P33-P34 | 204°58'28.69" | 205°57'26.16" | 7,73          |
| P34     | 269681.12   | 7193642.60 | P34-P35 | 192°23'48.24" | 193°22'45.70" | 68,45         |
| P35     | 269666.43   | 7193575.74 | P35-P36 | 192°37'18.03" | 193°36'15.50" | 70,68         |



# MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

| VÉRTICE | COORDENADA<br>S |            | LADO    | AZIMUTES      |               | DISTÂNCIA<br>(m) |
|---------|-----------------|------------|---------|---------------|---------------|------------------|
|         | E               | N          |         | PLANO         | REAL          |                  |
| P36     | 269650.98       | 7193506.77 | P36-P37 | 194°05'48.76" | 195°04'46.23" | 105,18           |
| P37     | 269625.37       | 7193404.76 | P37-P38 | 169°53'6.35"  | 170°52'3.81"  | 79,44            |
| P38     | 269639.32       | 7193326.55 | P38-P39 | 283°31'9.31"  | 284°30'6.78"  | 47,78            |
| P39     | 269592.87       | 7193337.72 | P39-P40 | 182°29'4.13"  | 183°28'1.59"  | 32,82            |
| P40     | 269591.44       | 7193304.92 | P40-P41 | 285°47'42.75" | 286°46'40.22" | 90,35            |
| P41     | 269504.51       | 7193329.52 | P41-P42 | 287°10'57.29" | 288°09'54.76" | 15,95            |
| P42     | 269489.27       | 7193334.23 | P42-P43 | 295°54'5.60"  | 296°53'3.07"  | 17,73            |
| P43     | 269473.32       | 7193341.97 | P43-P44 | 297°19'24.94" | 298°18'22.41" | 12,98            |
| P44     | 269461.79       | 7193347.93 | P44-P45 | 185°42'48.91" | 186°41'46.37" | 25,1             |
| P45     | 269459.29       | 7193322.95 | P45-P46 | 273°07'30.94" | 274°06'28.41" | 228,98           |
| P46     | 269230.65       | 7193335.44 | P46-P47 | 275°05'50.46" | 276°04'47.93" | 45,74            |
| P47     | 269185.08       | 7193339.50 | P47-P48 | 273°26'44.26" | 274°25'41.73" | 50,81            |
| P48     | 269134.36       | 7193342.56 | P48-P49 | 272°46'49.23" | 273°45'46.69" | 194,24           |
| P49     | 268940.35       | 7193351.98 | P49-P50 | 5°14'36.67"   | 6°13'34.14"   | 44,39            |
| P50     | 268944.41       | 7193396.18 | P50-P51 | 273°33'40.69" | 274°32'38.16" | 68,35            |
| P51     | 268876.19       | 7193400.42 | P51-P52 | 182°45'13.45" | 183°44'10.92" | 45,12            |
| P52     | 268874.02       | 7193355.35 | P52-P53 | 275°15'20.22" | 276°14'17.69" | 15,42            |
| P53     | 268858.67       | 7193356.77 | P53-P54 | 3°07'16.30"   | 4°06'13.77"   | 43,39            |
| P54     | 268861.03       | 7193400.09 | P54-P55 | 274°40'18.68" | 275°39'16.15" | 45,17            |
| P55     | 268816.01       | 7193403.77 | P55-P56 | 288°20'47.85" | 289°19'45.32" | 8,40             |
| P56     | 268808.04       | 7193406.41 | P56-P57 | 320°40'16.61" | 321°39'14.07" | 17,22            |
| P57     | 268797.13       | 7193419.73 | P57-P58 | 346°32'50.88" | 347°31'48.34" | 12,14            |
| P58     | 268794.30       | 7193431.54 | P58-P59 | 1°23'3.78"    | 2°22'1.25"    | 51,01            |
| P59     | 268795.54       | 7193482.54 | P59-P60 | 274°06'8.94"  | 275°05'6.41"  | 43,31            |
| P60     | 268752.34       | 7193485.64 | P60-P61 | 2°58'14.96"   | 3°57'12.43"   | 65,61            |
| P61     | 268755.74       | 7193551.16 | P61-P62 | 269°14'51.64" | 270°13'49.10" | 13,24            |
| P62     | 268742.50       | 7193550.99 | P62-P63 | 252°16'52.93" | 253°15'50.39" | 15,93            |
| P63     | 268727.32       | 7193546.14 | P63-P64 | 3°23'21.71"   | 4°22'19.18"   | 165,23           |
| P64     | 268737.09       | 7193711.08 | P64-P0  | 4°40'40.92"   | 5°39'38.38"   | 186,95           |



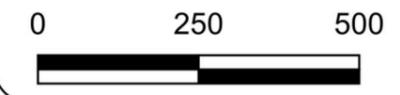
# LEGENDA

- Vértices
- Rodovia PR471
- Estradas Secundárias
- Estradas Principais
- Curso d'água
- ▭ Perímetro Urbano

## FONTE

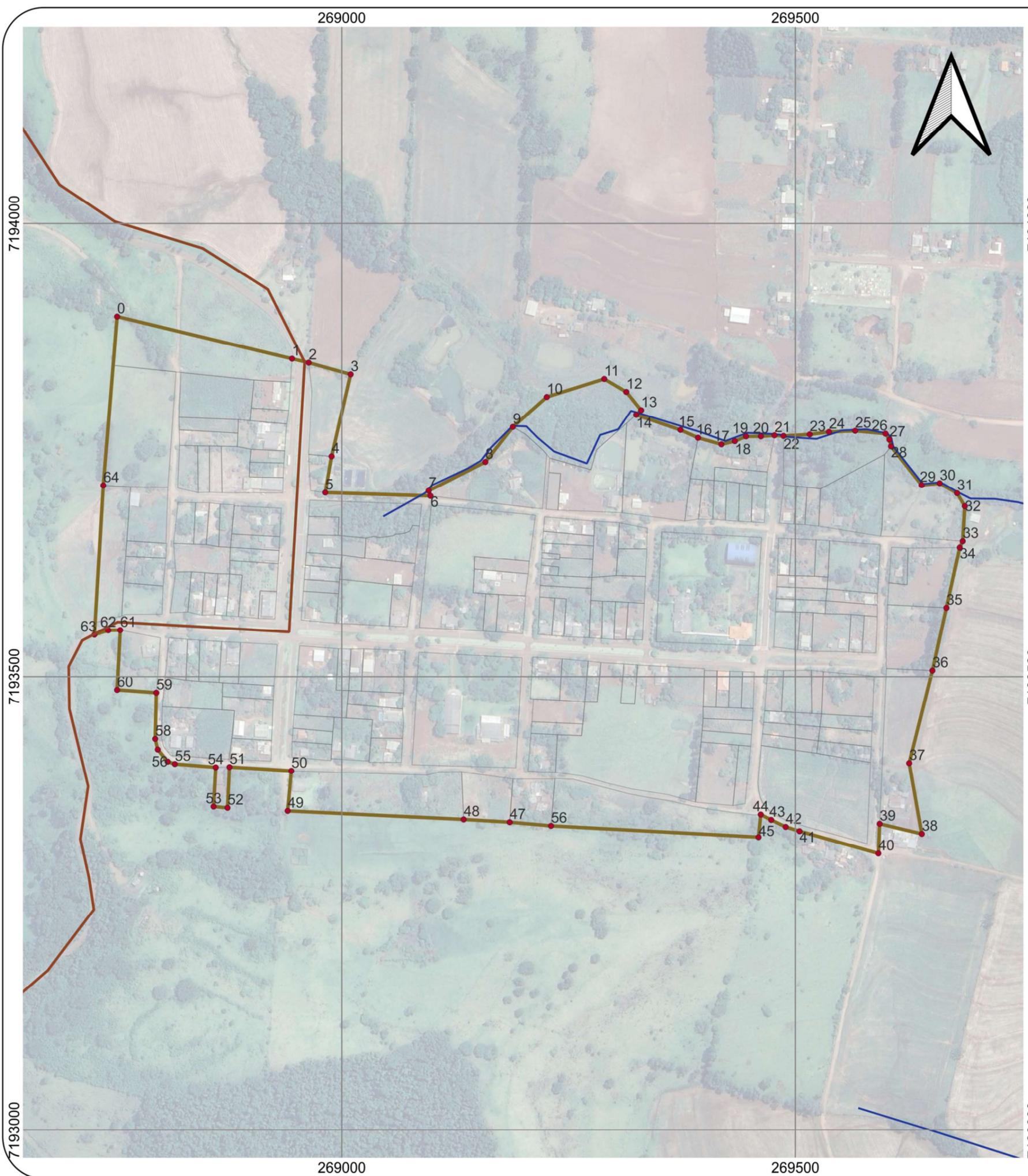
Prefeitura Municipal de Catanduvas  
 Cadastro Ambiental Rural (CAR)  
 Departamento de Estradas de Rodagem (DER)  
 Instituto Água e Terra (IAT)  
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

## ESCALA



Município: Catanduvas  
 PLANO DIRETOR MUNICIPAL ANO: 2024  
 Mapa:  
 Anexo 3 - Mapa do Perímetro Urbano da Sede  
 Consultoria Contratada:  
 CTMGEO - Soluções em Geotecnologias  
 Responsável Técnico:  
 Tainã Lopes Simoni CAU-PR 54549-0





# LEGENDA

- Vértices
- Rodovia PR471
- Estradas Principais
- Curso d'água
- ▭ Perimetro Urbano

## FONTE

Prefeitura Municipal de Catanduvas  
 Cadastro Ambiental Rural (CAR)  
 Departamento de Estradas de Rodagem (DER)  
 Instituto Água e Terra (IAT)  
 Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

## ESCALA



Município: Catanduvas  
 PLANO DIRETOR MUNICIPAL ANO: 2024  
 Mapa:  
 Anexo 4 - Mapa do Perimetro Urbano da Ibiracema  
 Consultoria Contratada:  
 CTMGEO - Soluções em Geotecnologias  
 Responsável Técnico:  
 Tainã Lopes Simoni  
 CAU-PR 54549-0

