MEMORIAL DESCRITIVO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice F99-P-1133, de coordenadas N 8.152.112,79m e E 675.863,03m; situado na margem esquerda do Rio Congonhas, deste segue confrontando com o referido rio a montante com o seguinte azimute e distância: 130°30'19" e de 7,76 m até o vértice F99-M-0217, de coordenadas N 8.152.107,75m e E 675.868,93m; fim do referido rio. Deste segue confrontando por cerca com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 142°30'13" e de 178,36 m até o vértice F99-M-0218, de coordenadas N 8.151.966,24m e E 675.977,50m; 142°13'31" e de 1.101.09 m até o vértice F99-M-0219. de coordenadas N 8.151.095.91m e E 676.651,98m; 92°19'55" e de 980,12 m até o vértice F99-M-0226, de coordenadas N 8.151.056,03m e E 677.631,29m; 93°05'54" e de 14.80 m até o vértice F99-M-0227, de coordenadas N 8.151.055,23m e E 677.646,07m; 92°01'58" e de 151,12 m até o vértice F99-M-0228, de coordenadas N 8.151.049,87m e E 677.797,09m; 92°39'57" e de 60,85 m até o vértice F99-M-0229, de coordenadas N 8.151.047,04m e E 677.857,87m; 92°53'47" e de 180,09 m até o vértice F99-M-0220, de coordenadas N 8.151.037,94m e E 678.037,73m; situado a margem esquerda do Córrego Espaduádo, deste segue confrontando com FULANO a montante do referido córrego deste modo: azimutes e distâncias; 82°12'50" e de 4,95 m até o vértice F99-P-1134, de coordenadas N **8.151.038,61m** e **E 678.042,63m**; 114°49'07" e de 6,46 m até o vértice **F99-P-1135**, de coordenadas N 8.151.035,90m e E 678.048,49m; 130°01'29" e de 6,36 m até o vértice F99-P-1136, de coordenadas N 8.151.031,81m e E 678.053,36m; 73°00'20" e de 12,83 m até o vértice F99-P-1137, de coordenadas N 8.151.035,56m e E 678.065,63m; 170°19'10" e de 9,93 m até o vértice F99-P-1138, de coordenadas N 8.151.025,77m e E 678.067,30m; 204°04'48" e de 9,90 m até o vértice F99-P-1139, de coordenadas N 8.151.016,73m e E 678.063,26m; 146°20'46" e de 21,96 m até o vértice F99-P-1140, de coordenadas N 8.150.998,45m e E 678.075,43m; 193°31'22" e de 22,20 m até o vértice F99-P-1141, de coordenadas N 8.150.976,87m e E 678.070,24m; 228°50'39" e de 8,97 m até o vértice F99-P-1142, de coordenadas N 8.150.970,97m e E 678.063,49m; 270°12'48" e de 16,12 m até o vértice F99-P-1143, de coordenadas N 8.150.971,03m e E 678.047,37m; 196°30'21" e de 14,47 m até o vértice F99-P-1144, de coordenadas N 8.150.957,16m e E 678.043,26m; 226°01'10" e de 9,94 m até o vértice F99-P-1145, de coordenadas N 8.150.950,26m e E 678.036,11m; 296°30'23" e de 8.72 m até o vértice F99-P-1146, de coordenadas N 8.150.954.15m e E 678.028.31m: 242°09'38" e de 18,50 m até o vértice F99-P-1147, de coordenadas N 8.150.945,51m e E 678.011,95m; 209°32'44" e de 19,95 m até o vértice F99-P-1148, de coordenadas N 8.150.928,15m e E 678.002,11m; 126°51'33" e de 10,64 m até o vértice F99-P-1149, de coordenadas N 8.150.921,77m e E 678.010,62m; 80°49'38" e de 13,99 m até o vértice F99-P-1150, de coordenadas N 8.150.924,00m e E 678.024,43m; 176°19'21" e de 17,31 m até o vértice F99-P-1151, de coordenadas N 8.150.906,73m e E 678.025,54m; 269°32'03" e de 9,84 m até o vértice F99-P-1152, de coordenadas N 8.150.906,65m e E 678.015,70m; 205°58'45" e de 16,62 m até o vértice F99-P-1153, de coordenadas N 8.150.891,71m e E 678.008,42m; 145°15'20" e de 11,76 m até o vértice F99-P-1154, de coordenadas N 8.150.882,05m e E 678.015,12m; 189°13'56" e de 8,60 m até o vértice F99-P-1155, de coordenadas N 8.150.873,56m e E 678.013,74m; 213°27'58" e de 11,35 m até o vértice F99-P-1156, de coordenadas N 8.150.864,09m e E 678.007,48m; 138°14'29" e de 9,50 m até o vértice F99-P-1157, de coordenadas N 8.150.857,00m e E 678.013,81m; 201°15'32" e de 17,84 m até o vértice F99-P-1158, de coordenadas N 8.150.840,37m e E 678.007,34m; 224°53'28" e de 11,17 m até o vértice F99-P-1159, de coordenadas N 8.150.832,46m e E 677.999,46m; 262°09'04" e de 13,25 m até o vértice F99-P-1160, de coordenadas N 8.150.830,65m e E 677.986,33m; 198°13'57" e de 11,63 m até o vértice F99-P-1161, de coordenadas N 8.150.819,60m e E 677.982,69m; 169°59'16" e de 16,11 m até o vértice F99-P-1162, de coordenadas N 8.150.803,74m e E 677.985,49m; 206°42'23" e de 14,51 m até o vértice F99-P-1163, de coordenadas N 8.150.790,78m e E 677.978,97m; 233°09'03" e de 11,12 m até o vértice F99-P-1164, de coordenadas N 8.150.784,11m e E 677.970,07m; 173°12'40" e de 12,69 m até o vértice F99-P-1165, de coordenadas N 8.150.771,51m e E 677.971,57m; 193°59'17" e de 17,29 m até o vértice F99-P-1166, de coordenadas N 8.150.754,73m e E 677.967,39m; 176°29'34" e de 19,62 m até o vértice F99-P-1167, de coordenadas N 8.150.735,15m e E 677.968,59m; 223°11'44" e de 12,13 m até o vértice F99-P-1168, de coordenadas N 8.150.726,31m e E 677.960,29m; 172°35'31" e de 22,10 m até o vértice F99-P-1169, de coordenadas N 8.150.704,39m e E 677.963,14m; 131°35'29" e de 13,56 m até o vértice F99-P-1170, de coordenadas N 8.150.695,39m e E 677.973,28m; 184°12'56" e de 21,36 m até o vértice F99-P-1171, de coordenadas N 8.150.674,09m e E 677.971,71m; 218°39'57" e de 14,68 m até o vértice F99-P-1172, de coordenadas N 8.150.662,63m e E 677.962,54m; 193°13'08" e de 18,19 m até o vértice **F99-P-1173**, de coordenadas **N 8.150.644,92m** e **E 677.958,38m**; 229°41'42" e

de 14,69 m até o vértice F99-P-1174, de coordenadas N 8.150.635,42m e E 677.947,18m; 190°51'58" e de 16,71 m até o vértice F99-P-1175, de coordenadas N 8.150.619,01m e E 677.944,03m; 259°23'02" e de 9,88 m até o vértice F99-P-1176, de coordenadas N 8.150.617,19m e E 677.934,32m; 215°49'10" e de 4,25 m até o vértice F99-P-1177, de coordenadas N 8.150.613,74m e E 677.931,83m; 227°51'24" e de 10,36 m até o vértice F99-P-1178, de coordenadas N 8.150.606,79m e E 677.924,15m; 235°07'09" e de 2,54 m até o vértice F99-P-1179, de coordenadas N 8.150.605,34m e E 677.922,07m; 317°20'36" e de 25,25 m até o vértice F99-P-1180, de coordenadas N 8.150.623,91m e E 677.904,96m; 259°30'08" e de 10,10 m até o vértice F99-P-1181, de coordenadas N 8.150.622,07m e E 677.895,03m; 183°20'13" e de 51,37 m até o vértice F99-P-1182, de coordenadas N 8.150.570,79m e E 677.892,04m; 292°32'16" e de 9,68 m até o vértice F99-P-1183, de coordenadas N 8.150.574,50m e E 677.883,10m; 241°52'17" e de 3,61 m até o vértice F99-P-1184, de coordenadas N 8.150.572,80m e E 677.879,92m; 250°41'10" e de 2,27 m até o vértice F99-M-0233, de coordenadas N 8.150.572,05m e E 677.877,78m; fim do referido córrego, deste seque por cerca confrontando com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 239°21'42" e de 10,26 m até o vértice F99-M-0232, de coordenadas N 8.150.566,82m e E 677.868,95m; 211°04'02" e de 66,43 m até o vértice F99-M-0231, de coordenadas N 8.150.509,92m e E 677.834,67m; 233°22'11" e de 30,60 m até o vértice F99-M-0230, de coordenadas N 8.150.491,66m e E 677.810,11m; 209°01'07" e de 6.16 m até o vértice F99-M-0225, de coordenadas N 8.150.486,27m e E 677.807,12m: 189°25'23" e de 7,21 m até o vértice F99-M-0224, de coordenadas N 8.150.479,16m e E 677.805,94m; 165°38'00" e de 132,51 m até o vértice F99-M-0223, de coordenadas N 8.150.350,79m e E 677.838,82m; 198°18'03" e de 9,46 m até o vértice F99-M-0222, de coordenadas N 8.150.341,81m e E 677.835,85m; 269°02'43" e de 187,24 m até o vértice F99-M-0221, de coordenadas N 8.150.338,69m e E 677.648,64m; 183°30'33" e de 221,38 m até o vértice F99-M-0234, de coordenadas N 8.150.117,73m e E 677.635,09m; 204°28'15" e de 56,66 m até o vértice F99-M-0235, de coordenadas N 8.150.066,16m e E 677.611,62m; 173°51'51" e de 108,71 m até o vértice **F99-M-0261**, de coordenadas **N 8.149.958,07m** e **E 677.623,24m**; 169°35'09" e de 10,79 m até o vértice F99-M-0262, de coordenadas N 8.149.947,46m e E 677.625,19m; 184°09'13" e de 28,16 m até o vértice F99-M-0263, de coordenadas N 8.149.919,37m e E 677.623,15m; 184°03'10" e de 234,45 m até o vértice F99-M-0236, de coordenadas N 8.149.685,51m e E 677.606,58m; 154°42'54" e de 8,01 m até o vértice F99-M-0237, de coordenadas N 8.149.678,27m e E 677.610,00m; 237°34'34" e de 4,64 m até o vértice F99-M-0238, de coordenadas N 8.149.675,78m e E 677.606,08m; 184°09'29" e de 356,09 m até o vértice F99-M-0239, de coordenadas N 8.149.320,63m e E 677.580,26m; 178°10'45" e de 166,49 m até o vértice F99-M-0240, de coordenadas N 8.149.154,22m e E 677.585,55m; 193°36'17" e de 69,25 m até o vértice F99-M-0241, de coordenadas N 8.149.086,91m e E 677.569,26m; 203°21'05" e de 107,37 m até o vértice F99-M-0242, de coordenadas N 8.148.988,33m e E 677.526,70m; 212°24'37" e de 50,54 m até o vértice F99-M-0243, de coordenadas N 8.148.945,66m e E 677.499,61m; 203°48'33" e de 49,30 m até o vértice F99-M-0244, de coordenadas N 8.148.900,56m e E 677.479,71m; 218°46'09" e de 55,64 m até o vértice F99-M-0245, de coordenadas N 8.148.857,18m e E 677.444,87m; 189°30'48" e de 7,38 m até o vértice F99-M-0246, de coordenadas N 8.148.849,90m e E 677.443,65m; 274°32'03" e de 179,50 m até o vértice F99-M-0247, de coordenadas N 8.148.864,09m e E 677.264,71m; 268°09'30" e de 59,12 m até o vértice F99-M-0248, de coordenadas N 8.148.862,19m e E 677.205,62m; 258°00'37" e de 100,99 m até o vértice F99-M-0249, de coordenadas N 8.148.841,21m e E 677.106,83m; 266°19'09" e de 125,86 m até o vértice F99-M-0250, de coordenadas N 8.148.833,13m e E 676.981,23m; deste segue por cerca confrontando com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 226°53'29" e de 127,47 m até o vértice F99-M-0251, de coordenadas N 8.148.746,02m e E 676.888,17m; 204°59'21" e de 83,42 m até o vértice F99-M-0252, de coordenadas N 8.148.670,41m e E 676.852,93m; 189°18'41" e de 97,90 m até o vértice F99-M-0253, de coordenadas N 8.148.573,80m e E 676.837,09m; 191°04'39" e de 10,15 m até o vértice F99-M-0254, de coordenadas N 8.148.563,84m e E 676.835,14m; 209°40'17" e de 29,05 m até o vértice F99-M-0255, de coordenadas N 8.148.538,60m e E 676.820,76m; 187°14'30" e de 15,23 m até o vértice F99-M-0256, de coordenadas N 8.148.523,49m e E 676.818,84m; 179°29'18" e de 78,38 m até o vértice F99-M-0257, de coordenadas N 8.148.445,11m e E 676.819,54m; deste segue por cerca confrontando com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 237°51'18" e de 111,40 m até o vértice F99-M-0258, de coordenadas N 8.148.385,84m e E 676.725,22m; 211°14'07" e de 192,57 m até o vértice F99-M-0259, de coordenadas N 8.148.221,18m e E 676.625,36m; 222°01'32" e de 138,17 m até o vértice F99-M-0260, de coordenadas N 8.148.118,54m e E 676.532,86m; 200°11'38" e de 114,46 m até o vértice **F99-M-0558**, de coordenadas **N 8.148.011,12m** e **E 676.493,35m**; 201°52'28" e de 17,50 m até o vértice F99-M-0559, de coordenadas N 8.147.994,88m e E 676.486,83m; 181°20'38" e de 199,96 m até o vértice F99-M-0560, de coordenadas N 8.147.794,98m

e E 676.482,14m; 204°41'41" e de 18,91 m até o vértice F99-M-0561, de coordenadas N 8.147.777,80m e E 676.474,24m; 202°34'23" e de 147,81 m até o vértice F99-M-0562, de coordenadas N 8.147.641,31m e E 676.417,50m; 191°47'21" e de 4,45 m até o vértice F99-M-0563, de coordenadas N 8.147.636,95m e E 676.416,59m; 162°01'54" e de 53,19 m até o vértice F99-M-0564, de coordenadas N 8.147.586,35m e E 676.433,00m; 160°27'30" e de 10,64 m até o vértice F99-M-0565, de coordenadas N 8.147.576,32m e E 676.436,56m; 266°13'51" e de 59,48 m até o vértice F99-M-0566, de coordenadas N 8.147.572,41m e E 676.377,21m; 270°14'50" e de 83,42 m até o vértice F99-M-0567, de coordenadas N 8.147.572,77m e E 676.293,79m; 278°01'20" e de 55,60 m até o vértice F99-M-0568, de coordenadas N 8.147.580,53m e E 676.238,73m; 227°26'58" e de 11,42 m até o vértice F99-M-0569, de coordenadas N 8.147.572,81m e E 676.230,32m; 142°11'06" e de 8,37 m até o vértice F99-M-0570, de coordenadas N 8.147.566,20m e E 676.235,45m; 164°04'04" e de 17,74 m até o vértice F99-M-0571, de coordenadas N 8.147.549,14m e E 676.240,32m; situado a margem direita do Rio Água Preta, deste segue confrontando com o referido rio a jusante deste modo: azimutes e distâncias; 218°40'09" e de 9,43 m até o vértice F99-P-1723, de coordenadas N 8.147.541,78m e E 676.234,43m; 120°42'25" e de 8,42 m até o vértice F99-P-1185, de coordenadas N 8.147.537,48m e E 676.241,67m; 60°34'57" e de 2,61 m até o vértice F99-P-1186, de coordenadas N 8.147.538,76m e E 676.243,94m; 92°29'05" e de 10,15 m até o vértice F99-P-1187, de coordenadas N 8.147.538,32m e E 676.254,08m; 40°55'28" e de 11,34 m até o vértice F99-P-1188, de coordenadas N 8.147.546,89m e E 676.261,51m; 78°57'48" e de 6,58 m até o vértice F99-P-1189, de coordenadas N 8.147.548,15m e E 676.267,97m; 152°06'10" e de 7,69 m até o vértice F99-P-1190, de coordenadas N 8.147.541,35m e E 676.271,57m; 171°32'40" e de 24,14 m até o vértice F99-P-1191, de coordenadas N 8.147.517,47m e E 676.275,12m; 137°27'51" e de 20,89 m até o vértice F99-P-1192, de coordenadas N 8.147.502,08m e E 676.289,24m; 110°28'22" e de 33,88 m até o vértice F99-P-1193, de coordenadas N 8.147.490,23m e E 676.320,98m; 31°57'38" e de 16,27 m até o vértice F99-P-1194, de coordenadas N 8.147.504,03m e E 676.329,59m; 137°01'16" e de 30,88 m até o vértice F99-P-1195, de coordenadas N 8.147.481,44m e E 676.350,64m; 127°32'50" e de 9,81 m até o vértice F99-P-1196, de coordenadas N 8.147.475,46m e E 676.358,42m; 79°42'02" e de 9,56 m até o vértice F99-P-1197, de coordenadas N 8.147.477,17m e E 676.367,83m; 6°39'11" e de 13,55 m até o vértice F99-P-1198, de coordenadas N 8.147.490,63m e E 676.369,40m; 343°45'04" e de 18,41 m até o vértice F99-P-1199, de coordenadas N 8.147.508,30m e E 676.364,25m; 38°10'11" e de 5,11 m até o vértice F99-P-1200, de coordenadas N 8.147.512,32m e E 676.367,41m; 96°08'01" e de 10,11 m até o vértice F99-P-1201, de coordenadas N 8.147.511,24m e E 676.377,46m; 156°50'33" e de 20,09 m até o vértice F99-P-1202, de coordenadas N 8.147.492,77m e E 676.385,36m; 195°30'00" e de 13,96 m até o vértice F99-P-1203, de coordenadas N 8.147.479,32m e E 676.381,63m; 161°54'23" e de 15,39 m até o vértice F99-P-1204, de coordenadas N 8.147.464,69m e E 676.386,41m; 106°17'09" e de 15,26 m até o vértice F99-P-1205, de coordenadas N 8.147.460,41m e E 676.401,06m; 186°52'52" e de 14,27 m até o vértice F99-P-1206, de coordenadas N 8.147.446,24m e E 676.399,35m; 196°43'47" e de 23,38 m até o vértice F99-P-1207, de coordenadas N 8.147.423,85m e E 676.392,62m; 131°41'59" e de 10,07 m até o vértice F99-P-1208, de coordenadas N 8.147.417,15m e E 676.400,14m; 63°50'48" e de 8,71 m até o vértice F99-P-1209, de coordenadas N 8.147.420,99m e E 676.407,96m; 147°21'19" e de 24,32 m até o vértice F99-P-1210, de coordenadas N 8.147.400,51m e E 676.421,08m; 163°48'56" e de 30,60 m até o vértice F99-P-1211, de coordenadas N 8.147.371,12m e E 676.429,61m; 112°57'20" e de 13,00 m até o vértice F99-P-1212, de coordenadas N 8.147.366,05m e E 676.441,58m; 168°18'25" e de 46,04 m até o vértice F99-P-1213, de coordenadas N 8.147.320,97m e E 676.450,91m; 114°20'19" e de 10,36 m até o vértice F99-P-1214, de coordenadas N 8.147.316,70m e E 676.460,35m; 141°16'38" e de 19,92 m até o vértice F99-P-1215, de coordenadas N 8.147.301,16m e E 676.472,81m; 161°19'32" e de 13,62 m até o vértice F99-M-0115, de coordenadas N 8.147.288,26m e E 676.477,17m; fim do refereido rio, deste segue por cerca confrontando com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 228°44'26" e de 129,74 m até o vértice F99-M-0126, de coordenadas N 8.147.202,70m e E 676.379,64m; 165°17'34" e de 143,30 m até o vértice F99-M-0127, de coordenadas N 8.147.064,10m e E 676.416,02m; 138°32'30" e de 92,83 m até o vértice F99-M-0128, de coordenadas N 8.146.994,53m e E 676.477,48m; 168°30'51" e de 28,73 m até o vértice F99-M-0129, de coordenadas N 8.146.966,38m e E 676.483,20m; 126°49'19" e de 76,25 m até o vértice F99-M-0130, de coordenadas N 8.146.920,68m e E 676.544,24m; 69°33'02" e de 68,55 m até o vértice F99-M-0131, de coordenadas N 8.146.944,63m e E 676.608,47m; situado a margem direita do Rio Água Preta, deste segue confrontando com o referido rio a jusante deste modo: azimutes e distâncias; 150°17'17" e de 23,71 m até o vértice F99-P-1724, de coordenadas N 8.146.924,04m e E 676.620,22m; 85°48'58" e de 24,95 m até o vértice F99-P-1216, de coordenadas N 8.146.925,86m e E 676.645,10m; 153°37'39" e de 21,30 m até o vértice F99-P-1217, de coordenadas N 8.146.906,78m e E 676.654,56m; 63°56'47" e de 15,03 m até o vértice F99-P-1218, de coordenadas N 8.146.913,38m e E 676.668,06m; 5°55'26" e de 32,07 m até o vértice F99-P-1219, de coordenadas N 8.146.945,28m e E 676.671,37m; 146°30'47" e de 35,22 m até o vértice F99-P-1220, de coordenadas N 8.146.915,91m e E 676.690,80m; 67°13'58" e de 15,87 m até o vértice F99-P-1221, de coordenadas N 8.146.922,05m e E 676.705,43m; 341°17'22" e de 23,66 m até o vértice F99-P-1222, de coordenadas N 8.146.944,46m e E 676.697,84m; 116°03'39" e de 24,90 m até o vértice F99-P-1223, de coordenadas N 8.146.933,52m e E 676.720,21m; 185°33'38" e de 17,85 m até o vértice F99-P-1224, de coordenadas N 8.146.915,75m e E 676.718,48m; 151°21'02" e de 27,05 m até o vértice F99-P-1225, de coordenadas N 8.146.892,01m e E 676.731,45m; 112°15'32" e de 12,33 m até o vértice F99-P-1226, de coordenadas N 8.146.887,34m e E 676.742,86m; 161°23'34" e de 59,95 m até o vértice F99-P-1227, de coordenadas N 8.146.830,52m e E 676.761,99m; 158°31'36" e de 38,90 m até o vértice F99-P-1228, de coordenadas N 8.146.794,32m e E 676.776,23m; 184°31'34" e de 39,66 m até o vértice F99-P-1229, de coordenadas N 8.146.754,78m e E 676.773,10m; 223°22'10" e de 22,62 m até o vértice F99-P-1230, de coordenadas N 8.146.738,34m e E 676.757,57m; 301°07'10" e de 32,22 m até o vértice F99-P-1231, de coordenadas N 8.146.754,99m e E 676.729,99m; 174°25'08" e de 20,26 m até o vértice F99-P-1232, de coordenadas N 8.146.734,83m e E 676.731,96m; 198°41'24" e de 29,83 m até o vértice F99-P-1233, de coordenadas N 8.146.706.57m e E 676.722,40m; 191°51'34" e de 17,18 m até o vértice F99-P-1234, de coordenadas N 8.146.689,76m e E 676.718,87m; 209°00'27" e de 27,18 m até o vértice F99-P-1235, de coordenadas N 8.146.665,99m e E 676.705,69m; 214°11'15" e de 37,05 m até o vértice F99-P-1236, de coordenadas N 8.146.635,34m e E 676.684,87m; 278°27'39" e de 8,09 m até o vértice F99-P-1237, de coordenadas N 8.146.636,53m e E 676.676,87m; 182°13'33" e de 12,36 m até o vértice F99-P-1238, de coordenadas N 8.146.624,18m e E 676.676,39m; 151°20'25" e de 9,30 m até o vértice F99-P-1239, de coordenadas N 8.146.616,02m e E 676.680,85m; 215°20'50" e de 19,95 m até o vértice F99-P-1240, de coordenadas N 8.146.599,75m e E 676.669,31m; 265°52'50" e de 13,22 m até o vértice F99-P-1241, de coordenadas N 8.146.598,80m e E 676.656,12m; 194°19"19" e de 16,05 m até o vértice F99-P-1242, de coordenadas N 8.146.583,25m e E 676.652,15m; 233°45'28" e de 18,62 m até o vértice F99-P-1243, de coordenadas N 8.146.572,24m e E 676.637,13m; 167°26'37" e de 27,14 m até o vértice F99-P-1244, de coordenadas N 8.146.545,75m e E 676.643,03m; 115°57'30" e de 15,63 m até o vértice F99-P-1245, de coordenadas N 8.146.538,91m e E 676.657,08m; 148°31'38" e de 12,55 m até o vértice F99-P-1246, de coordenadas N 8.146.528,21m e E 676.663,63m; 186°22'34" e de 17,56 m até o vértice F99-P-1247, de coordenadas N 8.146.510,76m e E 676.661,68m; 121°20'11" e de 25,05 m até o vértice F99-P-1248, de coordenadas N 8.146.497,73m e E 676.683,08m; 149°36'27" e de 16,68 m até o vértice F99-P-1249, de coordenadas N 8.146.483,34m e E 676.691,52m; 133°34'33" e de 38,12 m até o vértice F99-P-1250, de coordenadas N 8.146.457,06m e E 676.719,14m; 112°52'32" e de 16,54 m até o vértice F99-P-1251, de coordenadas N 8.146.450,63m e E 676.734,38m; 83°20'31" e de 20,70 m até o vértice F99-P-1252, de coordenadas N 8.146.453,03m e E 676.754,94m; 121°02'18" e de 26,32 m até o vértice F99-P-1253, de coordenadas N 8.146.439,46m e E 676.777,49m; 122°38'18" e de 51,23 m até o vértice F99-P-1254, de coordenadas N 8.146.411,83m e E 676.820,63m; 115°20'38" e de 22,66 m até o vértice F99-P-1255, de coordenadas N 8.146.402,13m e E 676.841,11m; 183°39'44" e de 10,80 m até o vértice F99-P-1256, de coordenadas N 8.146.391,35m e E 676.840,42m; 137°00'14" e de 44,49 m até o vértice F99-P-1257, de coordenadas N 8.146.358,81m e E 676.870,76m; 211°22'10" e de 19,38 m até o vértice F99-P-1258, de coordenadas N 8.146.342,26m e E 676.860,67m; 252°05'15" e de 22,89 m até o vértice F99-P-1259, de coordenadas N 8.146.335,22m e E 676.838,89m; 214°50'40" e de 19,41 m até o vértice F99-P-1260, de coordenadas N 8.146.319,29m e E 676.827,80m; 187°44'15" e de 33,65 m até o vértice F99-P-1261, de coordenadas N 8.146.285,95m e E 676.823,27m; 154°39'22" e de 49,11 m até o vértice F99-P-1262, de coordenadas N 8.146.241,57m e E 676.844,29m; 206°20'47" e de 58,56 m até o vértice F99-P-1263, de coordenadas N 8.146.189,09m e E 676.818,30m; 179°15'51" e de 49,84 m até o vértice F99-P-1264, de coordenadas N 8.146.139,25m e E 676.818,94m; 218°24'04" e de 43,93 m até o vértice F99-P-1265, de coordenadas N 8.146.104,82m e E 676.791,65m; 139°50'41" e de 17,00 m até o vértice F99-P-1266, de coordenadas N 8.146.091,83m e E 676.802,61m; 207°15'07" e de 17,91 m até o vértice F99-P-1267, de coordenadas N 8.146.075,91m e E 676.794,41m; 236°34'37" e de 20,22 m até o vértice F99-P-1268, de coordenadas N 8.146.064,77m e E 676.777,53m; 194°26'53" e de 51,30 m até o vértice F99-P-1269, de coordenadas N 8.146.015,09m e E 676.764,73m; 174°39'48" e de 50,32 m até o vértice F99-P-1270, de coordenadas N 8.145.964,99m e E 676.769,41m; 201°48'49" e de 17,28 m até o vértice F99-P-1271, de coordenadas N 8.145.948,95m e E 676.762,99m; 88°07'27" e de 19,55 m até o vértice F99-P-1272, de coordenadas N 8.145.949,59m e E 676.782,53m; 175°33'06" e de 17,66 m até o vértice

F99-P-1273, de coordenadas N 8.145.931,98m e E 676.783,90m; 81°31'02" e de 21,83 m até o vértice F99-P-1274, de coordenadas N 8.145.935,20m e E 676.805,49m; 202°23'09" e de 16,75 m até o vértice F99-P-1275, de coordenadas N 8.145.919,71m e E 676.799,11m; 132°34'08" e de 29,51 m até o vértice F99-P-1276, de coordenadas N 8.145.899,75m e E 676.820,84m; 83°31'01" e de 31,44 m até o vértice F99-P-1277, de coordenadas N 8.145.903,30m e E 676.852,08m; 122°52'59" e de 30,72 m até o vértice F99-P-1278, de coordenadas N 8.145.886,62m e E 676.877,88m; 187°23'21" e de 48,44 m até o vértice **F99-P-1279**, de coordenadas **N 8.145.838,58m** e **E** 676.871,65m; 129°00'14" e de 16,38 m até o vértice F99-P-1280, de coordenadas N 8.145.828,27m e E 676.884,38m; 84°07'03" e de 24,20 m até o vértice F99-P-1281, de coordenadas N 8.145.830,75m e E 676.908,45m; 136°52'35" e de 29,16 m até o vértice F99-P-1282, de coordenadas N 8.145.809,47m e E 676.928,38m; 160°34'48" e de 29,99 m até o vértice F99-P-1283, de coordenadas N 8.145.781,19m e E 676.938,35m; 211°24'19" e de 20,04 m até o vértice F99-P-1284, de coordenadas N 8.145.764,09m e E 676.927,91m; 251°36'46" e de 15,19 m até o vértice F99-P-1285, de coordenadas N 8.145.759,30m e E 676.913,50m; 181°55'30" e de 60,73 m até o vértice F99-P-1286, de coordenadas N 8.145.698,60m e E 676.911,46m; 178°03'28" e de 65,21 m até o vértice F99-P-1287, de coordenadas N 8.145.633,43m e E 676.913,67m; 190°24'10" e de 47,68 m até o vértice F99-P-1288, de coordenadas N 8.145.586,53m e E 676.905,06m; 202°52'32" e de 39,82 m até o vértice F99-P-1289, de coordenadas N 8.145.549,84m e E 676.889,58m; 178°58'53" e de 45,01 m até o vértice F99-P-1290, de coordenadas N 8.145.504,84m e E 676.890,38m; 186°48'16" e de 52,75 m até o vértice F99-P-1291, de coordenadas N 8.145.452,46m e E 676.884,13m; 154°59'24" e de 19,94 m até o vértice F99-P-1292, de coordenadas N 8.145.434,39m e E 676.892,56m; 165°07'48" e de 49,84 m até o vértice F99-P-1293, de coordenadas N 8.145.386,22m e E 676.905,35m; 176°32'30" e de 50,56 m até o vértice F99-P-1294, de coordenadas N 8.145.335,75m e E 676.908,40m; 188°51'02" e de 44,65 m até o vértice F99-P-1295, de coordenadas N 8.145.291,63m e E 676.901,53m; 177°26'41" e de 32,97 m até o vértice F99-P-1296, de coordenadas N 8.145.258,69m e E 676.903,00m; 177°35'05" e de 42,95 m até o vértice F99-P-1297, de coordenadas N 8.145.215,78m e E 676.904,81m; 170°26'31" e de 68,84 m até o vértice F99-P-1298, de coordenadas N 8.145.147,90m e E 676.916,24m; 131°50'27" e de 56,46 m até o vértice F99-P-1299, de coordenadas N 8.145.110,24m e E 676.958,30m; 107°21'48" e de 52,07 m até o vértice F99-P-1300, de coordenadas N 8.145.094,70m e E 677.008,00m; 166°26'15" e de 24,35 m até o vértice F99-M-0145, de coordenadas N 8.145.071,03m e E 677.013,71m; fim do referido rio, deste seque por cerca confrontando com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 256°52'05" e de 85,13 m até o vértice F99-M-0144, de coordenadas N 8.145.051,69m e E 676.930,81m; 178°29'12" e de 950,39 m até o vértice F99-M-0143, de coordenadas N 8.144.101,63m e E 676.955,91m; deste segue por cerca confrontando com a PLANTAR SIDERÚRGICA S/A, CNPJ: 20.388.757/0001-01 deste modo: azimutes e distâncias; 212°59'31" e de 79,43 m até o vértice F99-M-1744, de coordenadas N 8.144.035,01m e E 676.912,66m; 227°20'12" e de 1.375,14 m até o vértice F99-M-1743, de coordenadas N 8.143.103,09m e E 675.901,45m; 268°06'24" e de 15,74 m até o vértice F99-M-1742, de coordenadas N 8.143.102,57m e E 675.885,72m; 263°27'34" e de 599,09 m até o vértice F99-M-1741, de coordenadas N 8.143.034,33m e E 675.290,53m; 228°33'32" e de 525,35 m até o vértice F99-M-0093, de coordenadas N 8.142.686,63m e E 674.896,71m; deste segue por cerca confrontando com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 339°35'20" e de 169,46 m até o vértice F99-M-0094, de coordenadas N 8.142.845,45m e E 674.837,61m; 339°54'12" e de 211,99 m até o vértice F99-M-0092, de coordenadas N 8.143.044,53m e E 674.764,77m; 292°09'40" e de 23,06 m até o vértice F99-M-0091, de coordenadas N 8.143.053,23m e E 674.743,41m; 308°13'13" e de 130,87 m até o vértice F99-M-0090, de coordenadas N 8.143.134,20m e E 674.640,59m; 287°39'21" e de 42,57 m até o vértice F99-M-0089, de coordenadas N 8.143.147,11m e E 674.600,03m; 267°44'44" e de 90,50 m até o vértice F99-M-0088, de coordenadas N 8.143.143,55m e E 674.509,60m; 243°16'19" e de 114,68 m até o vértice F99-M-0087, de coordenadas N 8.143.091,97m e E 674.407,17m; 270°30'55" e de 22,24 m até o vértice F99-M-1112, de coordenadas N 8.143.092,17m e E 674.384,93m; 289°23'56" e de 20,11 m até o vértice F99-M-0086, de coordenadas N 8.143.098,85m e E 674.365,96m; 323°17'48" e de 24,06 m até o vértice F99-M-1113, de coordenadas N 8.143.118,14m e E 674.351,58m; 344°32'49" e de 103,77 m até o vértice F99-M-0085, de coordenadas N 8.143.218,16m e E 674.323,93m; 305°34'59" e de 32,24 m até o vértice F99-M-0084, de coordenadas N 8.143.236,92m e E 674.297,71m; 249°17'37" e de 63,83 m até o vértice F99-M-0083, de coordenadas N 8.143.214,35m e E 674.238,00m; 217°05'59" e de 47,89 m até o vértice F99-M-0082, de coordenadas N 8.143.176,15m e E 674.209,11m; 231°26'07" e de 25,43 m até o vértice F99-M-0081, de coordenadas N 8.143.160,30m e E 674.189,23m; 273°14'23" e de 16,99 m até o vértice F99-M-1114, de coordenadas N 8.143.161,26m e E 674.172,27m; 296°06'56" e de 35,92 m até o vértice F99-M-0080, de coordenadas N 8.143.177,07m e E 674.140,02m;

223°22'57" e de 69,64 m até o vértice F99-M-0079, de coordenadas N 8.143.126,46m e E 674.092,19m; 240°11'56" e de 61,79 m até o vértice F99-M-0078, de coordenadas N 8.143.095,75m e E 674.038,57m; 261°56'57" e de 20,42 m até o vértice F99-M-1115, de coordenadas N 8.143.092,89m e E 674.018,35m; 277°49'23" e de 20,06 m até o vértice F99-M-0077, de coordenadas N 8.143.095,62m e E 673.998,48m; 339°28'06" e de 150,75 m até o vértice F99-M-0076, de coordenadas N 8.143.236,79m e E 673.945,61m; 287°15'09" e de 23,91 m até o vértice F99-M-0075, de coordenadas N 8.143.243,88m e E 673.922,78m; 217°25'49" e de 59,31 m até o vértice F99-M-0074, de coordenadas N 8.143.196,78m e E 673.886,73m; 225°59'02" e de 82,76 m até o vértice F99-M-0073, de coordenadas N 8.143.139,27m e E 673.827,21m; 267°09'53" e de 68,73 m até o vértice F99-M-0072, de coordenadas N 8.143.135,87m e E 673.758,56m; 230°01'40" e de 104,25 m até o vértice F99-M-0071, de coordenadas N 8.143.068,90m e E 673.678,67m; 222°06'54" e de 99,61 m até o vértice F99-M-0070, de coordenadas N 8.142.995,01m e E 673.611,87m; 259°05'12" e de 82,19 m até o vértice F99-M-0069, de coordenadas N 8.142.979,45m e E 673.531,17m; 263°40'49" e de 21,53 m até o vértice F99-M-0068, de coordenadas N 8.142.977,08m e E 673.509,77m; 277°27'16" e de 31,06 m até o vértice F99-M-0067, de coordenadas N 8.142.981,11m e E 673.478,97m; 281°53'47" e de 268,79 m até o vértice F99-M-0066, de coordenadas N 8.143.036,52m e E 673.215,95m; 256°00'50" e de 33,27 m até o vértice F99-M-0065, de coordenadas N 8.143.028,48m e E 673.183,67m; 287°19'30" e de 173,71 m até o vértice F99-M-0064, de coordenadas N 8.143.080,21m e E 673.017,84m; deste segue por cerca confrontando com FULANO deste modo: azimutes e distâncias; 291°59'32" e de 16,72 m até o vértice F99-M-0155, de coordenadas N 8.143.086,47m e E 673.002,34m; 358°45'42" e de 95,78 m até o vértice F99-M-0156, de coordenadas N 8.143.182,23m e E 673.000,27m; 30°10'29" e de 126,79 m até o vértice F99-M-0157, de coordenadas N 8.143.291,84m e E 673.064,00m; 1°18'07" e de 24,65 m até o vértice F99-M-0158, de coordenadas N 8.143.316,48m e E 673.064,56m; 335°12'34" e de 47,08 m até o vértice F99-M-0159, de coordenadas N 8.143.359,22m e E 673.044,82m; 13°50'32" e de 166,81 m até o vértice F99-M-0160, de coordenadas N 8.143.521,19m e E 673.084,73m; 42°26'30" e de 82,38 m até o vértice F99-M-0161, de coordenadas N 8.143.581,98m e E 673.140,32m; 24°51'59" e de 151,77 m até o vértice F99-M-0162, de coordenadas N 8.143.719,68m e E 673.204,14m; 14°20'45" e de 45,32 m até o vértice F99-M-0163, de coordenadas N 8.143.763,59m e E 673.215,37m; 351°40'07" e de 62,39 m até o vértice F99-M-0164, de coordenadas N 8.143.825,32m e E 673.206,33m; 321°38'39" e de 98,33 m até o vértice F99-M-0165, de coordenadas N 8.143.902,43m e E 673.145,31m; 16°04'27" e de 95,27 m até o vértice F99-M-0166, de coordenadas N 8.143.993,98m e E 673.171,69m; 58°12'37" e de 25,34 m até o vértice F99-M-0167, de coordenadas N 8.144.007,33m e E 673.193,23m; 87°58'22" e de 28,27 m até o vértice F99-M-0168, de coordenadas N 8.144.008,33m e E 673.221,48m; 110°49'05" e de 75,75 m até o vértice F99-M-0169, de coordenadas N 8.143.981,41m e E 673.292,28m; 13°12'28" e de 360,60 m até o vértice F99-M-0170, de coordenadas N 8.144.332,47m e E 673.374,67m; 12°00'56" e de 144,59 m até o vértice F99-M-0171, de coordenadas N 8.144.473,89m e E 673.404,77m; 11°32'24" e de 153,36 m até o vértice F99-M-0172, de coordenadas N 8.144.624,15m e E 673.435,45m; 2°50'39" e de 137,44 m até o vértice F99-M-0173, de coordenadas N 8.144.761,42m e E 673.442,27m; 4°57'01" e de 52,03 m até o vértice F99-M-0174, de coordenadas N 8.144.813,26m e E 673.446,76m; 57°15'09" e de 53,78 m até o vértice F99-M-0175, de coordenadas N 8.144.842,35m e E 673.491,99m; 76°36'14" e de 50,59 m até o vértice F99-M-0176, de coordenadas N 8.144.854,07m e E 673.541,20m; 347°51'15" e de 64,92 m até o vértice F99-M-0177, de coordenadas N 8.144.917,54m e E 673.527,54m; 62°49'59" e de 146,04 m até o vértice F99-M-0178, de coordenadas N 8.144.984,22m e E 673.657,47m; 5°46'50" e de 129,47 m até o vértice F99-M-0179, de coordenadas N 8.145.113,03m e E 673.670,51m; 12°15'24" e de 133,17 m até o vértice F99-M-0180, de coordenadas N 8.145.243,16m e E 673.698,78m; 11°51'46" e de 20,53 m até o vértice F99-M-0181, de coordenadas N 8.145.263,25m e E 673.703,00m; 17°31'57" e de 29,11 m até o vértice F99-M-0182, de coordenadas N 8.145.291,01m e E 673.711,77m; 12°22'56" e de 20,33 m até o vértice F99-M-0183, de coordenadas N 8.145.310,87m e E 673.716,13m; 18°23'31" e de 729,19 m até o vértice F99-M-0184, de coordenadas N 8.146.002,81m e E 673.946,20m; 35°22'28" e de 283,84 m até o vértice F99-M-0185, de coordenadas N 8.146.234,25m e E 674.110,52m; 16°28'12" e de 96,19 m até o vértice F99-M-0186, de coordenadas N 8.146.326,49m e E 674.137,79m; 36°26'03" e de 106,25 m até o vértice F99-M-0187, de coordenadas N 8.146.411,97m e E 674.200,89m; 32°53'08" e de 175,04 m até o vértice F99-M-0188, de coordenadas N 8.146.558,96m e E 674.295,93m; 34°20'01" e de 86,42 m até o vértice F99-M-0189, de coordenadas N 8.146.630,32m e E 674.344,67m; 62°18'00" e de 90,55 m até o vértice F99-M-0190, de coordenadas N 8.146.672,41m e E 674.424,84m; 57°09'50" e de 18,79 m até o vértice F99-M-0191, de coordenadas N 8.146.682,60m e E 674.440,63m; 29°58'13" e de 43,22 m até o vértice F99-M-0192, de coordenadas N 8.146.720,04m e E 674.462,22m; 342°20'36" e de

30,27 m até o vértice F99-M-0193, de coordenadas N 8.146.748,88m e E 674.453,04m; 322°39'41" e de 45,72 m até o vértice F99-M-0194, de coordenadas N 8.146.785,23m e E 674.425,31m; 3°00'04" e de 25,98 m até o vértice F99-M-0195, de coordenadas N 8.146.811,17m e E 674.426,67m; 86°02'59" e de 54,00 m até o vértice F99-M-0196, de coordenadas N 8.146.814,89m e E 674.480,54m; 9°47'43" e de 63,95 m até o vértice F99-M-0197, de coordenadas N 8.146.877,91m e E 674.491,42m; 359°42'38" e de 75,23 m até o vértice F99-M-0198, de coordenadas N 8.146.953,14m e E 674.491,04m; 21°01'00" e de 123,77 m até o vértice F99-M-0199, de coordenadas N 8.147.068,68m e E 674.535,43m; 10°58'59" e de 165,34 m até o vértice F99-M-0200, de coordenadas N 8.147.230,99m e E 674.566,93m; 358°53'34" e de 130,42 m até o vértice F99-M-0201, de coordenadas N 8.147.361,39m e E 674.564,41m; 8°43'22" e de 136,43 m até o vértice F99-M-0202, de coordenadas N 8.147.496,24m e E 674.585,10m; 59°58'13" e de 19,46 m até o vértice F99-M-0203, de coordenadas N 8.147.505,98m e E 674.601,95m; 80°52'29" e de 68,48 m até o vértice F99-M-0204, de coordenadas N 8.147.516,84m e E 674.669,56m; 59°34'12" e de 28,53 m até o vértice F99-M-0205, de coordenadas N 8.147.531,29m e E 674.694,16m; 49°36'10" e de 174,11 m até o vértice F99-M-0206, de coordenadas N 8.147.644,13m e E 674.826,76m; 71°57'31" e de 107,72 m até o vértice F99-M-0207, de coordenadas N 8.147.677,49m e E 674.929,18m; 15°25'51" e de 56,60 m até o vértice **F99-M-0208**, de coordenadas **N 8.147.732,05m** e **E 674.944,24m**; 22°45'18" e de 46,64 m até o vértice F99-M-0209, de coordenadas N 8.147.775,06m e E 674.962,28m; 16°31'13" e de 48.46 m até o vértice F99-M-0210, de coordenadas N 8.147.821,52m e E 674.976,06m; 7°20'45" e de 33,79 m até o vértice **F99-M-0211**, de coordenadas **N 8.147.855,03m** e **E 674.980,38m**; 359°37'55" e de 32,68 m até o vértice F99-M-0212, de coordenadas N 8.147.887,71m e E 674.980,17m; 14°52'34" e de 19,36 m até o vértice F99-M-0213, de coordenadas N 8.147.906,42m e E 674.985,14m; 35°15'18" e de 19,80 m até o vértice F99-M-0214, de coordenadas N 8.147.922,59m e E 674.996,57m; 59°00'53" e de 32,09 m até o vértice F99-M-0215, de coordenadas N 8.147.939,11m e E 675.024,08m; 77°58'38" e de 99,95 m até o vértice F99-M-0216, de coordenadas N 8.147.959,93m e E 675.121,84m; situado a margem, direita do Rio Congonhas, deste segue confrontando com o referido rio a jusante deste modo: azimutes e distâncias; 1°15'33" e de 10,01 m até o vértice F99-P-1485, de coordenadas N 8.147.969,94m e E 675.122,06m; 6°35'48" e de 5,92 m até o vértice F99-P-1486, de coordenadas N 8.147.975,82m e E 675.122,74m; 5°01'31" e de 16,55 m até o vértice F99-P-1487, de coordenadas N 8.147.992,31m e E 675.124,19m; 25°40'41" e de 17,33 m até o vértice F99-P-1488, de coordenadas N 8.148.007,93m e E 675.131,70m; 6°55'06" e de 31,30 m até o vértice F99-P-1489, de coordenadas N 8.148.039,00m e E 675.135,47m; 13°47'49" e de 15,10 m até o vértice F99-P-1490, de coordenadas N 8.148.053,66m e E 675.139,07m; 100°58'42" e de 11,18 m até o vértice F99-P-1491, de coordenadas N 8.148.051,53m e E 675.150,05m; 124°20'13" e de 25,30 m até o vértice F99-P-1492, de coordenadas N 8.148.037,26m e E 675.170,94m; 95°44'35" e de 8,79 m até o vértice F99-P-1493, de coordenadas N 8.148.036,38m e E 675.179,69m; 10°18'53" e de 20,66 m até o vértice F99-P-1494, de coordenadas N 8.148.056,71m e E 675.183,39m; 23°27'05" e de 30,05 m até o vértice F99-P-1495, de coordenadas N 8.148.084,28m e E 675.195,35m; 351°32'11" e de 20,65 m até o vértice F99-P-1496, de coordenadas N 8.148.104,71m e E 675.192,31m; 292°02'06" e de 10,48 m até o vértice F99-P-1497, de coordenadas N 8.148.108,64m e E 675.182,60m; 221°36'10" e de 24,70 m até o vértice F99-P-1498, de coordenadas N 8.148.090,17m e E 675.166,20m; 324°59'48" e de 16,58 m até o vértice F99-P-1499, de coordenadas N 8.148.103,75m e E 675.156,69m; 18°15'39" e de 41,65 m até o vértice F99-P-1500, de coordenadas N 8.148.143,30m e E 675.169,74m; 25°35'25" e de 21,55 m até o vértice F99-P-1501, de coordenadas N 8.148.162,74m e E 675.179,05m; 69°47'53" e de 29,74 m até o vértice F99-P-1502, de coordenadas N 8.148.173,01m e E 675.206,96m; 355°37'38" e de 64,14 m até o vértice F99-P-1503, de coordenadas N 8.148.236,96m e E 675.202,07m; 358°23'00" e de 42,89 m até o vértice F99-P-1504, de coordenadas N 8.148.279,83m e E 675.200,86m; 349°48'37" e de 30,69 m até o vértice F99-P-1505, de coordenadas N 8.148.310,04m e E 675.195,43m; 10°58'58" e de 30,92 m até o vértice F99-P-1506, de coordenadas N 8.148.340,39m e E 675.201,32m; 306°57'46" e de 6,17 m até o vértice F99-P-1507, de coordenadas N 8.148.344,10m e E 675.196,39m; 347°01'31" e de 38,88 m até o vértice F99-P-1508, de coordenadas N 8.148.381,99m e E 675.187,66m; 338°52'50" e de 65,22 m até o vértice F99-P-1509, de coordenadas N 8.148.442,83m e E 675.164,16m; 323°52'46" e de 49,70 m até o vértice F99-P-1510, de coordenadas N 8.148.482,98m e E 675.134,86m; 314°11'49" e de 41,87 m até o vértice F99-P-1511, de coordenadas N 8.148.512,17m e E 675.104,84m; 287°35'08" e de 19,63 m até o vértice F99-P-1512, de coordenadas N 8.148.518,10m e E 675.086,13m; 300°47'20" e de 45,48 m até o vértice F99-P-1513, de coordenadas N 8.148.541,38m e E 675.047,06m; 278°19'01" e de 86,28 m até o vértice F99-P-1514, de coordenadas N 8.148.553,86m e E 674.961,69m; 336°59'39" e de 14,05 m até o vértice F99-P-1515, de coordenadas N 8.148.566,79m e E 674.956,20m; 35°42'59" e de 81,97 m até o vértice F99-P-1516, de coordenadas N 8.148.633,34m e E 675.004,05m; 53°17'52" e de 31,46 m até o vértice F99-P-1517, de coordenadas N 8.148.652,14m e E 675.029,27m; 294°45'26" e de 53,73 m até o vértice F99-P-1518, de coordenadas N 8.148.674,64m e E 674.980,48m; 238°54'38" e de 25,00 m até o vértice F99-P-1519, de coordenadas N 8.148.661,73m e E 674.959,07m; 270°24'31" e de 78,53 m até o vértice F99-P-1520, de coordenadas N 8.148.662,29m e E 674.880,54m; 206°03'44" e de 13,25 m até o vértice F99-P-1521, de coordenadas N 8.148.650,39m e E 674.874,72m; 216°26'53" e de 51,88 m até o vértice F99-P-1522, de coordenadas N 8.148.608,66m e E 674.843,90m; 268°50'04" e de 15,73 m até o vértice F99-P-1523, de coordenadas N 8.148.608,34m e E 674.828,17m; 328°06'36" e de 15,81 m até o vértice F99-P-1524, de coordenadas N 8.148.621,76m e E 674.819,82m; 263°17'08" e de 29,42 m até o vértice F99-P-1525, de coordenadas N 8.148.618,32m e E 674.790,60m; 231°39'29" e de 54,34 m até o vértice F99-P-1526, de coordenadas N 8.148.584,61m e E 674.747,98m; 181°18'39" e de 11,80 m até o vértice F99-P-1527, de coordenadas N 8.148.572,81m e E 674.747,71m; 248°13'24" e de 21,43 m até o vértice F99-P-1528, de coordenadas N 8.148.564,86m e E 674.727,81m; 311°24'22" e de 39,14 m até o vértice F99-P-1529, de coordenadas N 8.148.590,75m e E 674.698,45m; 277°28'31" e de 20,29 m até o vértice F99-P-1530, de coordenadas N 8.148.593,39m e E 674.678,33m; 242°33'38" e de 33,12 m até o vértice F99-P-1531, de coordenadas N 8.148.578,13m e E 674.648,94m; 276°45'14" e de 35,63 m até o vértice F99-P-1532, de coordenadas N 8.148.582,32m e E 674.613,56m; 253°11'59" e de 34,81 m até o vértice F99-P-1533, de coordenadas N 8.148.572,26m e E 674.580,24m; 252°44'28" e de 30,50 m até o vértice F99-P-1534, de coordenadas N 8.148.563,21m e E 674.551,11m; 315°40'31" e de 24,60 m até o vértice F99-P-1535, de coordenadas N 8.148.580,81m e E 674.533,92m; 348°47'53" e de 28,11 m até o vértice F99-P-1536, de coordenadas N 8.148.608,38m e E 674.528,46m; 5°02'57" e de 56,81 m até o vértice F99-P-1537, de coordenadas N 8.148.664,97m e E 674.533,46m; 306°20'12" e de 30,51 m até o vértice F99-P-1538, de coordenadas N 8.148.683,05m e E 674.508,88m; 334°51'12" e de 83,82 m até o vértice F99-P-1539, de coordenadas N 8.148.758,93m e E 674.473,26m; 298°50'12" e de 78,41 m até o vértice F99-P-1540, de coordenadas N 8.148.796,75m e E 674.404,57m; 295°22'21" e de 20,63 m até o vértice F99-P-1541, de coordenadas N 8.148.805,59m e E 674.385,93m; 325°12'50" e de 52,92 m até o vértice F99-P-1542, de coordenadas N 8.148.849,05m e E 674.355,74m; 26°58'25" e de 35,12 m até o vértice F99-P-1543, de coordenadas N 8.148.880,35m e E 674.371,67m; 76°09'19" e de 26,12 m até o vértice F99-P-1544, de coordenadas N 8.148.886,60m e E 674.397,03m; 140°21'37" e de 19,45 m até o vértice F99-P-1545, de coordenadas N 8.148.871,62m e E 674.409,44m; 98°13'57" e de 22,14 m até o vértice F99-P-1546, de coordenadas N 8.148.868,45m e E 674.431,35m; 14°46'27" e de 24,86 m até o vértice F99-P-1547, de coordenadas N 8.148.892,49m e E 674.437,69m; 348°22'12" e de 22,12 m até o vértice F99-P-1548, de coordenadas N 8.148.914,16m e E 674.433,23m; 309°55'45" e de 43,28 m até o vértice F99-P-1549, de coordenadas N 8.148.941,94m e E 674.400,04m; 329°50'37" e de 30,06 m até o vértice F99-P-1550, de coordenadas N 8.148.967,93m e E 674.384,94m; 295°46'40" e de 20,83 m até o vértice F99-P-1551, de coordenadas N 8.148.976,99m e E 674.366,18m; 241°21'25" e de 18.25 m até o vértice F99-P-1552, de coordenadas N 8.148.968,24m e E 674.350,16m; 204°28'21" e de 35,03 m até o vértice F99-P-1553, de coordenadas N 8.148.936,36m e E 674.335,65m; 241°52'13" e de 39,47 m até o vértice F99-P-1554, de coordenadas N 8.148.917,75m e E 674.300,84m; 264°04'09" e de 36,49 m até o vértice F99-P-1555, de coordenadas N 8.148.913,98m e E 674.264,55m; 282°22'21" e de 25,06 m até o vértice F99-P-1556, de coordenadas N 8.148.919,35m e E 674.240,07m; 308°02'24" e de 14,00 m até o vértice F99-P-1557, de coordenadas N 8.148.927,98m e E 674.229,04m; 25°31'49" e de 25,75 m até o vértice F99-P-1558, de coordenadas N 8.148.951,22m e E 674.240,14m; 23°02'38" e de 24,32 m até o vértice F99-P-1559, de coordenadas N 8.148.973,60m e E 674.249,66m; 49°43'57" e de 29,06 m até o vértice F99-P-1560, de coordenadas N 8.148.992,38m e E 674.271,83m; 32°29'41" e de 16,88 m até o vértice F99-P-1561, de coordenadas N 8.149.006,62m e E 674.280,90m; 4°29'44" e de 8,17 m até o vértice F99-P-1562, de coordenadas N 8.149.014,76m e E 674.281,54m; 331°14'13" e de 16,79 m até o vértice F99-P-1563, de coordenadas N 8.149.029,48m e E 674.273,46m; 280°18'33" e de 23,25 m até o vértice F99-P-1564, de coordenadas N 8.149.033,64m e E 674.250,59m; 313°21'10" e de 26,32 m até o vértice F99-P-1565, de coordenadas N 8.149.051,71m e E 674.231,45m; 348°31'33" e de 10,25 m até o vértice F99-P-1566, de coordenadas N 8.149.061,76m e E 674.229,41m; 23°51'03" e de 44,76 m até o vértice F99-P-1567, de coordenadas N 8.149.102,70m e E 674.247,51m; 330°40'29" e de 29,81 m até o vértice F99-P-1568, de coordenadas N 8.149.128,69m e E 674.232,91m; 55°20'26" e de 31,48 m até o vértice F99-P-1569, de coordenadas N 8.149.146,59m e E 674.258,80m; 38°56'36" e de 33,44 m até o vértice F99-P-1570, de coordenadas N 8.149.172,60m e E 674.279,82m; 84°38'12" e de 33,17 m até o vértice F99-P-1571, de coordenadas N 8.149.175,70m e E 674.312,84m; 147°41'27" e de 74,35 m até o

vértice F99-P-1572, de coordenadas N 8.149.112,86m e E 674.352,58m; 122°53'27" e de 82,11 m até o vértice F99-P-1573, de coordenadas N 8.149.068,27m e E 674.421,53m; 82°27'50" e de 36,14 m até o vértice F99-P-1574, de coordenadas N 8.149.073,01m e E 674.457,36m; 55°23'02" e de 29,34 m até o vértice F99-P-1575, de coordenadas N 8.149.089,68m e E 674.481,51m; 353°02'39" e de 34,43 m até o vértice F99-P-1576, de coordenadas N 8.149.123,86m e E 674.477,34m; 339°08'32" e de 16,01 m até o vértice F99-P-1577, de coordenadas N 8.149.138,82m e E 674.471,64m; 25°24'39" e de 21,53 m até o vértice F99-P-1578, de coordenadas N 8.149.158,27m e E 674.480,88m; 69°26'47" e de 28,48 m até o vértice F99-P-1579, de coordenadas N 8.149.168,27m e E 674.507,55m; 111°41'33" e de 32,22 m até o vértice F99-P-1580, de coordenadas N 8.149.156,36m e E 674.537,49m; 165°12'14" e de 28,35 m até o vértice F99-P-1581, de coordenadas N 8.149.128,95m e E 674.544,73m; 201°13'00" e de 14,92 m até o vértice F99-P-1582, de coordenadas N 8.149.115,04m e E 674.539,33m; 175°30'16" e de 28,58 m até o vértice F99-P-1583, de coordenadas N 8.149.086,55m e E 674.541,57m; 147°40'43" e de 99,16 m até o vértice F99-P-1584, de coordenadas N 8.149.002,75m e E 674.594,59m; 119°43'39" e de 16,38 m até o vértice F99-P-1585, de coordenadas N 8.148.994,63m e E 674.608,81m; 64°43'49" e de 16,42 m até o vértice F99-P-1586, de coordenadas N 8.149.001,64m e E 674.623,66m; 55°45'48" e de 22,68 m até o vértice F99-P-1587, de coordenadas N 8.149.014,40m e E 674.642,41m; 353°35'40" e de 39,71 m até o vértice F99-P-1588, de coordenadas N 8.149.053,86m e E 674.637,98m; 20°48'36" e de 54.63 m até o vértice F99-P-1589, de coordenadas N 8.149.104,93m e E 674.657,39m; 358°17'42" e de 21,51 m até o vértice **F99-P-1590**, de coordenadas **N 8.149.126,43m** e **E 674.656,75m**; 37°38'34" e de 18,39 m até o vértice F99-P-1591, de coordenadas N 8.149.140,99m e E 674.667,98m; 92°58'56" e de 20,76 m até o vértice F99-P-1592, de coordenadas N 8.149.139,91m e E 674.688,71m; 108°04'02" e de 49,75 m até o vértice F99-P-1593, de coordenadas N 8.149.124,48m e E 674.736,01m; 54°26'06" e de 14,58 m até o vértice F99-P-1594, de coordenadas N 8.149.132,96m e E 674.747,87m; 22°26'59" e de 35,77 m até o vértice F99-P-1595, de coordenadas N 8.149.166,02m e E 674.761,53m; 22°41'49" e de 63,57 m até o vértice F99-P-1596, de coordenadas N 8.149.224,67m e E 674.786,06m; 352°25'20" e de 36,10 m até o vértice F99-P-1597, de coordenadas N 8.149.260,45m e E 674.781,30m; 309°13'55" e de 65,36 m até o vértice F99-P-1598, de coordenadas N 8.149.301,79m e E 674.730,67m; 309°41'30" e de 31,57 m até o vértice F99-P-1599, de coordenadas N 8.149.321,95m e E 674.706,38m; 358°24'54" e de 33,98 m até o vértice F99-P-1600, de coordenadas N 8.149.355,92m e E 674.705,44m; 34°00'21" e de 23,66 m até o vértice F99-P-1601, de coordenadas N 8.149.375,53m e E 674.718,67m; 91°48'07" e de 32,44 m até o vértice F99-P-1602, de coordenadas N 8.149.374,51m e E 674.751,09m; 103°42'43" e de 24,85 m até o vértice F99-P-1603, de coordenadas N 8.149.368,62m e E 674.775,23m; 42°57'54" e de 58,94 m até o vértice F99-P-1604, de coordenadas N 8.149.411,75m e E 674.815,40m; 344°23'51" e de 65,40 m até o vértice F99-P-1605, de coordenadas N 8.149.474,74m e E 674.797,81m; 336°16'57" e de 34,66 m até o vértice F99-P-1606, de coordenadas N 8.149.506,47m e E 674.783,87m; 305°58'11" e de 57,80 m até o vértice F99-P-1607, de coordenadas N 8.149.540,42m e E 674.737,09m; 297°45'11" e de 19.84 m até o vértice F99-P-1608, de coordenadas N 8.149.549,66m e E 674.719,53m; 335°04'23" e de 31,91 m até o vértice F99-P-1609, de coordenadas N 8.149.578,60m e E 674.706,08m; 299°05'00" e de 66,06 m até o vértice F99-P-1610, de coordenadas N 8.149.610,71m e E 674.648,35m; 344°53'16" e de 90,29 m até o vértice F99-P-1611, de coordenadas N 8.149.697,88m e E 674.624,81m; 31°23'43" e de 34,15 m até o vértice F99-P-1612, de coordenadas N 8.149.727,03m e E 674.642,60m; 97°51'57" e de 34,05 m até o vértice F99-P-1613, de coordenadas N 8.149.722,37m e E 674.676,33m; 70°06'23" e de 37,15 m até o vértice F99-P-1614, de coordenadas N 8.149.735,01m e E 674.711,26m; 6°46'00" e de 19,44 m até o vértice F99-P-1615, de coordenadas N 8.149.754,31m e E 674.713,55m; 350°26'43" e de 18,37 m até o vértice F99-P-1616, de coordenadas N 8.149.772,43m e E 674.710,50m; 290°06'51" e de 25,04 m até o vértice F99-P-1617, de coordenadas N 8.149.781,04m e E 674.686,99m; 306°23'42" e de 38,85 m até o vértice F99-P-1618, de coordenadas N 8.149.804,09m e E 674.655,72m; 16°22'15" e de 44,78 m até o vértice F99-P-1619, de coordenadas N 8.149.847,05m e E 674.668,34m; 2°54'25" e de 19,92 m até o vértice F99-P-1620, de coordenadas N 8.149.866,94m e E 674.669,35m; 337°39'13" e de 13,86 m até o vértice F99-P-1621, de coordenadas N 8.149.879,76m e E 674.664,08m; 32°28'35" e de 34,44 m até o vértice F99-P-1622, de coordenadas N 8.149.908,81m e E 674.682,57m; 328°57'21" e de 51,25 m até o vértice F99-P-1623, de coordenadas N 8.149.952,72m e E 674.656,14m; 335°30'56" e de 32,77 m até o vértice F99-P-1624, de coordenadas N 8.149.982,54m e E 674.642,56m; 9°43'25" e de 58,02 m até o vértice F99-P-1625, de coordenadas N 8.150.039,73m 5°39'27" e de 27,90 m até o vértice **F99-P-1626**, de coordenadas **N** 8.150.067,49m e E 674.655,11m; 325°37'20" e de 36,98 m até o vértice F99-P-1627, de coordenadas N 8.150.098,01m e E 674.634,23m; 302°50'03" e de 29,90 m até o vértice F99-P-1628, de

coordenadas N 8.150.114,22m e E 674.609,11m; 345°27'04" e de 31,45 m até o vértice F99-P-1629, de coordenadas N 8.150.144,66m e E 674.601,21m; 7°56'47" e de 36,60 m até o vértice F99-P-1630, de coordenadas N 8.150.180,91m e E 674.606,27m; 97°21'38" e de 92,65 m até o vértice F99-P-1631, de coordenadas N 8.150.169,04m e E 674.698,16m; 136°05'07" e de 34,34 m até o vértice F99-P-1632, de coordenadas N 8.150.144,30m e E 674.721,98m; 136°45'30" e de 81,82 m até o vértice F99-P-1633, de coordenadas N 8.150.084,70m e E 674.778,03m; 115°12'34" e de 69,57 m até o vértice F99-P-1634, de coordenadas N 8.150.055,07m e E 674.840,97m; 131°25'38" e de 50,04 m até o vértice F99-P-1635, de coordenadas N 8.150.021,96m e E 674.878,49m; 114°21'39" e de 28,49 m até o vértice F99-P-1636, de coordenadas N 8.150.010,21m e E 674.904,44m; 40°14'54" e de 33,46 m até o vértice F99-P-1637, de coordenadas N 8.150.035,75m e E 674.926,06m; 22°16'39" e de 39,12 m até o vértice F99-P-1638, de coordenadas N 8.150.071,95m e E 674.940,89m; 353°59'24" e de 27,60 m até o vértice F99-P-1639, de coordenadas N 8.150.099,40m e E 674.938,00m; 310°28'15" e de 25,25 m até o vértice F99-P-1640, de coordenadas N 8.150.115,79m e E 674.918,79m; 344°08'40" e de 64,02 m até o vértice F99-P-1641, de coordenadas N 8.150.177,37m e E 674.901,30m; 357°48'42" e de 31,16 m até o vértice F99-P-1642, de coordenadas N 8.150.208,51m e E 674.900,11m; 35°21'45" e de 22,05 m até o vértice F99-P-1643, de coordenadas N 8.150.226,49m e E 674.912,87m; 62°07'23" e de 24,81 m até o vértice F99-P-1644, de coordenadas N 8.150.238,09m e E 674.934,80m; 84°47'31" e de 38,01 m até o vértice F99-P-1645, de coordenadas N 8.150.241,54m e E 674.972,65m; 66°53'58" e de 26,12 m até o vértice F99-P-1646, de coordenadas N 8.150.251,79m e E 674.996,68m; 47°33'43" e de 53,47 m até o vértice F99-P-1647, de coordenadas N 8.150.287,87m e E 675.036,14m; 357°40'42" e de 107,39 m até o vértice F99-P-1648, de coordenadas N 8.150.395,17m e E 675.031,79m; 66°45'53" e de 84,38 m até o vértice F99-P-1649, de coordenadas N 8.150.428,46m e E 675.109,33m; 54°13'27" e de 72,48 m até o vértice F99-P-1650, de coordenadas N 8.150.470,83m e E 675.168,13m; 57°45'46" e de 94,62 m até o vértice F99-P-1651, de coordenadas N 8.150.521,30m e E 675.248,16m; 58°46'59" e de 49,68 m até o vértice **F99-P-1652**, de coordenadas **N 8.150.547,05m** e **E 675.290,65m**; 30°49'29" e de 48,05 m até o vértice F99-P-1653, de coordenadas N 8.150.588,31m e E 675.315,27m; 8°25'03" e de 42,29 m até o vértice F99-P-1654, de coordenadas N 8.150.630,14m e E 675.321,46m; 2°13'49" e de 38,29 m até o vértice F99-P-1655, de coordenadas N 8.150.668,40m e E 675.322,95m; 19°34'14" e de 32,39 m até o vértice F99-P-1656, de coordenadas N 8.150.698,92m e E 675.333,80m; 25°34'00" e de 55,96 m até o vértice F99-P-1657, de coordenadas N 8.150.749,40m e E 675.357,95m; 1°53'06" e de 30,71 m até o vértice F99-P-1658, de coordenadas N 8.150.780,09m e E 675.358,96m; 337°00'43" e de 85,09 m até o vértice F99-P-1659, de coordenadas N 8.150.858,42m e E 675.325,73m; 340°32'18" e de 29,29 m até o vértice F99-P-1660, de coordenadas N 8.150.886,04m e E 675.315,97m; 350°04'10" e de 40,24 m até o vértice F99-P-1661, de coordenadas N 8.150.925,68m e E 675.309,03m; 15°50'56" e de 92,24 m até o vértice F99-P-1662, de coordenadas N 8.151.014,41m e E 675.334,22m; 1°41'47" e de 67,56 m até o vértice F99-P-1663, de coordenadas N 8.151.081,94m e E 675.336,22m; 359°49'58" e de 37,72 m até o vértice F99-P-1664, de coordenadas N 8.151.119.66m e E 675.336,11m; 338°40'43" e de 25,50 m até o vértice F99-P-1665, de coordenadas N 8.151.143,41m e E 675.326,84m; 340°31'52" e de 62,92 m até o vértice F99-P-1666, de coordenadas N 8.151.202,73m e E 675.305,87m; 351°54'26" e de 78,00 m até o vértice F99-P-1667, de coordenadas N 8.151.279,95m e E 675.294,89m; 0°11'51" e de 52,19 m até o vértice F99-P-1668, de coordenadas N 8.151.332,14m e E 675.295,07m; 22°23'12" e de 33,63 m até o vértice F99-P-1669, de coordenadas N 8.151.363,24m e E 675.307,88m; 101°05'58" e de 21,35 m até o vértice F99-P-1670, de coordenadas N 8.151.359,13m e E 675.328,83m; 80°13'44" e de 31,11 m até o vértice F99-P-1671, de coordenadas N 8.151.364,41m e E 675.359,49m; 111°16'24" e de 59,84 m até o vértice F99-P-1672, de coordenadas N 8.151.342,70m e E 675.415,25m; 80°21'20" e de 36,71 m até o vértice F99-P-1673, de coordenadas N 8.151.348,85m e E 675.451,44m; 71°17'39" e de 60,18 m até o vértice F99-P-1674, de coordenadas N 8.151.368,15m e E 675.508,44m; 68°41'14" e de 84,03 m até o vértice F99-P-1675, de coordenadas N 8.151.398,69m e E 675.586,72m; 73°19'18" e de 36,93 m até o vértice F99-P-1676, de coordenadas N 8.151.409,29m e E 675.622,10m; 80°15'40" e de 39,84 m até o vértice F99-P-1677, de coordenadas N 8.151.416,03m e E 675.661,37m; 93°01'39" e de 59,64 m até o vértice F99-P-1678, de coordenadas N 8.151.412,88m e E 675.720,93m; 103°25'48" e de 65,79 m até o vértice F99-P-1679, de coordenadas N 8.151.397,60m e E 675.784,92m; 89°24'04" e de 39,22 m até o vértice F99-P-1680, de coordenadas N 8.151.398,01m e E 675.824,14m; 56°09'15" e de 25,51 m até o vértice F99-P-1681, de coordenadas N 8.151.412,22m e E 675.845,33m; 40°13'28" e de 36,78 m até o vértice F99-P-1682, de coordenadas N 8.151.440,30m e E 675.869,08m; 18°42'03" e de 21,80 m até o vértice F99-P-1683, de coordenadas N 8.151.460,95m e E 675.876,07m; 329°29'51" e de 23,64 m até o vértice F99-P-1684, de coordenadas N 8.151.481,32m e E 675.864,07m;

295°29'00" e de 44,53 m até o vértice F99-P-1685, de coordenadas N 8.151.500,48m e E 675.823,87m; 292°36'33" e de 45,57 m até o vértice F99-P-1686, de coordenadas N 8.151.518,00m e E 675.781,80m; 320°34'47" e de 26,47 m até o vértice F99-P-1687, de coordenadas N 8.151.538,45m e E 675.764,99m; 347°58'07" e de 51,24 m até o vértice F99-P-1688, de coordenadas N 8.151.588,56m e E 675.754,31m; 16°35'45" e de 42,47 m até o vértice F99-P-1689, de coordenadas N 8.151.629,26m e E 675.766,44m; 32°15'15" e de 49,58 m até o vértice F99-P-1690, de coordenadas N 8.151.671,19m e E 675.792,90m; 56°46'28" e de 37,63 m até o vértice F99-P-1691, de coordenadas N 8.151.691,81m e E 675.824,38m; 81°47'52" e de 25,79 m até o vértice F99-P-1692, de coordenadas N 8.151.695,49m e E 675.849,91m; 156°06'51" e de 31,86 m até o vértice F99-P-1693, de coordenadas N 8.151.666,36m e E 675.862,81m; 108°56'44" e de 27,32 m até o vértice F99-P-1694, de coordenadas N 8.151.657,49m e E 675.888,65m; 60°03'07" e de 18,19 m até o vértice F99-P-1695, de coordenadas N 8.151.666,57m e E 675.904,41m; 356°41'25" e de 24,94 m até o vértice F99-P-1696, de coordenadas N 8.151.691,47m e E 675.902,97m; 46°52'15" e de 74,07 m até o vértice F99-P-1697, de coordenadas N 8.151.742,11m e E 675.957,03m; 11°51'55" e de 32,97 m até o vértice F99-P-1698, de coordenadas N 8.151.774,38m e E 675.963,81m; 320°44'26" e de 28,21 m até o vértice F99-P-1699, de coordenadas N 8.151.796,22m e E 675.945,96m; 227°55'26" e de 24,40 m até o vértice F99-P-1700, de coordenadas N 8.151.779,87m e E 675.927,85m; 194°13'24" e de 18,56 m até o vértice F99-P-1701, de coordenadas N 8.151.761,88m e E 675.923,29m; 291°48'45" e de 38,05 m até o vértice F99-P-1702, de coordenadas N 8.151.776,02m e E 675.887,96m; 331°14'31" e de 45,81 m até o vértice F99-P-1703, de coordenadas N 8.151.816,18m e E 675.865,92m; 33°31'55" e de 28,13 m até o vértice F99-P-1704, de coordenadas N 8.151.839,63m e E 675.881,46m; 41°02'09" e de 28,74 m até o vértice F99-P-1705, de coordenadas N 8.151.861,31m e E 675.900,33m; 9°52'35" e de 57,78 m até o vértice F99-P-1706, de coordenadas N 8.151.918,23m e E 675.910,24m; 41°31'40" e de 22,07 m até o vértice F99-P-1707, de coordenadas N 8.151.934,75m e E 675.924,87m; 81°46'01" e de 17,32 m até o vértice F99-P-1708, de coordenadas N 8.151.937,23m e E 675.942,01m; 33°41'52" e de 20,53 m até o vértice F99-P-1709, de coordenadas N 8.151.954,31m e E 675.953,40m; 314°50'04" e de 31,81 m até o vértice F99-P-1710, de coordenadas N 8.151.976,74m e E 675.930,84m; 233°40'26" e de 19,18 m até o vértice F99-P-1711, de coordenadas N 8.151.965,38m e E 675.915,39m; 187°33'50" e de 14,74 m até o vértice F99-P-1712, de coordenadas N 8.151.950,77m e E 675.913,45m; 223°13'25" e de 25,32 m até o vértice F99-P-1713, de coordenadas N 8.151.932,32m e E 675.896,11m; 254°34'58" e de 62,89 m até o vértice F99-P-1714, de coordenadas N 8.151.915,60m e E 675.835,48m; 285°57'44" e de 23,45 m até o vértice F99-P-1715, de coordenadas N 8.151.922,05m e E 675.812,93m; 353°31'47" e de 31,15 m até o vértice F99-P-1716, de coordenadas N 8.151.953,00m e E 675.809,42m; 39°42'17" e de 24,75 m até o vértice F99-P-1717, de coordenadas N 8.151.972,04m e E 675.825,23m; 341°48'10" e de 88,38 m até o vértice F99-P-1718, de coordenadas N 8.152.056,00m e E 675.797,63m; 324°23'04" e de 26,50 m até o vértice F99-P-1719, de coordenadas N 8.152.077,54m e E 675.782,20m; 18°47'09" e de 37,17 m até o vértice F99-P-1720, de coordenadas N 8.152.112,73m e E 675.794,17m; 90°48'25" e de 30,53 m até o vértice F99-P-1721, de coordenadas N 8.152.112,30m e E 675.824,70m; 110°36'26" e de 24,95 m até o vértice F99-P-1722, de coordenadas N 8.152.103,52m e E 675.848,05m; 58°14'59" e de 17,62 m até o vértice F99-P-1133, de coordenadas N 8.152.112,79m e E 675.863,03m; ponto inicial da descrição deste perímetro. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 45 WGr, tendo como o datum SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculadas no plano de projeção UTM.