Prefeitura Municipal de Areias
Estado de São Paulo
Praça Nove de Julho, 202 Centro Tel.: (12) 3107-1200 - Areias - Cep :12 820 000

Areias, 11 de novembro de 2022.

Ofício nº 273/2022 – GAB.
Ref.: Encaminha Projeto de Lei e requer regime de tramitação de urgência

Excelentíssimo Senhor Presidente,

Sirvo-me do presente para encaminhar a essa Edilidade, o Projeto de Lei em anexo, o qual **"Define a Zona Urbana do Município de Areias/SP."**

No mais, requer-se a **tramitação em regime de extrema urgência**, com a convocação de sessões extraordinárias se necessário, para que se possa aprovar o presente, eis a necessidade da Municipalidade em cumprir os compromissos assumidos.

Assim, sem mais, na expectativa de que nossa solicitação seja prontamente atendida, renovamos votos de elevada estima e distinta consideração.

PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO
Prefeito Municipal

Câmara Municipal de Areias - SP
PROTOCOLO GERAL 325/2022
Data: 11/11/2022 - Horário: 15:23
Administrativo

Ao
Sr. Presidente da Câmara Municipal
De Areias/SP

PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR Nº 06 E 11 DE NOVEMBRO DE 2022.

EMENTA: "DEFINE A ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE AREIAS/SP."

Artigo 1º - Fica definida a zona urbana do Município de Areias, delimitada pelo perímetro que assim se descreve:

"Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **C6N-P-0001**, de coordenadas (Longitude: -44°41'50.856" , Latitude -22°34'15.992" e Altitude: 509.11 m); deste, segue confrontando com , com os seguintes azimutes e distâncias: 115°16' e 63,63 m até o vértice **C6N-P-0002**, (Longitude: -44°41'48.842" , Latitude -22°34'16.875" e Altitude: 509.11 m); 122°32' e 45,86 m até o vértice **C6N-P-0003**, (Longitude: -44°41'47.489" , Latitude -22°34'17.677" e Altitude: 509.11 m); 105°59' e 77,75 m até o vértice **C6N-P-0004**, (Longitude: -44°41'44.873" , Latitude -22°34'18.373" e Altitude: 1036.48 m); 199°32' e 14,43 m até o vértice **C6N-P-0005**, (Longitude: -44°41'45.042" , Latitude -22°34'18.815" e Altitude: 509.11 m); 200°39' e 41,72 m até o vértice **C6N-P-0006**, (Longitude: -44°41'45.557" , Latitude -22°34'20.084" e Altitude: 509.11 m); 193°39' e 19,00 m até o vértice **C6N-P-0007**, (Longitude: -44°41'45.714" , Latitude -22°34'20.684" e Altitude: 509.11 m); 181°42' e 25,02 m até o vértice **C6N-P-0008**, (Longitude: -44°41'45.740" , Latitude -22°34'21.497" e Altitude: 509.11 m); 163°04' e 26,31 m até o vértice **C6N-P-0009**, (Longitude: -44°41'45.472" , Latitude -22°34'22.315" e Altitude: 509.11 m); 144°04' e 43,05 m até o vértice **C6N-P-0010**, (Longitude: -44°41'44.588" , Latitude -22°34'23.448" e Altitude: 509.11 m); 143°51' e 24,61 m até o vértice **C6N-P-0011**, (Longitude: -44°41'44.080" , Latitude -22°34'24.094" e Altitude: 509.11 m); 146°51' e 25,35 m até o vértice **C6N-P-0012**, (Longitude: -44°41'43.595" , Latitude -22°34'24.784" e Altitude: 509.11 m); 152°41' e 9,59 m até o vértice **C6N-P-0013**, (Longitude: -44°41'43.441" , Latitude -22°34'25.061" e Altitude: 509.11 m); 154°33' e 13,97 m até o vértice **C6N-P-0014**, (Longitude: -44°41'43.231" , Latitude -22°34'25.471" e Altitude: 509.11 m); 154°43' e 8,10 m

até o vértice **C6N-P-0015**, (Longitude: -44°41'43.110" , Latitude -22°34'25.709" e Altitude: 509.11 m); 150°19' e 16,96 m até o vértice **C6N-P-0016**, (Longitude: -44°41'42.816" , Latitude -22°34'26.188" e Altitude: 509.11 m); 132°27' e 34,82 m até o vértice **C6N-P-0017**, (Longitude: -44°41'41.917" , Latitude -22°34'26.952" e Altitude: 509.11 m); 143°12' e 20,90 m até o vértice **C6N-P-0018**, (Longitude: -44°41'41.479" , Latitude -22°34'27.496" e Altitude: 509.11 m); 144°27' e 19,51 m até o vértice **C6N-P-0019**, (Longitude: -44°41'41.082" , Latitude -22°34'28.012" e Altitude: 509.11 m); 144°33' e 43,01 m até o vértice **C6N-P-0020**, (Longitude: -44°41'40.209" , Latitude -22°34'29.151" e Altitude: 509.11 m); 144°41' e 16,66 m até o vértice **C6N-P-0021**, (Longitude: -44°41'39.872" , Latitude -22°34'29.593" e Altitude: 509.11 m); 145°11' e 32,08 m até o vértice **C6N-P-0022**, (Longitude: -44°41'39.231" , Latitude -22°34'30.449" e Altitude: 509.11 m); 142°41' e 173,07 m até o vértice **C6N-P-0023**, (Longitude: -44°41'35.559" , Latitude -22°34'34.923" e Altitude: 509.11 m); 115°40' e 66,67 m até o vértice **C6N-P-0024**, (Longitude: -44°41'33.456" , Latitude -22°34'35.862" e Altitude: 509.11 m); 129°22' e 140,03 m até o vértice **C6N-P-0025**, (Longitude: -44°41'29.667" , Latitude -22°34'38.749" e Altitude: 509.11 m); 140°57' e 147,95 m até o vértice **C6N-P-0026**, (Longitude: -44°41'26.405" , Latitude -22°34'42.484" e Altitude: 509.11 m); 55°45' e 15,69 m até o vértice **C6N-P-0027**, (Longitude: -44°41'25.951" , Latitude -22°34'42.197" e Altitude: 509.11 m); 85°20' e 6,45 m até o vértice **C6N-P-0028**, (Longitude: -44°41'25.726" , Latitude -22°34'42.180" e Altitude: 509.11 m); 54°44' e 1,12 m até o vértice **C6N-P-0029**, (Longitude: -44°41'25.694" , Latitude -22°34'42.159" e Altitude: 509.11 m); 79°40' e 19,40 m até o vértice **C6N-P-0030**, (Longitude: -44°41'25.026" , Latitude -22°34'42.046" e Altitude: 509.11 m); 87°55' e 0,86 m até o vértice **C6N-P-0031**, (Longitude: -44°41'24.996" , Latitude -22°34'42.045" e Altitude: 509.11 m); 101°50' e 25,63 m até o vértice **C6N-P-0032**, (Longitude: -44°41'24.118" , Latitude -22°34'42.216" e Altitude: 509.11 m); 104°28' e 20,68 m até o vértice **C6N-P-0033**, (Longitude: -44°41'23.417" , Latitude -22°34'42.384" e Altitude: 509.11 m); 104°02' e 24,59 m até o vértice **C6N-P-0034**, (Longitude: -44°41'22.582" , Latitude -22°34'42.578" e Altitude: 509.11 m); 81°19' e 19,19 m até o vértice **C6N-P-0035**, (Longitude: -44°41'21.918" , Latitude -22°34'42.484" e Altitude: 509.11 m); 87°36' e 22,88 m até o vértice **C6N-P-0036**, (Longitude: -

44°41'21.118" , Latitude -22°34'42.453" e Altitude: 509.11 m); 81°19' e 17,95 m até o vértice **C6N-P-0037**, (Longitude: -44°41'20.497" , Latitude -22°34'42.365" e Altitude: 509.11 m); 40°00' e 20,04 m até o vértice **C6N-P-0038**, (Longitude: -44°41'20.046" , Latitude -22°34'41.866" e Altitude: 509.11 m); 58°46' e 20,12 m até o vértice **C6N-P-0039**, (Longitude: -44°41'19.444" , Latitude -22°34'41.527" e Altitude: 509.11 m); 167°40' e 12,44 m até o vértice **C6N-P-0040**, (Longitude: -44°41'19.351" , Latitude -22°34'41.922" e Altitude: 509.11 m); 183°56' e 14,96 m até o vértice **C6N-P-0041**, (Longitude: -44°41'19.387" , Latitude -22°34'42.407" e Altitude: 509.11 m); 125°20' e 21,43 m até o vértice **C6N-P-0042**, (Longitude: -44°41'18.775" , Latitude -22°34'42.810" e Altitude: 509.11 m); 111°45' e 25,47 m até o vértice **C6N-P-0043**, (Longitude: -44°41'17.947" , Latitude -22°34'43.117" e Altitude: 509.11 m); 116°51' e 10,76 m até o vértice **C6N-P-0044**, (Longitude: -44°41'17.611" , Latitude -22°34'43.275" e Altitude: 509.11 m); 127°21' e 28,29 m até o vértice **C6N-P-0045**, (Longitude: -44°41'16.824" , Latitude -22°34'43.833" e Altitude: 509.11 m); 135°03' e 2,91 m até o vértice **C6N-P-0046**, (Longitude: -44°41'16.752" , Latitude -22°34'43.900" e Altitude: 509.11 m); 118°22' e 38,06 m até o vértice **C6N-P-0047**, (Longitude: -44°41'15.580" , Latitude -22°34'44.488" e Altitude: 509.11 m); 127°43' e 13,47 m até o vértice **C6N-P-0048**, (Longitude: -44°41'15.207" , Latitude -22°34'44.756" e Altitude: 509.11 m); 141°00' e 1,54 m até o vértice **C6N-P-0049**, (Longitude: -44°41'15.173" , Latitude -22°34'44.795" e Altitude: 509.11 m); 152°29' e 27,47 m até o vértice **C6N-P-0050**, (Longitude: -44°41'14.729" , Latitude -22°34'45.587" e Altitude: 509.11 m); 208°28' e 9,17 m até o vértice **C6N-P-0051**, (Longitude: -44°41'14.882" , Latitude -22°34'45.849" e Altitude: 509.11 m); 276°45' e 34,27 m até o vértice **C6N-P-0052**, (Longitude: -44°41'16.073" , Latitude -22°34'45.718" e Altitude: 509.11 m); 305°21' e 2,87 m até o vértice **C6N-P-0053**, (Longitude: -44°41'16.155" , Latitude -22°34'45.664" e Altitude: 509.11 m); 190°35' e 13,52 m até o vértice **C6N-P-0054**, (Longitude: -44°41'16.242" , Latitude -22°34'46.096" e Altitude: 509.11 m); 156°11' e 17,62 m até o vértice **C6N-P-0055**, (Longitude: -44°41'15.993" , Latitude -22°34'46.620" e Altitude: 509.11 m); 181°35' e 40,35 m até o vértice **C6N-P-0056**, (Longitude: -44°41'16.032" , Latitude -22°34'47.931" e Altitude: 509.11 m); 145°26' e 12,74 m até o vértice **C6N-P-0057**, (Longitude: -44°41'15.779" , Latitude -22°34'48.272"

e Altitude: 509.11 m); 100°59' e 23,89 m até o vértice **C6N-P-0058**, (Longitude: -44°41'14.958" , Latitude -22°34'48.420" e Altitude: 509.11 m); 43°31' e 3,73 m até o vértice **C6N-P-0059**, (Longitude: -44°41'14.868" , Latitude -22°34'48.332" e Altitude: 509.11 m); 103°00' e 12,58 m até o vértice **C6N-P-0060**, (Longitude: -44°41'14.439" , Latitude -22°34'48.424" e Altitude: 509.11 m); 173°04' e 16,36 m até o vértice **C6N-P-0061**, (Longitude: -44°41'14.370" , Latitude -22°34'48.952" e Altitude: 509.11 m); 179°03' e 1,75 m até o vértice **C6N-P-0062**, (Longitude: -44°41'14.369" , Latitude -22°34'49.009" e Altitude: 509.11 m); 172°33' e 16,32 m até o vértice **C6N-P-0063**, (Longitude: -44°41'14.295" , Latitude -22°34'49.535" e Altitude: 509.11 m); 119°11' e 14,01 m até o vértice **C6N-P-0064**, (Longitude: -44°41'13.867" , Latitude -22°34'49.757" e Altitude: 509.11 m); 147°59' e 24,31 m até o vértice **C6N-P-0065**, (Longitude: -44°41'13.416" , Latitude -22°34'50.427" e Altitude: 509.11 m); 186°08' e 13,89 m até o vértice **C6N-P-0066**, (Longitude: -44°41'13.468" , Latitude -22°34'50.876" e Altitude: 509.11 m); 214°09' e 21,12 m até o vértice **C6N-P-0067**, (Longitude: -44°41'13.883" , Latitude -22°34'51.444" e Altitude: 509.11 m); 197°08' e 28,30 m até o vértice **C6N-P-0068**, (Longitude: -44°41'14.175" , Latitude -22°34'52.323" e Altitude: 509.11 m); 150°51' e 37,83 m até o vértice **C6N-P-0069**, (Longitude: -44°41'13.530" , Latitude -22°34'53.397" e Altitude: 509.11 m); 98°49' e 11,02 m até o vértice **C6N-P-0070**, (Longitude: -44°41'13.149" , Latitude -22°34'53.452" e Altitude: 509.11 m); 40°39' e 11,88 m até o vértice **C6N-P-0071**, (Longitude: -44°41'12.878" , Latitude -22°34'53.159" e Altitude: 509.11 m); 119°38' e 14,93 m até o vértice **C6N-P-0072**, (Longitude: -44°41'12.424" , Latitude -22°34'53.399" e Altitude: 509.11 m); 178°19' e 21,42 m até o vértice **C6N-P-0073**, (Longitude: -44°41'12.402" , Latitude -22°34'54.095" e Altitude: 509.11 m); 180°00' e 0,68 m até o vértice **C6N-P-0074**, (Longitude: -44°41'12.402" , Latitude -22°34'54.117" e Altitude: 509.11 m); 148°17' e 27,67 m até o vértice **C6N-P-0075**, (Longitude: -44°41'11.893" , Latitude -22°34'54.882" e Altitude: 509.11 m); 186°01' e 21,50 m até o vértice **C6N-P-0076**, (Longitude: -44°41'11.972" , Latitude -22°34'55.577" e Altitude: 509.11 m); 217°21' e 20,24 m até o vértice **C6N-P-0077**, (Longitude: -44°41'12.402" , Latitude -22°34'56.100" e Altitude: 509.11 m); 221°26' e 29,27 m até o vértice **C6N-P-0078**, (Longitude: -44°41'13.080" , Latitude -22°34'56.813" e Altitude: 509.11 m); 152°25' e 17,77 m

até o vértice **C6N-P-0079**, (Longitude: -44°41'12.792" , Latitude -22°34'57.325" e Altitude: 509.11 m); 176°04' e 20,01 m até o vértice **C6N-P-0080**, (Longitude: -44°41'12.744" , Latitude -22°34'57.974" e Altitude: 509.11 m); 182°57' e 35,40 m até o vértice **C6N-P-0081**, (Longitude: -44°41'12.808" , Latitude -22°34'59.123" e Altitude: 509.11 m); 184°25' e 19,26 m até o vértice **C6N-P-0082**, (Longitude: -44°41'12.860" , Latitude -22°34'59.747" e Altitude: 509.11 m); 200°01' e 24,53 m até o vértice **C6N-P-0083**, (Longitude: -44°41'13.154" , Latitude -22°35'00.496" e Altitude: 509.11 m); 165°38' e 25,47 m até o vértice **C6N-P-0084**, (Longitude: -44°41'12.933" , Latitude -22°35'01.298" e Altitude: 509.11 m); 179°48' e 8,21 m até o vértice **C6N-P-0085**, (Longitude: -44°41'12.932" , Latitude -22°35'01.565" e Altitude: 509.11 m); 272°02' e 17,32 m até o vértice **C6N-P-0086**, (Longitude: -44°41'13.538" , Latitude -22°35'01.545" e Altitude: 509.11 m); 314°24' e 11,96 m até o vértice **C6N-P-0087**, (Longitude: -44°41'13.837" , Latitude -22°35'01.273" e Altitude: 509.11 m); 223°37' e 28,78 m até o vértice **C6N-P-0088**, (Longitude: -44°41'14.532" , Latitude -22°35'01.950" e Altitude: 509.11 m); 184°35' e 16,79 m até o vértice **C6N-P-0089**, (Longitude: -44°41'14.579" , Latitude -22°35'02.494" e Altitude: 509.11 m); 184°08' e 426,39 m até o vértice **C6N-P-0090**, (Longitude: -44°41'15.658" , Latitude -22°35'16.317" e Altitude: 509.11 m); 172°04' e 60,73 m até o vértice **C6N-P-0091**, (Longitude: -44°41'15.365" , Latitude -22°35'18.272" e Altitude: 509.11 m); 172°19' e 113,68 m até o vértice **C6N-P-0092**, (Longitude: -44°41'14.833" , Latitude -22°35'21.934" e Altitude: 509.11 m); 172°16' e 114,26 m até o vértice **C6N-P-0093**, (Longitude: -44°41'14.295" , Latitude -22°35'25.614" e Altitude: 509.11 m); 172°30' e 111,22 m até o vértice **C6N-P-0094**, (Longitude: -44°41'13.787" , Latitude -22°35'29.198" e Altitude: 509.11 m); 172°29' e 78,97 m até o vértice **C6N-P-0095**, (Longitude: -44°41'13.426" , Latitude -22°35'31.743" e Altitude: 509.11 m); 172°25' e 35,35 m até o vértice **C6N-P-0096**, (Longitude: -44°41'13.263" , Latitude -22°35'32.882" e Altitude: 509.11 m); 262°26' e 200,11 m até o vértice **C6N-P-0097**, (Longitude: -44°41'20.207" , Latitude -22°35'33.737" e Altitude: 509.11 m); 352°24' e 35,45 m até o vértice **C6N-P-0098**, (Longitude: -44°41'20.371" , Latitude -22°35'32.595" e Altitude: 509.11 m); 352°31' e 79,06 m até o vértice **C6N-P-0099**, (Longitude: -44°41'20.731" , Latitude -22°35'30.047" e Altitude: 509.11 m); 352°29' e 110,81 m até o vértice **C6N-P-0100**, (Longitude:

-44°41'21.238" , Latitude -22°35'26.476" e Altitude: 509.11 m); 352°16' e 113,94 m até o vértice **C6N-P-0101**, (Longitude: -44°41'21.774" , Latitude -22°35'22.806" e Altitude: 509.11 m); 352°18' e 113,34 m até o vértice **C6N-P-0102**, (Longitude: -44°41'22.305" , Latitude -22°35'19.155" e Altitude: 509.11 m); 352°06' e 60,29 m até o vértice **C6N-P-0103**, (Longitude: -44°41'22.595" , Latitude -22°35'17.214" e Altitude: 509.11 m); 350°42' e 259,15 m até o vértice **C6N-P-0104**, (Longitude: -44°41'24.059" , Latitude -22°35'08.901" e Altitude: 509.11 m); 356°35' e 207,79 m até o vértice **C6N-P-0105**, (Longitude: -44°41'24.492" , Latitude -22°35'02.159" e Altitude: 509.11 m); 288°50' e 99,53 m até o vértice **C6N-P-0106**, (Longitude: -44°41'27.789" , Latitude -22°35'01.114" e Altitude: 509.11 m); 283°37' e 51,03 m até o vértice **C6N-P-0107**, (Longitude: -44°41'29.525" , Latitude -22°35'00.723" e Altitude: 509.11 m); 197°16' e 19,04 m até o vértice **C6N-P-0108**, (Longitude: -44°41'29.723" , Latitude -22°35'01.314" e Altitude: 509.11 m); 118°40' e 22,57 m até o vértice **C6N-P-0109**, (Longitude: -44°41'29.030" , Latitude -22°35'01.666" e Altitude: 509.11 m); 147°50' e 61,82 m até o vértice **C6N-P-0110**, (Longitude: -44°41'27.878" , Latitude -22°35'03.367" e Altitude: 509.11 m); 167°11' e 52,69 m até o vértice **C6N-P-0111**, (Longitude: -44°41'27.469" , Latitude -22°35'05.037" e Altitude: 509.11 m); 192°53' e 52,64 m até o vértice **C6N-P-0112**, (Longitude: -44°41'27.880" , Latitude -22°35'06.705" e Altitude: 509.11 m); 215°34' e 50,88 m até o vértice **C6N-P-0113**, (Longitude: -44°41'28.916" , Latitude -22°35'08.050" e Altitude: 509.11 m); 228°23' e 44,52 m até o vértice **C6N-P-0114**, (Longitude: -44°41'30.081" , Latitude -22°35'09.011" e Altitude: 509.11 m); 202°04' e 21,51 m até o vértice **C6N-P-0115**, (Longitude: -44°41'30.364" , Latitude -22°35'09.659" e Altitude: 509.11 m); 236°48' e 45,13 m até o vértice **C6N-P-0116**, (Longitude: -44°41'31.686" , Latitude -22°35'10.462" e Altitude: 509.11 m); 227°13' e 17,94 m até o vértice **C6N-P-0117**, (Longitude: -44°41'32.147" , Latitude -22°35'10.858" e Altitude: 509.11 m); 205°01' e 18,91 m até o vértice **C6N-P-0118**, (Longitude: -44°41'32.427" , Latitude -22°35'11.415" e Altitude: 509.11 m); 230°11' e 36,04 m até o vértice **C6N-P-0119**, (Longitude: -44°41'33.396" , Latitude -22°35'12.165" e Altitude: 509.11 m); 236°30' e 40,36 m até o vértice **C6N-P-0120**, (Longitude: -44°41'34.574" , Latitude -22°35'12.889" e Altitude: 509.11 m); 222°03' e 21,84 m até o vértice **C6N-P-0121**, (Longitude: -44°41'35.086" , Latitude -22°35'13.416"

e Altitude: 509.11 m); 212°59' e 73,36 m até o vértice **C6N-P-0122**, (Longitude: -44°41'36.484" , Latitude -22°35'15.416" e Altitude: 509.11 m); 211°07' e 55,38 m até o vértice **C6N-P-0123**, (Longitude: -44°41'37.486" , Latitude -22°35'16.957" e Altitude: 509.11 m); 187°57' e 30,32 m até o vértice **C6N-P-0124**, (Longitude: -44°41'37.633" , Latitude -22°35'17.933" e Altitude: 509.11 m); 179°10' e 24,00 m até o vértice **C6N-P-0125**, (Longitude: -44°41'37.621" , Latitude -22°35'18.713" e Altitude: 509.11 m); 174°22' e 33,48 m até o vértice **C6N-P-0126**, (Longitude: -44°41'37.506" , Latitude -22°35'19.796" e Altitude: 509.11 m); 194°06' e 21,10 m até o vértice **C6N-P-0127**, (Longitude: -44°41'37.686" , Latitude -22°35'20.461" e Altitude: 509.11 m); 196°26' e 23,22 m até o vértice **C6N-P-0128**, (Longitude: -44°41'37.916" , Latitude -22°35'21.185" e Altitude: 509.11 m); 193°20' e 58,53 m até o vértice **C6N-P-0129**, (Longitude: -44°41'38.389" , Latitude -22°35'23.036" e Altitude: 509.11 m); 136°07' e 38,37 m até o vértice **C6N-P-0130**, (Longitude: -44°41'37.458" , Latitude -22°35'23.935" e Altitude: 509.11 m); 141°12' e 3,83 m até o vértice **C6N-P-0131**, (Longitude: -44°41'37.374" , Latitude -22°35'24.032" e Altitude: 509.11 m); 128°47' e 2,75 m até o vértice **C6N-P-0132**, (Longitude: -44°41'37.299" , Latitude -22°35'24.088" e Altitude: 509.11 m); 133°50' e 0,36 m até o vértice **C6N-P-0133**, (Longitude: -44°41'37.290" , Latitude -22°35'24.096" e Altitude: 509.11 m); 127°49' e 24,13 m até o vértice **C6N-P-0134**, (Longitude: -44°41'36.623" , Latitude -22°35'24.577" e Altitude: 509.11 m); 128°32' e 9,83 m até o vértice **C6N-P-0135**, (Longitude: -44°41'36.354" , Latitude -22°35'24.776" e Altitude: 509.11 m); 131°07' e 7,02 m até o vértice **C6N-P-0136**, (Longitude: -44°41'36.169" , Latitude -22°35'24.926" e Altitude: 509.11 m); 132°37' e 12,27 m até o vértice **C6N-P-0137**, (Longitude: -44°41'35.853" , Latitude -22°35'25.196" e Altitude: 509.11 m); 136°01' e 18,64 m até o vértice **C6N-P-0138**, (Longitude: -44°41'35.400" , Latitude -22°35'25.632" e Altitude: 509.11 m); 139°53' e 15,17 m até o vértice **C6N-P-0139**, (Longitude: -44°41'35.058" , Latitude -22°35'26.009" e Altitude: 509.11 m); 143°33' e 12,89 m até o vértice **C6N-P-0140**, (Longitude: -44°41'34.790" , Latitude -22°35'26.346" e Altitude: 509.11 m); 145°26' e 10,42 m até o vértice **C6N-P-0141**, (Longitude: -44°41'34.583" , Latitude -22°35'26.625" e Altitude: 509.11 m); 151°02' e 24,54 m até o vértice **C6N-P-0142**, (Longitude: -44°41'34.167" , Latitude -22°35'27.323" e Altitude: 509.11 m); 155°36' e 23,17 m

até o vértice **C6N-P-0143**, (Longitude: -44°41'33.832" , Latitude -22°35'28.009" e Altitude: 509.11 m); 161°00' e 22,65 m até o vértice **C6N-P-0144**, (Longitude: -44°41'33.574" , Latitude -22°35'28.705" e Altitude: 509.11 m); 165°44' e 22,51 m até o vértice **C6N-P-0145**, (Longitude: -44°41'33.380" , Latitude -22°35'29.414" e Altitude: 509.11 m); 169°39' e 20,86 m até o vértice **C6N-P-0146**, (Longitude: -44°41'33.249" , Latitude -22°35'30.081" e Altitude: 509.11 m); 171°48' e 36,86 m até o vértice **C6N-P-0147**, (Longitude: -44°41'33.065" , Latitude -22°35'31.267" e Altitude: 509.11 m); 174°37' e 28,06 m até o vértice **C6N-P-0148**, (Longitude: -44°41'32.973" , Latitude -22°35'32.175" e Altitude: 509.11 m); 181°56' e 37,86 m até o vértice **C6N-P-0149**, (Longitude: -44°41'33.018" , Latitude -22°35'33.405" e Altitude: 509.11 m); 188°49' e 26,65 m até o vértice **C6N-P-0150**, (Longitude: -44°41'33.161" , Latitude -22°35'34.261" e Altitude: 509.11 m); 189°25' e 14,47 m até o vértice **C6N-P-0151**, (Longitude: -44°41'33.244" , Latitude -22°35'34.725" e Altitude: 509.11 m); 181°53' e 15,51 m até o vértice **C6N-P-0152**, (Longitude: -44°41'33.262" , Latitude -22°35'35.229" e Altitude: 509.11 m); 161°35' e 22,44 m até o vértice **C6N-P-0153**, (Longitude: -44°41'33.014" , Latitude -22°35'35.921" e Altitude: 509.11 m); 163°15' e 15,77 m até o vértice **C6N-P-0154**, (Longitude: -44°41'32.855" , Latitude -22°35'36.412" e Altitude: 509.11 m); 154°36' e 21,52 m até o vértice **C6N-P-0155**, (Longitude: -44°41'32.532" , Latitude -22°35'37.044" e Altitude: 509.11 m); 145°05' e 34,55 m até o vértice **C6N-P-0156**, (Longitude: -44°41'31.840" , Latitude -22°35'37.965" e Altitude: 509.11 m); 140°00' e 19,52 m até o vértice **C6N-P-0157**, (Longitude: -44°41'31.401" , Latitude -22°35'38.451" e Altitude: 509.11 m); 133°52' e 35,51 m até o vértice **C6N-P-0158**, (Longitude: -44°41'30.505" , Latitude -22°35'39.251" e Altitude: 509.11 m); 134°05' e 36,35 m até o vértice **C6N-P-0159**, (Longitude: -44°41'29.591" , Latitude -22°35'40.073" e Altitude: 509.11 m); 139°10' e 32,77 m até o vértice **C6N-P-0160**, (Longitude: -44°41'28.841" , Latitude -22°35'40.879" e Altitude: 509.11 m); 147°18' e 31,36 m até o vértice **C6N-P-0161**, (Longitude: -44°41'28.248" , Latitude -22°35'41.737" e Altitude: 509.11 m); 157°43' e 41,89 m até o vértice **C6N-P-0162**, (Longitude: -44°41'27.692" , Latitude -22°35'42.997" e Altitude: 509.11 m); 171°36' e 43,88 m até o vértice **C6N-P-0163**, (Longitude: -44°41'27.468" , Latitude -22°35'44.408" e Altitude: 509.11 m); 183°32' e 62,54 m até o vértice **C6N-P-0164**, (Longitude: -

44°41'27.603" , Latitude -22°35'46.437" e Altitude: 509.11 m); 185°27' e 35,14 m até o vértice **C6N-P-0165**, (Longitude: -44°41'27.720" , Latitude -22°35'47.574" e Altitude: 509.11 m); 186°21' e 27,58 m até o vértice **C6N-P-0166**, (Longitude: -44°41'27.827" , Latitude -22°35'48.465" e Altitude: 509.11 m); 186°25' e 35,48 m até o vértice **C6N-P-0167**, (Longitude: -44°41'27.966" , Latitude -22°35'49.611" e Altitude: 509.11 m); 187°57' e 33,80 m até o vértice **C6N-P-0168**, (Longitude: -44°41'28.130" , Latitude -22°35'50.699" e Altitude: 509.11 m); 189°09' e 8,26 m até o vértice **C6N-P-0169**, (Longitude: -44°41'28.176" , Latitude -22°35'50.964" e Altitude: 509.11 m); 280°54' e 200,57 m até o vértice **C6N-P-0170**, (Longitude: -44°41'35.070" , Latitude -22°35'49.730" e Altitude: 509.11 m); 08°39' e 29,41 m até o vértice **C6N-P-0171**, (Longitude: -44°41'34.915" , Latitude -22°35'48.785" e Altitude: 509.11 m); 06°26' e 32,32 m até o vértice **C6N-P-0172**, (Longitude: -44°41'34.788" , Latitude -22°35'47.741" e Altitude: 509.11 m); 06°20' e 25,88 m até o vértice **C6N-P-0173**, (Longitude: -44°41'34.688" , Latitude -22°35'46.905" e Altitude: 509.11 m); 05°28' e 30,26 m até o vértice **C6N-P-0174**, (Longitude: -44°41'34.587" , Latitude -22°35'45.926" e Altitude: 509.11 m); 03°32' e 37,54 m até o vértice **C6N-P-0175**, (Longitude: -44°41'34.506" , Latitude -22°35'44.708" e Altitude: 509.11 m); 314°04' e 34,36 m até o vértice **C6N-P-0176**, (Longitude: -44°41'35.370" , Latitude -22°35'43.931" e Altitude: 509.11 m); 313°53' e 43,09 m até o vértice **C6N-P-0177**, (Longitude: -44°41'36.457" , Latitude -22°35'42.960" e Altitude: 509.11 m); 313°44' e 35,47 m até o vértice **C6N-P-0178**, (Longitude: -44°41'37.354" , Latitude -22°35'42.163" e Altitude: 509.11 m); 328°35' e 77,50 m até o vértice **C6N-P-0179**, (Longitude: -44°41'38.768" , Latitude -22°35'40.013" e Altitude: 509.11 m); 334°34' e 42,72 m até o vértice **C6N-P-0180**, (Longitude: -44°41'39.410" , Latitude -22°35'38.759" e Altitude: 509.11 m); 343°15' e 28,08 m até o vértice **C6N-P-0181**, (Longitude: -44°41'39.693" , Latitude -22°35'37.885" e Altitude: 509.11 m); 341°38' e 25,12 m até o vértice **C6N-P-0182**, (Longitude: -44°41'39.970" , Latitude -22°35'37.110" e Altitude: 509.11 m); 348°53' e 33,20 m até o vértice **C6N-P-0183**, (Longitude: -44°41'40.194" , Latitude -22°35'36.051" e Altitude: 509.11 m); 00°11' e 68,08 m até o vértice **C6N-P-0184**, (Longitude: -44°41'40.186" , Latitude -22°35'33.838" e Altitude: 509.11 m); 09°26' e 18,99 m até o vértice **C6N-P-0185**, (Longitude: -44°41'40.077" , Latitude -22°35'33.229"

e Altitude: 509.11 m); 08°51' e 13,54 m até o vértice **C6N-P-0186**, (Longitude: -44°41'40.004" , Latitude -22°35'32.794" e Altitude: 509.11 m); 01°58' e 15,79 m até o vértice **C6N-P-0187**, (Longitude: -44°41'39.985" , Latitude -22°35'32.281" e Altitude: 509.11 m); 351°47' e 42,59 m até o vértice **C6N-P-0188**, (Longitude: -44°41'40.198" , Latitude -22°35'30.911" e Altitude: 509.11 m); 345°48' e 16,09 m até o vértice **C6N-P-0189**, (Longitude: -44°41'40.336" , Latitude -22°35'30.404" e Altitude: 509.11 m); 330°59' e 16,67 m até o vértice **C6N-P-0190**, (Longitude: -44°41'40.619" , Latitude -22°35'29.930" e Altitude: 509.11 m); 307°49' e 21,52 m até o vértice **C6N-P-0191**, (Longitude: -44°41'41.214" , Latitude -22°35'29.501" e Altitude: 509.11 m); 307°41' e 9,71 m até o vértice **C6N-P-0192**, (Longitude: -44°41'41.483" , Latitude -22°35'29.308" e Altitude: 509.11 m); 308°26' e 7,08 m até o vértice **C6N-P-0193**, (Longitude: -44°41'41.677" , Latitude -22°35'29.165" e Altitude: 509.11 m); 321°38' e 128,93 m até o vértice **C6N-P-0194**, (Longitude: -44°41'44.478" , Latitude -22°35'25.879" e Altitude: 509.11 m); 306°30' e 5,12 m até o vértice **C6N-P-0195**, (Longitude: -44°41'44.622" , Latitude -22°35'25.780" e Altitude: 509.11 m); 322°22' e 13,01 m até o vértice **C6N-P-0196**, (Longitude: -44°41'44.900" , Latitude -22°35'25.445" e Altitude: 509.11 m); 265°36' e 12,43 m até o vértice **C6N-P-0197**, (Longitude: -44°41'45.334" , Latitude -22°35'25.476" e Altitude: 509.11 m); 322°41' e 3,02 m até o vértice **C6N-P-0198**, (Longitude: -44°41'45.398" , Latitude -22°35'25.398" e Altitude: 509.11 m); 04°30' e 3,64 m até o vértice **C6N-P-0199**, (Longitude: -44°41'45.388" , Latitude -22°35'25.280" e Altitude: 509.11 m); 16°20' e 10,45 m até o vértice **C6N-P-0200**, (Longitude: -44°41'45.285" , Latitude -22°35'24.954" e Altitude: 509.11 m); 328°33' e 19,33 m até o vértice **C6N-P-0201**, (Longitude: -44°41'45.638" , Latitude -22°35'24.418" e Altitude: 509.11 m); 330°57' e 32,31 m até o vértice **C6N-P-0202**, (Longitude: -44°41'46.187" , Latitude -22°35'23.500" e Altitude: 509.11 m); 290°14' e 12,18 m até o vértice **C6N-P-0203**, (Longitude: -44°41'46.587" , Latitude -22°35'23.363" e Altitude: 509.11 m); 333°35' e 13,29 m até o vértice **C6N-P-0204**, (Longitude: -44°41'46.794" , Latitude -22°35'22.976" e Altitude: 509.11 m); 343°45' e 10,93 m até o vértice **C6N-P-0205**, (Longitude: -44°41'46.901" , Latitude -22°35'22.635" e Altitude: 509.11 m); 241°06' e 30,05 m até o vértice **C6N-P-0206**, (Longitude: -44°41'47.822" , Latitude -22°35'23.107" e Altitude: 509.11 m); 232°48' e 18,07 m

até o vértice **C6N-P-0207**, (Longitude: -44°41'48.326" , Latitude -22°35'23.462" e Altitude: 509.11 m); 215°32' e 15,24 m até o vértice **C6N-P-0208**, (Longitude: -44°41'48.636" , Latitude -22°35'23.865" e Altitude: 509.11 m); 194°45' e 25,45 m até o vértice **C6N-P-0209**, (Longitude: -44°41'48.863" , Latitude -22°35'24.665" e Altitude: 509.11 m); 293°21' e 127,99 m até o vértice **C6N-P-0210**, (Longitude: -44°41'52.976" , Latitude -22°35'23.016" e Altitude: 509.11 m); 287°11' e 39,24 m até o vértice **C6N-P-0211**, (Longitude: -44°41'54.288" , Latitude -22°35'22.639" e Altitude: 509.11 m); 357°03' e 18,95 m até o vértice **C6N-P-0212**, (Longitude: -44°41'54.322" , Latitude -22°35'22.024" e Altitude: 509.11 m); 359°47' e 7,69 m até o vértice **C6N-P-0213**, (Longitude: -44°41'54.323" , Latitude -22°35'21.774" e Altitude: 509.11 m); 349°08' e 15,01 m até o vértice **C6N-P-0214**, (Longitude: -44°41'54.422" , Latitude -22°35'21.295" e Altitude: 509.11 m); 290°55' e 21,53 m até o vértice **C6N-P-0215**, (Longitude: -44°41'55.126" , Latitude -22°35'21.045" e Altitude: 509.11 m); 349°32' e 10,70 m até o vértice **C6N-P-0216**, (Longitude: -44°41'55.194" , Latitude -22°35'20.703" e Altitude: 509.11 m); 51°39' e 43,20 m até o vértice **C6N-P-0217**, (Longitude: -44°41'54.008" , Latitude -22°35'19.832" e Altitude: 509.11 m); 77°42' e 39,15 m até o vértice **C6N-P-0218**, (Longitude: -44°41'52.669" , Latitude -22°35'19.561" e Altitude: 509.11 m); 69°42' e 51,29 m até o vértice **C6N-P-0219**, (Longitude: -44°41'50.985" , Latitude -22°35'18.983" e Altitude: 509.11 m); 55°00' e 25,32 m até o vértice **C6N-P-0220**, (Longitude: -44°41'50.259" , Latitude -22°35'18.511" e Altitude: 509.11 m); 61°02' e 33,04 m até o vértice **C6N-P-0221**, (Longitude: -44°41'49.247" , Latitude -22°35'17.991" e Altitude: 509.11 m); 342°42' e 5,09 m até o vértice **C6N-P-0222**, (Longitude: -44°41'49.300" , Latitude -22°35'17.833" e Altitude: 509.11 m); 45°23' e 34,35 m até o vértice **C6N-P-0223**, (Longitude: -44°41'48.444" , Latitude -22°35'17.049" e Altitude: 509.11 m); 40°58' e 30,28 m até o vértice **C6N-P-0224**, (Longitude: -44°41'47.749" , Latitude -22°35'16.306" e Altitude: 509.11 m); 57°34' e 41,49 m até o vértice **C6N-P-0225**, (Longitude: -44°41'46.523" , Latitude -22°35'15.583" e Altitude: 509.11 m); 336°49' e 144,24 m até o vértice **C6N-P-0226**, (Longitude: -44°41'48.510" , Latitude -22°35'11.273" e Altitude: 509.11 m); 294°25' e 210,10 m até o vértice **C6N-P-0227**, (Longitude: -44°41'55.206" , Latitude -22°35'08.449" e Altitude: 509.11 m); 233°50' e 84,21 m até o vértice **C6N-P-0228**, (Longitude: -

44°41'57.586" , Latitude -22°35'10.064" e Altitude: 509.11 m); 224°43' e 149,00 m até o vértice **C6N-P-0229**, (Longitude: -44°42'01.256" , Latitude -22°35'13.505" e Altitude: 509.11 m); 222°13' e 63,12 m até o vértice **C6N-P-0230**, (Longitude: -44°42'02.741" , Latitude -22°35'15.024" e Altitude: 509.11 m); 212°46' e 59,68 m até o vértice **C6N-P-0231**, (Longitude: -44°42'03.872" , Latitude -22°35'16.655" e Altitude: 509.11 m); 251°49' e 3,16 m até o vértice **C6N-P-0232**, (Longitude: -44°42'03.977" , Latitude -22°35'16.687" e Altitude: 509.11 m); 291°28' e 107,79 m até o vértice **C6N-P-0233**, (Longitude: -44°42'07.488" , Latitude -22°35'15.404" e Altitude: 509.11 m); 283°15' e 115,43 m até o vértice **C6N-P-0234**, (Longitude: -44°42'11.421" , Latitude -22°35'14.544" e Altitude: 509.11 m); 286°32' e 14,69 m até o vértice **C6N-P-0235**, (Longitude: -44°42'11.914" , Latitude -22°35'14.408" e Altitude: 509.11 m); 268°15' e 261,30 m até o vértice **C6N-P-0236**, (Longitude: -44°42'21.056" , Latitude -22°35'14.665" e Altitude: 509.11 m); 280°39' e 511,59 m até o vértice **C6N-P-0237**, (Longitude: -44°42'38.654" , Latitude -22°35'11.589" e Altitude: 509.11 m); 207°18' e 24,34 m até o vértice **C6N-P-0238**, (Longitude: -44°42'39.045" , Latitude -22°35'12.292" e Altitude: 509.11 m); 165°25' e 47,68 m até o vértice **C6N-P-0239**, (Longitude: -44°42'38.625" , Latitude -22°35'13.792" e Altitude: 509.11 m); 164°44' e 33,64 m até o vértice **C6N-P-0240**, (Longitude: -44°42'38.315" , Latitude -22°35'14.847" e Altitude: 509.11 m); 162°02' e 41,62 m até o vértice **C6N-P-0241**, (Longitude: -44°42'37.866" , Latitude -22°35'16.134" e Altitude: 509.11 m); 181°32' e 28,72 m até o vértice **C6N-P-0242**, (Longitude: -44°42'37.893" , Latitude -22°35'17.067" e Altitude: 509.11 m); 183°45' e 23,12 m até o vértice **C6N-P-0243**, (Longitude: -44°42'37.946" , Latitude -22°35'17.817" e Altitude: 509.11 m); 180°09' e 21,14 m até o vértice **C6N-P-0244**, (Longitude: -44°42'37.948" , Latitude -22°35'18.504" e Altitude: 509.11 m); 181°29' e 19,73 m até o vértice **C6N-P-0245**, (Longitude: -44°42'37.966" , Latitude -22°35'19.145" e Altitude: 509.11 m); 183°33' e 20,68 m até o vértice **C6N-P-0246**, (Longitude: -44°42'38.011" , Latitude -22°35'19.816" e Altitude: 509.11 m); 184°16' e 21,87 m até o vértice **C6N-P-0247**, (Longitude: -44°42'38.068" , Latitude -22°35'20.525" e Altitude: 509.11 m); 191°23' e 22,13 m até o vértice **C6N-P-0248**, (Longitude: -44°42'38.221" , Latitude -22°35'21.230" e Altitude: 509.11 m); 281°19' e 213,48 m até o vértice **C6N-P-0249**, (Longitude: -44°42'45.548" , Latitude -22°35'19.867"

e Altitude: 509.11 m); 281°49' e 79,01 m até o vértice **C6N-P-0250**, (Longitude: -44°42'48.255" , Latitude -22°35'19.341" e Altitude: 509.11 m); 23°20' e 100,18 m até o vértice **C6N-P-0251**, (Longitude: -44°42'46.866" , Latitude -22°35'16.351" e Altitude: 509.11 m); 26°27' e 7,63 m até o vértice **C6N-P-0252**, (Longitude: -44°42'46.747" , Latitude -22°35'16.129" e Altitude: 509.11 m); 103°12' e 29,90 m até o vértice **C6N-P-0253**, (Longitude: -44°42'45.728" , Latitude -22°35'16.351" e Altitude: 509.11 m); 37°19' e 101,87 m até o vértice **C6N-P-0254**, (Longitude: -44°42'43.566" , Latitude -22°35'13.718" e Altitude: 509.11 m); 40°35' e 77,10 m até o vértice **C6N-P-0255**, (Longitude: -44°42'41.810" , Latitude -22°35'11.815" e Altitude: 509.11 m); 05°03' e 148,93 m até o vértice **C6N-P-0256**, (Longitude: -44°42'41.351" , Latitude -22°35'06.993" e Altitude: 509.11 m); 51°09' e 56,31 m até o vértice **C6N-P-0257**, (Longitude: -44°42'39.816" , Latitude -22°35'05.845" e Altitude: 509.11 m); 89°33' e 102,37 m até o vértice **C6N-P-0258**, (Longitude: -44°42'36.233" , Latitude -22°35'05.819" e Altitude: 509.11 m); 103°21' e 25,58 m até o vértice **C6N-P-0259**, (Longitude: -44°42'35.362" , Latitude -22°35'06.011" e Altitude: 509.11 m); 97°56' e 12,69 m até o vértice **C6N-P-0260**, (Longitude: -44°42'34.922" , Latitude -22°35'06.068" e Altitude: 509.11 m); 102°22' e 37,88 m até o vértice **C6N-P-0261**, (Longitude: -44°42'33.627" , Latitude -22°35'06.332" e Altitude: 509.11 m); 102°09' e 39,60 m até o vértice **C6N-P-0262**, (Longitude: -44°42'32.272" , Latitude -22°35'06.603" e Altitude: 509.11 m); 101°14' e 23,36 m até o vértice **C6N-P-0263**, (Longitude: -44°42'31.470" , Latitude -22°35'06.751" e Altitude: 509.11 m); 14°59' e 51,79 m até o vértice **C6N-P-0264**, (Longitude: -44°42'31.001" , Latitude -22°35'05.125" e Altitude: 509.11 m); 109°44' e 26,14 m até o vértice **C6N-P-0265**, (Longitude: -44°42'30.140" , Latitude -22°35'05.412" e Altitude: 509.11 m); 91°39' e 45,47 m até o vértice **C6N-P-0266**, (Longitude: -44°42'28.549" , Latitude -22°35'05.455" e Altitude: 509.11 m); 115°48' e 38,94 m até o vértice **C6N-P-0267**, (Longitude: -44°42'27.322" , Latitude -22°35'06.006" e Altitude: 509.11 m); 115°56' e 28,21 m até o vértice **C6N-P-0268**, (Longitude: -44°42'26.434" , Latitude -22°35'06.407" e Altitude: 509.11 m); 63°34' e 21,98 m até o vértice **C6N-P-0269**, (Longitude: -44°42'25.745" , Latitude -22°35'06.089" e Altitude: 509.11 m); 22°47' e 16,52 m até o vértice **C6N-P-0270**, (Longitude: -44°42'25.521" , Latitude -22°35'05.594" e Altitude: 509.11 m); 83°13' e 35,71 m

até o vértice **C6N-P-0271**, (Longitude: -44°42'24.280" , Latitude -22°35'05.457" e Altitude: 509.11 m); 76°00' e 59,18 m até o vértice **C6N-P-0272**, (Longitude: -44°42'22.270" , Latitude -22°35'04.992" e Altitude: 509.11 m); 92°11' e 36,34 m até o vértice **C6N-P-0273**, (Longitude: -44°42'20.999" , Latitude -22°35'05.037" e Altitude: 509.11 m); 88°41' e 32,32 m até o vértice **C6N-P-0274**, (Longitude: -44°42'19.868" , Latitude -22°35'05.013" e Altitude: 509.11 m); 12°14' e 32,05 m até o vértice **C6N-P-0275**, (Longitude: -44°42'19.630" , Latitude -22°35'03.995" e Altitude: 509.11 m); 40°44' e 31,47 m até o vértice **C6N-P-0276**, (Longitude: -44°42'18.911" , Latitude -22°35'03.220" e Altitude: 509.11 m); 56°25' e 2,50 m até o vértice **C6N-P-0277**, (Longitude: -44°42'18.838" , Latitude -22°35'03.175" e Altitude: 509.11 m); 21°46' e 18,25 m até o vértice **C6N-P-0278**, (Longitude: -44°42'18.601" , Latitude -22°35'02.624" e Altitude: 509.11 m); 352°50' e 29,83 m até o vértice **C6N-P-0279**, (Longitude: -44°42'18.731" , Latitude -22°35'01.662" e Altitude: 509.11 m); 14°35' e 23,59 m até o vértice **C6N-P-0280**, (Longitude: -44°42'18.523" , Latitude -22°35'00.920" e Altitude: 509.11 m); 57°54' e 28,26 m até o vértice **C6N-P-0281**, (Longitude: -44°42'17.685" , Latitude -22°35'00.432" e Altitude: 509.11 m); 114°48' e 1,54 m até o vértice **C6N-P-0282**, (Longitude: -44°42'17.636" , Latitude -22°35'00.453" e Altitude: 509.11 m); 119°57' e 15,47 m até o vértice **C6N-P-0283**, (Longitude: -44°42'17.167" , Latitude -22°35'00.704" e Altitude: 509.11 m); 180°59' e 24,89 m até o vértice **C6N-P-0284**, (Longitude: -44°42'17.182" , Latitude -22°35'01.513" e Altitude: 509.11 m); 106°51' e 16,45 m até o vértice **C6N-P-0285**, (Longitude: -44°42'16.631" , Latitude -22°35'01.668" e Altitude: 509.11 m); 63°33' e 17,90 m até o vértice **C6N-P-0286**, (Longitude: -44°42'16.070" , Latitude -22°35'01.409" e Altitude: 509.11 m); 77°55' e 40,58 m até o vértice **C6N-P-0287**, (Longitude: -44°42'14.681" , Latitude -22°35'01.133" e Altitude: 509.11 m); 56°10' e 31,06 m até o vértice **C6N-P-0288**, (Longitude: -44°42'13.778" , Latitude -22°35'00.571" e Altitude: 509.11 m); 92°17' e 23,05 m até o vértice **C6N-P-0289**, (Longitude: -44°42'12.972" , Latitude -22°35'00.601" e Altitude: 509.11 m); 43°32' e 16,30 m até o vértice **C6N-P-0290**, (Longitude: -44°42'12.579" , Latitude -22°35'00.217" e Altitude: 509.11 m); 07°36' e 28,25 m até o vértice **C6N-P-0291**, (Longitude: -44°42'12.448" , Latitude -22°34'59.307" e Altitude: 509.11 m); 358°35' e 18,68 m até o vértice **C6N-P-0292**, (Longitude: -

44°42'12.464" , Latitude -22°34'58.700" e Altitude: 509.11 m); 335°44' e 27,60 m até o vértice **C6N-P-0293**, (Longitude: -44°42'12.861" , Latitude -22°34'57.882" e Altitude: 509.11 m); 321°41' e 28,94 m até o vértice **C6N-P-0294**, (Longitude: -44°42'13.489" , Latitude -22°34'57.144" e Altitude: 509.11 m); 352°20' e 14,16 m até o vértice **C6N-P-0295**, (Longitude: -44°42'13.555" , Latitude -22°34'56.688" e Altitude: 509.11 m); 79°15' e 11,72 m até o vértice **C6N-P-0296**, (Longitude: -44°42'13.152" , Latitude -22°34'56.617" e Altitude: 509.11 m); 101°28' e 17,93 m até o vértice **C6N-P-0297**, (Longitude: -44°42'12.537" , Latitude -22°34'56.733" e Altitude: 509.11 m); 46°59' e 25,94 m até o vértice **C6N-P-0298**, (Longitude: -44°42'11.873" , Latitude -22°34'56.158" e Altitude: 509.11 m); 333°13' e 14,27 m até o vértice **C6N-P-0299**, (Longitude: -44°42'12.098" , Latitude -22°34'55.744" e Altitude: 509.11 m); 06°10' e 18,35 m até o vértice **C6N-P-0300**, (Longitude: -44°42'12.029" , Latitude -22°34'55.151" e Altitude: 509.11 m); 49°43' e 17,56 m até o vértice **C6N-P-0301**, (Longitude: -44°42'11.560" , Latitude -22°34'54.782" e Altitude: 509.11 m); 70°42' e 20,67 m até o vértice **C6N-P-0302**, (Longitude: -44°42'10.877" , Latitude -22°34'54.560" e Altitude: 509.11 m); 113°18' e 3,27 m até o vértice **C6N-P-0303**, (Longitude: -44°42'10.772" , Latitude -22°34'54.602" e Altitude: 509.11 m); 50°04' e 15,20 m até o vértice **C6N-P-0304**, (Longitude: -44°42'10.364" , Latitude -22°34'54.285" e Altitude: 509.11 m); 309°01' e 17,98 m até o vértice **C6N-P-0305**, (Longitude: -44°42'10.853" , Latitude -22°34'53.917" e Altitude: 509.11 m); 310°14' e 148,36 m até o vértice **C6N-P-0306**, (Longitude: -44°42'14.817" , Latitude -22°34'50.802" e Altitude: 509.11 m); 346°06' e 260,63 m até o vértice **C6N-P-0307**, (Longitude: -44°42'17.006" , Latitude -22°34'42.578" e Altitude: 509.11 m); 338°39' e 201,81 m até o vértice **C6N-P-0308**, (Longitude: -44°42'19.576" , Latitude -22°34'36.468" e Altitude: 509.11 m); 29°07' e 163,93 m até o vértice **C6N-P-0309**, (Longitude: -44°42'16.784" , Latitude -22°34'31.813" e Altitude: 509.11 m); 72°49' e 341,18 m até o vértice **C6N-P-0310**, (Longitude: -44°42'05.375" , Latitude -22°34'28.539" e Altitude: 509.11 m); 171°48' e 334,52 m até o vértice **C6N-P-0311**, (Longitude: -44°42'03.706" , Latitude -22°34'39.301" e Altitude: 509.11 m); 51°03' e 210,63 m até o vértice **C6N-P-0312**, (Longitude: -44°41'57.972" , Latitude -22°34'34.998" e Altitude: 509.11 m); 03°23' e 119,12 m até o vértice **C6N-P-0313**, (Longitude: -44°41'57.725" , Latitude -22°34'31.133"

e Altitude: 509.11 m); 31°07' e 217,87 m até o vértice **C6N-P-0314**, (Longitude: -44°41'53.783" , Latitude -22°34'25.071" e Altitude: 509.11 m); 22°54' e 53,44 m até o vértice **C6N-P-0315**, (Longitude: -44°41'53.055" , Latitude -22°34'23.471" e Altitude: 509.11 m); 22°11' e 37,51 m até o vértice **C6N-P-0316**, (Longitude: -44°41'52.559" , Latitude -22°34'22.342" e Altitude: 509.11 m); 54°37' e 22,64 m até o vértice **C6N-P-0317**, (Longitude: -44°41'51.913" , Latitude -22°34'21.916" e Altitude: 509.11 m); 14°00' e 82,76 m até o vértice **C6N-P-0318**, (Longitude: -44°41'51.212" , Latitude -22°34'19.306" e Altitude: 509.11 m); 09°43' e 35,33 m até o vértice **C6N-P-0319**, (Longitude: -44°41'51.003" , Latitude -22°34'18.174" e Altitude: 509.11 m); 345°47' e 31,80 m até o vértice **C6N-P-0320**, (Longitude: -44°41'51.276" , Latitude -22°34'17.172" e Altitude: 509.11 m);; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimutes e distâncias: 18°17' e 38,24 m até o vértice **C6N-P-0001**, ponto inicial da descrição deste perímetro."

Parágrafo único - Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro tendo como datum o SIRGAS2000. A área foi obtida pelas coordenadas cartesianas locais, referenciada ao Sistema Geodésico Local (SGL-SIGEF). Todos os azimutes foram calculados pela fórmula do Problema Geodésico Inverso (Puissant). Perímetro e Distâncias foram calculados pelas coordenadas cartesianas geocêntricas. A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Artigo 2º - As adequações que se fizerem necessárias na Lei Complementar nº 05, de 11/09/2014, em decorrência da aprovação desta Lei, serão feitas no prazo de até 180 (cento e oitenta) dias.

Artigo 3º - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Areias, 11 de novembro de 2022.

PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO
Prefeito Municipal

JUSTIFICATIVA

NOBRE PRESIDENTE

ILUSTRES CAMARISTAS

Sirvo-me do presente para encaminhar a essa Edilidade, Projeto de Lei em anexo, o qual versa sobre a atualização e ampliação do perímetro urbano municipal, o qual vem a abarcar as zonas de crescimento e expansão atual e futura de nosso município.

Assim, tendo em vista o pensamento futuro de nossas gerações, as quais serão beneficiadas com a presente Lei é que se apresenta o presente com requerimento de urgência para aprovação.

Sem mais, aproveitando a oportunidade renovo votos de elevada estima e distinta consideração.

PAULO HENRIQUE DE SOUZA COUTINHO
Prefeito Municipal





COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

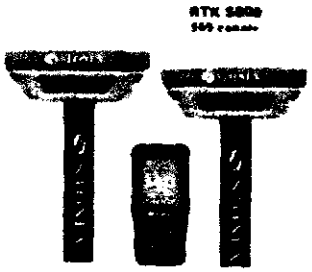
M E M O R I A L D E S C R I T I V O

Imóvel: Perímetro Urbano
Proprietário: Prefeitura Municipal De Areias
Local: Areias

Comarca: Areias

Código SNCR:
Área SGL (ha): 278,9587ha
Perímetro (m): 14.580,045 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **C6N-P-0001**, de coordenadas (Longitude: -44°41'50.856" , Latitude -22°34'15.992" e Altitude: 509.11 m); deste, segue confrontando com , com os seguintes azimutes e distâncias: 115°16' e 63,63 m até o vértice **C6N-P-0002**, (Longitude: -44°41'48.842" , Latitude -22°34'16.875" e Altitude: 509.11 m); 122°32' e 45,86 m até o vértice **C6N-P-0003**, (Longitude: -44°41'47.489" , Latitude -22°34'17.677" e Altitude: 509.11 m); 105°59' e 77,75 m até o vértice **C6N-P-0004**, (Longitude: -44°41'44.873" , Latitude -22°34'18.373" e Altitude: 1036.48 m); 199°32' e 14,43 m até o vértice **C6N-P-0005**, (Longitude: -44°41'45.042" , Latitude -22°34'18.815" e Altitude: 509.11 m); 200°39' e 41,72 m até o vértice **C6N-P-0006**, (Longitude: -44°41'45.557" , Latitude -22°34'20.084" e Altitude: 509.11 m); 193°39' e 19,00 m até o vértice **C6N-P-0007**, (Longitude: -44°41'45.714" , Latitude -22°34'20.684" e Altitude: 509.11 m); 181°42' e 25,02 m até o vértice **C6N-P-0008**, (Longitude: -44°41'45.740" , Latitude -22°34'21.497" e Altitude: 509.11 m); 163°04' e 26,31 m até o vértice **C6N-P-0009**, (Longitude: -44°41'45.472" , Latitude -22°34'22.315" e Altitude: 509.11 m); 144°04' e 43,05 m até o vértice **C6N-P-0010**, (Longitude: -44°41'44.588" , Latitude -22°34'23.448" e Altitude: 509.11 m); 143°51' e 24,61 m até o vértice **C6N-P-0011**, (Longitude: -44°41'44.080" , Latitude -22°34'24.094" e Altitude: 509.11 m); 146°51' e 25,35 m até o vértice **C6N-P-0012**, (Longitude: -44°41'43.595" , Latitude -22°34'24.784" e Altitude: 509.11 m); 152°41' e 9,59 m até o vértice **C6N-P-0013**, (Longitude: -44°41'43.441" , Latitude -22°34'25.061" e Altitude: 509.11 m); 154°33' e 13,97 m até o vértice **C6N-P-0014**, (Longitude: -44°41'43.231" , Latitude -22°34'25.471" e Altitude: 509.11 m); 154°43' e 8,10 m até o vértice **C6N-P-0015**, (Longitude: -44°41'43.110" , Latitude -22°34'25.709" e Altitude: 509.11 m); 150°19' e 16,96 m até o vértice **C6N-P-0016**, (Longitude: -44°41'42.816" , Latitude -22°34'26.188" e Altitude: 509.11 m); 132°27' e 34,82 m até o vértice **C6N-P-0017**, (Longitude: -44°41'41.917" , Latitude -22°34'26.952" e Altitude: 509.11 m); 143°12' e 20,90 m até o vértice **C6N-P-0018**, (Longitude: -44°41'41.479" , Latitude -22°34'27.496" e Altitude: 509.11 m); 144°27' e 19,51 m até o vértice **C6N-P-0019**, (Longitude: -44°41'41.082" , Latitude -22°34'28.012" e Altitude: 509.11 m); 144°33' e 43,01 m até o vértice **C6N-P-0020**, (Longitude: -44°41'40.209" , Latitude -22°34'29.151" e Altitude: 509.11 m); 144°41' e 16,66 m até o vértice **C6N-P-0021**, (Longitude: -44°41'39.872" ,

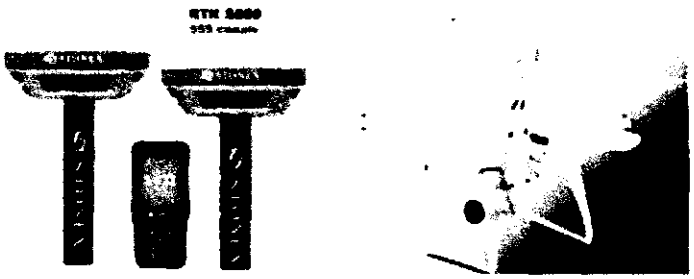




COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

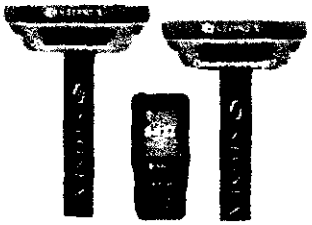
Latitude -22°34'29.593" e Altitude: 509.11 m); 145°11' e 32,08 m até o vértice **C6N-P-0022**, (Longitude: -44°41'39.231" , Latitude -22°34'30.449" e Altitude: 509.11 m); 142°41' e 173,07 m até o vértice **C6N-P-0023**, (Longitude: -44°41'35.559" , Latitude -22°34'34.923" e Altitude: 509.11 m); 115°40' e 66,67 m até o vértice **C6N-P-0024**, (Longitude: -44°41'33.456" , Latitude -22°34'35.862" e Altitude: 509.11 m); 129°22' e 140,03 m até o vértice **C6N-P-0025**, (Longitude: -44°41'29.667" , Latitude -22°34'38.749" e Altitude: 509.11 m); 140°57' e 147,95 m até o vértice **C6N-P-0026**, (Longitude: -44°41'26.405" , Latitude -22°34'42.484" e Altitude: 509.11 m); 55°45' e 15,69 m até o vértice **C6N-P-0027**, (Longitude: -44°41'25.951" , Latitude -22°34'42.197" e Altitude: 509.11 m); 85°20' e 6,45 m até o vértice **C6N-P-0028**, (Longitude: -44°41'25.726" , Latitude -22°34'42.180" e Altitude: 509.11 m); 54°44' e 1,12 m até o vértice **C6N-P-0029**, (Longitude: -44°41'25.694" , Latitude -22°34'42.159" e Altitude: 509.11 m); 79°40' e 19,40 m até o vértice **C6N-P-0030**, (Longitude: -44°41'25.026" , Latitude -22°34'42.046" e Altitude: 509.11 m); 87°55' e 0,86 m até o vértice **C6N-P-0031**, (Longitude: -44°41'24.996" , Latitude -22°34'42.045" e Altitude: 509.11 m); 101°50' e 25,63 m até o vértice **C6N-P-0032**, (Longitude: -44°41'24.118" , Latitude -22°34'42.216" e Altitude: 509.11 m); 104°28' e 20,68 m até o vértice **C6N-P-0033**, (Longitude: -44°41'23.417" , Latitude -22°34'42.384" e Altitude: 509.11 m); 104°02' e 24,59 m até o vértice **C6N-P-0034**, (Longitude: -44°41'22.582" , Latitude -22°34'42.578" e Altitude: 509.11 m); 81°19' e 19,19 m até o vértice **C6N-P-0035**, (Longitude: -44°41'21.918" , Latitude -22°34'42.484" e Altitude: 509.11 m); 87°36' e 22,88 m até o vértice **C6N-P-0036**, (Longitude: -44°41'21.118" , Latitude -22°34'42.453" e Altitude: 509.11 m); 81°19' e 17,95 m até o vértice **C6N-P-0037**, (Longitude: -44°41'20.497" , Latitude -22°34'42.365" e Altitude: 509.11 m); 40°00' e 20,04 m até o vértice **C6N-P-0038**, (Longitude: -44°41'20.046" , Latitude -22°34'41.866" e Altitude: 509.11 m); 58°46' e 20,12 m até o vértice **C6N-P-0039**, (Longitude: -44°41'19.444" , Latitude -22°34'41.527" e Altitude: 509.11 m); 167°40' e 12,44 m até o vértice **C6N-P-0040**, (Longitude: -44°41'19.351" , Latitude -22°34'41.922" e Altitude: 509.11 m); 183°56' e 14,96 m até o vértice **C6N-P-0041**, (Longitude: -44°41'19.387" , Latitude -22°34'42.407" e Altitude: 509.11 m); 125°20' e 21,43 m até o vértice **C6N-P-0042**, (Longitude: -44°41'18.775" , Latitude -22°34'42.810" e Altitude: 509.11 m); 111°45' e 25,47 m até o vértice **C6N-P-0043**, (Longitude: -44°41'17.947" , Latitude -22°34'43.117" e Altitude: 509.11 m); 116°51' e 10,76 m até o vértice **C6N-P-0044**, (Longitude: -44°41'17.611" , Latitude -22°34'43.275" e Altitude: 509.11 m); 127°21' e 28,29 m até o vértice **C6N-P-0045**, (Longitude: -44°41'16.824" , Latitude -22°34'43.833" e Altitude: 509.11 m); 135°03' e 2,91 m até o vértice **C6N-P-0046**, (Longitude: -44°41'16.752" , Latitude -22°34'43.900" e Altitude: 509.11 m); 118°22' e 38,06 m até o vértice **C6N-P-0047**, (Longitude: -44°41'15.580" , Latitude -22°34'44.488" e Altitude: 509.11 m); 127°43' e 13,47 m até o vértice **C6N-P-0048**, (Longitude: -44°41'15.207" , Latitude -22°34'44.756" e Altitude: 509.11 m); 141°00' e 1,54 m até o vértice **C6N-P-0049**, (Longitude: -44°41'15.173" , Latitude -22°34'44.795" e Altitude: 509.11 m); 152°29' e 27,47 m até o vértice **C6N-P-0050**, (Longitude: -44°41'14.729" , Latitude -22°34'45.587" e Altitude:



COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

509.11 m); 208°28' e 9,17 m até o vértice **C6N-P-0051**, (Longitude: -44°41'14.882" , Latitude -22°34'45.849" e Altitude: 509.11 m); 276°45' e 34,27 m até o vértice **C6N-P-0052**, (Longitude: -44°41'16.073" , Latitude -22°34'45.718" e Altitude: 509.11 m); 305°21' e 2,87 m até o vértice **C6N-P-0053**, (Longitude: -44°41'16.155" , Latitude -22°34'45.664" e Altitude: 509.11 m); 190°35' e 13,52 m até o vértice **C6N-P-0054**, (Longitude: -44°41'16.242" , Latitude -22°34'46.096" e Altitude: 509.11 m); 156°11' e 17,62 m até o vértice **C6N-P-0055**, (Longitude: -44°41'15.993" , Latitude -22°34'46.620" e Altitude: 509.11 m); 181°35' e 40,35 m até o vértice **C6N-P-0056**, (Longitude: -44°41'16.032" , Latitude -22°34'47.931" e Altitude: 509.11 m); 145°26' e 12,74 m até o vértice **C6N-P-0057**, (Longitude: -44°41'15.779" , Latitude -22°34'48.272" e Altitude: 509.11 m); 100°59' e 23,89 m até o vértice **C6N-P-0058**, (Longitude: -44°41'14.958" , Latitude -22°34'48.420" e Altitude: 509.11 m); 43°31' e 3,73 m até o vértice **C6N-P-0059**, (Longitude: -44°41'14.868" , Latitude -22°34'48.332" e Altitude: 509.11 m); 103°00' e 12,58 m até o vértice **C6N-P-0060**, (Longitude: -44°41'14.439" , Latitude -22°34'48.424" e Altitude: 509.11 m); 173°04' e 16,36 m até o vértice **C6N-P-0061**, (Longitude: -44°41'14.370" , Latitude -22°34'48.952" e Altitude: 509.11 m); 179°03' e 1,75 m até o vértice **C6N-P-0062**, (Longitude: -44°41'14.369" , Latitude -22°34'49.009" e Altitude: 509.11 m); 172°33' e 16,32 m até o vértice **C6N-P-0063**, (Longitude: -44°41'14.295" , Latitude -22°34'49.535" e Altitude: 509.11 m); 119°11' e 14,01 m até o vértice **C6N-P-0064**, (Longitude: -44°41'13.867" , Latitude -22°34'49.757" e Altitude: 509.11 m); 147°59' e 24,31 m até o vértice **C6N-P-0065**, (Longitude: -44°41'13.416" , Latitude -22°34'50.427" e Altitude: 509.11 m); 186°08' e 13,89 m até o vértice **C6N-P-0066**, (Longitude: -44°41'13.468" , Latitude -22°34'50.876" e Altitude: 509.11 m); 214°09' e 21,12 m até o vértice **C6N-P-0067**, (Longitude: -44°41'13.883" , Latitude -22°34'51.444" e Altitude: 509.11 m); 197°08' e 28,30 m até o vértice **C6N-P-0068**, (Longitude: -44°41'14.175" , Latitude -22°34'52.323" e Altitude: 509.11 m); 150°51' e 37,83 m até o vértice **C6N-P-0069**, (Longitude: -44°41'13.530" , Latitude -22°34'53.397" e Altitude: 509.11 m); 98°49' e 11,02 m até o vértice **C6N-P-0070**, (Longitude: -44°41'13.149" , Latitude -22°34'53.452" e Altitude: 509.11 m); 40°39' e 11,88 m até o vértice **C6N-P-0071**, (Longitude: -44°41'12.878" , Latitude -22°34'53.159" e Altitude: 509.11 m); 119°38' e 14,93 m até o vértice **C6N-P-0072**, (Longitude: -44°41'12.424" , Latitude -22°34'53.399" e Altitude: 509.11 m); 178°19' e 21,42 m até o vértice **C6N-P-0073**, (Longitude: -44°41'12.402" , Latitude -22°34'54.095" e Altitude: 509.11 m); 180°00' e 0,68 m até o vértice **C6N-P-0074**, (Longitude: -44°41'12.402" , Latitude -22°34'54.117" e Altitude: 509.11 m); 148°17' e 27,67 m até o vértice **C6N-P-0075**, (Longitude: -44°41'11.893" , Latitude -22°34'54.882" e Altitude: 509.11 m); 186°01' e 21,50 m até o vértice **C6N-P-0076**, (Longitude: -44°41'11.972" , Latitude -22°34'55.577" e Altitude: 509.11 m); 217°21' e 20,24 m até o vértice **C6N-P-0077**, (Longitude: -44°41'12.402" , Latitude -22°34'56.100" e Altitude: 509.11 m); 221°26' e 29,27 m até o vértice **C6N-P-0078**, (Longitude: -44°41'13.080" , Latitude -22°34'56.813" e Altitude: 509.11 m); 152°25' e 17,77 m até o vértice **C6N-P-0079**, (Longitude: -44°41'12.792" , Latitude -22°34'57.325" e Altitude: 509.11 m); 176°04' e 20,01 m





COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

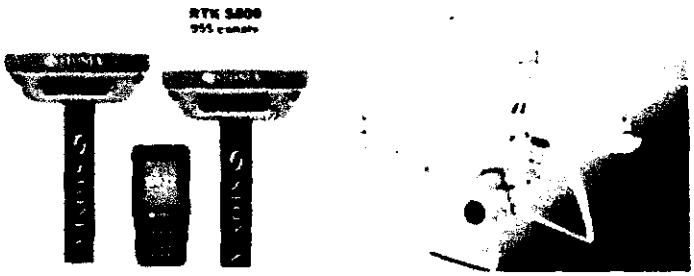
até o vértice **C6N-P-0080**, (Longitude: -44°41'12.744" , Latitude -22°34'57.974" e Altitude: 509.11 m); 182°57' e 35,40 m até o vértice **C6N-P-0081**, (Longitude: -44°41'12.808" , Latitude -22°34'59.123" e Altitude: 509.11 m); 184°25' e 19,26 m até o vértice **C6N-P-0082**, (Longitude: -44°41'12.860" , Latitude -22°34'59.747" e Altitude: 509.11 m); 200°01' e 24,53 m até o vértice **C6N-P-0083**, (Longitude: -44°41'13.154" , Latitude -22°35'00.496" e Altitude: 509.11 m); 165°38' e 25,47 m até o vértice **C6N-P-0084**, (Longitude: -44°41'12.933" , Latitude -22°35'01.298" e Altitude: 509.11 m); 179°48' e 8,21 m até o vértice **C6N-P-0085**, (Longitude: -44°41'12.932" , Latitude -22°35'01.565" e Altitude: 509.11 m); 272°02' e 17,32 m até o vértice **C6N-P-0086**, (Longitude: -44°41'13.538" , Latitude -22°35'01.545" e Altitude: 509.11 m); 314°24' e 11,96 m até o vértice **C6N-P-0087**, (Longitude: -44°41'13.837" , Latitude -22°35'01.273" e Altitude: 509.11 m); 223°37' e 28,78 m até o vértice **C6N-P-0088**, (Longitude: -44°41'14.532" , Latitude -22°35'01.950" e Altitude: 509.11 m); 184°35' e 16,79 m até o vértice **C6N-P-0089**, (Longitude: -44°41'14.579" , Latitude -22°35'02.494" e Altitude: 509.11 m); 184°08' e 426,39 m até o vértice **C6N-P-0090**, (Longitude: -44°41'15.658" , Latitude -22°35'16.317" e Altitude: 509.11 m); 172°04' e 60,73 m até o vértice **C6N-P-0091**, (Longitude: -44°41'15.365" , Latitude -22°35'18.272" e Altitude: 509.11 m); 172°19' e 113,68 m até o vértice **C6N-P-0092**, (Longitude: -44°41'14.833" , Latitude -22°35'21.934" e Altitude: 509.11 m); 172°16' e 114,26 m até o vértice **C6N-P-0093**, (Longitude: -44°41'14.295" , Latitude -22°35'25.614" e Altitude: 509.11 m); 172°30' e 111,22 m até o vértice **C6N-P-0094**, (Longitude: -44°41'13.787" , Latitude -22°35'29.198" e Altitude: 509.11 m); 172°29' e 78,97 m até o vértice **C6N-P-0095**, (Longitude: -44°41'13.426" , Latitude -22°35'31.743" e Altitude: 509.11 m); 172°25' e 35,35 m até o vértice **C6N-P-0096**, (Longitude: -44°41'13.263" , Latitude -22°35'32.882" e Altitude: 509.11 m); 262°26' e 200,11 m até o vértice **C6N-P-0097**, (Longitude: -44°41'20.207" , Latitude -22°35'33.737" e Altitude: 509.11 m); 352°24' e 35,45 m até o vértice **C6N-P-0098**, (Longitude: -44°41'20.371" , Latitude -22°35'32.595" e Altitude: 509.11 m); 352°31' e 79,06 m até o vértice **C6N-P-0099**, (Longitude: -44°41'20.731" , Latitude -22°35'30.047" e Altitude: 509.11 m); 352°29' e 110,81 m até o vértice **C6N-P-0100**, (Longitude: -44°41'21.238" , Latitude -22°35'26.476" e Altitude: 509.11 m); 352°16' e 113,94 m até o vértice **C6N-P-0101**, (Longitude: -44°41'21.774" , Latitude -22°35'22.806" e Altitude: 509.11 m); 352°18' e 113,34 m até o vértice **C6N-P-0102**, (Longitude: -44°41'22.305" , Latitude -22°35'19.155" e Altitude: 509.11 m); 352°06' e 60,29 m até o vértice **C6N-P-0103**, (Longitude: -44°41'22.595" , Latitude -22°35'17.214" e Altitude: 509.11 m); 350°42' e 259,15 m até o vértice **C6N-P-0104**, (Longitude: -44°41'24.059" , Latitude -22°35'08.901" e Altitude: 509.11 m); 356°35' e 207,79 m até o vértice **C6N-P-0105**, (Longitude: -44°41'24.492" , Latitude -22°35'02.159" e Altitude: 509.11 m); 288°50' e 99,53 m até o vértice **C6N-P-0106**, (Longitude: -44°41'27.789" , Latitude -22°35'01.114" e Altitude: 509.11 m); 283°37' e 51,03 m até o vértice **C6N-P-0107**, (Longitude: -44°41'29.525" , Latitude -22°35'00.723" e Altitude: 509.11 m); 197°16' e 19,04 m até o vértice **C6N-P-0108**, (Longitude: -44°41'29.723" , Latitude -22°35'01.314" e Altitude: 509.11 m); 118°40' e 22,57 m até o vértice **C6N-P-0109**,




COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

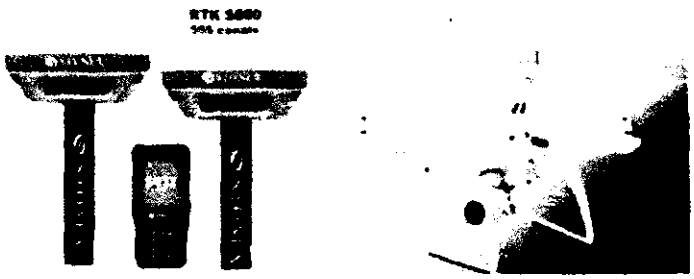
(Longitude: -44°41'29.030" , Latitude -22°35'01.666" e Altitude: 509.11 m); 147°50' e 61,82 m até o vértice **C6N-P-0110**, (Longitude: -44°41'27.878" , Latitude -22°35'03.367" e Altitude: 509.11 m); 167°11' e 52,69 m até o vértice **C6N-P-0111**, (Longitude: -44°41'27.469" , Latitude -22°35'05.037" e Altitude: 509.11 m); 192°53' e 52,64 m até o vértice **C6N-P-0112**, (Longitude: -44°41'27.880" , Latitude -22°35'06.705" e Altitude: 509.11 m); 215°34' e 50,88 m até o vértice **C6N-P-0113**, (Longitude: -44°41'28.916" , Latitude -22°35'08.050" e Altitude: 509.11 m); 228°23' e 44,52 m até o vértice **C6N-P-0114**, (Longitude: -44°41'30.081" , Latitude -22°35'09.011" e Altitude: 509.11 m); 202°04' e 21,51 m até o vértice **C6N-P-0115**, (Longitude: -44°41'30.364" , Latitude -22°35'09.659" e Altitude: 509.11 m); 236°48' e 45,13 m até o vértice **C6N-P-0116**, (Longitude: -44°41'31.686" , Latitude -22°35'10.462" e Altitude: 509.11 m); 227°13' e 17,94 m até o vértice **C6N-P-0117**, (Longitude: -44°41'32.147" , Latitude -22°35'10.858" e Altitude: 509.11 m); 205°01' e 18,91 m até o vértice **C6N-P-0118**, (Longitude: -44°41'32.427" , Latitude -22°35'11.415" e Altitude: 509.11 m); 230°11' e 36,04 m até o vértice **C6N-P-0119**, (Longitude: -44°41'33.396" , Latitude -22°35'12.165" e Altitude: 509.11 m); 236°30' e 40,36 m até o vértice **C6N-P-0120**, (Longitude: -44°41'34.574" , Latitude -22°35'12.889" e Altitude: 509.11 m); 222°03' e 21,84 m até o vértice **C6N-P-0121**, (Longitude: -44°41'35.086" , Latitude -22°35'13.416" e Altitude: 509.11 m); 212°59' e 73,36 m até o vértice **C6N-P-0122**, (Longitude: -44°41'36.484" , Latitude -22°35'15.416" e Altitude: 509.11 m); 211°07' e 55,38 m até o vértice **C6N-P-0123**, (Longitude: -44°41'37.486" , Latitude -22°35'16.957" e Altitude: 509.11 m); 187°57' e 30,32 m até o vértice **C6N-P-0124**, (Longitude: -44°41'37.633" , Latitude -22°35'17.933" e Altitude: 509.11 m); 179°10' e 24,00 m até o vértice **C6N-P-0125**, (Longitude: -44°41'37.621" , Latitude -22°35'18.713" e Altitude: 509.11 m); 174°22' e 33,48 m até o vértice **C6N-P-0126**, (Longitude: -44°41'37.506" , Latitude -22°35'19.796" e Altitude: 509.11 m); 194°06' e 21,10 m até o vértice **C6N-P-0127**, (Longitude: -44°41'37.686" , Latitude -22°35'20.461" e Altitude: 509.11 m); 196°26' e 23,22 m até o vértice **C6N-P-0128**, (Longitude: -44°41'37.916" , Latitude -22°35'21.185" e Altitude: 509.11 m); 193°20' e 58,53 m até o vértice **C6N-P-0129**, (Longitude: -44°41'38.389" , Latitude -22°35'23.036" e Altitude: 509.11 m); 136°07' e 38,37 m até o vértice **C6N-P-0130**, (Longitude: -44°41'37.458" , Latitude -22°35'23.935" e Altitude: 509.11 m); 141°12' e 3,83 m até o vértice **C6N-P-0131**, (Longitude: -44°41'37.374" , Latitude -22°35'24.032" e Altitude: 509.11 m); 128°47' e 2,75 m até o vértice **C6N-P-0132**, (Longitude: -44°41'37.299" , Latitude -22°35'24.088" e Altitude: 509.11 m); 133°50' e 0,36 m até o vértice **C6N-P-0133**, (Longitude: -44°41'37.290" , Latitude -22°35'24.096" e Altitude: 509.11 m); 127°49' e 24,13 m até o vértice **C6N-P-0134**, (Longitude: -44°41'36.623" , Latitude -22°35'24.577" e Altitude: 509.11 m); 128°32' e 9,83 m até o vértice **C6N-P-0135**, (Longitude: -44°41'36.354" , Latitude -22°35'24.776" e Altitude: 509.11 m); 131°07' e 7,02 m até o vértice **C6N-P-0136**, (Longitude: -44°41'36.169" , Latitude -22°35'24.926" e Altitude: 509.11 m); 132°37' e 12,27 m até o vértice **C6N-P-0137**, (Longitude: -44°41'35.853" , Latitude -22°35'25.196" e Altitude: 509.11 m); 136°01' e 18,64 m até o vértice **C6N-P-0138**, (Longitude: -44°41'35.400" , Latitude -



COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

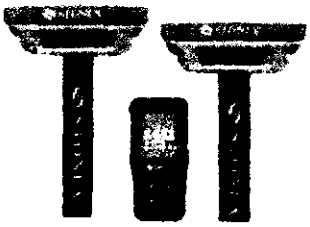
22°35'25.632" e Altitude: 509.11 m); 139°53' e 15,17 m até o vértice **C6N-P-0139**, (Longitude: -44°41'35.058" , Latitude -22°35'26.009" e Altitude: 509.11 m); 143°33' e 12,89 m até o vértice **C6N-P-0140**, (Longitude: -44°41'34.790" , Latitude -22°35'26.346" e Altitude: 509.11 m); 145°26' e 10,42 m até o vértice **C6N-P-0141**, (Longitude: -44°41'34.583" , Latitude -22°35'26.625" e Altitude: 509.11 m); 151°02' e 24,54 m até o vértice **C6N-P-0142**, (Longitude: -44°41'34.167" , Latitude -22°35'27.323" e Altitude: 509.11 m); 155°36' e 23,17 m até o vértice **C6N-P-0143**, (Longitude: -44°41'33.832" , Latitude -22°35'28.009" e Altitude: 509.11 m); 161°00' e 22,65 m até o vértice **C6N-P-0144**, (Longitude: -44°41'33.574" , Latitude -22°35'28.705" e Altitude: 509.11 m); 165°44' e 22,51 m até o vértice **C6N-P-0145**, (Longitude: -44°41'33.380" , Latitude -22°35'29.414" e Altitude: 509.11 m); 169°39' e 20,86 m até o vértice **C6N-P-0146**, (Longitude: -44°41'33.249" , Latitude -22°35'30.081" e Altitude: 509.11 m); 171°48' e 36,86 m até o vértice **C6N-P-0147**, (Longitude: -44°41'33.065" , Latitude -22°35'31.267" e Altitude: 509.11 m); 174°37' e 28,06 m até o vértice **C6N-P-0148**, (Longitude: -44°41'32.973" , Latitude -22°35'32.175" e Altitude: 509.11 m); 181°56' e 37,86 m até o vértice **C6N-P-0149**, (Longitude: -44°41'33.018" , Latitude -22°35'33.405" e Altitude: 509.11 m); 188°49' e 26,65 m até o vértice **C6N-P-0150**, (Longitude: -44°41'33.161" , Latitude -22°35'34.261" e Altitude: 509.11 m); 189°25' e 14,47 m até o vértice **C6N-P-0151**, (Longitude: -44°41'33.244" , Latitude -22°35'34.725" e Altitude: 509.11 m); 181°53' e 15,51 m até o vértice **C6N-P-0152**, (Longitude: -44°41'33.262" , Latitude -22°35'35.229" e Altitude: 509.11 m); 161°35' e 22,44 m até o vértice **C6N-P-0153**, (Longitude: -44°41'33.014" , Latitude -22°35'35.921" e Altitude: 509.11 m); 163°15' e 15,77 m até o vértice **C6N-P-0154**, (Longitude: -44°41'32.855" , Latitude -22°35'36.412" e Altitude: 509.11 m); 154°36' e 21,52 m até o vértice **C6N-P-0155**, (Longitude: -44°41'32.532" , Latitude -22°35'37.044" e Altitude: 509.11 m); 145°05' e 34,55 m até o vértice **C6N-P-0156**, (Longitude: -44°41'31.840" , Latitude -22°35'37.965" e Altitude: 509.11 m); 140°00' e 19,52 m até o vértice **C6N-P-0157**, (Longitude: -44°41'31.401" , Latitude -22°35'38.451" e Altitude: 509.11 m); 133°52' e 35,51 m até o vértice **C6N-P-0158**, (Longitude: -44°41'30.505" , Latitude -22°35'39.251" e Altitude: 509.11 m); 134°05' e 36,35 m até o vértice **C6N-P-0159**, (Longitude: -44°41'29.591" , Latitude -22°35'40.073" e Altitude: 509.11 m); 139°10' e 32,77 m até o vértice **C6N-P-0160**, (Longitude: -44°41'28.841" , Latitude -22°35'40.879" e Altitude: 509.11 m); 147°18' e 31,36 m até o vértice **C6N-P-0161**, (Longitude: -44°41'28.248" , Latitude -22°35'41.737" e Altitude: 509.11 m); 157°43' e 41,89 m até o vértice **C6N-P-0162**, (Longitude: -44°41'27.692" , Latitude -22°35'42.997" e Altitude: 509.11 m); 171°36' e 43,88 m até o vértice **C6N-P-0163**, (Longitude: -44°41'27.468" , Latitude -22°35'44.408" e Altitude: 509.11 m); 183°32' e 62,54 m até o vértice **C6N-P-0164**, (Longitude: -44°41'27.603" , Latitude -22°35'46.437" e Altitude: 509.11 m); 185°27' e 35,14 m até o vértice **C6N-P-0165**, (Longitude: -44°41'27.720" , Latitude -22°35'47.574" e Altitude: 509.11 m); 186°21' e 27,58 m até o vértice **C6N-P-0166**, (Longitude: -44°41'27.827" , Latitude -22°35'48.465" e Altitude: 509.11 m); 186°25' e 35,48 m até o vértice **C6N-P-0167**, (Longitude: -44°41'27.966" , Latitude -22°35'49.611" e Altitude:



COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

509.11 m); 187°57' e 33,80 m até o vértice **C6N-P-0168**, (Longitude: -44°41'28.130" , Latitude -22°35'50.699" e Altitude: 509.11 m); 189°09' e 8,26 m até o vértice **C6N-P-0169**, (Longitude: -44°41'28.176" , Latitude -22°35'50.964" e Altitude: 509.11 m); 280°54' e 200,57 m até o vértice **C6N-P-0170**, (Longitude: -44°41'35.070" , Latitude -22°35'49.730" e Altitude: 509.11 m); 08°39' e 29,41 m até o vértice **C6N-P-0171**, (Longitude: -44°41'34.915" , Latitude -22°35'48.785" e Altitude: 509.11 m); 06°26' e 32,32 m até o vértice **C6N-P-0172**, (Longitude: -44°41'34.788" , Latitude -22°35'47.741" e Altitude: 509.11 m); 06°20' e 25,88 m até o vértice **C6N-P-0173**, (Longitude: -44°41'34.688" , Latitude -22°35'46.905" e Altitude: 509.11 m); 05°28' e 30,26 m até o vértice **C6N-P-0174**, (Longitude: -44°41'34.587" , Latitude -22°35'45.926" e Altitude: 509.11 m); 03°32' e 37,54 m até o vértice **C6N-P-0175**, (Longitude: -44°41'34.506" , Latitude -22°35'44.708" e Altitude: 509.11 m); 314°04' e 34,36 m até o vértice **C6N-P-0176**, (Longitude: -44°41'35.370" , Latitude -22°35'43.931" e Altitude: 509.11 m); 313°53' e 43,09 m até o vértice **C6N-P-0177**, (Longitude: -44°41'36.457" , Latitude -22°35'42.960" e Altitude: 509.11 m); 313°44' e 35,47 m até o vértice **C6N-P-0178**, (Longitude: -44°41'37.354" , Latitude -22°35'42.163" e Altitude: 509.11 m); 328°35' e 77,50 m até o vértice **C6N-P-0179**, (Longitude: -44°41'38.768" , Latitude -22°35'40.013" e Altitude: 509.11 m); 334°34' e 42,72 m até o vértice **C6N-P-0180**, (Longitude: -44°41'39.410" , Latitude -22°35'38.759" e Altitude: 509.11 m); 343°15' e 28,08 m até o vértice **C6N-P-0181**, (Longitude: -44°41'39.693" , Latitude -22°35'37.885" e Altitude: 509.11 m); 341°38' e 25,12 m até o vértice **C6N-P-0182**, (Longitude: -44°41'39.970" , Latitude -22°35'37.110" e Altitude: 509.11 m); 348°53' e 33,20 m até o vértice **C6N-P-0183**, (Longitude: -44°41'40.194" , Latitude -22°35'36.051" e Altitude: 509.11 m); 00°11' e 68,08 m até o vértice **C6N-P-0184**, (Longitude: -44°41'40.186" , Latitude -22°35'33.838" e Altitude: 509.11 m); 09°26' e 18,99 m até o vértice **C6N-P-0185**, (Longitude: -44°41'40.077" , Latitude -22°35'33.229" e Altitude: 509.11 m); 08°51' e 13,54 m até o vértice **C6N-P-0186**, (Longitude: -44°41'40.004" , Latitude -22°35'32.794" e Altitude: 509.11 m); 01°58' e 15,79 m até o vértice **C6N-P-0187**, (Longitude: -44°41'39.985" , Latitude -22°35'32.281" e Altitude: 509.11 m); 351°47' e 42,59 m até o vértice **C6N-P-0188**, (Longitude: -44°41'40.198" , Latitude -22°35'30.911" e Altitude: 509.11 m); 345°48' e 16,09 m até o vértice **C6N-P-0189**, (Longitude: -44°41'40.336" , Latitude -22°35'30.404" e Altitude: 509.11 m); 330°59' e 16,67 m até o vértice **C6N-P-0190**, (Longitude: -44°41'40.619" , Latitude -22°35'29.930" e Altitude: 509.11 m); 307°49' e 21,52 m até o vértice **C6N-P-0191**, (Longitude: -44°41'41.214" , Latitude -22°35'29.501" e Altitude: 509.11 m); 307°41' e 9,71 m até o vértice **C6N-P-0192**, (Longitude: -44°41'41.483" , Latitude -22°35'29.308" e Altitude: 509.11 m); 308°26' e 7,08 m até o vértice **C6N-P-0193**, (Longitude: -44°41'41.677" , Latitude -22°35'29.165" e Altitude: 509.11 m); 321°38' e 128,93 m até o vértice **C6N-P-0194**, (Longitude: -44°41'44.478" , Latitude -22°35'25.879" e Altitude: 509.11 m); 306°30' e 5,12 m até o vértice **C6N-P-0195**, (Longitude: -44°41'44.622" , Latitude -22°35'25.780" e Altitude: 509.11 m); 322°22' e 13,01 m até o vértice **C6N-P-0196**, (Longitude: -44°41'44.900" , Latitude -22°35'25.445" e Altitude: 509.11 m); 265°36' e 12,43 m

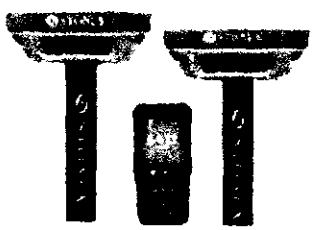




COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

até o vértice **C6N-P-0197**, (Longitude: -44°41'45.334" , Latitude -22°35'25.476" e Altitude: 509.11 m); 322°41' e 3,02 m até o vértice **C6N-P-0198**, (Longitude: -44°41'45.398" , Latitude -22°35'25.398" e Altitude: 509.11 m); 04°30' e 3,64 m até o vértice **C6N-P-0199**, (Longitude: -44°41'45.388" , Latitude -22°35'25.280" e Altitude: 509.11 m); 16°20' e 10,45 m até o vértice **C6N-P-0200**, (Longitude: -44°41'45.285" , Latitude -22°35'24.954" e Altitude: 509.11 m); 328°33' e 19,33 m até o vértice **C6N-P-0201**, (Longitude: -44°41'45.638" , Latitude -22°35'24.418" e Altitude: 509.11 m); 330°57' e 32,31 m até o vértice **C6N-P-0202**, (Longitude: -44°41'46.187" , Latitude -22°35'23.500" e Altitude: 509.11 m); 290°14' e 12,18 m até o vértice **C6N-P-0203**, (Longitude: -44°41'46.587" , Latitude -22°35'23.363" e Altitude: 509.11 m); 333°35' e 13,29 m até o vértice **C6N-P-0204**, (Longitude: -44°41'46.794" , Latitude -22°35'22.976" e Altitude: 509.11 m); 343°45' e 10,93 m até o vértice **C6N-P-0205**, (Longitude: -44°41'46.901" , Latitude -22°35'22.635" e Altitude: 509.11 m); 241°06' e 30,05 m até o vértice **C6N-P-0206**, (Longitude: -44°41'47.822" , Latitude -22°35'23.107" e Altitude: 509.11 m); 232°48' e 18,07 m até o vértice **C6N-P-0207**, (Longitude: -44°41'48.326" , Latitude -22°35'23.462" e Altitude: 509.11 m); 215°32' e 15,24 m até o vértice **C6N-P-0208**, (Longitude: -44°41'48.636" , Latitude -22°35'23.865" e Altitude: 509.11 m); 194°45' e 25,45 m até o vértice **C6N-P-0209**, (Longitude: -44°41'48.863" , Latitude -22°35'24.665" e Altitude: 509.11 m); 293°21' e 127,99 m até o vértice **C6N-P-0210**, (Longitude: -44°41'52.976" , Latitude -22°35'23.016" e Altitude: 509.11 m); 287°11' e 39,24 m até o vértice **C6N-P-0211**, (Longitude: -44°41'54.288" , Latitude -22°35'22.639" e Altitude: 509.11 m); 357°03' e 18,95 m até o vértice **C6N-P-0212**, (Longitude: -44°41'54.322" , Latitude -22°35'22.024" e Altitude: 509.11 m); 359°47' e 7,69 m até o vértice **C6N-P-0213**, (Longitude: -44°41'54.323" , Latitude -22°35'21.774" e Altitude: 509.11 m); 349°08' e 15,01 m até o vértice **C6N-P-0214**, (Longitude: -44°41'54.422" , Latitude -22°35'21.295" e Altitude: 509.11 m); 290°55' e 21,53 m até o vértice **C6N-P-0215**, (Longitude: -44°41'55.126" , Latitude -22°35'21.045" e Altitude: 509.11 m); 349°32' e 10,70 m até o vértice **C6N-P-0216**, (Longitude: -44°41'55.194" , Latitude -22°35'20.703" e Altitude: 509.11 m); 51°39' e 43,20 m até o vértice **C6N-P-0217**, (Longitude: -44°41'54.008" , Latitude -22°35'19.832" e Altitude: 509.11 m); 77°42' e 39,15 m até o vértice **C6N-P-0218**, (Longitude: -44°41'52.669" , Latitude -22°35'19.561" e Altitude: 509.11 m); 69°42' e 51,29 m até o vértice **C6N-P-0219**, (Longitude: -44°41'50.985" , Latitude -22°35'18.983" e Altitude: 509.11 m); 55°00' e 25,32 m até o vértice **C6N-P-0220**, (Longitude: -44°41'50.259" , Latitude -22°35'18.511" e Altitude: 509.11 m); 61°02' e 33,04 m até o vértice **C6N-P-0221**, (Longitude: -44°41'49.247" , Latitude -22°35'17.991" e Altitude: 509.11 m); 342°42' e 5,09 m até o vértice **C6N-P-0222**, (Longitude: -44°41'49.300" , Latitude -22°35'17.833" e Altitude: 509.11 m); 45°23' e 34,35 m até o vértice **C6N-P-0223**, (Longitude: -44°41'48.444" , Latitude -22°35'17.049" e Altitude: 509.11 m); 40°58' e 30,28 m até o vértice **C6N-P-0224**, (Longitude: -44°41'47.749" , Latitude -22°35'16.306" e Altitude: 509.11 m); 57°34' e 41,49 m até o vértice **C6N-P-0225**, (Longitude: -44°41'46.523" , Latitude -22°35'15.583" e Altitude: 509.11 m); 336°49' e 144,24 m até o vértice **C6N-P-0226**,

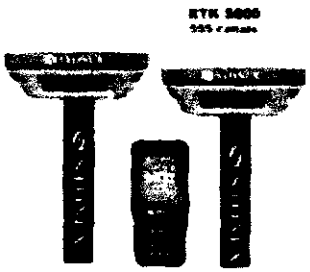




COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98166-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

(Longitude: -44°41'48.510" , Latitude -22°35'11.273" e Altitude: 509.11 m); 294°25' e 210,10 m até o vértice **C6N-P-0227**, (Longitude: -44°41'55.206" , Latitude -22°35'08.449" e Altitude: 509.11 m); 233°50' e 84,21 m até o vértice **C6N-P-0228**, (Longitude: -44°41'57.586" , Latitude -22°35'10.064" e Altitude: 509.11 m); 224°43' e 149,00 m até o vértice **C6N-P-0229**, (Longitude: -44°42'01.256" , Latitude -22°35'13.505" e Altitude: 509.11 m); 222°13' e 63,12 m até o vértice **C6N-P-0230**, (Longitude: -44°42'02.741" , Latitude -22°35'15.024" e Altitude: 509.11 m); 212°46' e 59,68 m até o vértice **C6N-P-0231**, (Longitude: -44°42'03.872" , Latitude -22°35'16.655" e Altitude: 509.11 m); 251°49' e 3,16 m até o vértice **C6N-P-0232**, (Longitude: -44°42'03.977" , Latitude -22°35'16.687" e Altitude: 509.11 m); 291°28' e 107,79 m até o vértice **C6N-P-0233**, (Longitude: -44°42'07.488" , Latitude -22°35'15.404" e Altitude: 509.11 m); 283°15' e 115,43 m até o vértice **C6N-P-0234**, (Longitude: -44°42'11.421" , Latitude -22°35'14.544" e Altitude: 509.11 m); 286°32' e 14,69 m até o vértice **C6N-P-0235**, (Longitude: -44°42'11.914" , Latitude -22°35'14.408" e Altitude: 509.11 m); 268°15' e 261,30 m até o vértice **C6N-P-0236**, (Longitude: -44°42'21.056" , Latitude -22°35'14.665" e Altitude: 509.11 m); 280°39' e 511,59 m até o vértice **C6N-P-0237**, (Longitude: -44°42'38.654" , Latitude -22°35'11.589" e Altitude: 509.11 m); 207°18' e 24,34 m até o vértice **C6N-P-0238**, (Longitude: -44°42'39.045" , Latitude -22°35'12.292" e Altitude: 509.11 m); 165°25' e 47,68 m até o vértice **C6N-P-0239**, (Longitude: -44°42'38.625" , Latitude -22°35'13.792" e Altitude: 509.11 m); 164°44' e 33,64 m até o vértice **C6N-P-0240**, (Longitude: -44°42'38.315" , Latitude -22°35'14.847" e Altitude: 509.11 m); 162°02' e 41,62 m até o vértice **C6N-P-0241**, (Longitude: -44°42'37.866" , Latitude -22°35'16.134" e Altitude: 509.11 m); 181°32' e 28,72 m até o vértice **C6N-P-0242**, (Longitude: -44°42'37.893" , Latitude -22°35'17.067" e Altitude: 509.11 m); 183°45' e 23,12 m até o vértice **C6N-P-0243**, (Longitude: -44°42'37.946" , Latitude -22°35'17.817" e Altitude: 509.11 m); 180°09' e 21,14 m até o vértice **C6N-P-0244**, (Longitude: -44°42'37.948" , Latitude -22°35'18.504" e Altitude: 509.11 m); 181°29' e 19,73 m até o vértice **C6N-P-0245**, (Longitude: -44°42'37.966" , Latitude -22°35'19.145" e Altitude: 509.11 m); 183°33' e 20,68 m até o vértice **C6N-P-0246**, (Longitude: -44°42'38.011" , Latitude -22°35'19.816" e Altitude: 509.11 m); 184°16' e 21,87 m até o vértice **C6N-P-0247**, (Longitude: -44°42'38.068" , Latitude -22°35'20.525" e Altitude: 509.11 m); 191°23' e 22,13 m até o vértice **C6N-P-0248**, (Longitude: -44°42'38.221" , Latitude -22°35'21.230" e Altitude: 509.11 m); 281°19' e 213,48 m até o vértice **C6N-P-0249**, (Longitude: -44°42'45.548" , Latitude -22°35'19.867" e Altitude: 509.11 m); 281°49' e 79,01 m até o vértice **C6N-P-0250**, (Longitude: -44°42'48.255" , Latitude -22°35'19.341" e Altitude: 509.11 m); 23°20' e 100,18 m até o vértice **C6N-P-0251**, (Longitude: -44°42'46.866" , Latitude -22°35'16.351" e Altitude: 509.11 m); 26°27' e 7,63 m até o vértice **C6N-P-0252**, (Longitude: -44°42'46.747" , Latitude -22°35'16.129" e Altitude: 509.11 m); 103°12' e 29,90 m até o vértice **C6N-P-0253**, (Longitude: -44°42'45.728" , Latitude -22°35'16.351" e Altitude: 509.11 m); 37°19' e 101,87 m até o vértice **C6N-P-0254**, (Longitude: -44°42'43.566" , Latitude -22°35'13.718" e Altitude: 509.11 m); 40°35' e 77,10 m até o vértice **C6N-P-0255**, (Longitude: -44°42'41.810" , Latitude



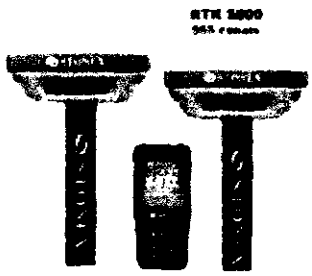


COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

-22°35'11.815" e Altitude: 509.11 m);

05°03' e 148,93 m até o vértice **C6N-P-0256**, (Longitude: -44°42'41.351" , Latitude -22°35'06.993" e Altitude: 509.11 m); 51°09' e 56,31 m até o vértice **C6N-P-0257**, (Longitude: -44°42'39.816" , Latitude -22°35'05.845" e Altitude: 509.11 m); 89°33' e 102,37 m até o vértice **C6N-P-0258**, (Longitude: -44°42'36.233" , Latitude -22°35'05.819" e Altitude: 509.11 m); 103°21' e 25,58 m até o vértice **C6N-P-0259**, (Longitude: -44°42'35.362" , Latitude -22°35'06.011" e Altitude: 509.11 m); 97°56' e 12,69 m até o vértice **C6N-P-0260**, (Longitude: -44°42'34.922" , Latitude -22°35'06.068" e Altitude: 509.11 m); 102°22' e 37,88 m até o vértice **C6N-P-0261**, (Longitude: -44°42'33.627" , Latitude -22°35'06.332" e Altitude: 509.11 m); 102°09' e 39,60 m até o vértice **C6N-P-0262**, (Longitude: -44°42'32.272" , Latitude -22°35'06.603" e Altitude: 509.11 m); 101°14' e 23,36 m até o vértice **C6N-P-0263**, (Longitude: -44°42'31.470" , Latitude -22°35'06.751" e Altitude: 509.11 m); 14°59' e 51,79 m até o vértice **C6N-P-0264**, (Longitude: -44°42'31.001" , Latitude -22°35'05.125" e Altitude: 509.11 m); 109°44' e 26,14 m até o vértice **C6N-P-0265**, (Longitude: -44°42'30.140" , Latitude -22°35'05.412" e Altitude: 509.11 m); 91°39' e 45,47 m até o vértice **C6N-P-0266**, (Longitude: -44°42'28.549" , Latitude -22°35'05.455" e Altitude: 509.11 m); 115°48' e 38,94 m até o vértice **C6N-P-0267**, (Longitude: -44°42'27.322" , Latitude -22°35'06.006" e Altitude: 509.11 m); 115°56' e 28,21 m até o vértice **C6N-P-0268**, (Longitude: -44°42'26.434" , Latitude -22°35'06.407" e Altitude: 509.11 m); 63°34' e 21,98 m até o vértice **C6N-P-0269**, (Longitude: -44°42'25.745" , Latitude -22°35'06.089" e Altitude: 509.11 m); 22°47' e 16,52 m até o vértice **C6N-P-0270**, (Longitude: -44°42'25.521" , Latitude -22°35'05.594" e Altitude: 509.11 m); 83°13' e 35,71 m até o vértice **C6N-P-0271**, (Longitude: -44°42'24.280" , Latitude -22°35'05.457" e Altitude: 509.11 m); 76°00' e 59,18 m até o vértice **C6N-P-0272**, (Longitude: -44°42'22.270" , Latitude -22°35'04.992" e Altitude: 509.11 m); 92°11' e 36,34 m até o vértice **C6N-P-0273**, (Longitude: -44°42'20.999" , Latitude -22°35'05.037" e Altitude: 509.11 m); 88°41' e 32,32 m até o vértice **C6N-P-0274**, (Longitude: -44°42'19.868" , Latitude -22°35'05.013" e Altitude: 509.11 m); 12°14' e 32,05 m até o vértice **C6N-P-0275**, (Longitude: -44°42'19.630" , Latitude -22°35'03.995" e Altitude: 509.11 m); 40°44' e 31,47 m até o vértice **C6N-P-0276**, (Longitude: -44°42'18.911" , Latitude -22°35'03.220" e Altitude: 509.11 m); 56°25' e 2,50 m até o vértice **C6N-P-0277**, (Longitude: -44°42'18.838" , Latitude -22°35'03.175" e Altitude: 509.11 m); 21°46' e 18,25 m até o vértice **C6N-P-0278**, (Longitude: -44°42'18.601" , Latitude -22°35'02.624" e Altitude: 509.11 m); 352°50' e 29,83 m até o vértice **C6N-P-0279**, (Longitude: -44°42'18.731" , Latitude -22°35'01.662" e Altitude: 509.11 m); 14°35' e 23,59 m até o vértice **C6N-P-0280**, (Longitude: -44°42'18.523" , Latitude -22°35'00.920" e Altitude: 509.11 m); 57°54' e 28,26 m até o vértice **C6N-P-0281**, (Longitude: -44°42'17.685" , Latitude -22°35'00.432" e Altitude: 509.11 m); 114°48' e 1,54 m até o vértice **C6N-P-0282**, (Longitude: -44°42'17.636" , Latitude -22°35'00.453" e Altitude: 509.11 m); 119°57' e 15,47 m até o vértice **C6N-P-0283**, (Longitude: -44°42'17.167" , Latitude -22°35'00.704" e Altitude: 509.11 m); 180°59' e 24,89 m até o vértice **C6N-P-0284**,

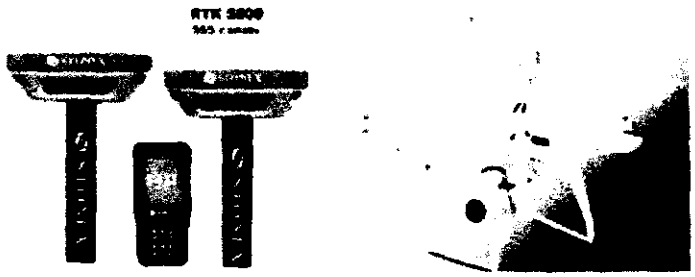




COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

(Longitude: -44°42'17.182" , Latitude -22°35'01.513" e Altitude: 509.11 m); 106°51' e 16,45 m até o vértice **C6N-P-0285**, (Longitude: -44°42'16.631" , Latitude -22°35'01.668" e Altitude: 509.11 m); 63°33' e 17,90 m até o vértice **C6N-P-0286**, (Longitude: -44°42'16.070" , Latitude -22°35'01.409" e Altitude: 509.11 m); 77°55' e 40,58 m até o vértice **C6N-P-0287**, (Longitude: -44°42'14.681" , Latitude -22°35'01.133" e Altitude: 509.11 m); 56°10' e 31,06 m até o vértice **C6N-P-0288**, (Longitude: -44°42'13.778" , Latitude -22°35'00.571" e Altitude: 509.11 m); 92°17' e 23,05 m até o vértice **C6N-P-0289**, (Longitude: -44°42'12.972" , Latitude -22°35'00.601" e Altitude: 509.11 m); 43°32' e 16,30 m até o vértice **C6N-P-0290**, (Longitude: -44°42'12.579" , Latitude -22°35'00.217" e Altitude: 509.11 m); 07°36' e 28,25 m até o vértice **C6N-P-0291**, (Longitude: -44°42'12.448" , Latitude -22°34'59.307" e Altitude: 509.11 m); 358°35' e 18,68 m até o vértice **C6N-P-0292**, (Longitude: -44°42'12.464" , Latitude -22°34'58.700" e Altitude: 509.11 m); 335°44' e 27,60 m até o vértice **C6N-P-0293**, (Longitude: -44°42'12.861" , Latitude -22°34'57.882" e Altitude: 509.11 m); 321°41' e 28,94 m até o vértice **C6N-P-0294**, (Longitude: -44°42'13.489" , Latitude -22°34'57.144" e Altitude: 509.11 m); 352°20' e 14,16 m até o vértice **C6N-P-0295**, (Longitude: -44°42'13.555" , Latitude -22°34'56.688" e Altitude: 509.11 m); 79°15' e 11,72 m até o vértice **C6N-P-0296**, (Longitude: -44°42'13.152" , Latitude -22°34'56.617" e Altitude: 509.11 m); 101°28' e 17,93 m até o vértice **C6N-P-0297**, (Longitude: -44°42'12.537" , Latitude -22°34'56.733" e Altitude: 509.11 m); 46°59' e 25,94 m até o vértice **C6N-P-0298**, (Longitude: -44°42'11.873" , Latitude -22°34'56.158" e Altitude: 509.11 m); 333°13' e 14,27 m até o vértice **C6N-P-0299**, (Longitude: -44°42'12.098" , Latitude -22°34'55.744" e Altitude: 509.11 m); 06°10' e 18,35 m até o vértice **C6N-P-0300**, (Longitude: -44°42'12.029" , Latitude -22°34'55.151" e Altitude: 509.11 m); 49°43' e 17,56 m até o vértice **C6N-P-0301**, (Longitude: -44°42'11.560" , Latitude -22°34'54.782" e Altitude: 509.11 m); 70°42' e 20,67 m até o vértice **C6N-P-0302**, (Longitude: -44°42'10.877" , Latitude -22°34'54.560" e Altitude: 509.11 m); 113°18' e 3,27 m até o vértice **C6N-P-0303**, (Longitude: -44°42'10.772" , Latitude -22°34'54.602" e Altitude: 509.11 m); 50°04' e 15,20 m até o vértice **C6N-P-0304**, (Longitude: -44°42'10.364" , Latitude -22°34'54.285" e Altitude: 509.11 m); 309°01' e 17,98 m até o vértice **C6N-P-0305**, (Longitude: -44°42'10.853" , Latitude -22°34'53.917" e Altitude: 509.11 m); 310°14' e 148,36 m até o vértice **C6N-P-0306**, (Longitude: -44°42'14.817" , Latitude -22°34'50.802" e Altitude: 509.11 m); 346°06' e 260,63 m até o vértice **C6N-P-0307**, (Longitude: -44°42'17.006" , Latitude -22°34'42.578" e Altitude: 509.11 m); 338°39' e 201,81 m até o vértice **C6N-P-0308**, (Longitude: -44°42'19.576" , Latitude -22°34'36.468" e Altitude: 509.11 m); 29°07' e 163,93 m até o vértice **C6N-P-0309**, (Longitude: -44°42'16.784" , Latitude -22°34'31.813" e Altitude: 509.11 m); 72°49' e 341,18 m até o vértice **C6N-P-0310**, (Longitude: -44°42'05.375" , Latitude -22°34'28.539" e Altitude: 509.11 m); 171°48' e 334,52 m até o vértice **C6N-P-0311**, (Longitude: -44°42'03.706" , Latitude -22°34'39.301" e Altitude: 509.11 m); 51°03' e 210,63 m até o vértice **C6N-P-0312**, (Longitude: -44°41'57.972" , Latitude -22°34'34.998" e Altitude: 509.11 m); 03°23' e 119,12 m até o vértice **C6N-P-0313**, (Longitude: -44°41'57.725" ,



COLLARD GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA COM DRONES
RUA CAMPOS SALLES 51 JARDIM AMERICA
TEL: (12) 99754-0302 ou 98168-5866 ZAP

espacotopografia@gmail.com

Latitude -22°34'31.133" e Altitude: 509.11 m); 31°07' e 217.87 m até o vértice **C6N-P-0314**, (Longitude: -44°41'53.783" , Latitude -22°34'25.071" e Altitude: 509.11 m); 22°54' e 53,44 m até o vértice **C6N-P-0315**, (Longitude: -44°41'53.055" , Latitude -22°34'23.471" e Altitude: 509.11 m); 22°11' e 37,51 m até o vértice **C6N-P-0316**, (Longitude: -44°41'52.559" , Latitude -22°34'22.342" e Altitude: 509.11 m); 54°37' e 22,64 m até o vértice **C6N-P-0317**, (Longitude: -44°41'51.913" , Latitude -22°34'21.916" e Altitude: 509.11 m); 14°00' e 82,76 m até o vértice **C6N-P-0318**, (Longitude: -44°41'51.212" , Latitude -22°34'19.306" e Altitude: 509.11 m); 09°43' e 35,33 m até o vértice **C6N-P-0319**, (Longitude: -44°41'51.003" , Latitude -22°34'18.174" e Altitude: 509.11 m); 345°47' e 31,80 m até o vértice **C6N-P-0320**, (Longitude: -44°41'51.276" , Latitude -22°34'17.172" e Altitude: 509.11 m);; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimutes e distâncias: 18°17' e 38,24 m até o vértice **C6N-P-0001**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro tendo como datum o SIRGAS2000. A área foi obtida pelas coordenadas cartesianas locais, referenciada ao Sistema Geodésico Local (SGL-SIGEF). Todos os azimutes foram calculados pela fórmula do Problema Geodésico Inverso (Puissant). Perímetro e Distâncias foram calculados pelas coordenadas cartesianas geocêntricas.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Cruzeiro-SP, 19 de fevereiro de 2020.

Fernando Pereira de Almeida
Técnico em Agrimensura
CRT - SP - 1402568592