

## Memorial descritivo

### RPPN Reserva Ecológica do Guapiacu – REGUA IV

**Imóvel:** Serra do Mar

**Município:** Cachoeiras de Macacu

**UF:** RJ.

**Hectares:** 287,574

**Datum:** SIRGAS2000 Zona 23S

**Meridiano Central:** 45° WGR.

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P01, definido pelas coordenadas E: 733.142,930 m e N: 7.519.754,100 m; confrontando terras de Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 222° 37' 31,48" e distância de 150,17 m até o vértice P02, definido pelas coordenadas E: 733.041,236 m e N: 7.519.643,607 m; confrontando o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 182° 48' 00,13" e distância de 130,38 m até o vértice P03, definido pelas coordenadas E: 733.034,867 m e N: 7.519.513,385 m; confrontando o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 199° 33' 41,35" e distância de 93,16 m até o vértice P04, definido pelas coordenadas E: 733.003,675 m e N: 7.519.425,601 m; confrontando o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 214° 00' 18,74" e distância de 166,61 m até o vértice P05, definido pelas coordenadas E: 732.910,497 m e N: 7.519.287,486 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 202° 38' 38,68" e distância de 60,43 m até o vértice P06, definido pelas coordenadas E: 732.887,231 m e N: 7.519.231,714 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 257° 55' 04,05" e distância de 101,40 m até o vértice P07, definido pelas coordenadas E: 732.788,075 m e N: 7.519.210,489 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 191° 04' 16,78" e distância de 20,63 m até o vértice P08, definido pelas coordenadas E: 732.784,114 m e N: 7.519.190,246 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 76° 36' 41,84" e distância de 97,94 m até o vértice P09, definido pelas coordenadas E: 732.879,392 m e N: 7.519.212,924 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 202° 38' 38,63" e distância de 44,26 m até o vértice P10, definido pelas coordenadas E: 732.862,353 m e N: 7.519.172,079 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 153° 11' 40,01" e distância de 116,56 m até o vértice P11, definido pelas coordenadas E: 732.914,916 m e N: 7.519.068,047 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 199° 07' 56,24" e distância de 40,79 m até o vértice P12, definido pelas coordenadas E: 732.901,546 m e N: 7.519.029,507 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 164° 25' 57,37" e distância de 39,04 m até o vértice P13, definido pelas coordenadas E: 732.912,023 m e N: 7.518.991,900 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 114° 26' 14,82" e distância de 93,32 m até o vértice P14, definido pelas coordenadas E: 732.996,984 m e N: 7.518.953,293 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 146° 44' 36,91" e distância de 99,34 m até o vértice P15, definido pelas coordenadas E: 733.051,463 m e N: 7.518.870,219 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 210° 02' 15,24" e distância de 133,45 m até o vértice P16, definido pelas coordenadas E: 732.984,663 m e N: 7.518.754,693 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute 172° 59' 14,02" e distância de 181,40 m até o vértice P17, definido pelas coordenadas E: 733.006,810 m e N: 7.518.574,652 m; confrontando com o Rio Manoel Alexandre, segue por azimute

328° 18' 19,54" e distância de 75,05 m até o vértice P18, definido pelas coordenadas E: 732.967,377 m e N: 7.518.638,513 m; confrontando com o Córrego Ninete, segue por azimute 292° 52' 24,90" e distância de 99,26 m até o vértice P19, definido pelas coordenadas E: 732.875,923 m e N: 7.518.677,095 m; confrontando com o Córrego Ninete, segue por azimute 295° 35' 56,08" e distância de 75,59 m até o vértice P20, definido pelas coordenadas E: 732.807,753 m e N: 7.518.709,755 m; confrontando com o Córrego Ninete, segue por azimute 310° 48' 05,62" e distância de 81,33 m até o vértice P21, definido pelas coordenadas E: 732.746,185 m e N: 7.518.762,902 m; confrontando com o Córrego Ninete, segue por azimute 348° 55' 18,89" e distância de 34,27 m até o vértice P22, definido pelas coordenadas E: 732.739,601 m e N: 7.518.796,529 m; confrontando com terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 91° 27' 50,76" e distância de 37,81 m até o vértice P23, definido pelas coordenadas E: 732.777,396 m e N: 7.518.795,563 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 358° 48' 28,55" e distância de 34,46 m até o vértice P24, definido pelas coordenadas E: 732.776,679 m e N: 7.518.830,020 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 268° 37' 41,83" e distância de 43,44 m até o vértice P25, definido pelas coordenadas E: 732.733,247 m e N: 7.518.828,980 m; confrontando terras de Agropecuária Serra do Mar, segue por azimute 248° 57' 21,76" e distância de 1.082,73 m até o vértice P26, definido pelas coordenadas E: 731.722,727 m e N: 7.518.440,188 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 281° 51' 14,50" e distância de 46,01 m até o vértice P27, definido pelas coordenadas E: 731.677,695 m e N: 7.518.449,640 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 238° 17' 32,06" e distância de 37,14 m até o vértice P28, definido pelas coordenadas E: 731.646,099 m e N: 7.518.430,120 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 301° 01' 32,76" e distância de 17,59 m até o vértice P29, definido pelas coordenadas E: 731.631,026 m e N: 7.518.439,186 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 9° 51' 22,73" e distância de 121,50 m até o vértice P30, definido pelas coordenadas E: 731.651,824 m e N: 7.518.558,892 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 43° 06' 45,12" e distância de 40,77 m até o vértice P31, definido pelas coordenadas E: 731.679,687 m e N: 7.518.588,654 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 18° 22' 35,38" e distância de 56,41 m até o vértice P32, definido pelas coordenadas E: 731.697,472 m e N: 7.518.642,191 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 345° 14' 54,87" e distância de 46,73 m até o vértice P33, definido pelas coordenadas E: 731.685,573 m e N: 7.518.687,382 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 318° 12' 24,80" e distância de 74,34 m até o vértice P34, definido pelas coordenadas E: 731.636,032 m e N: 7.518.742,804 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 275° 22' 04,79" e distância de 41,30 m até o vértice P35, definido pelas coordenadas E: 731.594,910 m e N: 7.518.746,668 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 187° 22' 28,28" e distância de 113,16 m até o vértice P36, definido pelas coordenadas E: 731.580,385 m e N: 7.518.634,441 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 91° 19' 34,63" e distância de 92,28 m até o vértice P37, definido pelas coordenadas E: 731.672,644 m e N: 7.518.632,305 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute 191° 41' 54,30" e distância de 39,77 m até o vértice P38, definido pelas coordenadas E:

731.664,580 m e N: 7.518.593,360 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute  $219^{\circ} 56' 55,66''$  e distância de 40,00 m até o vértice P39, definido pelas coordenadas E: 731.638,894 m e N: 7.518.562,693 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute  $190^{\circ} 37' 48,29''$  e distância de 134,05 m até o vértice P40, definido pelas coordenadas E: 731.614,167 m e N: 7.518.430,948 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute  $121^{\circ} 22' 26,07''$  e distância de 38,31 m até o vértice P41, definido pelas coordenadas E: 731.646,874 m e N: 7.518.411,004 m; confrontando terras de Fazenda Serra do Mar, segue por azimute  $248^{\circ} 57' 21,66''$  e distância de 151,88 m até o vértice P42, definido pelas coordenadas E: 731.505,123 m e N: 7.518.356,466 m; confrontando terras de Agropecuária Serra do Mar, segue por azimute  $250^{\circ} 45' 22,98''$  e distância de 60,16 m até o vértice P43, definido pelas coordenadas E: 731.448,324 m e N: 7.518.336,638 m; confrontando terras de Agropecuária Serra do Mar, segue por azimute  $173^{\circ} 44' 28,13''$  e distância de 57,95 m até o vértice P44, definido pelas coordenadas E: 731.454,642 m e N: 7.518.279,031 m; confrontando terras de Agropecuária Serra do Mar, segue por azimute  $148^{\circ} 23' 27,82''$  e distância de 80,99 m até o vértice P45, definido pelas coordenadas E: 731.497,093 m e N: 7.518.210,052 m; confrontando terras de Agropecuária Serra do Mar, segue por azimute  $176^{\circ} 49' 59,37''$  e distância de 119,40 m até o vértice P46, definido pelas coordenadas E: 731.503,689 m e N: 7.518.090,836 m; confrontando terras de Agropecuária Serra do Mar, segue por azimute  $258^{\circ} 28' 32,44''$  e distância de 126,84 m até o vértice P47, definido pelas coordenadas E: 731.379,409 m e N: 7.518.065,496 m; confrontando terras de Agropecuária Serra do Mar, segue por azimute  $220^{\circ} 02' 23,92''$  e distância de 78,55 m até o vértice P48, definido pelas coordenadas E: 731.328,874 m e N: 7.518.005,356 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $236^{\circ} 39' 34,24''$  e distância de 75,32 m até o vértice P49, definido pelas coordenadas E: 731.265,947 m e N: 7.517.963,957 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $233^{\circ} 18' 11,33''$  e distância de 117,01 m até o vértice P50, definido pelas coordenadas E: 731.172,126 m e N: 7.517.894,033 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $221^{\circ} 27' 18,99''$  e distância de 89,23 m até o vértice P51, definido pelas coordenadas E: 731.113,053 m e N: 7.517.827,158 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $204^{\circ} 17' 33,88''$  e distância de 105,87 m até o vértice P52, definido pelas coordenadas E: 731.069,499 m e N: 7.517.730,664 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $249^{\circ} 54' 56,11''$  e distância de 44,16 m até o vértice P53, definido pelas coordenadas E: 731.028,021 m e N: 7.517.715,498 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $296^{\circ} 09' 13,75''$  e distância de 69,41 m até o vértice P54, definido pelas coordenadas E: 730.965,715 m e N: 7.517.746,094 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $273^{\circ} 35' 09,71''$  e distância de 62,66 m até o vértice P55, definido pelas coordenadas E: 730.903,181 m e N: 7.517.750,013 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $170^{\circ} 26' 00,13''$  e distância de 46,96 m até o vértice P56, definido pelas coordenadas E: 730.910,985 m e N: 7.517.703,709 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $196^{\circ} 43' 43,28''$  e distância de 37,65 m até o vértice P57, definido pelas coordenadas E: 730.900,148 m e N: 7.517.667,653 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $228^{\circ} 33' 54,32''$  e distância de 74,16 m até o vértice P58, definido pelas coordenadas E: 730.844,546 m e N: 7.517.618,573 m; confrontando com o Córrego da

Brenha, segue por azimute  $172^{\circ} 46' 38,09''$  e distância de 41,52 m até o vértice P59, definido pelas coordenadas E: 730.849,766 m e N: 7.517.577,384 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $246^{\circ} 36' 00,76''$  e distância de 76,39 m até o vértice P60, definido pelas coordenadas E: 730.779,656 m e N: 7.517.547,045 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $256^{\circ} 25' 18,88''$  e distância de 46,16 m até o vértice P61, definido pelas coordenadas E: 730.734,782 m e N: 7.517.536,207 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $283^{\circ} 55' 08,80''$  e distância de 29,54 m até o vértice P62, definido pelas coordenadas E: 730.706,109 m e N: 7.517.543,313 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $317^{\circ} 51' 29,40''$  e distância de 27,68 m até o vértice P63, definido pelas coordenadas E: 730.687,536 m e N: 7.517.563,838 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $256^{\circ} 40' 48,57''$  e distância de 46,61 m até o vértice P64, definido pelas coordenadas E: 730.642,177 m e N: 7.517.553,099 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $247^{\circ} 27' 25,13''$  e distância de 485,10 m até o vértice P65, definido pelas coordenadas E: 730.194,143 m e N: 7.517.367,123 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $247^{\circ} 22' 49,62''$  e distância de 42,10 m até o vértice P66, definido pelas coordenadas E: 730.155,284 m e N: 7.517.350,932 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $255^{\circ} 50' 51,86''$  e distância de 120,38 m até o vértice P67, definido pelas coordenadas E: 730.038,561 m e N: 7.517.321,500 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $257^{\circ} 04' 12,46''$  e distância de 58,37 m até o vértice P68, definido pelas coordenadas E: 729.981,670 m e N: 7.517.308,439 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $283^{\circ} 09' 40,20''$  e distância de 63,79 m até o vértice P69, definido pelas coordenadas E: 729.919,553 m e N: 7.517.322,964 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $307^{\circ} 01' 36,48''$  e distância de 56,09 m até o vértice P70, definido pelas coordenadas E: 729.874,773 m e N: 7.517.356,741 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $317^{\circ} 35' 35,71''$  e distância de 290,50 m até o vértice P71, definido pelas coordenadas E: 729.678,864 m e N: 7.517.571,238 m; confrontando com o Córrego da Brenha, segue por azimute  $18^{\circ} 19' 48,78''$  e distância de 181,99 m até o vértice P72, definido pelas coordenadas E: 729.736,100 m e N: 7.517.743,998 m; confrontando terras de Fazenda do Carmo - AMBEV - Companhia de Bebida das Américas, segue por azimute  $346^{\circ} 48' 56,12''$  e distância de 152,96 m até o vértice P73, definido pelas coordenadas E: 729.701,212 m e N: 7.517.892,926 m; confrontando terras de Fazenda do Carmo - AMBEV - Companhia de Bebida das Américas, segue por azimute  $22^{\circ} 31' 08,93''$  e distância de 180,20 m até o vértice P74, definido pelas coordenadas E: 729.770,228 m e N: 7.518.059,388 m; confrontando terras de Fazenda do Carmo - AMBEV - Companhia de Bebida das Américas, segue por azimute  $29^{\circ} 15' 11,58''$  e distância de 88,82 m até o vértice P75, definido pelas coordenadas E: 729.813,633 m e N: 7.518.136,883 m; confrontando terras de Fazenda do Carmo - AMBEV - Companhia de Bebida das Américas, segue por azimute  $71^{\circ} 43' 52,57''$  e distância de 74,45 m até o vértice P76, iniciando a divisa com o Parque Estadual dos Três Picos (PETP), definido pelas coordenadas E: 729.884,330 m e N: 7.518.160,221 m; confrontando terras de Fazenda do Carmo - AMBEV - Companhia de Bebida das Américas, segue por azimute  $50^{\circ} 05' 33,93''$  e distância de 14,94 m até o vértice P77, definido pelas coordenadas E: 729.895,787 m e N: 7.518.169,803 m; confrontando terras de Fazenda do Carmo - AMBEV - Companhia de Bebida das Américas, segue por azimute  $34^{\circ} 56' 02,48''$  e distância de 37,47 m até o vértice P78, definido pelas coordenadas E: 729.917,244 m e N: 7.518.200,522 m; confrontando terras de Fazenda do Carmo - AMBEV - Companhia de Bebida das Américas, segue por azimute  $23^{\circ} 21' 37,28''$  e distância de 14,98 m até o vértice P79, definido pelas coordenadas E: 729.923,182 m e N: 7.518.214,270 m

azimute  $13^{\circ} 00' 16,23''$  e distância de 29,96 m até o vértice P80, definido pelas coordenadas E: 729.929,923 m e N: 7.518.243,458 m azimute  $32^{\circ} 53' 12,30''$  e distância de 7,50 m até o vértice P81, definido pelas coordenadas E: 729.933,994 m e N: 7.518.249,754 m azimute  $60^{\circ} 01' 14,88''$  e distância de 14,86 m até o vértice P82, definido pelas coordenadas E: 729.946,867 m e N: 7.518.257,180 m azimute  $75^{\circ} 47' 42,68''$  e distância de 37,43 m até o vértice P83, definido pelas coordenadas E: 729.983,149 m e N: 7.518.266,364 m azimute  $61^{\circ} 26' 06,08''$  e distância de 14,98 m até o vértice P84, definido pelas coordenadas E: 729.996,306 m e N: 7.518.273,527 m azimute  $49^{\circ} 12' 19,14''$  e distância de 14,98 m até o vértice P85, definido pelas coordenadas E: 730.007,643 m e N: 7.518.283,311 m azimute  $35^{\circ} 08' 02,68''$  e distância de 14,97 m até o vértice P86, definido pelas coordenadas E: 730.016,257 m e N: 7.518.295,552 m azimute  $19^{\circ} 11' 01,99''$  e distância de 14,95 m até o vértice P87, definido pelas coordenadas E: 730.021,170 m e N: 7.518.309,673 m azimute  $356^{\circ} 24' 58,71''$  e distância de 59,75 m até o vértice P88, definido pelas coordenadas E: 730.017,435 m e N: 7.518.369,310 m azimute  $16^{\circ} 33' 57,94''$  e distância de 37,34 m até o vértice P89, definido pelas coordenadas E: 730.028,082 m e N: 7.518.405,102 m azimute  $357^{\circ} 05' 08,40''$  e distância de 7,49 m até o vértice P90, definido pelas coordenadas E: 730.027,701 m e N: 7.518.412,586 m azimute  $332^{\circ} 50' 33,84''$  e distância de 9,99 m até o vértice P91, definido pelas coordenadas E: 730.023,139 m e N: 7.518.421,479 m azimute  $93^{\circ} 57' 10,11''$  e distância de 7,50 m até o vértice P92, definido pelas coordenadas E: 730.030,621 m e N: 7.518.420,962 m azimute  $115^{\circ} 36' 35,93''$  e distância de 14,92 m até o vértice P93, definido pelas coordenadas E: 730.044,073 m e N: 7.518.414,514 m azimute  $135^{\circ} 15' 20,88''$  e distância de 52,42 m até o vértice P94, definido pelas coordenadas E: 730.080,977 m e N: 7.518.377,279 m azimute  $114^{\circ} 29' 15,27''$  e distância de 7,50 m até o vértice P95, definido pelas coordenadas E: 730.087,803 m e N: 7.518.374,170 m azimute  $73^{\circ} 40' 28,93''$  e distância de 7,50 m até o vértice P96, definido pelas coordenadas E: 730.095,000 m e N: 7.518.376,278 m azimute  $35^{\circ} 31' 22,68''$  e distância de 14,94 m até o vértice P97, definido pelas coordenadas E: 730.103,681 m e N: 7.518.388,438 m azimute  $13^{\circ} 54' 58,15''$  e distância de 14,93 m até o vértice P98, definido pelas coordenadas E: 730.107,271 m e N: 7.518.402,927 m azimute  $358^{\circ} 30' 49,93''$  e distância de 15,00 m até o vértice P99, definido pelas coordenadas E: 730.106,882 m e N: 7.518.417,921 m azimute  $20^{\circ} 47' 28,40''$  e distância de 7,50 m até o vértice P100, definido pelas coordenadas E: 730.109,544 m e N: 7.518.424,932 m azimute  $70^{\circ} 39' 04,91''$  e distância de 37,38 m até o vértice P101, definido pelas coordenadas E: 730.144,814 m e N: 7.518.437,317 m azimute  $82^{\circ} 41' 00,79''$  e distância de 7,50 m até o vértice P102, definido pelas coordenadas E: 730.152,252 m e N: 7.518.438,272 m azimute  $108^{\circ} 46' 58,10''$  e distância de 7,50 m até o vértice P103, definido pelas coordenadas E: 730.159,353 m e N: 7.518.435,857 m azimute  $119^{\circ} 43' 21,34''$  e distância de 29,98 m até o vértice P104, definido pelas coordenadas E: 730.185,385 m e N: 7.518.420,995 m azimute  $100^{\circ} 21' 36,69''$  e distância de 14,91 m até o vértice P105, definido pelas coordenadas E: 730.200,050 m e N: 7.518.418,314 m azimute  $75^{\circ} 22' 56,19''$  e distância de 29,85 m até o vértice P106, definido pelas coordenadas E: 730.228,933 m e N: 7.518.425,847 m azimute  $60^{\circ} 55' 45,90''$  e distância de 44,93 m até o vértice P107, definido pelas coordenadas E: 730.268,203 m e N: 7.518.447,678 m azimute  $71^{\circ} 07' 40,87''$  e distância de 14,97 m até o vértice P108, definido pelas coordenadas E:

730.282,365 m e N: 7.518.452,519 m azimute 85° 36' 15,04" e distância de 89,92 m até o vértice P109, definido pelas coordenadas E: 730.372,020 m e N: 7.518.459,411 m azimute 99° 53' 03,33" e distância de 22,48 m até o vértice P110, definido pelas coordenadas E: 730.394,167 m e N: 7.518.455,552 m azimute 109° 30' 52,38" e distância de 14,97 m até o vértice P111, definido pelas coordenadas E: 730.408,278 m e N: 7.518.450,551 m azimute 128° 39' 50,80" e distância de 74,87 m até o vértice P112, definido pelas coordenadas E: 730.466,739 m e N: 7.518.403,775 m azimute 105° 13' 07,80" e distância de 14,82 m até o vértice P113, definido pelas coordenadas E: 730.481,038 m e N: 7.518.399,885 m azimute 65° 32' 13,46" e distância de 7,50 m até o vértice P114, definido pelas coordenadas E: 730.487,863 m e N: 7.518.402,990 m azimute 26° 11' 02,22" e distância de 14,79 m até o vértice P115, definido pelas coordenadas E: 730.494,390 m e N: 7.518.416,264 m azimute 355° 20' 54,65" e distância de 37,38 m até o vértice P116, definido pelas coordenadas E: 730.491,359 m e N: 7.518.453,517 m azimute 6° 22' 46,31" e distância de 14,96 m até o vértice P117, definido pelas coordenadas E: 730.493,021 m e N: 7.518.468,382 m azimute 23° 14' 45,31" e distância de 52,46 m até o vértice P118, definido pelas coordenadas E: 730.513,724 m e N: 7.518.516,579 m azimute 13° 52' 21,94" e distância de 14,96 m até o vértice P119, definido pelas coordenadas E: 730.517,311 m e N: 7.518.531,103 m azimute 349° 37' 40,67" e distância de 52,09 m até o vértice P120, definido pelas coordenadas E: 730.507,932 m e N: 7.518.582,346 m azimute 14° 41' 32,03" e distância de 7,50 m até o vértice P121, definido pelas coordenadas E: 730.509,834 m e N: 7.518.589,600 m azimute 32° 32' 00,63" e distância de 14,95 m até o vértice P122, definido pelas coordenadas E: 730.517,874 m e N: 7.518.602,204 m azimute 45° 46' 30,47" e distância de 30,68 m até o vértice P123, definido pelas coordenadas E: 730.539,861 m e N: 7.518.623,604 m azimute 164° 48' 58,00" e distância de 29,98 m até o vértice P124, definido pelas coordenadas E: 730.547,714 m e N: 7.518.594,668 m azimute 177° 36' 16,97" e distância de 37,28 m até o vértice P125, definido pelas coordenadas E: 730.549,272 m e N: 7.518.557,422 m azimute 149° 18' 30,06" e distância de 14,88 m até o vértice P126, definido pelas coordenadas E: 730.556,866 m e N: 7.518.544,628 m azimute 116° 16' 05,06" e distância de 22,35 m até o vértice P127, definido pelas coordenadas E: 730.576,905 m e N: 7.518.534,738 m azimute 98° 30' 09,99" e distância de 14,98 m até o vértice P128, definido pelas coordenadas E: 730.591,721 m e N: 7.518.532,523 m azimute 87° 23' 06,74" e distância de 29,99 m até o vértice P129, definido pelas coordenadas E: 730.621,676 m e N: 7.518.533,891 m azimute 81° 28' 13,33" e distância de 14,99 m até o vértice P130, definido pelas coordenadas E: 730.636,498 m e N: 7.518.536,114 m azimute 68° 55' 55,17" e distância de 14,97 m até o vértice P131, definido pelas coordenadas E: 730.650,469 m e N: 7.518.541,496 m azimute 48° 44' 47,98" e distância de 29,82 m até o vértice P132, definido pelas coordenadas E: 730.672,890 m e N: 7.518.561,161 m azimute 24° 56' 26,75" e distância de 52,29 m até o vértice P133, definido pelas coordenadas E: 730.694,938 m e N: 7.518.608,571 m azimute 35° 07' 28,94" e distância de 7,50 m até o vértice P134, definido pelas coordenadas E: 730.699,253 m e N: 7.518.614,705 m azimute 81° 58' 01,69" e distância de 7,50 m até o vértice P135, definido pelas coordenadas E: 730.706,679 m e N: 7.518.615,753 m azimute 103° 28' 02,10" e distância de 22,30 m até o vértice P136, definido pelas coordenadas E: 730.728,364 m e N: 7.518.610,560 m azimute 135° 28' 52,46" e distância de 29,89 m até o vértice

P137, definido pelas coordenadas E: 730.749,319 m e N: 7.518.589,250 m azimute 111° 26' 23,70" e distância de 52,36 m até o vértice P138, definido pelas coordenadas E: 730.798,056 m e N: 7.518.570,111 m azimute 124° 05' 57,12" e distância de 52,40 m até o vértice P139, definido pelas coordenadas E: 730.841,444 m e N: 7.518.540,736 m azimute 104° 16' 05,24" e distância de 22,41 m até o vértice P140, definido pelas coordenadas E: 730.863,166 m e N: 7.518.535,212 m azimute 91° 54' 18,27" e distância de 37,45 m até o vértice P141, definido pelas coordenadas E: 730.900,596 m e N: 7.518.533,967 m azimute 111° 39' 05,18" e distância de 29,94 m até o vértice P142, definido pelas coordenadas E: 730.928,422 m e N: 7.518.522,921 m azimute 97° 42' 04,20" e distância de 7,50 m até o vértice P143, definido pelas coordenadas E: 730.935,854 m e N: 7.518.521,916 m azimute 74° 25' 52,74" e distância de 7,50 m até o vértice P144, definido pelas coordenadas E: 730.943,079 m e N: 7.518.523,929 m azimute 50° 36' 01,42" e distância de 7,50 m até o vértice P145, definido pelas coordenadas E: 730.948,874 m e N: 7.518.528,689 m azimute 36° 28' 26,95" e distância de 37,47 m até o vértice P146, definido pelas coordenadas E: 730.971,148 m e N: 7.518.558,819 m azimute 27° 21' 28,96" e distância de 52,41 m até o vértice P147, definido pelas coordenadas E: 730.995,234 m e N: 7.518.605,369 m azimute 18° 54' 20,61" e distância de 37,49 m até o vértice P148, definido pelas coordenadas E: 731.007,380 m e N: 7.518.640,833 m azimute 6° 05' 06,35" e distância de 52,46 m até o vértice P149, definido pelas coordenadas E: 731.012,941 m e N: 7.518.692,997 m azimute 15° 59' 35,16" e distância de 22,44 m até o vértice P150, definido pelas coordenadas E: 731.019,123 m e N: 7.518.714,566 m azimute 35° 27' 24,66" e distância de 14,91 m até o vértice P151, definido pelas coordenadas E: 731.027,775 m e N: 7.518.726,715 m azimute 55° 55' 42,86" e distância de 7,50 m até o vértice P152, definido pelas coordenadas E: 731.033,988 m e N: 7.518.730,917 m azimute 68° 38' 05,07" e distância de 22,49 m até o vértice P153, definido pelas coordenadas E: 731.054,934 m e N: 7.518.739,111 m azimute 57° 32' 51,45" e distância de 14,95 m até o vértice P154, definido pelas coordenadas E: 731.067,546 m e N: 7.518.747,131 m azimute 36° 45' 35,56" e distância de 7,50 m até o vértice P155, definido pelas coordenadas E: 731.072,034 m e N: 7.518.753,139 m azimute 12° 06' 31,07" e distância de 7,50 m até o vértice P156, definido pelas coordenadas E: 731.073,607 m e N: 7.518.760,471 m azimute 343° 31' 21,00" e distância de 7,50 m até o vértice P157, definido pelas coordenadas E: 731.071,480 m e N: 7.518.767,662 m azimute 314° 59' 50,21" e distância de 14,90 m até o vértice P158, definido pelas coordenadas E: 731.060,944 m e N: 7.518.778,197 m azimute 296° 04' 38,75" e distância de 37,47 m até o vértice P159, definido pelas coordenadas E: 731.027,291 m e N: 7.518.794,667 m azimute 303° 11' 36,08" e distância de 29,95 m até o vértice P160, definido pelas coordenadas E: 731.002,232 m e N: 7.518.811,061 m azimute 280° 17' 28,03" e distância de 14,93 m até o vértice P161, definido pelas coordenadas E: 730.987,538 m e N: 7.518.813,729 m azimute 270° 17' 06,18" e distância de 62,51 m até o vértice P162, definido pelas coordenadas E: 730.925,027 m e N: 7.518.814,040 m azimute 58° 19' 27,81" e distância de 44,97 m até o vértice P163, definido pelas coordenadas E: 730.963,301 m e N: 7.518.837,656 m azimute 45° 23' 27,75" e distância de 22,38 m até o vértice P164, definido pelas coordenadas E: 730.979,233 m e N: 7.518.853,372 m azimute 18° 35' 34,15" e distância de 22,27 m até o vértice P165, definido pelas coordenadas E: 730.986,332 m e N: 7.518.874,475 m azimute 352° 20' 02,13" e

distância de 14,95 m até o vértice P166, definido pelas coordenadas E: 730.984,338 m e N: 7.518.889,289 m azimute 335° 04' 02,82" e distância de 22,45 m até o vértice P167, definido pelas coordenadas E: 730.974,875 m e N: 7.518.909,645 m azimute 15° 01' 19,06" e distância de 7,50 m até o vértice P168, definido pelas coordenadas E: 730.976,819 m e N: 7.518.916,889 m azimute 40° 39' 51,61" e distância de 29,97 m até o vértice P169, definido pelas coordenadas E: 730.996,347 m e N: 7.518.939,621 m azimute 49° 02' 11,05" e distância de 37,48 m até o vértice P170, definido pelas coordenadas E: 731.024,649 m e N: 7.518.964,192 m azimute 31° 25' 06,07" e distância de 22,29 m até o vértice P171, definido pelas coordenadas E: 731.036,266 m e N: 7.518.983,210 m azimute 1° 46' 21,83" e distância de 7,50 m até o vértice P172, definido pelas coordenadas E: 731.036,498 m e N: 7.518.990,706 m azimute 328° 46' 18,70" e distância de 14,79 m até o vértice P173, definido pelas coordenadas E: 731.028,829 m e N: 7.519.003,355 m azimute 297° 14' 12,50" e distância de 14,91 m até o vértice P174, definido pelas coordenadas E: 731.015,568 m e N: 7.519.010,181 m azimute 287° 18' 21,41" e distância de 35,40 m até o vértice P175, definido pelas coordenadas E: 730.981,766 m e N: 7.519.020,713 m azimute 71° 04' 54,03" e distância de 37,48 m até o vértice P176, definido pelas coordenadas E: 731.017,225 m e N: 7.519.032,866 m azimute 81° 04' 02,72" e distância de 37,41 m até o vértice P177, definido pelas coordenadas E: 731.054,183 m e N: 7.519.038,675 m azimute 59° 58' 31,56" e distância de 14,94 m até o vértice P178, definido pelas coordenadas E: 731.067,119 m e N: 7.519.046,151 m azimute 38° 16' 49,37" e distância de 7,50 m até o vértice P179, definido pelas coordenadas E: 731.071,765 m e N: 7.519.052,038 m azimute 23° 31' 52,16" e distância de 14,93 m até o vértice P180, definido pelas coordenadas E: 731.077,726 m e N: 7.519.065,727 m azimute 7° 52' 02,24" e distância de 14,98 m até o vértice P181, definido pelas coordenadas E: 731.079,777 m e N: 7.519.080,570 m azimute 352° 53' 14,34" e distância de 14,98 m até o vértice P182, definido pelas coordenadas E: 731.077,922 m e N: 7.519.095,436 m azimute 340° 59' 12,32" e distância de 37,47 m até o vértice P183, definido pelas coordenadas E: 731.065,714 m e N: 7.519.130,864 m azimute 2° 45' 43,24" e distância de 14,96 m até o vértice P184, definido pelas coordenadas E: 731.066,435 m e N: 7.519.145,809 m azimute 25° 24' 50,06" e distância de 29,90 m até o vértice P185, definido pelas coordenadas E: 731.079,265 m e N: 7.519.172,812 m azimute 41° 13' 21,89" e distância de 14,93 m até o vértice P186, definido pelas coordenadas E: 731.089,104 m e N: 7.519.184,042 m azimute 64° 24' 14,99" e distância de 29,82 m até o vértice P187, definido pelas coordenadas E: 731.116,000 m e N: 7.519.196,926 m azimute 77° 44' 11,20" e distância de 29,99 m até o vértice P188, definido pelas coordenadas E: 731.145,305 m e N: 7.519.203,296 m azimute 84° 35' 51,66" e distância de 29,79 m até o vértice P189, definido pelas coordenadas E: 731.174,966 m e N: 7.519.206,101 m azimute 51° 49' 30,20" e distância de 14,89 m até o vértice P190, definido pelas coordenadas E: 731.186,674 m e N: 7.519.215,306 m azimute 34° 09' 58,86" e distância de 22,39 m até o vértice P191, definido pelas coordenadas E: 731.199,247 m e N: 7.519.233,830 m azimute 60° 50' 32,21" e distância de 22,34 m até o vértice P192, definido pelas coordenadas E: 731.218,759 m e N: 7.519.244,716 m azimute 80° 32' 51,96" e distância de 22,41 m até o vértice P193, definido pelas coordenadas E: 731.240,863 m e N: 7.519.248,396 m azimute 99° 06' 21,88" e distância de 29,93 m até o vértice P194, definido pelas coordenadas E: 731.270,417 m e N: 7.519.243,659 m

azimute  $84^{\circ} 41' 26,74''$  e distância de 7,50 m até o vértice P195, definido pelas coordenadas E: 731.277,885 m e N: 7.519.244,353 m azimute  $55^{\circ} 57' 06,62''$  e distância de 7,50 m até o vértice P196, definido pelas coordenadas E: 731.284,099 m e N: 7.519.248,552 m azimute  $17^{\circ} 19' 59,28''$  e distância de 22,25 m até o vértice P197, definido pelas coordenadas E: 731.290,728 m e N: 7.519.269,792 m azimute  $0^{\circ} 17' 18,50''$  e distância de 29,99 m até o vértice P198, definido pelas coordenadas E: 731.290,879 m e N: 7.519.299,783 m azimute  $353^{\circ} 21' 36,65''$  e distância de 22,47 m até o vértice P199, definido pelas coordenadas E: 731.288,281 m e N: 7.519.322,101 m azimute  $331^{\circ} 24' 49,46''$  e distância de 44,79 m até o vértice P200, definido pelas coordenadas E: 731.266,852 m e N: 7.519.361,427 m azimute  $338^{\circ} 28' 13,34''$  e distância de 44,98 m até o vértice P201, definido pelas coordenadas E: 731.250,345 m e N: 7.519.403,269 m azimute  $326^{\circ} 00' 53,84''$  e distância de 28,55 m até o vértice P202, definido pelas coordenadas E: 731.234,385 m e N: 7.519.426,944 m azimute  $92^{\circ} 58' 44,50''$  e distância de 29,88 m até o vértice P203, definido pelas coordenadas E: 731.264,227 m e N: 7.519.425,391 m azimute  $80^{\circ} 10' 12,19''$  e distância de 44,97 m até o vértice P204, definido pelas coordenadas E: 731.308,534 m e N: 7.519.433,068 m azimute  $68^{\circ} 30' 55,64''$  e distância de 59,97 m até o vértice P205, definido pelas coordenadas E: 731.364,337 m e N: 7.519.455,032 m azimute  $55^{\circ} 40' 15,47''$  e distância de 44,92 m até o vértice P206, definido pelas coordenadas E: 731.401,429 m e N: 7.519.480,362 m azimute  $73^{\circ} 04' 33,32''$  e distância de 29,83 m até o vértice P207, definido pelas coordenadas E: 731.429,965 m e N: 7.519.489,045 m azimute  $107^{\circ} 28' 50,56''$  e distância de 7,50 m até o vértice P208, definido pelas coordenadas E: 731.437,119 m e N: 7.519.486,792 m azimute  $138^{\circ} 16' 30,40''$  e distância de 7,50 m até o vértice P209, definido pelas coordenadas E: 731.442,111 m e N: 7.519.481,194 m azimute  $170^{\circ} 37' 16,26''$  e distância de 22,45 m até o vértice P210, definido pelas coordenadas E: 731.445,769 m e N: 7.519.459,047 m azimute  $155^{\circ} 33' 08,07''$  e distância de 14,96 m até o vértice P211, definido pelas coordenadas E: 731.451,961 m e N: 7.519.445,427 m azimute  $141^{\circ} 04' 57,05''$  e distância de 7,50 m até o vértice P212, definido pelas coordenadas E: 731.456,673 m e N: 7.519.439,591 m azimute  $114^{\circ} 44' 52,12''$  e distância de 14,93 m até o vértice P213, definido pelas coordenadas E: 731.470,236 m e N: 7.519.433,339 m azimute  $95^{\circ} 21' 28,27''$  e distância de 14,95 m até o vértice P214, definido pelas coordenadas E: 731.485,121 m e N: 7.519.431,943 m azimute  $72^{\circ} 33' 09,48''$  e distância de 43,54 m até o vértice P215, definido pelas coordenadas E: 731.526,656 m e N: 7.519.444,997 m azimute  $88^{\circ} 32' 46,67''$  e distância de 24,12 m até o vértice P216, definido pelas coordenadas E: 731.550,772 m e N: 7.519.445,609 m azimute  $99^{\circ} 24' 07,91''$  e distância de 17,70 m até o vértice P217, definido pelas coordenadas E: 731.568,237 m e N: 7.519.442,717 m azimute  $85^{\circ} 40' 00,10''$  e distância de 16,60 m até o vértice P218, definido pelas coordenadas E: 731.584,786 m e N: 7.519.443,971 m azimute  $69^{\circ} 49' 21,31''$  e distância de 23,38 m até o vértice P219, definido pelas coordenadas E: 731.606,730 m e N: 7.519.452,035 m azimute  $52^{\circ} 12' 04,07''$  e distância de 38,82 m até o vértice P220, definido pelas coordenadas E: 731.637,405 m e N: 7.519.475,828 m azimute  $153^{\circ} 32' 45,80''$  e distância de 40,13 m até o vértice P221, definido pelas coordenadas E: 731.655,281 m e N: 7.519.439,902 m azimute  $142^{\circ} 15' 17,27''$  e distância de 39,22 m até o vértice P222, definido pelas coordenadas E: 731.679,292 m e N: 7.519.408,886 m azimute  $131^{\circ} 27' 55,57''$  e distância de 48,83 m até o vértice P223, definido pelas coordenadas

E: 731.715,880 m e N: 7.519.376,555 m azimute  $112^{\circ} 07' 00,23''$  e distância de 7,29 m até o vértice P224, definido pelas coordenadas E: 731.722,632 m e N: 7.519.373,811 m azimute  $85^{\circ} 07' 21,83''$  e distância de 5,90 m até o vértice P225, definido pelas coordenadas E: 731.728,515 m e N: 7.519.374,313 m azimute  $69^{\circ} 06' 14,26''$  e distância de 67,69 m até o vértice P226, definido pelas coordenadas E: 731.791,755 m e N: 7.519.398,457 m azimute  $94^{\circ} 36' 22,79''$  e distância de 16,00 m até o vértice P227, definido pelas coordenadas E: 731.807,704 m e N: 7.519.397,172 m azimute  $114^{\circ} 09' 14,04''$  e distância de 22,22 m até o vértice P228, definido pelas coordenadas E: 731.827,976 m e N: 7.519.388,081 m azimute  $130^{\circ} 48' 34,65''$  e distância de 115,56 m até o vértice P229, definido pelas coordenadas E: 731.915,444 m e N: 7.519.312,555 m azimute  $119^{\circ} 41' 00,72''$  e distância de 44,25 m até o vértice P230, definido pelas coordenadas E: 731.953,889 m e N: 7.519.290,641 m azimute  $105^{\circ} 20' 38,85''$  e distância de 18,74 m até o vértice P231, definido pelas coordenadas E: 731.971,965 m e N: 7.519.285,681 m azimute  $178^{\circ} 51' 08,43''$  e distância de 5,44 m até o vértice P232, definido pelas coordenadas E: 731.972,074 m e N: 7.519.280,240 m azimute  $199^{\circ} 48' 12,69''$  e distância de 21,34 m até o vértice P233, definido pelas coordenadas E: 731.964,843 m e N: 7.519.260,159 m azimute  $136^{\circ} 22' 43,58''$  e distância de 12,34 m até o vértice P234, definido pelas coordenadas E: 731.973,358 m e N: 7.519.251,224 m azimute  $106^{\circ} 15' 57,92''$  e distância de 106,31 m até o vértice P235, definido pelas coordenadas E: 732.075,415 m e N: 7.519.221,446 m azimute  $112^{\circ} 27' 53,36''$  e distância de 19,61 m até o vértice P236, definido pelas coordenadas E: 732.093,541 m e N: 7.519.213,951 m azimute  $200^{\circ} 14' 11,89''$  e distância de 45,41 m até o vértice P237, definido pelas coordenadas E: 732.077,833 m e N: 7.519.171,342 m azimute  $217^{\circ} 01' 04,22''$  e distância de 9,53 m até o vértice P238, definido pelas coordenadas E: 732.072,097 m e N: 7.519.163,735 m azimute  $245^{\circ} 57' 48,30''$  e distância de 24,03 m até o vértice P239, definido pelas coordenadas E: 732.050,155 m e N: 7.519.153,949 m azimute  $264^{\circ} 36' 35,94''$  e distância de 54,90 m até o vértice P240, definido pelas coordenadas E: 731.995,498 m e N: 7.519.148,792 m azimute  $248^{\circ} 31' 43,80''$  e distância de 8,86 m até o vértice P241, definido pelas coordenadas E: 731.987,253 m e N: 7.519.145,549 m azimute  $223^{\circ} 12' 59,69''$  e distância de 12,09 m até o vértice P242, definido pelas coordenadas E: 731.978,976 m e N: 7.519.136,740 m azimute  $168^{\circ} 42' 25,49''$  e distância de 41,61 m até o vértice P243, definido pelas coordenadas E: 731.987,124 m e N: 7.519.095,937 m azimute  $153^{\circ} 41' 46,25''$  e distância de 58,56 m até o vértice P244, definido pelas coordenadas E: 732.013,073 m e N: 7.519.043,442 m azimute  $144^{\circ} 21' 01,43''$  e distância de 30,05 m até o vértice P245, definido pelas coordenadas E: 732.030,588 m e N: 7.519.019,022 m azimute  $126^{\circ} 04' 45,77''$  e distância de 31,43 m até o vértice P246, definido pelas coordenadas E: 732.055,988 m e N: 7.519.000,514 m azimute  $117^{\circ} 10' 24,56''$  e distância de 19,88 m até o vértice P247, definido pelas coordenadas E: 732.073,672 m e N: 7.518.991,436 m azimute  $141^{\circ} 44' 33,98''$  e distância de 30,83 m até o vértice P248, definido pelas coordenadas E: 732.092,761 m e N: 7.518.967,228 m azimute  $130^{\circ} 02' 42,83''$  e distância de 30,24 m até o vértice P249, definido pelas coordenadas E: 732.115,913 m e N: 7.518.947,770 m azimute  $161^{\circ} 43' 19,21''$  e distância de 46,64 m até o vértice P250, definido pelas coordenadas E: 732.130,540 m e N: 7.518.903,485 m azimute  $130^{\circ} 36' 14,11''$  e distância de 7,10 m até o vértice P251, definido pelas coordenadas E: 732.135,933 m e N: 7.518.898,862 m azimute  $115^{\circ} 38' 39,83''$  e distância de 10,35 m até o vértice P252,

definido pelas coordenadas E: 732.145,267 m e N: 7.518.894,381 m azimute 102° 52' 38,93" e distância de 39,93 m até o vértice P253, definido pelas coordenadas E: 732.184,188 m e N: 7.518.885,483 m azimute 109° 27' 30,65" e distância de 24,77 m até o vértice P254, definido pelas coordenadas E: 732.207,539 m e N: 7.518.877,233 m azimute 133° 03' 22,19" e distância de 61,96 m até o vértice P255, definido pelas coordenadas E: 732.252,809 m e N: 7.518.834,935 m azimute 126° 18' 10,56" e distância de 43,98 m até o vértice P256, definido pelas coordenadas E: 732.288,253 m e N: 7.518.808,896 m azimute 113° 41' 59,19" e distância de 17,38 m até o vértice P257, definido pelas coordenadas E: 732.304,170 m e N: 7.518.801,909 m azimute 82° 54' 16,70" e distância de 8,39 m até o vértice P258, definido pelas coordenadas E: 732.312,493 m e N: 7.518.802,945 m azimute 66° 05' 00,53" e distância de 93,27 m até o vértice P259, definido pelas coordenadas E: 732.397,752 m e N: 7.518.840,756 m azimute 88° 08' 36,38" e distância de 69,54 m até o vértice P260, definido pelas coordenadas E: 732.467,258 m e N: 7.518.843,009 m azimute 95° 13' 07,31" e distância de 55,15 m até o vértice P261, definido pelas coordenadas E: 732.522,176 m e N: 7.518.837,993 m azimute 85° 06' 46,62" e distância de 21,67 m até o vértice P262, definido pelas coordenadas E: 732.543,766 m e N: 7.518.839,839 m azimute 62° 13' 06,96" e distância de 18,33 m até o vértice P263, definido pelas coordenadas E: 732.559,982 m e N: 7.518.848,382 m azimute 43° 12' 06,83" e distância de 23,32 m até o vértice P264, definido pelas coordenadas E: 732.575,949 m e N: 7.518.865,384 m azimute 51° 40' 14,94" e distância de 24,14 m até o vértice P265, definido pelas coordenadas E: 732.594,887 m e N: 7.518.880,356 m azimute 70° 34' 46,54" e distância de 15,87 m até o vértice P266, definido pelas coordenadas E: 732.609,852 m e N: 7.518.885,632 m azimute 51° 56' 57,04" e distância de 9,86 m até o vértice P267, definido pelas coordenadas E: 732.617,616 m e N: 7.518.891,709 m azimute 25° 22' 16,13" e distância de 7,75 m até o vértice P268, definido pelas coordenadas E: 732.620,936 m e N: 7.518.898,710 m azimute 0° 41' 27,35" e distância de 66,59 m até o vértice P269, definido pelas coordenadas E: 732.621,739 m e N: 7.518.965,296 m azimute 20° 23' 03,28" e distância de 50,51 m até o vértice P270, definido pelas coordenadas E: 732.639,332 m e N: 7.519.012,642 m azimute 16° 14' 50,06" e distância de 25,63 m até o vértice P271, definido pelas coordenadas E: 732.646,503 m e N: 7.519.037,249 m azimute 4° 55' 05,73" e distância de 16,68 m até o vértice P272, definido pelas coordenadas E: 732.647,933 m e N: 7.519.053,867 m azimute 338° 49' 10,60" e distância de 20,18 m até o vértice P273, definido pelas coordenadas E: 732.640,641 m e N: 7.519.072,686 m azimute 312° 20' 11,06" e distância de 49,04 m até o vértice P274, definido pelas coordenadas E: 732.604,390 m e N: 7.519.105,714 m azimute 293° 55' 44,31" e distância de 27,95 m até o vértice P275, definido pelas coordenadas E: 732.578,846 m e N: 7.519.117,049 m azimute 277° 31' 30,84" e distância de 57,60 m até o vértice P276, definido pelas coordenadas E: 732.521,738 m e N: 7.519.124,593 m azimute 272° 50' 46,92" e distância de 150,93 m até o vértice P277, definido pelas coordenadas E: 732.370,992 m e N: 7.519.132,088 m azimute 268° 50' 51,66" e distância de 51,22 m até o vértice P278, definido pelas coordenadas E: 732.319,785 m e N: 7.519.131,058 m azimute 289° 01' 56,15" e distância de 70,98 m até o vértice P279, definido pelas coordenadas E: 732.252,684 m e N: 7.519.154,205 m azimute 329° 48' 45,99" e distância de 12,69 m até o vértice P280, definido pelas coordenadas E: 732.246,302 m e N: 7.519.165,176 m azimute 2° 06' 24,03" e distância

de 39,55 m até o vértice P281, definido pelas coordenadas E: 732.247,756 m e N: 7.519.204,703 m azimute 63° 14' 43,98" e distância de 118,38 m até o vértice P282, definido pelas coordenadas E: 732.353,461 m e N: 7.519.257,993 m azimute 54° 23' 05,48" e distância de 56,92 m até o vértice P283, definido pelas coordenadas E: 732.399,733 m e N: 7.519.291,139 m azimute 42° 24' 35,48" e distância de 13,93 m até o vértice P284, definido pelas coordenadas E: 732.409,125 m e N: 7.519.301,421 m azimute 120° 01' 53,95" e distância de 50,03 m até o vértice P285, definido pelas coordenadas E: 732.452,442 m e N: 7.519.276,380 m azimute 112° 17' 52,13" e distância de 22,68 m até o vértice P286, definido pelas coordenadas E: 732.473,423 m e N: 7.519.267,776 m azimute 99° 34' 22,57" e distância de 19,50 m até o vértice P287, definido pelas coordenadas E: 732.492,652 m e N: 7.519.264,533 m azimute 87° 49' 12,86" e distância de 33,36 m até o vértice P288, definido pelas coordenadas E: 732.525,992 m e N: 7.519.265,802 m azimute 76° 50' 52,80" e distância de 39,21 m até o vértice P289, definido pelas coordenadas E: 732.564,175 m e N: 7.519.274,724 m azimute 70° 54' 14,08" e distância de 40,89 m até o vértice P290, definido pelas coordenadas E: 732.602,814 m e N: 7.519.288,101 m azimute 63° 04' 31,27" e distância de 32,92 m até o vértice P291, definido pelas coordenadas E: 732.632,166 m e N: 7.519.303,008 m azimute 49° 06' 36,16" e distância de 20,80 m até o vértice P292, definido pelas coordenadas E: 732.647,888 m e N: 7.519.316,622 m azimute 20° 34' 29,25" e distância de 19,32 m até o vértice P293, definido pelas coordenadas E: 732.654,677 m e N: 7.519.334,708 m azimute 356° 28' 54,74" e distância de 24,87 m até o vértice P294, definido pelas coordenadas E: 732.653,151 m e N: 7.519.359,529 m azimute 344° 24' 17,36" e distância de 16,27 m até o vértice P295, definido pelas coordenadas E: 732.648,777 m e N: 7.519.375,200 m azimute 333° 23' 24,94" e distância de 22,94 m até o vértice P296, definido pelas coordenadas E: 732.638,504 m e N: 7.519.395,706 m azimute 321° 36' 27,51" e distância de 21,75 m até o vértice P297, definido pelas coordenadas E: 732.624,998 m e N: 7.519.412,751 m azimute 294° 07' 14,94" e distância de 28,15 m até o vértice P298, definido pelas coordenadas E: 732.599,310 m e N: 7.519.424,253 m azimute 96° 41' 19,76" e distância de 36,32 m até o vértice P299, definido pelas coordenadas E: 732.635,379 m e N: 7.519.420,023 m azimute 80° 48' 20,05" e distância de 28,55 m até o vértice P300, definido pelas coordenadas E: 732.663,563 m e N: 7.519.424,585 m azimute 107° 53' 58,31" e distância de 25,08 m até o vértice P301, definido pelas coordenadas E: 732.687,425 m e N: 7.519.416,878 m azimute 68° 11' 08,71" e distância de 16,58 m até o vértice P302, definido pelas coordenadas E: 732.702,815 m e N: 7.519.423,038 m azimute 48° 48' 22,58" e distância de 22,80 m até o vértice P303, definido pelas coordenadas E: 732.719,968 m e N: 7.519.438,051 m azimute 19° 15' 35,82" e distância de 34,59 m até o vértice P304, definido pelas coordenadas E: 732.731,378 m e N: 7.519.470,706 m azimute 2° 51' 33,60" e distância de 23,29 m até o vértice P305, definido pelas coordenadas E: 732.732,540 m e N: 7.519.493,971 m azimute 330° 30' 58,29" e distância de 13,42 m até o vértice P306, definido pelas coordenadas E: 732.725,935 m e N: 7.519.505,653 m azimute 292° 01' 38,57" e distância de 8,00 m até o vértice P307, definido pelas coordenadas E: 732.718,515 m e N: 7.519.508,655 m azimute 267° 52' 52,69" e distância de 32,70 m até o vértice P308, definido pelas coordenadas E: 732.685,835 m e N: 7.519.507,446 m azimute 283° 32' 53,34" e distância de 15,86 m até o vértice P309, definido pelas coordenadas E: 732.670,418 m e N: 7.519.511,161

m azimute  $262^{\circ} 16' 01,53''$  e distância de 22,32 m até o vértice P310, definido pelas coordenadas E: 732.648,303 m e N: 7.519.508,158 m azimute  $9^{\circ} 25' 25,07''$  e distância de 28,00 m até o vértice P311, definido pelas coordenadas E: 732.652,887 m e N: 7.519.535,777 m azimute  $1^{\circ} 20' 05,85''$  e distância de 34,55 m até o vértice P312, definido pelas coordenadas E: 732.653,692 m e N: 7.519.570,321 m azimute  $345^{\circ} 24' 18,78''$  e distância de 39,63 m até o vértice P313, definido pelas coordenadas E: 732.643,705 m e N: 7.519.608,676 m azimute  $320^{\circ} 56' 19,97''$  e distância de 21,56 m até o vértice P314, definido pelas coordenadas E: 732.630,118 m e N: 7.519.625,418 m azimute  $302^{\circ} 30' 50,12''$  e distância de 57,39 m até o vértice P315, definido pelas coordenadas E: 732.581,727 m e N: 7.519.656,263 m azimute  $296^{\circ} 47' 24,88''$  e distância de 48,59 m até o vértice P316, definido pelas coordenadas E: 732.538,356 m e N: 7.519.678,162 m azimute  $353^{\circ} 49' 00,83''$  e distância de 22,15 m até o vértice P317, definido pelas coordenadas E: 732.535,970 m e N: 7.519.700,186 m azimute  $90^{\circ} 30' 15,69''$  e distância de 37,60 m até o vértice P318, definido pelas coordenadas E: 732.573,571 m e N: 7.519.699,855 m azimute  $85^{\circ} 17' 16,24''$  e distância de 29,67 m até o vértice P319, definido pelas coordenadas E: 732.603,136 m e N: 7.519.702,292 m azimute  $75^{\circ} 09' 34,74''$  e distância de 39,23 m até o vértice P320, definido pelas coordenadas E: 732.641,058 m e N: 7.519.712,340 m azimute  $61^{\circ} 12' 45,79''$  e distância de 20,82 m até o vértice P321, definido pelas coordenadas E: 732.659,303 m e N: 7.519.722,365 m azimute  $31^{\circ} 02' 10,69''$  e distância de 7,31 m até o vértice P322, definido pelas coordenadas E: 732.663,074 m e N: 7.519.728,632 m azimute  $348^{\circ} 09' 30,43''$  e distância de 6,83 m até o vértice P323, definido pelas coordenadas E: 732.661,673 m e N: 7.519.735,314 m azimute  $305^{\circ} 34' 22,69''$  e distância de 63,79 m até o vértice P324, definido pelas coordenadas E: 732.609,788 m e N: 7.519.772,423 m azimute  $105^{\circ} 26' 22,85''$  e distância de 60,45 m até o vértice P325, definido pelas coordenadas E: 732.668,052 m e N: 7.519.756,331 m azimute  $93^{\circ} 17' 05,41''$  e distância de 25,06 m até o vértice P326, definido pelas coordenadas E: 732.693,072 m e N: 7.519.754,895 m azimute  $78^{\circ} 01' 40,91''$  e distância de 38,36 m até o vértice P327, definido pelas coordenadas E: 732.730,597 m e N: 7.519.762,852 m azimute  $57^{\circ} 58' 16,56''$  e distância de 26,27 m até o vértice P328, definido pelas coordenadas E: 732.752,868 m e N: 7.519.776,784 m azimute  $35^{\circ} 01' 53,04''$  e distância de 9,89 m até o vértice P329, definido pelas coordenadas E: 732.758,547 m e N: 7.519.784,885 m azimute  $17^{\circ} 13' 41,99''$  e distância de 20,12 m até o vértice P330, definido pelas coordenadas E: 732.764,507 m e N: 7.519.804,105 m azimute  $356^{\circ} 46' 32,06''$  e distância de 42,97 m até o vértice P331, definido pelas coordenadas E: 732.762,090 m e N: 7.519.847,008 m azimute  $349^{\circ} 10' 04,32''$  e distância de 31,21 m até o vértice P332, definido pelas coordenadas E: 732.756,225 m e N: 7.519.877,660 m azimute  $338^{\circ} 35' 25,96''$  e distância de 33,63 m até o vértice P333, definido pelas coordenadas E: 732.743,948 m e N: 7.519.908,972 m azimute  $68^{\circ} 00' 52,80''$  e distância de 53,05 m até o vértice P334, definido pelas coordenadas E: 732.793,137 m e N: 7.519.928,831 m azimute  $56^{\circ} 49' 06,39''$  e distância de 22,41 m até o vértice P335, definido pelas coordenadas E: 732.811,890 m e N: 7.519.941,094 m azimute  $209^{\circ} 36' 39,70''$  e distância de 27,02 m até o vértice P336, definido pelas coordenadas E: 732.798,537 m e N: 7.519.917,599 m azimute  $235^{\circ} 24' 31,92''$  e distância de 30,97 m até o vértice P337, definido pelas coordenadas E: 732.773,042 m e N: 7.519.900,017 m azimute  $207^{\circ} 37' 44,23''$  e distância de 5,40 m até o vértice P338, definido pelas coordenadas E:

732.770,540 m e N: 7.519.895,237 m azimute 181° 19' 51,94" e distância de 7,10 m até o vértice P339, definido pelas coordenadas E: 732.770,375 m e N: 7.519.888,136 m azimute 163° 52' 58,64" e distância de 55,34 m até o vértice P340, definido pelas coordenadas E: 732.785,738 m e N: 7.519.834,969 m azimute 136° 09' 55,53" e distância de 18,25 m até o vértice P341, definido pelas coordenadas E: 732.798,379 m e N: 7.519.821,803 m azimute 109° 31' 58,91" e distância de 7,21 m até o vértice P342, definido pelas coordenadas E: 732.805,175 m e N: 7.519.819,392 m azimute 90° 26' 48,27" e distância de 12,31 m até o vértice P343, definido pelas coordenadas E: 732.817,487 m e N: 7.519.819,296 m azimute 75° 01' 46,72" e distância de 9,19 m até o vértice P344, definido pelas coordenadas E: 732.826,369 m e N: 7.519.821,671 m azimute 66° 43' 28,26" e distância de 44,32 m até o vértice P345, definido pelas coordenadas E: 732.867,084 m e N: 7.519.839,185 m azimute 58° 02' 43,99" e distância de 28,97 m até o vértice P346, definido pelas coordenadas E: 732.891,667 m e N: 7.519.854,519 m azimute 203° 56' 28,40" e distância de 42,40 m até o vértice P347, definido pelas coordenadas E: 732.874,462 m e N: 7.519.815,769 m azimute 194° 00' 53,26" e distância de 17,49 m até o vértice P348, definido pelas coordenadas E: 732.870,226 m e N: 7.519.798,798 m azimute 180° 08' 41,36" e distância de 31,65 m até o vértice P349, definido pelas coordenadas E: 732.870,146 m e N: 7.519.767,148 m azimute 170° 47' 47,37" e distância de 37,81 m até o vértice P350, definido pelas coordenadas E: 732.876,194 m e N: 7.519.729,821 m azimute 160° 03' 45,57" e distância de 49,63 m até o vértice P351, definido pelas coordenadas E: 732.893,118 m e N: 7.519.683,164 m azimute 146° 14' 50,98" e distância de 36,39 m até o vértice P352, definido pelas coordenadas E: 732.913,339 m e N: 7.519.652,904 m azimute 119° 43' 28,88" e distância de 24,28 m até o vértice P353, definido pelas coordenadas E: 732.934,428 m e N: 7.519.640,863 m azimute 100° 48' 49,62" e distância de 19,91 m até o vértice P354, definido pelas coordenadas E: 732.953,982 m e N: 7.519.637,128 m azimute 84° 44' 08,61" e distância de 19,98 m até o vértice P355, definido pelas coordenadas E: 732.973,876 m e N: 7.519.638,961 m azimute 69° 03' 50,97" e distância de 9,02 m até o vértice P356, definido pelas coordenadas E: 732.982,303 m e N: 7.519.642,185 m azimute 52° 19' 24,30" e distância de 114,47 m até o vértice P357, definido pelas coordenadas E: 733.072,906 m e N: 7.519.712,151 m azimute 52° 19' 26,84" e distância de 13,03 m até o vértice P358, definido pelas coordenadas E: 733.083,222 m e N: 7.519.720,118 m azimute 61° 33' 30,24" e distância de 63,20 m até o vértice P359, definido pelas coordenadas E: 733.138,798 m e N: 7.519.750,220 m azimute 15° 44' 21,98" e distância de 9,50 m até o vértice P360, definido pelas coordenadas E: 733.141,374 m e N: 7.519.759,361 m azimute 163° 31' 43,54" e distância de 5,49 m, finalizando a divisa com o Parque Estadual dos Três Picos (PETP), até o vértice P01, encerrando este perímetro com área de **287,574 ha**.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 45 WGR, fuso 23S, tendo o datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.