

PARQUE ESTADUAL DO PICO ALTO

A poligonal do Parque possui 70,39ha com área no município de Guaramiranga.

MEMORIAL DESCRITIVO

UF: Ceará

Município: Guaramiranga

Área (ha): 70,39

Perímetro (m): 4.770,71

O quadro 01 informa as fontes cartográficas utilizadas:

Quadro 01 – Fontes cartográficas utilizadas para delimitação do Parque Estadual do Pico Alto

| Material | Tipo | Especificações |
|------------------------------------|------------------------------|--|
| Limites municipais do Ceará | Arquivo vetorial (shapefile) | Delimitação atualizada de todos os municípios da zona costeira do estado do Ceará, conforme a Lei Estadual 16.821/2019. |
| Imóveis rurais (SIGEF) | Arquivo vetorial (shapefile) | Imóveis rurais cadastrados no Sistema de Gestão Fundiária (SIGEF) e vistoriados pelo Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA). |
| Imóveis rurais (CAR) | Arquivo vetorial (shapefile) | Imóveis rurais cadastrados no Sistema Nacional de Cadastro Ambiental Rural. |
| Unidades de Conservação municipais | Arquivo vetorial (shapefile) | Unidades de Conservação da esfera municipal cadastradas no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC). |
| Unidades de Conservação estaduais | Arquivo vetorial (shapefile) | Unidades de Conservação da esfera estadual cadastradas no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação (CEUC). |
| Área de Preservação Permanente | Arquivo vetorial (shapefile) | Área de Preservação Permanente de topo de morro extraída com base no Modelo Digital de Elevação <i>Shuttle Radar Topographic Mission</i> nos critérios estabelecidos pelo artigo 4º, § 9 da Lei Federal nº 12.651. |

| Material | Tipo | Especificações |
|--|-------------------------------------|---|
| Modelo Digital de Elevação <i>Shuttle Radar Topographic Mission</i> | Imagens raster. Formato: GeoTIFF | MDE do ano de 2015 com resolução espacial de 30 metros abrangente em toda a região do Maciço de Baturité. |
| Imagens do sistema sensor Sentinel-2 ^a MSI | Imagens raster. Formato: GeoTIFF | Imagens do ano de 2020 na composição colorida NIR-RGB com 30m de resolução espacial e com abrangência em toda a região do Maciço de Baturité. |

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice P0, de coordenadas N 9535052.12 m e E 503218.76 m, Datum SIRGAS 2000 com sistema de coordenadas Universal Transversa de Mercator, no fuso 24 do hemisfério Sul com Meridiano Central -39° e, deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 121°19'31.83" e 72.37; até o vértice P1, de coordenadas N 9535014.49 m e E 503280.58 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 85°51'53.20" e 19.92; até o vértice P2, de coordenadas N 9535015.93 m e E 503300.44 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 94°55'54.17" e 16.08; até o vértice P3, de coordenadas N 9535014.55 m e E 503316.47 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 107°58'8.90" e 25.73; até o vértice P4, de coordenadas N 9535006.61 m e E 503340.94 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 113°57'44.96" e 13.03; até o vértice P5, de coordenadas N 9535001.32 m e E 503352.85 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 105°56'43.43" e 14.45; até o vértice P6, de coordenadas N 9534997.35 m e E 503366.74 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 91°18'7.03" e 29.11; até o vértice P7, de coordenadas N 9534996.69 m e E 503395.84 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 92°51'44.66" e 26.49; até o vértice P8, de coordenadas N 9534995.36 m e E 503422.30 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 92°06'10.25" e 26.29; até o vértice P9, de coordenadas N 9534994.40 m e E 503448.58 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 111°51'39.81" e 18.73; até o vértice P10, de coordenadas N 9534987.43 m e E 503465.96 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 153°21'58.41" e 11.28; até o vértice P11, de coordenadas N 9534977.34 m e E 503471.02 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 78°01'5.28" e 6.92; até o vértice P12, de coordenadas N 9534978.78 m e E 503477.78 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 68°15'35.51" e 59.98; até o vértice P13, de coordenadas N 9535001.00 m e E 503533.50 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 79°02'57.91" e 87.26; até o vértice P14, de coordenadas N 9535017.57 m e E 503619.17 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 110°12'55.97" e 55.35; até o vértice P15, de coordenadas N 9534998.45 m e E 503671.11 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 119°53'7.44" e 29.95; até o vértice P16, de coordenadas N 9534983.53 m e E 503697.08 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 140°53'25.16" e 49.43; até o vértice P17,

de coordenadas N 9534945.17 m e E 503728.26 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 155°52'11.54" e 52.93; até o vértice P18, de coordenadas N 9534896.86 m e E 503749.90 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 157°43'37.63" e 29.86; até o vértice P19, de coordenadas N 9534869.23 m e E 503761.22 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 138°18'0.63" e 47.38; até o vértice P20, de coordenadas N 9534833.86 m e E 503792.73 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 123°03'32.84" e 23.30; até o vértice P21, de coordenadas N 9534821.14 m e E 503812.26 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 137°35'22.59" e 33.24; até o vértice P22, de coordenadas N 9534796.60 m e E 503834.68 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 127°02'22.27" e 27.53; até o vértice P23, de coordenadas N 9534780.02 m e E 503856.65 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 110°22'39.22" e 13.97; até o vértice P24, de coordenadas N 9534775.16 m e E 503869.75 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 109°13'17.83" e 28.21; até o vértice P25, de coordenadas N 9534765.87 m e E 503896.38 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 106°07'51.02" e 35.81; até o vértice P26, de coordenadas N 9534755.92 m e E 503930.78 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 130°29'28.55" e 28.60; até o vértice P27, de coordenadas N 9534737.35 m e E 503952.53 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 155°43'56.50" e 40.50; até o vértice P28, de coordenadas N 9534700.43 m e E 503969.18 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 141°06'16.70" e 39.06; até o vértice P29, de coordenadas N 9534670.03 m e E 503993.70 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 153°08'54.96" e 28.74; até o vértice P30, de coordenadas N 9534644.39 m e E 504006.69 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 156°52'42.52" e 26.56; até o vértice P31, de coordenadas N 9534619.96 m e E 504017.12 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 149°38'48.90" e 9.22; até o vértice P32, de coordenadas N 9534612.00 m e E 504021.78 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 161°37'49.65" e 30.63; até o vértice P33, de coordenadas N 9534582.93 m e E 504031.43 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 177°51'31.33" e 32.63; até o vértice P34, de coordenadas N 9534550.32 m e E 504032.65 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 165°20'24.81" e 18.85; até o vértice P35, de coordenadas N 9534532.08 m e E 504037.42 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 208°38'18.26" e 7.18; até o vértice P36, de coordenadas N 9534525.78 m e E 504033.98 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 185°51'7.45" e 10.89; até o vértice P37, de coordenadas N 9534514.95 m e E 504032.87 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 160°48'27.12" e 66.83; até o vértice P38, de coordenadas N 9534451.83 m e E 504054.84 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 172°08'53.49" e 14.62; até o vértice P39, de coordenadas N 9534437.35 m e E 504056.84 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 152°57'41.81" e 29.54; até o vértice P40, de coordenadas N 9534411.04 m e E 504070.27 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 168°13'55.84" e 47.87; até o vértice P41, de coordenadas N 9534364.17 m e E 504080.03 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 152°25'39.54" e 30.93; até o vértice P42, de coordenadas N 9534336.76 m e E 504094.34 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 106°33'34.06" e 53.14; até o vértice P43, de coordenadas N 9534321.62 m e E 504145.28 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 97°45'33.33" e 26.21; até o vértice P44, de coordenadas N 9534318.08 m e E 504171.25 m; deste, segue confrontando com os

seguintes azimute plano e distância (metros): $142^{\circ}40'19.75''$ e 28.91; até o vértice P45, de coordenadas N 9534295.08 m e E 504188.78 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $154^{\circ}02'33.64''$ e 40.82; até o vértice P46, de coordenadas N 9534258.39 m e E 504206.65 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $159^{\circ}00'35.78''$ e 22.61; até o vértice P47, de coordenadas N 9534237.27 m e E 504214.75 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $126^{\circ}55'6.11''$ e 32.76; até o vértice P48, de coordenadas N 9534217.60 m e E 504240.94 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $119^{\circ}10'41.18''$ e 28.34; até o vértice P49, de coordenadas N 9534203.78 m e E 504265.68 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $172^{\circ}48'51.01''$ e 44.34; até o vértice P50, de coordenadas N 9534159.78 m e E 504271.23 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $164^{\circ}55'23.61''$ e 35.83; até o vértice P51, de coordenadas N 9534125.19 m e E 504280.55 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $169^{\circ}06'59.69''$ e 34.67; até o vértice P52, de coordenadas N 9534091.14 m e E 504287.10 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $165^{\circ}51'7.84''$ e 34.45; até o vértice P53, de coordenadas N 9534057.73 m e E 504295.52 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $157^{\circ}44'17.02''$ e 27.56; até o vértice P54, de coordenadas N 9534032.22 m e E 504305.96 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $156^{\circ}52'52.89''$ e 20.91; até o vértice P55, de coordenadas N 9534012.99 m e E 504314.17 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $256^{\circ}22'15.75''$ e 13.13; até o vértice P56, de coordenadas N 9534009.90 m e E 504301.41 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $276^{\circ}24'22.77''$ e 15.86; até o vértice P57, de coordenadas N 9534011.67 m e E 504285.65 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $301^{\circ}44'15.80''$ e 19.96; até o vértice P58, de coordenadas N 9534022.17 m e E 504268.67 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $311^{\circ}07'4.02''$ e 14.29; até o vértice P59, de coordenadas N 9534031.56 m e E 504257.91 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $343^{\circ}31'25.66''$ e 12.91; até o vértice P60, de coordenadas N 9534043.94 m e E 504254.25 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $241^{\circ}34'30.23''$ e 11.61; até o vértice P61, de coordenadas N 9534038.42 m e E 504244.04 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $244^{\circ}15'46.70''$ e 23.16; até o vértice P62, de coordenadas N 9534028.36 m e E 504223.17 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $254^{\circ}00'22.10''$ e 31.29; até o vértice P63, de coordenadas N 9534019.74 m e E 504193.10 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $258^{\circ}19'9.39''$ e 32.75; até o vértice P64, de coordenadas N 9534013.11 m e E 504161.02 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $268^{\circ}02'56.77''$ e 16.21; até o vértice P65, de coordenadas N 9534012.56 m e E 504144.82 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $258^{\circ}29'13.93''$ e 4.98; até o vértice P66, de coordenadas N 9534011.56 m e E 504139.94 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $262^{\circ}00'33.30''$ e 34.18; até o vértice P67, de coordenadas N 9534006.81 m e E 504106.09 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $256^{\circ}14'25.28''$ e 20.91; até o vértice P68, de coordenadas N 9534001.84 m e E 504085.78 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $276^{\circ}00'10.77''$ e 22.21; até o vértice P69, de coordenadas N 9534004.16 m e E 504063.70 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $271^{\circ}29'4.77''$ e 25.64; até o vértice P70, de coordenadas N 9534004.82 m e E 504038.06 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $270^{\circ}10'22.86''$ e 37.18; até o vértice P71, de coordenadas N 9534004.94 m e E 504000.89 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): $271^{\circ}32'40.80''$ e 24.65; até o vértice P72,

de coordenadas N 9534005.60 m e E 503976.25 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 263°36'15.86" e 16.86; até o vértice P73, de coordenadas N 9534003.72 m e E 503959.49 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 272°49'57.00" e 44.78; até o vértice P74, de coordenadas N 9534005.93 m e E 503914.77 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 310°08'38.02" e 21.78; até o vértice P75, de coordenadas N 9534019.97 m e E 503898.12 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 311°15'46.28" e 41.68; até o vértice P76, de coordenadas N 9534047.46 m e E 503866.79 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 28°21'42.23" e 42.37; até o vértice P77, de coordenadas N 9534084.75 m e E 503886.92 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 352°08'53.20" e 29.23; até o vértice P78, de coordenadas N 9534113.71 m e E 503882.92 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 351°37'25.28" e 37.32; até o vértice P79, de coordenadas N 9534150.63 m e E 503877.49 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 355°28'57.11" e 28.16; até o vértice P80, de coordenadas N 9534178.70 m e E 503875.27 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 348°13'39.59" e 26.65; até o vértice P81, de coordenadas N 9534204.79 m e E 503869.83 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 356°43'39.25" e 21.37; até o vértice P82, de coordenadas N 9534226.12 m e E 503868.61 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 314°25'36.06" e 19.42; até o vértice P83, de coordenadas N 9534239.72 m e E 503854.74 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 297°26'29.74" e 12.52; até o vértice P84, de coordenadas N 9534245.49 m e E 503843.63 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 209°44'41.57" e 12.80; até o vértice P85, de coordenadas N 9534234.38 m e E 503837.28 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 213°04'14.44" e 13.58; até o vértice P86, de coordenadas N 9534223.00 m e E 503829.87 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 226°28'7.68" e 7.30; até o vértice P87, de coordenadas N 9534217.98 m e E 503824.58 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 254°19'12.77" e 9.06; até o vértice P88, de coordenadas N 9534215.53 m e E 503815.85 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 255°59'9.41" e 8.46; até o vértice P89, de coordenadas N 9534213.48 m e E 503807.64 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 296°00'12.05" e 12.07; até o vértice P90, de coordenadas N 9534218.77 m e E 503796.80 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 304°47'20.88" e 30.61; até o vértice P91, de coordenadas N 9534236.23 m e E 503771.66 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 307°42'57.51" e 25.09; até o vértice P92, de coordenadas N 9534251.58 m e E 503751.82 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 309°02'7.85" e 12.60; até o vértice P93, de coordenadas N 9534259.52 m e E 503742.03 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 304°49'28.16" e 14.83; até o vértice P94, de coordenadas N 9534267.98 m e E 503729.86 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 313°15'51.46" e 12.35; até o vértice P95, de coordenadas N 9534276.45 m e E 503720.86 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 311°45'37.08" e 9.93; até o vértice P96, de coordenadas N 9534283.06 m e E 503713.45 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 339°04'31.79" e 9.63; até o vértice P97, de coordenadas N 9534292.06 m e E 503710.01 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 348°29'10.21" e 14.58; até o vértice P98, de coordenadas N 9534306.35 m e E 503707.10 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 354°33'34.80" e 16.74; até o vértice P99, de coordenadas N 9534323.02 m e E 503705.51 m; deste, segue confrontando com os

seguintes azimute plano e distância (metros): 258°11'11.59" e 9.44; até o vértice P100, de coordenadas N 9534321.08 m e E 503696.27 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 285°54'40.27" e 8.71; até o vértice P101, de coordenadas N 9534323.47 m e E 503687.89 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 244°53'25.93" e 79.36; até o vértice P102, de coordenadas N 9534289.80 m e E 503616.03 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 331°18'3.42" e 17.51; até o vértice P103, de coordenadas N 9534305.15 m e E 503607.62 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 18°29'34.23" e 68.59; até o vértice P104, de coordenadas N 9534370.20 m e E 503629.38 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 18°29'34.23" e 7.57; até o vértice P105, de coordenadas N 9534377.38 m e E 503631.78 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 354°34'8.08" e 53.69; até o vértice P106, de coordenadas N 9534430.83 m e E 503626.70 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 338°49'4.59" e 50.28; até o vértice P107, de coordenadas N 9534477.72 m e E 503608.53 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 235°46'16.62" e 78.83; até o vértice P108, de coordenadas N 9534433.38 m e E 503543.35 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 306°17'29.71" e 28.23; até o vértice P109, de coordenadas N 9534450.09 m e E 503520.60 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 273°48'4.72" e 8.34; até o vértice P110, de coordenadas N 9534450.64 m e E 503512.28 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 308°42'40.21" e 12.37; até o vértice P111, de coordenadas N 9534458.38 m e E 503502.62 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 315°33'16.64" e 13.47; até o vértice P112, de coordenadas N 9534467.99 m e E 503493.19 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 306°57'26.06" e 13.05; até o vértice P113, de coordenadas N 9534475.84 m e E 503482.76 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 298°57'36.98" e 34.25; até o vértice P114, de coordenadas N 9534492.42 m e E 503452.80 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 292°19'54.93" e 11.64; até o vértice P115, de coordenadas N 9534496.85 m e E 503442.03 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 292°30'42.22" e 32.92; até o vértice P116, de coordenadas N 9534509.45 m e E 503411.62 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 293°28'16.19" e 4.72; até o vértice P117, de coordenadas N 9534511.33 m e E 503407.30 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 342°39'21.65" e 5.21; até o vértice P118, de coordenadas N 9534516.30 m e E 503405.74 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 298°54'26.71" e 23.33; até o vértice P119, de coordenadas N 9534527.58 m e E 503385.32 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 238°24'9.34" e 22.15; até o vértice P120, de coordenadas N 9534515.97 m e E 503366.46 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 224°41'45.20" e 32.03; até o vértice P121, de coordenadas N 9534493.20 m e E 503343.93 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 163°59'47.50" e 1.61; até o vértice P122, de coordenadas N 9534491.65 m e E 503344.37 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 259°22'25.71" e 3.92; até o vértice P123, de coordenadas N 9534490.93 m e E 503340.52 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 342°44'23.39" e 1.47; até o vértice P124, de coordenadas N 9534492.34 m e E 503340.08 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 342°45'23.18" e 3.59; até o vértice P125, de coordenadas N 9534495.76 m e E 503339.02 m; deste, segue confrontando com os seguintes

azimute plano e distância (metros): 342°45'16.01" e 3.69; até o vértice P126, de coordenadas N 9534499.29 m e E 503337.92 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 342°44'59.76" e 3.95; até o vértice P127, de coordenadas N 9534503.05 m e E 503336.75 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 342°45'7.05" e 2.58; até o vértice P128, de coordenadas N 9534505.52 m e E 503335.99 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 342°44'34.14" e 3.00; até o vértice P129, de coordenadas N 9534508.38 m e E 503335.10 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 252°44'51.54" e 4.50; até o vértice P130, de coordenadas N 9534507.05 m e E 503330.80 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 252°45'2.80" e 5.35; até o vértice P131, de coordenadas N 9534505.46 m e E 503325.69 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 252°44'26.72" e 5.52; até o vértice P132, de coordenadas N 9534503.82 m e E 503320.42 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 252°45'15.45" e 5.77; até o vértice P133, de coordenadas N 9534502.11 m e E 503314.91 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 252°44'54.56" e 8.64; até o vértice P134, de coordenadas N 9534499.55 m e E 503306.66 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 267°29'48.62" e 16.83; até o vértice P135, de coordenadas N 9534498.81 m e E 503289.84 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 267°29'48.62" e 13.92; até o vértice P136, de coordenadas N 9534498.21 m e E 503275.93 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 279°39'52.68" e 18.69; até o vértice P137, de coordenadas N 9534501.35 m e E 503257.50 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 279°39'52.68" e 131.29; até o vértice P138, de coordenadas N 9534523.39 m e E 503128.08 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 236°28'45.86" e 28.22; até o vértice P139, de coordenadas N 9534507.80 m e E 503104.55 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 246°53'9.06" e 16.05; até o vértice P140, de coordenadas N 9534501.50 m e E 503089.79 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 285°53'14.46" e 8.08; até o vértice P141, de coordenadas N 9534503.71 m e E 503082.02 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 308°21'32.26" e 20.66; até o vértice P142, de coordenadas N 9534516.54 m e E 503065.82 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 322°39'26.47" e 20.86; até o vértice P143, de coordenadas N 9534533.12 m e E 503053.17 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 324°15'58.09" e 24.51; até o vértice P144, de coordenadas N 9534553.01 m e E 503038.86 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 235°33'52.64" e 18.57; até o vértice P145, de coordenadas N 9534542.51 m e E 503023.54 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 248°54'34.14" e 24.26; até o vértice P146, de coordenadas N 9534533.78 m e E 503000.90 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 328°58'55.74" e 48.88; até o vértice P147, de coordenadas N 9534575.68 m e E 502975.71 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 348°26'58.56" e 18.84; até o vértice P148, de coordenadas N 9534594.13 m e E 502971.94 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 354°05'41.71" e 29.12; até o vértice P149, de coordenadas N 9534623.10 m e E 502968.94 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 2°00'28.09" e 19.02; até o vértice P150, de coordenadas N 9534642.11 m e E 502969.61 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 357°33'20.21" e 10.40; até o vértice P151, de coordenadas N 9534652.50 m e E 502969.17 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 10°38'49.69" e 24.63; até o

vértice P152, de coordenadas N 9534676.71 m e E 502973.72 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 326°16'52.05" e 4.03; até o vértice P153, de coordenadas N 9534680.06 m e E 502971.48 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 331°11'51.52" e 4.50; até o vértice P154, de coordenadas N 9534684.00 m e E 502969.31 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 335°51'29.01" e 16.83; até o vértice P155, de coordenadas N 9534699.36 m e E 502962.42 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 332°09'46.65" e 6.89; até o vértice P156, de coordenadas N 9534705.46 m e E 502959.21 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 326°29'40.02" e 10.03; até o vértice P157, de coordenadas N 9534713.82 m e E 502953.67 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 322°23'21.34" e 11.23; até o vértice P158, de coordenadas N 9534722.72 m e E 502946.81 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 319°37'19.72" e 10.25; até o vértice P159, de coordenadas N 9534730.53 m e E 502940.18 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 318°25'35.18" e 28.74; até o vértice P160, de coordenadas N 9534752.03 m e E 502921.11 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 320°35'45.05" e 20.11; até o vértice P161, de coordenadas N 9534767.57 m e E 502908.34 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 317°56'58.51" e 5.64; até o vértice P162, de coordenadas N 9534771.75 m e E 502904.56 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 314°55'48.12" e 5.04; até o vértice P163, de coordenadas N 9534775.31 m e E 502901.00 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 309°35'25.59" e 2.71; até o vértice P164, de coordenadas N 9534777.03 m e E 502898.91 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 303°55'14.41" e 3.21; até o vértice P165, de coordenadas N 9534778.82 m e E 502896.25 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 299°02'35.61" e 12.62; até o vértice P166, de coordenadas N 9534784.95 m e E 502885.21 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 303°07'7.52" e 4.71; até o vértice P167, de coordenadas N 9534787.53 m e E 502881.26 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 310°41'21.81" e 2.31; até o vértice P168, de coordenadas N 9534789.04 m e E 502879.51 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 319°28'59.88" e 1.96; até o vértice P169, de coordenadas N 9534790.52 m e E 502878.24 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 331°24'52.06" e 1.71; até o vértice P170, de coordenadas N 9534792.03 m e E 502877.42 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 346°17'20.72" e 1.58; até o vértice P171, de coordenadas N 9534793.56 m e E 502877.05 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 267°01'40.13" e 17.23; até o vértice P172, de coordenadas N 9534792.67 m e E 502859.84 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 266°43'37.19" e 14.69; até o vértice P173, de coordenadas N 9534791.83 m e E 502845.18 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 265°30'10.20" e 17.05; até o vértice P174, de coordenadas N 9534790.49 m e E 502828.18 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 266°59'56.73" e 15.13; até o vértice P175, de coordenadas N 9534789.70 m e E 502813.07 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 270°48'39.12" e 16.20; até o vértice P176, de coordenadas N 9534789.93 m e E 502796.88 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 277°08'57.92" e 13.98; até o vértice P177, de coordenadas N 9534791.67 m e E 502783.00 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 284°42'29.46" e 13.43; até o vértice P178, de coordenadas

N 9534795.08 m e E 502770.02 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 298°21'20.43" e 9.29; até o vértice P179, de coordenadas N 9534799.49 m e E 502761.84 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 321°56'9.42" e 9.16; até o vértice P180, de coordenadas N 9534806.70 m e E 502756.19 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 344°26'29.48" e 12.70; até o vértice P181, de coordenadas N 9534818.94 m e E 502752.79 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 359°12'36.85" e 14.74; até o vértice P182, de coordenadas N 9534833.68 m e E 502752.58 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 6°22'9.77" e 17.69; até o vértice P183, de coordenadas N 9534851.26 m e E 502754.55 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 10°16'51.16" e 15.84; até o vértice P184, de coordenadas N 9534866.85 m e E 502757.37 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 10°33'29.70" e 16.48; até o vértice P185, de coordenadas N 9534883.05 m e E 502760.39 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 21°15'9.75" e 12.13; até o vértice P186, de coordenadas N 9534894.35 m e E 502764.79 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 34°28'21.15" e 13.02; até o vértice P187, de coordenadas N 9534905.09 m e E 502772.16 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 44°43'17.65" e 17.82; até o vértice P188, de coordenadas N 9534917.75 m e E 502784.70 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 52°40'40.68" e 14.01; até o vértice P189, de coordenadas N 9534926.24 m e E 502795.84 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 63°19'35.23" e 14.19; até o vértice P190, de coordenadas N 9534932.61 m e E 502808.52 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 72°42'4.69" e 17.27; até o vértice P191, de coordenadas N 9534937.75 m e E 502825.01 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 78°46'44.58" e 17.54; até o vértice P192, de coordenadas N 9534941.16 m e E 502842.22 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 82°07'50.42" e 16.48; até o vértice P193, de coordenadas N 9534943.42 m e E 502858.54 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 86°53'11.62" e 16.44; até o vértice P194, de coordenadas N 9534944.31 m e E 502874.96 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 87°30'46.74" e 14.79; até o vértice P195, de coordenadas N 9534944.95 m e E 502889.74 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 90°28'30.89" e 16.33; até o vértice P196, de coordenadas N 9534944.82 m e E 502906.07 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 89°36'44.58" e 14.69; até o vértice P197, de coordenadas N 9534944.92 m e E 502920.75 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 89°41'2.48" e 5.58; até o vértice P198, de coordenadas N 9534944.95 m e E 502926.33 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 154°14'10.20" e 31.38; até o vértice P199, de coordenadas N 9534916.69 m e E 502939.97 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 89°50'16.73" e 42.71; até o vértice P200, de coordenadas N 9534916.81 m e E 502982.68 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 358°25'11.14" e 46.63; até o vértice P201, de coordenadas N 9534963.42 m e E 502981.39 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 89°50'16.11" e 115.99; até o vértice P202, de coordenadas N 9534963.75 m e E 503097.39 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 37°29'15.65" e 59.82; até o vértice P203, de coordenadas N 9535011.22 m e E 503133.79 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 81°56'44.31" e 45.32; até o vértice P204, de coordenadas N 9535017.57 m e E 503178.67 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute

plano e distância (metros): 25°40'11.53" e 30.29; até o vértice P205, de coordenadas N 9535044.87 m e E 503191.79 m; deste, segue confrontando com os seguintes azimute plano e distância (metros): 74°57'20.04" e 27.92; até o vértice P0, de coordenadas N 9535052.12 m e E 503218.76 m, encerrando esta descrição. Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central -39, tendo como Datum horizontal SIRGAS 2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Fortaleza, 19 de setembro de 2022.