

MEMORIAL DESCRITIVO

INSTITUTO FLORESTAL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

RUA DO HORTO 931 CEP 02377-000

ANEXO 17

Gleba 5.1

Área de Exclusão CAVERNA DO DIABO – André Lopes

A referida gleba está Geo-referenciada com base nas cartas digitais IBGE escala 1:50.000 Sistema **U T M** - Datum **SAD-69**, cuja descrição inicia-se no vértice **0** localizado em topo de morro do espigão divisor de águas do Rio das Ostras e Ribeirão do Fria, de coordenadas **E= 761457,7216 N= 7270862,6470**.

Do vértice 0, segue pelo espigão passando pelo vértice 1, de coordenadas N=7270887,59399m e E = 761478,003975m, do vértice 1, segue até o vértice 2, de coordenadas N=7271002,0280m e E=761455,1134m, do vértice 2, segue até o vértice 3, de coordenadas N=7271036,3648m e E=761489,4401m, do vértice 3, segue até o vértice 4, de coordenadas N=7271047,8111m e E=761558,1013m, do vértice 4, segue até o vértice 5, de coordenadas N=7271814,4902m e E=762542,2083m, do vértice 5, segue até o vértice 6, de coordenadas N=7272232,2782m e E=762583,1573m, do vértice 6, segue até o vértice 7, de coordenadas N=7272345,9081m e E=762442,6150m, do vértice 7, segue até o vértice 8, de coordenadas N=7273002,1498m e E=762320,2326m, do vértice 8, segue ao encontro da Estrada Estadual SP-165 no vértice 9, de coordenadas N=7273104,6168m e E=762686,6535m, do vértice 9, segue acompanhando pela Estrada Estadual SP-165 sentido Bairro André Lopes até o vértice 10, de coordenadas N=7274473,0990m e E=763011,2999m, do vértice 10, segue ao encontro do Córrego da Caverna no vértice 11, de coordenadas N=7274544,0819m e E=763398,7001m, do vértice 11, segue até o vértice 12, de coordenadas N=7274592,0253m e E=763436,7726m, do vértice 12, segue até o 13, de coordenadas N=7274899,42735m e E=763325,3740m, do vértice 13, segue até o vértice 14, de coordenadas N=7275572,6786m e E=763342,6515m, do vértice 14, segue até o vértice 15, situado no espigão divisor de águas do Córrego da Caverna e do Rio das Ostras, de coordenadas N=7275636,4513m e E=763373,9112m, do vértice 15, segue pelo espigão divisor passando pelo vértice 16, de coordenadas N=7275415,9453m e E=763470,7160m, do vértice 16, segue até o vértice 17, de coordenadas N=7275137,7921m e E=763495,4089m, do vértice 17, segue até o vértice 18, de coordenadas N=7274565,2859m e E=763502,6034m, do vértice 18 segue até o vértice 19, de coordenadas N=7273913,4547m e E=763734,2282m, do vértice 19, segue até o vértice 20, de coordenadas N=7273796,2784m e E= 763377,9889m, do vértice 20, segue até o vértice 21, de coordenadas N=7273715,0587m e E=763441,4338m, do vértice 21, segue até o vértice 22, de coordenadas N=7273480,1000m e E=763414,6398m, do vértice 22, segue até o vértice 23 situado no raio de 500 metros da entrada da Galeria da Caverna do Diabo, de coordenadas N=7273139,3734m e E=763196,3587m, deste vértice segue acompanhamento o referido raio de 500 metros até o vértice 24, de coordenadas N= 7272841,6379m e E=763513,20591m, do vértice 24, segue pelo espigão divisor passando pelo vértice 25, de coordenadas N=7272866,9389m e E=763596,6782m, do vértice 25, segue até o vértice 26, de coordenadas N= 7272767,6500m e E=763793,4974m, do vértice 26, segue até o vértice

27, de coordenadas N=7272868,16562m e E=763953,0364m, do vértice 27, segue até o vértice 28, de coordenadas N=7272823,7160m e E=764208,37092m, do vértice 28, segue

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

INSTITUTO FLORESTAL

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

RUA DO HORTO 931 CEP 02377-000

até o vértice 29, de coordenadas N=7272743,0760m e E=764310,5066m, do vértice 29, segue até o vértice 30, de coordenadas N=7272548,6449m e E=764266,5000m, do vértice 30, segue até o vértice 31, de coordenadas N= 7271911,1106 e E=765006,5319m, do vértice 31, segue até o vértice 32, situado no espigão divisor de águas do Rio das Ostras e do Ribeirão Sapatu, de coordenadas N=7271794,6942m e E=765144,8537m, do vértice 32, segue pelo espigão divisor de águas do Rio das Ostras, Ribeirão Sapatu e Córrego Cavuvu até o vértice 33, de coordenadas N=7270759,5427m e E=764791,9464m, do vértice 33, segue pelo espigão divisor passando pelo vértice 34, de coordenadas N=7270507,9052m e E=764020,1208m, do vértice 34, segue até o vértice 35, de coordenadas N=7270563,9751m e E=763749,8156m, do vértice 35, segue até o vértice 36, de coordenadas N=7270386,2048m e E=763721,4754m, do vértice 36, segue até o vértice 37, de coordenadas N=7270224,8920m e E=763413,5318m, do vértice 37, segue até o vértice 38, de coordenadas N= 7270193,5227m e E=763200,7202m, do vértice 38, segue até o vértice 39, situado no espigão que divide as águas do Rio das Ostras, Córrego Cavuvu e Ribeirão do Fria, de coordenadas N=7269964,0521m e E=762832,7758m. Do vértice 39, segue pelo espigão que divide as águas do Rio das Ostras e do Ribeirão do Fria passando pelo vértice 40, de coordenadas N=7270057,7731m e E=762834,1875m, do vértice 40, segue até o vértice 41, de coordenadas N=7270256,2428m e E=762678,4248m, do vértice 41 segue até o vértice 42, de coordenadas N=7270453,0147m e E=762560,7653m, do vértice 42 segue até o vértice 43, de coordenadas N=7270644,8262m e E=762542,6485m, do vértice 43, segue até o vértice 44, de coordenadas N=7270664,5792m e E=762513,1143m, do vértice 44, segue até o vértice 45, de coordenadas N= 7270662,0806m e E=762448,7376m, do vértice 45, segue até o vértice 46, de coordenadas N=7270591,5168m e E=762365,4739m, do vértice 46, segue até o vértice 47, de coordenadas N=7270605,0826m e E=762141,3307m, do vértice 47 segue até o vértice 48, de coordenadas N=7270701,6601m e E=761947,6206m, do vértice 48, segue até o vértice 49, de coordenadas N=7270807,5028m e E=761831,9167m , e finalmente do vértice 49, segue até o vértice 1, fechando assim o polígono acima descrito, abrangendo uma área de **663,84 ha** e um perímetro de **19.864,5033** metros.

Confrontações:

Do vértice **1** ao vértice **15** , confronta com a Área de Proteção Ambiental dos Quilombos do Médio Ribeira, do vértice **15** ao vértice **1**, confronta com o Parque Estadual da Caverna do Diabo.