



ANEXO 15

Gleba 1.11 (Rio Pardinho)
 Área de Proteção Ambiental
 APA do Rio Pardinho e Rio Vermelho

A referida gleba está Geo-referenciada com base nas cartas digitais IBGE escala 1:50.000 Sistema U T M - Datum SAD-69, localizada no Município de Barra do Turvo, cuja descrição inicia-se no vértice 1, situada na BR 116 na ponte sobre o Rio Pardinho de coordenadas Este 746.026,0000 m e Norte 7.226.285,0000 m.

Do vértice 1 ,segue até o vértice 2, localizado na confluência do Rio Pardinho com o Corrego Araçaieiro,de coordenadas E= 744.083,0000 m e N= 7.229.071,0000 m, do vértice 2 ,segue até o vértice 3, localizado no afluente do Corrego Araçaieiro de coordenadas E= 744.777,0000 m e N= 7.227.967,0000 m, do vértice 3 ,segue até o vértice 4, de coordenadas E= 744.863,8209 m e N= 7.227.917,9008 m, do vértice 4 ,segue até o vértice 5, de coordenadas E= 744.934,7923 m e N= 7.227.846,9294 m, do vértice 5 ,segue até o vértice 6, de coordenadas E= 745.053,0725 m e N= 7.227.768,0814 m, do vértice 6 ,segue até o vértice 7,de coordenadas E= 745.171,3527 m e N= 7.227.673,4515 m, do vértice 7 ,segue até o vértice 8,de coordenadas E= 745.281,7440 m e N= 7.227.539,4018 m, do vértice 8 ,segue até o vértice 9,de coordenadas E= 745.384,2505 m e N= 7.227.507,8626 m, do vértice 9 ,segue até o vértice 10,de coordenadas E= 745.431,5716 m e N= 7.227.523,6322 m, do vértice 10 ,segue até o vértice 11,de coordenadas E= 745.431,5716 m e N= 7.227.626,1427 m, do vértice 11 ,segue até o vértice 12, localizado no afluente do Corrego Araçaieiro de coordenadas E= 745.393,1056 m e N= 7.227.792,7686 m, do vértice 12 ,segue até o vértice 13,de coordenadas E= 745.567,8902 m e N= 7.227.918,0512 m, do vértice 13 ,segue até o vértice 14,de coordenadas E= 745.573,5021 m e N= 7.227.949,4400 m, do vértice 14 ,segue até o vértice 15,de coordenadas E= 745.522,9329 m e N= 7.228.071,8613 m, do vértice 15 ,segue até o vértice 16,de coordenadas E= 745.516,4489 m e N= 7.228.259,9025 m, do vértice 16 ,segue até o vértice 17,de coordenadas E= 745.548,8687 m e N= 7.228.519,2694 m, do vértice 17 ,segue até o vértice 18, localizado no topo do morro de coordenadas E= 745.613,7105 m e N= 7.228.966,6775 m, do vértice 18 ,segue até o vértice 19,de coordenadas E= 745.899,0133 m e N= 7.229.381,6638 m, do vértice 19 ,segue até o vértice 20, localizado no Rio São Pedrinho de coordenadas E= 746.067,9999 m e N= 7.229.324,8994 m, do vértice 20 ,segue pelo referido rio até o vértice 21,de coordenadas E= 746.587,5708 m e N= 7.229.415,3278 m, do vértice 21 ,segue até o vértice 22, localizado no afluente do Rio São Pedrinho de coordenadas E= 746.780,5961 m e N= 7.228.656,7276 m, do vértice 22 ,segue até o vértice 23,de coordenadas E= 746.811,5222 m e N= 7.228.667,0101 m, do vértice 23 ,segue até o vértice 24,de coordenadas E= 746.827,2918 m e N= 7.228.469,8819 m, do vértice 24 ,segue até o vértice 25,de coordenadas E= 746.866,7117 m e N= 7.228.367,3713 m, do vértice 25 ,segue até o vértice 26,de coordenadas E= 746.961,3416 m e N= 7.228.193,8893 m, do vértice 26 ,segue até o vértice 27, localizado na BR 116 de coordenadas E= 746.963,0000 m e N= 7.228.180,0000 m, do vértice 27 ,segue pela BR 116 no sentido São Paulo, até o vértice 28, localizado no afluente do Rio São Pedrinho de coordenadas E= 747.667,9128 m e N= 7.228.864,3767 m, do vértice 28 ,segue até o vértice 29, localizado no Rio São Pedrinho de coordenadas E= 747.671,2058 m e N= 7.229.120,8312 m, do vértice 29 ,segue até o vértice 30, localizado na confluência do Rio São Pedrinho com o Ribeirão do Aleixo de coordenadas E= 749.014,5023 m e N= 7.229.149,0551 m, do vértice 30 ,segue até o vértice 31, localizado na confluência do Rio São Pedrinho com o Ribeirão Palmital de coordenadas E= 749.086,5156 m e N= 7.229.120,7246 m, do vértice 31 ,segue até o vértice 32, localizado no Ribeirão Palmital de coordenadas E= 749.658,0000 m e N= 7.227.705,0000 m, do vértice 32 ,segue

até o vértice 33, localizado no afluente do Ribeirão Palmital de coordenadas E= 750.029,1209 m e N= 7.225.692,2337 m, do vértice 33 ,segue até o vértice 34,de coordenadas E= 749.954,0430 m e N= 7.225.632,5499 m, do vértice 34 ,segue até o vértice 35,de coordenadas E= 749.814,7626 m e N= 7.225.618,6317 m, do vértice 35 ,segue até o vértice 36, localizado no afluente do Ribeirão Barra Grande de coordenadas E= 749.552,7088 m e N= 7.225.778,4147 m, do vértice 36 ,segue até o vértice 37, localizado no afluente do Ribeirão Barra Grande de coordenadas E= 749.407,0000 m e N= 7.225.884,0000 m, do vértice 37 ,segue até o vértice 38,de coordenadas E= 749.313,3631 m e N= 7.225.925,0412 m, do vértice 38 ,segue até o vértice 39,de coordenadas E= 749.215,8619 m e N= 7.226.050,3911 m, do vértice 39 ,segue até o vértice 40,de coordenadas E= 749.146,2340 m e N= 7.226.245,3811 m, do vértice 40 ,segue até o vértice 41, localizado no topo do morro de coordenadas E= 749.076,5938 m e N= 7.226.287,1603 m, do vértice 41 ,segue até o vértice 42,de coordenadas E= 748.798,0330 m e N= 7.226.370,7310 m, do vértice 42 ,segue até o vértice 43,de coordenadas E= 748.700,5400 m e N= 7.226.440,3589 m, do vértice 43 ,segue até o vértice 44,de coordenadas E= 748.603,0430 m e N= 7.226.468,2199 m, do vértice 44 ,segue até o vértice 45,de coordenadas E= 748.519,4723 m e N= 7.226.565,7211 m, do vértice 45 ,segue até o vértice 46,de coordenadas E= 748.421,9834 m e N= 7.226.593,5698 m, do vértice 46 ,segue até o vértice 47,de coordenadas E= 748.310,5640 m e N= 7.226.718,9197 m, do vértice 47 ,segue até o vértice 48,de coordenadas E= 748.268,7725 m e N= 7.226.704,9892 m, do vértice 48 ,segue até o vértice 49,de coordenadas E= 748.240,9238 m e N= 7.226.663,2100 m, do vértice 49 ,segue até o vértice 50,de coordenadas E= 747.948,4407 m e N= 7.226.537,8601 m, do vértice 50 ,segue até o vértice 51,de coordenadas E= 747.914,0891 m e N= 7.226.427,0679 m, do vértice 51 ,segue até o vértice 52, localizado no Ribeirão Barra Grande de coordenadas E= 747.923,2111 m e N= 7.226.336,0352 m, do vértice 52 ,segue pelo referido ribeirão até o vértice 53,de coordenadas E= 748.576,2883 m e N= 7.225.857,9543 m, do vértice 53 ,segue até o vértice 54,de coordenadas E= 748.561,2638 m e N= 7.225.841,4705 m, do vértice 54 ,segue até o vértice 55,de coordenadas E= 748.477,6931 m e N= 7.225.855,4010 m, do vértice 55 ,segue até o vértice 56,de coordenadas E= 748.268,7725 m e N= 7.225.855,4010 m, do vértice 56 ,segue até o vértice 57,de coordenadas E= 748.129,5003 m e N= 7.225.785,7608 m, do vértice 57 ,segue até o vértice 58,de coordenadas E= 748.073,7906 m e N= 7.225.674,3414 m, do vértice 58 ,segue até o vértice 59, localizado no Ribeirão do Meio de coordenadas E= 747.948,4407 m e N= 7.225.507,2000 m, do vértice 59 ,segue até o vértice 60,de coordenadas E= 747.725,5937 m e N= 7.225.298,2917 m, do vértice 60 ,segue até o vértice 61, localizado no topo do morro de coordenadas E= 747.683,8104 m e N= 7.225.242,5697 m, do vértice 61 ,segue até o vértice 62,de coordenadas E= 747.614,1702 m e N= 7.225.103,3017 m, do vértice 62 ,segue até o vértice 63,de coordenadas E= 747.600,2438 m e N= 7.224.991,8700 m, do vértice 63 ,segue até o vértice 64,de coordenadas E= 747.600,2438 m e N= 7.224.894,3811 m, do vértice 64 ,segue até o vértice 65,de coordenadas E= 747.725,5937 m e N= 7.224.852,6019 m, do vértice 65 ,segue até o vértice 66,de coordenadas E= 747.809,1603 m e N= 7.224.852,6019 m, do vértice 66 ,segue até o vértice 67,de coordenadas E= 747.948,4407 m e N= 7.224.894,3811 m, do vértice 67 ,segue até o vértice 68,de coordenadas E= 748.018,0727 m e N= 7.224.977,9518 m, do vértice 68 ,segue até o vértice 69,de coordenadas E= 748.087,7129 m e N= 7.225.047,5920 m, do vértice 69 ,segue até o vértice 70,de coordenadas E= 748.143,4226 m e N= 7.225.047,5920 m, do vértice 70 ,segue até o vértice 71,de coordenadas E= 748.213,0628 m e N= 7.225.005,8005 m, do vértice 71 ,segue até o vértice 72, localizado no Ribeirão do Meio de coordenadas E= 748.310,5640 m e N=

7.224.852,6019 m, do vértice 72 ,segue até o vértice 73,de coordenadas E= 748.282,7112 m e N= 7.224.782,9617 m, do vértice 73 ,segue até o vértice 74,de coordenadas E= 748.213,0628 m e N= 7.224.741,1702 m, do vértice 74 ,segue até o vértice 75,de coordenadas E= 748.157,3613 m e N= 7.224.671,5300 m, do vértice 75 ,segue até o vértice 76,de coordenadas E= 748.171,2836 m e N= 7.224.629,7508 m, do vértice 76 ,segue até o vértice 77,de coordenadas E= 748.254,8502 m e N= 7.224.587,9716 m, do vértice 77 ,segue até o vértice 78,de coordenadas E= 748.268,7725 m e N= 7.224.546,1801 m, do vértice 78 ,segue até o vértice 79,de coordenadas E= 748.143,4226 m e N= 7.224.490,4704 m, do vértice 79 ,segue até o vértice 80,de coordenadas E= 748.143,4226 m e N= 7.224.281,5621 m, do vértice 80 ,segue até o vértice 81, localizado no Ribeirão Barrinha de coordenadas E= 747.962,3712 m e N= 7.224.128,3513 m, do vértice 81 ,segue até o vértice 82,de coordenadas E= 747.530,6037 m e N= 7.223.975,1527 m, do vértice 82 ,segue até o vértice 83,de coordenadas E= 747.252,0511 m e N= 7.223.780,1626 m, do vértice 83 ,segue até o vértice 84,de coordenadas E= 747.084,9220 m e N= 7.223.585,1725 m, do vértice 84 ,segue até o vértice 85,de coordenadas E= 746.973,4903 m e N= 7.223.543,3810 m, do vértice 85 ,segue até o vértice 86,de coordenadas E= 746.806,3612 m e N= 7.223.529,4628 m, do vértice 86 ,segue até o vértice 87,de coordenadas E= 746.597,4406 m e N= 7.223.529,4628 m, do vértice 87 ,segue até o vértice 88, localizado no Rio Pardinho de coordenadas E= 746.486,0212 m e N= 7.223.501,6038 m, do vértice 88 ,segue pelo referido rio até o vértice 89, de coordenadas E= 746.473,1973 m e N= 7.223.475,7250 m, do vértice 89 ,segue até o vértice 90, localizado no Rio Pardinho de coordenadas E= 746.504,0990 m e N= 7.223.763,1580 m.

Finalmente do vértice 90 segue até o vértice 1, (início da descrição), fechando assim o polígono acima descrito, abrangendo uma área de 1.637,16 ha e um perímetro de 32.787,09 m.

Confrontações:
 Do vértice 1 ao vértice 2, confronta com Estado do Paraná, do vértice 2 ao vértice 89, confronta com o Parque Estadual do Rio Turvo, do vértice 89, ao vértice 1, confronta com o Estado do Paraná.

ANEXO 15
 Gleba 1.12 (Rio Vermelho)
 Área de Proteção Ambiental
 APA do Rio Pardinho e Rio Vermelho

A referida gleba está Geo-referenciada com base nas cartas digitais IBGE escala 1:500.000 Sistema U T M - Datum SAD-69, localizada no Município de Barra do Turvo, Meridiano central 45°00' cuja descrição inicia-se no vértice 1 de coordenadas Este 750.321,0068 m e Norte 7.236.173,1646 m, do vértice 1 ,segue até o vértice 2,de coordenadas E= 751.773,1143 m e N= 7.236.798,0050 m, do vértice 2 ,segue até o vértice 3,de coordenadas E= 751.627,6052 m e N= 7.236.812,1867 m, do vértice 3 ,segue até o vértice 4,de coordenadas E= 751.509,2000 m e N= 7.236.777,3000 m, do vértice 4 ,segue até o vértice 5,de coordenadas E= 751.361,5229 m e N= 7.236.705,3200 m, do vértice 5 ,segue até o vértice 6,de coordenadas E= 751.205,7029 m e N= 7.236.754,8898 m, do vértice 6 ,segue até o vértice 7,de coordenadas E= 751.007,3909 m e N= 7.236.790,3120 m, do vértice 7 ,segue até o vértice 8,de coordenadas E= 750.808,5000 m e N= 7.237.050,5000 m, do vértice 8 ,segue até o vértice 9,de coordenadas E= 752.073,5000 m e N= 7.239.554,2000 m, do vértice 9 ,segue até o vértice 10,de coordenadas E= 752.138,1799 m e N= 7.239.581,8273 m, do vértice 10 ,segue até o vértice 11,de coordenadas E= 752.203,3680 m e N= 7.239.523,7322 m, do vértice 11 ,segue até o vértice 12,de coordenadas E= 752.643,3330 m e N= 7.239.261,7303 m, do vértice 12 ,segue até o vértice 13,de coordenadas E= 752.712,5420 m e N= 7.239.162,8623 m, do vértice 13 ,segue até o vértice 14,de coordenadas E= 752.699,0081 m e N= 7.236.042,3393 m, do vértice 14 ,segue

até o vértice 15,de coordenadas E= 752.723,0000 m e N= 7.236.031,8000 m, do vértice 15 ,segue até o vértice 16,de coordenadas E= 752.673,3000 m e N= 7.236.011,2000 m, do vértice 16 ,segue até o vértice 17,de coordenadas E= 752.889,9831 m e N= 7.235.790,2832 m, do vértice 17 ,segue até o vértice 18,de coordenadas E= 752.931,4000 m e N= 7.235.767,0000 m, do vértice 18 ,segue até o vértice 19,de coordenadas E= 752.964,7000 m e N= 7.235.735,2000 m, do vértice 19 ,segue até o vértice 20,de coordenadas E= 752.964,0107 m e N= 7.235.731,9105 m, do vértice 20 ,segue até o vértice 21,de coordenadas E= 753.190,9066 m e N= 7.235.648,2160 m, do vértice 21 ,segue até o vértice 22,de coordenadas E= 753.845,7826 m e N= 7.235.250,0833 m, do vértice 22 ,segue até o vértice 23,de coordenadas E= 754.102,7000 m e N= 7.235.188,3000 m, do vértice 23 ,segue até o vértice 24,de coordenadas E= 754.183,2510 m e N= 7.235.008,7282 m, do vértice 24 ,segue até o vértice 25,de coordenadas E= 754.047,5404 m e N= 7.235.003,8826 m, do vértice 25 ,segue até o vértice 26,de coordenadas E= 753.896,5537 m e N= 7.235.028,0408 m, do vértice 26 ,segue até o vértice 27,de coordenadas E= 753.570,4138 m e N= 7.234.949,5205 m, do vértice 27 ,segue até o vértice 28,de coordenadas E= 753.540,2140 m e N= 7.234.846,8501 m, do vértice 28 ,segue até o vértice 29,de coordenadas E= 753.455,9715 m e N= 7.234.726,7800 m, do vértice 29 ,segue até o vértice 30,de coordenadas E= 753.353,4814 m e N= 7.234.234,8299 m, do vértice 30 ,segue até o vértice 31,de coordenadas E= 753.097,2602 m e N= 7.234.368,0728 m, do vértice 31 ,segue até o vértice 32,de coordenadas E= 753.015,2624 m e N= 7.234.470,5629 m, do vértice 32 ,segue até o vértice 33,de coordenadas E= 752.882,0318 m e N= 7.234.542,3002 m, do vértice 33 ,segue até o vértice 34,de coordenadas E= 752.789,7940 m e N= 7.234.624,2899 m, do vértice 34 ,segue até o vértice 35,de coordenadas E= 752.728,2926 m e N= 7.234.747,2805 m, do vértice 35 ,segue até o vértice 36,de coordenadas E= 752.666,8034 m e N= 7.234.808,7819 m, do vértice 36 ,segue até o vértice 37,de coordenadas E= 752.554,0610 m e N= 7.234.890,7715 m, do vértice 37 ,segue até o vértice 38,de coordenadas E= 752.369,5813 m e N= 7.235.167,4891 m, do vértice 38 ,segue até o vértice 39,de coordenadas E= 752.256,8430 m e N= 7.235.187,9896 m, do vértice 39 ,segue até o vértice 40,de coordenadas E= 752.133,8524 m e N= 7.235.187,9896 m, do vértice 40 ,segue até o vértice 41,de coordenadas E= 752.082,6114 m e N= 7.235.157,2409 m, do vértice 41 ,segue até o vértice 42,de coordenadas E= 752.147,1439 m e N= 7.235.083,6686 m, do vértice 42 ,segue até o vértice 43,de coordenadas E= 752.188,8801 m e N= 7.235.012,7156 m, do vértice 43 ,segue até o vértice 44,de coordenadas E= 752.218,0969 m e N= 7.234.912,5479 m, do vértice 44 ,segue até o vértice 45,de coordenadas E= 752.226,4445 m e N= 7.234.808,2044 m, do vértice 45 ,segue até o vértice 46,de coordenadas E= 752.213,9230 m e N= 7.234.720,5561 m, do vértice 46 ,segue até o vértice 47,de coordenadas E= 752.188,7000 m e N= 7.234.696,7000 m, do vértice 47 ,segue até o vértice 48,de coordenadas E= 752.147,1439 m e N= 7.234.674,6461 m, do vértice 48 ,segue até o vértice 49,de coordenadas E= 752.101,2318 m e N= 7.234.662,1246 m, do vértice 49 ,segue até o vértice 50,de coordenadas E= 752.059,4956 m e N= 7.234.624,5602 m, do vértice 50 ,segue até o vértice 51,de coordenadas E= 752.034,4527 m e N= 7.234.591,1717 m, do vértice 51 ,segue até o vértice 52,de coordenadas E= 752.017,7574 m e N= 7.234.536,9119 m, do vértice 52 ,segue até o vértice 53,de coordenadas E= 751.989,9722 m e N= 7.234.494,9996 m, do vértice 53 ,segue até o vértice 54,de coordenadas E= 751.971,0528 m e N= 7.234.431,9294 m, do vértice 54 ,segue até o vértice 55,de coordenadas E= 751.971,0528 m e N= 7.234.368,8592 m, do vértice 55 ,segue até o vértice 56,de coordenadas E= 751.958,4412 m e N= 7.234.331,0204 m, do vértice 56 ,segue até o vértice 57,de coordenadas E= 751.807,0735 m e N=