

azimute plano 190°50'57" até o marco M-146, de coordenada N = 9.360.440,07m e E = 605.767,23m; 83,24 m e azimute plano 190°51'03" até o marco M-147, de coordenada N = 9.360.358,32m e E = 605.751,56m; 143,20 m e azimute plano 196°41'15" até o marco M-148, de coordenada N = 9.360.221,15m e E = 605.710,44m; 565,11 m e azimute plano 193°01'03" até o marco M-149, de coordenada N = 9.359.670,56m e E = 605.583,15m; 190,17 m e azimute plano 189°40'53" até o marco M-150, de coordenada N = 9.359.483,10m e E = 605.551,17m; 357,35 m e azimute plano 196°20'26" até o marco M-151, de coordenada N = 9.359.140,18m e E = 605.450,63m; 96,45 m e azimute plano 185°26'15" até o marco M-152, de coordenada N = 9.359.044,16m e E = 605.441,49m; 245,79 m e azimute plano 189°37'50" até o marco M-153, de coordenada N = 9.358.801,83m e E = 605.400,37m; 123,79 m e azimute plano 184°14'04" até o marco M-154, de coordenada N = 9.358.678,38m e E = 605.391,23m; 123,79 m e azimute plano 184°14'04" até o marco M-155, de coordenada N = 9.358.554,93m e E = 605.382,09m; 128,75 m e azimute plano 173°53'14" até o marco M-156, de coordenada N = 9.358.426,91m e E = 605.395,80m; 315,62 m e azimute plano 181°39'34" até o marco M-157, de coordenada N = 9.358.111,42m e E = 605.386,66m; 805,99 m e azimute plano 181°18'29" até o marco M-158, de coordenada N = 9.357.305,64m e E = 605.368,26m; 205,75 m e azimute plano 180°00'00" até o marco M-159, de coordenada N = 9.357.099,89m e E = 605.368,26m; 137,47 m e azimute plano 183°48'44" até o marco M-160, de coordenada N = 9.356.962,72m e E = 605.359,12m; 141,81 m e azimute plano 178°09'12" até o marco M-161, de coordenada N = 9.356.820,98m e E = 605.363,69m; 476,59 m e azimute plano 176°09'09" até o marco M-162, de coordenada N = 9.356.345,46m e E = 605.395,67m; 171,38 m e azimute plano 189°12'12" até o marco M-163, de coordenada N = 9.356.176,29m e E = 605.368,26m; 52,13 m e azimute plano 217°52'13" até o marco M-164, de coordenada N = 9.356.135,14m e E = 605.336,26m; 74,43 m e azimute plano 169°23'10" até o marco M-165, de coordenada N = 9.356.061,98m e E = 605.349,77m; 243,61 m e azimute plano 178°56'47" até o marco M-166, de coordenada N = 9.355.818,41m e E = 605.354,45m; 454,03 m e azimute plano 182°07'14" até o marco M-167, de coordenada N = 9.355.364,69m e E = 605.337,65m; 72,69 m e azimute plano 140°59'08" até o marco M-168, de coordenada N = 9.355.308,21m e E = 605.383,41m; deste segue confrontando com o Assentamento Federal PA Gameleira Agú, com a seguinte distância: 48,05 m e azimute plano 271°55'56" até o marco M-169, de coordenada N = 9.355.309,83m e E = 605.335,39m; 1.842,66 m e azimute plano 180°39'52" até o marco M-170, de coordenada N = 9.353.467,29m e E = 605.314,02m; 635,33 m e azimute plano 180°39'53" até o marco M-171, de coordenada N = 9.352.832,00m e E = 605.306,65m; 4.809,33 m e azimute plano 180°39'53" até o marco M-172, de coordenada N = 9.348.022,99m e E = 605.250,86m; 587,49 m e azimute plano 180°00'00" até o marco M-173, de coordenada N = 9.347.435,50m e E = 605.250,86m; 1.257,13 m e azimute plano 184°27'54" até o marco M-174, de coordenada N = 9.346.182,19m e E = 605.152,99m; 255,19 m e azimute plano 85°35'58" até o marco M-175, de coordenada N = 9.346.201,77m e E = 605.407,43m; 3.357,87 m e azimute plano 31°47'13" até o marco M-176, de coordenada N = 9.349.056,00m e E = 607.176,23m; 385,00 m e azimute plano 32°15'37" até o marco M-177, de coordenada N = 9.349.381,57m e E = 607.381,73m; 62,39 m e azimute plano 41°48'13" até o marco M-178, de coordenada N = 9.349.428,08m e E = 607.423,32m; 63,96 m e azimute plano 20°50'47" até o marco M-179, de coordenada N = 9.349.487,85m e E = 607.446,08m; 90,66 m e azimute plano 81°51'30" até o marco M-180, de coordenada N = 9.349.500,69m e E = 607.535,83m; 84,19 m e azimute plano 79°33'27" até o marco M-181, de coordenada N = 9.349.515,95m e E = 607.618,63m; 28,10 m e azimute plano 4°30'41" até o marco M-182, de coordenada N = 9.349.543,96m e E = 607.620,84m; deste segue confrontando com o Assentamento Federal PA Valentim Serra, com a seguinte distância: 27,07 m e azimute plano 111°18'51" até o marco M-183, de coordenada N = 9.349.534,12m e E = 607.646,06m; 105,18 m e azimute plano 110°52'11" até o marco M-184, de coordenada N = 9.349.496,65m e E = 607.744,34m; 306,86 m e azimute plano 106°10'42" até o marco M-185, de coordenada N = 9.349.411,15m e E = 608.039,05m; deste segue confrontando com o Assentamento Federal União da Vitoria, com a seguinte distância: 938,19 m e azimute plano 218°36'20" até o marco M-186, de coordenada N = 9.348.677,99m e E = 607.453,66m; 77,56 m e azimute plano 162°48'12" até o marco M-187, de coordenada N = 9.348.603,90m e E = 607.476,59m; 651,72 m e azimute plano 146°39'56" até o marco M-188, de coordenada N = 9.348.059,40m e E = 607.834,73m; 527,19 m e azimute plano 156°59'21" até o marco M-189, de coordenada N = 9.347.574,16m e E = 608.040,81m; 385,77 m e azimute plano 142°05'36" até o marco M-190, de coordenada N = 9.347.269,78m e E = 608.277,82m; 141,64 m e azimute plano 101°45'38" até o marco M-191, de coordenada N = 9.347.240,91m e E = 608.416,49m; 962,01 m e azimute plano 117°57'11" até o marco M-192, de coordenada N = 9.346.789,97m e E = 609.266,26m; deste segue pelo Límite Municipal (IBGE - 2019) entre Marabá e Parauapebas, com a seguinte distância: 305,02 m e azimute plano 265°20'38" até o marco M-193, de coordenada N = 9.346.765,21m e E = 608.962,25m; 1.076,84 m e azimute plano 224°16'04" até o marco M-194, de coordenada N = 9.345.994,10m e E = 608.210,60m; 757,28 m e azimute plano 187°07'25" até o marco M-195, de coordenada N = 9.345.242,67m e E = 608.116,69m; 1.898,91 m e azimute plano 143°04'09" até o marco M-196, de coordenada N = 9.343.724,76m e E = 609.257,65m; 1.112,41 m e azimute plano 206°51'34" até o marco M-197, de coordenada N = 9.342.732,36m e E = 608.755,06m; 3.232,06 m e azimute plano 269°36'13" até o marco M-198, de coordenada N = 9.342.710,00m e E = 605.523,08m; 1.434,66 m e azimute plano 288°25'29" até o marco M-199, de coordenada N = 9.343.163,44m e E = 604.161,96m; 703,50 m e azimute plano 315°39'30"

até o marco M-200, de coordenada N = 9.343.666,57m e E = 603.670,26m; 851,08 m e azimute plano 43°11'51" até o marco M-201, de coordenada N = 9.344.287,01m e E = 604.252,84m; 2.856,62 m e azimute plano 4°09'50" até o marco M-202, de coordenada N = 9.347.136,09m e E = 604.460,26m; 631,60 m e azimute plano 324°04'33" até o marco M-203, de coordenada N = 9.347.647,56m e E = 604.089,69m; 838,49 m e azimute plano 281°51'14" até o marco M-204, de coordenada N = 9.347.819,80m e E = 603.269,08m; 906,80 m e azimute plano 332°23'31" até o marco M-205, de coordenada N = 9.348.623,35m e E = 602.848,85m; 1.338,21 m e azimute plano 250°52'10" até o marco M-206, de coordenada N = 9.348.184,79m e E = 601.584,54m; 730,26 m e azimute plano 171°40'17" até o marco M-207, de coordenada N = 9.347.462,23m e E = 601.690,32m; 731,81 m e azimute plano 231°04'04" até o marco M-208, de coordenada N = 9.347.002,36m e E = 601.121,05m; 409,26 m e azimute plano 163°05'03" até o marco M-209, de coordenada N = 9.346.610,81m e E = 601.240,13m; 2.238,71 m e azimute plano 228°34'15" até o marco M-210, de coordenada N = 9.345.129,47m e E = 599.561,60m; 2.135,51 m e azimute plano 283°25'41" até o marco M-211, de coordenada N = 9.345.625,39m e E = 597.484,47m; 727,51 m e azimute plano 320°41'13" até o marco M-212, de coordenada N = 9.346.188,26m e E = 597.023,55m; 951,06 m e azimute plano 261°36'47" até o marco M-213, de coordenada N = 9.346.049,54m e E = 596.082,66m; 858,55 m e azimute plano 304°20'36" até o marco M-214, de coordenada N = 9.346.533,89m e E = 595.373,78m; 766,11 m e azimute plano 304°20'33" até o marco M-215, de coordenada N = 9.346.966,08m e E = 594.741,22m; 194,75 m e azimute plano 304°20'28" até o marco M-216, de coordenada N = 9.347.075,94m e E = 594.580,42m; 604,47 m e azimute plano 221°52'11" até o marco M-217, de coordenada N = 9.346.625,81m e E = 594.176,97m; 2.187,24 m e azimute plano 271°25'00" até o marco M-218, de coordenada N = 9.346.679,89m e E = 591.990,40m; 804,92 m e azimute plano 301°00'52" até o marco M-219, de coordenada N = 9.347.094,63m e E = 591.300,55m; 2.795,74 m e azimute plano 317°44'24" até o marco M-220, de coordenada N = 9.349.163,76m e E = 589.420,43m; 630,41 m e azimute plano 325°54'53" até o marco M-221, de coordenada N = 9.349.685,87m e E = 589.067,13m; 1.256,77 m e azimute plano 266°25'01" até o marco M-222, de coordenada N = 9.349.607,33m e E = 587.812,82m; 1.199,79 m e azimute plano 203°56'11" até o marco M-223, de coordenada N = 9.348.510,73m e E = 587.326,04m; 981,76 m e azimute plano 203°56'10" até o marco M-224, de coordenada N = 9.347.613,40m e E = 586.927,72m; 571,20 m e azimute plano 246°18'48" até o marco M-225, de coordenada N = 9.347.383,93m e E = 586.404,64m; deste segue confrontando com o Gleba Estadual Rio Azul, com a seguinte distância: 1.488,13 m e azimute plano 292°30'28" até o marco M-226, de coordenada N = 9.347.953,60m e E = 585.029,86m; 349,83 m e azimute plano 292°30'30" até o marco M-227, de coordenada N = 9.348.087,52m e E = 584.706,68m; 6.036,62 m e azimute plano 292°30'28" até o marco M-228, de coordenada N = 9.350.398,40m e E = 579.129,89m; 707,60 m e azimute plano 295°34'18" até o marco M-229, de coordenada N = 9.350.703,83m e E = 578.491,60m; 1.151,43 m e azimute plano 295°51'30" até o marco M-230, de coordenada N = 9.351.206,02m e E = 577.455,46m; 1.109,46 m e azimute plano 295°36'08" até o marco M-231, de coordenada N = 9.351.685,44m e E = 576.454,93m; 883,13 m e azimute plano 295°33'57" até o marco M-232, de coordenada N = 9.352.066,55m e E = 575.658,27m; 93,54 m e azimute plano 295°34'04" até o marco M-233, de coordenada N = 9.352.106,92m e E = 575.573,89m; 4.370,20 m e azimute plano 296°09'49" até o marco M-234, de coordenada N = 9.354.033,89m e E = 571.651,46m; 1.498,43 m e azimute plano 295°38'48" até o marco M-235, de coordenada N = 9.354.682,44m e E = 570.300,66m; 547,91 m e azimute plano 296°07'30" até o marco M-236, de coordenada N = 9.354.923,70m e E = 569.808,73m; 3.463,45 m e azimute plano 296°07'28" até o marco M-237, de coordenada N = 9.356.448,73m e E = 566.699,10m; 676,62 m e azimute plano 296°07'31" até o marco M-238, de coordenada N = 9.356.746,67m e E = 566.091,61m; 47,25 m e azimute plano 296°07'13" até o marco M-239, de coordenada N = 9.356.767,47m e E = 566.049,19m; 2.075,18 m e azimute plano 296°07'28" até o marco M-240, de coordenada N = 9.357.681,22m e E = 564.186,01m; 29,43 m e azimute plano 205°13'26" até o marco P-001, de coordenada N = 9.357.654,60m e E = 564.173,47m; deste, segue pela Margem Direita do Rio Itacaiunas (que confronta com a Floresta Nacional do Tapirapé-Aquiri e Reserva Biológica do Tapirapé), com a seguinte distância: 28.181,29 m até o marco P-3689, de coordenada N = 9.373.174,03m e E = 579.913,39m; deste, segue pela Margem Esquerda do Rio Tapirapé que confronta com a Reserva Biológica do Tapirapé, com a seguinte distância: 22.539,59 m até o marco M-241, de coordenada N = 9.379.569,97m e E = 566.564,91m; deste segue confrontando com o Assentamento Federal PA Volta do Tapirapé, com a seguinte distância: 253,24 m e azimute plano 12°18'35" até o marco M-242, de coordenada N = 9.379.817,39m e E = 566.618,90m; 51,58 m e azimute plano 12°18'52" até o marco M-243, de coordenada N = 9.379.867,78m e E = 566.629,90m; 2.091,71 m e azimute plano 12°18'39" até o marco M-244, de coordenada N = 9.381.911,39m e E = 567.075,88m; 3.761,82 m e azimute plano 12°18'39" até o marco M-245, de coordenada N = 9.385.586,71m e E = 567.877,96m; 3.745,89 m e azimute plano 12°18'39" até o marco M-246, de coordenada N = 9.389.246,46m e E = 568.676,64m; 617,63 m e azimute plano 12°18'39" até o marco M-247, de coordenada N = 9.389.849,89m e E = 568.808,33m; 1.200,67 m e azimute plano 12°18'39" até o marco M-248, de coordenada N = 9.391.022,95m e E = 569.064,33m; 5.150,90 m e azimute plano 4°26'11" até o marco M-249, de coordenada N = 9.396.158,42m e E = 569.462,77m; 5,08 m e azimute plano 271°14'26" até o marco M-250, de coordenada N = 9.396.158,53m e E = 569.457,69m; 178,00 m e azimute plano 1925°34" até o marco M-251, de coordenada N = 9.396.336,47m e E = 569.462,12m; 855,89 m e azimute