



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ -

SMPUHMA - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,
Habitação e Meio Ambiente
Seção Técnica de Geoprocessamento e Cartografia

MEMORIAL DESCRITIVO MEMORIAL DESCRITIVO DO PERIMETRO URBANO DO MUNICIPIO DE TELEMACO BORBA,

AREA = 23,50 Km²

DESCRIÇÃO

Tem o seu ponto de partida **OPP** nas coordenadas UTM **E=540377.76** e **N=7308351.50**, cravado na barra do Arroio Uvaranal com Rio Tibagi, deste ponto segue a montante pelo Arroio Uvaranal com azimute de 163°33'54" NE e distancia **512,69 metros**, até o **M=01** nas coordenadas **E=540522.81** e **N=7307859.76** cravado na barra de uma sanga com o Arroio Uvaranal, deste ponto deixa o arroio e segue a montante pela sanga com azimute de 152°54'53" SE e distancia de **279,26 metros** até o **M=02** nas coordenadas **E=540649.99** e **N=7307611.14**, deste ponto deixa a sanga e segue por linha seca com azimute de 180°3'55" SW e distancia de **72,36 metros** até o **M=03** nas coordenadas **E=540649.90** e **N=7307538.78**, deflete a direita e segue com azimute de 233°16'46" SW e distancia de **156,20 metros** até o **M=04** nas coordenadas **E=5540524.70** e **N=7307445.39**, deste ponto segue a esquerda e segue com azimute de 174°42'43" SE e distancia de **109,12 metros** até o **M=5** nas coordenadas **E=540534.76** e **N=7307336.73**, deste ponto segue a direita pela Estrada Municipal ou Rua João Martins Oliveira, com azimute de 279°42'16" NW e distancia de **348,31 metros** até o **M=06** nas coordenadas **E=540191.43** e **N=7307395.44**, segue pelo alinhamento predial da Rua João Martins Oliveira com azimute de 256°16'37" SW e com distancia de **85,65 metros** até o **M=07** nas coordenadas **E=540108.22** e **N=7307375.12**, deste ponto segue pela esquerda a montante de uma córrego sem denominação com azimute de 170°57'24" SE e distancia de **384,89 metros** até o **M=08** nas coordenadas **E=540016.72** e **N=7306.995.01**, deste ponto segue a direita fazendo divisa com Cassemiro Felix Ribeiro, com azimute de 287°57'11" NW e distancia de **581,82 metros** até o **M=09** nas coordenadas **E=539615.22** e **N=7307174.35**, deste ponto segue com azimute de 266°5'17" SW e distancia de **135,86 metros** até o **M=10** nas coordenadas **E=539479.68** e **N=7307.165.08**, deste ponto segue a esquerda a montante de um córrego com azimute de 218°41'5" SW e distancia de **42,01 metros** até o **M=11** nas coordenadas **E=539453.42** e **N=7307132.29**, segue pelo arroio com azimute de 156°35'33" SE e distancia de **58,70 metros** até o **M=12** nas coordenadas **E=539476.74** e **N=7307078.41**, segue a montante por uma sanga com azimute de 179°42'47" SE e distancia de **126,43 metros** até o **M=13** nas coordenadas **E=539477.38** e **N=7306951.98**, segue avante com azimute de



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ -

SMPUHMA - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,
Habitação e Meio Ambiente
Seção Técnica de Geoprocessamento e Cartografia

196°52'58" SW com distancia de **112,13 metros** até o **M=14** nas coordenadas **E=539444.81** e **N=7306844.69**, continua a montante da sanga com azimuth de 214°29'20" SW e distancia de **131,16 metros** até o **M=15** nas coordenadas **E=539370.99** e **N=7306.737.23**, segue avante com azimuth de 241°8'12" SW e distancia de **95.95 metros** até o **M=16** nas coordenadas **E=539286.96** e **N=7306.690.92**, segue com azimuth de 264°55'21" SW e com distancia de **113,86 metros** até o **M=17** nas coordenadas **E=539173.55** e **N=7306680.84** cravado no alinhamento predial da Estrada Rural sentido Centro/bairro, segue fazendo divisa com terras de Klabin S/A com azimuth de 274°27'0" NW e distancia de **1.103,40 metros** até o **M=18** nas coordenadas **E=538073.47** e **N=7306766.45**, deste ponto segue com azimuth 316°19'0" NW e distancia de **1.199,27 metros** ate a barra de uma sanga com o Arroio do Salto onde localiza o **M=19** nas coordenadas **E=537245.17** e **N=7307633.72**, segue a montante deste Arroio com azimuth de 278°36'22" NW e distancia de **301,15 metros** até o **M=20** nas coordenadas **E=536947.41** e **N=7307678.79**, seguindo a montante do Arroio do Salto com azimuth de 310°51'0" NW e distancia de **110,75 metros** até o **M=21** nas coordenadas **E=536863.64** e **N=7307751.23**, deste ponto segue com azimuth de 274°5'0" NW e distancia de **203,80 metros** até o **M=22** nas coordenadas **E=536660.35** e **N=7307765.74**, seguindo a montante do Arroio do Salto com azimuth de 250°8'5" SW e distancia de **238,53 metros** até o **M=23** nas coordenadas **E=536436.01** e **N=7307684.68**, segue pelo Arroio com azimuth de 277°57'41" NW e distancia de **158,76 metros** até o **M=24** nas coordenadas **E=536278.79** e **N=7307706.67**, segue avante com azimuth de 271°35'19" NW e distancia de **214,66 metros** até encontrar o **M=25** nas coordenadas **E=536064.21** e **N=7307712.62**, deflete a direita e segue com azimuth de 2°55'8" NE com distancia de **191,59 metros** ate o **M=26** nas coordenadas **E=536073.96** e **N=7307903.96**, deflete a esquerda e segue por uma sanga a montante com azimuth de 299°16'16" NW com distancia de **391,12 metros** até o **M=27** mas coordenadas **E=535732.78** e **N=7308095.20**, deflete a esquerda e segue com azimuth de 224°11'25" SW e distancia de **313,18 metros** até o **M=28** nas coordenadas **E=535514.48** e **N=7307870.64**, segue avante com azimuth de 241°3'19" SW e distancia de **301,71 metros**, até o **M=29** nas coordenadas **E=535250.43** e **N=7307721.67**, segue com azimuth de 206°42'6" SW e distancia de **91,91 metros** até o **M=30** nas coordenadas **E=535209.13** e **N=7307642.57**, segue com azimuth de 253°49'14 SW e distancia de **199,81 metros** até o **M=31** nas coordenadas **E=535017.23** e **N=7307586.89**, deste ponto segue fazendo divisa com o Distrito Industrial com azimuth de 282°46'36" NW e distancia de **317,27 metros** até o **M=32** nas coordenadas **E=534707.81** e **N=7307657.06** cravado as margens da Rodovia do Papel sentido Imbaú/Telêmaco Borba, segue pela Rodovia do Papel com azimuth de 14°24'20" NE e distancia de **914,62 metros** até o **M=33** nas coordenadas **E=534935.36** e **N=7308542.92**, deflete



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ -

SMPUHMA - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Habituação e Meio Ambiente

Seção Técnica de Geoprocessamento e Cartografia

a esquerda e cruza a Rodovia e segue pelo alinhamento Predial da Rua Belchior Dias Moréia com azimute de $275^{\circ}14'0''$ NW e distancia de **295,05 metros** até o **M=34** nas coordenadas **E=534641.54** e **N=7308569.84**, cravado no encontro das Rua Belchior Dias Moréia com Rua Manoel Borba Gato, segue com azimute de $292^{\circ}30'33''$ NW e distancia de **49,53 metros** até o **M=35** nas coordenadas **E=534595.77** e **N=7308588.80**, cravado no final da Rua Nestor Gomes da Silva, deste ponto segue contornado pelo alinhamento predial da Rua Francisco Espinosa com azimute de $313^{\circ}5'41''$ NW e distancia de **184,87 metros** até o **M=36** nas coordenadas **E=534460.77** e **N=7308715.11**, segue com azimute de $339^{\circ}51'53''$ NW e distancia de **178,97 metros** até o **M=37** nas coordenadas **E=534399.26** e **N=7308883.18**, deste ponto segue com azimute de $4^{\circ}38'40''$ NE e distancia de **82,89 metros** até o **M=38** nas coordenadas **E=534405.97** e **N=7308965.80**, deste ponto deixa o alinhamento da Rua Francisco Espinosa e segue a esquerda com azimute de $345^{\circ}25'48''$ NW e distancia de **347,28 metros** até o **M=39** nas coordenadas **E=534318.61** e **N=7309301.92** na cabeceira de uma sanga, segue a jusante desta sanga com azimute de $337^{\circ}46'8''$ NW e distancia de **309,70 metros** até o **M=40** nas coordenadas **E=534201.43** e **N=7309588.60** na barra da sanga com o Arroio Mandaçaia, segue a jusante do Arroio Mandaçaia com azimute de $4^{\circ}3'11''$ NE e distancia de **205,48 metros** até o **M=41** nas coordenadas **E=534215.96** e **N=7309793.57** no encontro do Arroio Mandaçaia com Arroio do Viana, segue a jusante do Arroio Mandaçaia com azimute de $9^{\circ}42'8''$ NE e distancia de **102,70 metros** até o **M=42** nas coordenadas **E=534233.26** e **N=7309894.81**, segue pelo Arroio Mandaçaia com azimute de $353^{\circ}52'18''$ NW e distancia de **148,04 metros** até o **M=43** nas coordenadas **E=534217.46** e **N=7310042.01**, segue com azimute de $325^{\circ}51'0''$ NW e distancia de **331,21 metros** até o **M=44** nas coordenadas **E=534015.69** e **N=7310339.63**, segue com azimute de $311^{\circ}20'10''$ NW e distancia de **124,23 metros** até o **M=45** nas coordenadas **E=533922.35** e **N=7310421.61**, ainda seguindo pelo Arroio Mandaçaia com azimute de $303^{\circ}49'8''$ NE e distancia de **138,14 metros** até o **M=46** nas coordenadas **E= 533806.63** e **N=7310499.26**, segue a direita pelo Arroio Mandaçaia com azimute de $29^{\circ}19'17''$ NE e distancia de **255,16 metros** até o **M=47** nas coordenadas **E=533931.59** e **N=7310721.73**, seguindo jusante do Arroio Mandaçaia com azimute de $353^{\circ}3'4''$ NW e distancia de **424,66 metros** até o **M=48** nas coordenadas **E=533880.21** e **N=7311143.26**, segue com azimute de $339^{\circ}29'18''$ NW e distancia de **202,28 metros** até o **M=49** nas coordenadas **E=533809.33** e **N=7311332.72**, segue a direita com azimute de $20^{\circ}45'57''$ NE e distancia de **29,30 metros** até o **M=50** nas coordenadas **E=533819.72** e **N=7311360.11**, segue direita com azimute de $101^{\circ}59'5''$ SE e distancia de **76,53 metros** até o **M=51** nas coordenadas **E=533984.58** e **N=7311344.21**, deflete a esquerda seguindo a jusante do Arroio Mandaçaia com azimute de $9^{\circ}14'58''$ NE e distancia de **175,15 metros** até o **M=52**



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ -

SMPUHMA - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Habitação e Meio Ambiente

Seção Técnica de Geoprocessamento e Cartografia

nas coordenadas **E=533936.62** e **N=7311492.84**, segue ainda pelo Arroio com azimute de **44°32'56" NE** e distancia de **292,10 metros** até o **M=53** nas coordenadas **E=534144.53** e **N=7311701.00**, continua margeando o Arroio Mandaçaia a jusante com azimute de **16°52'53" NE** e distancia de **298,14 metros**, até o **M=54** nas coordenadas **E=534228.49** e **N=7311977.68**, segue pela margem do Arroio Mandaçaia com azimute de **48°56'18" NE** e distancia de **120,83 metros** até o **M=55** nas coordenadas **E=534319.60** e **N=7312057.05** cravado na barra do Arroio das Nascentes com Arroio Mandaçaia, segue a direita a montante do Arroio das Nascentes com azimute de **94°56'43" SE** e distancia de **198,47 metros** até o **M=56** nas coordenadas **E=534517.34** e **N=7312039.94**, continua a montante do Arroio das Nascentes com azimute de **138°49'3" SE** e distancia de **253,87 metros** até o **M=57** nas coordenadas **E=534684.50** e **N=7311848.87**, segue margeando o Arroio das Nascentes com azimute de **150°59'39" SE** e distancia de **226,21 metros** até o **M=58** nas coordenadas **E=534794.20** e **N=7311651.03**, deste ponto deixa o Arroio das Nascentes e segue a esquerda pela divisa das chácaras nº 56 e 57 da Fazenda Limeira com azimute de **71°18'24" SW** e distancia de **448,27 metros** até o **M=59** nas coordenadas **E=535218.83** e **N=7311794.71**, cravado no alinhamento predial da Rua Rio Iguaçu, segue pelo alinhamento da Rua Rio Iguaçu com azimute de **341°55'16" NW** e distancia de **76,37 metros** até o **M=60** nas coordenadas **E=535193.75** e **N=7311871.37**, segue a direita pelo alinhamento da Rua Brigadeiro Rocha Loures com azimute de **69°50'36" NE** e distancia de **92,33 metros** até o **M=61** nas coordenadas **E=535280.47** e **N=7311903.20**, segue pelo referido alinhamento com azimute de **92°0'35" NE** e distancia de **28,92 metros** até o **M=62** nas coordenadas **E=535309.38** e **N=7311902.19**, deste ponto segue a esquerda pela divisa das chácaras nº 36 e 37 da Fazenda Limeira com azimute de **38°31'35" NE** e distancia de **236,18 metros** até o **M=63** nas coordenadas **E=535452.05** e **N=7312081.50**, deste ponto segue a direita pela divisa das chácaras nº 35 e 36 da Fazenda Limeira com azimute de **127°42'21" SW** e distancia de **150,90 metros**, até o **M=64** nas coordenadas **E=535576.32** e **N=7311985.44** cravado no alinhamento predial da Rua Brigadeiro Rocha Loures, segue pelo alinhamento sentido centro com azimute de **217°42'33" SW** e distancia de **135,03 metros** até o **M=65** nas coordenadas **E=535493.72** e **N=7311878.60**, segue a esquerda pelo alinhamento predial da Rua Galileu Galilei sentido bairro/centro com azimute de **181°50'40" SW** e distancia de **297,32 metros**, até o **M=66** nas coordenadas **E=535484.15** e **N=7311311581.43**, segue a esquerda com azimute de **94°38'44" SE** e distancia de **147,87 metros**, até o **M=67** nas coordenadas **E=535625.82** e **N=7311569.92**, segue a direita com azimute de **149°37'19" SE** e distancia de **80,95 metros** até o **M=68** nas coordenadas **E=535666.76** e **N=7311500.08** cravado na cabeceira de uma sanga, segue a jusante desta sanga com azimute de **140°56'8" SE** e distancia de **107,17 metros** até fazer barra com Arroio, onde esta cravado o



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ -

SMPUHMA - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Habitação e Meio Ambiente

Seção Técnica de Geoprocessamento e Cartografia

M=69 nas coordenadas **E=535714.78** e **N=7311443.10**, segue a jusante do referido arroio com azimute de **45°53'36"** NE e distancia de **83.54 metros**, até o **M=70** nas coordenadas **E=535774.77** e **N=7311501.25**, segue avante com azimute de **22°14'26"** NE e distancia de **114,89 metros** até o **M=71** nas coordenadas **E=535818.26** e **N=7311607.68**, segue com azimute de **48°32'23"** NE e distancia de **197.30 metros** até o **M=72** nas coordenadas **E=535954.67** e **N=7311639.23**, segue com azimute de **44°54'35"** NE e distancia de **377.04 metros** até o **M=73** nas coordenadas **E=536232.31** e **N=7312005.27**, segue com azimute de **114°31'8"** NE e distancia de **195,69 metros** até o **M=74** nas coordenadas **E=536410.91** e **N=7311805.63**, segue com azimute de **119°35'58"** NE e distancia de **191.69 metros** até o **M=75** nas coordenadas **E=536577.59** e **N=7311829.06** cravado na barra da sanga com o Arroio do Ouro, segue com azimute de **88°31'53"** SE e distancia de **26.31 metros** até o **M=76** nas coordenadas **E=536603.89** e **N=7311829.76**, segue pelo alinhamento da Rua Latina com azimute de **14°58'17"** NE e distancia de **205,55 metros** até o **M=77** nas coordenadas **E=536599.15** e **N=7311971.78**, segue avante com azimute de **14°58'24"** NE e distancia de **86.42 metros** até o **M=78** nas coordenadas **E=536621.64** e **N=7312055.86**, segue a direita fazendo divisa com o Residencial Casa Bela com azimute de **105°19'38"** SE e distancia de **297,74 metros** até o **M=79** nas coordenadas **E=536908.79** e **N=7311977.16**, deflete a direita e segue com azimute de **222°19'9"** SW e distancia de **70,81 metros** até o **M=80** nas coordenadas **E=536861.11** e **N=7311924.80**, segue com azimute de **201°0'0"** SW e distancia de **10,15 metros** até o **M=81** nas coordenadas **E=536857.47** e **N=7311915.32**, segue com azimute de **160°45'14"** SE e distancia de **8,82 metros** até o **M=82** nas coordenadas **E=536860.38** e **N=7311906.99**, segue com azimute de **122°41'16"** SE e distancia de **22,04 metros** até o **M=83** nas coordenadas **E=536878.93** e **N=7311895.09**, segue com azimute de **108°21'29"** SE e distancia de **77,44 metros** até o **M=84** nas coordenadas **E=536952.43** e **N=7311870.70**, segue com azimute de **88°41'2"** NE e distancia de **113,11 metros** até o **M=85** nas coordenadas **E=537065.51** e **N=7311873.30**, deflete a direita e segue com azimute de **152°28'25"** SE e distancia de **25,56 metros** até o **M=86** nas coordenadas **E=537077.32** e **N=7311850.63**, segue com azimute de **162°34'44"** SE e distancia de **62,66 metros** até o **M=87** nas coordenadas **E=537096.62** e **N=7311791.01**, segue com azimute de **186°45'54"** SW e distancia de **29,41 metros** até o **M=88** nas coordenadas **E=537093.16** e **N=7311761.80**, segue com azimute de **194°38'20"** SW e distancia de **59,49 metros** até o **M=89** nas coordenadas **E=537078.12** e **N=7311704.21**, segue com azimute de **174°17'48"** SE e distancia de **62,97 metros** até o **M=90** nas coordenadas **E=537084.38** e **N=7311641,58**, segue com azimute de **152°1'13"** SE e distancia de **40,63 metros** até o **M=91** nas coordenadas **E=537103.44** e **N=7311605.70**, segue a esquerda com azimute de **116°21'12"** SE e distancia de **11,47 metros** até o **M=92** nas coordenadas de



PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ -

SMPUHMA - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Habitação e Meio Ambiente

Seção Técnica de Geoprocessamento e Cartografia

E=537113.71 e N=7311600.59, segue com azimuth de **92°52'53"** SE e distancia de **37,24 metros** até o **M=93** nas coordenadas **E=537150.91 e N=7311598.72**, segue com azimuth de **82°26'17"** NE e distancia de **31,46 metros** até o **M=94** nas coordenadas **E=537192.09 e N=7311602.86**, segue com azimuth de **90°32'33"** SE e distancia de **40,23 metros** até o **M=95** nas coordenadas **E=537222.32 e N=7311602.48**, deste ponto segue a esquerda com azimuth de **211°1'19"** SW e distancia de **24,80 metros** até o **M=96** nas coordenadas **E=537209.54 e N=7311581.22**, segue com azimuth de **228°58'27"** SW e distancia de **36,94 metros** até o **M=97** nas coordenadas **E=537181.67 e N=7311556.97**, segue com azimuth de **213°40'40"** SW e distancia de **93,80 metros** até o **M=98** nas coordenadas **E=537129.65 e N=7311478.90**, segue com azimuth de **222°47'10"** SW e distancia de **27,31 metros** até o **M=99** nas coordenadas **E=537111.09 e N=7311458.86**, segue com azimuth de **233°51'12"** e distancia de **58,77 metros** até o **M=100** nas coordenadas **E=537063.64 e N=7311424.19**, segue com azimuth de **212°54'24"** SW e distancia de **20,65 metros** até o **M=101** nas coordenadas **E=537052.42 e N=7311406.86**, segue com azimuth de **183°16'10"** SW e distancia de **90,34 metros** até o **M=102** nas coordenadas **E=537047.27 e N=7311316.67**, segue com azimuth de **196°20'59"** SW e distancia de **51,66 metros** até o **M=103** nas coordenadas **E=537062.72 e N=7311267.10**, segue com azimuth de **213°23'16"** SW e distancia de **80,28 metros** até o **M=104** nas coordenadas **E=536988.57 e N=7311200.07**, segue com azimuth de **224°5'30"** SW e distancia de **12,40 metros** até o **M=105** nas coordenadas **E=536979.91 e N=7311191.16**, segue com azimuth de **223°57'28"** SW e distancia de **67,36 metros** até o **M=106** nas coordenadas **E=536933.16 e N=7311142.67**, segue com azimuth de **202°18'54"** SW e distancia de **56,68 metros** até o **M=107** nas coordenadas **E=536911.06 e N=7311090.23**, deflete a esquerda e segue a jusante de um arroio com azimuth de **85°32'57"** NE e distancia de **70,63 metros** até o **M=108** nas coordenadas **E=537039.08 e N=7311149.20**, segue com azimuth de **59°47'33"** NE e distancia de **49,41 metros** até o **M=109** nas coordenadas **E=537081.78 e N=7311174.06**, segue avante com azimuth de **121°36'19"** SE e distancia de **51,31 metros** até o **M=110** nas coordenadas **E=537125.48 e N=7311147.17**, seguindo a jusante do arroio e com azimuth de **95°45'13"** SE e distancia de **70,89 metros** até o **M=111** nas coordenadas **E=537196.02 e N=7311140.06**, segue com azimuth de **51°55'1"** NE e distancia de **68,11 metros** até o **M=112** nas coordenadas **E=537249.63 e N=7311182.07**, segue com azimuth de **102°5'20"** SE e distancia de **87,76 metros** até o **M=113** nas coordenadas **E=537335.45 e N=7311182.07**, segue com azimuth de **99°20'22"** e distancia de **99,62 metros** até o **M=114** nas coordenadas **E=537433.75 e N=7311147.52**, segue com azimuth de **92°10'42"** SW e distancia de **98,32 metros** até o **M=115** nas coordenadas **E=537532.00 e N=7311143.79**, segue com azimuth de **79°23'7"** SE e distancia de **56,71 metros** até o **M=116** nas coordenadas



PREFEITURA MUNICIPALDETELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ -

SMPUHMA - Secretaria Municipal de Planejamento Urbano,

Habitação e Meio Ambiente

Seção Técnica de Geoprocessamento e Cartografia

E=537587.74 e **N=7311154.23**, segue com azimuth de 62°13'0" NE e distancia de **74.27 metros** até o **M=117** nas coordenadas **E=537653.44** e **N=7311188.85**, segue com azimuth de 21°37'42" NE e distancia de **93.78 metros** até o **M=18** nas coordenadas **E=537688.01** e **N=7311276.03**, segue com azimuth de 35°26'25" NE e distancia de **62,38 metros** até o **M=119** nas coordenadas **E=537729.18** e **N=7311326.85** cravado na barra do arroio com o Rio Tibagi, deste ponto segue a montante do Rio Tibagi até encontrar o **OPP** do presente memorial cravado na barra do Arroio Uvaranal com o Rio Tibagi, nas coordenadas **E=540377.76** e **N=7308351.50**, perfazendo desta forma uma área de **23,56 km²** (vinte e três virgula cinquenta e seis quilômetros quadrados).

Telêmaco Borba, 29 de Junho de 2.016

Priscila Santos Moreira

Arquiteta e Urbanista

CAU: A 55.376-0