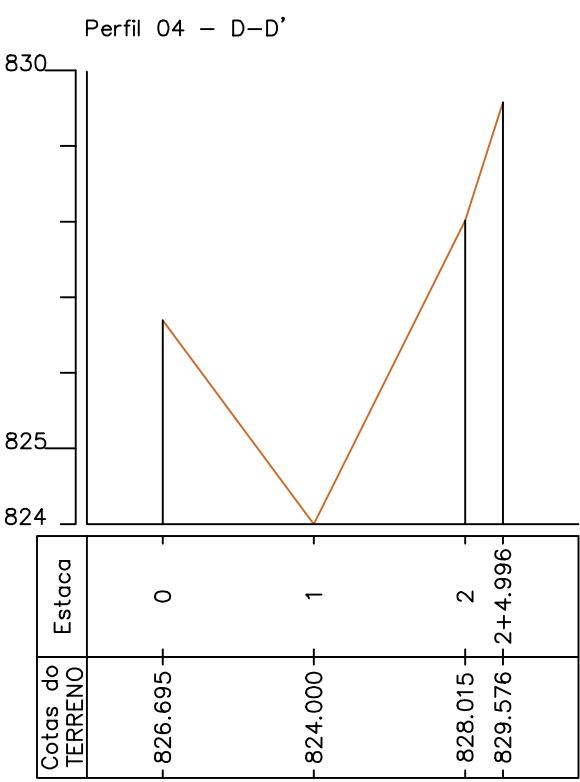
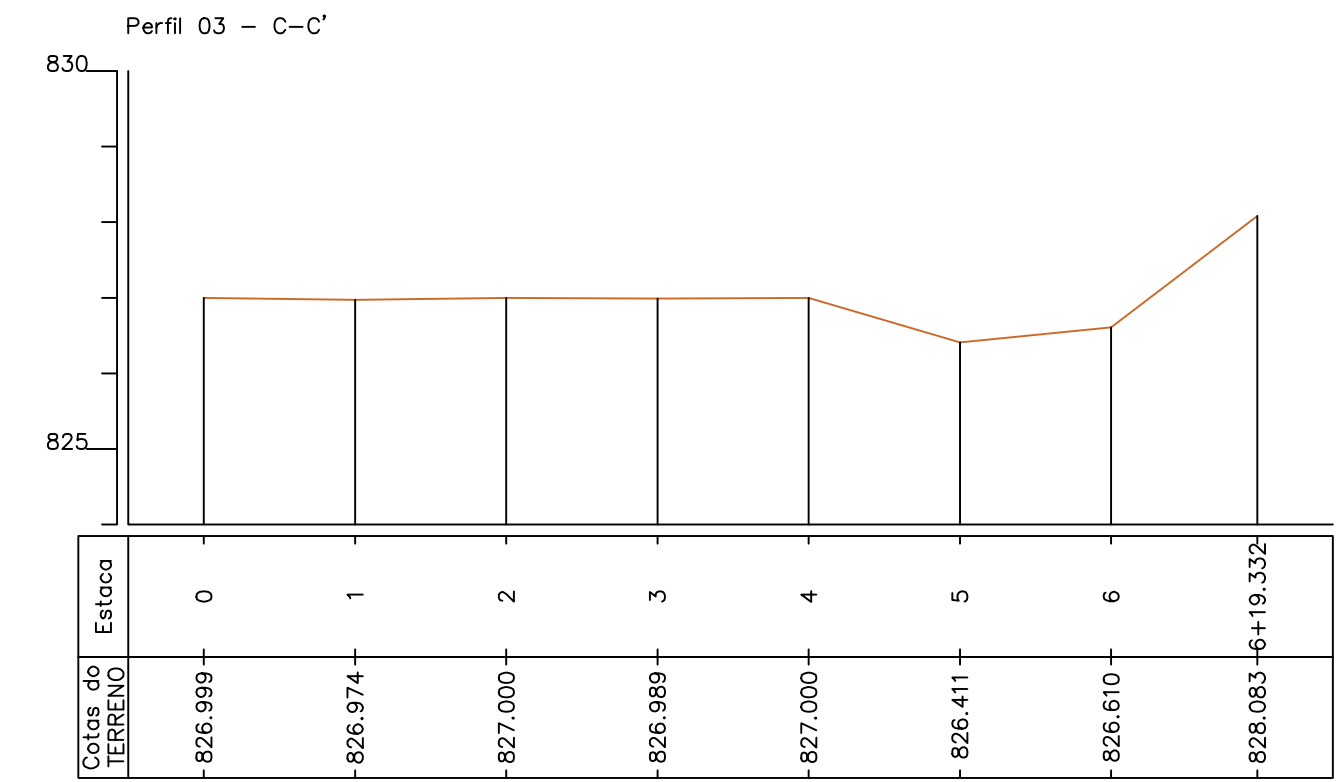
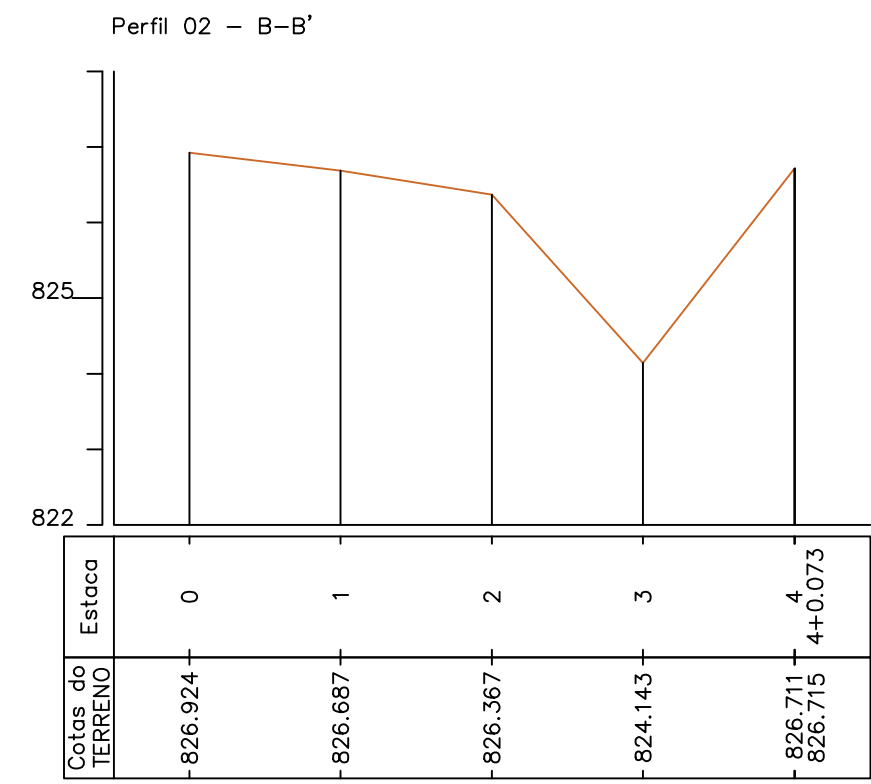
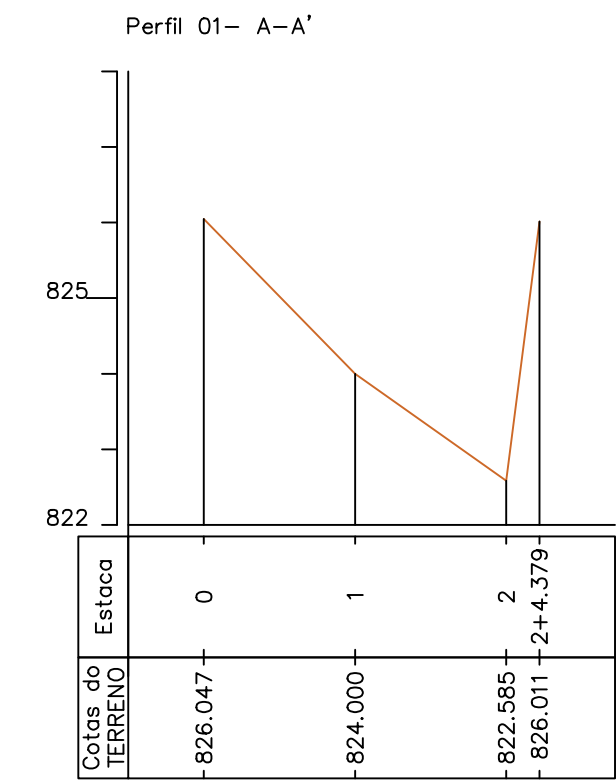
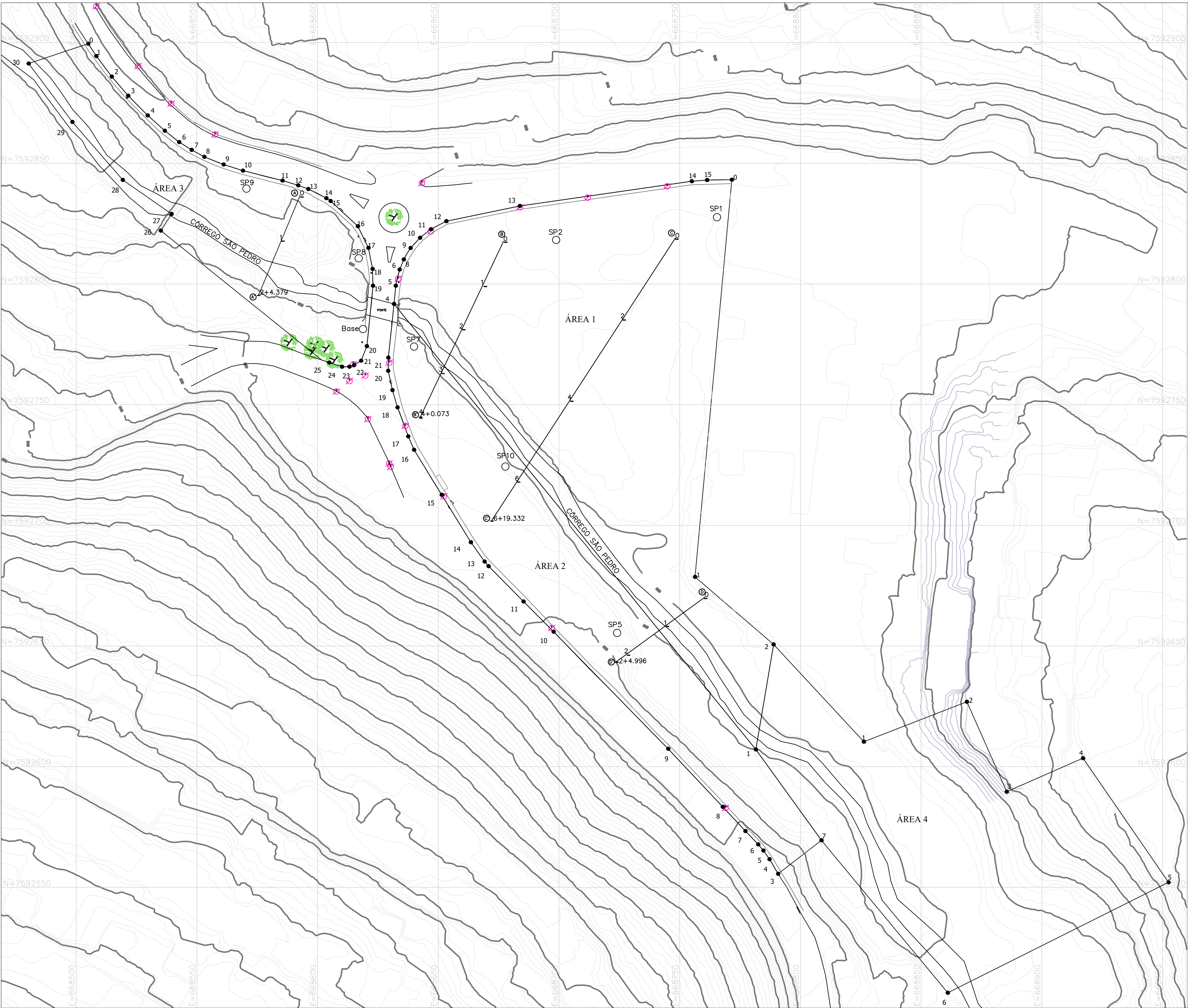




ESCALA: 1:1000
ESCALA HV: 1/10

LOCALIZAÇÃO - SEM ESCALA



MEMORIAL DESCRITIVO

ÁREA 1

Vértice	Coord_X	Coord_Y
1	668756,36	7592678,61
2	668771,58	7592843,17
3	668761,33	7592843,05
4	668754,98	7592842,55
5	668683,8	7592832,3
6	668653,36	7592825,98
7	668646,87	7592822,66
8	668642,48	7592819,13
9	668638,55	7592814,88
10	668636,62	7592811,88
11	668635,72	7592810,16
12	668633,99	7592805,95
13	668632,4	7592799,27
14	668631,66	7592791,69
15	668761,53	7592607,14
16	668788,89	7592650,65
17	668756,36	7592678,61

ÁREA 2

Vértice	coord_x	coord_y
0	668631,659	7592791,69
1	668781,531	7592607,14
2	668808,717	7592569,51
3	668790,778	7592555,6
4	668787,182	7592561,65
5	668784,652	7592565,25
6	668782,511	7592567,8
7	668777,208	7592573,33
8	668767,805	7592583,35
9	668745,591	7592606,98
10	668697,802	7592655,88
11	668685,296	7592668,44
12	668670,819	7592683,08
13	668669,188	7592684,99
14	668663,528	7592692,98
15	668651,387	7592712,64
16	668639,965	7592731,27
17	668637,573	7592736,83
18	668633,13	7592748,84
19	668631,01	7592756,01
20	668629,243	7592763,99
21	668629,3	7592769,45

ÁREA 3

Vértice	Coord_X	Coord_Y
1	668756,36	7592678,61
2	668771,58	7592843,17
3	668761,33	7592843,05
4	668754,98	7592842,55
5	668683,8	7592832,3
6	668653,36	7592825,98
7	668646,87	7592822,66
8	668642,48	7592819,13
9	668638,55	7592814,88
10	668636,62	7592811,88
11	668635,72	7592810,16
12	668633,99	7592805,95
13	668632,4	7592799,27
14	668631,66	7592791,69
15	668781,53	7592607,14
16	668788,89	7592650,65
17	668756,36	7592678,61

ÁREA 4

Vértice	Coord_x	Coord_y
0	668789	7592651
1	668826	7592610
2	668869	7592627
3	668885	7592590
4	668917	7592604
5	668952	7592552
6	668861	7592506
7	668809	7592569

LOCAÇÃO DE SONDAGEM				
Ponto	Descrição	X	Y	Z
SP8	Sondagem	668617,03	7592810,60	825,99
SP9	Sondagem	668570,55	7592839,49	825,88
SP7	Sondagem	668639,97	7592774,04	825,51
SP10	Sondagem	668677,79	7592724,34	825,74
SP5	Sondagem	668724,08	7592655,44	828,54
SP1	Sondagem	668765,43	7592827,63	827,60
SP2	Sondagem	668698,83	7592818,22	827,51

QUADRO DE ÁREA:

ÁREA 1: 17.157,52 m²
ÁREA 2: 8.250,02 m²
ÁREA 3: 6.329,30 m²
ÁREA 4: 11.426,11 m²

NOTA:

A PROPRIEDADE ESTÁ GEORREFERENCIADO AO SGB
SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO NAS SEGUINTES
COORDENADAS:

UTM - Universal Transversa de Mercator

BASE =
N = 7592781.296m
E = 668618.801m
H = 826.59m

Observação:
Altitude ortométrica:
Fator para Conversão (m): -4,37 Incerteza (m): 0,08
Altitude Normal (m): 826,59



TÍTULO DO PROJETO:

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO - PAC SÃO PEDRO

LOCALIZAÇÃO: SÃO PEDRO

ÁREA TOTAL DE LEVANTAMENTO: 64.322,23 m²

MUNICÍPIO: JUIZ DE FORA

UF: MG

CLIENTE:

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

CONTEUDO DA FOLHA
TOPOGRAFIA

DESENHO

ESCALA
1/1000

DATA
04/08/2025

FOLHA
01/01

LEGENDA:

- P.V.E.(POÇO DE VISITA EXISTENTE)
- P.V.G.(POÇO DE GALERIA EXISTENTE)
- CORREGO
- LIMITE DE MATA EXISTENTE
- DIVISA
- GUIA EXISTENTE
- CERCAS
- POSTES
- ARRUAMENTO INTERNO

Responsável Técnico:

Arq. Ana Paula Ferreira Luz - CAU: A98095-1

Imóvel: Área 1

Proprietário: Prefeitura de Juiz de Fora

Município: Juiz de Fora (MG)

SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO, DATUM - SIRGAS 2000, MC-45°W, FUSO 23 COORDENADAS PLANO RETANGULARES RELATIVAS, SISTEMA UTM.

SITUAÇÃO ATUAL:

Área (m²): 17159,18 m²

Perímetro: 652,96 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice Pt0, de coordenadas N 7592843.17 m e E 668771.58 m, deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 185°17'13.44" e 165.27; até o vértice Pt1, de coordenadas N 7592678.61 m e E 668756.36 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 130°40'38.52" e 42.90; até o vértice Pt2, de coordenadas N 7592650.65 m e E 668788.89 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 189°36'16.33" e 44.13; até o vértice Pt3, de coordenadas N 7592607.14 m e E 668781.53 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 320°55'15.59" e 237.74; até o vértice Pt4, de coordenadas N 7592791.69 m e E 668631.66 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 5°33'0.59" e 7.62; até o vértice Pt5, de coordenadas N 7592799.27 m e E 668632.40 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 13°26'9.39" e 6.86; até o vértice Pt6, de coordenadas N 7592805.95 m e E 668633.99 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 22°17'6.36" e 4.56; até o vértice Pt7, de coordenadas N 7592810.16 m e E 668635.72 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 27°51'4.01" e 1.94; até o vértice Pt8, de coordenadas N 7592811.88 m e E 668636.62 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 32°36'20.56" e 3.57;

até o vértice Pt9, de coordenadas N 7592814.88 m e E 668638.55 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 42°45'33.80" e 5.79; até o vértice Pt10, de coordenadas N 7592819.13 m e E 668642.48 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 51°17'33.90" e 5.63; até o vértice Pt11, de coordenadas N 7592822.66 m e E 668646.87 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 62°49'39.53" e 7.29; até o vértice Pt12, de coordenadas N 7592825.98 m e E 668653.36 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância: 78°16'42.61" e 31.09; até o vértice Pt13, de coordenadas N 7592832.30 m e E 668683.80 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância: 81°48'18.32" e 71.92; até o vértice Pt14, de coordenadas N 7592842.55 m e E 668754.98 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância: 85°31'59.49" e 6.36; até o vértice Pt15, de coordenadas N 7592843.05 m e E 668761.33 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância: 89°17'29.18" e 10.26; até o vértice Pt0, de coordenadas N 7592843.17 m e E 668771.58 m, encerrando esta descrição.

Imóvel: Área 2

Proprietário: Prefeitura de Juiz de Fora

Município: Juiz de Fora (MG)

SITUAÇÃO ATUAL:

Área (m²): 8.250,83 m²

Perímetro: 601,78 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice Pt0, de coordenadas N 7592791.69 m e E 668631.66 m, Datum com Meridiano Central 668709, localizado a , Código INCRA ; deste, segue confrontando com Área 1, com os seguintes azimuth plano e distância: 140°55'15.59" e 237.74; até o vértice Pt1, de coordenadas N 7592607.14

m e E 668781.53 m; deste, segue confrontando com Área 1, com os seguintes azimute plano e distância: $144^{\circ}09'3.88''$ e 46.42; até o vértice Pt2, de coordenadas N 7592569.51 m e E 668808.72 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimute plano e distância: $232^{\circ}12'57.63''$ e 22.70; até o vértice Pt3, de coordenadas N 7592555.60 m e E 668790.78 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $329^{\circ}16'13.74''$ e 7.04; até o vértice Pt4, de coordenadas N 7592561.65 m e E 668787.18 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $324^{\circ}55'22.01''$ e 4.40; até o vértice Pt5, de coordenadas N 7592565.25 m e E 668784.65 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $319^{\circ}59'14.72''$ e 3.33; até o vértice Pt6, de coordenadas N 7592567.80 m e E 668782.51 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $316^{\circ}11'30.34''$ e 7.66; até o vértice Pt7, de coordenadas N 7592573.33 m e E 668777.21 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $316^{\circ}49'33.95''$ e 13.74; até o vértice Pt8, de coordenadas N 7592583.35 m e E 668767.80 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $316^{\circ}45'34.22''$ e 32.43; até o vértice Pt9, de coordenadas N 7592606.98 m e E 668745.59 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $315^{\circ}39'33.39''$ e 68.37; até o vértice Pt10, de coordenadas N 7592655.88 m e E 668697.80 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $315^{\circ}07'31.52''$ e 17.72; até o vértice Pt11, de coordenadas N 7592668.44 m e E 668685.30 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $315^{\circ}19'24.45''$ e 20.59; até o vértice Pt12, de coordenadas N 7592683.08 m e E 668670.82 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $319^{\circ}30'39.56''$ e 2.51; até o vértice Pt13, de coordenadas N 7592684.99 m e E 668669.19 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $324^{\circ}41'49.17''$ e 9.80; até o vértice Pt14, de coordenadas N 7592692.98 m e E 668663.53 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $328^{\circ}17'55.30''$ e 23.10; até o vértice Pt15, de coordenadas N 7592712.64 m e E 668651.39 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $328^{\circ}29'29.66''$ e 21.85; até o vértice Pt16, de coordenadas N 7592731.27 m e E 668639.97 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $336^{\circ}42'0.56''$ e 6.05; até o vértice Pt17, de coordenadas N 7592736.83 m e E 668637.57 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e distância: $339^{\circ}42'17.49''$ e 12.81; até o vértice Pt18, de coordenadas N 7592748.84 m e E 668633.13 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimute plano e

distância:343°31'5.02" e 7.47; até o vértice Pt19, de coordenadas N 7592756.01 m e E 668631.01 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância:347°31'18.96" e 8.18; até o vértice Pt20, de coordenadas N 7592763.99 m e E 668629.24 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância:0°35'56.98" e 5.46; até o vértice Pt21, de coordenadas N 7592769.45 m e E 668629.30 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância:6°03'15.88" e 22.37; até o vértice Pt0, de coordenadas N 7592791.69 m e E 668631.66 m, encerrando esta descrição.

Imóvel: Área 3

Proprietário: Prefeitura de Juiz de Fora

Município: Juiz de Fora (MG)

SITUAÇÃO ATUAL:

Área (m²): 6.329,92 m²

Perímetro: 420,15 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice Pt0, de coordenadas N 7592899.50 m e E 668505.03 m, Datum com Meridiano Central 668565, localizado a , Código INCRA ; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:146°47'13.95" e 6.11; até o vértice Pt1, de coordenadas N 7592894.39 m e E 668508.37 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:143°05'39.25" e 10.65; até o vértice Pt2, de coordenadas N 7592885.88 m e E 668514.77 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:139°16'50.48" e 10.41; até o vértice Pt3, de coordenadas N 7592877.98 m e E 668521.56 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e

distância:135°20'1.12" e 11.48; até o vértice Pt4, de coordenadas N 7592869.81 m e E 668529.63 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:131°50'22.70" e 9.50; até o vértice Pt5, de coordenadas N 7592863.48 m e E 668536.71 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:128°16'36.73" e 7.63; até o vértice Pt6, de coordenadas N 7592858.75 m e E 668542.70 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:122°16'25.09" e 6.08; até o vértice Pt7, de coordenadas N 7592855.51 m e E 668547.84 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:118°20'21.11" e 6.00; até o vértice Pt8, de coordenadas N 7592852.66 m e E 668553.12 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:111°44'33.89" e 8.60; até o vértice Pt9, de coordenadas N 7592849.47 m e E 668561.11 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:107°35'0.12" e 8.39; até o vértice Pt10, de coordenadas N 7592846.94 m e E 668569.10 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:104°07'8.75" e 16.91; até o vértice Pt11, de coordenadas N 7592842.81 m e E 668585.50 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:107°05'37.73" e 6.77; até o vértice Pt12, de coordenadas N 7592840.82 m e E 668591.97 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:110°04'12.93" e 4.45; até o vértice Pt13, de coordenadas N 7592839.30 m e E 668596.15 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:116°48'20.27" e 8.41; até o vértice Pt14, de coordenadas N 7592835.50 m e E 668603.66 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:123°51'11.45" e 2.09; até o vértice Pt15, de coordenadas N 7592834.34 m e E 668605.39 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:132°44'51.04" e 15.37; até o vértice Pt16, de coordenadas N 7592823.90 m e E 668616.68 m; deste, segue confrontando com Estrada Engenheiro Gentil Forn, com os seguintes azimuth plano e distância:154°03'49.52" e 9.98; até o vértice Pt17, de coordenadas N 7592814.93 m e E 668621.05 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância:168°46'42.43" e 8.90; até o vértice Pt18, de coordenadas N 7592806.20 m e E 668622.78 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância:178°41'42.27" e 6.93; até o vértice Pt19, de coordenadas N 7592799.28 m e E 668622.94 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância:185°43'51.57" e 25.18; até o vértice Pt20, de coordenadas N 7592774.22 m e E 668620.42 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância:201°33'57.37" e 6.49; até o vértice Pt21,

de coordenadas N 7592768.19 m e E 668618.04 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 237°55'31.61" e 3.43; até o vértice Pt22, de coordenadas N 7592766.37 m e E 668615.13 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 251°16'36.57" e 2.08; até o vértice Pt23, de coordenadas N 7592765.70 m e E 668613.16 m; deste, segue confrontando com Rua José Lourenço Kelmer, com os seguintes azimuth plano e distância: 270°00'0.00" e 3.03; até o vértice Pt24, de coordenadas N 7592765.70 m e E 668610.14 m; deste, segue confrontando com Rua Professor Henrique Hargreaves, com os seguintes azimuth plano e distância: 288°14'33.49" e 8.91; até o vértice Pt25, de coordenadas N 7592768.49 m e E 668601.67 m; deste, segue confrontando com Rua Professor Henrique Hargreaves, com os seguintes azimuth plano e distância: 308°48'52.89" e 85.49; até o vértice Pt26, de coordenadas N 7592822.08 m e E 668535.06 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 32°47'0.13" e 8.19; até o vértice Pt27, de coordenadas N 7592828.96 m e E 668539.50 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 305°00'31.77" e 24.62; até o vértice Pt28, de coordenadas N 7592843.09 m e E 668519.33 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 318°58'5.91" e 31.81; até o vértice Pt29, de coordenadas N 7592867.08 m e E 668498.45 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 323°12'41.75" e 30.24; até o vértice Pt30, de coordenadas N 7592891.30 m e E 668480.34 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância: 71°37'37.54" e 26.01; até o vértice Pt0, de coordenadas N 7592899.50 m e E 668505.03 m, encerrando esta descrição.

Imóvel: Área 4

Proprietário: Prefeitura de Juiz de Fora

Município: Juiz de Fora (MG)

SITUAÇÃO ATUAL:

Área (m²): 11.427,21 m²

Perímetro: 513,26 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice Pt0, de coordenadas N 7592650.65 m e E 668788.89 m, Datum com Meridiano Central 668865, localizado a , Código INCRA ; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:137°08'45.19" e 54.98; até o vértice Pt1, de coordenadas N 7592610.34 m e E 668826.29 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:68°47'32.28" e 45.74; até o vértice Pt2, de coordenadas N 7592626.89 m e E 668868.93 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:156°06'40.63" e 40.76; até o vértice Pt3, de coordenadas N 7592589.62 m e E 668885.44 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:66°16'49.18" e 34.51; até o vértice Pt4, de coordenadas N 7592603.50 m e E 668917.03 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:145°25'47.49" e 62.44; até o vértice Pt5, de coordenadas N 7592552.09 m e E 668952.46 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:243°24'51.57" e 102.23; até o vértice Pt6, de coordenadas N 7592506.34 m e E 668861.03 m; deste, segue confrontando com , com os seguintes azimuth plano e distância:320°20'59.76" e 81.58; até o vértice Pt7, de coordenadas N 7592569.15 m e E 668808.98 m; deste, segue confrontando com Área 2, com os seguintes azimuth plano e distância:324°09'3.88" e 46.86; até o vértice Pt8, de coordenadas N 7592607.14 m e E 668781.53 m; deste, segue confrontando com Área 1, com os seguintes azimuth plano e distância:9°36'16.33" e 44.13; até o vértice Pt0, de coordenadas N 7592650.65 m e E 668788.89 m, encerrando esta descrição.

JUIZ DE FORA, 01 de agosto de 2025

Resp. Técnico: ANA PAULA FERREIRA LUZ
Arquiteta – CAU/MG– A98095-1

RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Local do Levantamento:

Estrada Eng. Gentil Forn com Rua José Lourenço Kelmer, Bacia do Córrego São Pedro – São Pedro - Juiz de Fora/MG

Finalidade do Levantamento:

Levantamento planialtimétrico georreferenciado cadastral para identificação de vias, córrego, ponte, bocas de lobo, meios-fios, canteiros e demais elementos urbanos.

1. Informações Gerais

Data do Levantamento: 24 e 25 de julho de 2025

Modo de Operação: GPS RTK em modo estático e uso de Estação Total e ortofoto para coleta de elementos e altimetria.

Coordenadas de Referência (SIRGAS 2000.4):

- **UTM – Fuso 23S - Base**

- Norte: 7592781.296m
- Leste: 668618.801m

- **Latitude:** -21° 45' 38,1550"

- **Longitude:** -43° 22' 09,5184"

- **Altitude Geoidal:** 822,22 m

Altitude Normal: 826,59 m

Fator de conversão: -4,37 m

Precisão (Sigma 95%):

- Planimetria: Latitude: 0,001 m
Longitude: 0,004 m
- Altimetria: 0,006 m

Av. Sete de Setembro, 975 - Costa Carvalho - Juiz de Fora/MG - CEP: 36070-000
Telefone e Whatsapp: (32) 3217-1400

2. Equipamentos e Software Utilizados

Campo:

- GPS RTK (Marca Satlab): Base Freyja e RoverFreyja
- Estação Total: LEICA FlexLine TS06 – 5” Plus R500

Escritório:

- Software de Processamento: DataGeosis, ZWCAD.

3. Metodologia

- Coleta de dados com GPS RTK em modo estático para georreferenciamento do Levantamento Topográfico;
- Processamento da base pelo IBGE – PPP para obtenção de precisão planialtimétrica;
- Processamento de nuvem de pontos extraídos das curvas de nível - consórcio PJF/2022 (Steio);
- Processamento dos dados com softwares especializados para obtenção de planta topográfica planialtimétrica.

4. Resultados Obtidos

- Georreferenciamento ao SIRGAS 2000 – Método PPP realizado com sucesso.
- Identificação completa de elementos limitantes, canteiros, calçadas, postes, árvores, monumentos e bocas de lobo e outros.

5. Considerações Finais

O levantamento foi executado com rigor técnico e precisão, atendendo às normas do IBGE e exigências de georreferenciamento. Os dados obtidos servem de base para futuros projetos de infraestrutura e desenvolvimento urbano da região.

A região de levantamento abrange uma área total de 64.322,27 m².

A altimetria trabalhada se refere à altitude ortométrica gerada pela Normal de acordo com dados processados PPP – IBGE do modelo hgeoHNOR_IMBITUBA.

JUIZ DE FORA, 04 de agosto de 2025

ANA PAULA FERREIRA LUZ

CAU A98095-1