

6.589.500,000
6.588.500,000
6.587.500,000
6.586.500,000
6.585.500,000
6.584.500,000
6.583.500,000
6.582.500,000

673.000,000

674.000,000

675.000,000

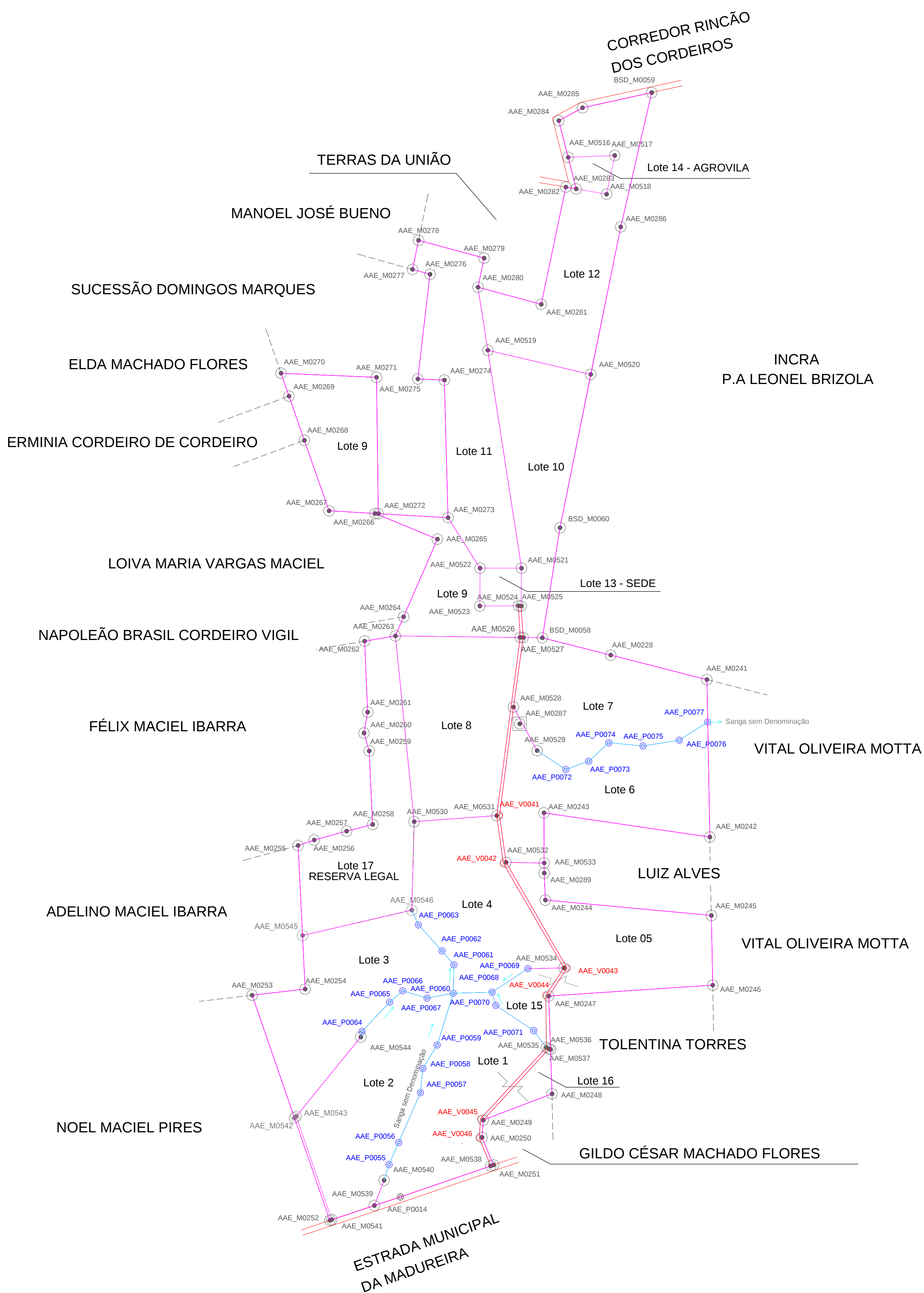
676.000,000

677.000,000

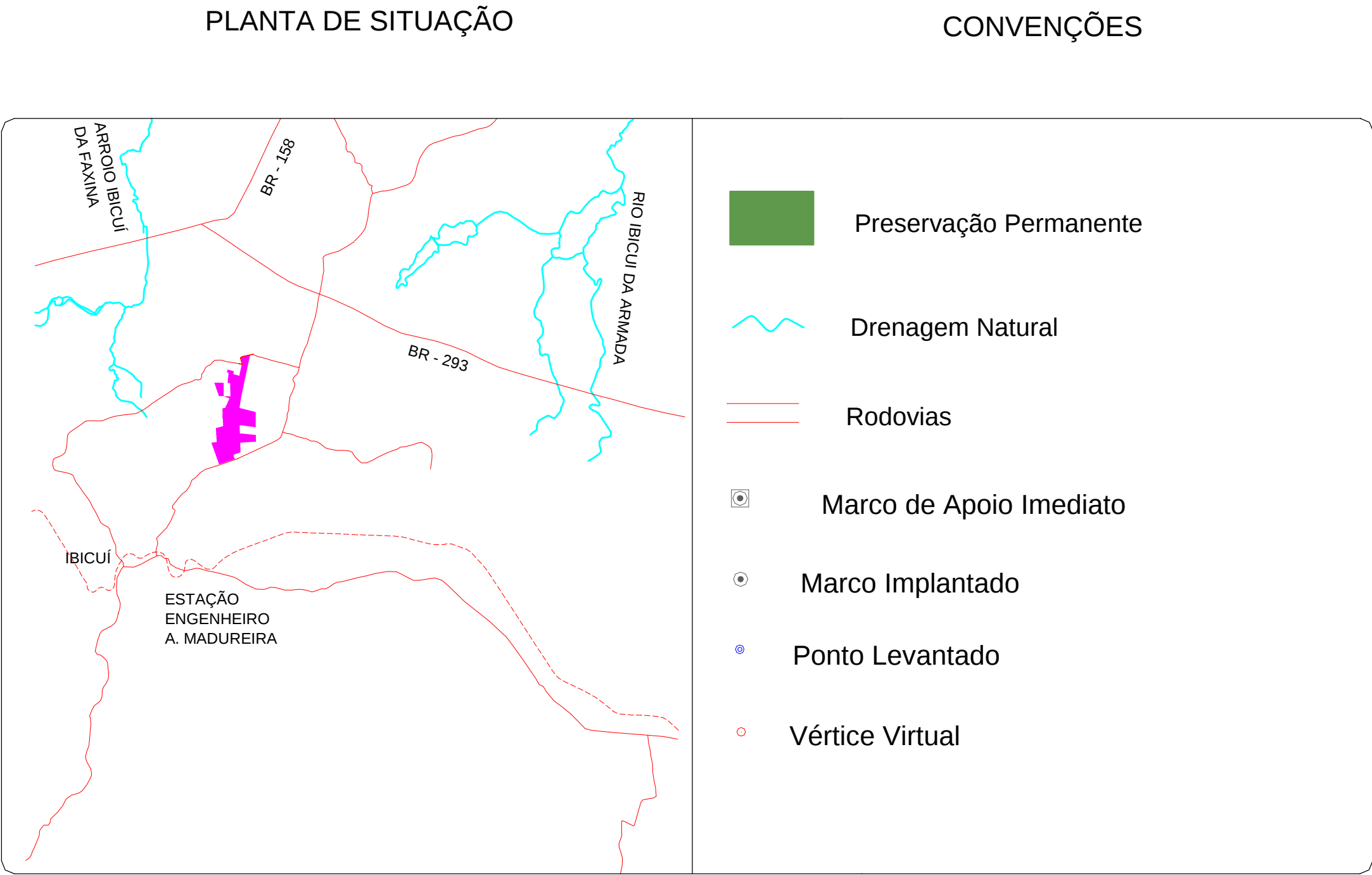
678.000,000

679.000,000

A2 = (594 X 420)



Planilha de Roteiro Perimétrico						
De	Para	Azimute	Distância	Coord. E(X)	Coord. N(Y)	Fator K
BSD_M0059	AAE_M0286	192°58'27"	491,24 m	675 219,490	6.58 7.776,844	0,99997872
AAE_M0286	AAE_M0520	191°29'29"	536,70 m	675 109,201	6.58 7.298,145	0,99997824
AAE_M0520	BSD_M0060	191°20'27"	557,11 m	675 002,278	6.58 6.772,203	0,99997778
BSD_M0060	BSD_M0058	189°05'42"	397,33 m	674 892,726	6.58 6.225,974	0,99997731
BSD_M0058	AAE_M0228	104°11'07"	251,19 m	674 829,920	6.58 5.833,641	0,99997704
AAE_M0228	AAE_M0241	104°18'41"	353,57 m	675 073,446	6.58 5.772,086	0,99997809
AAE_M0241	AAE_P0077	178°53'45"	151,63 m	675 416,048	6.58 5.684,685	0,99997957
AAE_P0077	AAE_M0242	178°55'40"	409,47 m	675 418,970	6.58 5.533,084	0,99997958
AAE_M0242	AAE_M0243	278°18'02"	597,40 m	675 426,633	6.58 5.123,684	0,99997962
AAE_M0243	AAE_M0533	179°41'44"	178,94 m	674 835,496	6.58 5.209,927	0,99997706
AAE_M0533	AAE_M0289	179°45'14"	35,86 m	674 836,447	6.585 030,994	0,99997707
AAE_M0289	AAE_M0244	177°40'50"	96,16 m	674 836,601	6.584 995,136	0,99997707
AAE_M0244	AAE_M0245	95°18'41"	594,18 m	674 840,493	6.584 899,050	0,99997708
AAE_M0245	AAE_M0246	178°53'50"	248,21 m	675 432,123	6.58 4.844,048	0,99997964
AAE_M0246	AAE_M0247	266°10'19"	585,68 m	675 436,900	6.58 4.595,880	0,99997966
AAE_M0247	AAE_M0537	178°02'42"	190,49 m	674 852,528	6.58 4.556,778	0,99997713
AAE_M0537	AAE_M0248	178°05'20"	157,97 m	674 859,027	6.58 4.366,397	0,99997716
AAE_M0248	AAE_M0249	249°05'06"	262,19 m	674 864,295	6.58 4.208,511	0,99997719
AAE_M0249	AAE_M0250	184°08'58"	61,86 m	674 619,380	6.584 114,913	0,99997613
AAE_M0250	AAE_M0251	157°22'16"	106,55 m	674 614,904	6.58 4.053,216	0,99997611
AAE_M0251	AAE_M0538	251°20'48"	10,53 m	674 655,900	6.583 954,869	0,99997629
AAE_M0538	AAE_P0014	251°03'46"	340,38 m	674 645,920	6.58 3.951,500	0,99997624
AAE_P0014	AAE_M0539	251°40'27"	97,72 m	674 323,966	6.583 841,036	0,99997486
AAE_M0539	AAE_M0541	251°44'10"	159,87 m	674 231,203	6.58 3.810,311	0,99997446
AAE_M0541	AAE_M0252	248°00'09"	7,22 m	674 079,391	6.583 760,210	0,99997381
AAE_M0252	AAE_M0542	340°57'26"	386,63 m	674 072,700	6.58 3.757,507	0,99997378
AAE_M0542	AAE_M0253	340°57'40"	462,12 m	673 946,552	6.58 4.122,979	0,99997324
AAE_M0253	AAE_M0254	83°22'31"	189,91 m	673 795,802	6.584 559,823	0,99997259
AAE_M0254	AAE_M0545	357°14'44"	191,34 m	673 984,442	6.58 4.581,732	0,99997340
AAE_M0545	AAE_M0255	357°10'38"	320,93 m	673 975,247	6.58 4.772,852	0,99997336
AAE_M0255	AAE_M0256	71°03'45"	60,63 m	673 959,442	6.585 093,390	0,99997329
AAE_M0256	AAE_M0257	74°17'02"	119,71 m	674 016,794	6.585 113,068	0,99997354
AAE_M0257	AAE_M0258	75°28'18"	95,78 m	674 132,307	6.585 144,487	0,99997403
AAE_M0258	AAE_M0259	357°19'33"	262,14 m	674 225,024	6.58 5.168,514	0,99997443
AAE_M0259	AAE_M0260	344°01'11"	66,70 m	674 212,794	6.585 430,372	0,99997438
AAE_M0260	AAE_M0261	94°9'51"	75,36 m	674 194,431	6.585 494,495	0,99997430
AAE_M0261	AAE_M0262	357°33'10"	253,38 m	674 207,298	6.58 5.568,748	0,99997436
AAE_M0262	AAE_M0263	80°23'38"	111,29 m	674 196,479	6.585 821,901	0,99997431
AAE_M0263	AAE_M0264	231°19'10"	74,25 m	674 306,205	6.585 840,472	0,99997478
AAE_M0264	AAE_M0265	23°30'30"	301,49 m	674 335,596	6.585 908,653	0,99997491
AAE_M0265	AAE_M0266	292°25'36"	239,84 m	674 455,853	6.58 6.185,116	0,99997543
AAE_M0266	AAE_M0267	273°19'45"	164,65 m	674 234,153	6.58 6.276,615	0,99997447
AAE_M0267	AAE_M0268	340°41'25"	266,18 m	674 069,776	6.58 6.286,177	0,99997377
AAE_M0268	AAE_M0269	340°52'22"	166,90 m	673 981,757	6.58 6.537,382	0,99997339
AAE_M0269	AAE_M0270	340°54'21"	86,22 m	673 927,071	6.586 695,064	0,99997315
AAE_M0270	AAE_M0271	92°28'15"	340,20 m	673 898,866	6.586 776,542	0,99997303
AAE_M0271	AAE_M0272	179°14'39"	485,95 m	674 238,748	6.58 6.761,876	0,99997449
AAE_M0272	AAE_M0273	93°16'06"	249,06 m	674 245,159	6.586 275,971	0,99997452
AAE_M0273	AAE_M0274	358°27'40"	490,44 m	674 493,812	6.58 6.261,772	0,99997559
AAE_M0274	AAE_M0275	272°28'19"	94,57 m	674 480,640	6.586 752,036	0,99997553
AAE_M0275	AAE_M0276	6°37'28"	375,60 m	674 386,155	6.586 756,115	0,99997513
AAE_M0276	AAE_M0277	285°35'04"	64,77 m	674 429,484	6.587 129,207	0,99997531
AAE_M0277	AAE_M0278	11°43'35"	105,72 m	674 367,099	6.587 146,607	0,99997505
AAE_M0278	AAE_M0279	105°10'49"	242,01 m	674 388,586	6.58 7.250,123	0,99997514
AAE_M0279	AAE_M0280	191°48'54"	105,88 m	674 622,147	6.58 7.186,752	0,99997614
AAE_M0280	AAE_M0281	105°07'53"	233,47 m	674 600,468	6.58 7.083,115	0,99997605
AAE_M0281	AAE_M0282	11°51'53"	426,81 m	674 825,842	6.587 022,172	0,99997702
AAE_M0282	AAE_M0283	99°35'21"	37,41 m	674 913,595	6.587 439,863	0,99997740
AAE_M0283	AAE_M0516	345°44'21"	115,92 m	674 950,483	6.58 7.433,631	0,99997756
AAE_M0516	AAE_M0284	345°38'21"	134,87 m	674 921,927	6.58 7.545,982	0,99997744
AAE_M0284	AAE_M0285	61°25'52"	96,16 m	674 888,476	6.587 676,636	0,99997729
AAE_M0285	BSD_M0059	77°35'50"	252,45 m	674 972,929	6.587 722,622	0,99997766
			300,6768 ha			
			Perímetro: 14.626,176 m			



CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA ENTRE O INCRA/RS E O GOVERNO DO ESTADO DO RS - GRA

EXECUÇÃO: MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO - MDA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR 11
DIVISÃO DE ORDENAMENTO DA ESTRUTURA FUNDIÁRIA
SEÇÃO DE CARTOGRAFIA

SISTEMAS DE COORDENADAS

Coordenadas Planas Sistema U T M
Origem das coordenadas: AAE-M0287
Elipsóide: SIRGAS 2000
N Equador acrescido de 100.000,00 m
E MC 57°WGr. acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto:
Latitude: 30°51'02.115826" S
Longitude: 55°10'21.017306" W
Coeficiente de Escala: K = 0,999976690469

ORIENTAÇÃO

Convergência meridiana no ponto AAE-M0287:
C = -00°56'14.565337"

Imóvel: PA 31 DE MARÇO
Município: SANTANA DO LIVRAMENTO
Estado: RIO GRANDE DO SUL
Proprietários: INCRA / GOVERNO DO ESTADO
Comarca: SANTANA DO LIVRAMENTO
Matrícula: 37.354
Código SNCR: 864.080.002.534-4
Área Total do Imóvel: 300,6768 ha
Perímetro: 14.626,16 m
Escala: 1 : 20.000
Data: MAIO / 2009

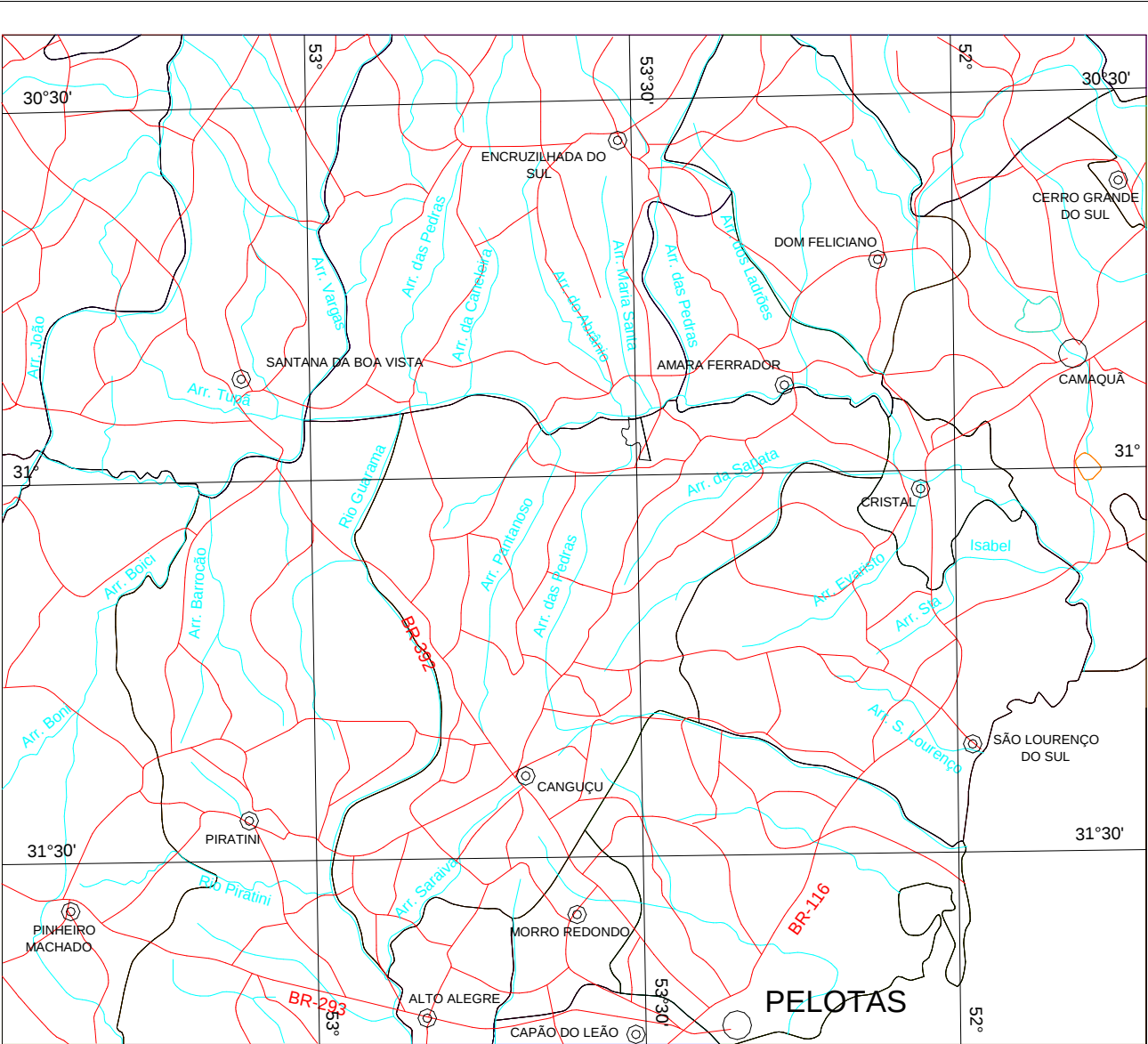
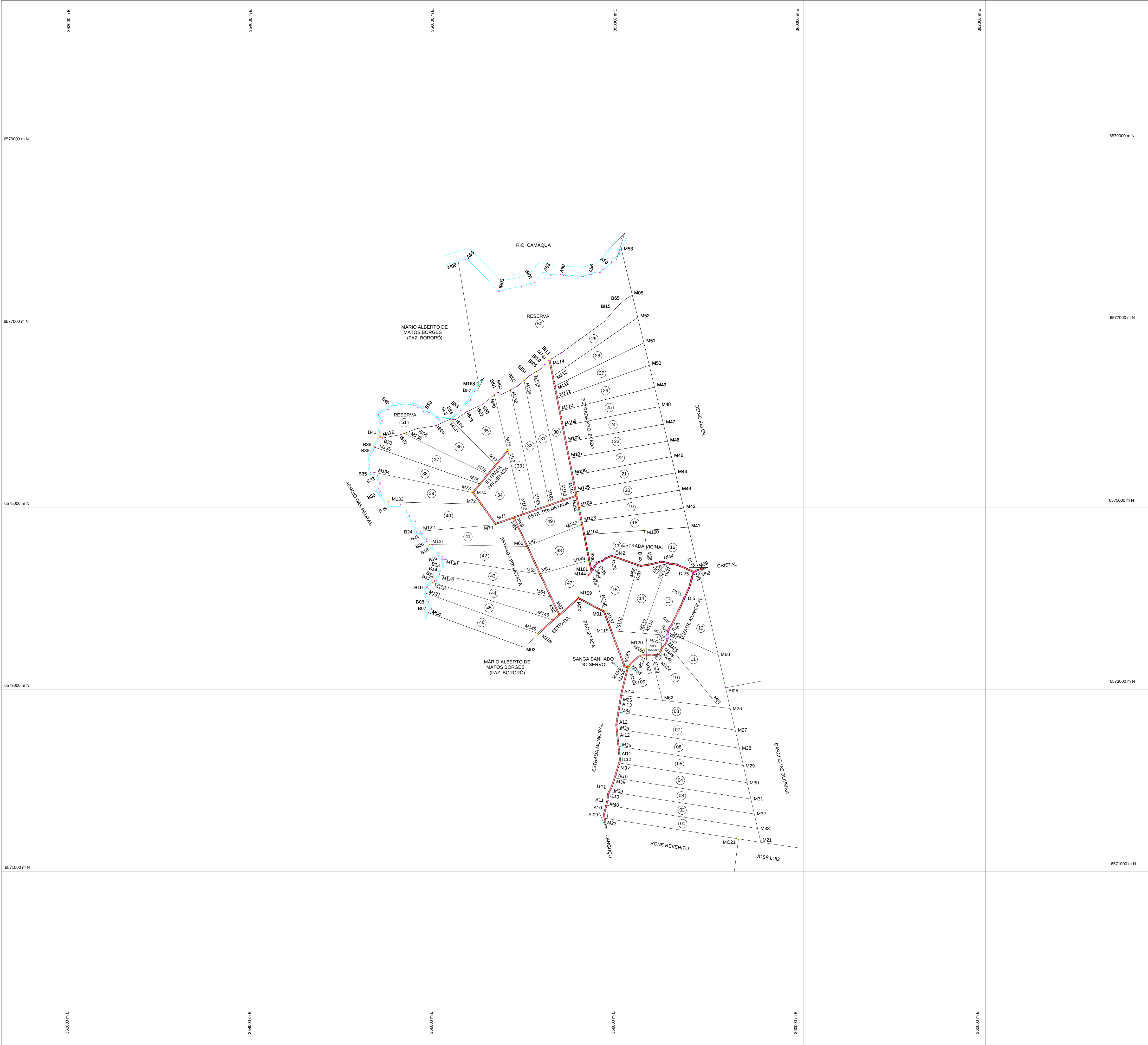
Proprietários:
INCRA
Mozar Artur Dietrich
Superintendente Regional
GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Resp. Técnico:
Agenor Franceschini
Técnico em Agrimensura
CREA n° DF 557-TD
Código INCRA AAE - ART n° 3580723

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR 11

CERTIFICAÇÃO N°

Certificamos que a poligonal objeto deste memorial descritivo/planta não se sobrepõe, nesta data, a nenhuma outra poligonal constante em nosso cadastro georreferenciado e que a sua execução foi efetuada em atendimento às especificações técnicas estabelecidas na Norma Técnica para Georreferenciamento de Imóveis Rurais aprovada pelo INCRA através da Portaria INCRA/P/N° 1101/03.

_____, _____ DE _____ DE 2009.



ESCALA: 1:1.000.000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

CONVERGÊNCIA MERIDIANA
RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
EM NOVEMBRO DE 1999

CONVENÇÕES

MARCO DE APOIO BÁSICO/APOIO IMEDIATO

MARCO DE PARCELA

MARCO DE ORIENTAÇÃO

PONTO LEVANTADO

NÚMERO DA PARCELA

CONTINUIDADE DE PARCELA

CAMINHO EXISTENTE

ESTRADA EXISTENTE

ESTRADA PROJETADA

CORREGO

RIO

BUERO

PONTE

ESCOLA

ÁREA COMUNITÁRIA

Nº LOTE	OCUPANTES	ÁREA (ha)	Nº LOTE	OCUPANTES	ÁREA (ha)
01		24,8248	27		20,6462
02		24,9504	28		20,8775
03		24,4027	29		20,6278
04		24,9614	30		22,5499
05		25,0871	31		21,9145
06		25,1591	32		21,7623
07		24,8554	33		22,4231
08		25,8396	34		22,7732
09		24,0434	35		22,7618
10		25,8527	36		23,1599
11		22,9604	37		23,0016
12		23,1567	38		23,1315
13		22,3062	39		22,3710
14		21,7073	40		24,0993
15		23,2966	41		22,2980
16		20,3492	42		23,0241
17		20,2376	43		22,8681
18		20,0934	44		22,9686
19		20,5915	45		22,1534
20		20,3854	46		23,3684
21		20,3171	47		23,4816
22		20,0602	48		21,5001
23		20,2335	49		21,9777
24		20,4099	50	RESERVA	162,5189
25		20,8001	51	RESERVA	16,0729
26		20,8082	52	ÁREA COMUNITÁRIA	2,7307

RESUMO

GABINETE DO MINISTRO EXTRAORDINÁRIO DE POLÍTICA FUNDIÁRIA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR/11

REG. CÓDIGO:

DATA: 04/11/1999

DESENHO: SOLIVAN

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO: CANGUÇU

RESP. TÉCNICO: JOSÉ CARLOS DE SOUZA (RGT, CREA-RS 106415/2010)

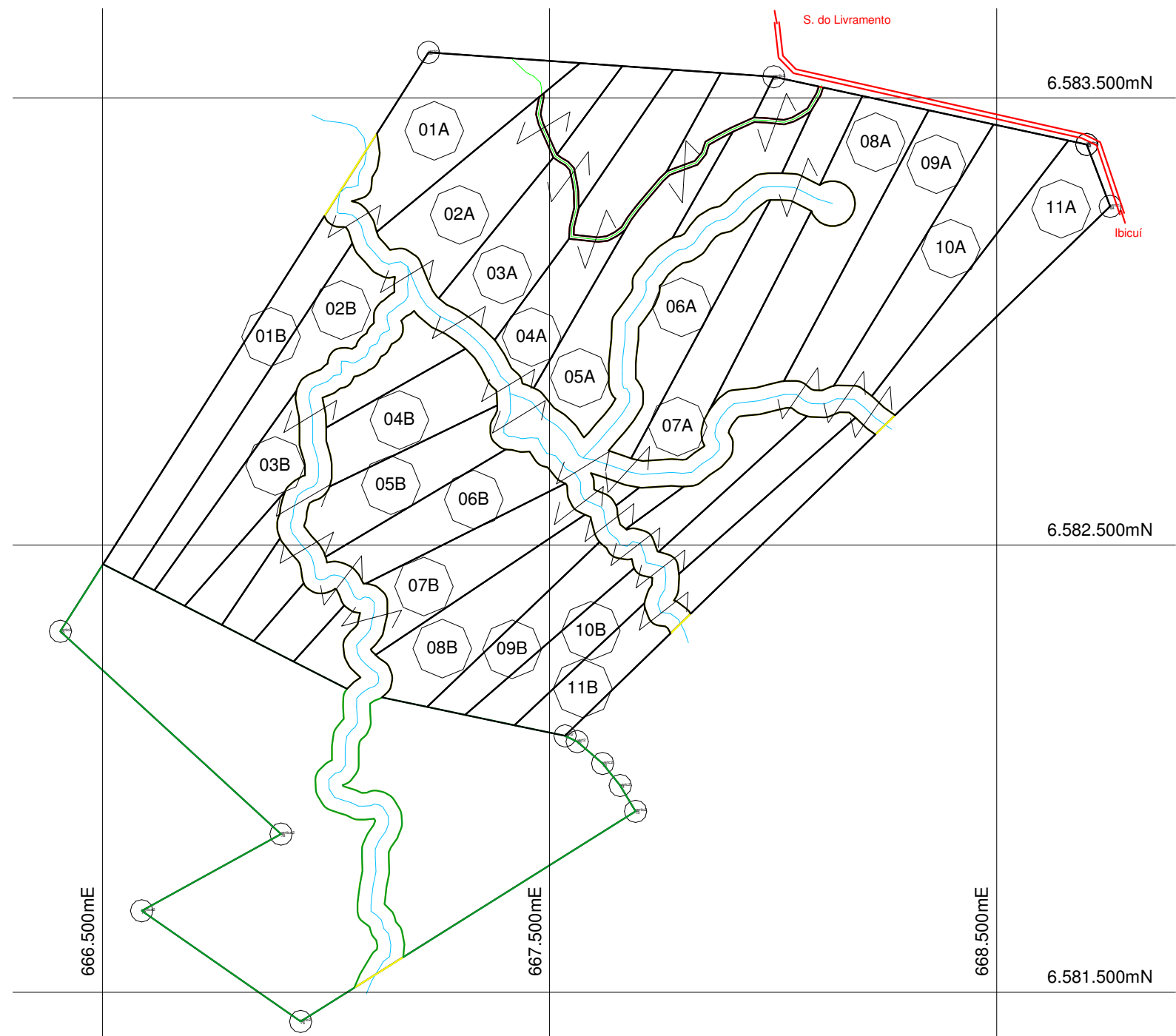
IMÓVEL: P. A. ARROIO DAS PEDRAS

ÁREA: 1.299,5724ha

PERÍMETRO: 20.701,01m

ESCALA: 1:20.000

VISTO:



Legenda



APP



Reserva Legal



Estrada

Área (ha)

32,9980

51,6740

1,0536



CÓD. SIPRA
RS0137000

DATA
JUNHO/2007

FONTE
Google Earth

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR 11
DIVISÃO DE OBTENÇÃO DE TERRAS E IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS DE ASSENTAMENTOS

NOME DO P. A.

Banhado Grande II
(Proposta de Parcelamento)

MUNICÍPIO/UF
Santana do Livramento/RS

RESP. TÉCNICO
Engº Agrº Fernando H. Faccio
CREA-SC 4575-D
Assistente Técnico

DESENHISTA
Téc. Geoproc. Ronaldo B. Aquino

VISTO

ÁREA
258,3857 ha

PERÍMETRO

ESCALA
1 : 12.500

6574000

6573000

6572000

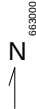
6571000

663000

663000

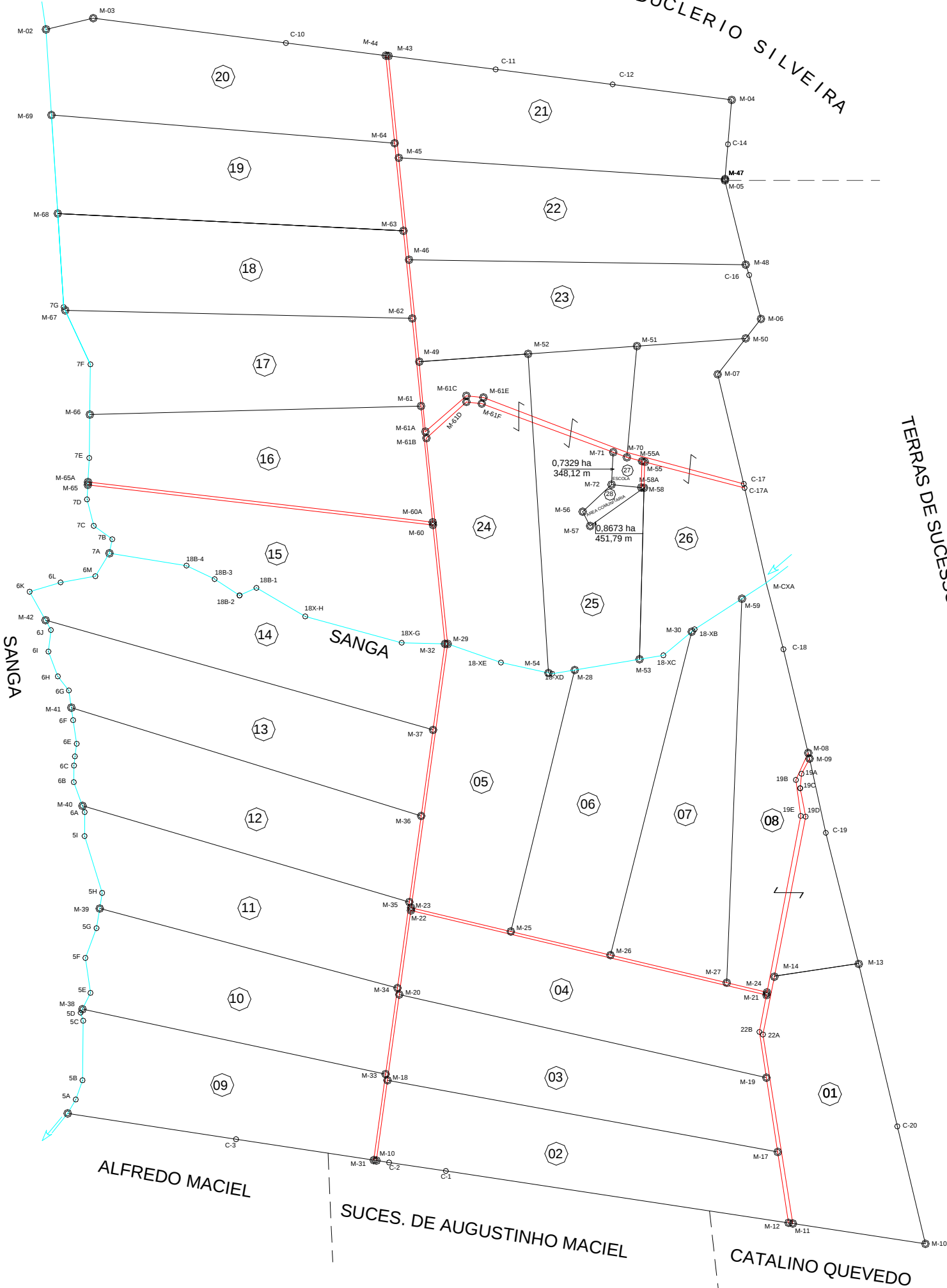
663000

663000



TERRAS DE DUCLERIO SILVEIRA

TERRAS DE SUCESSORES DE CARLOS CRAVO RODRIGUES



PLANTA CADASTRAL

CONVERGÊNCIA MERIDIANA RELATIVA
AO CENTRO DA FOLHA



CONVENÇÕES

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● CAPITAL▲ SEDE DE MUNICÍPIO● CIDADE● PONTO GEODÉSICO✦ PONTO ASTRONÔMICO/SATELITE□ PILAR▲ MARCO DE POLIGONAL BÁSICA● MARCO DE PARCELA▲ MARCO DE ORIENTAÇÃO● PONTO ESTACAO✦ CERCA DE ARAME✦ DIVISA DE PARCELA MEDIATA✦ DIVISA DE PARCELA CALCULADA✦ CONTINUIDADE DE PARCELA○ NÚMERO DE PARCELA— RODOVIA PAVIMENTADA— RODOVIA EM PAVIMENTAÇÃO— ESTRADA EXISTENTE— CAMINHO EXISTENTE— PONTE E/OU BUEIRO | <ul style="list-style-type: none">— LIMITE INTERNACIONAL— LIMITE INTERESTADUAL— LIMITE INTERMUNICIPAL— CORREGO/SANGA— RIO— ÁREA COMUNITÁRIA— ALÇUDE— ÁREA ALAGADICA— POÇO SEMI-SURGENTE— LINHA DE ENERGIA ELÉTRICA— ESCOLA— CAPELA— CEMITÉRIO— ARMAZÉM COMUNITÁRIO— POSTO DE SAÚDE— CASA DE PARCELEIRO— ADMINISTRAÇÃO/SISTEMA TÉCNICA— CENTRO COMUNITÁRIO— FERROVIA |
|---|---|

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ESTABELECIDAS ATRAVÉS DO MANUAL
TÉCNICO DE CARTOGRAFIA FUNDIÁRIA

SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

ELIPSOIDE DE REFERÊNCIA UTM 1987 DATUM
HORIZONTAL SAD 69 UTM - NS DATUM
VERTICAL - IMBUTIBA - SC

CARTA DE REFERÊNCIA



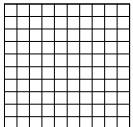
NOTA - COMPOSIÇÃO DO CÓDIGO DA FOLHA

OS QUATRO DÍGITOS INICIAIS CORRESPONDEM AO NÚMERO SEQUENCIAL DA CARTA DE REFERÊNCIA
DA REGIÃO BRASILEIRA DE IMPLEMENTAÇÃO DO TERCIO BRASILEIRO NA ESCALA DE 1:100.000
OS DOIS DÍGITOS FINAIS CORRESPONDEM AO NÚMERO SEQUENCIAL DA FOLHA DA REGIÃO
SUBORDINADA DA CARTA DE REFERÊNCIA EM CADA PAÍS: 01 A 02 NO QUADRO DE APO
ELABORADA PELA FUNDAÇÃO CADASTRAL, TOMANDO SE OS ALGARISMOS CORRESPONDENTES À LINHA E À
COLUNA, QUE ABRAÇA A FOLHA.

CARTA DE REFERÊNCIA - ARTICULAÇÃO - M 1

M-2991-2	M-2992-1	M-2992-2
M-2991-4	M-2992-3	M-2992-4
M-3004-2	M-3005-1	M-3005-2

PLANTA CADASTRAL - ARTICULAÇÃO - N 8



GABINETE DO MINISTRO EXTRAORDINÁRIO DE POLÍTICA FUNDIÁRIA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
DIRETORIA DE CADASTRO RURAL - DC
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA E RECURSOS NATURAIS - DCN

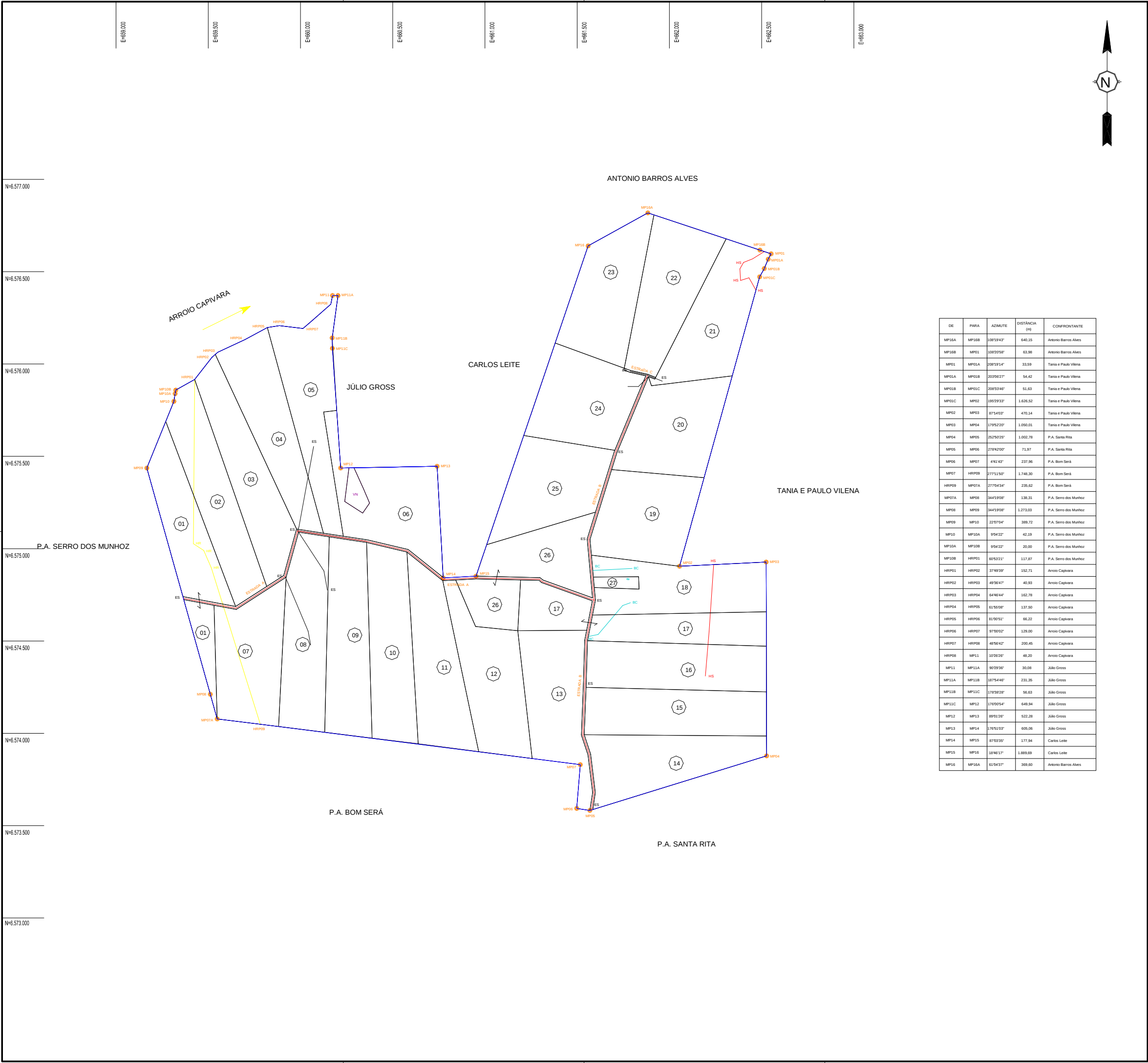
IMÓVEL
P.A. BOM SERA

ÁREA 696,7022 ha
PERÍMETRO 11.512,49 m

DATA JAN/98
MUNICÍPIO SANTANA DO LIVRAMENTO/RS
ESCALA 1:5000

FONTE: Planta elaborada a partir das demarcações e
medições executadas pela Seção de Cartografia e
Recursos Naturais - SR-LIC-1 - INCRA-RS.

CONFERE
VISTO



PLANTA CADASTRAL

CONVERGÊNCIA MERIDIANA RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA

NQ

NG

10°16'54"

CONVENÇÕES

PONTO GEODÉSICO

● MARCO DE PERÍMETRO

PONTO LEVANTADO

===== ESTRADA EXISTENTE

CÓRREGO/SANGA (HS)

RIO (HR)

VEGETAÇÃO NATIVA

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESTABELECIDAS ATRAVÉS DO MANUAL TÉCNICO DE CARTOGRAFIA FUNDIÁRIA

SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO

ELIPSÓIDE DE REFERÊNCIA UGGI 1967 DATUM HORIZONTAL : VERTICAL:

CARTA DE REFERÊNCIA

E=660.000

N=6.580.000

SANTANA DO LIVRAMENTO

URUGUAI

CARTA DE REFERÊNCIA - ARTICULAÇÃO

ALEGRETE	SANTIAGO	
SH.21-X-C	SH.21-X-D	SH.22-V-C
SANTANA DO LIVRAMENTO	BAJO	CACHOEIRA DO SUL
SH.21-Z-A	SH.21-Z-B	SH.22-Y-A
COVILHA NEGRA	BAJE	PEDRO OSÓRIO
SH.21-Z-C	SH.21-Z-D	SH.22-Y-C

GABINETE EXTRAORDINÁRIO DO MINISTRO DE POLÍTICA FUNDIÁRIA

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR 11

DIVISÃO DE CADASTRO RURAL - C

SEÇÃO DE CARTOGRAFIA E RECURSOS NATURAIS - C2

IMÓVEL

P.A. CAPIVARA

PERÍMETRO

ÁREA

646,02326 ha

PERÍMETRO

14.738,5500 m

COD. IMÓVEL

DATA

MAI/2000

MUNICÍPIO/UF

SANTANA DO LIVRAMENTO/RS

ESCALA

1 : 10.000

FONTE

SAA-DRA

RESP. TÉCNICO

FIORAVANTE JABIEL DOS SANTOS

CREA Nº 83146

CONFERE

VISTO



ESCALA: 1:1.000.000

ARTICULACAO DAS FOLHAS

UNICA

CONVERGENCIA MERIDIANA
RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA

NQ NG

40 59'19"

MERIDIANO CENTRAL DO FUSO: 57

DECLINACAO MAGNETICA
EM JANEIRO DE 1997

NM NG

10 36'38"

CONVENCOES

MARCO DE APOIO BASICO/APOIO MEDIATO

MARCO DE PARCELA

MARCO DE ORIENTACAO

PONTO LEVANTADO

0 DIVISA DE PARCELA MEDIDA

01 NUMERO DA PARCELA

CONTINUIDADE DE PARCELA

CAMINHO EXISTENTE

ESTRADA EXISTENTE

CORREGO

RIO

BOQUEIRO

PONTE

ESCOLA

AREA COMUNITARIA

N°LOTE	OCUPANTES	AREA (ha)	N°LOTE	OCUPANTES	AREA (ha)
01		23,2816			
02		23,9438			
03		23,9402			
04		23,7132			
05		23,9094			
06		23,9370			
07		24,0295			
08		23,6387			
09		24,0296			
10		24,0943			
11		26,9361			
12		28,9728			
13		46,4320			
14		30,5188			
15		26,9798			
16		29,4756			
17		25,7429			
18		23,9077			
19		21,7277			
20		25,1203			
21		27,1868			
22		26,8978			
23		27,0593			
24		30,6157			
25		63,2532			
26		26,0581			
27		24,1573			
28		25,9374			
29		24,1971			
30		26,5467			
31		24,1367			
32		26,4694			
33		24,0740			
34		24,1557			
35		23,9494			
36	AREA COMUNITARIA	2,2623			

RESUMO

MINISTERIO EXTRAORDINARIO DE POLITICA FUNDIARIA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - INCRA
DIRETORIA DE CADASTRO E RECURSOS NATURAIS - DCN
SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL-SR11

MOVEL:

P.A. COQUEIROS

REG.CODIGO:

DATA: JAN/97

DESENHO: PLOTTER

ESTADO: RS

RESP. TECNICO: JOSE CARLOS DE SOUZA

MUNICIPIO: SANTANA DO LIVRAMENTO

CONFERE:

AREA: 960,5621ha

PERIMETRO: 14.865,42m

ESCALA: 1:10.000

VISTO:



Legenda

- APP
- Reserva Legal
- Barragens
- Estrada
- Sede

Área (ha)

152,2060
199,4638
17,9520
12,0776
1,3356



CÓD. SIPIRA
RS0136000

DATA
JULHO/2007

FONTE
**Aerotofo sc. 074
n° 5186 (ano 1996)
Cartas DSG - 1:25.000**

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR 11 DIVISÃO DE OBTENÇÃO DE TERRAS E IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS DE ASSENTAMENTOS			
IMÓVEL		ÁREA	
Herdeiros de Oziel (Proposta de Parcelamento)		997,3191 ha	
		PERÍMETRO	
MUNICÍPIO/UF		ESCALA	
Santana do Livramento/RS		1 : 10.000	
RESP. TÉCNICO	DESENHISTA	VISTO	
Eng° Agr° Fernando H. Faccio CREA-SC 4575-D Assistente Técnico	Téc. Geoproc. Ronaldo B. Aquino		

6577000 m N

6575000 m N

6573000 m N

6571000 m N

6569000 m N

661000 m E

6567000 m N

Santana do Livramento

Legenda

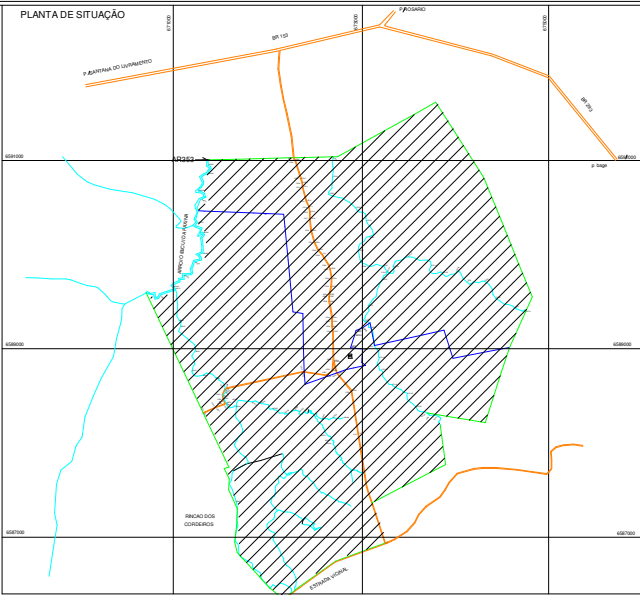
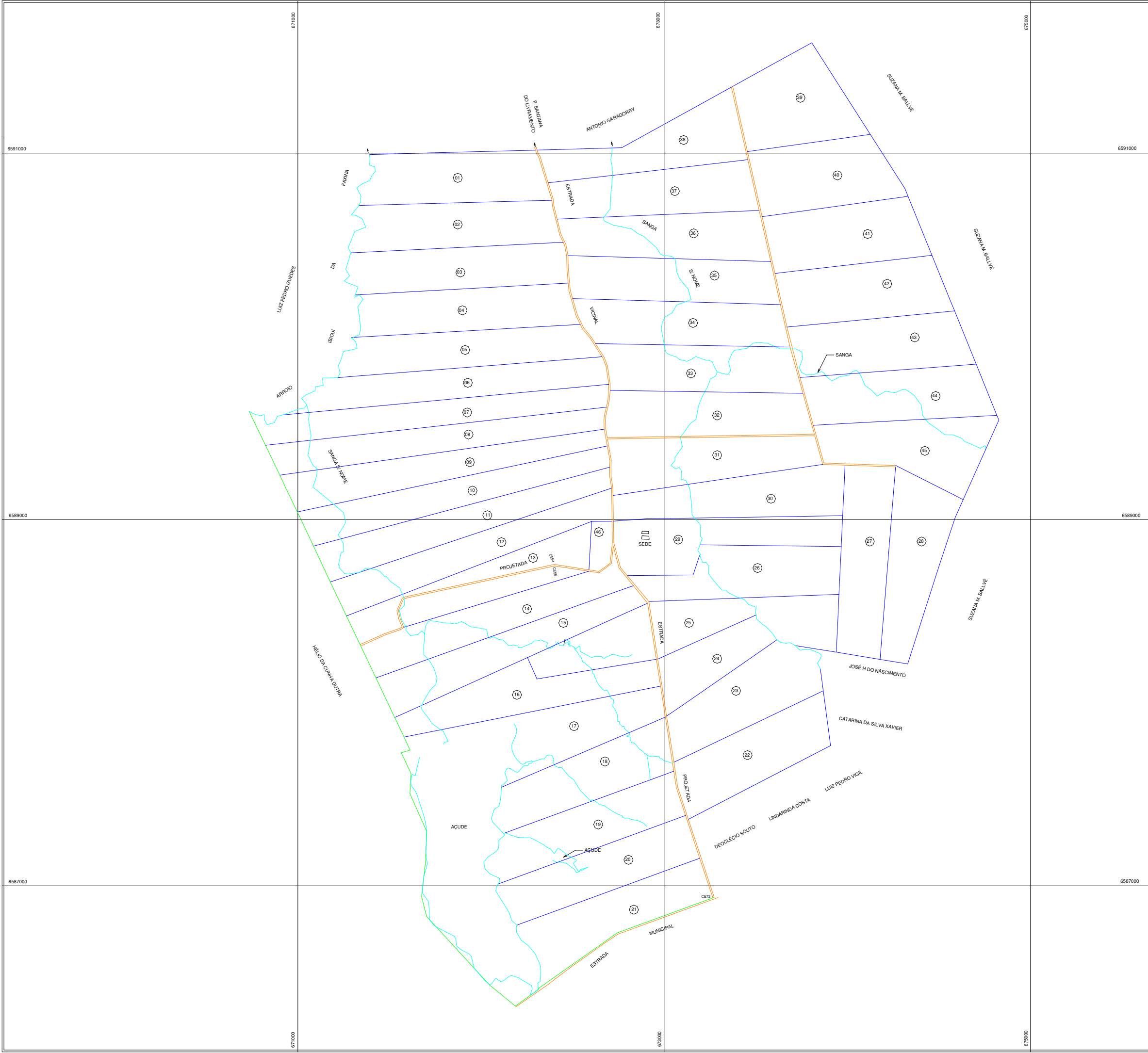
- **Açude** Área: 0,1682 ha
- **Área de Preservação Permanente**
Área Total: 670,6348 ha
- **Área úmida** Área total: 283,5284 ha Área sem APP: 197,9404 ha
- **Barragem** Área Total: 25,0141 ha
- **Cursos d'água**
- **Estrada**
- **Parcelamento**
- **Perímetro**
- **Sede** Área Total: 1,5622 ha

665000 m E

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
Datum Horizontal: SAD - 69
Origem da Quilometragem UTM: Equador e Meridiano 57° W Gr.,
acrescidas as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente.

667000 m E

	MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR-11 DIVISÃO DE OBTENÇÃO DE TERRAS E IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS DE ASSENTAMENTO SETOR DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS NATURAIS		
	IMÓVEL	P. A. IBICUI Proposta de parcelamento	ÁREA 1.374,6384 ha
	CÓDIGO SIPRA RS0151000	MUNICÍPIO/UF Santana do Livramento/RS	PERÍMETRO
	DATA OUTUBRO/2008	RESP. TÉCNICO	CONFERE
FONTE Div. de Ord. da Estrut. Fundiária (perim.) Cartas topog. (DSG-1985), etc. 1:25.000; MI-2992/3 - SE (Arr. do Gambetta) e MI-2992/4 - SO (Eng. Madureira)		ESCALA 1 : 20.000	DESENHO Geógrafa Joise Juskoski da Silva CREA/RS 111.947 - D Analista em Ref. e Desenv. Agrário



ESCALA: 1:50.000

ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

ÚNICA

CONVERGÊNCIA MERIDIANA
RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA

NG

NG

00°52'43"

MERIDIANO CENTRAL DO FUSO: 57°

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
EM DEZEMBRO DE 1997

NA

NG

-10°56'00"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER - 10' 30" ANUALMENTE

CONVENÇÕES

△

 MARCO DE APOIO BÁSICO/APOIO IMEDIATO

●

 MARCO DE PARCELA

○

 MARCO DE ORIENTAÇÃO

•

 PONTO LEVANTADO

—

 DIVISA DE PARCELA MEDIDA

①

 NÚMERO DA PARCELA

↔

 CONTINUIDADE DE PARCELA

—

 CAMINHO EXISTENTE

—

 ESTRADA EXISTENTE

—

 CÓRREGO

—

 RIO

—

 BOEIRO

—

 PONTE

—

 ESCOLA

—

 ÁREA COMUNITÁRIA

Nº LOTE	OCUPANTE	ÁREA (ha)	Nº LOTE	OCUPANTE	ÁREA (ha)
01	26.8758		31	26.7622	
02	26.8350		32	26.5002	
03	26.8706		33	26.9495	
04	26.8253		34	26.2791	
05	26.8032		35	26.3342	
06	26.9804		36	26.4743	
07	26.6732		37	26.4839	
08	26.4140		38	25.3639	
09	27.0751		39	26.9197	
10	27.0561		40	27.0889	
11	26.8344		41	27.2021	
12	26.8744		42	27.3127	
13	26.8798		43	27.3150	
14	26.8960		44	27.1249	
15	26.8478		45	26.9063	
16	26.7670		46	26.9997	ÁREA COMUNITÁRIA
17	27.4656				
18	26.6776				
19	26.8692				
20	26.8510				
21	26.8607				
22	26.8620				
23	26.8763				
24	26.8933				
25	26.4420				
26	26.3733				
27	26.8121				
28	26.8846				
29	25.9622				
30	26.8562				
TOTAL					1.208,2108

MACCARI Engenharia Ltda

RESUMO

ÁREA DOS LOTES 1.208,2108 ha

ÁREA DO AÇUDE 59,0603 ha

ÁREA DE ESTRADA 7,1653 ha

ÁREA TOTAL 1.274,4364 ha

MACCARI

GABINETE DO MINISTRO EXTRAORDINÁRIO DE POLÍTICA FUNDIÁRIA

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA

SUPERINTENDÊNCIA DO RIO GRANDE DO SUL - SR11

SEÇÃO DE CARTOGRAFIA E RECURSOS NATURAIS - C2

REG./CÓDIGO:

DATA:

DESENHO:

ESTADO:

RIO GRANDE DO SUL

RESP. TÉCNICO:

MUNICÍPIO:

CONFERE:

ÁREA:

1.274,4364 ha

PERÍMETRO:

16.264,220 m

ESCALA:

1:10.000

VISTO:

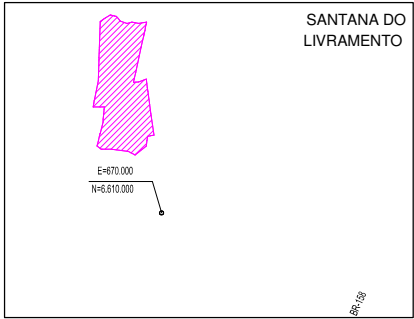
N° LOTE	Ocupante	ÁREA TOTAL (m²)	ÁREA RESERVAÇÃO
01		26.81168	0.0044
02		26.00328	0.0710
03		26.71460	0.00718
04		26.82011	0.0246
05		27.01407	0.0000
06		27.04706	0.0015
07		26.88260	4.29620
08		27.81234	1.0000
09		26.02160	
10		26.02160	
11		26.79051	4.48071
12		27.03085	0.0000
13		26.12017	0.00107
14		27.00610	0.00020
15		26.18274	1.67104
16		26.02160	
17		26.02160	
18		26.34668	
19		26.02160	
20		26.02160	
21		26.47305	
22	SE. SDCO	0.00000	
23		26.82011	
24		26.82011	
25		26.82011	
26		26.82011	
27		26.82011	
28		26.82011	
29		26.51716	
30		26.71608	
31		26.82011	
32		26.82011	
33		26.42326	
34		26.82011	
35		26.82011	
36		26.40666	
37		26.82011	
38		26.48117	
39		26.82011	
40		26.82011	
41		26.00000	
42		26.00000	
43		26.00000	
44		26.82011	16.01001
45		26.82011	1.00006
46		26.82011	
47		26.00000	

 MARCO DE PERÍMETRO
 MARCO DE LOTE
 PONTO LEVANTADO
 CÓRREGO/SANGA (HS)
 RIO (HR)
 AÇUDE (HA)
 VEGETAÇÃO NATIVA
 NÚMERO DO LOTE
 LIMITES DOS LOTES

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
ESTABELECIDAS ATRAVÉS DO MANUAL
TÉCNICO DE CARTOGRAFIA FUNDIÁRIA

SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO
ELIPSÓIDE DE REFERÊNCIA UGGI 1967 DATUM
HORIZONTAL :
VERTICAL:

CARTA DE REFERÊNCIA

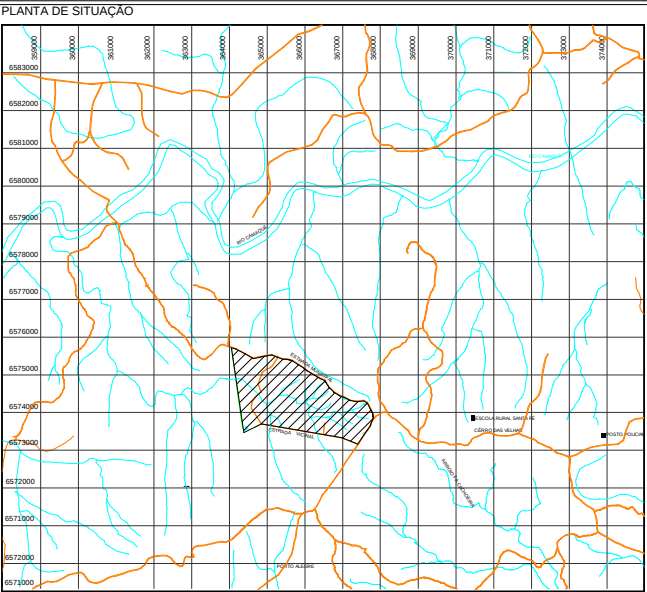
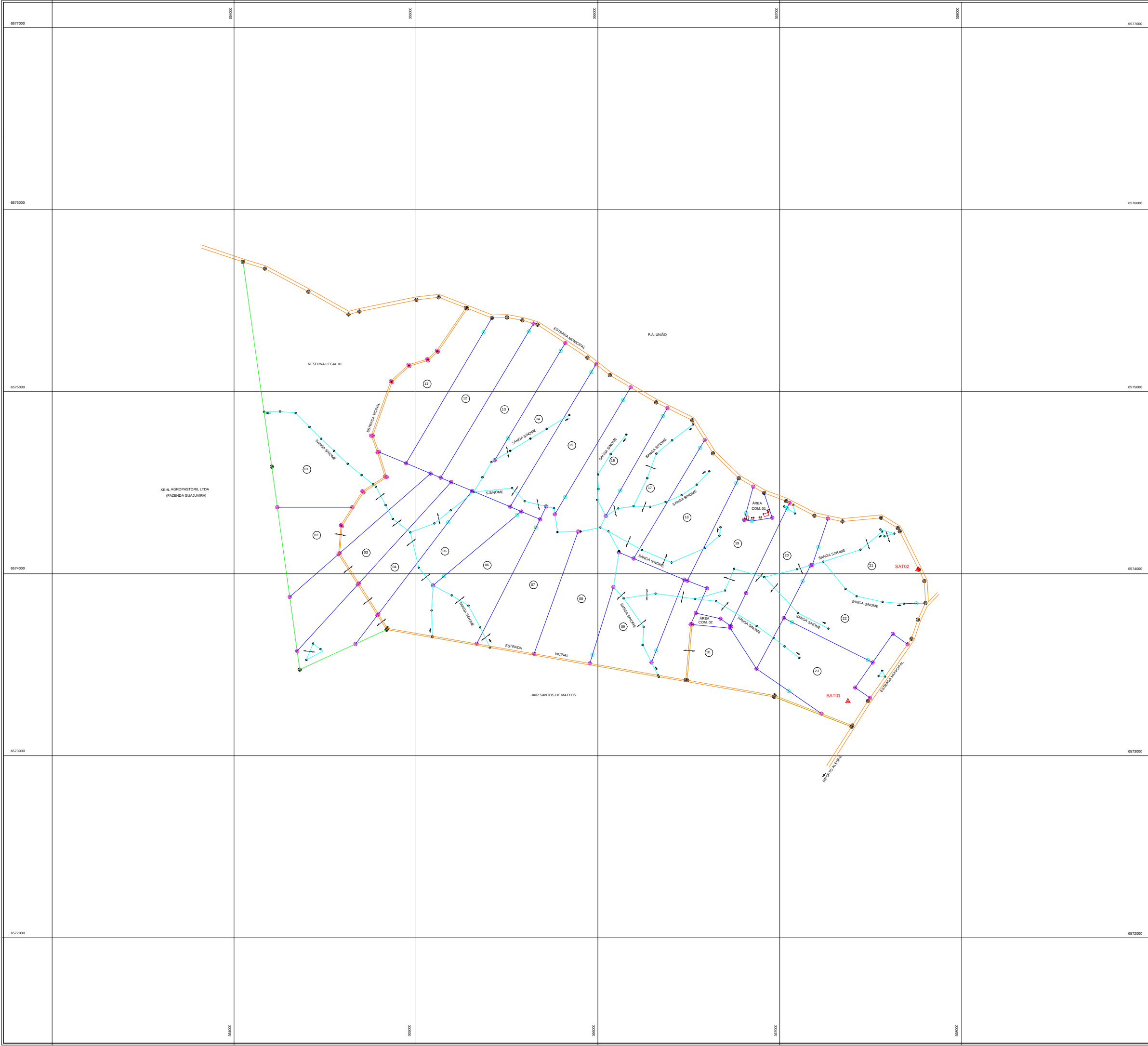


CARTA DE REFERÊNCIA - ARTICULAÇÃO

ALEGRETE	SANTIAGO	
SH21-X-C	SH21-X-D	SH22-V-C
SANTANA DO JUAUMATO	SÃO GABRIEL	CACHOEIRA DO SUL
SH21-Z-A	SH21-Z-B	SH22-Y-A
COXILHA NEGRA	BAJE	PEDRO OSÓRIO
SH21-Z-C	SH21-Z-D	SH22-Y-C

CONVÊNIO INCRA/ESTADO - SAA - RS/9.005/99

GABINETE EXTRAORDINÁRIO DO MINISTRO DE POLÍTICA FUNDIÁRIA INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - UR-1 DIVISÃO DE CADASTRO RURAL, C SEÇÃO DE CARTOGRAFIA E RECURSOS TÉCNICOS - CS				
COD. IMÓVEL	IMÓVEL P. A. PAMPEIRO DEMARCAÇÃO DE LOTES	ÁREA 1.355,3343 ha PERÍMETRO 18.615,500 m		
DATA MAI/2000	MUNICÍPIO/UF SANTANA DO LIVRAMENTO/RS	ESCALA 1 : 10.000		
FONTE SAA-DRA	REP. TÉCNICO PORTUGUÊS JERONILDO SANTOS CRB 91/0146	CONFIRME	VISTO	



ARTICULAÇÃO DAS FOLHAS

CONVERGÊNCIA MERIDIANA
RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
EM FEVEREIRO 2001

CONVENÇÕES

MARCO DE APOIO BÁSICO/APOIO IMEDIATO
 MARCO DE PARCELA
 MARCO DE ORIENTAÇÃO
 PONTO LEVANTADO
 DIVISA DE PARCELA MEDIDA
 NÚMERO DA PARCELA
 CONTINUIDADE DE PARCELA
 CAMINHO EXISTENTE
 BREJO

ESTRADA EXISTENTE
 CÓRREGO
 RIO
 BOQUEIRO
 PONTE
 ESCOLA
 ÁREA COMUNITÁRIA

Nº LOTE	OCUPANTE	ÁREA (ha)
01		19.8015
02		21.1368
03		19.8017
04		21.1077
05		20.1699
06		20.4457
07		19.8920
08		20.4143
09		20.4240
10		20.4154
11		20.0063
12		20.0906
13		19.8288
14		19.3821
15		20.0094
16		19.9977
17		20.0819
18		20.0292
19		20.4146
20		20.3434
21		20.4150
22		20.4314
23		20.4152
RES. LEGAL 01		1.7119
AREA COM. 01		1.7631
AREA COM. 02		69.2365
AGROVILA		3.6000
TOTAL		540.6458

MC Engenharia e Serviços Ltda.
Rua José Passini, 116 - Fone (048) 4374443 Criciúma SC.

RESUMO

ÁREA TOTAL = 544.6959 ha
RESERVA LEGAL (20%) - LEI 7.803 = 93.7904 ha
ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - LEI 7.803 = 59.9752 ha
ÁREA DEDUZIDA DE ESTRADAS = 4.0501 ha
ÁREA LÍQUIDA = 540.6458 ha

REG./CÓDIGO:

DATA: FEV/01

DESENHO: MC

IMÓVEL:

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

RESP. TÉCNICO: Engº CLESONIR J. MACHADO VISTO Nº13.147RS

MUNICÍPIO: CANGUÇU

CONFERE:

ÁREA: 544.6959 ha

PERÍMETRO: 10729.84 m

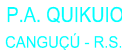
ESCALA: 1: 10.000

VISTO:

PLANTA DO PARCELAMENTO
P.A. PITANGUEIRA

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR -11
DIVISÃO TÉCNICA - T

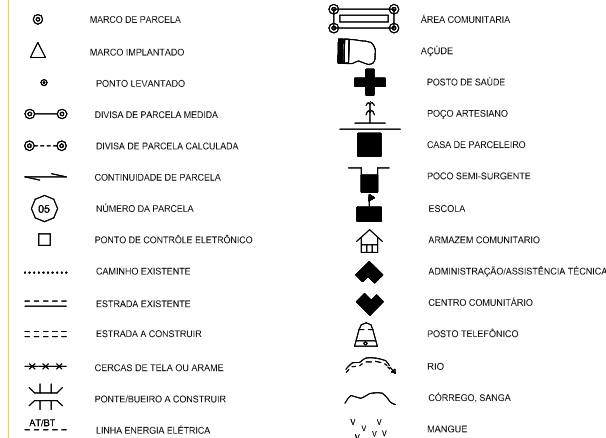
RESUMO GERAL



RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. MILTON DUPONT
OPERADOR: NICOLAU KOEHLER FILHO
CÁLCULO: ENG. PAULO ROBERTO PAZINATTO
DESENHO: ENG. PAULO ROBERTO PAZINATTO
CONFERÊNCIA: ENG. ROSI GUEDES BERNARDES



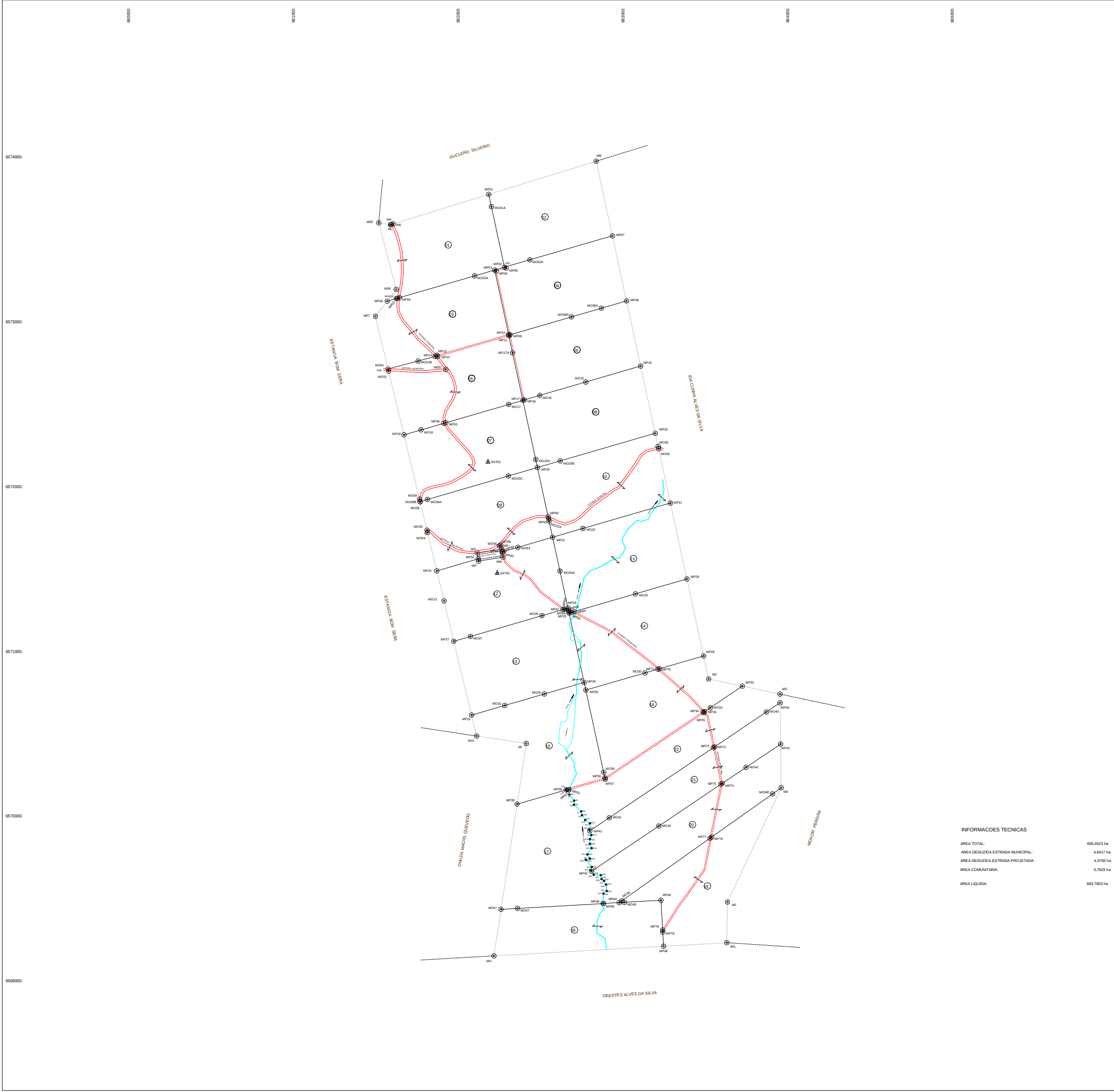
AEROGEO LTDA. - CREA 26373 RS
RUA DELFINA FUSQUINI SIRIANNI, 65 - JARDIM VILA NOVA
PORTO ALEGRE - FONE: (051) 3248-5833



ÚNICA

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR(11)
DIVISÃO TÉCNICA - SR - 11/T
SETOR DE CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO

		P.A. QUIKUIO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		AREA (m²) 290,5352
REG. COB 				PERÍMETRO (m) 8817,34
DATA JUNHO/2001		ESTADO RIO GRANDE DO SUL	MUNICÍPIO CANGUÇU	ESCALA 1:10.000
DESENHO ENG. PAULO R. PAZINATTO		RESP. TÉCNICO ENG. MALTON DUPONT CREA 24845/RS	CONFERE	VISTO



INFORMACOES TECNICAS

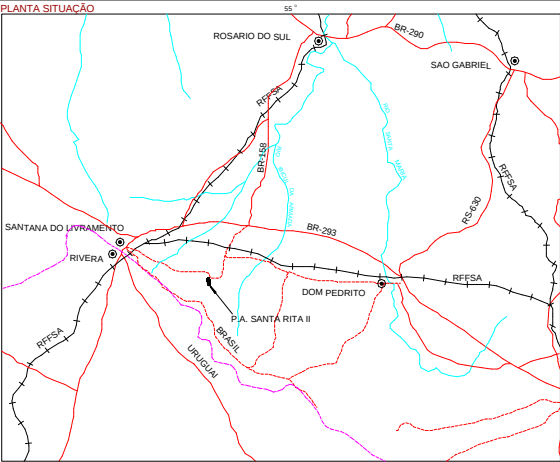
AREA TOTAL: 683.4523 ha

AREA DEDUZIDA ESTRADA MUNICIPAL: 4.8417 ha

AREA DEDUZIDA ESTRADA PROJETADA: 4.0750 ha

AREA COMUNITARIA: 0.7503 ha

AREA LIQUIDA: 683.7853 ha



ARTICULACAO DAS FOLHAS

UNICA

CONVERGENCIA MERIDIANA
RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA

NO
NG
002'30"

DECLINACAO MAGNETICA

NM
NG
002'30"

MERIDIANO CENTRAL DO FUSO: 57

CONVENÇÕES

	MARCO DE APOIO BASICO/APOIO MEDIO		ESTRADA EXISTENTE
	MARCO DE PARCELA		CORREGO
	MARCO DE ORIENTACAO		SANGA
	PONTO LEVANTADO		PONTE
	DIVISA DE PARCELA MEDIDA		ESCOLA
01	NUMERO DE PARCELA		EDIFICACOES
	ESTRADA MUNICIPAL		AREA COMUNITARIA
	ESTRADA PROJETADA		DIVISA
	CONTINUIDADE DE PARCELA		

COORDENADAS DOS MARCOS SAT		
	N	E
SAT01	6571499.725	662218.900
SAT02	6572174.687	662162.521

N°LOTE	OCUPANTES	AREA (ha)	N°LOTE	OCUPANTES	AREA (ha)
01		30.0009	22		28.6266
02		31.1397			
03		29.9200			
04		29.8000			
05		29.9000			
06		29.9000			
07		30.0000			
08		30.7486			
09		30.3531			
10		31.0000			
11		35.0000			
12		31.1277			
13		33.0000			
14		35.0000			
15		32.9017			
16		32.6653			
17		32.9932			
18		28.0000			
19		32.1312			
20		30.0000			
21		29.0000			

EMPRESA

TERRAS S ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA.

RESUMO

GABINETE DO MINISTRO EXTRAORDINARIO DE POLITICA FUNDIARIA

INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - INCRA

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR11

REG.CODIGO

INOVEL

AREA: 683.4523 ha

PERIMETRO: 12.886.260 m

DATA: JUL/98

ESTADO: RS

MUNICIPIO: SANTANA DO LIVRAMENTO

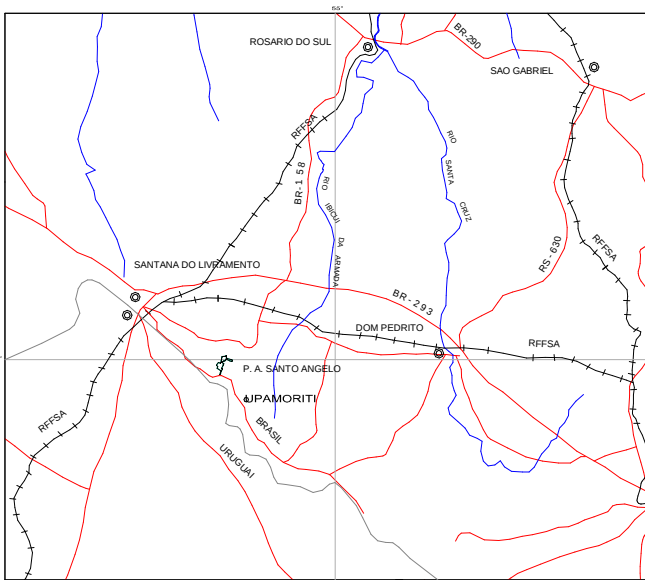
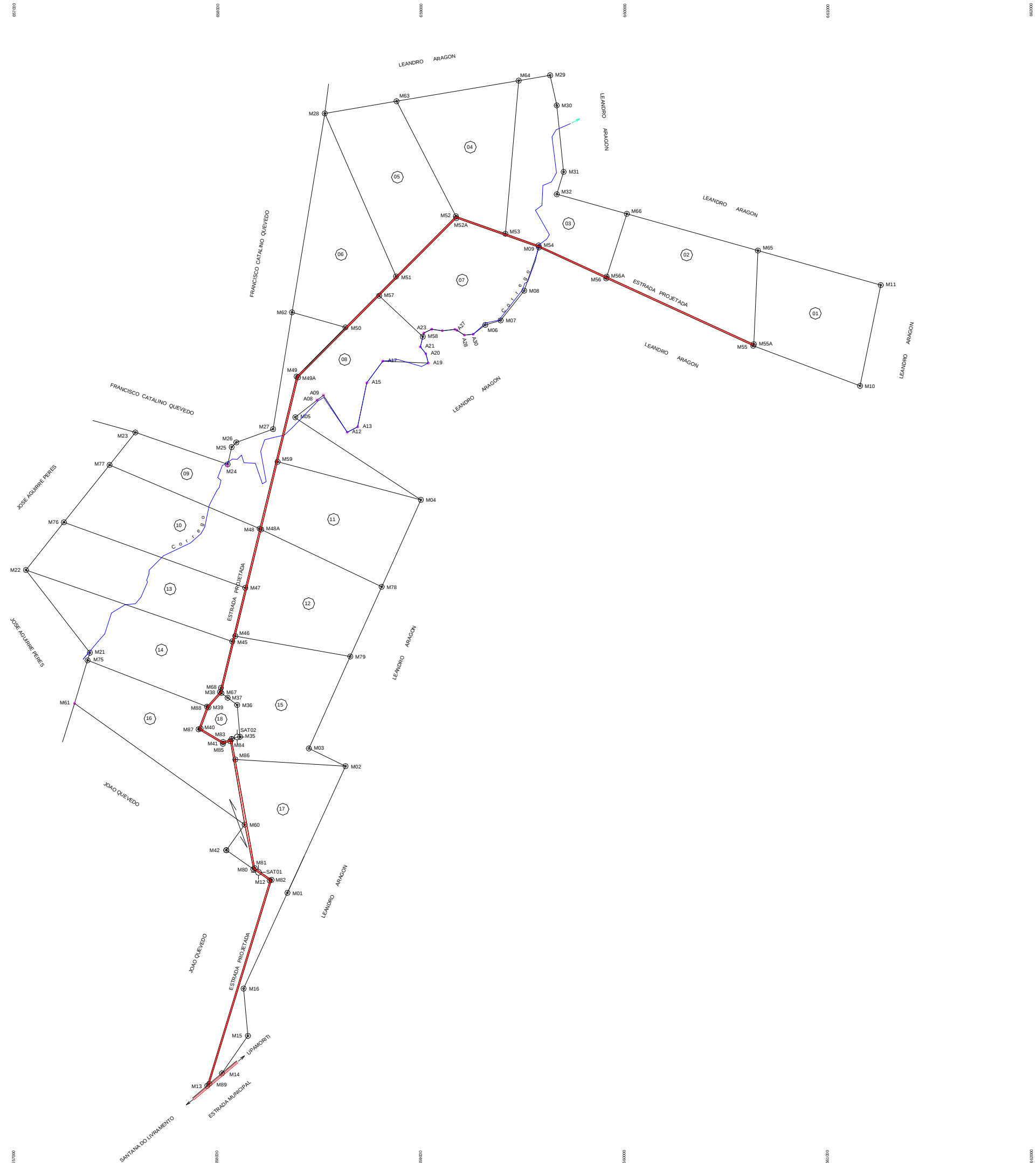
ESCALA: 1 : 10.000

DESENHO:

RESP. TECNICO: DAUMIO JOSE TEIXEIRA

CONFERE:

VERBO:



ESCALA: 1:1.000.000

ARTICULACAO DAS FOLHAS

UNICA

CONVERGENCIA MERIDIANA
RELATIVA AO CENTRO DA FOLHA

NQ NG
0°51'33"

MERIDIANO CENTRAL DO FUSO: 57°

DECLINACAO MAGNETICA
EM JANEIRO DE 1997

NM NG
10°11'37"

CONVENCOES

MARCO DE APOIO BASICO/APOIO IMEDIATO

MARCO DE PARCELA

MARCO DE ORIENTACAO

PONTO LEVANTADO

DIVISA DE PARCELA MEDIDA

NUMERO DA PARCELA

CONTINUIDADE DE PARCELA

CAMINHO EXISTENTE

ESTRADA EXISTENTE

CORREGO

RIO

BOEIRO

PONTE

ESCOLA

AREA COMUNITARIA

NLOTE	OCUPANTES	AREA (ha)
01	AREA COMUNITARIA	28,2474
02		27,8086
03		27,8917
04		27,6380
05		27,7897
06		27,7654
07		27,8945
08		27,6568
09		27,7592
10		27,9796
11		27,8133
12		27,7886
13		27,9015
14		27,7537
15		27,7674
16		27,5643
17		27,4487
18		3,0660

RESUMO

MINISTERIO EXTRAORDINARIO DE POLITICA FUNDIARIA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - INCRA
DIRETORIA DE CADASTRO E RECURSOS NATURAIS - DCN
SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SR/11

IMÓVEL:
P.A. SANTO ANGELO

AREA:
481,0272ha

PERIMETRO:
18.129,23m

REG.CODIGO:

DATA:
JAN/97

ESTADO:
RS

MUNICIPIO:
SANTANA DO LIVRAMENTO

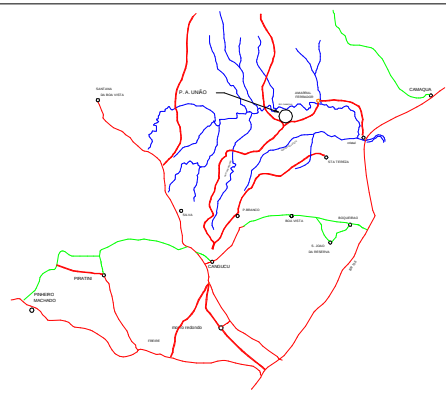
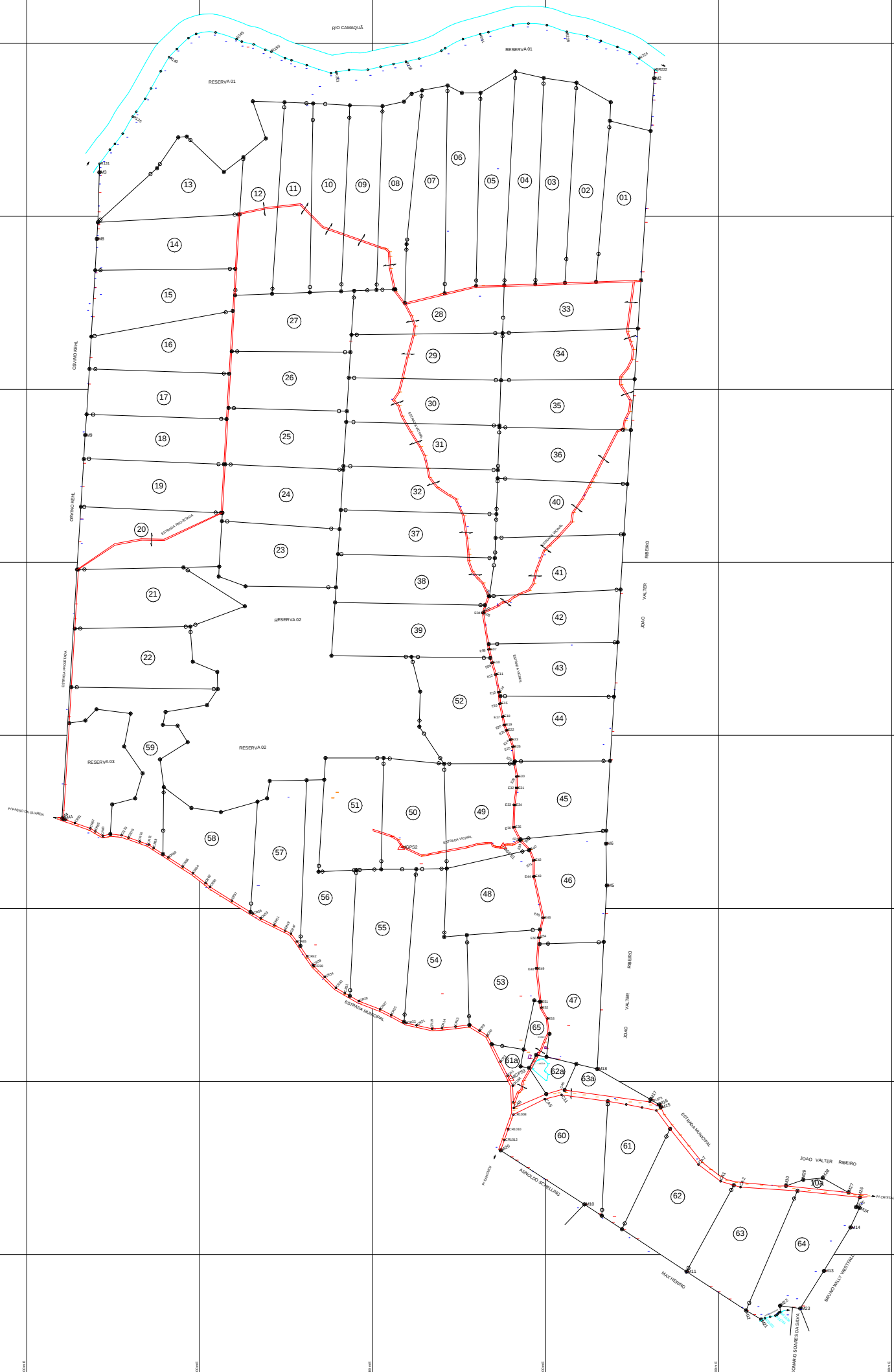
ESCALA:
1:10.000

DESENHO:
PLOTTER

RESP. TECNICO:
JOSE CARLOS DE SOUZA

CONFERE:

VISTO:



CONVENÇÕES

△	MARCO DE APOIO BÁSICO IMEDIATO	—	ESTRADA EXISTENTE
●	MARCO DE PARCELA	—	CORREGO
○	MARCO DE ORIENTAÇÃO	—	RIO
•	PONTO LEVANTADO	—	BOQUE
—	DIVISA DE PARCELA MEDIDA	—	PONTE
65	NÚMERO DA PARCELA	—	ESCOLA
←	CONTINUIDADE DE PARCELA	—	ÁREA COMUNITÁRIA
—	CAMINHO EXISTENTE	—	CERCA EXISTENTE

Nº LOTE	OCUPANTE	ÁREA (ha)
1		22.3338
2		21.3239
3		21.2386
4		20.9892
5		21.1535
6		21.3024
7		23.9002
8		20.4690
9		20.9598
10		21.1480
11		20.8805
12		21.5317
13		22.5943
14		23.9413
15		25.3552
16		22.2446
17		21.2087
18		20.9749
19		22.6954
20		26.9872
21		27.4259
22		25.8008
23		23.9354
24		23.0595
25		22.6996
26		22.9109
27		23.2924
28		20.5151
29		22.6349
30		22.6082
31		22.6098
32		22.6066
33		20.9891
34		21.7118
35		21.4298
36		22.6350
37		22.8181
38		24.5154
39		27.0159
40		23.3787
41		24.0273
42		22.0437
43		21.6063
44		22.5967
45		22.7073
46		25.1190
47		23.1463
48		22.6436
49		22.6106
50		22.6855
51		22.6647
52		28.2087
53		24.1335
54		25.5538
55		26.9215
56		23.3181
57		23.4891
58		24.0488
59		28.9739
60		27.6038
61		17.9418
62		26.5121
63		24.7555
64		24.8322
65		3.5421
10A	ÁREA COMUNITÁRIA	1.3860
61A		4.7089
62A		3.7053
63A		4.9881
RESERVA 01		114.1230
RESERVA 02		129.6138
RESERVA 03		23.1875
TOTAL		1.770.6690 ha

RESUMO

ÁREA DOS LOTES = 1.563.7447 ha
ÁREA DAS RESERVAS = 266.8311 ha
ÁREA TOTAL = 1.770.6690 ha

GABINETE DO MINISTRO EXTRAORDINÁRIO DE POLÍTICA FUNDIÁRIA
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA
SUPERINTENDÊNCIA DO RIO GRANDE DO SUL - SR11
SEÇÃO DE CARTOGRAFIA E RECURSOS NATURAIS - C2

PROJETO: P. A. UNIÃO

ÁREA: 1.770.6690 ha

PERÍMETRO: 20.687.94 m

ESCALA: 1:50.000

DATA: DEZ/99

ESTADO: RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO: CANGUÇU

RESP. TÉCNICO: ENG. CARLOS ALBERTO PEREIRA

CONFERIDO: ENG. CARLOS ALBERTO PEREIRA

VISTO: _____