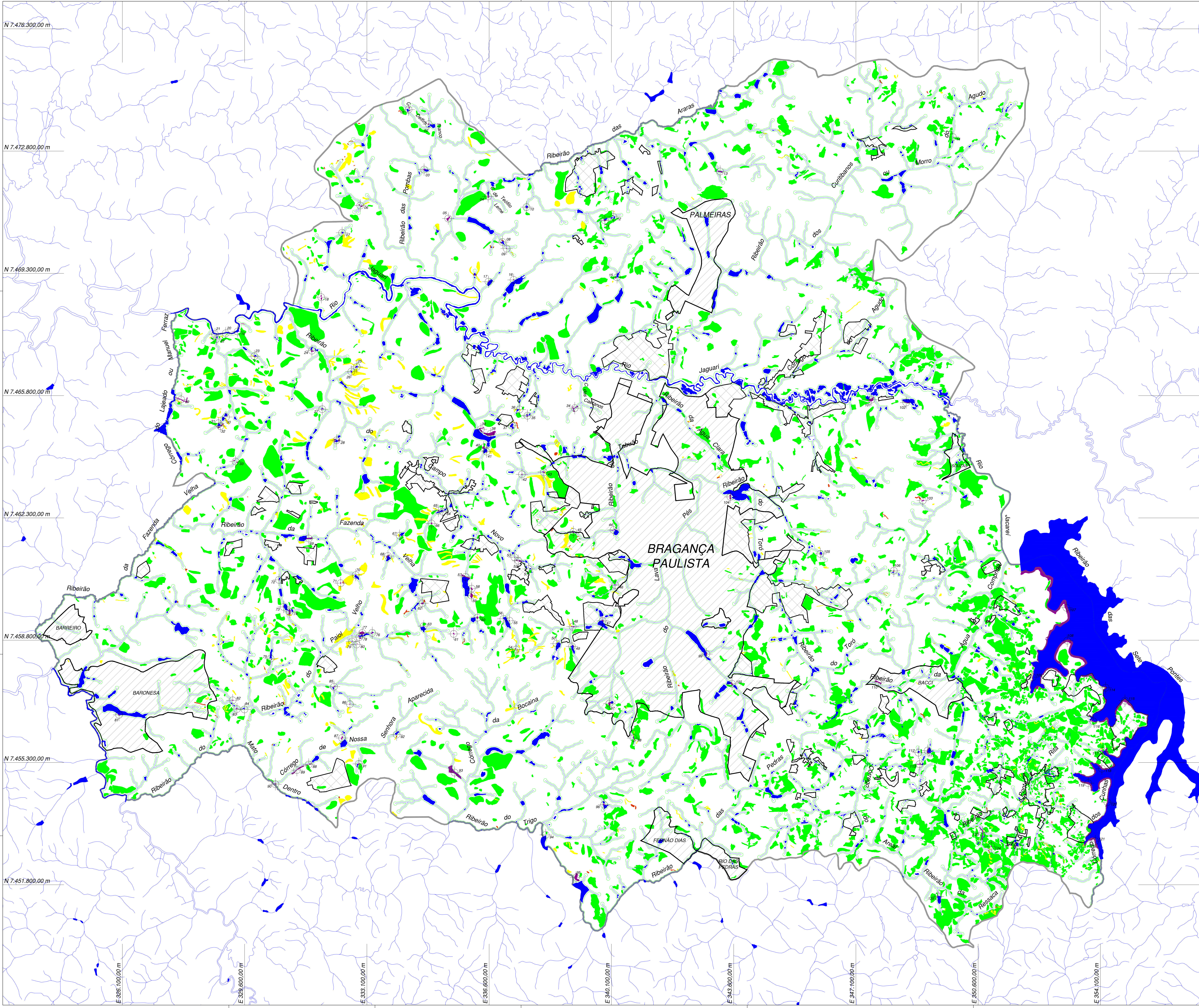


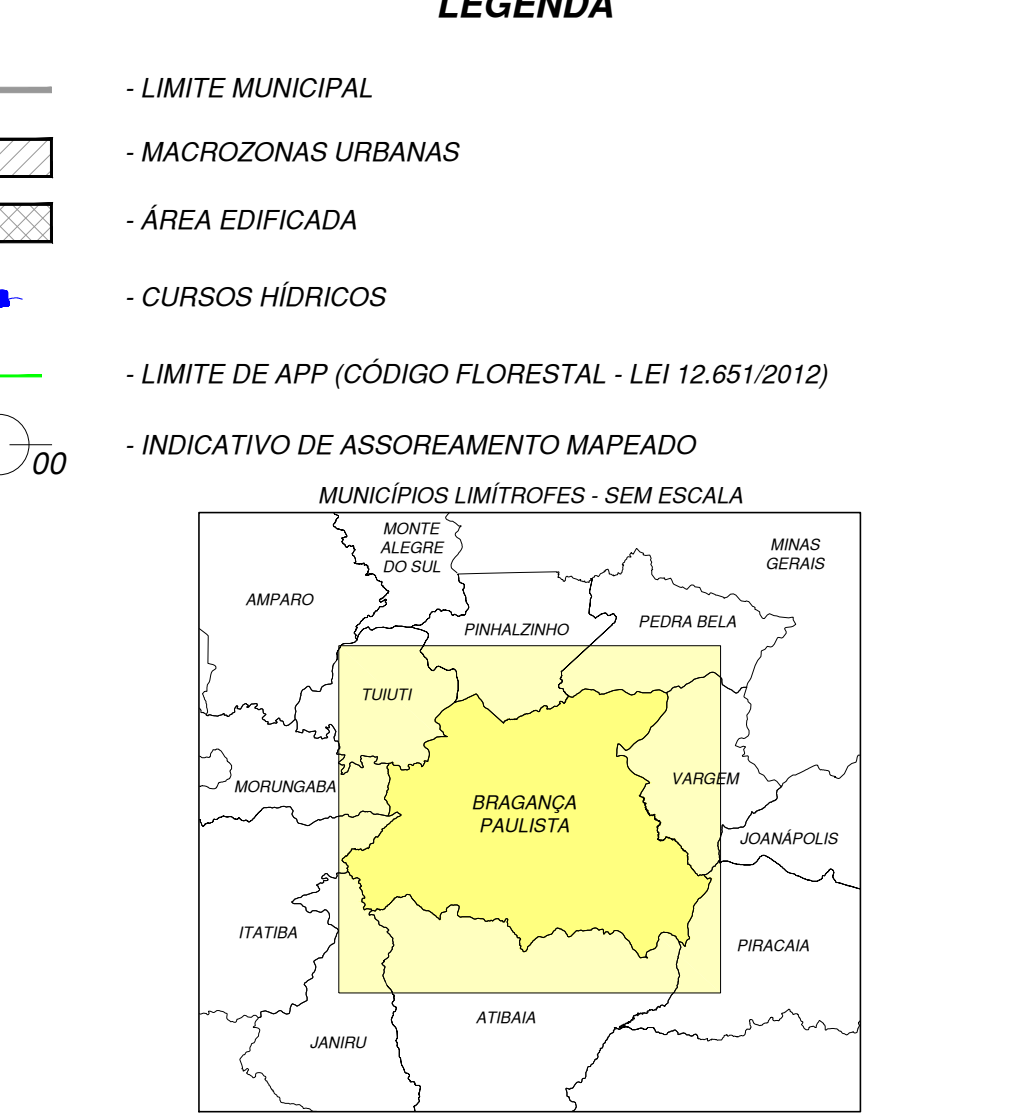


Sistema de Coordenadas
Coordenadas UTM
Escala: 1:50.000
N Equador-Verdadeiro de 18.188.000 m
E Meridiano-Verdadeiro de 483.684.000 m
Coordenadas Geográficas do ponto: CENTRO DA MALHA
Latitude: 22°49'32.2299" S
Longitude: 48°45'34.1884" W
Coordenadas UTM: X = 5.9891702

PONTOS DE ASSOREAMENTO MAPEADOS				PONTOS DE ASSOREAMENTO MAPEADOS			
Nº	ÁREA	LONGITUDE UTM E	LATITUDE UTM N	Nº	ÁREA	LONGITUDE UTM E	LATITUDE UTM N
01	2.015,84 m²	334393,19 m	747087,21 m	64	448,18 m²	335272,78 m	7458478,41 m
02	1.127,38 m²	334872,76 m	747370,71 m	65	1.020,15 m²	335148,40 m	7458707,79 m
03	1.446,46 m²	334327,20 m	747270,81 m	66	1.537,96 m²	334455,73 m	7462159,37 m
04	2.300,17 m²	335272,22 m	747503,12 m	67	1.065,79 m²	334209,07 m	7461782,56 m
05	4.816,81 m²	335430,22 m	747088,39 m	68	5.467,88 m²	333703,32 m	7461808,15 m
06	2.387,88 m²	332912,86 m	7471243,04 m	69	6.071,17 m²	331438,81 m	7461709,82 m
07	616,18 m²	332300,28 m	747481,59 m	70	738,50 m²	332760,27 m	7460864,81 m
08	1.577,55 m²	330860,47 m	747197,58 m	71	629,72 m²	332349,34 m	7460432,84 m
09	463,58 m²	337102,54 m	747006,71 m	72	620,63 m²	330682,99 m	7460326,57 m
10	825,86 m²	337670,02 m	7471186,20 m	73	662,31 m²	330716,80 m	7459751,62 m
11	2.705,88 m²	339913,28 m	7470816,15 m	74	6.834,37 m²	330893,47 m	7459612,49 m
12	686,01 m²	340166,73 m	7470161,1 m	75	733,45 m²	330344,63 m	7459272,28 m
13	1.746,23 m²	340113,43 m	7470215,16 m	76	1.798,23 m²	333564,17 m	7459012,1 m
14	175,98 m²	340875,06 m	7473033,49 m	77	8.725,77 m²	330966,54 m	7459007,76 m
15	1.414,97 m²	340583,09 m	7469187,80 m	78	2.299,50 m²	330884,46 m	7458888,54 m
16	752,97 m²	337300,80 m	7469112,98 m	79	402,82 m²	33075,28 m	7458761,69 m
17	2.205,72 m²	338861,11 m	7469091,98 m	80	334,26 m²	33087,47 m	7458760,76 m
18	2.205,00 m²	331794,39 m	746917,77 m	81	1.540,71 m²	330006,13 m	7458682,67 m
19	530,81 m²	339400,06 m	7467634,16 m	82	717,25 m²	33058,66 m	7457078,40 m
20	251,83 m²	330584,67 m	7467584,24 m	83	1.334,07 m²	330383,37 m	7456829,42 m
21	462,23 m²	330751,76 m	7467507,24 m	84	294,04 m²	33096,05 m	7456818,18 m
22	334,142 m²	330790,37 m	7467422,39 m	85	1.030,82 m²	332192,14 m	7457169,84 m
23	613,96 m²	330879,90 m	7468026,64 m	86	534,35 m²	33016,51 m	7456968,65 m
24	2.473,32 m²	331524,83 m	7467087,22 m	87	2.041,91 m²	332389,79 m	7456000,63 m
25	637,17 m²	333810,60 m	7466633,98 m	88	2.254,13 m²	331435,39 m	7455642,32 m
26	643,01 m²	332854,69 m	7466486,38 m	89	140,05,24 m²	331086,30 m	7455602,32 m
27	1.107,75 m²	331821,58 m	7465412,41 m	90	2.100,90 m²	333483,68 m	7455677,53 m
28	4.459,38 m²	332933,01 m	7464519,30 m	91	1.419,21 m²	330885,97 m	7455259,35 m
29	6.389,79 m²	327783,47 m	7465688,63 m	92	300,43 m²	333951,82 m	7456105,46 m
30	631,13 m²	330867,20 m	7465188,44 m	93	38.408,30 m²	335610,88 m	7455011,05 m
31	555,45 m²	330851,29 m	7465008,77 m	94	1.65,45 m²	338221,12 m	7455026,76 m
32	4.147,29 m²	330906,72 m	7464828,27 m	95	14.435,83 m²	330967,57 m	7455005,65 m
33	1.471,28 m²	330442,85 m	7463913,01 m	96	1.571,36 m²	330891,07 m	7454090,86 m
34	4.334,78 m²	33050,59 m	7463442,40 m	97	4.955,31 m²	340043,63 m	7453986,72 m
35	1.811,05 m²	337086,71 m	7463225,11 m	98	888,85 m²	340731,71 m	7453988,42 m
36	342,65 m²	337473,31 m	7463455,25 m	99	2.314,57 m²	34081,79 m	7453949,35 m
37	818,53 m²	337252,81 m	7463444,61 m	100	2.815,04 m²	343555,02 m	7457551,69 m
38	24.091,59 m²	336640,22 m	7464705,54 m	101	9.220,61 m²	347545,63 m	7456887,16 m
39	5.661,07 m²	336383,47 m	7464837,71 m	102	3.319,53 m²	346542,02 m	7456803,86 m
40	1.473,57 m²	346442,32 m	7464717,41 m	103	1.473,57 m²	346474,24 m	7456795,89 m
41	762,60 m²	339255,95 m	7464197,45 m	104	4.336,81 m²	343027,86 m	7456292,71 m
42	769,13 m²	337530,35 m	7463547,10 m	105	1.384,05 m²	346882,87 m	7456127,13 m
43	1.459,04 m²	338164,04 m	7463006,61 m	106	689,49 m²	348185,64 m	7456087,35 m
44	1.317,41 m²	340162,75 m	7461933,38 m	107	384.226,84 m²	353125,81 m	7455729,42 m
45	1.577,34 m²	338122,22 m	7461888,20 m	108	203.002,95 m²	353151,20 m	7455789,37 m
46	777,38 m²	340209,98 m	7463739,49 m	109	11.765,67 m²	352160,85 m	7457740,79 m
47	1.632,47 m²	339847,19 m	7458454,01 m	110	5.397,68 m²	347738,11 m	7457601,72 m
48	1.480,26 m²	338991,51 m	7459186,78 m	111	4.381,17 m²	349153,55 m	7455640,35 m
49	1.170,67 m²	338912,53 m	7459623,16 m	112	738,45 m²	348891,28 m	7455581,28 m
50	334,61 m²	338527,14 m	7458703,65 m	113	2.106,05 m²	348891,79 m	7455449,35 m
51	261,89 m²	337725,47 m	7460838,18 m	114	69.634,33 m²	354250,21 m	7457439,37 m
52	4.074,04 m²	337437,59 m	7461071,72 m	115	159.279,21 m²	354803,30 m	7457070,30 m
53	304,50 m²	337324,29 m	7461173,29 m	116	4.511,80 m²	353900,46 m	7456475,28 m
54	807,80 m²	337368,48 m	7458833,23 m	117	1.598,21 m²	354184,27 m	7455816,30 m
55	643,33 m²	337184,63 m	7458352,75 m	118	72.400,37 m²	354142,04 m	7455121,96 m
56	349,36 m²	337088,86 m	7459413,41 m	119	28.274,17 m²	353750,64 m	7454709,11 m
57	6.535,49 m²	335923,24 m	7460812,91 m	120	86.071,87 m²	354299,74 m	7454163,46 m
58	2.080,64 m²	338100,14 m	7460276,06 m	121	30.993,76 m²	353902,23 m	7453949,36 m
59	4.474,11 m²	338065,53 m	7460749,06 m	122	1.152,80 m²	357709,47 m	7453916,23 m
60	2.386,02 m²	336264,49 m	7458443,79 m	123	6.119,37 m²	350723,62 m	7453939,39 m
61	884,58 m²	335585,88 m	7458880,51 m	124	547,49 m²	350777,12 m	7453889,91 m
62	2.403,34 m²	334888,25 m	7458856,91 m	125	1.380,97 m²	349447,83 m	7451483,44 m
63	547,19 m²	334736,65 m	7459001,59 m				

QUANTITATIVO - POTENCIALIDADE À PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS		
POTENCIALIDADE	ÁREA (HA)	PERCENTUAL
BAIXA	4.369,95	8,54 %
MÉDIA	334,23	0,65 %
ALTA	9,17	0,02 %
EXTREMA ASSOREAMENTO	127,17	0,25 %

LEGENDA		
	- LIMITE MUNICIPAL	
	- MACROZONAS URBANAS	
	- ÁREA EDIFICADA	
	- CURSOS HÍDRICOS	
	- LIMITE DE APP (CÓDIGO FLORESTAL - LEI 12.651/2012)	
	- INDICATIVO DE ASSOREAMENTO MAPEADO	



OBSERVAÇÕES			01 - MAPEAMENTO DOS PONTOS REALIZADO ATRAVÉS DE SENSORIAMENTO REMOTO	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAGANÇA PAULISTA	LOCAL	BRAGANÇA PAULISTA-SP	
PROJETO	PLANO MUNICIPAL DE CONTROLE DE EROSIÃO	ESC.	1:35.000	
TÍTULO	MAPA DE POTENCIALIDADE À PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS	FOLHA	05/09	
		HIPER AMBIENTAL RUA DO COMÉRCIO, 100 - JARDIM SÃO CARLOS CEP 13.084-010 São José do Rio Preto - SP		
		REVISÕES		