

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A
G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N4E-0001	S. NORTE	56	7,2	238	297
N4E-0002	S. NORTE	40	5,8	173	605
N4E-0003	S. NORTE	29	2	84	192
N4E-0004	S. NORTE	42	10	182	510
N4E-0005	S. NORTE	41	6	166	554
N4E-0006	S. NORTE	27	5,6	100	176
N4E-0007	S. NORTE	15	7	32	51
N4E-0008	S. NORTE	120	9,6	672	2050
N4E-0009	S. NORTE	21	1,8	82	159
N4E-0010	S. NORTE	75	5,6	348	590
N4E-0011	S. NORTE	51	6	195	325
N4E-0012	S. NORTE	24	6	54	70
N4E-0013	S. NORTE	88	2,4	290	498
N4E-0014	S. NORTE	102	11	277	522
N4E-0015	S. NORTE	65	6	238	576
N4E-0016	S. NORTE	30	3,2	102	139
N4E-0018	S. NORTE	25	3	54	55
N4E-0019	S. NORTE	44	2,8	180	429
N4E-0020	S. NORTE	43	12,2	110	138
N4E-0021	S. NORTE	41	6,6	164	330
N4E-0022	S. NORTE	175	12,4	715	1550
N4E-0023	S. NORTE	65	5,6	216	493
N4E-0024	S. NORTE	37	3,2	64	77
N4E-0025	S. NORTE	8,8	1	16,9	15
N4E-0026	S. NORTE	162	18	556,8	923
N4E-0027	S. NORTE	14	3,5	22	35,2
N4E-0028	S. NORTE	25	2,5	81	113,4
N4E-0029	S. NORTE	6	1	9	7,2
N4E-0030	S. NORTE	26,2	10	223	758,2
N4E-0031	S. NORTE	12	5,7	40	180
N4E-0032	S. NORTE	8	5,7	34	50
N4E-0033	S. NORTE	120,4	33	728,1	2184,5
N4E-0034	S. NORTE	9,3	1,9	14,6	15,8
N4E-0035	S. NORTE	24,9	3,7	57,4	100,4
N4E-0036	S. NORTE	11	0,8	12,8	18,6
N4E-0037	S. NORTE	11,2	1,2	15,4	20
N4E-0038	S. NORTE	14,2	1,4	35,6	87,5
N4E-0039	S. NORTE	30,6	3,6	82,1	90
N4E-0041	S. NORTE	13,1	2,1	29	52,5
N4E-0042	S. NORTE	9,6	2,1	26,1	62,3
N4E-0043	S. NORTE	14	1,6	16,3	15,4

AMOSTRA REGIONAL FORMAÇÃO FERRÍFERA

No. cavernas:	1034	PH	Desnível	Área	Volume
Máxima ($5*\mu$)		165,46		626,57	1.182,52
Média		33,09	4,19	125,31	236,50
Desvio Padrão		41,65		189,73	418,92
Alto ($> \mu + \sigma$)		74,74	> 4,19	315,05	655,42
Médio - Intervalo entre ($\mu - \sigma$) e ($\mu + \sigma$)		-8,55 e 74,74		-64,42 e 315,05	-236,50 e 655,42
Baixo ($< \mu - \sigma$)		-8,55	< 4,19	-64,42	-236,50

AMOSTRA LOCAL FORMAÇÃO FERRÍFERA

No. cavernas:	587	PH	Desnível	Área	Volume
Média		38,74	4,96	146,94	285,25
Desvio Padrão		46,10		207,78	469,61
Alto ($> \mu + \sigma$)		84,84	> 4,96	354,72	754,86
Médio - Intervalo entre ($\mu - \sigma$) e ($\mu + \sigma$)		-7,35 e 84,84		-60,84 e 354,72	-285,25 e 754,86
Baixo ($< \mu - \sigma$)		-7,35	< 4,96	-60,84	-285,25

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N4E-0044	S. NORTE	23,1	1,1	39,7	44,1
N4E-0045	S. NORTE	15	3	106	218
N4E-0046	S. NORTE	10	2,5	14	17
N4E-0047	S. NORTE	16	0,75	19	22
N4E-0048	S. NORTE	14	1,8	23	21
N4E-0049	S. NORTE	11	1,2	9,8	7
N4E-0050	S. NORTE	14	1,7	9,4	8
N4E-0051	S. NORTE	12	1,6	33	66
N4E-0052	S. NORTE	6,05	2,6	15	17
N4E-0053	S. NORTE	7,4	0,7	15	10
N4E-0054	S. NORTE	6,6	2,9	18	18
N4E-0055	S. NORTE	10	3,2	26,4	27
N4E-0056	S. NORTE	17	2	45	108
N4E-0057	S. NORTE	15	6,1	71,2	97
N4E-0058	S. NORTE	3,24	5,8	15	35
N4E-0059	S. NORTE	16,4	5,1	33,7	37
N4E-0060	S. NORTE	12,5	7	95	300
N4E-0061	S. NORTE	35	1	112	196
N4E-0062	S. NORTE	41	3,5	156,5	247,5
N4E-0063	S. NORTE	12,5	4	59	105
N4E-0064	S. NORTE	20	3	69	165
N4E-0065	S. NORTE	11,5	1,3	41	45,5
N4E-0066	S. NORTE	10	10,7	102	362
N4E-0067	S. NORTE	29,5	6,5	145,5	195,5
N4E-0068	S. NORTE	78	4	662	1496
N4E-0069	S. NORTE	11	1,5	99	120
N4E-0070	S. NORTE	33	9,5	547,5	1124,5
N4E-0071	S. NORTE	9	6	93,5	110
N4E-0072	S. NORTE	114,5	7,5	561	831
N4E-0073	S. NORTE	50	6,5	207	358
N4E-0074	S. NORTE	94	2	347	400
N4E-0075	S. NORTE	30	2,5	82	131
N4E-0076	S. NORTE	13	3	132	149
N4E-0077	S. NORTE	21,5	4,1	120,5	163
N4E-0078	S. NORTE	10	4	43,5	36,5
N4E-0079	S. NORTE	46,5	3,5	212	257
N4E-0080	S. NORTE	13	3,5	53,5	59,5
N4E-0081	S. NORTE	31	3,7	172,5	319
N4E-0083	S. NORTE	17,5	2,5	57	66
N4E-0084	S. NORTE	10	2	32	28
N4E-0085	S. NORTE	36,5	2,8	85,5	130

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N4E-0086	S. NORTE	15,5	1,7	41	65
N4E-0087	S. NORTE	7,5	1,5	15,5	14
N4E-0088	S. NORTE	21,5	3,5	87,5	104
N4E-0089	S. NORTE	32	3,5	130	145
N4E-0090	S. NORTE	11	2,5	48	66
N4E-0091	S. NORTE	14	7	44	37
N4E-0092	S. NORTE	66	4,5	500	1375
N4E-0093	S. NORTE	45,5	3,5	150	247
N4E-0094	S. NORTE	5,5	0,9	20	19
N4E-0095	S. NORTE	81,5	7,6	363	534
N4WS-0001	S. NORTE	13	4,4	73,7	76
N4WS-0002	S. NORTE	22	6,4	108,8	340
N4WS-0003	S. NORTE	24,9	6,3	100,4	112
N4WS-0004	S. NORTE	58,4	7	199,9	265
N4WS-0005	S. NORTE	14	2,1	21,2	21
N4WS-0006	S. NORTE	34	8	352,8	779
N4WS-0007	S. NORTE	18,2	5,3	79,6	174
N4WS-0008	S. NORTE	79	9,2	454,1	1004
N4WS-0011	S. NORTE	31,65	3,4	122	283
N4WS-0012	S. NORTE	24,8	3,2	44,2	77
N4WS-0013	S. NORTE	63	4,4	194	397
N4WS-0014	S. NORTE	27	1,6	59	53
N4WS-0015	S. NORTE	372	20,2	1420	2315
N4WS-0016	S. NORTE	15,75	6,7	64,4	90
N4WS-0017	S. NORTE	82	2,2	227	704
N4WS-0018/0048	S. NORTE	35,4	7,2	122,4	199
N4WS-0019	S. NORTE	33,4	8,8	152	437
N4WS-0020	S. NORTE	10	4	120	197
N4WS-0021	S. NORTE	13,1	8,9	102,3	175
N4WS-0023	S. NORTE	41,5	2,1	74,5	39
N4WS-0024	S. NORTE	13,8	7,8	32,8	35
N4WS-0025	S. NORTE	16,4	7,7	39,4	73
N4WS-0026	S. NORTE	23,2	3,5	37,1	55
N4WS-0027	S. NORTE	23,4	2,8	18,9	41
N4WS-0028	S. NORTE	17,2	3,4	69,7	280
N4WS-0029	S. NORTE	57,9	7,9	324,6	983
N4WS-0030	S. NORTE	32,3	7,8	63	107
N4WS-0031	S. NORTE	8,3	4,5	13,2	18
N4WS-0032	S. NORTE	32,8	1,4	78,5	71
N4WS-0033	S. NORTE	6,3	1,7	15,3	19
N4WS-0034	S. NORTE	24,5	4,2	70,7	88

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N4WS-0036	S. NORTE	11,9	2	25,5	19
N4WS-0037	S. NORTE	9	2	19,5	27
N4WS-0038	S. NORTE	16,7	6,6	37,6	60
N4WS-0039	S. NORTE	21,9	4,8	40,8	42
N4WS-0041	S. NORTE	8	6,8	32,4	51
N4WS-0042	S. NORTE	11,3	2,6	36	22
N4WS-0044	S. NORTE	14,2	2,1	12,6	13
N4WS-0046	S. NORTE	9	1,9	34,6	33
N4WS-0047	S. NORTE	16,5	6,2	41,9	50
N4WS-0049	S. NORTE	25	9,9	92,9	140
N4WS-0050/0051	S. NORTE	20,5	4,8	122,2	179
N4WS-0054	S. NORTE	10	0,91	14	13
N4WS-0055	S. NORTE	77	5,98	291,5	565
N4WS-0056	S. NORTE	25,5	0,9	68	61,5
N4WS-0057	S. NORTE	24	3,23	58	94,5
N4WS-0058	S. NORTE	26,5	2,34	67	84
N4WS-0059	S. NORTE	16	3,16	57,5	107,5
N4WS-0060	S. NORTE	12,5	1,69	23	16,5
N4WS-0061	S. NORTE	13,5	2,36	40	80
N4WS-0062	S. NORTE	13,5	4,17	58	59,5
N4WS-0063	S. NORTE	52	4,76	262	486
N4WS-0064	S. NORTE	27	12,3	78	129
N4WS-0065	S. NORTE	13,5	1,8	17	15,5
N4WS-0066	S. NORTE	15	1,89	33,5	48,5
N4WS-0067	S. NORTE	216	12,14	707,5	1698
N4WS-0068	S. NORTE	11	1,1	12	21,5
N4WS-0069	S. NORTE	14	1	20,7	22,6
N4WS-0070	S. NORTE	10,6	1,3	16,7	9,2
N4WS-0072	S. NORTE	126	16,86	432,5	878
N4WS-0073	S. NORTE	89	3,21	293	580
N4WS-0074	S. NORTE	24,5	2,13	98,5	69
N4WS-0075	S. NORTE	31,5	1,67	102,5	132
N4WS-0076	S. NORTE	24,5	3,16	63	92
N4WS-0077	S. NORTE	8	1,16	23,5	28
N4WS-0078	S. NORTE	23	2	117	118
N4WS-0079	S. NORTE	18,7	3,21	42	31,4
N4WS-0080	S. NORTE	12,5	1,52	32	23,5
N5E-0001	S. NORTE	13	1	27	42,24
N5E-0002	S. NORTE	100	6	289	690,82
N5E-0003	S. NORTE	12,5	0,2	20	36,94
N5E-0004	S. NORTE	15,5	0,3	28	39,99

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N5E-0005	S. NORTE	126	13	643	913
N5E-0006	S. NORTE	60	4	230	525,39
N5E-0007	S. NORTE	77	9	157	277,13
N5E-0008	S. NORTE	80	11	307	502
N5E-0009	S. NORTE	81	7	362	502,4
N5S-0001	S. NORTE	16	3	27	31,84
N5S-0002	S. NORTE	18	3	55	73,19
N5S-0003	S. NORTE	27	1,2	67	122,87
N5S-0004	S. NORTE	56	1,3	95	128,71
N5S-0005	S. NORTE	34	12	143	320,35
N5S-0006	S. NORTE	36	8	181	393,95
N5S-0007	S. NORTE	44	1	155	227,89
N5S-0008	S. NORTE	58	7	254	487,03
N5S-0009	S. NORTE	62	1	297	552,93
N5S-0010	S. NORTE	79	2	191	332,33
N5S-0011	S. NORTE	104	11	452	1104,9
N5S-0012	S. NORTE	98	8	540	1373,08
N5S-0013	S. NORTE	36	0,8	68	108,22
N5S-0014	S. NORTE	53	8	241	427,74
N5S-0015	S. NORTE	32	2,9	113	250,28
N5S-0016	S. NORTE	11	2,4	41	59,99
N5S-0017	S. NORTE	76	6	490	1605,26
N5S-0018	S. NORTE	43	5	63	95,53
N5S-0019	S. NORTE	26	2	49	67,84
N5S-0020	S. NORTE	64	3	246	443,14
N5S-0021/0027	S. NORTE	285	30	655	1119,42
N5S-0022	S. NORTE	33	11	169	500,37
N5S-0023	S. NORTE	26,5	2,93	32	19
N5S-0024	S. NORTE	13	2,32	46,5	100,5
N5S-0025	S. NORTE	15	4,69	25	34
N5S-0026	S. NORTE	68	7,41	184,5	353,5
N5S-0028	S. NORTE	13	4,26	38	53
N5S-0029	S. NORTE	9	1,47	42	50
N5S-0030	S. NORTE	233	12,93	1198	2995
N5S-0031	S. NORTE	15	2,21	28	69
N5S-0032	S. NORTE	26	1,92	98	210
N5S-0033	S. NORTE	26	2,6	52	110
N5S-0034	S. NORTE	28,5	5,81	44,5	55
N5S-0035	S. NORTE	14,5	1,07	24,5	14,5
N5S-0036	S. NORTE	11	1	14	9
N5S-0037	S. NORTE	224	16	884	1779

AMOSTRAS

REGIÃO GLOBAL
REGIÃO GLOBAL

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N5S-0038	S. NORTE	11	1,4	19	10
N5S-0039	S. NORTE	17	3,4	25	29
N5S-0040	S. NORTE	26	0,6	63	82
N5S-0041	S. NORTE	26	3	38	36
N5S-0042	S. NORTE	18	0,5	42	52
N5S-0043	S. NORTE	5,6	0,4	43	67
N5S-0044/0046	S. NORTE	40	2,2	155	133
N5S-0049	S. NORTE	20	1,2	60	92
N5S-0051	S. NORTE	21	1,6	55	62
N5S-0052/0053	S. NORTE	90	2	435	730
N5S-0054	S. NORTE	7,6	1,4	18	12
N5S-0055	S. NORTE	61	7	183	418
N5S-0056	S. NORTE	15	1	22	18
N5S-0057	S. NORTE	30	1	192	565
N5S-0058	S. NORTE	8	1,4	6,3	7
N5S-0059	S. NORTE	33	2	87	175
N5S-0060	S. NORTE	19	1,6	23	20
N5S-0061	S. NORTE	15	0,6	23	23
N5S-0062	S. NORTE	18	2,2	32	16
N5S-0063/0064/0065	S. NORTE	221	13,6	666	1007
N5S-0066	S. NORTE	21	1,6	32	28
N5S-0067	S. NORTE	9	6	76	284
N5S-0068	S. NORTE	12	1,4	27	22
N5S-0069	S. NORTE	6	0,5	18	15
N5S-0070	S. NORTE	48	0,4	113	156
N5S-0071	S. NORTE	8,3	1,6	19	22
N5S-0072	S. NORTE	25	2	72	72
N5S-0073	S. NORTE	20	0,6	40	36
N5S-0074	S. NORTE	44	2,2	148	101
N5S-0075	S. NORTE	32	3	88	88
N5S-0078	S. NORTE	25	6	99	192
N5S-0079	S. NORTE	38	1,4	57	65
N5S-0080	S. NORTE	10	0,2	18	14
N5S-0081	S. NORTE	10	0,2	30	39
N5S-0082	S. NORTE	6	0,6	22	24
N5S-0083	S. NORTE	11	2,6	29	34
N5S-0084	S. NORTE	10,2	1,8	32	38,4
N5S-0085	S. NORTE	99,9	7,8	484,6	1030
PESE-0001	S. NORTE	6	0,93	29	19
PESE-0002	S. NORTE	29,5	1,63	62,1	81,5
PESE-0003	S. NORTE	11,7	2,91	54	79

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
PESE-0004	S. NORTE	9,5	6,57	38,5	46,5
PESE-0005	S. NORTE	41,2	6,8	121	478
PESE-0006	S. NORTE	23	1,08	90	84,5
PESL-0001	S. NORTE	5,5	5,67	103,5	360
PESL-0002	S. NORTE	11	0,73	33,5	69,5
PESL-0003	S. NORTE	12,5	2,42	45	81,5
N5SM1-0001	S. NORTE	19,5	3,04	42	60
N5SM1-0002	S. NORTE	5	1,5	10,5	8,5
N5SM1-0003	S. NORTE	12,5	1,24	20	14,5
N5SM1-0004	S. NORTE	7,5	3,82	9	16
N5SM1-0005	S. NORTE	34	7,79	149	332
N5SM1-0006	S. NORTE	23,5	6,25	64	62
N5SM1-0007	S. NORTE	13,5	2,92	38	62
N5SM1-0008	S. NORTE	137	7,02	483	846,6
N5SM1-0009	S. NORTE	27	2,01	80	132
N5SM1-0010	S. NORTE	10,5	4,17	16	14
N5SM1-0011	S. NORTE	26,5	3,4	87,5	110,5
N5SM1-0012	S. NORTE	25	3,67	58,5	61,5
N5SM1-0013	S. NORTE	31,5	8,99	89,5	176
N5SM1-0014	S. NORTE	18,5	2,85	37	30
N5SM1-0015	S. NORTE	12	2,7	21	17
N5SM1-0016	S. NORTE	12	0,88	26	20
N5SM1-0017	S. NORTE	14	3,15	40,5	74
N5SM1-0018	S. NORTE	20,5	3,51	26,5	22,5
N5SM1-0019	S. NORTE	21	3,54	43	70
N5SM1-0020	S. NORTE	28	12,94	141	169,5
N5SM1-0021	S. NORTE	134	24,77	738	2044
N5SM1-0022	S. NORTE	19,5	4,82	30	47
N5SM1-0023	S. NORTE	20	3,12	43,5	77
N5SM1-0024	S. NORTE	10,5	1,71	22,5	62
N5SM1-0025	S. NORTE	10,5	1,82	23,5	13,5
N5SM1-0026	S. NORTE	54,5	4,57	213,5	358,5
N5SM1-0027	S. NORTE	59,5	2,42	207	354
N5SM1-0028	S. NORTE	106,5	12,64	469	797,5
N5SM1-0029	S. NORTE	7,5	1,15	21	20
N5SM1-0030	S. NORTE	18,5	2,9	81	71
N5SM1-0031	S. NORTE	131,5	14,81	706	1617
N5SM1-0032	S. NORTE	37	5,54	190,5	263
N5SM1-0033	S. NORTE	11	2,96	35,5	27,5
N5SM1-0034	S. NORTE	22	3,77	57,5	103
N5SM1-0035	S. NORTE	22	5,74	75	100,5

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N5SM1-0036	S. NORTE	108	11,2	500,5	731
N5SM1-0037	S. NORTE	29	4,85	111	110
N5SM1-0038	S. NORTE	15	3,16	47	79,5
N5SM1-0039	S. NORTE	16	1,13	38	36
N5SM1-0040	S. NORTE	10,5	3,67	33,5	26
N5SM1-0041	S. NORTE	10,5	2,12	27	45,5
N5SM1-0042	S. NORTE	25	2,07	76,5	118,5
N5SM1-0043	S. NORTE	10	1,05	22,5	15,5
N5SM1-0044	S. NORTE	16	2,35	37	24
N1-001	S. NORTE	10,8	2,6	69	111
N1-002	S. NORTE	86	1,97	638	176
N1-008	S. NORTE	80	13,5	342,5	585,5
N1-009	S. NORTE	10,8	2,3	19	24,5
N1-019	S. NORTE	30,3	2,6	79	124,5
N1-022	S. NORTE	52,5	11,5	236	472
N1-028	S. NORTE	13	3	38	38
N1-032	S. NORTE	24,5	2,1	66	78
N1-036	S. NORTE	14	2,2	29	16
N1-037	S. NORTE	108	9	432	535
N1-043	S. NORTE	26,5	4,5	90	163
N1-046	S. NORTE	26	6	80	140
N1-048	S. NORTE	10	2,2	13,5	10
N1-049	S. NORTE	30,5	13	153	269
N1-052	S. NORTE	63	3,5	297	666
N1-055	S. NORTE	27	11	236	541
N1-056	S. NORTE	120	25,75	755	2045
N1-064	S. NORTE	10,5	1,5	35	24
N1-074	S. NORTE	31	1	94	86
N1-081	S. NORTE	8	2,5	25	15,5
N1-085	S. NORTE	17	3,6	33	44,7
N1-095	S. NORTE	12	3,1	28	26,6
N1-103	S. NORTE	9,5	1,4	21	26
N1-106	S. NORTE	17,5	2,5	33,5	47
N1-107	S. NORTE	7,5	3	21	31,5
N1-108	S. NORTE	26,7	2,8	68,2	104,3
N1-113	S. NORTE	8	3,2	26	43
N1-126	S. NORTE	9,5	1,5	14,5	8
N1-137	S. NORTE	18	2,4	61,5	110,7
N1-142	S. NORTE	30,5	3	60,5	63,5
N1-143	S. NORTE	14	1,7	38	50
N1-147	S. NORTE	25	3,4	116	208

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N1-150	S. NORTE	25	3,4	116	208
N1-154	S. NORTE	16,5	2,5	46,5	76,5
N1-158	S. NORTE	32	2,5	187	243
N1-167	S. NORTE	13,1	1,6	156	355
N1-182	S. NORTE	14,3	1,6	41,5	31,1
N1-183	S. NORTE	22	12,65	44,5	62
N1-184	S. NORTE	7	1,25	13	12,5
N1-188	S. NORTE	13,6	1,6	25	14
N1-190	S. NORTE	7,5	1,75	6	5
N1-192	S. NORTE	8	1	9	13
N1-194	S. NORTE	5,5	3	21	79
N5SM2-001	S. NORTE	125,5	26,14	510	2377
N5SM2-002	S. NORTE	16	2,16	39	35
N5SM2-003	S. NORTE	17	1,83	29,5	28,5
N5SM2-004	S. NORTE	27,5	5,62	77	87,5
N5SM2-005	S. NORTE	7,5	2,73	48,5	52,5
N5SM2-006	S. NORTE	32	17,24	258,8	412
N5SM2-007	S. NORTE	13	3,3	51	102
N5SM2-008	S. NORTE	77	17,51	440	1126
N5SM2-009	S. NORTE	21	0,76	54,5	30
N5SM2-010	S. NORTE	19	1,79	53,5	43,5
N5SM2-011	S. NORTE	14	1,31	30	21
N5SM2-012	S. NORTE	37	2,61	41	54,5
N5SM2-013	S. NORTE	26	3,68	67	107,5
N5SM2-014	S. NORTE	16	1,82	54,5	51
N5SM2-015	S. NORTE	71,5	9,92	310,5	493,5
N5SM2-016	S. NORTE	122	12,95	484,5	922,5
N5SM2-017	S. NORTE	9,5	2,46	19	21,5
N5SM2-018	S. NORTE	37,5	6,82	95	159,5
N5SM2-020	S. NORTE	24,5	2,4	47,5	52
N5SM2-021	S. NORTE	204,5	17,21	1043	2805,5
N5SM2-022	S. NORTE	58,5	5,96	188,5	451
N5SM2-023	S. NORTE	14,5	4,57	33,5	47,5
N5SM2-024	S. NORTE	35,5	3,04	136,5	278,5
N5SM2-025	S. NORTE	9,5	1,36	23,5	20,5
N5SM2-026	S. NORTE	77,5	7,68	277,5	402,5
N5SM2-027	S. NORTE	158,5	28,44	1228	2333
N5SM2-028	S. NORTE	11	1,96	49	27
N5SM2-029	S. NORTE	15	1,82	33	18
N5SM2-030	S. NORTE	15	4,55	28	26
N5SM2-031	S. NORTE	13	6	36	85,5

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N5SM2-032	S. NORTE	13	2,58	20	31
N5SM2-033	S. NORTE	10,5	2,87	41,5	80
N5SM2-034	S. NORTE	14	5,72	43,5	85
N5SM2-035	S. NORTE	107,5	13,72	713	2153
N5SM2-036	S. NORTE	16	1,39	35	47
N5SM2-037	S. NORTE	32	8,7	95	230
N5SM2-038	S. NORTE	35	2,48	132	264
N5SM2-039	S. NORTE	18	1,04	32	43,5
N5SM2-040	S. NORTE	186	25,87	1266	2039
N5SM2-041	S. NORTE	74,5	12,81	206,5	279
N5SM2-042	S. NORTE	149,5	17,24	517	646,5
N5SM2-043	S. NORTE	54,5	12,3	198	265,5
N5SM2-044	S. NORTE	18	2,19	54,5	74,5
N5SM2-045	S. NORTE	66	8,01	364	895,5
N5SM2-046	S. NORTE	62	3,28	196	194
N5SM2-047	S. NORTE	18	6,44	38,5	45,5
N5SM2-048	S. NORTE	9	2,03	11,5	7
N5SM2-049	S. NORTE	87	10,34	273	482
N5SM2-050	S. NORTE	6	2,48	19,5	39
N5SM2-051	S. NORTE	27,5	5,94	121	412,5
N5SM2-052	S. NORTE	9	5,25	40,5	66,5
N5SM2-053	S. NORTE	20	1,57	33	21
N5SM2-054	S. NORTE	46	2,91	141,5	176,5
N5SM2-055	S. NORTE	17,5	3,02	54	57
N5SM2-056	S. NORTE	35,5	4,4	166	289
N5SM2-057	S. NORTE	151,5	38,23	686,5	1716
N5SM2-058	S. NORTE	34	4,75	80,5	53
N5SM2-059	S. NORTE	33,5	11,85	165	331,5
N5SM2-060	S. NORTE	11,5	2,43	21,5	37
N5SM2-061	S. NORTE	15	3,18	38	97
N5SM2-062	S. NORTE	11	4,09	50	130,5
N5SM2-063	S. NORTE	5	0,57	9,5	10,5
N5SM2-064	S. NORTE	23,5	6,16	36	134
N5SM2-065	S. NORTE	29	3,75	62	41
N5SM2-066	S. NORTE	9,5	5,69	26,5	35
N5SM2-067	S. NORTE	18	2,02	33	47
N5SM2-068	S. NORTE	8,2	4,23	22,5	25
N5SM2-069	S. NORTE	16	2,07	28,5	17
N5SM2-070	S. NORTE	18	6,82	34,5	79,5
N5SM2-071	S. NORTE	14	1,54	50	87
N5SM2-072	S. NORTE	10,5	3,36	33	66,5

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N5SM2-073	S. NORTE	15,5	2,19	31,5	45,5
N5SM2-074	S. NORTE	17,5	3,33	34	45
N5SM2-075	S. NORTE	107	9,26	379	902
N5SM2-076	S. NORTE	41,5	2,68	134	250,5
N5SM2-077	S. NORTE	13,5	5,55	55,5	63,5
N5SM2-078	S. NORTE	227,5	20,15	939,5	1691
N5SM2-079	S. NORTE	10,5	2,65	77	108,5
N5SM2-080	S. NORTE	29,5	1,51	66	77,5
N5SM2-081	S. NORTE	27	3,73	157	212
N5SM2-082	S. NORTE	8	0,43	25,5	29,5
N5SM2-083	S. NORTE	22,5	1,9	26,5	64,5
N5SM2-084	S. NORTE	9,5	2,56	13,5	24,5
N5SM2-085	S. NORTE	10	0,67	28	28
N5SM2-086	S. NORTE	40	1,45	47	50
N5SM2-087	S. NORTE	40,5	6,72	189,5	365,5
N5SM2-088	S. NORTE	185	15,08	815,5	1557
N5SM2-089	S. NORTE	104,5	15,65	433,5	516
N5SM2-090	S. NORTE	25	2,7	29,8	36
N5SM2-091	S. NORTE	8,5	1,02	16,5	13
N5SM2-092	S. NORTE	31	5,47	72	86,5
N5SM2-093	S. NORTE	107,5	18,03	379,5	501
N5SM2-094	S. NORTE	29	3,13	74,5	63,5
N5SM2-095	S. NORTE	38,5	6,15	70	99
N5SM2-096	S. NORTE	37	8,81	174	228
N5SM2-097	S. NORTE	9,5	26,5	1,18	39
N5SM2-098	S. NORTE	63,5	9,99	172,5	249,5
N5SM2-100	S. NORTE	10	4,32	40,5	61
N5SM2-101	S. NORTE	12	2,22	31,5	89
N5SM2-102	S. NORTE	65,5	9,54	181,5	354
N2_0001	S. NORTE	39,5	3,48	80	108
N2_0002	S. NORTE	11,5	1,82	25	20,5
N2_0003	S. NORTE	80,5	4,89	346	505
N2_0004	S. NORTE	13,5	2,1	21	25
N2_0005	S. NORTE	30	6,47	126,5	316
N2_0006	S. NORTE	24	2	19,5	25
N2_0007	S. NORTE	18	6,03	43,5	69,5
N2_0008	S. NORTE	8	2,27	13	14,5
N2_0009	S. NORTE	20,5	2,22	46,5	83,5
N2_0010	S. NORTE	19	1,92	37,5	44
N2_0011	S. NORTE	8	1,08	16	15
N2_0012	S. NORTE	19	2,2	33	29

AMOSTRAS

R E G I O N A L
L O C A L
E I A
G L O B A L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N2_0013	S. NORTE	32	6,94	207	607
N2_0014	S. NORTE	8,5	5,77	43	194
N2_0015	S. NORTE	9	1,57	14	48
N2_0016	S. NORTE	99	12,12	516	1125
N2_0017	S. NORTE	12,5	2,46	20,5	48
N2_0018	S. NORTE	11	1,64	44,5	60,5
N2_0019	S. NORTE	10	3,32	17,5	26
N2_0020	S. NORTE	15	1,79	46,5	61
N2_0021	S. NORTE	9,5	2,78	29	22
N2_0022	S. NORTE	32	9,02	172	541
N2_0023	S. NORTE	13	2,59	43	112,5
N2_0024	S. NORTE	22	2,42	44	38
N2_0025	S. NORTE	10	1,9	14,5	15
N2_0026	S. NORTE	115	11,61	505	1586
N3_0001	S. NORTE	24	2,27	46,5	65,5
N3_0002	S. NORTE	28	2,12	78,5	125,5
N3_0003	S. NORTE	118,5	12,19	576,5	1158,5
N3_0004	S. NORTE	26,5	4,27	288	567,5
N3_0005	S. NORTE	30	6,93	167	551
N3_0006	S. NORTE	12,5	4,48	35	76,5
N3_0007	S. NORTE	29	1,98	82	254
N3_0008	S. NORTE	26	3,84	99,5	280
N3_0009	S. NORTE	13,5	2,22	55,6	136,5
N3_0010	S. NORTE	29	3,06	76	75
N3_0011	S. NORTE	36,5	4,05	150	720
N3_0012	S. NORTE	20	1,35	57,5	71
N3_0013	S. NORTE	25	3,64	49,5	89
N3_0014	S. NORTE	18,5	5,09	77,5	142
N3_0015	S. NORTE	24	6,64	120	193
N3_0016	S. NORTE	17	2,36	48,5	121
N3_0017	S. NORTE	25,5	1,4	53	57,5
N3_0018	S. NORTE	62	10,75	240	451
N3_0019	S. NORTE	26,5	5,92	55	70,5
N3_0020	S. NORTE	110,5	12,14	598,5	1849
N3_0021	S. NORTE	15	0,46	21	18,5
N3_0022	S. NORTE	22	1,67	55,5	49,5
N3_0023	S. NORTE	269	15,38	950	2138
N3_0024	S. NORTE	181,5	15,26	440,5	264,5
N3_0025	S. NORTE	34	7,42	226,5	631,5
N3_0026	S. NORTE	72,5	9,73	360	1245,5
N3_0027	S. NORTE	24	3,39	77	143

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N3_0028	S. NORTE	13	8,43	69,5	55,5
N3_0029	S. NORTE	44	10	190	492,5
N3_0030	S. NORTE	18,5	3,28	42,5	61,5
N3_0031	S. NORTE	76	15,75	255,5	309
N3_0032	S. NORTE	15,5	5,76	81,5	172,5
N3_0033	S. NORTE	39	7,25	141,5	276
N3_0034	S. NORTE	16	1,11	33	31
N3_0035	S. NORTE	14	0,96	33,5	26,5
N3_0036	S. NORTE	49,5	7,47	240	641
N3_0037	S. NORTE	67	7,5	269	527
N3_0038	S. NORTE	28,5	5,18	109,5	213,5
N3_0039	S. NORTE	12	2,21	26	26
N3_0040	S. NORTE	10	1,46	24,5	16,5
N3_0041	S. NORTE	92	9,87	623	2255,5
N3_0042	S. NORTE	93,5	6,6	346,5	696,5
N3_0043	S. NORTE	82	4,07	153	210
N3_0044	S. NORTE	8,5	0,74	18	15
N3_0045	S. NORTE	39	4,38	172,5	188,5
N3_0046	S. NORTE	13,5	1,34	21	25
N3_0047	S. NORTE	182,5	3,41	118	195
N3_0048	S. NORTE	18	4,44	139,5	619,5
N3_0049	S. NORTE	24,5	3,59	77,5	108
N3_0050	S. NORTE	19,5	2,18	58,5	97
N3_0051	S. NORTE	20	1,67	34	32
N3_0052	S. NORTE	34	7	182,5	452,5
N3_0053	S. NORTE	12	0,95	24	22
N3_0054	S. NORTE	77,5	7,21	261	556
N3_0055	S. NORTE	35	4,68	116,5	284
N3_0056	S. NORTE	25	4,28	117	222,5
N3_0057	S. NORTE	8	1,42	13	20
N3_0058	S. NORTE	41	4,36	117,5	231,5
N3_0059	S. NORTE	9,5	1	21	23
N3_0060	S. NORTE	18	1,24	32	23,5
N3_0061	S. NORTE	26	4,73	88	115
N3_0062	S. NORTE	14,6	1,46	20	17
N3_0063	S. NORTE	74,5	3,99	277	690
N3_0064	S. NORTE	18	6,88	46,5	74
N3_0065	S. NORTE	41	3,41	118	195
N3_0066	S. NORTE	11	2,15	42,5	42,5
N3_0067	S. NORTE	20	2,44	54	86
N3_0068	S. NORTE	68	6,16	285	570

AMOSTRAS

REGIÃO GLOBAL
REGIÃO GLOBAL

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N3_0069	S. NORTE	19,5	2,43	63	165
N3_0070	S. NORTE	24,5	11,6	154,5	423,5
N3_0071	S. NORTE	11,5	1,01	21,5	19
N3_0072	S. NORTE	18,5	1,09	34	37
N3_0073	S. NORTE	27	2,45	94	96
N3_0074	S. NORTE	283	14	782,5	1296
N3_0075	S. NORTE	19	2,64	19	30,5
N3_0076	S. NORTE	53	6,83	175	555
N3_0077	S. NORTE	7,5	2,73	47	114
N3_0078	S. NORTE	27,5	9,01	90	164
N3_0079	S. NORTE	8,5	0,79	19	27
N3_0080	S. NORTE	19	7,45	83,5	400
N6_0001	S. NORTE	14	1,62	34	48
N6_0002	S. NORTE	15,5	2,27	27,5	31
N6_0003	S. NORTE	16	3	38,5	70,5
N6_0004	S. NORTE	9	1,65	25	32
N8_0001	S. NORTE	20	4,28	23	48
N8_0002	S. NORTE	30	2,52	61,5	66,5
N8_0003	S. NORTE	98,5	10,7	437	1272
N8_0004	S. NORTE	130	15,9	500	1035
N8_0005	S. NORTE	27	2,37	55	56,5
N8_0006	S. NORTE	30	4,69	82	97,5
N8_0007	S. NORTE	76,5	4,92	489	968
N8_0008	S. NORTE	162,5	23,6	728	1507
N8_0009	S. NORTE	195	25,9	1368	3012
N8_0010	S. NORTE	126,5	7,26	529,5	572
N8_0011	S. NORTE	52,5	9,47	164,5	223
N8_0012	S. NORTE	22	4,18	49	42,6
N8_0013	S. NORTE	77	9,28	333,5	663,5
N8_0014	S. NORTE	32	8,78	114	171
N8_0015	S. NORTE	11,5	1,52	29,5	39
N8_0016	S. NORTE	11,5	1,93	37,5	53,5
N8_0017	S. NORTE	283,5	10,9	1108	2171
N8_0018	S. NORTE	83,5	9,06	294	447
N8_0019	S. NORTE	176	12,4	717	1405
N8_0020	S. NORTE	39,5	3,06	68	50,5
N8_0021	S. NORTE	19	3,13	56	42,5
N8_0022	S. NORTE	59	3,49	185	250
N8_0023	S. NORTE	144	3,19	480,5	831
N8_0024	S. NORTE	127,5	3,32	455,5	733,5
N8_0025	S. NORTE	49	8,93	156,5	225,5

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
N8_0026	S. NORTE	18,5	1,98	85	74
N8_0027	S. NORTE	22	2,12	108,5	208,5
N8_0028	S. NORTE	36,5	2,49	92	124
N8_0029	S. NORTE	9	0,92	36	25
N8_0030	S. NORTE	10	3,53	47	55
N8_0031	S. NORTE	84	7,75	326,5	450
N8_0032	S. NORTE	46,5	5,11	145	280
N8_0033	S. NORTE	30	8,68	172	222
N8_0034	S. NORTE	10,5	1,59	28	47
N8_0035	S. NORTE	33	4,76	116,5	307,5
N8_0036	S. NORTE	41,5	2,49	76,5	166
N8_0037	S. NORTE	12	0,5	24	24
N8_0038	S. NORTE	97	5,32	270	116
CAV-01	S. SUL	34	1	101	152
CAV-02	S. SUL	10	0	29	22
CAV-03	S. SUL	25	2	54	55
CAV-04	S. SUL	23	1	30	34
CAV-05	S. SUL	9	0	9	5
CAV-06	S. SUL	11	4	29	19
CAV-08	S. SUL	14	1	36	48
CAV-12	S. SUL	16	1	24	13
CAV-13	S. SUL	11	1	11	9
CAV-14	S. SUL	6	1	5	6
CAV-23	S. SUL	9	0	24	30
CAV-25	S. SUL	7	1	30	28
CAV-26	S. SUL	7	0	13	13
CAV-27	S. SUL	9	1	7	5
CAV-28	S. SUL	5	1	8	6
CAV-29	S. SUL	6	0	19	18
CAV-31	S. SUL	13	1	43	34
CAV-33	S. SUL	7	2	11	13
CAV-34	S. SUL	58	9	246	320
CAV-36	S. SUL	12	2	28	24
CAV-38	S. SUL	11	0	28	14
CAV-39	S. SUL	8	1	20	18
S11-01	S. SUL	6	3	7	3
S11-02	S. SUL	10	2	32	50
S11-03	S. SUL	6	0	9	10
S11-04	S. SUL	10	2	12	10
S11-05	S. SUL	8	1	10	6
S11-06	S. SUL	7	0	21	21

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
S11-09	S. SUL	6	2	25	48
S11-10	S. SUL	10	0	15	31
S11-11	S. SUL	16	1	19	8
S11-17	S. SUL	6	3	19	23
S11-18	S. SUL	13	1	37	15
S11-19	S. SUL	14	3	36	54
S11-20	S. SUL	54	4	73	30
S11-21	S. SUL	49	2	196	343
S11-22	S. SUL	15	3	74	84
S11-23	S. SUL	12	1	26	21
S11-26	S. SUL	20	4	44	40
S11-27	S. SUL	19	2	31	46
S11-28	S. SUL	29	2	73	125
S11-29	S. SUL	9	1	21	35
S11-30	S. SUL	7	3	6	5
S11D-01	S. SUL	117	7	619	1706
S11D-02	S. SUL	29,5	3,8	100,5	261,5
S11D-03	S. SUL	14	2	30	31
S11D-05	S. SUL	57	3	186	434
S11D-06	S. SUL	45,5	2,6	120,5	301
S11D-07	S. SUL	6,4	1,5	27	34
S11D-08	S. SUL	16	1	45	53
S11D-09	S. SUL	11	1	26	19
S11D-10	S. SUL	96	10	359	625
S11D-11	S. SUL	28	2	106	179
S11D-12	S. SUL	169	10	6	1000
S11D-14	S. SUL	66	10	118	150
S11D-15	S. SUL	19	2	45	36
S11D-16	S. SUL	14	3	44	106
S11D-17	S. SUL	33	3	70	65
S11D-20	S. SUL	17	3	38	64
S11D-21	S. SUL	18	5	41	106
S11D-22	S. SUL	65	16	220	412
S11D-23	S. SUL	14	3	33	51
S11D-24	S. SUL	16	1	61	75
S11D-25	S. SUL	9	2	37	59
S11D-26	S. SUL	13	1	28	34
S11D-29	S. SUL	43	10	252	449
S11D-30	S. SUL	11	2	25	27
S11D-31	S. SUL	14	3	45	50
S11D-32	S. SUL	36	3	97	71

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
S11D-33	S. SUL	111	9	489	996
S11D-34	S. SUL	27	8	153	442
S11D-35	S. SUL	37	7	133	185
S11D-36	S. SUL	20	3	94	85
S11D-37	S. SUL	39	3	95	108
S11D-38	S. SUL	20	7	105	308
S11D-39	S. SUL	139	11	540	1080
S11D-40	S. SUL	79	12	250	393
S11D-41	S. SUL	5,6	1,3	10	7
S11D-43	S. SUL	37	4	132	3
S11D-48	S. SUL	10	1	32	58
S11D-59	S. SUL	25	3	58	155
S11D-60	S. SUL	12	2	16	9
S11D-61	S. SUL	92	31	708	3823
S11D-62	S. SUL	12	1	17	13
S11D-63	S. SUL	18	6	43	90
S11D-64	S. SUL	196	33	1060	2553
S11D-65	S. SUL	9	4	15	50
S11D-66	S. SUL	16	3	40	45
S11D-67	S. SUL	17	3	24	30
S11D-68	S. SUL	11	2	25	24
S11D-69	S. SUL	21	5	57	56
S11D-70	S. SUL	25	5	96	475
S11D-71	S. SUL	11	2	21	16
S11D-72	S. SUL	16	4	94	237
S11D-73	S. SUL	13	3	73	196
S11D-74	S. SUL	20	2	29	29
S11D-75	S. SUL	12	2	43	43
S11D-76	S. SUL	32	1	166	448
S11D-77	S. SUL	64	5	291	795
S11D-78	S. SUL	134	23	672	1483
S11D-79	S. SUL	42	10	91	155
S11D-80	S. SUL	18	2	67	73
S11D-81	S. SUL	81	8	180	290
S11D-82	S. SUL	7	2	26	21
S11D-83	S. SUL	94	4	418	765
S11D-84	S. SUL	10	1	12	7
S11D-85	S. SUL	7	2	29	82
S11D-86	S. SUL	11	1	21	23
S11D-87	S. SUL	9	1	38	52
S11D-88	S. SUL	31	1	169	260

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
S11D-89	S. SUL	23	7	78	110
S11D-90	S. SUL	5	2	24	30
S11D-91	S. SUL	37	7	117	258
S11D-92	S. SUL	11	1	20	40
S11D-93	S. SUL	40	2	92	248
S11D-94	S. SUL	26	1	49	107
S11D-95	S. SUL	6	1	21	35
S11D-96	S. SUL	57	4	358	717
S11D-98	S. SUL	10	4	68	96
S11D-99	S. SUL	23	4	171	368
S11D-100	S. SUL	33	3	146	482
S11D-101	S. SUL	51	2	183	309
S11D-102	S. SUL	10	1	25	25
S11D-103	S. SUL	8	0	27	25
S11D-104	S. SUL	50	1	151	167
S11D-105	S. SUL	41	1	81	90
S11D-106	S. SUL	21	0	60	183
S11D-107	S. SUL	16	1	43	35
S11D-108	S. SUL	17	2	43	28
S11D-110	S. SUL	27	3	83	105
S11D-111	S. SUL	25	5	135	302
S11D-112	S. SUL	12	4	25	30
S11D-113	S. SUL	13	4	28	32
SL-01	S. LESTE	83,1	2,6	286,2	657,8
SL-04	S. LESTE	25,3	1,8	93,3	187,5
SL-06	S. LESTE	11,6	2	31,5	60,3
SL-09	S. LESTE	19,1	2	68,2	150,1
SL-15	S. LESTE	8,5	0,7	13,4	11,5
SL-16	S. LESTE	45,5	7,9	200,5	460
SL-17	S. LESTE	20,5	2,5	62,5	92,5
SL-18	S. LESTE	9	1,4	17,5	13
SL-19	S. LESTE	8,5	1,4	24,5	25
SL-20	S. LESTE	18,5	2,9	53,5	63,5
SL-22	S. LESTE	14,5	1,3	33	34
SL-23	S. LESTE	8	0,8	10	12,5
SL-24	S. LESTE	17	1,6	54,5	67
SL-25	S. LESTE	11,5	1,9	27,5	34
SL-27	S. LESTE	14	1,4	58,5	103,5
SL-28	S. LESTE	12	2,9	43,5	81,5
SL-29	S. LESTE	33	2,7	246	505
SL-30	S. LESTE	32	0,8	125,5	221,5

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
SL-31	S. LESTE	25,5	3,2	74	80
SL-37	S. LESTE	23,1	3,6	65,1	113,7
SL-41	S. LESTE	10,1	1,3	30,4	41,4
SL-48	S. LESTE	13,8	1,6	69,4	138,5
SL-49	S. LESTE	8,5	1,2	15,5	40,5
SL-50	S. LESTE	27	5	226,2	665
SL-51	S. LESTE	11,3	1,6	56,4	71,2
SL-52	S. LESTE	10	1,1	43,8	69,4
SL-53	S. LESTE	12,7	2,4	34,6	52,3
SL-54	S. LESTE	8,7	0,9	23,4	22,8
SL-55	S. LESTE	5,2	0,4	12,6	8,9
SL-56	S. LESTE	8	1,2	30,1	48
SL-57	S. LESTE	23,8	1,2	79,2	152,4
SL-58	S. LESTE	37,5	12	208,5	520
SL-59	S. LESTE	14,4	2,4	26,4	18,3
SL-60	S. LESTE	25,2	2,5	100,2	223,1
SL-61	S. LESTE	23,5	2,3	43,6	71,9
SL-62	S. LESTE	16	1,4	42	24,5
SL-63	S. LESTE	12,2	0,7	36,1	90,5
SL-64	S. LESTE	9,9	1,6	40,8	51,3
SL-65	S. LESTE	19,1	0,3	74,9	122,5
SL-66	S. LESTE	15,2	1,1	26,8	41,8
SL-67	S. LESTE	20,5	1,4	72,5	42,5
SL-68	S. LESTE	13,1	0,4	63,8	56,2
SL-69	S. LESTE	34,6	1,6	116	157,7
SL-70	S. LESTE	11,3	0,9	25,5	48,3
SL-72	S. LESTE	30,1	2	33	56,2
SL-73	S. LESTE	26,1	2	209,1	408,7
SL-74	S. LESTE	127,2	10	734,9	1081,2
SL-75	S. LESTE	88,8	6,5	240,5	433
SL-76	S. LESTE	15,5	3,2	90	91
SL-80	S. LESTE	18,5	3,9	57	154,5
SL-85	S. LESTE	8,9	1,2	33,3	56,6
SL-86	S. LESTE	13,2	2	33,9	54,4
SL-93	S. LESTE	49	3,8	211	228
SL-97	S. LESTE	24,5	4	73,6	101,5
SL-101	S. LESTE	460	32,26	1836	2662
SL-102	S. LESTE	20	2,33	43	37,5
SL-103	S. LESTE	23	3,43	60	102
SL-104	S. LESTE	13	6,33	40,5	78,5
SL-105	S. LESTE	23	1,99	38	40

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
SL-106	S. LESTE	8,5	0,71	9,5	5,5
SL-107	S. LESTE	39,5	8,47	115	150,5
SL-109	S. LESTE	15	1,79	77,5	100
SL-110	S. LESTE	32	2,72	254,5	280
SL-111	S. LESTE	8	3,7	55,5	138,5
SL-112	S. LESTE	21	1,38	149	283
SL-113	S. LESTE	5,5	1,02	11	8
SL-114	S. LESTE	25,5	1,29	111	89
SL-115	S. LESTE	12	1	32	34
SL-116	S. LESTE	9	2,18	16,5	18
SL-118	S. LESTE	21	3,1	39	54,5
SL-119	S. LESTE	9,5	0,7	27	51
SL-120	S. LESTE	17	2,2	38	42
SL-121	S. LESTE	68,5	1,64	138,5	154
SL-122	S. LESTE	34	1,36	171,5	199
SL-123	S. LESTE	7,5	2,3	18	13
SL-124	S. LESTE	15,5	2,4	73	82,5
SL-125	S. LESTE	10,5	1,5	14,5	29,5
SL-126	S. LESTE	35,5	1,9	133	133
SL-127	S. LESTE	99	6,7	491	805,5
SL-128	S. LESTE	9,5	1,21	20	18
SL-129	S. LESTE	36,5	2,7	128	160
SL-132	S. LESTE	11,5	0,8	22,5	22,5
SL-133	S. LESTE	9	7,9	29,5	34
SL-134	S. LESTE	8,5	1,6	7,5	5
SL-135	S. LESTE	7,5	1,5	20	15,5
SL-136	S. LESTE	5,5	1,5	15	15
SL-137	S. LESTE	65	9,3	342,5	514
SL-138	S. LESTE	42	2,1	113	149,5
SL-139	S. LESTE	11	0,9	25,5	17
SL-140	S. LESTE	8	1,9	10	7,5
SL-141	S. LESTE	9,5	3,7	16	22
SL-142	S. LESTE	11,5	1,7	37,5	30
SL-143	S. LESTE	10,5	1,2	21	18,5
SL-144	S. LESTE	12	2,4	45	103,5
SL-145	S. LESTE	21,5	1,3	37	75
SL-146	S. LESTE	5,5	1,2	12	15
SL-147	S. LESTE	18	3	27	66
SL-148	S. LESTE	33	5,1	47	42
SL-149	S. LESTE	11,5	2,9	42,9	92,5
SL-150	S. LESTE	17,5	4,5	83,5	198

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
SL-151	S. LESTE	9	4,3	20,5	26
SL-152	S. LESTE	34	11,7	115,5	99
SL-153	S. LESTE	37	1,6	108,5	116
SL-154	S. LESTE	20,5	2,1	67	121
SL-155	S. LESTE	15	3,1	40	55
SL-156	S. LESTE	32	3,9	144,5	394,5
SL-157	S. LESTE	86,5	8,3	298,5	838
SL-158	S. LESTE	25	2,7	103	125,5
SL-159	S. LESTE	43	7,7	151	311
SL-160	S. LESTE	17,5	4,5	66	103
SL-161	S. LESTE	15,5	1,7	22	13
SL-162	S. LESTE	20,5	3,5	71	165,5
SL-163	S. LESTE	13	5,6	29	36
SL-164	S. LESTE	14,5	3,7	21,5	18
SL-165	S. LESTE	11,5	2,4	45	45
SL-166	S. LESTE	7,5	1,9	13	12,5
SL-167	S. LESTE	113	13,7	238	259,5
SL-168	S. LESTE	5,5	1,2	8,5	12
SL-169	S. LESTE	9	1,7	13,5	6
SL-170	S. LESTE	63	6,7	213	815
SL-171	S. LESTE	11	2,4	21	34
SL-172	S. LESTE	9,5	0,5	21,5	16,5
SL-173	S. LESTE	10,5	0,8	24	22
SL-174	S. LESTE	7	6,3	39	51,5
SL-175	S. LESTE	7,5	1,6	15	28
SL-176	S. LESTE	8,5	1,6	20,5	13,5
SL-177	S. LESTE	11,5	2,4	22	32
SL-178	S. LESTE	9	1,3	13,5	8
SL-179	S. LESTE	22	2,1	83,5	143
SL-180	S. LESTE	13,5	2,5	23	28
SL-181	S. LESTE	19,5	2,1	31	22
SL-182	S. LESTE	23,5	1,8	83	87
SL-183	S. LESTE	12,5	0,8	24	22
SL-184	S. LESTE	8	2,2	33,5	32
SL-185	S. LESTE	10	0,7	14,5	5
SL-186	S. LESTE	6,5	0,6	8,5	8
SL-187	S. LESTE	15,5	2,8	31,5	43
SL-188	S. LESTE	10	1,9	37	36,5
SL-189	S. LESTE	8	1,5	58,5	72,5
SL-190	S. LESTE	44,5	9,3	227,5	351,5
SL-191	S. LESTE	20,5	2,8	89	121

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
SL-192	S. LESTE	8	1,3	19	11,5
SL-193	S. LESTE	54	6,8	187,5	504
SL-194	S. LESTE	11	5	42	125
SL-195	S. LESTE	30	4	127	217
SL-196	S. LESTE	18,5	2,6	41,5	68
SL-197	S. LESTE	72	9,3	183	345
SL-198	S. LESTE	7	5	35	68,5
SL-199	S. LESTE	18	2,1	32,5	24,5
SL-200	S. LESTE	22,5	6,3	67	127
SL-201	S. LESTE	38	9,7	108	215,5
SL-202	S. LESTE	9	1,4	10,5	7
SL-203	S. LESTE	27,5	4,9	56	97,5
SL-204	S. LESTE	10,5	0,4	23,5	28
SL-205	S. LESTE	7	4,5	14,5	21,5
SL-207	S. LESTE	60	13,1	259,5	859
SL-208	S. LESTE	24	12,4	68	119
SL-209	S. LESTE	12,5	4,2	41,5	100
SL-210	S. LESTE	6	1,5	13,5	14,5
SL-211	S. LESTE	7	2,1	13	9
SL-212	S. LESTE	42	1,7	171	244,5
SL-213	S. LESTE	26,5	0,8	89	79
SL-214	S. LESTE	14	6,1	125,5	610
SL-215	S. LESTE	15	3	56	98,5
SL-216	S. LESTE	28	6,2	81,5	360
SL-217	S. LESTE	23	4,2	54	82,5
SL-218	S. LESTE	20,5	2,7	76,5	370
SL-219	S. LESTE	12	2,3	39	219
SL-220	S. LESTE	12	2,6	24,5	18
SL-221	S. LESTE	8	2,5	20,5	25
SL-222	S. LESTE	17,5	1,2	37,5	16
SL-223	S. LESTE	10,5	2,67	18	25
SL-224	S. LESTE	23,5	2,8	35	36
SL-225	S. LESTE	8,5	2,6	18	27,5
SL-226	S. LESTE	12,5	6,7	75	115,5
SL-227	S. LESTE	13,5	3,4	31,5	28
SL-228	S. LESTE	7	2	22,5	10
SL-229	S. LESTE	48	9,1	188,5	208,5
SL-230	S. LESTE	13,5	1,8	35	23
SL-231	S. LESTE	29	1,5	84	120,5
SL-232	S. LESTE	7	1,4	10	9,5
SL-233	S. LESTE	7	0,5	17,5	13

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
SL-234	S. LESTE	13	8	61,5	116,5
SL-235	S. LESTE	20,5	12,8	176	437,5
SL-236	S. LESTE	17	1,6	27,5	43
SL-237	S. LESTE	11	0,5	29,5	29
SL-238	S. LESTE	9	3,1	28	63
SL-239	S. LESTE	16,5	3,1	42	62
SL-240	S. LESTE	72,5	12,2	283,5	533,5
SL-241	S. LESTE	46,5	5,4	226	396,5
SL-242	S. LESTE	13	2,2	28,5	26
SL-243	S. LESTE	53,5	11,6	165	199,5
SL-244	S. LESTE	12,5	2,9	69,5	106,5
SL-245	S. LESTE	12	1,6	69	138
SL-246	S. LESTE	125	11,9	483	1198
SL-248	S. LESTE	15	2	110	281
SL-249	S. LESTE	7	1,4	13	7
SL-250	S. LESTE	19,5	1,6	69	175
SL-251	S. LESTE	57,5	9,4	115	212
SL-252	S. LESTE	17	2,9	30,5	19
SL-253	S. LESTE	96	7,5	316,5	446
SL-254	S. LESTE	9,5	1,1	18	13
SL-255	S. LESTE	7,5	1,5	19,5	18
SL-256	S. LESTE	7	1,1	34	59,5
SL-257	S. LESTE	136,5	8,5	1105	1105
JAG-01	S. Arqueada	18,5	2,1	48	78,5
JAG-02	S. Arqueada	5,8	2	18,6	25
JAG-03	S. Arqueada	5,7	1,2	10,4	7
JAG-04	S. Arqueada	18,4	2	30,1	27
JAG-05	S. Arqueada	13,6	1	23,5	28
JAG-06	S. Arqueada	5,6	0,4	24,3	14
JAG-07	S. Arqueada	33,2	1,1	181,3	215
JAG-08	S. Arqueada	10,9	1,9	80,7	39
JAG-09	S. Arqueada	84,6	8,1	391,3	415
JAG-10	S. Arqueada	28	2	161,1	172
JAG-13	S. Arqueada	28,6	1	111,6	67
JAG-14	S. Arqueada	17,9	2,5	31,3	15
JAG-15	S. Arqueada	7,9	0,6	13,3	13
JAG-16	S. Arqueada	76,3	8	397	393
JAG-17	S. Arqueada	31	4,4	95,4	91
JAG-18	S. Arqueada	42,3	3	46,4	38
JAG-19	S. Arqueada	8,6	1	40,6	60
JAG-20	S. Arqueada	9,3	1,4	35,4	26

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
JAG-21	S. Arqueada	6,7	0,4	19,7	24
CRIS-01	S. Bocaina	17,58	2,3	39,2	74,8
CRIS-02	S. Bocaina	9,61	0,3	13,35	15,39
CRIS-03	S. Bocaina	33,96	2,2	66,88	59,86
CRIS-04	S. Rabo-Estrela	20,03	0,5	32,7	19,6
CRIS-05	S. Bocaina	8,3	1,7	22,9	87,1
CRIS-06	S. Rabo-Estrela	9,4	3,8	38	152
CRIS-07	S. Bocaina	13	0,8	41,3	115,2
CRIS-08	S. Rabo-Estrela	6	4,4	22,8	54,7
CRIS-09	S. Rabo-Estrela	10,1	0,8	10,2	4,1
CRIS-10	S. Rabo-Estrela	14,1	0,7	16,34	14,7
CRIS-11	S. Rabo-Estrela	10,8	0,2	9,6	5,8
CRIS-16	S. Rabo-Estrela	7,3	0,8	15	27
CRIS-17	S. Bocaina	43,4	3,1	122,1	207,6
CRIS-19	S. Bocaina	6,72	1,39	11,15	22,81
GEM-1342	S. Bocaina	27,7	1,5	76,5	88
GEM-1378	S. Bocaina	38,5	1,6	182,6	166
GEM-1410	S. Bocaina	7,6	1,5	10,8	6,2
GEM-1419	S. Bocaina	7,1	1,9	18,6	10
GEM-1421	S. Bocaina	49,7	8	209,1	184
GEM-1422	S. Bocaina	40,6	3,4	143,1	183
GEM-1423	S. Bocaina	59,2	2	442,1	577
GEM-1424	S. Bocaina	8,7	0,2	26,3	24
GEM-1425	S. Bocaina	11,9	0,7	23,5	17
GEM-1426	S. Bocaina	14,6	0,5	72,3	102
GEM-1427	S. Bocaina	89	2,3	749,6	666
GEM-1431	S. Bocaina	18,8	3,2	71,2	214
GEM-1433	S. Bocaina	6,5	1,5	27,6	39
GEM-1434	S. Bocaina	19,8	3,6	73	343
GEM-1435	S. Bocaina	11,4	0,8	22,1	29
GEM-1436	S. Bocaina	87,3	3,2	406,5	600
GEM-1440	S. Bocaina	14,1	2,1	81,1	108
GEM-1443	S. Bocaina	14,5	1,3	90,7	125
GEM-1444	S. Bocaina	9,6	0,9	18,2	23,5
GEM-1445	S. Bocaina	12	1,7	54,5	85
GEM-1446	S. Bocaina	10,8	1	42,1	66
GEM-1448	S. Bocaina	7,3	1,8	30,1	165
GEM-1449	S. Bocaina	6,9	0,8	21,1	16
GEM-1450	S. Bocaina	16,6	5,6	146,8	375
GEM-1452	S. Bocaina	11,7	1,7	67,3	68
GEM-1453	S. Bocaina	6,4	1,9	17,4	12

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
GEM-1454	S. Bocaina	14	3,8	39,6	57
GEM-1455	S. Bocaina	10,8	0,8	27,9	66
GEM-1456	S. Bocaina	35,5	3,2	192,4	453
GEM-1457	S. Bocaina	63,9	2,6	191,3	440
GEM-1458	S. Bocaina	12,2	0,8	51,5	60
GEM-1459	S. Bocaina	26,9	4,9	138,9	159
GEM-1460	S. Bocaina	97,7	1,8	354,4	580
GEM-1461	S. Bocaina	14,5	2,8	56,8	36
GEM-1462	S. Bocaina	57,8	1,8	421	1035
GEM-1463	S. Bocaina	25,5	2,1	60,3	70
GEM-1464	S. Bocaina	10,8	0,3	19,6	26
GEM-1465	S. Bocaina	14,1	0,9	64	109
GEM-1466	S. Bocaina	11,8	0,8	51,9	96
GEM-1467	S. Bocaina	9,7	0,8	36,4	105
GEM-1468	S. Bocaina	12,8	1,5	24,3	38
GEM-1471	S. Bocaina	15,5	0,8	62,1	59
GEM-1472	S. Bocaina	6,4	0,7	20	34
GEM-1476	S. Bocaina	37,1	2,2	233,4	817
GEM-1477	S. Bocaina	8,1	0,6	29,6	61
GEM-1478	S. Bocaina	9,9	0,8	38	27
GEM-1480	S. Bocaina	78,2	1,3	405,4	449
GEM-1481	S. Bocaina	150,8	10,5	661,1	757
GEM-1482	S. Bocaina	50,8	3,7	411,1	812
GEM-1488	S. Bocaina	27,4	2,9	97,6	158
GEM-1489	S. Bocaina	29,9	5,9	102,1	302
GEM-1490	S. Bocaina	13,9	0,3	58,8	82
GEM-1492	S. Bocaina	8,4	0,5	31,9	72
GEM-1493	S. Bocaina	6,4	0,3	38,3	34
GEM-1494	S. Bocaina	12,3	3,5	58,1	161
GEM-1496	S. Bocaina	97,7	9,7	655,3	814
GEM-1497	S. Bocaina	13,8	0,8	48,1	64
GEM-1500	S. Bocaina	18,9	3,8	39,2	45
GEM-1503	S. Bocaina	8,5	0,6	41,1	45
GEM-1508	S. Bocaina	15	1,3	55,6	131
GEM-1510	S. Bocaina	12,5	0,7	54,4	73
GEM-1513	S. Bocaina	19	2	88,5	215
GEM-1514	S. Bocaina	13,2	5,9	103,7	319
GEM-1515	S. Bocaina	6,6	1,2	15,6	11
GEM-1517	S. Bocaina	16,9	2,8	38,1	88
GEM-1518	S. Bocaina	23,7	3	153,7	352
SB-133	S. Bocaina	7,5	1,8	22,2	19

AMOSTRAS

R
E
G
I
O
N
A
L

L
O
C
A
L

E
I
A

G
L
O
B
A
L

CAVERNAS DA FORMAÇÃO FERRÍFERA

Caverna	U.G.	PH	Desnível	Área	Volume
SB-134	S. Bocaina	24,5	4,2	232,7	290
SB-135	S. Bocaina	9,5	1,6	21,8	14
SB-136	S. Bocaina	8,8	0,74	42,5	38
SB-137	S. Bocaina	29,4	5,3	372	354
SB-138	S. Bocaina	68,7	4,1	137,6	167
SB-139	S. Bocaina	14	3,1	55,9	83
SB-160	S. Bocaina	8,5	1,2	20,2	25
SB-161	S. Bocaina	31,6	0,2	61,3	134
SB-162	S. Bocaina	6,5	0,9	16,8	8