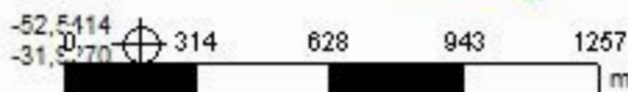
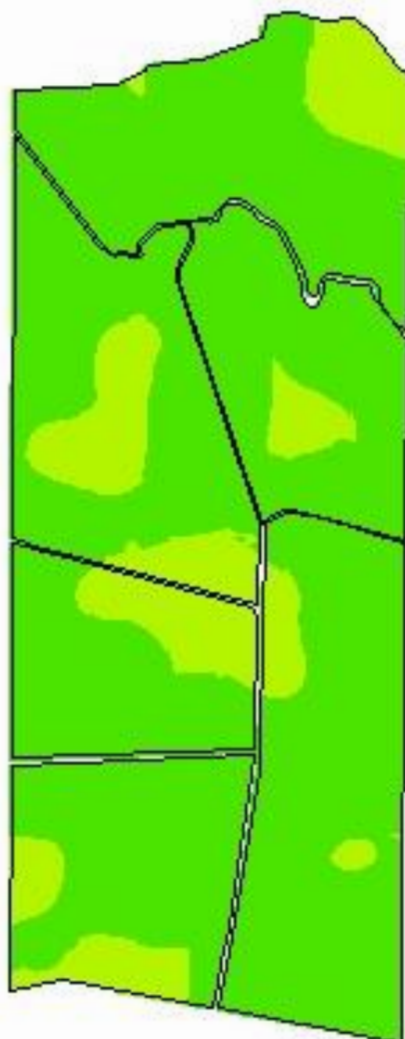


Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Argila (%)

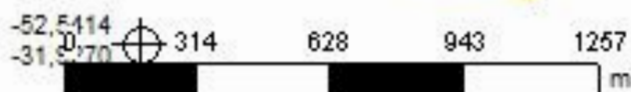
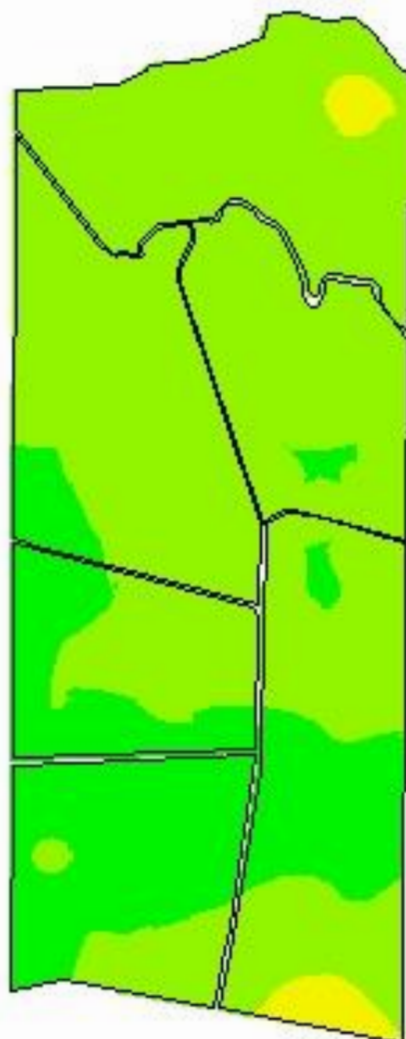


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 12,92 (%)
Méd: 17,84 (%)
Máx: 27,99 (%)
Desvio Padrão: 2,50 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

%	ha	%
< 20,00	184,01	82,30
20,00 - 40,00	39,58	17,70
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - pH (água)

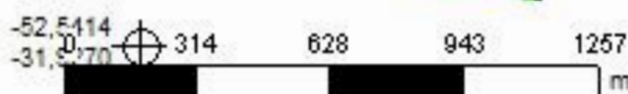
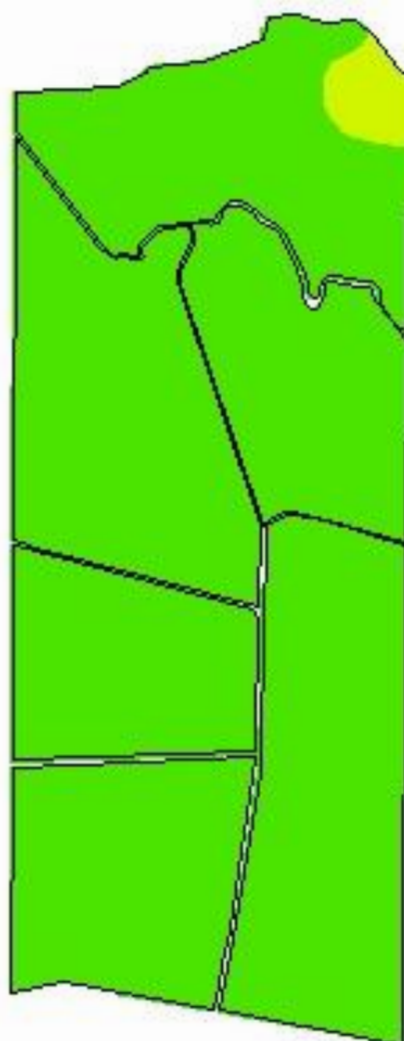


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 5,3 (pH)
Méd: 5,9 (pH)
Máx: 6,4 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

pH	ha	%
0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	5,32	2,38
5,5 - 6,0	158,68	70,97
> 6,0	59,59	26,65
	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - pH (SMP)

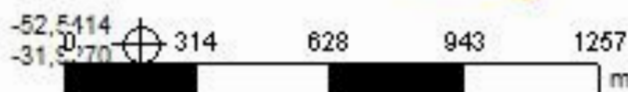
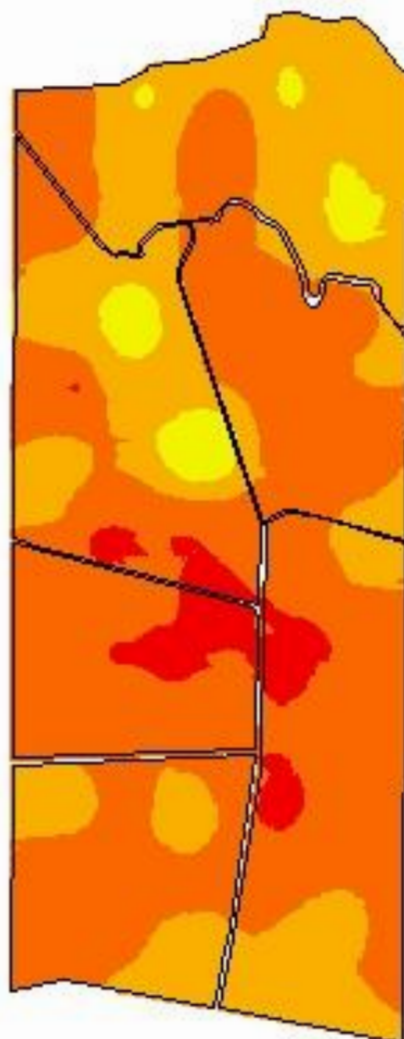


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 6,1 (pH)
Méd: 6,9 (pH)
Máx: 7,3 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
5,5 - 6,0	< 0,01	0,00
6,0 - 6,5	4,26	1,91
> 6,5	219,32	98,09
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Fósforo

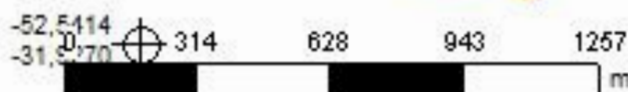
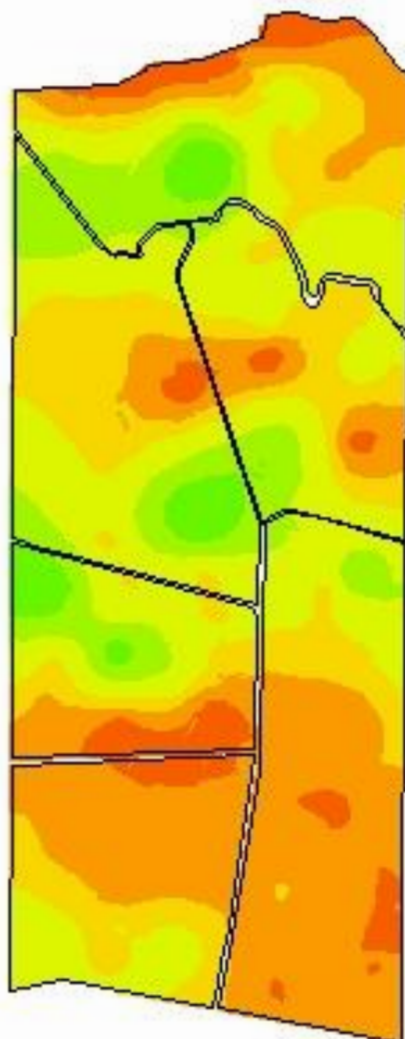


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Min: 2,15 (mg/dm³)
Méd: 5,64 (mg/dm³)
Máx: 14,74 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 1,79 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

mg/dm ³	ha	%
< 3,00	11,88	5,31
3,00 - 6,00	126,07	56,38
6,00 - 9,00	77,90	34,84
9,00 - 18,00	7,74	3,46
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Potássio trocável

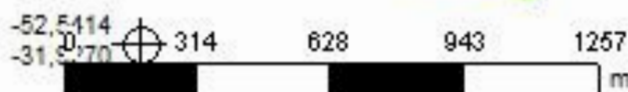
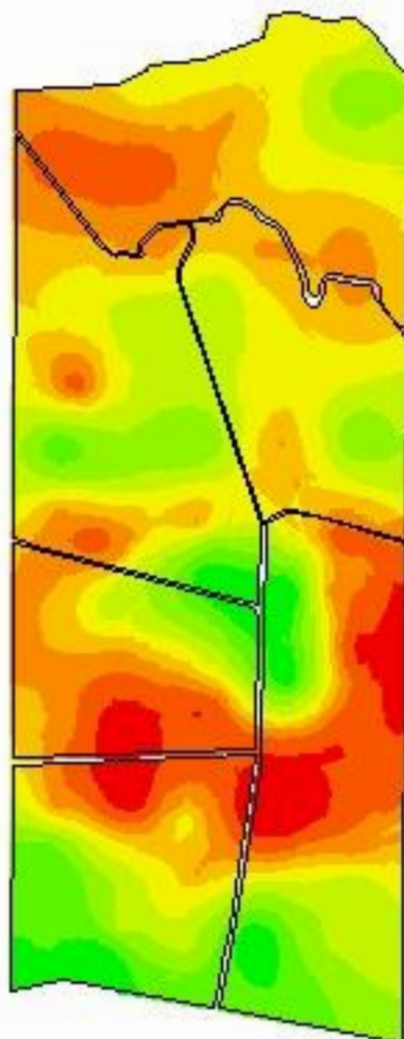


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 21,87 (mg/dm³)
Méd: 79,73 (mg/dm³)
Máx: 233,60 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 35,22 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	13,32	5,96
40,00 - 60,00	65,85	29,45
60,00 - 80,00	48,47	21,68
80,00 - 120,00	63,62	28,46
120,00 - 160,00	24,98	11,17
> 160,00	7,34	3,28
□ Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Matéria Orgânica

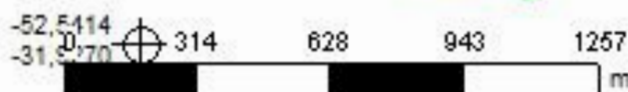
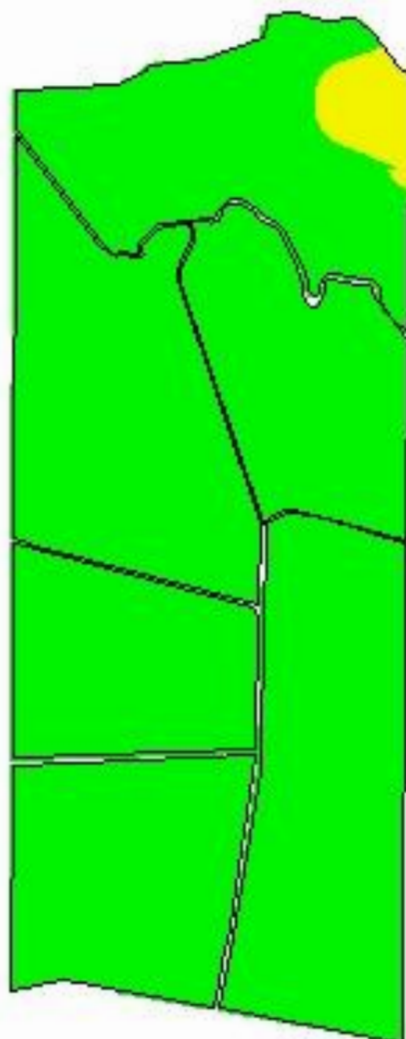


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Min: 0,60 (%)
Méd: 1,00 (%)
Máx: 1,43 (%)
Desvio Padrão: 0,15 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

	%	ha	%
	0,60 - 0,77	10,22	4,57
	0,77 - 0,85	24,11	10,79
	0,85 - 0,91	29,88	13,36
	0,91 - 0,97	39,38	17,61
	0,97 - 1,04	41,04	18,36
	1,04 - 1,11	35,01	15,66
	1,11 - 1,21	20,92	9,36
	1,21 - 1,30	14,68	6,57
	1,30 - 1,43	8,34	3,73
	Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Alumínio trocável

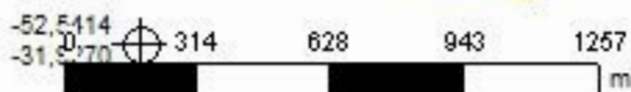
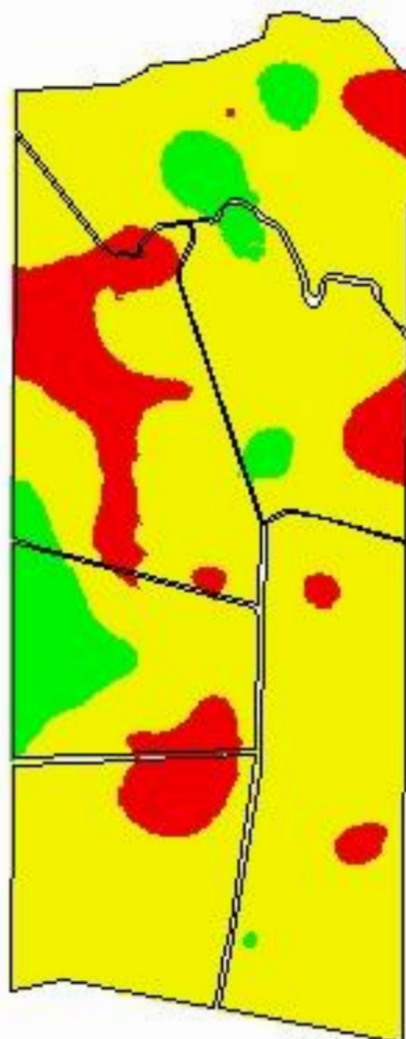


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,03 (Cmolc/dm³)
Máx: 1,49 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,14 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	218,20	97,59
0,50 - 1,50	5,38	2,41
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Cálcio trocável

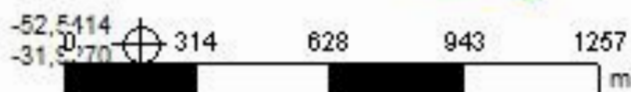
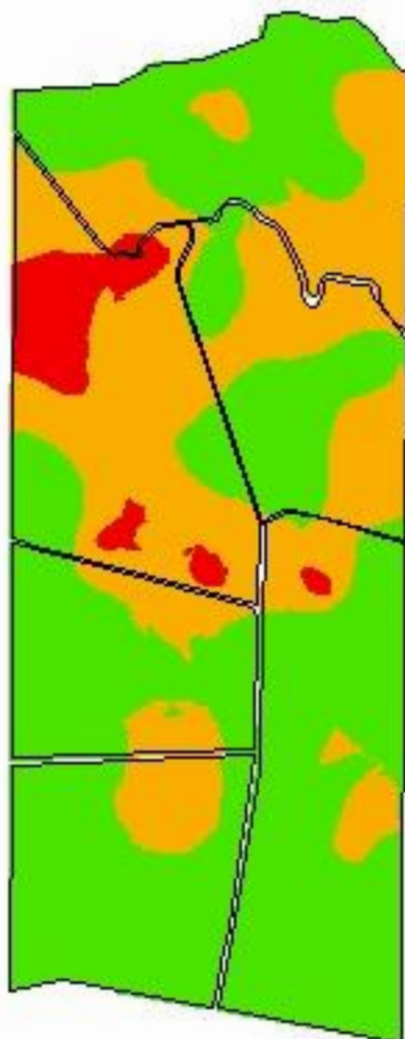


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 1,14 (Cmolc/dm³)
Méd: 2,87 (Cmolc/dm³)
Máx: 6,86 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,89 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	30,35	13,57
2,00 - 4,00	174,56	78,07
> 4,00	18,67	8,35
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Magnésio trocável

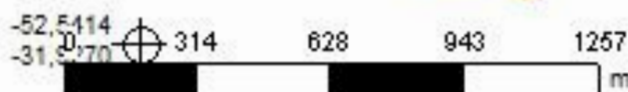
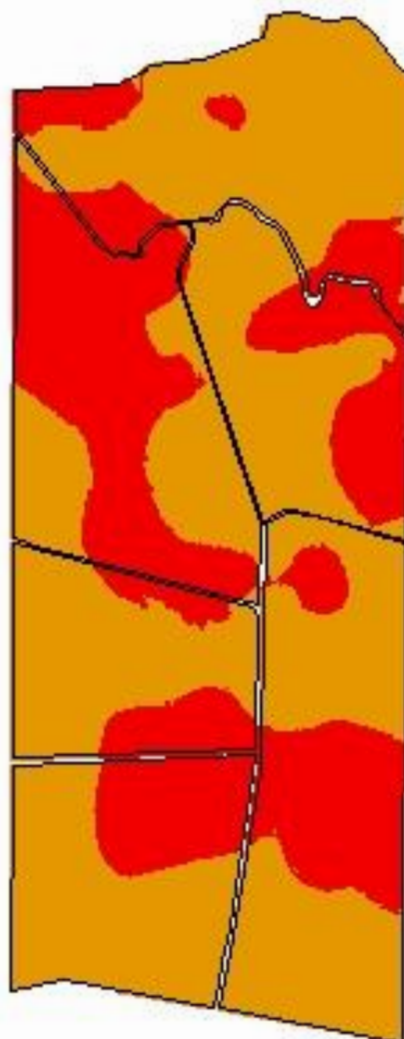


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 0,30 (Cmolc/dm³)
Méd: 1,12 (Cmolc/dm³)
Máx: 2,67 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,42 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	10,12	4,53
0,50 - 1,00	79,94	35,75
> 1,00	133,52	59,72
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - CTC pH 7,0

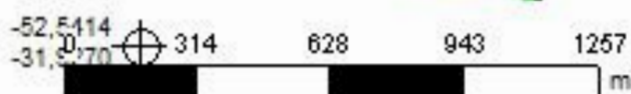
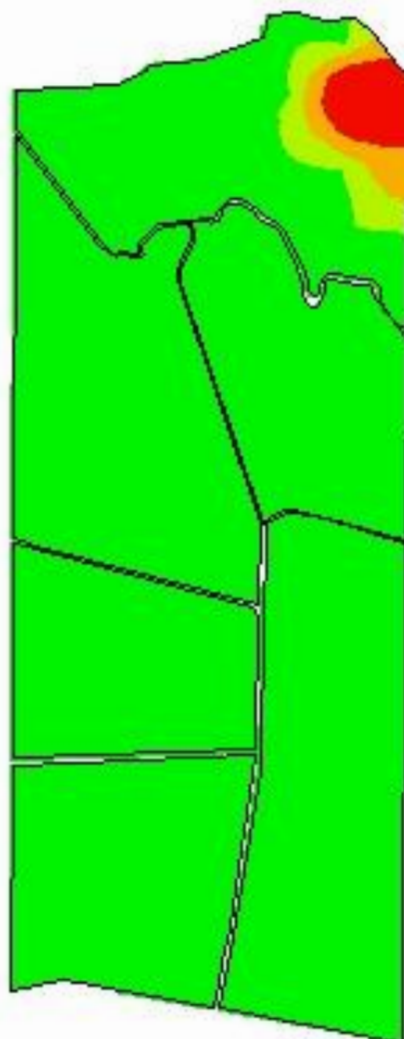


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 2,95 (Cmolc/dm³)
Méd: 5,71 (Cmolc/dm³)
Máx: 10,76 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 1,25 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	81,62	36,51
5,10 - 15,00	141,96	63,49
> 15,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC

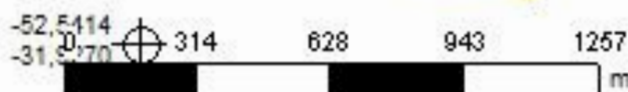
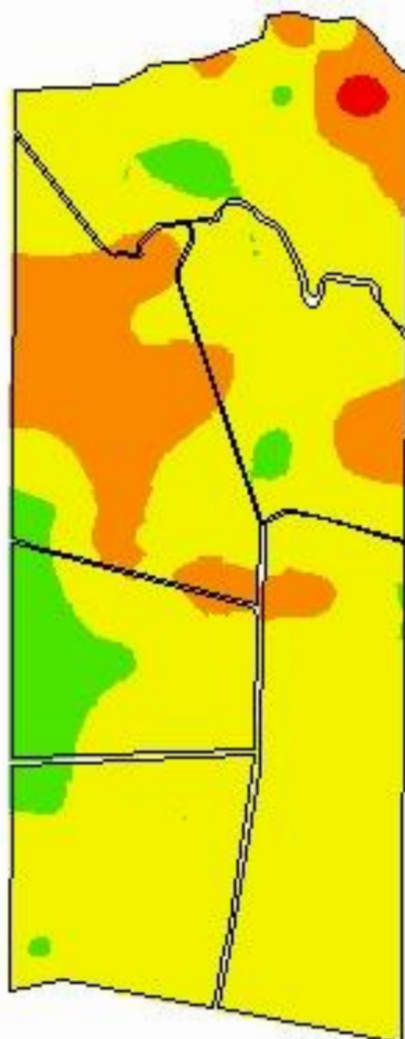


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 0,77 (%)
Máx: 43,51 (%)
Desvio Padrão: 4,07 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

%	ha	%
< 1,00	212,27	94,94
1,00 - 10,00	4,53	2,03
10,00 - 20,00	2,96	1,32
> 20,00	3,83	1,71
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Saturação de base (V%)

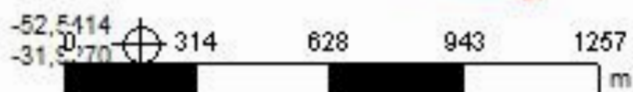
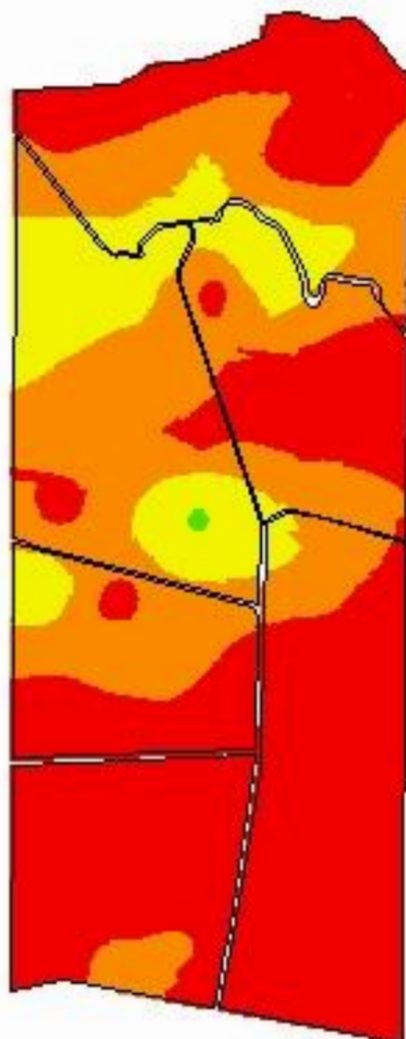


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 33,16 (%)
Méd: 71,41 (%)
Máx: 88,23 (%)
Desvio Padrão: 7,61 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

%	ha	%
< 45,00	0,98	0,44
45,00 - 65,00	39,72	17,76
65,00 - 80,00	165,95	74,22
> 80,00	16,94	7,58
□ Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)

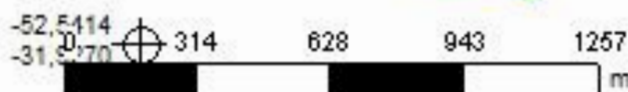
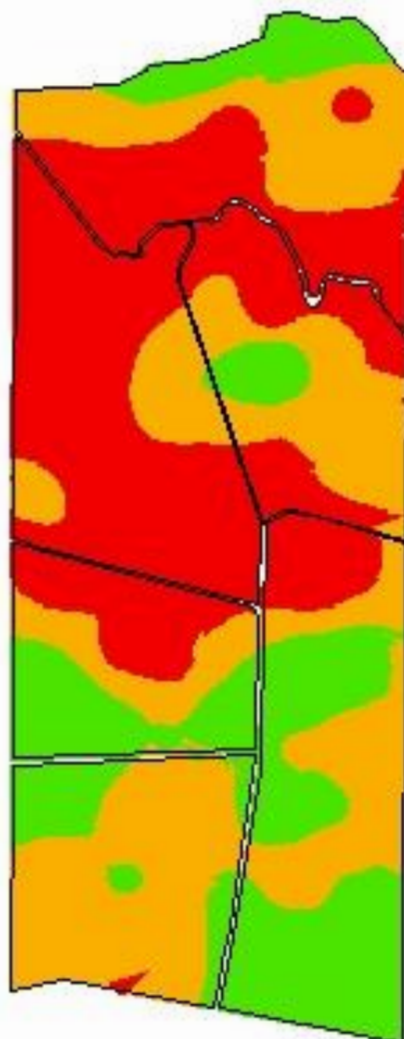


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 1,50 (Relação)
Méd: 2,87 (Relação)
Máx: 6,62 (Relação)
Desvio Padrão: 0,83 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Relação	ha	%
< 2,80	118,64	53,06
2,80 - 3,90	74,04	33,11
3,90 - 6,10	30,69	13,73
> 6,10	0,22	0,10
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Relação (Mg/K)

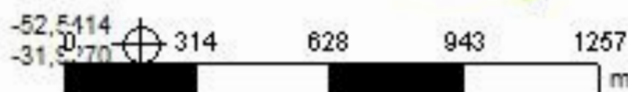
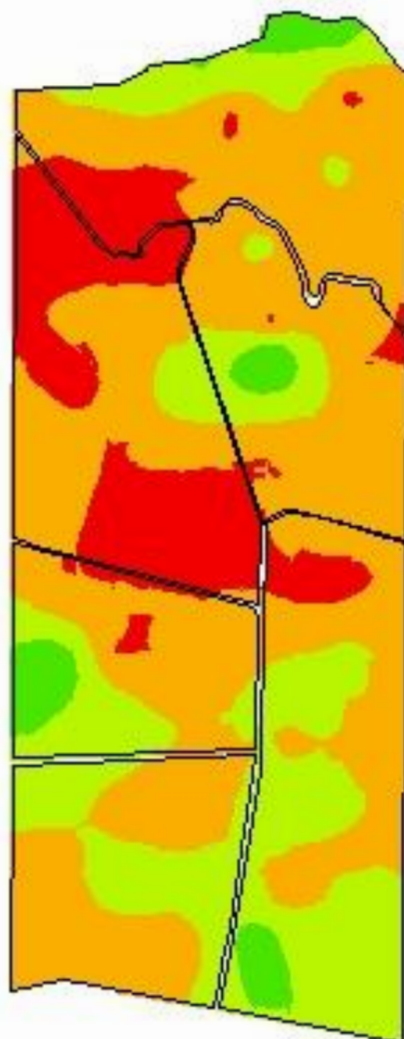


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 0,95 (Relação)
Méd: 7,19 (Relação)
Máx: 19,70 (Relação)
Desvio Padrão: 4,02 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Relação	ha	%
< 5,00	83,79	37,48
5,00 - 10,00	85,77	38,36
> 10,00	54,03	24,16
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Relação (Ca/K)

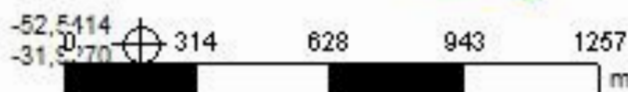
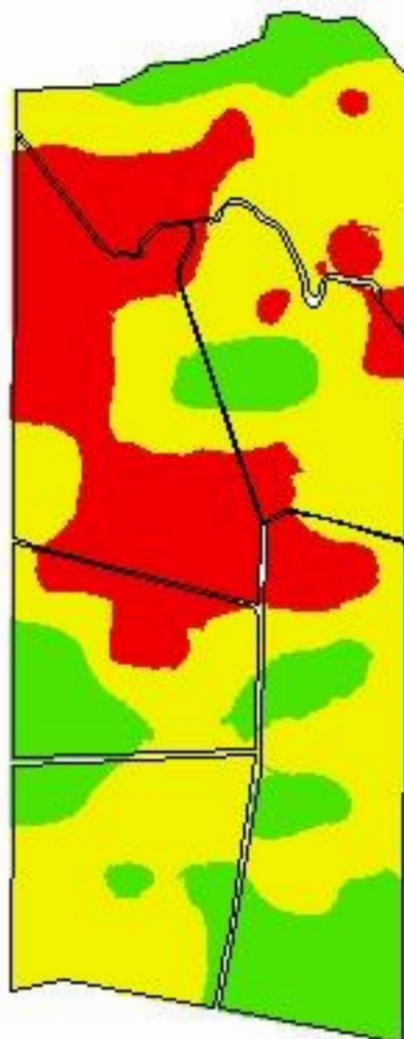


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 4,40 (Relação)
Méd: 16,94 (Relação)
Máx: 42,12 (Relação)
Desvio Padrão: 6,44 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Relação	ha	%
< 10,00	33,92	15,17
10,00 - 20,00	122,15	54,63
20,00 - 30,00	58,55	26,19
> 30,00	8,96	4,01
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K

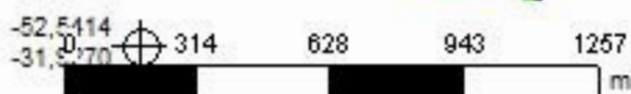
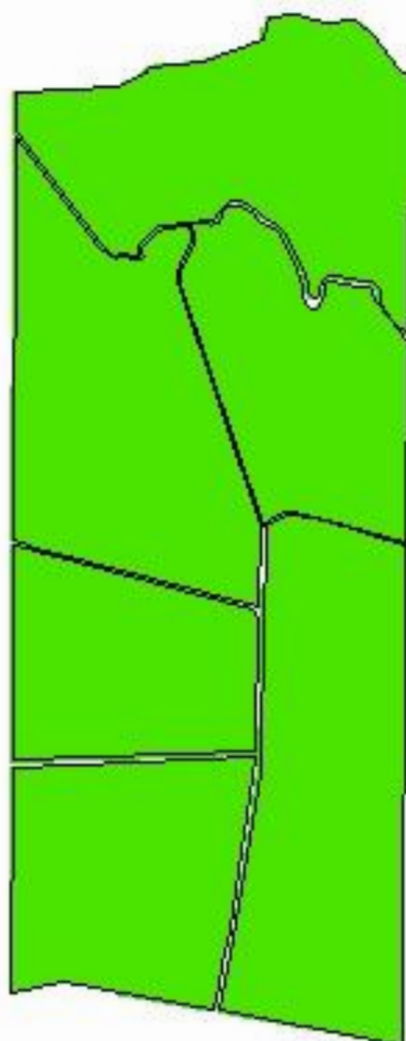


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 5,35 (Relação)
Méd: 24,13 (Relação)
Máx: 58,58 (Relação)
Desvio Padrão: 10,29 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

Relação	ha	%
< 16,00	59,05	26,41
16,00 - 32,00	115,13	51,49
> 32,00	49,41	22,10
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Enxofre

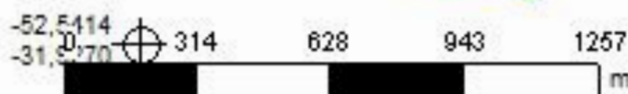
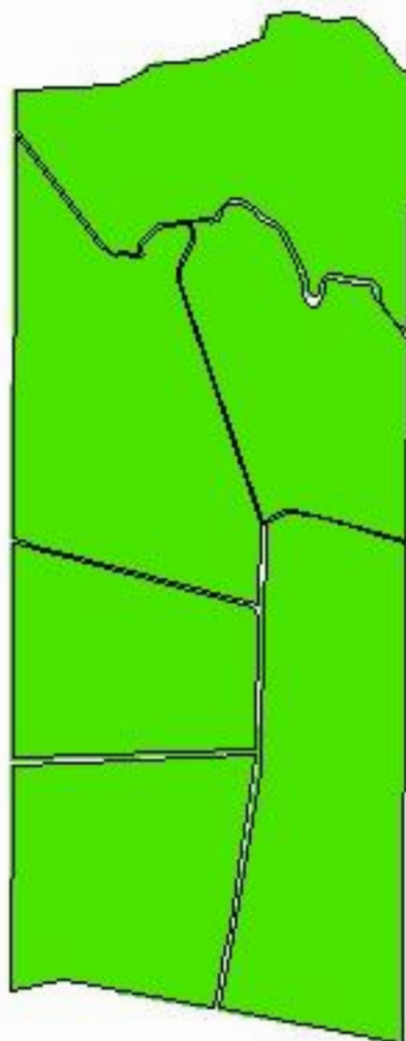


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Min: 7,45 (mg/dm³)
Méd: 24,67 (mg/dm³)
Máx: 41,26 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 5,17 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	223,59	100,00
□ Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Zinco

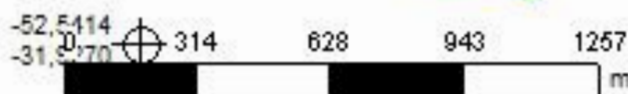
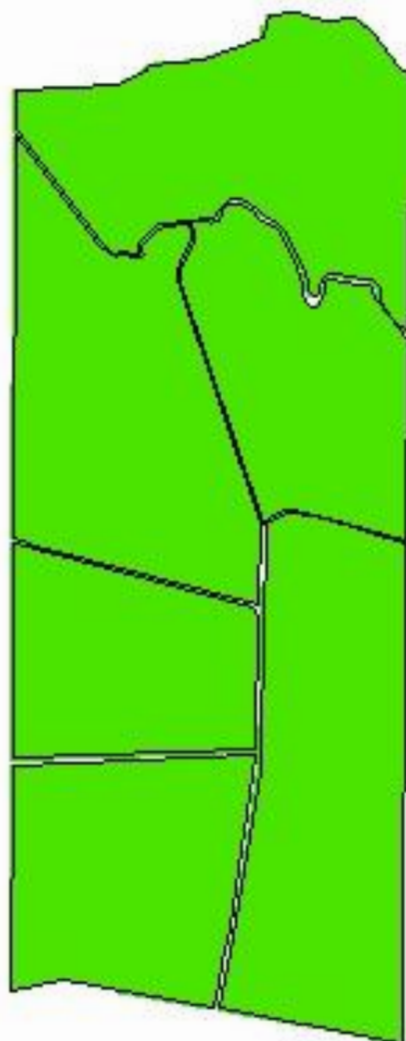


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 0,60 (mg/dm³)
Méd: 1,53 (mg/dm³)
Máx: 5,62 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,64 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	223,59	100,00
□ Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Cobre

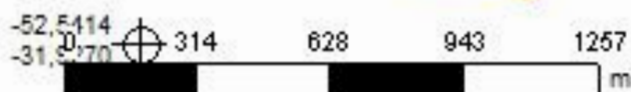
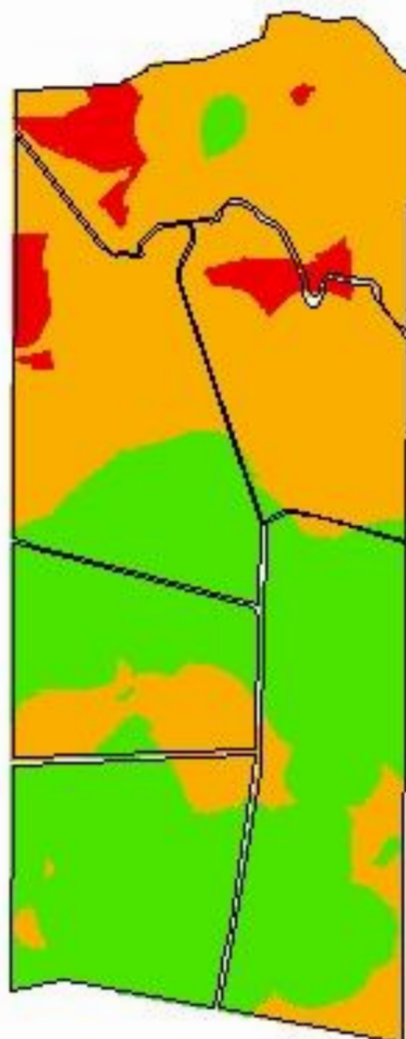


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Mín: 0,50 (mg/dm³)
Méd: 1,00 (mg/dm³)
Máx: 2,08 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,22 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	223,59	100,00
□ Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Boro

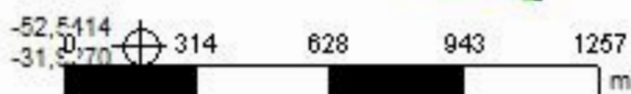
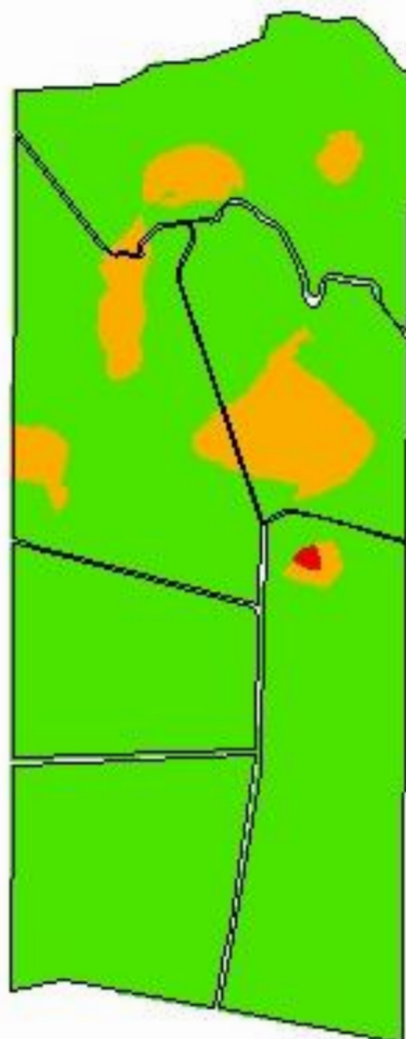


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Min: 0,08 (mg/dm³)
Méd: 0,26 (mg/dm³)
Máx: 0,50 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,11 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

mg/dm ³	ha	%
< 0,10	10,50	4,69
0,10 - 0,30	111,16	49,71
> 0,30	101,94	45,59
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Estrela

Análise de solo - Manganês



Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 218,49 (ha)
Min: 0,00 (mg/dm³)
Méd: 33,20 (mg/dm³)
Máx: 213,81 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 35,69 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 13:44:37
Data Final: 14/08/2018 13:44:37

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	0,25	0,11
0,50 - 5,00	19,74	8,83
> 5,00	203,59	91,06
Contorno do Talhão		

Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

Alumínio trochvet (KCl) (Cmolc/dm³)

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Saturação de bases (%)	MIO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Rel K/Ca + Mg) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Cu (Não especificado) (mg/dm ³)	Mn (Não especificado) (mg/dm ³)	Zn (Não especificado) (mg/dm ³)	B (Não especificado) (mg/dm ³)	S (Não especificado) (mg/dm ³)	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,918910	-52,537141	20,00	0,00	20,00	6,60	78,70	0,90	5,8	7,0	2,60	114,00	16,70	13,00	3,60	3,80	3,60	1,10	0,90	17,00	1,00	0,30	25,80	199 - 29	14/08/2018
-31,918443	-52,538658	20,00	0,00	15,00	7,60	82,60	0,90	5,9	7,0	2,70	185,00	12,30	9,70	3,80	4,60	2,60	1,20	0,70	12,00	0,90	0,30	20,40	199 - 30	14/08/2018
-31,918621	-52,540186	20,00	0,00	18,00	10,80	86,70	0,90	6,0	7,0	4,80	71,00	50,80	38,50	3,10	6,90	12,20	2,20	0,90	30,00	1,40	0,40	28,70	199 - 31	14/08/2018
-31,916968	-52,540402	20,00	0,00	19,00	9,30	84,70	0,90	6,1	7,0	3,70	218,00	13,10	10,80	4,80	6,00	2,30	1,30	0,90	48,00	2,40	0,40	31,10	199 - 32	14/08/2018
-31,917382	-52,538755	20,00	0,00	22,00	5,50	70,30	1,10	6,0	6,9	4,80	87,00	16,40	11,50	2,30	2,50	4,90	1,10	1,10	10,00	1,30	0,40	15,40	199 - 33	14/08/2018
-31,916712	-52,536284	20,00	0,00	25,00	3,80	59,40	1,40	6,0	6,9	2,50	72,00	11,10	8,90	4,00	1,70	2,20	0,40	1,00	14,00	1,60	0,40	14,50	199 - 34	14/08/2018
-31,917121	-52,534099	20,00	0,00	21,00	5,40	62,90	1,40	5,9	6,7	3,50	110,00	11,10	8,50	3,30	2,40	2,60	0,70	0,90	11,00	1,40	0,40	15,20	199 - 35	14/08/2018
-31,917099	-52,533228	20,00	0,00	17,00	2,90	59,30	0,90	6,1	7,1	3,40	67,00	9,20	7,10	3,50	1,20	2,00	0,30	0,80	6,00	1,10	0,30	18,30	199 - 36	14/08/2018
-31,916747	-52,532504	20,00	0,00	19,00	5,60	75,70	0,90	5,9	7,0	6,60	149,00	10,20	7,50	2,90	2,90	2,60	1,00	0,90	10,00	1,20	0,40	27,80	199 - 37	14/08/2018
-31,915933	-52,532926	20,00	0,00	14,00	5,60	79,50	0,80	6,0	7,2	6,50	97,00	17,00	13,50	3,80	3,30	3,50	0,90	0,80	7,00	1,10	0,30	25,00	199 - 38	14/08/2018
-31,915507	-52,536533	20,00	0,00	18,00	6,30	78,60	0,90	5,9	7,0	3,60	226,00	7,60	6,60	6,70	3,80	1,00	0,60	0,90	15,00	1,10	0,40	32,70	199 - 39	14/08/2018
-31,915101	-52,538410	20,00	0,00	19,00	4,20	61,00	1,00	5,8	6,9	3,90	108,00	8,20	6,40	3,50	1,80	1,80	0,50	1,00	19,00	1,20	0,40	35,50	199 - 40	14/08/2018
-31,915979	-52,539052	20,00	0,00	19,00	3,20	61,10	0,80	6,0	7,1	2,20	73,00	9,50	7,30	3,30	1,40	2,20	0,40	1,10	11,00	0,90	0,50	27,30	199 - 41	14/08/2018
-31,915309	-52,540182	20,00	0,00	15,00	6,80	80,70	0,90	6,1	7,0	6,60	106,00	19,40	13,60	2,40	3,70	5,70	1,60	0,70	4,00	1,10	0,30	25,70	199 - 42	14/08/2018
-31,913929	-52,540184	20,00	0,00	24,00	6,20	68,60	1,30	6,0	6,7	6,80	86,00	18,50	14,00	3,10	3,10	4,50	1,00	1,00	3,00	1,50	0,20	30,60	199 - 43	14/08/2018
-31,914241	-52,538831	20,00	0,00	25,00	4,40	55,40	1,20	5,8	6,7	5,80	68,00	12,90	9,50	2,80	1,70	3,40	0,60	1,60	11,00	1,80	0,30	35,40	199 - 44	14/08/2018
-31,913920	-52,536442	20,00	0,00	14,00	7,00	71,10	1,20	5,9	6,7	15,00	111,00	16,50	11,90	2,60	3,40	4,60	1,30	1,20	3,00	2,20	0,40	27,00	199 - 45	14/08/2018
-31,913824	-52,534416	20,00	0,00	21,00	7,80	84,10	0,90	6,0	7,1	3,70	155,00	15,60	11,30	2,60	4,50	4,40	1,70	1,30	1,00	1,40	0,20	28,70	199 - 46	14/08/2018
-31,913816	-52,532417	20,00	0,00	20,00	3,60	56,00	1,20	6,0	6,9	4,80	29,00	26,20	18,70	2,50	1,40	7,50	0,60	1,40	4,00	2,40	0,20	26,40	199 - 47	14/08/2018
-31,912124	-52,532235	20,00	0,00	19,00	5,50	69,60	1,00	5,9	6,8	6,40	95,00	14,80	9,80	2,00	2,40	5,00	1,20	1,30	7,00	1,10	0,20	35,10	199 - 48	14/08/2018
-31,911986	-52,534629	20,00	0,00	20,00	5,30	68,50	1,00	5,9	6,8	3,80	23,00	59,70	42,90	2,60	2,60	16,80	1,00	1,20	4,00	0,90	0,20	25,80	199 - 49	14/08/2018
-31,912778	-52,536859	20,00	0,00	15,00	4,90	52,90	1,10	5,8	6,6	6,60	26,00	37,40	27,70	2,90	1,90	9,70	0,70	0,80	9,00	1,10	0,10	23,50	199 - 50	14/08/2018
-31,912307	-52,538735	20,00	0,00	25,00	4,30	63,40	1,00	5,9	6,9	8,30	66,00	15,10	11,20	2,90	1,90	3,90	0,70	1,50	4,00	1,60	0,20	32,80	199 - 51	14/08/2018
-31,912580	-52,539688	20,00	0,00	14,00	4,00	49,40	0,80	5,7	6,7	2,60	69,00	10,30	7,90	3,20	1,40	2,40	0,40	1,10	11,00	0,70	0,10	33,30	199 - 52	14/08/2018
-31,910923	-52,540275	20,00	0,00	14,00	4,40	50,00	1,00	5,5	6,6	8,30	64,00	12,30	10,30	5,30	1,70	1,90	0,30	0,90	6,00	1,20	0,10	20,30	199 - 53	14/08/2018
-31,911005	-52,537983	20,00	0,00	20,00	5,10	67,00	1,10	5,8	6,8	11,00	64,00	20,00	15,90	4,00	2,60	4,00	0,70	1,60	3,00	1,60	0,20	15,30	199 - 54	14/08/2018
-31,910405	-52,536102	20,00	0,00	19,00	6,90	77,90	1,10	5,7	6,9	3,20	97,00	20,90	14,70	2,40	3,60	6,20	1,50	0,90	53,00	1,20	0,10	17,00	199 - 55	14/08/2018
-31,911132	-52,534692	20,00	0,00	15,00	4,40	65,40	1,00	5,8	6,9	3,70	90,00	11,60	9,20	3,90	2,10	2,40	0,50	1,00	10,00	1,10	0,10	27,10	199 - 56	14/08/2018

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Saturação de bases (%)	MIO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Rel I/(Ca+Mg)) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Cu (Não especificado) (mg/dm ³)	Mn (Não especificado) (mg/dm ³)	Zn (Não especificado) (mg/dm ³)	B (Não especificado) (mg/dm ³)	S (Não especificado) (mg/dm ³)	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,910753	-52,532584	20,00	0,00	14,00	4,70	71,60	0,90	5,9	7,0	4,90	69,00	18,00	13,70	3,20	2,40	4,30	0,80	0,90	6,00	1,10	0,10	29,40	199 - 57	14/08/2018
-31,909222	-52,532700	20,00	0,00	14,00	4,90	71,80	0,90	5,8	7,0	9,70	99,00	12,90	10,30	4,10	2,60	2,50	0,60	1,30	16,00	2,70	0,10	34,50	199 - 58	14/08/2018
-31,909675	-52,535014	20,00	0,00	15,00	6,50	80,60	0,90	5,9	7,1	5,80	74,00	26,70	22,40	5,20	4,20	4,30	0,80	1,10	9,00	1,20	0,10	28,80	199 - 59	14/08/2018
-31,909787	-52,537501	20,00	0,00	14,00	2,90	56,10	0,90	5,9	7,1	7,00	104,00	5,10	4,20	4,40	1,10	0,90	0,30	1,10	6,00	1,50	0,10	28,00	199 - 60	14/08/2018
-31,909042	-52,540282	20,00	0,00	14,00	4,50	73,60	0,90	5,9	7,1	4,70	159,00	7,00	5,60	4,00	2,30	1,40	0,60	0,90	7,00	0,90	0,10	25,00	199 - 61	14/08/2018
-31,907367	-52,540062	20,00	0,00	18,00	5,90	78,80	0,80	5,8	7,1	5,00	119,00	14,30	10,50	2,70	3,20	3,90	1,20	1,10	6,00	1,20	0,10	29,90	199 - 62	14/08/2018
-31,907635	-52,537812	20,00	0,00	14,00	5,70	81,60	0,80	5,9	7,3	7,80	125,00	13,40	10,40	3,40	3,30	3,10	1,00	0,90	5,00	1,30	0,10	30,00	199 - 63	14/08/2018
-31,907620	-52,536363	20,00	0,00	14,00	10,30	88,40	0,90	6,0	7,1	3,80	237,00	14,00	11,20	4,00	6,80	2,80	1,70	0,80	1,00	0,80	0,30	41,50	199 - 64	14/08/2018
-31,907632	-52,534480	20,00	0,00	17,00	5,20	69,50	1,00	5,6	6,9	7,20	68,00	19,90	14,10	2,40	2,40	5,90	1,00	1,30	6,00	1,80	0,10	30,90	199 - 65	14/08/2018
-31,907902	-52,532870	20,00	0,00	14,00	6,10	75,70	1,00	5,6	6,9	9,30	55,00	32,00	22,50	2,40	3,20	9,40	1,30	0,90	3,00	5,70	0,30	26,40	199 - 66	14/08/2018
-31,906212	-52,532599	20,00	0,00	28,00	5,70	33,00	1,20	5,4	6,1	6,20	64,00	10,60	7,80	2,80	1,30	2,80	0,50	1,30	6,00	2,00	0,10	28,70	199 - 67	14/08/2018
-31,906181	-52,534212	20,00	0,00	17,00	10,70	85,20	1,00	5,6	6,9	9,80	104,00	33,40	24,50	2,80	6,50	8,80	2,30	2,10	13,00	1,90	0,10	30,30	199 - 68	14/08/2018
-31,906644	-52,535707	20,00	0,00	17,00	3,60	65,10	0,90	5,8	7,1	4,00	75,00	11,30	8,70	3,30	1,70	2,60	0,50	0,90	14,00	0,80	0,40	26,40	199 - 69	14/08/2018
-31,906528	-52,539907	20,00	0,00	19,00	4,60	71,90	0,90	5,8	7,1	3,50	46,00	27,60	19,40	2,40	2,30	8,20	1,00	1,40	15,00	1,20	0,10	26,20	199 - 70	14/08/2018
-31,906234	-52,537968	20,00	0,00	20,00	5,10	70,90	1,00	5,8	6,9	9,60	39,00	35,60	24,60	2,20	2,40	11,00	1,10	1,30	12,00	1,90	0,10	22,60	199 - 71	14/08/2018
-31,905772	-52,536371	20,00	0,00	18,00	6,00	64,70	1,00	5,6	6,6	6,90	34,00	43,00	29,50	2,20	2,60	13,50	1,20	1,60	10,00	1,90	0,20	21,90	199 - 72	14/08/2018
-31,904937	-52,534038	20,00	0,00	17,00	5,50	61,70	1,00	5,5	6,6	8,50	27,00	47,70	32,20	2,10	2,20	15,40	1,10	1,40	14,00	3,10	0,10	22,00	199 - 73	14/08/2018
-31,905018	-52,532758	20,00	0,00	25,00	7,50	69,10	1,00	5,7	6,6	8,00	42,00	47,70	31,60	2,00	3,40	16,10	1,70	1,80	24,00	2,50	0,20	23,20	199 - 74	14/08/2018
Min		20,00	0,00	14,00	2,90	33,00	0,60	5,3	6,1	2,10	23,00	5,10	4,20	1,50	1,10	0,90	0,30	0,50	1,00	0,60	0,10	7,40	0	N/A
Máx		20,00	0,00	28,00	10,80	88,40	1,40	6,4	7,3	15,00	237,00	59,70	42,90	6,70	6,90	19,80	2,70	2,10	215,00	5,70	0,50	41,50	0	N/A
Méd		20,00	0,00	17,91	5,71	71,47	1,00	5,9	6,9	5,61	77,65	24,73	17,31	2,81	2,87	7,40	1,13	1,01	34,80	1,49	0,27	24,48	0	N/A

