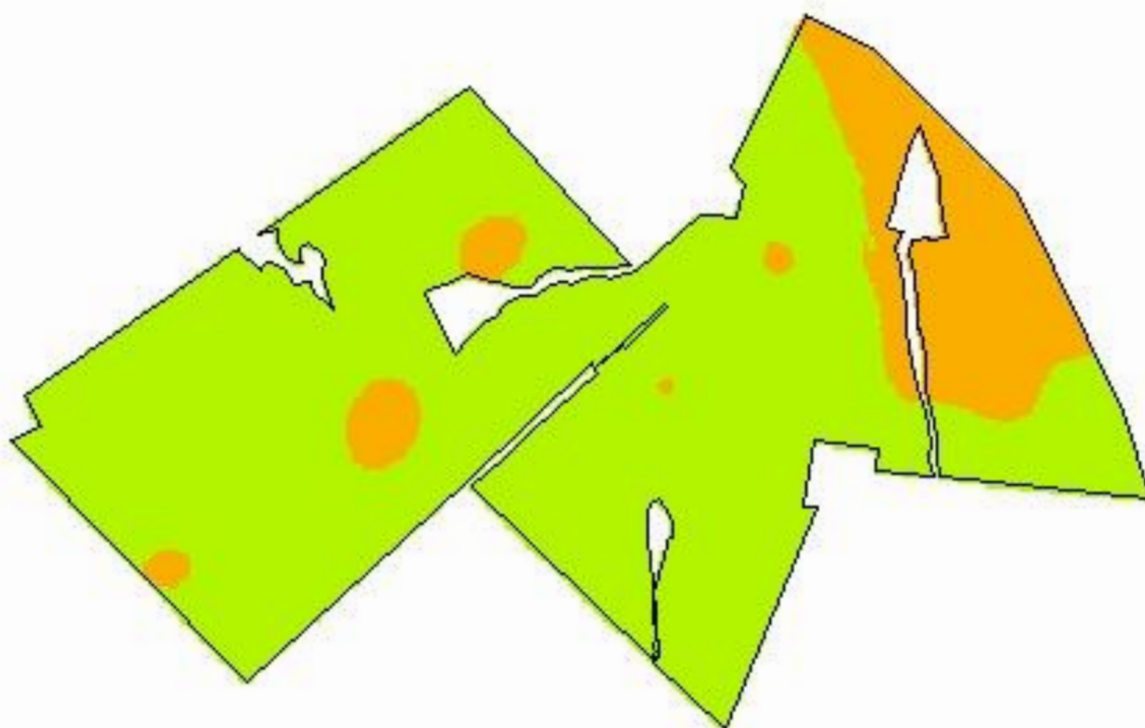
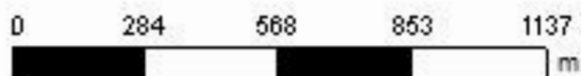


Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Argila (%)



-54,8320
-30,5428

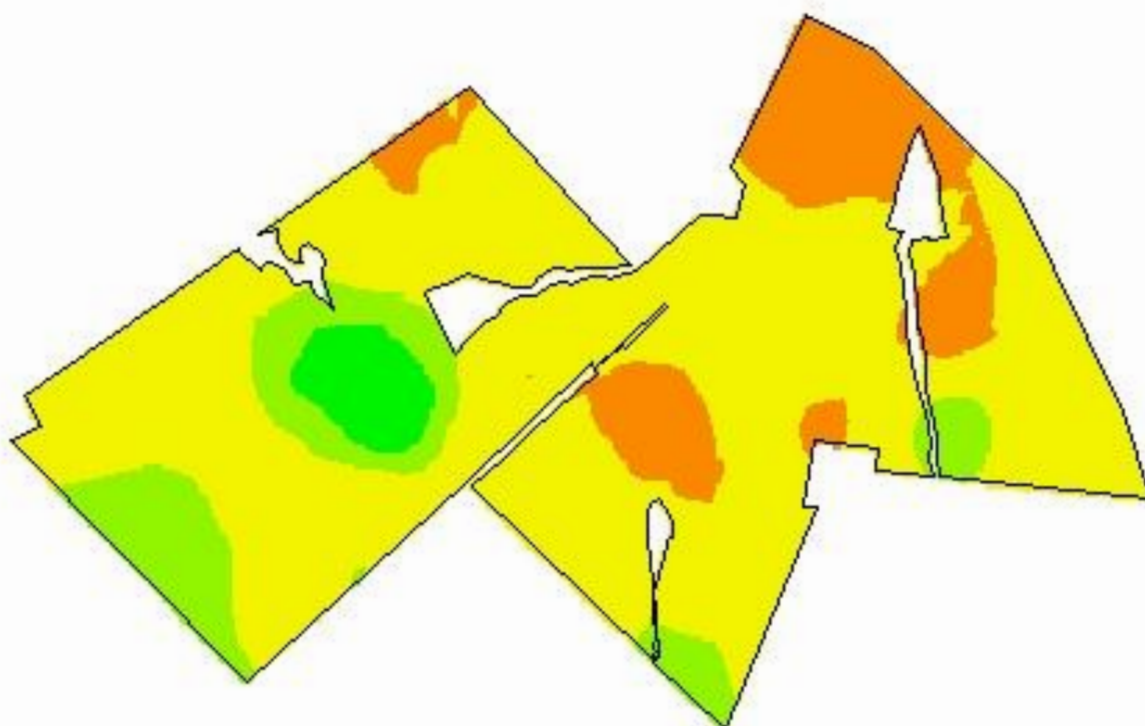


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 20,27 (%)
Méd: 35,57 (%)
Máx: 48,96 (%)
Desvio Padrão: 4,77 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

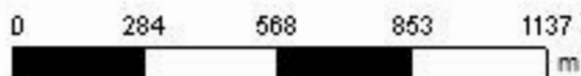
%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	159,56	84,15
40,00 - 60,00	30,04	15,85
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - pH (água)



-54,8320
-30,5428



Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 4,8 (pH)
Méd: 5,2 (pH)
Máx: 7,0 (pH)
Desvio Padrão: 0,3 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

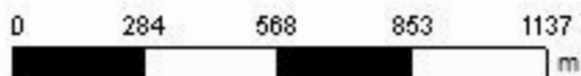
pH	ha	%
< 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	26,86	14,17
5,0 - 5,5	133,48	70,40
5,5 - 6,0	22,91	12,08
> 6,0	6,35	3,35
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - pH (SMP)



-54,8320
-30,5428

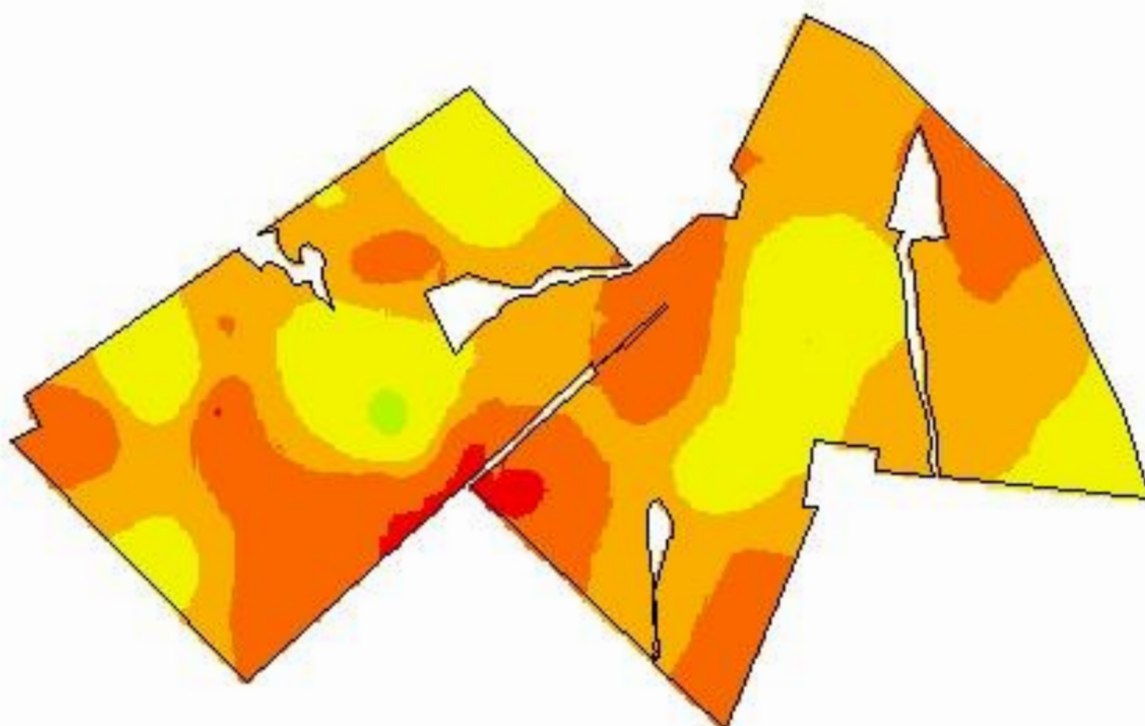


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 5,2 (pH)
Méd: 5,8 (pH)
Máx: 7,1 (pH)
Desvio Padrão: 0,3 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

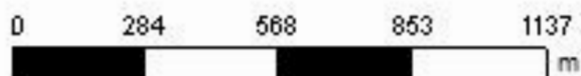
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	21,33	11,25
5,5 - 6,0	138,04	72,80
6,0 - 6,5	24,40	12,87
> 6,5	5,83	3,07
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Fósforo



-54,8320
-30,5428

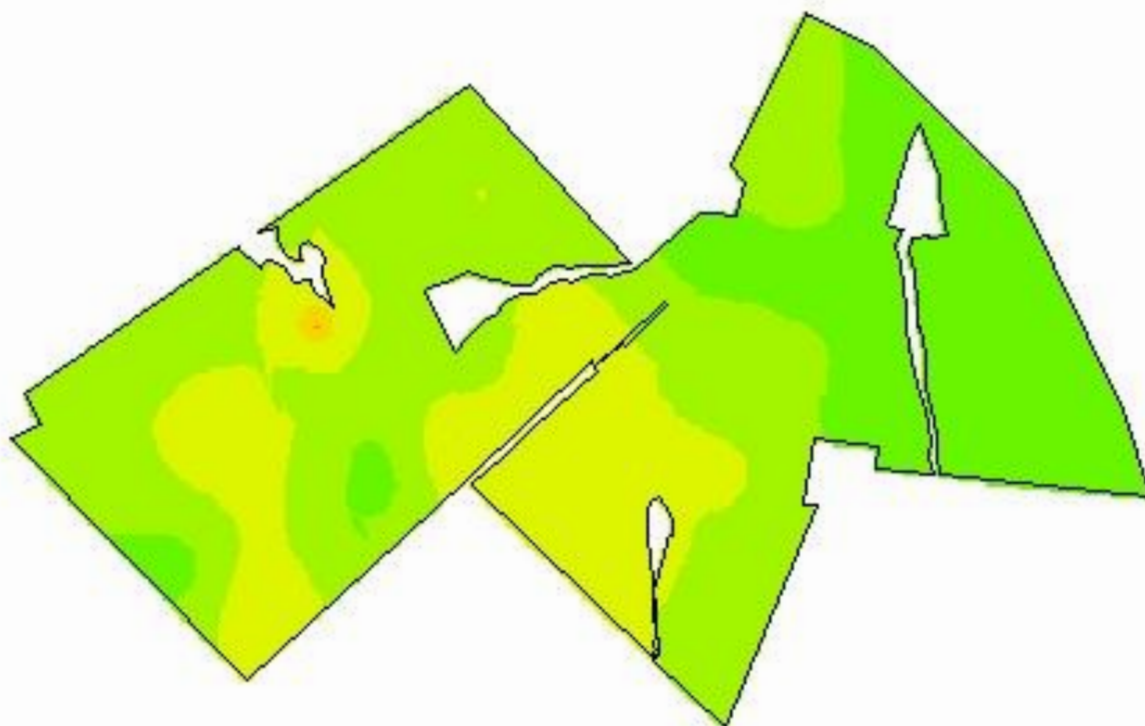


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 1,82 (mg/dm³)
Méd: 7,80 (mg/dm³)
Máx: 22,50 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,97 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

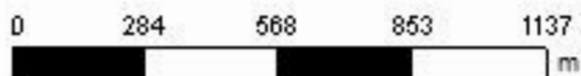
mg/dm ³	ha	%
< 3,00	2,75	1,45
3,00 - 6,00	50,94	26,87
6,00 - 9,00	83,92	44,26
9,00 - 18,00	51,28	27,05
18,00 - 24,00	0,71	0,37
> 24,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Potássio trocável



-54,8320
-30,5428

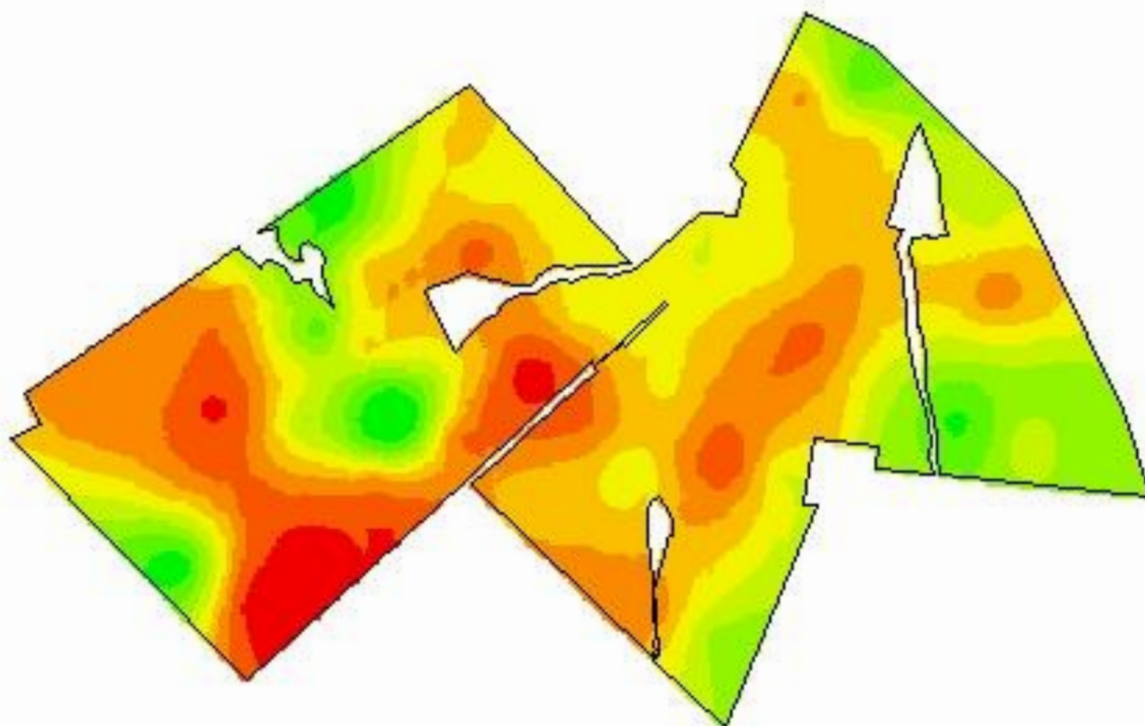


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 58,91 (mg/dm³)
Méd: 141,00 (mg/dm³)
Máx: 220,49 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 30,77 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

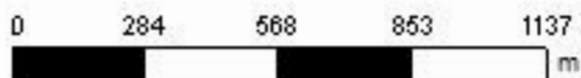
mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	0,01	0,00
60,00 - 80,00	0,51	0,27
80,00 - 120,00	47,30	24,95
120,00 - 160,00	90,46	47,71
> 160,00	51,32	27,07
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Matéria Orgânica



-54,8320
-30,5428

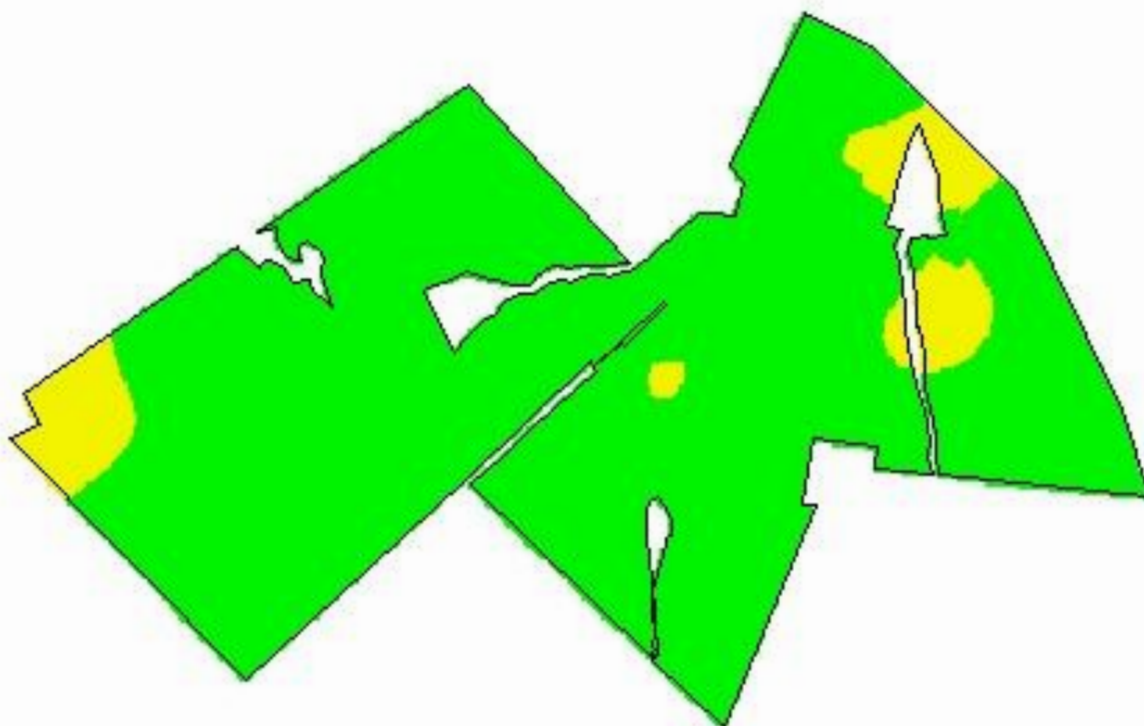


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 1,80 (%)
Méd: 2,56 (%)
Máx: 3,77 (%)
Desvio Padrão: 0,27 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

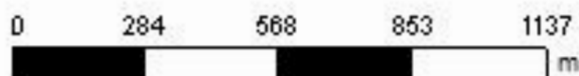
	%	ha	%
	1,80 - 2,09	6,48	3,42
	2,09 - 2,28	15,78	8,32
	2,28 - 2,42	34,74	18,33
	2,42 - 2,55	44,10	23,26
	2,55 - 2,69	37,97	20,03
	2,69 - 2,83	19,88	10,49
	2,83 - 2,99	19,81	10,45
	2,99 - 3,20	7,75	4,09
	3,20 - 3,77	3,09	1,63
	Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Alumínio trocável



-54,8320
-30,5428

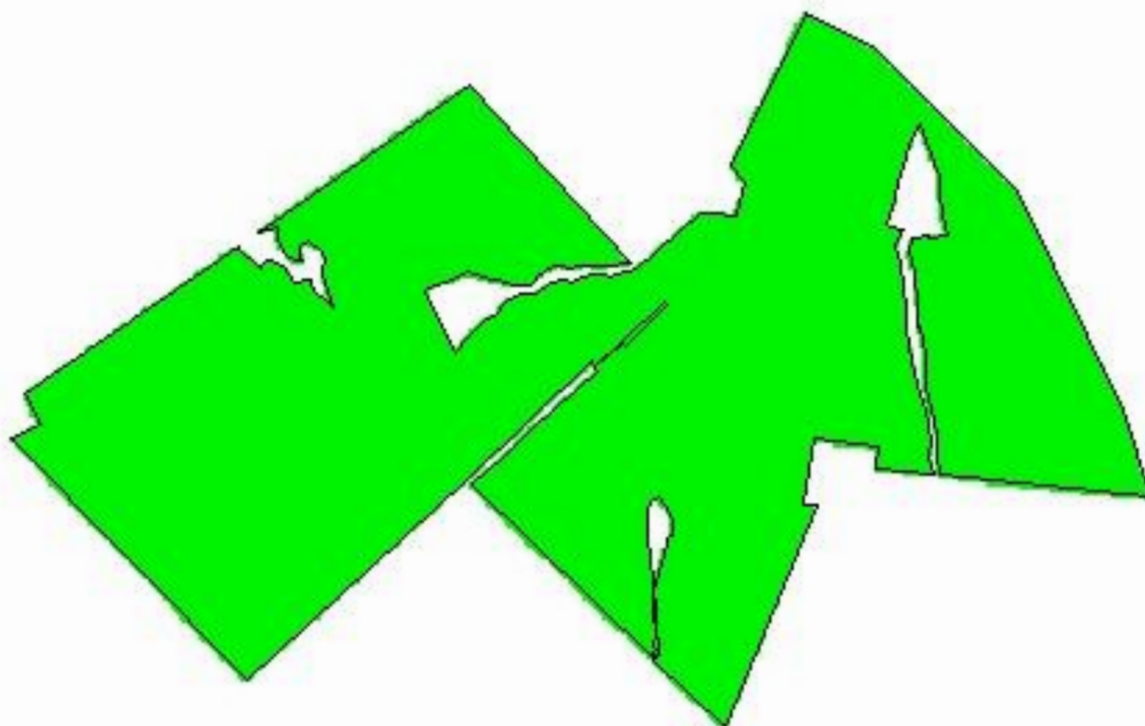


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,24 (Cmolc/dm³)
Máx: 0,90 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,16 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

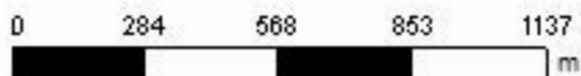
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	174,80	92,19
0,50 - 1,50	14,81	7,81
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Cálcio trocável



-54,8320
-30,5428

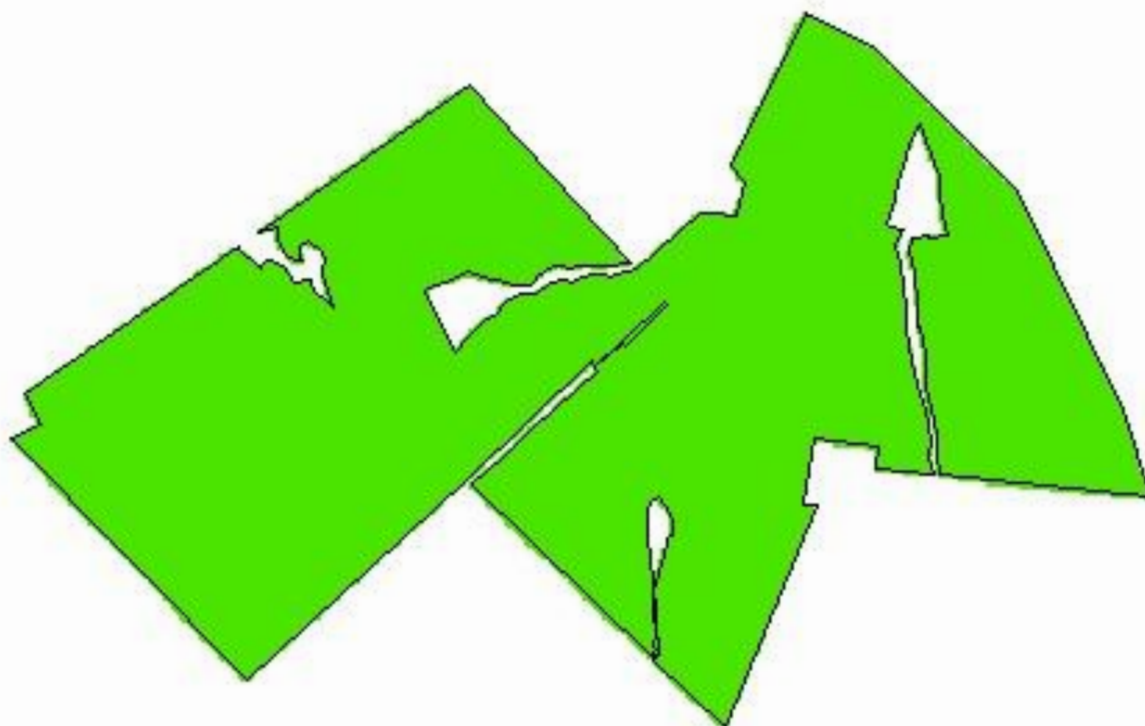


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 5,76 (Cmolc/dm³)
Méd: 13,98 (Cmolc/dm³)
Máx: 24,61 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 2,82 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

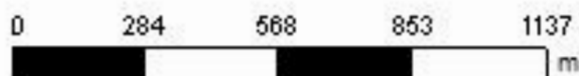
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	< 0,01	0,00
> 4,00	189,60	100,00
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Magnésio trocável



-54,8320
-30,5428

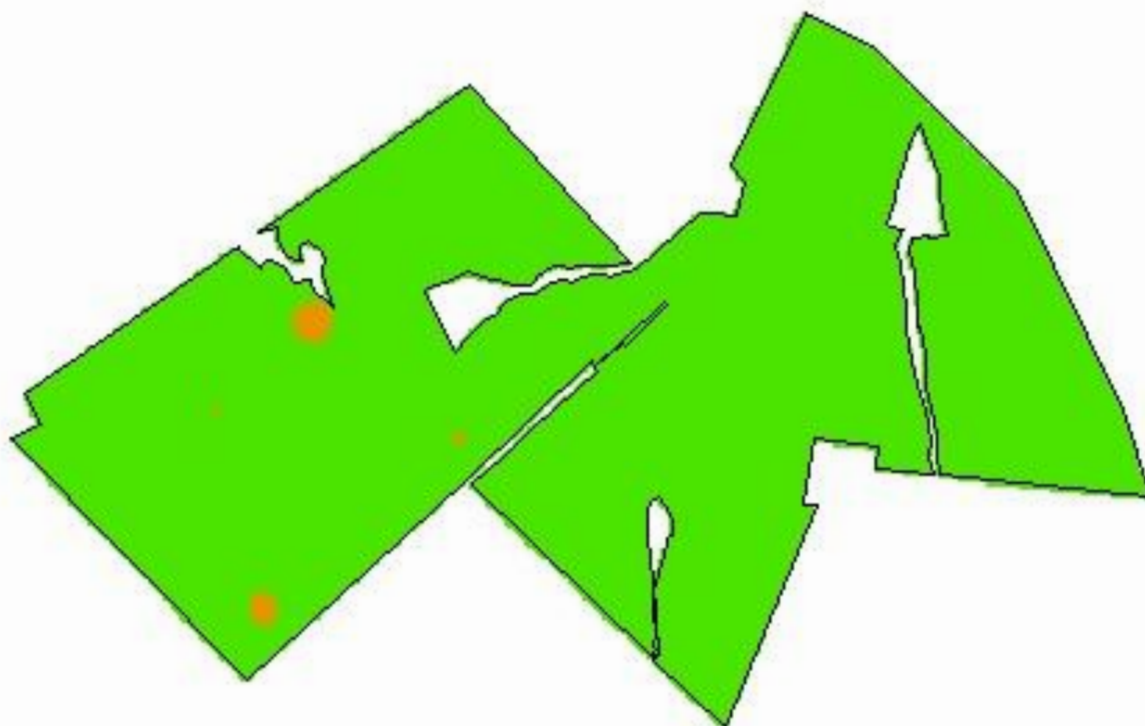


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 1,43 (Cmolc/dm³)
Méd: 3,59 (Cmolc/dm³)
Máx: 5,96 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,79 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

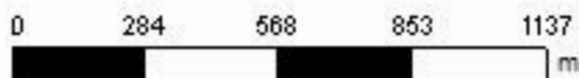
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	< 0,01	0,00
> 1,00	189,60	100,00
	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - CTC pH 7,0



-54,8320
-30,5428

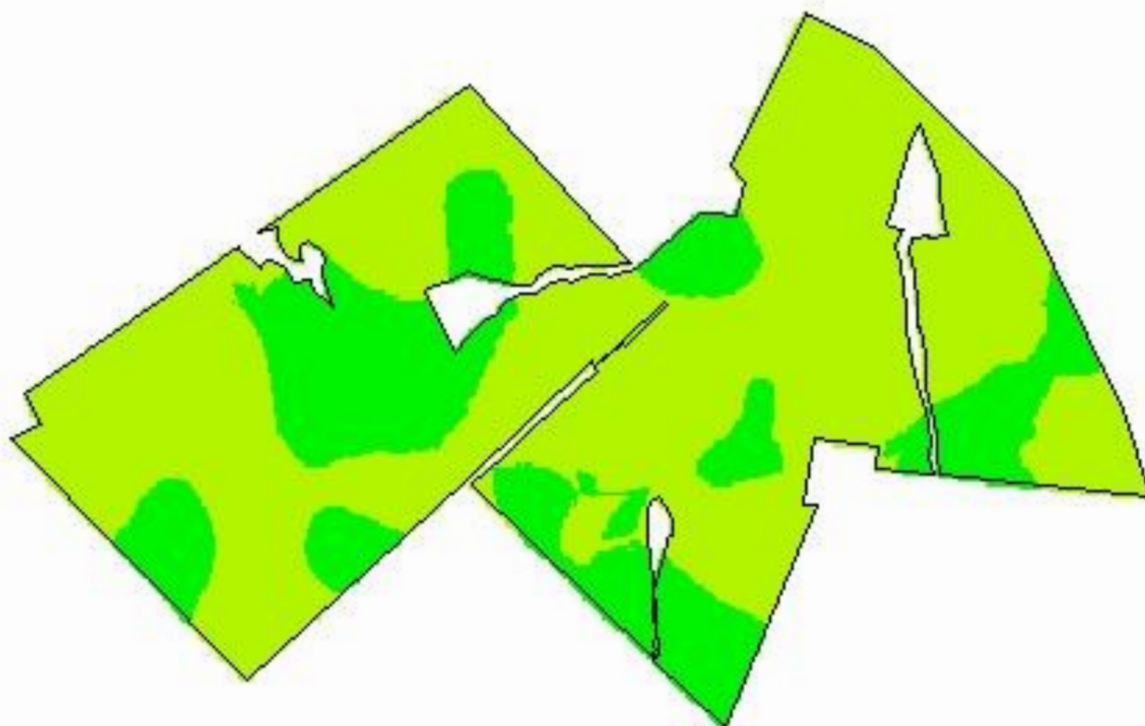


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 11,34 (Cmolc/dm³)
Méd: 23,95 (Cmolc/dm³)
Máx: 37,39 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 3,95 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

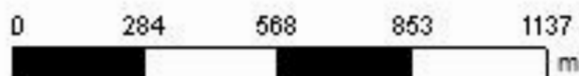
Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	1,14	0,60
> 15,00	188,47	99,40
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-54,8320
-30,5428

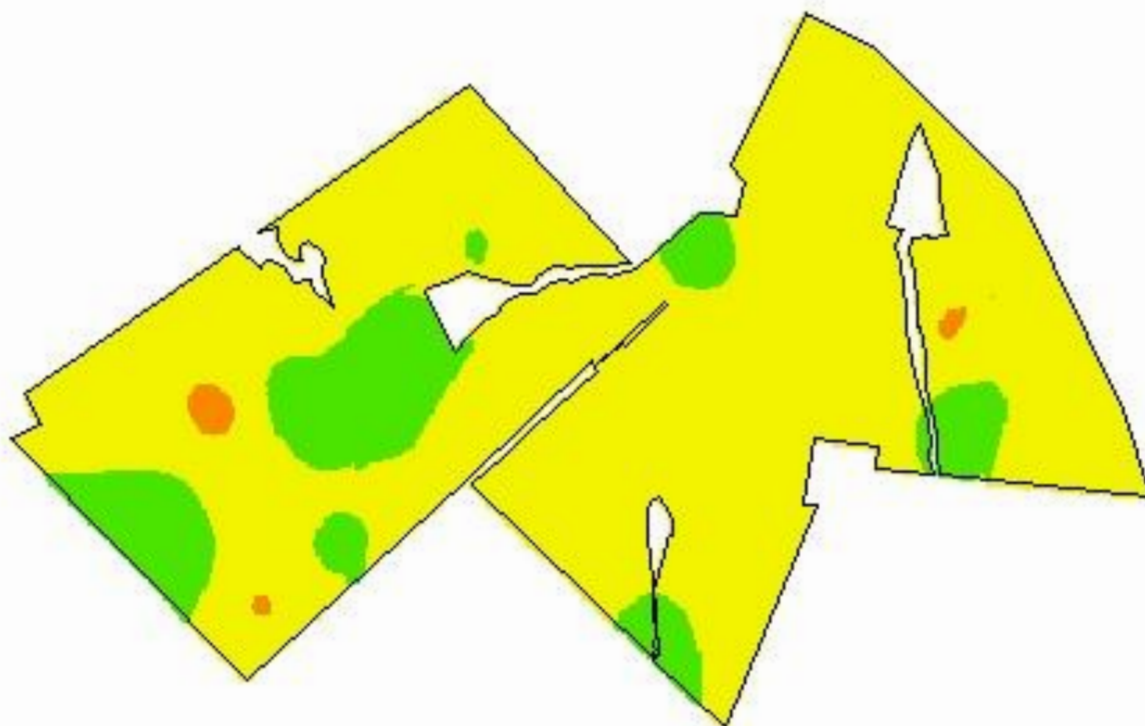


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 1,45 (%)
Máx: 5,45 (%)
Desvio Padrão: 0,87 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

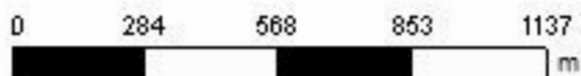
%	ha	%
< 1,00	54,15	28,56
1,00 - 10,00	135,45	71,44
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-54,8320
-30,5428

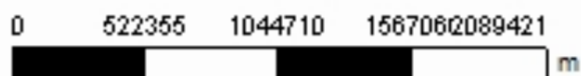


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 57,86 (%)
Méd: 74,07 (%)
Máx: 95,67 (%)
Desvio Padrão: 5,68 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

%	ha	%
< 45,00	< 0,01	0,00
45,00 - 65,00	1,37	0,72
65,00 - 80,00	160,47	84,63
> 80,00	27,76	14,64
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)

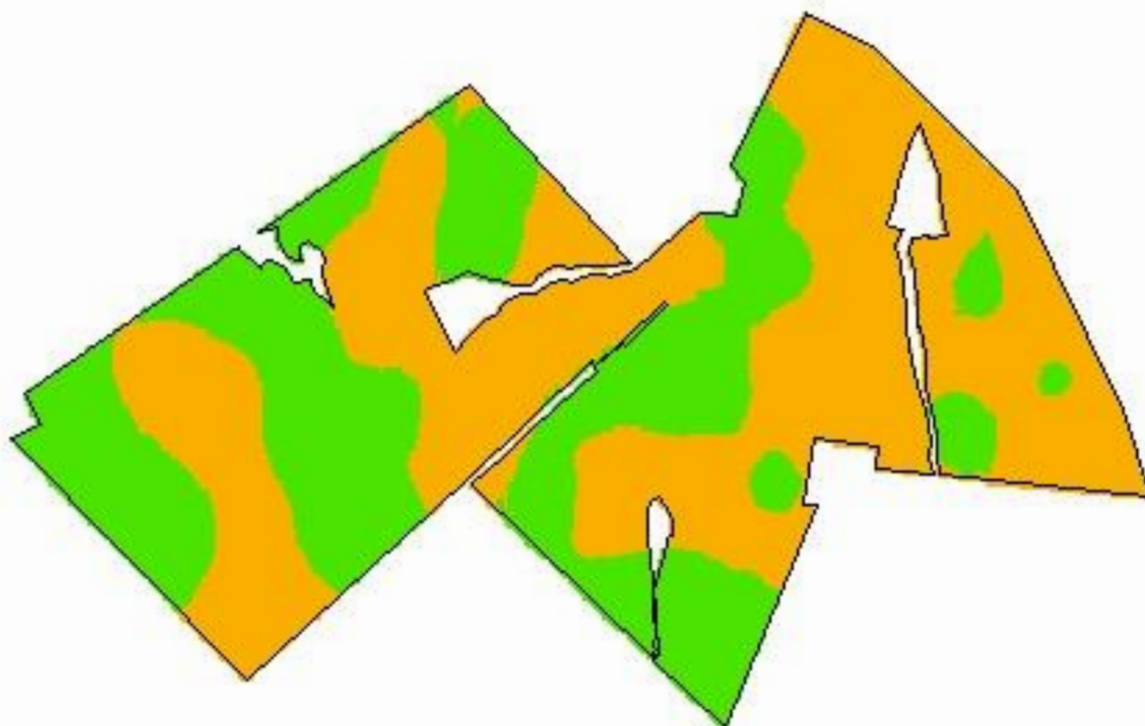


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: N/D
Méd: N/D
Máx: N/D
Desvio Padrão: N/D
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

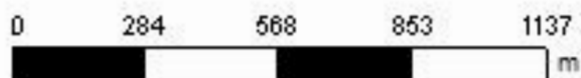
Relação	ha	%
< 2,80	0,00	52,47
2,80 - 3,90	< 0,01	0,00
3,90 - 6,10	< 0,01	0,00
> 6,10	0,00	47,53
Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Relação (Mg/K)



-54,8320
-30,5428

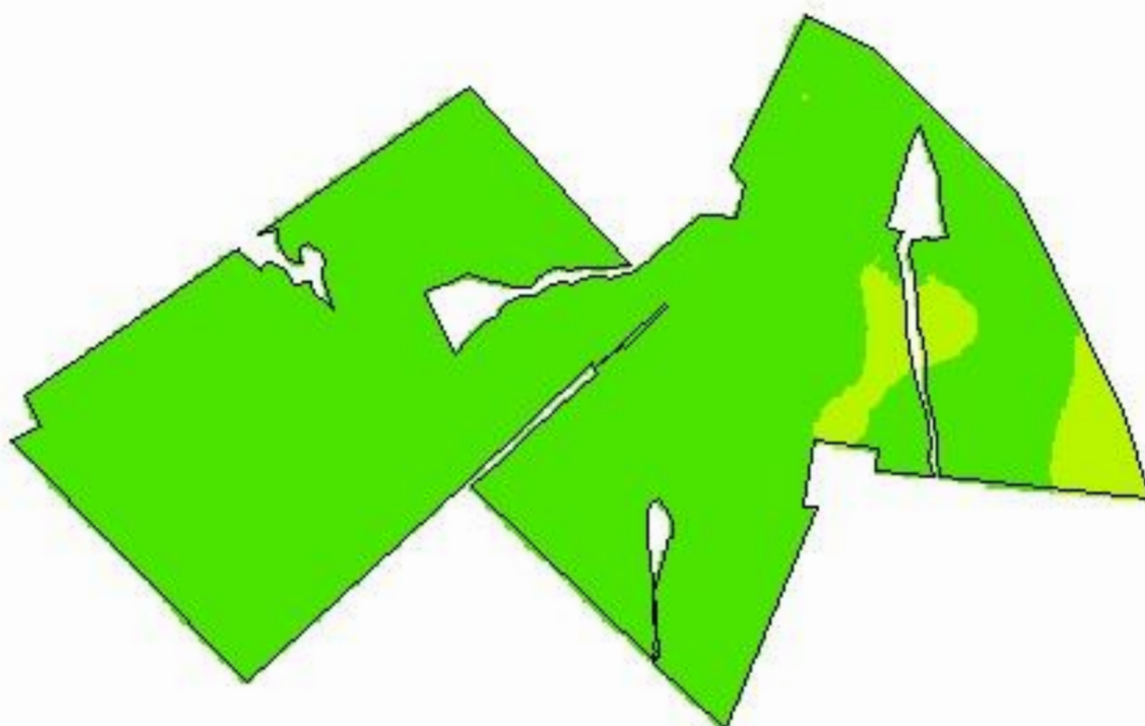


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 6,74 (Relação)
Méd: 9,90 (Relação)
Máx: 12,34 (Relação)
Desvio Padrão: 0,85 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

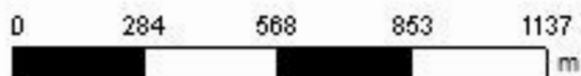
Relação	ha	%
< 5,00	< 0,01	0,00
5,00 - 10,00	109,89	57,96
> 10,00	79,72	42,04
Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-54,8320
-30,5428

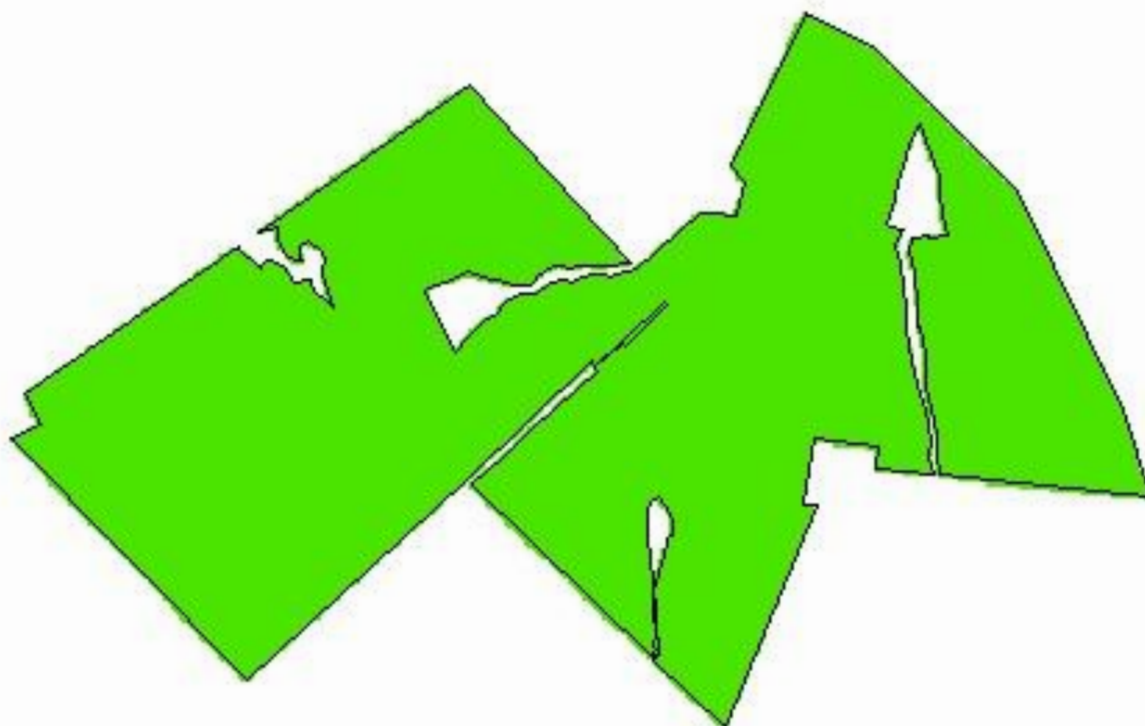


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 24,59 (Relação)
Méd: 39,31 (Relação)
Máx: 63,22 (Relação)
Desvio Padrão: 6,39 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

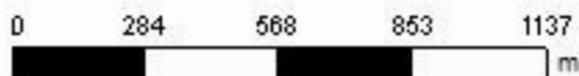
Relação	ha	%
< 10,00	< 0,01	0,00
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 30,00	10,46	5,52
> 30,00	179,14	94,48
Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-54,8320
-30,5428

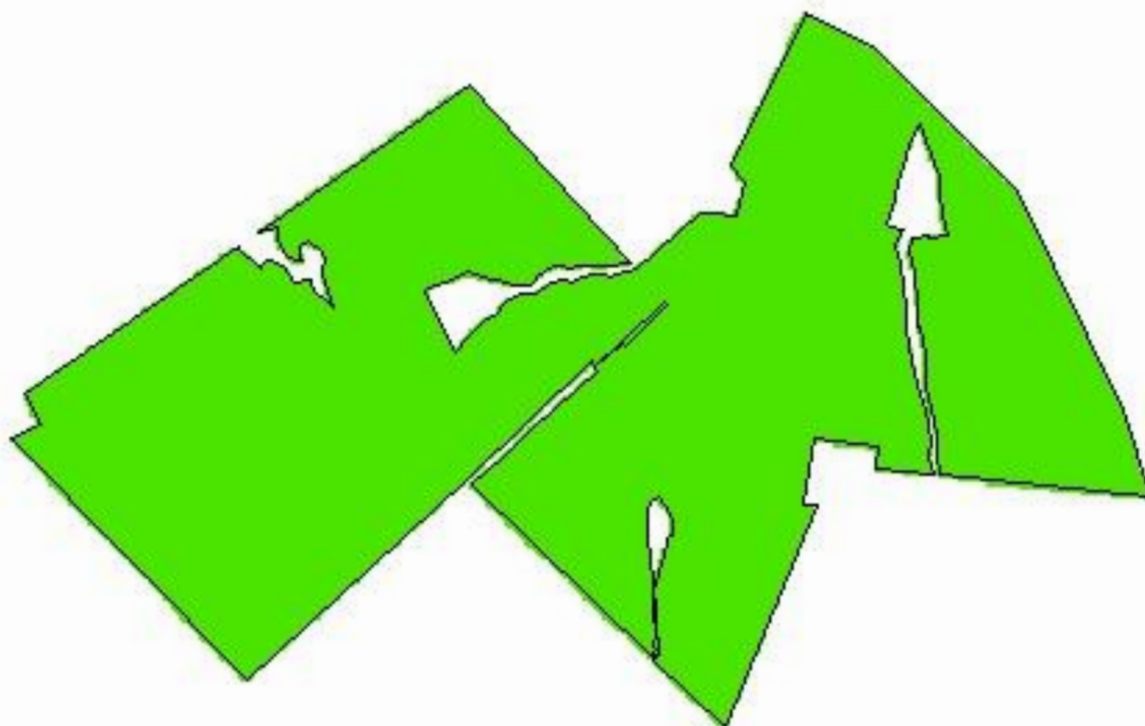


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Mín: 33,52 (Relação)
Méd: 49,20 (Relação)
Máx: 75,52 (Relação)
Desvio Padrão: 6,88 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

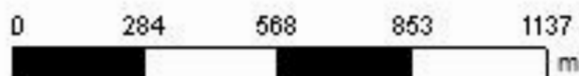
Relação	ha	%
< 16,00	< 0,01	0,00
16,00 - 32,00	< 0,01	0,00
> 32,00	189,60	100,00
Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Enxofre



-54,8320
-30,5428

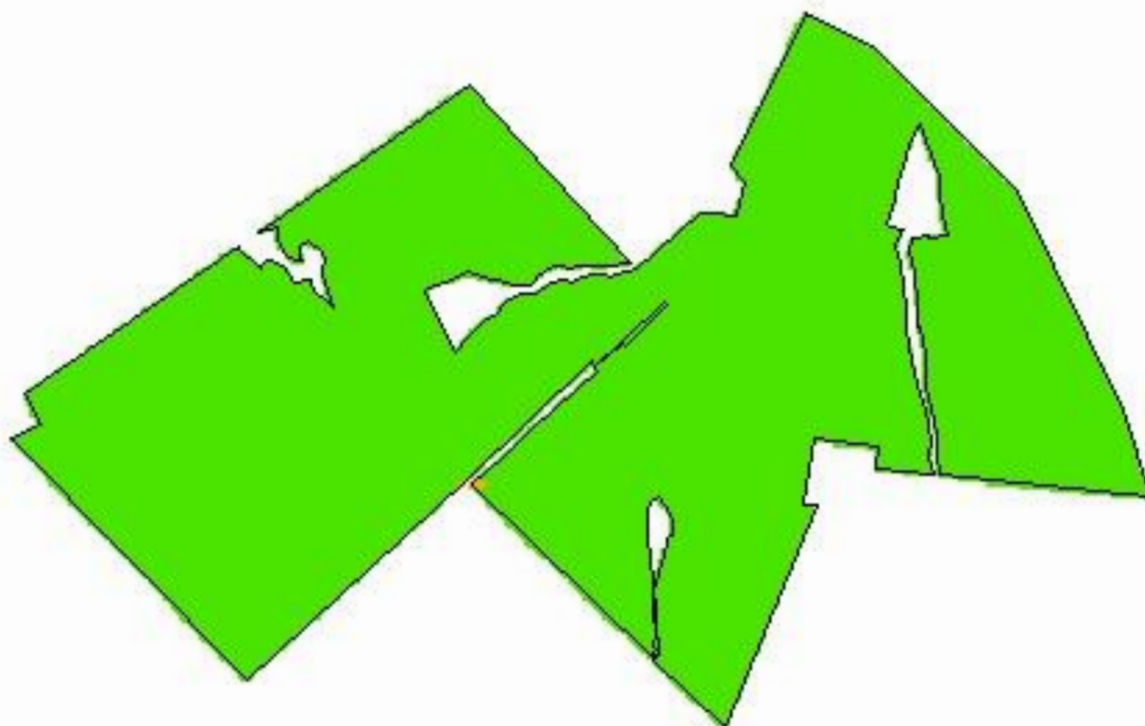


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 13,34 (mg/dm³)
Méd: 19,15 (mg/dm³)
Máx: 28,73 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,73 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

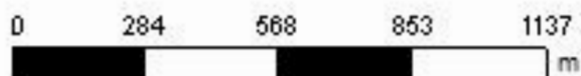
mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	189,60	100,00
	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Zinco



-54,8320
-30,5428

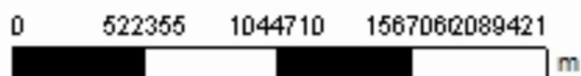


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 0,47 (mg/dm³)
Méd: 1,19 (mg/dm³)
Máx: 2,38 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,29 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31





mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	0,10	0,05
> 0,50	189,50	99,95
□	Contorno do Talhão	

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Cobre

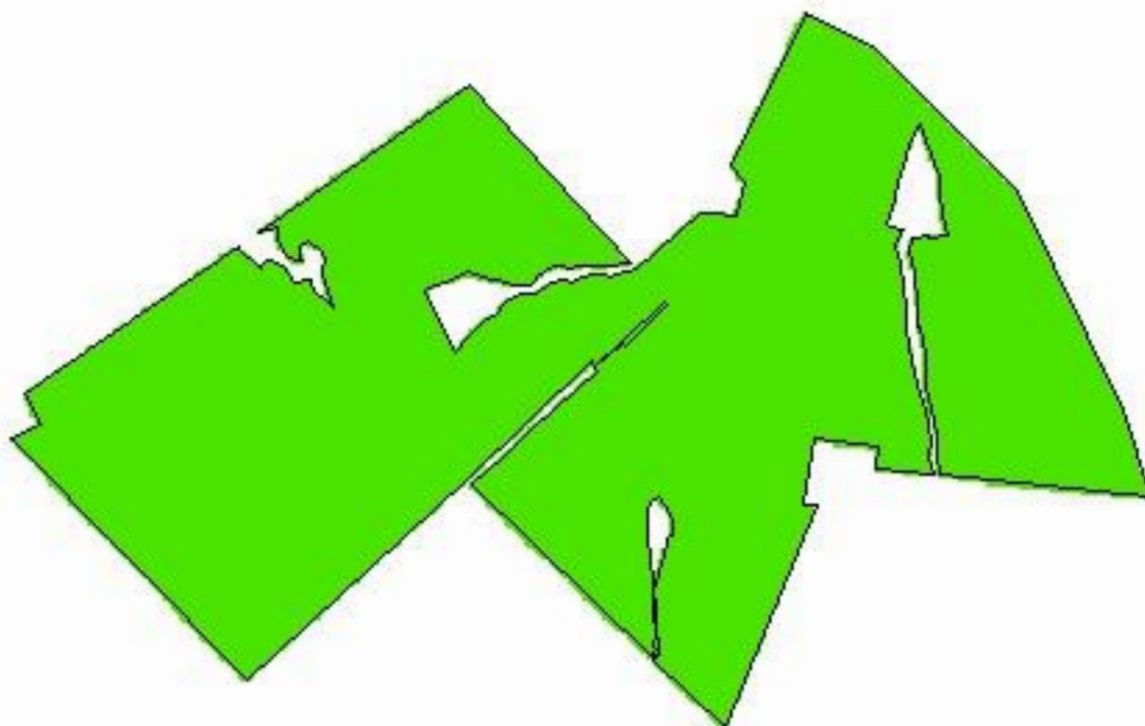


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: N/D
Méd: N/D
Máx: N/D
Desvio Padrão: N/D
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

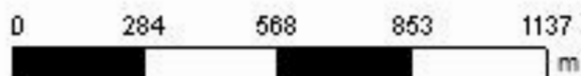
	mg/dm ³	ha	%
	< 0,20	0,00	52,47
	0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
	> 0,50	0,00	47,53
	Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Boro



-54,8320
-30,5428

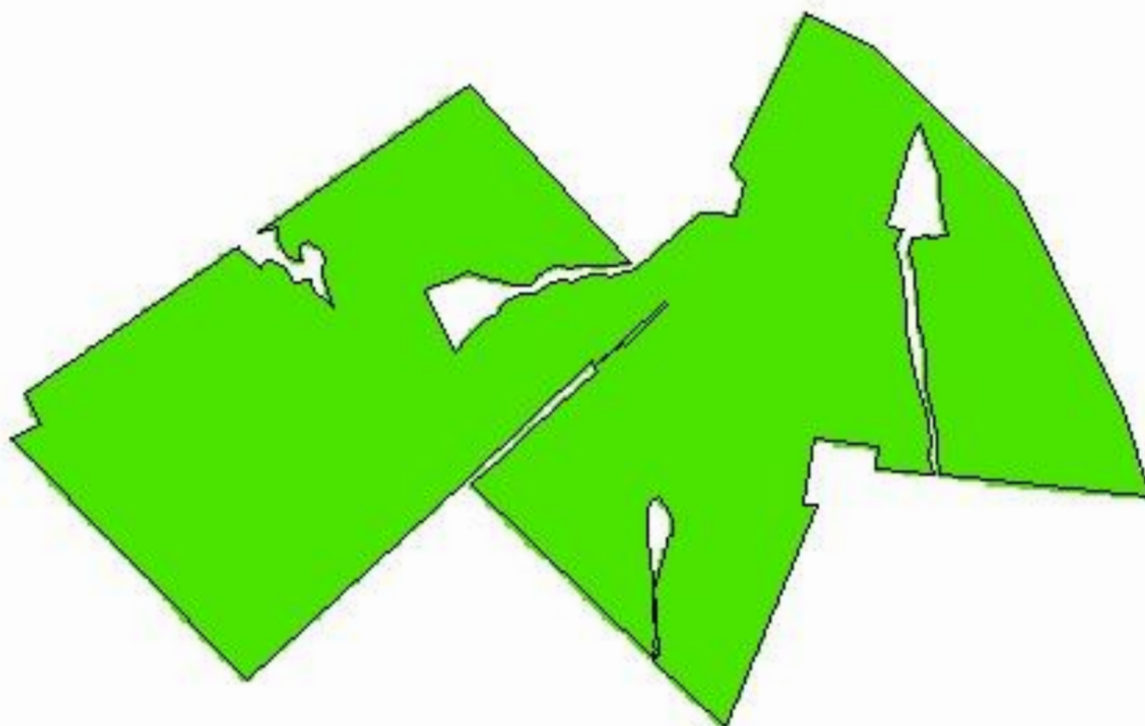


Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 0,40 (mg/dm³)
Méd: 0,84 (mg/dm³)
Máx: 2,96 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,25 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

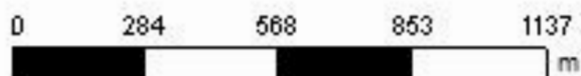
mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	< 0,01	0,00
> 0,30	189,60	100,00
□ Contorno do Talhão		

Est. Firmeza - Talhão 3

Análise de solo - Manganês



-54,8320
-30,5428



Cliente: Zila Mógia
Área de Contorno: 183,98 (ha)
Min: 7,15 (mg/dm³)
Méd: 44,22 (mg/dm³)
Máx: 86,60 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 13,62 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/06/2018 15:14:31
Data Final: 19/06/2018 15:14:31

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	189,60	100,00
□ Contorno do Talhão		

Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,00
0,00
1,40
1,30
2,20
0,80
2,10
1,40
1,10
2,60

Alumínio trocável (KCl) (Cmolc/dm³)

0,00
0,00
0,20
0,20
0,40
0,20
0,30
0,20
0,10
0,40

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
-30,537746	-54,814198	20,00	0,00	35,00	22,00	73,00	2,70	5,1	5,7	9,30	130,00	47,40	36,90	3,50	12,30	10,50	3,50	1,20	47,00	1,60	0,80	22,10	195 - 29	19/06/2018
-30,537598	-54,815550	20,00	0,00	32,00	17,30	73,80	2,10	5,0	6,0	13,30	111,00	44,00	34,50	3,60	9,80	9,50	2,70	1,70	77,00	1,90	1,20	14,70	195 - 30	19/06/2018
-30,535989	-54,816870	20,00	0,00	41,00	28,10	67,30	2,60	4,9	5,4	4,00	123,00	58,90	46,80	3,80	14,80	12,20	3,80	0,80	51,00	0,60	0,60	23,10	195 - 31	19/06/2018
-30,534626	-54,818949	20,00	0,00	28,00	20,90	69,50	2,60	5,1	5,7	6,30	100,00	55,90	47,40	5,60	12,10	8,50	2,20	1,00	43,00	1,20	1,00	19,70	195 - 32	19/06/2018
-30,532847	-54,819603	20,00	0,00	39,00	24,70	67,20	2,60	5,1	5,5	7,40	139,00	45,60	36,40	3,90	13,00	9,30	3,30	0,80	31,00	1,10	0,90	26,30	195 - 33	19/06/2018
-30,533282	-54,821214	20,00	0,00	45,00	21,40	81,80	2,20	5,5	6,1	8,30	124,00	54,00	42,90	3,90	13,60	11,10	3,50	1,10	34,00	1,70	1,40	18,50	195 - 34	19/06/2018
-30,532085	-54,822601	20,00	0,00	32,00	23,40	69,50	2,60	5,0	5,6	9,70	125,00	49,70	40,40	4,40	13,00	9,30	3,00	0,90	39,00	1,30	1,00	22,90	195 - 35	19/06/2018
-30,531109	-54,821686	20,00	0,00	33,00	21,40	67,40	2,50	5,0	5,6	9,20	129,00	42,90	32,80	3,20	10,80	10,10	3,30	0,90	23,00	1,30	1,20	22,20	195 - 36	19/06/2018
-30,532213	-54,821101	20,00	0,00	37,00	21,90	79,40	2,60	5,5	6,0	18,00	119,00	56,20	45,20	4,10	13,70	11,10	3,40	0,90	39,00	1,50	0,90	23,60	195 - 37	19/06/2018
-30,533557	-54,816009	20,00	0,00	38,00	28,40	86,20	2,70	5,5	6,1	4,10	181,00	52,00	42,70	4,60	19,70	9,30	4,30	0,50	61,00	0,90	0,40	19,90	195 - 38	19/06/2018
-30,535029	-54,815828	20,00	0,00	35,00	23,60	71,50	2,50	5,2	5,6	6,00	133,00	48,60	37,90	3,50	12,90	10,70	3,60	0,90	25,00	1,90	0,70	18,10	195 - 39	19/06/2018
-30,536100	-54,814773	20,00	0,00	34,00	23,20	74,40	2,30	5,1	5,7	11,00	143,00	46,30	36,40	3,70	13,30	9,90	3,60	0,80	53,00	1,20	0,90	25,70	195 - 40	19/06/2018
-30,536895	-54,813093	20,00	0,00	38,00	23,60	66,00	2,50	4,9	5,5	9,70	165,00	36,00	27,70	3,30	11,70	8,30	3,50	0,90	38,00	1,50	1,00	15,10	195 - 41	19/06/2018
-30,537294	-54,808585	20,00	0,00	39,00	26,60	74,10	2,70	5,1	5,6	8,80	177,00	42,60	33,10	3,50	14,90	9,60	4,30	0,90	41,00	1,30	0,80	21,70	195 - 42	19/06/2018
-30,536714	-54,810136	20,00	0,00	38,00	33,20	89,30	3,30	5,9	6,2	6,40	218,00	52,20	41,50	3,90	23,10	10,70	6,00	0,70	31,00	1,10	0,80	14,60	195 - 43	19/06/2018
-30,535950	-54,812083	20,00	0,00	39,00	24,70	70,40	2,70	5,1	5,6	7,30	175,00	37,70	29,10	3,30	13,00	8,70	3,90	1,20	62,00	1,20	0,80	23,50	195 - 44	19/06/2018
-30,535123	-54,813569	20,00	0,00	29,00	22,80	76,40	2,20	5,1	5,8	18,50	151,00	44,10	35,90	4,40	13,90	8,10	3,10	1,10	40,00	1,90	0,60	20,10	195 - 45	19/06/2018
-30,533622	-54,814249	20,00	0,00	41,00	37,60	73,80	2,60	5,1	5,3	12,60	184,00	58,00	46,40	4,00	21,80	11,60	5,40	0,60	73,00	0,90	0,50	20,20	195 - 46	19/06/2018
-30,531421	-54,814527	20,00	0,00	39,00	30,60	73,50	2,60	4,9	5,5	6,00	144,00	59,80	48,40	4,20	17,80	11,50	4,20	0,90	84,00	1,50	0,70	24,70	195 - 47	19/06/2018
-30,532431	-54,813442	20,00	0,00	37,00	22,60	70,50	2,50	5,0	5,6	8,30	139,00	43,70	35,10	4,10	12,50	8,60	3,10	1,00	65,00	1,10	0,80	20,80	195 - 48	19/06/2018
-30,533840	-54,812589	20,00	0,00	39,00	28,80	77,30	2,40	5,2	5,7	12,50	215,00	39,50	30,60	3,50	16,80	8,90	4,90	0,80	68,00	1,60	0,70	16,50	195 - 49	19/06/2018
-30,535005	-54,810345	20,00	0,00	48,00	32,10	64,00	2,70	4,8	5,2	8,00	221,00	35,40	25,60	2,60	14,50	9,80	5,50	0,90	35,00	1,50	0,60	22,60	195 - 50	19/06/2018
-30,535800	-54,809328	20,00	0,00	45,00	31,00	79,20	2,90	5,2	5,7	7,00	197,00	47,60	38,20	4,10	19,30	9,40	4,80	0,70	74,00	1,10	0,60	20,40	195 - 51	19/06/2018
-30,535828	-54,807880	20,00	0,00	39,00	25,20	75,30	2,90	5,1	5,7	6,70	173,00	41,90	31,50	3,00	14,00	10,30	4,60	0,80	40,00	1,20	0,80	21,60	195 - 52	19/06/2018
-30,537327	-54,806990	20,00	0,00	37,00	22,90	69,10	3,00	5,1	5,6	16,70	178,00	33,80	24,90	2,80	11,30	8,90	4,00	1,00	48,00	1,40	0,80	22,00	195 - 53	19/06/2018
-30,534363	-54,808086	20,00	0,00	44,00	24,40	71,70	2,50	5,1	5,6	7,90	170,00	39,40	30,60	3,50	13,30	8,80	3,80	1,30	54,00	1,50	0,90	20,20	195 - 54	19/06/2018
-30,534213	-54,809339	20,00	0,00	43,00	27,40	64,90	2,30	5,0	5,3	5,80	161,00	42,30	32,00	3,10	13,20	10,30	4,20	0,80	29,00	0,50	0,50	19,20	195 - 55	19/06/2018
-30,532894	-54,809489	20,00	0,00	45,00	28,70	73,90	2,70	5,0	5,5	3,90	179,00	45,50	35,60	3,60	16,20	10,00	4,50	0,60	31,00	0,60	0,50	22,20	195 - 56	19/06/2018

Alumínio (% de saturação Al) (%)

1,00
0,60
3,10
1,00
2,70
0,00
1,40
2,20
0,00
0,00
2,00
0,80
1,80
1,10
0,00
2,20
1,30
1,20
1,80
1,90
1,20
4,30
0,70
1,00
1,20
0,90
2,50
1,40

Alumínio trochvet (KCl) (Cmolc/dm³)

0,20
0,10
0,60
0,10
0,50
0,00
0,20
0,30
0,00
0,00
0,40
0,10
0,30
0,20
0,00
0,40
0,20
0,30
0,40
0,30
0,30
0,90
0,20
0,20
0,20
0,50
0,30

	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 II) (mg/dm ³)	K (Mehlich II) (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
	-30,531240	-54,812234	20,00	0,00	41,00	32,00	65,90	2,50	4,9	5,2	6,50	176,00	46,00	36,00	3,60	16,20	10,00	4,50	0,90	51,00	1,10	0,60	21,90	195 - 57	19/06/2018
	-30,530263	-54,813685	20,00	0,00	37,00	21,90	65,80	2,40	4,8	5,5	6,70	143,00	38,50	29,60	3,30	10,80	8,90	3,30	0,90	47,00	1,10	0,80	23,30	195 - 58	19/06/2018
	-30,530015	-54,812489	20,00	0,00	44,00	27,70	71,40	3,10	5,0	5,5	7,80	165,00	45,90	36,00	3,60	15,20	9,90	4,20	0,80	55,00	1,30	0,90	21,00	195 - 59	19/06/2018
	-30,531823	-54,809977	20,00	0,00	49,00	35,30	71,80	2,80	5,0	5,3	4,20	216,00	44,90	36,00	4,10	19,90	8,90	4,90	0,60	32,00	0,50	0,50	22,30	195 - 60	19/06/2018
Mín			20,00	0,00	20,00	11,00	57,50	1,80	4,8	5,2	2,30	57,00	33,80	24,90	2,60	5,50	6,70	1,40	0,30	7,00	0,50	0,40	13,60	0	N/A
Máx			20,00	0,00	49,00	37,60	95,90	3,80	7,0	7,1	22,80	221,00	75,90	63,50	6,70	24,80	12,40	6,00	1,70	87,00	2,40	3,00	28,80	0	N/A
Méd			20,00	0,00	36,05	24,13	74,04	2,57	5,2	5,8	8,09	142,15	49,15	39,27	3,98	14,07	9,89	3,61	0,89	44,62	1,22	0,85	19,44	0	N/A

Min
Máx
Méd

Alumínio (% de
saturação Al) (%)
2,70
2,50
1,20
2,80
0,00
5,50
1,40

Alumínio
trocaível (KCl)
(Cmol/dm³)
0,60
0,40
0,20
0,70
0,00
0,90
0,24