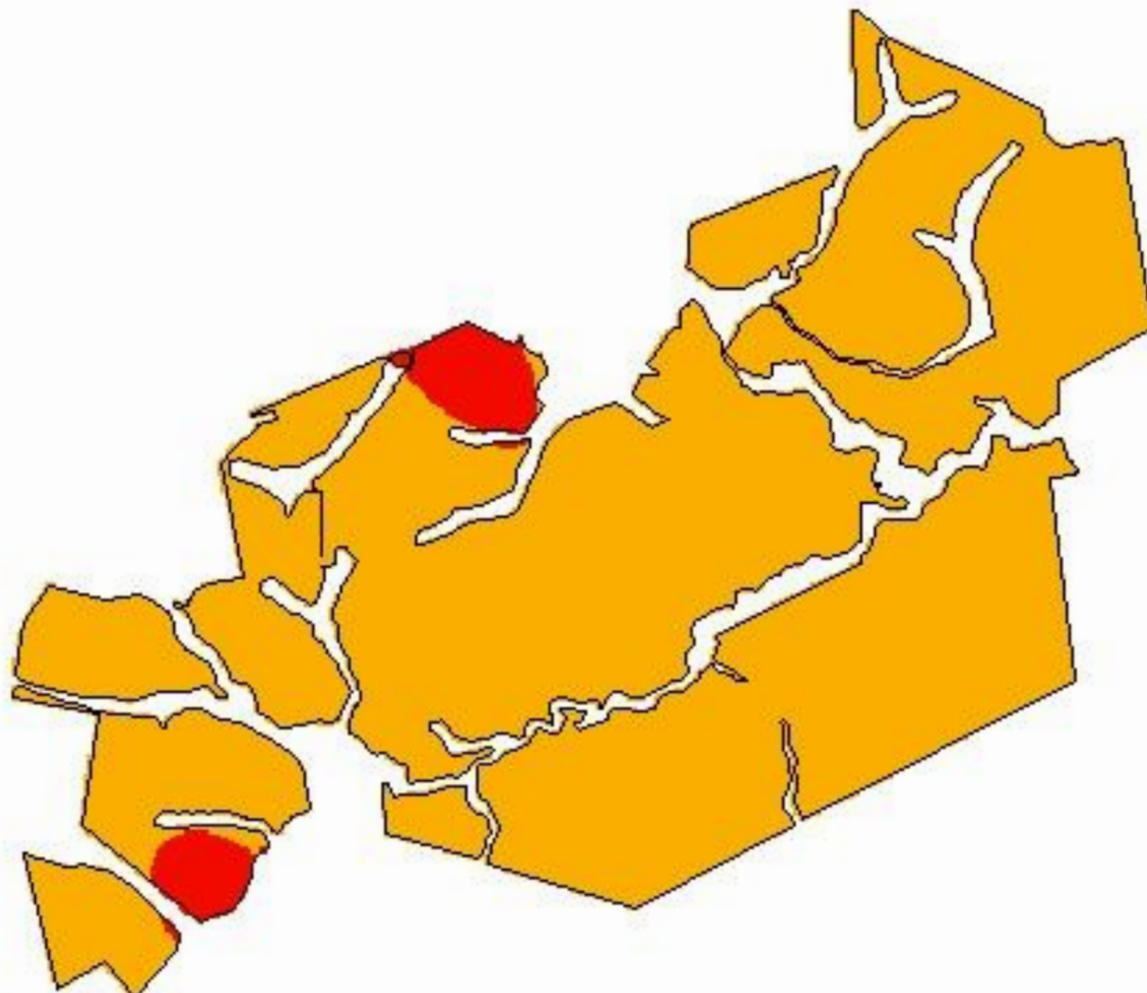
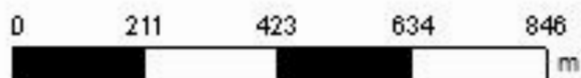


Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Argila (%)



54,1192
31,6517

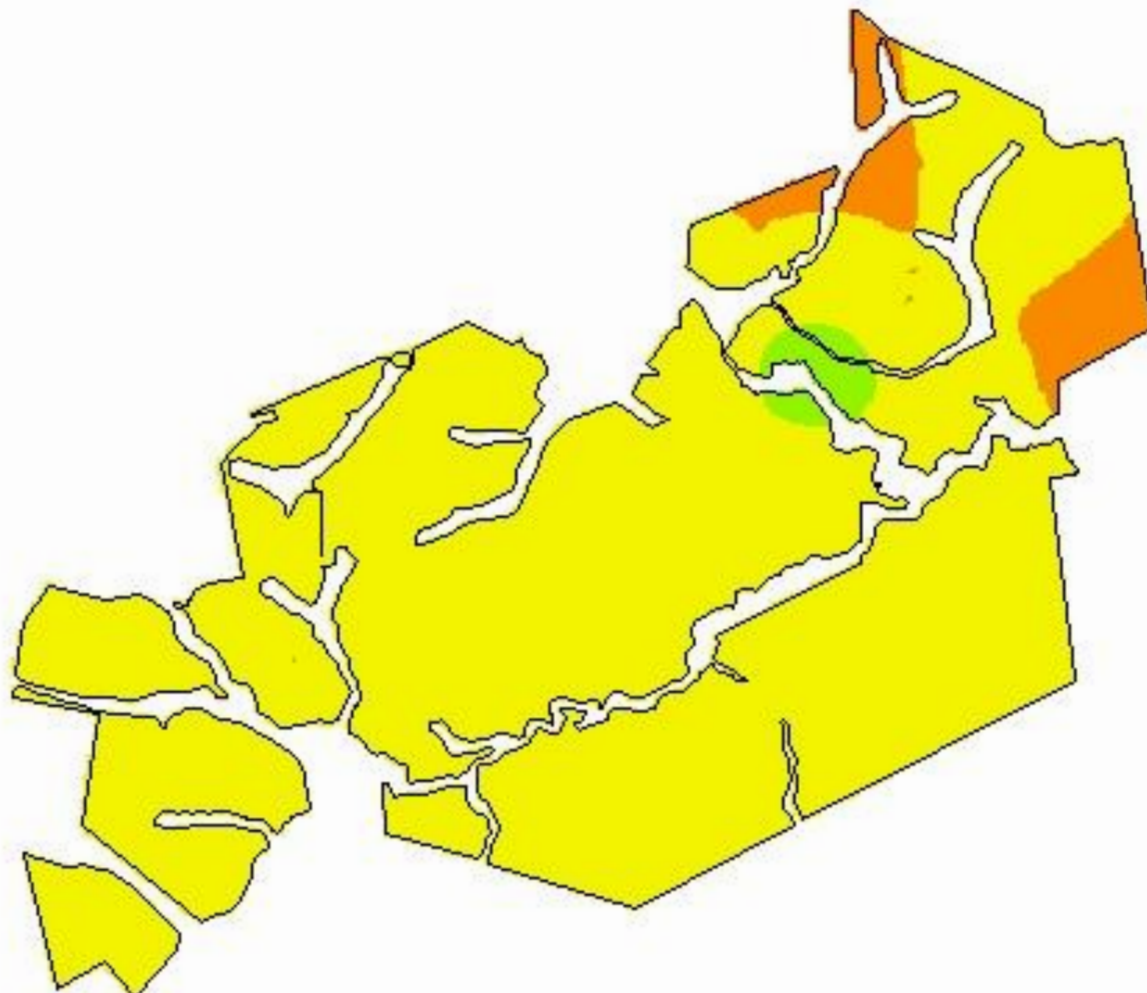


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Min: 41,10 (%)
Méd: 53,32 (%)
Máx: 62,89 (%)
Desvio Padrão: 4,02 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

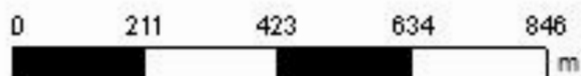
%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	130,56	96,32
> 60,00	4,99	3,68
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - pH (água)



54,1192
31,6517

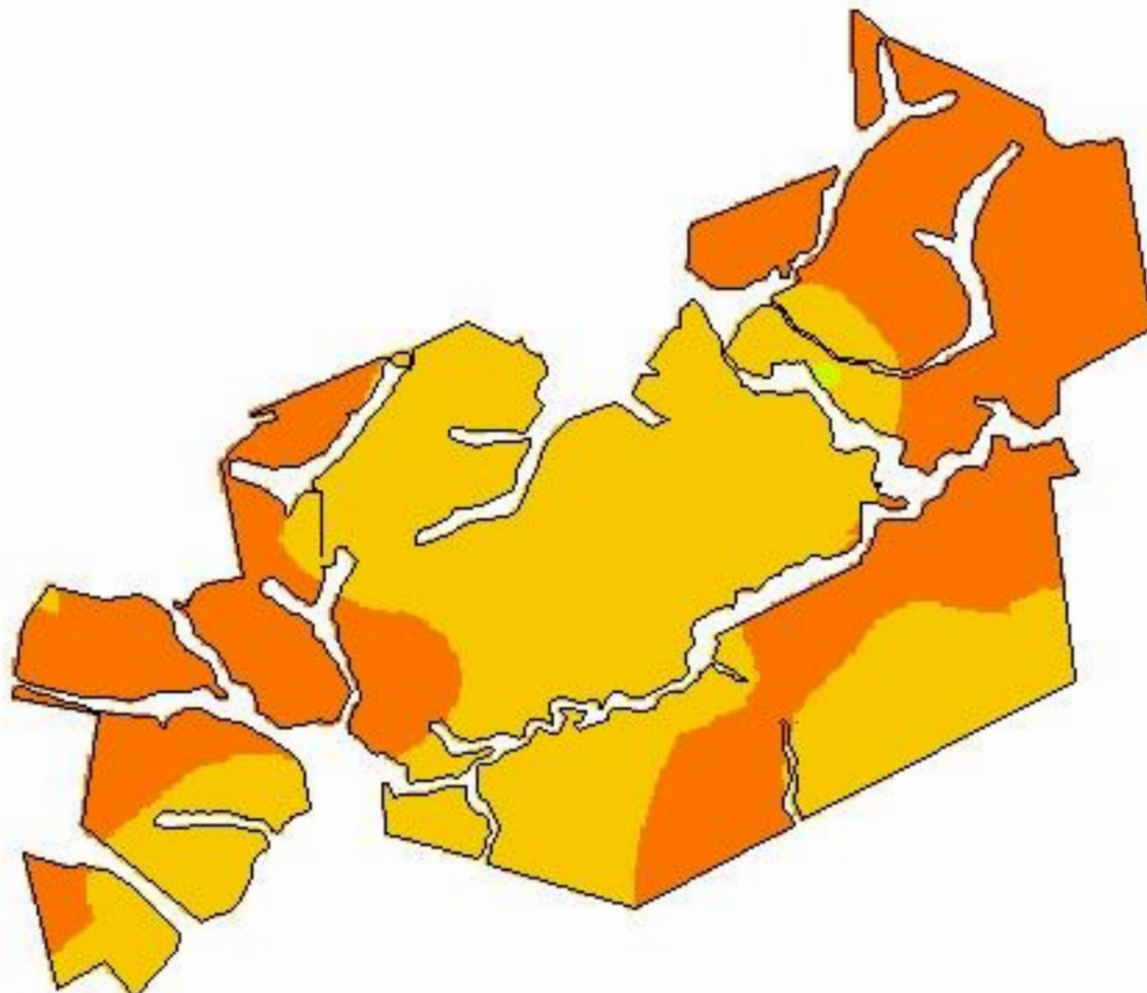


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 4,7 (pH)
Méd: 5,2 (pH)
Máx: 5,9 (pH)
Desvio Padrão: 0,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

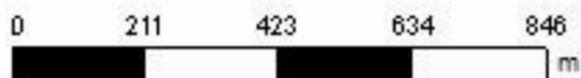
pH	ha	%
< 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	7,26	5,36
5,0 - 5,5	126,10	93,03
5,5 - 6,0	2,19	1,61
> 6,0	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - pH (SMP)



54,1192
31,6517

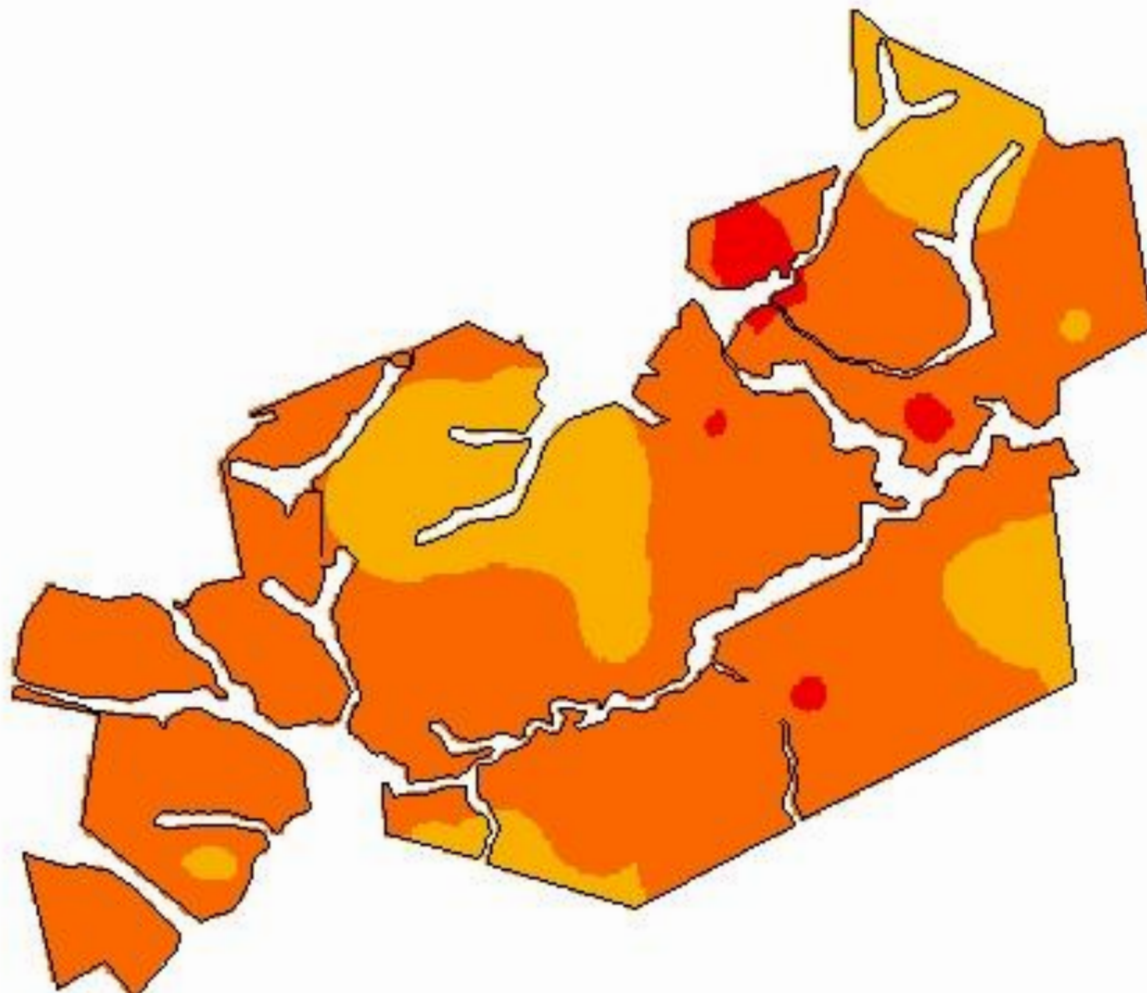


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 5,1 (pH)
Méd: 5,5 (pH)
Máx: 6,1 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

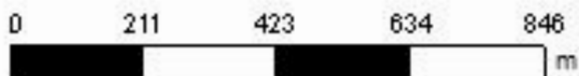
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	63,60	46,92
5,5 - 6,0	71,78	52,95
6,0 - 6,5	0,17	0,13
> 6,5	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Fósforo



54,1192
31,6517

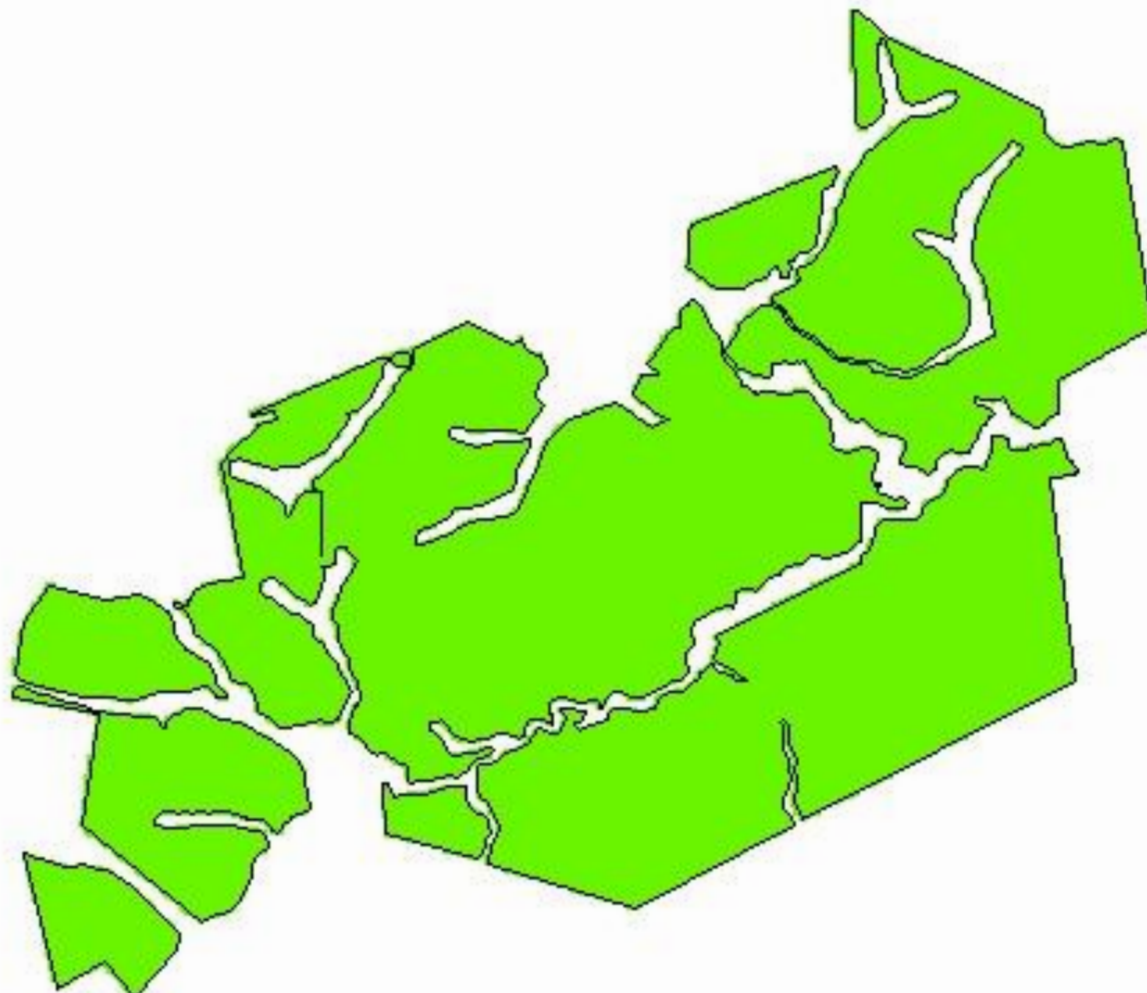


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 2,37 (mg/dm³)
Méd: 5,01 (mg/dm³)
Máx: 8,65 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 1,21 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

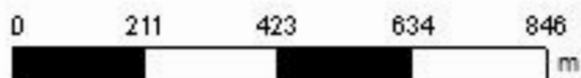
mg/dm ³	ha	%
< 3,00	2,77	2,05
3,00 - 6,00	103,67	76,48
6,00 - 9,00	29,11	21,47
9,00 - 18,00	< 0,01	0,00
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Potássio trocável



54,1192
31,6517

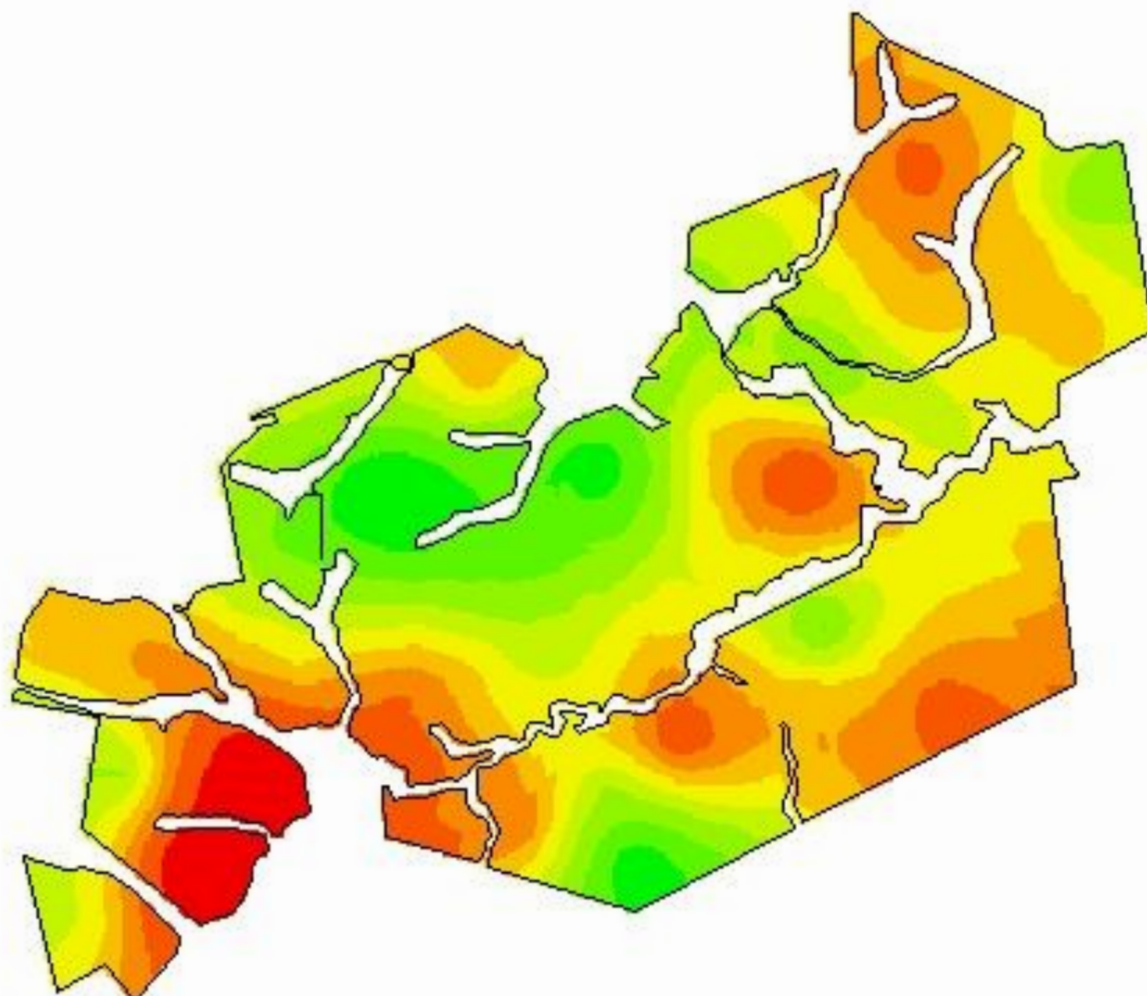


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 334,87 (mg/dm³)
Méd: 545,70 (mg/dm³)
Máx: 726,98 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 79,43 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

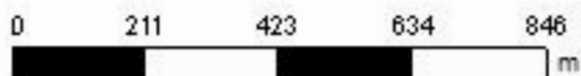
mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
60,00 - 80,00	< 0,01	0,00
80,00 - 120,00	< 0,01	0,00
120,00 - 160,00	< 0,01	0,00
> 160,00	135,55	100,00
□ Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Matéria Orgânica



54,1192
31,6517

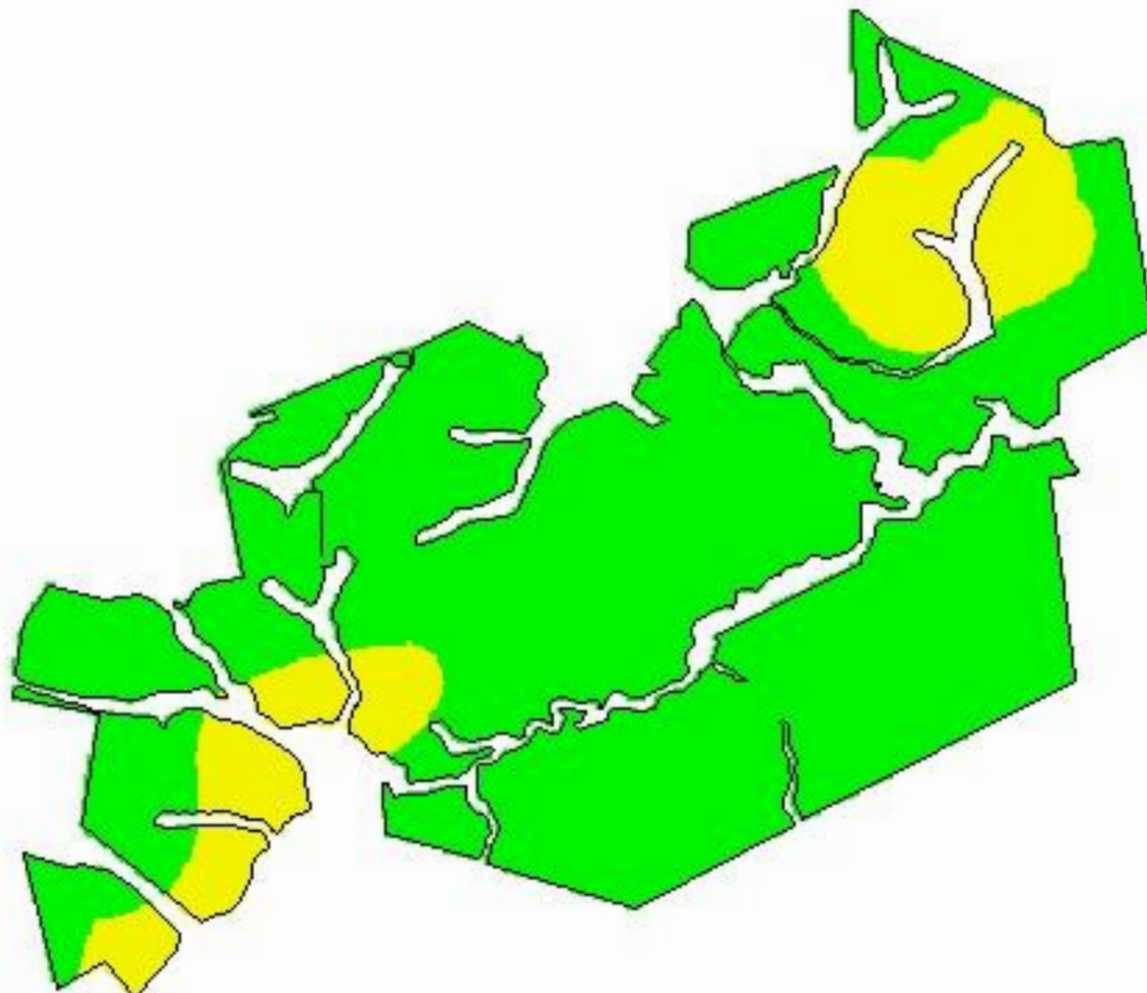


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Min: 2,89 (%)
Méd: 3,86 (%)
Máx: 4,89 (%)
Desvio Padrão: 0,33 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

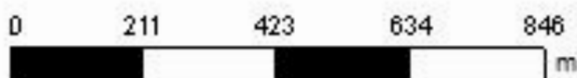
	%	ha	%
	2,89 - 3,21	4,38	3,23
	3,21 - 3,48	8,44	6,22
	3,48 - 3,64	18,86	13,91
	3,64 - 3,79	26,77	19,75
	3,79 - 3,94	28,45	20,98
	3,94 - 4,09	20,36	15,02
	4,09 - 4,28	13,89	10,25
	4,28 - 4,50	9,92	7,32
	4,50 - 4,89	4,49	3,32
	Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Alumínio trocável



54,1192
31,6517

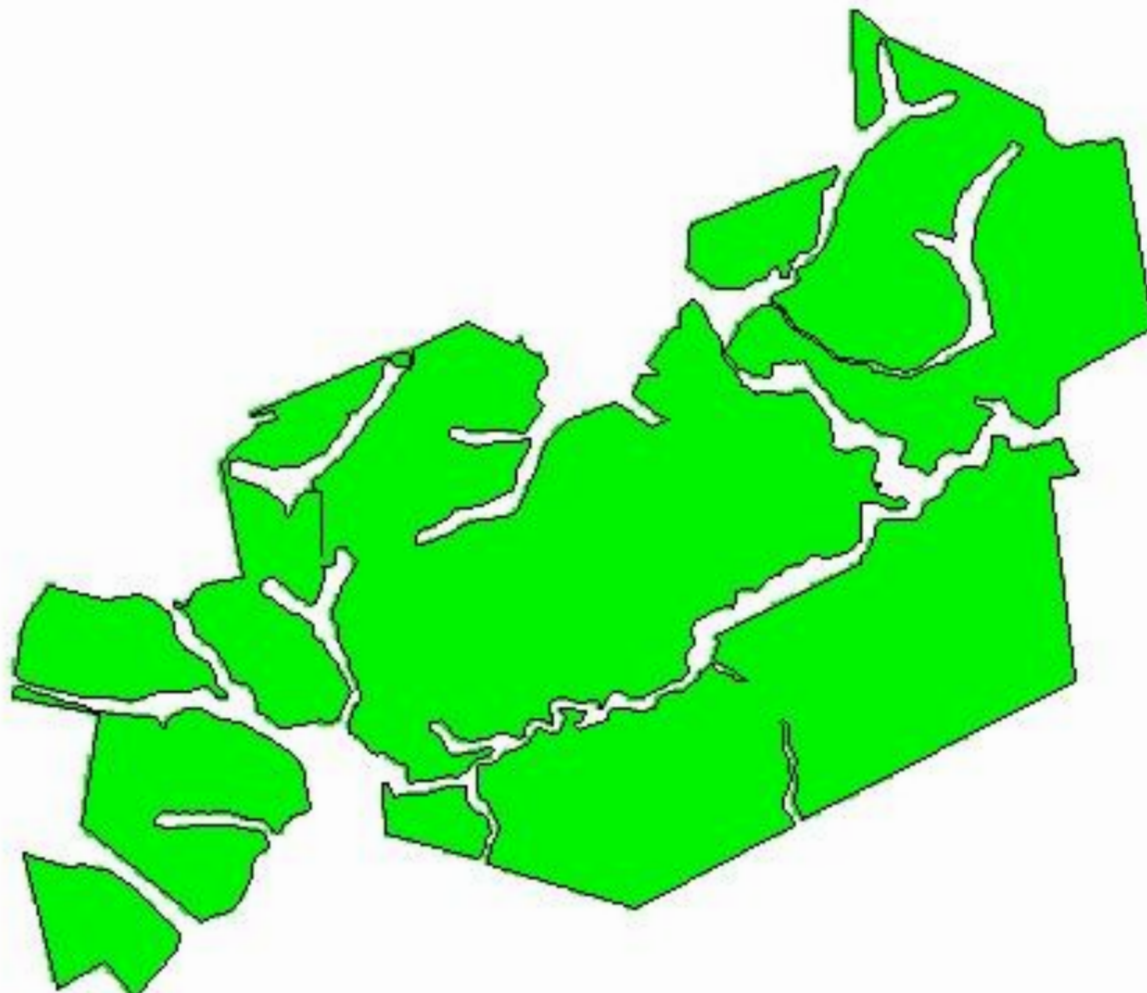


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,31 (Cmolc/dm³)
Máx: 0,99 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,17 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

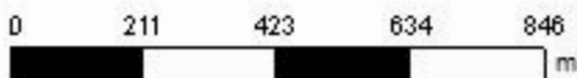
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	114,07	84,15
0,50 - 1,50	21,48	15,85
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Cálcio trocável



54,1192
31,6517

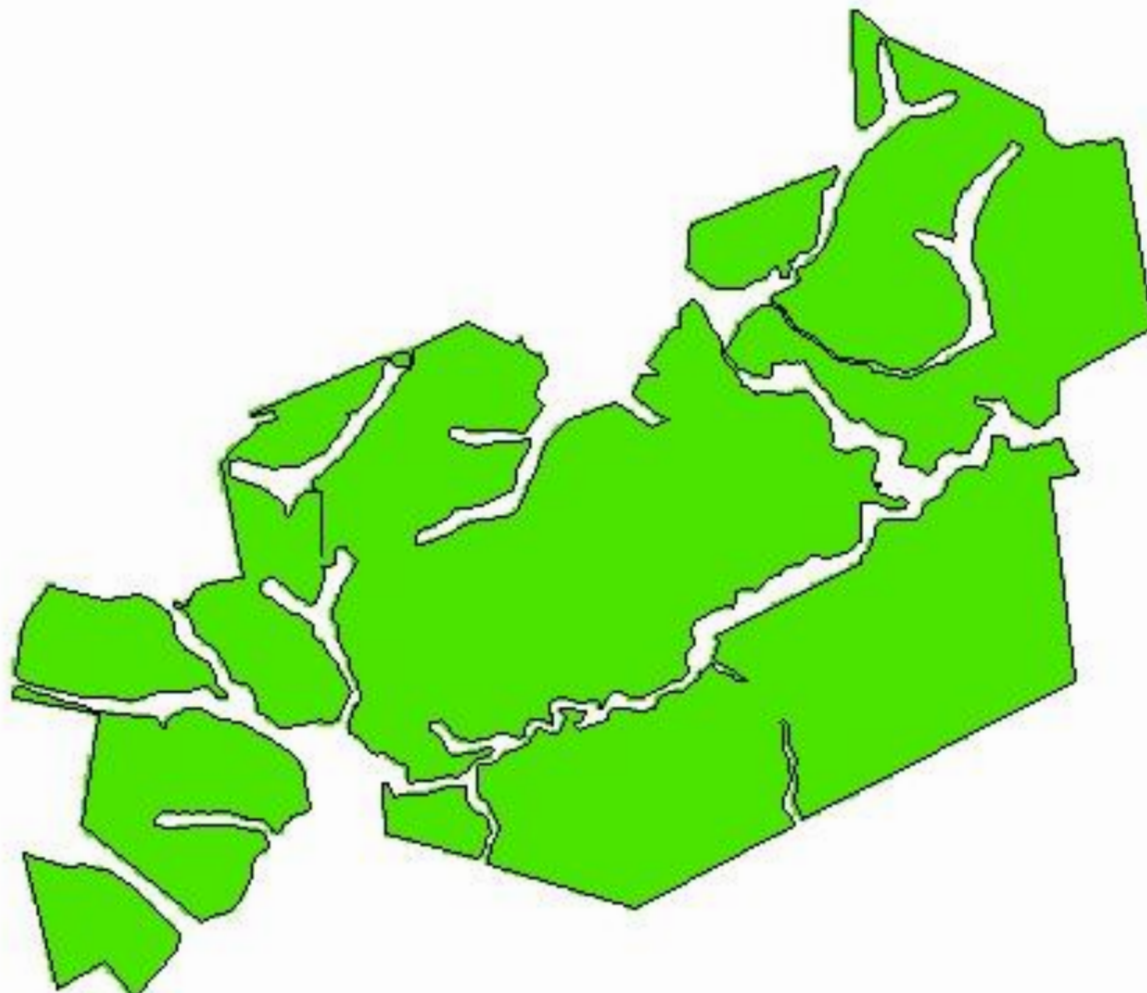


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 14,04 (Cmolc/dm³)
Méd: 18,48 (Cmolc/dm³)
Máx: 32,75 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 2,46 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

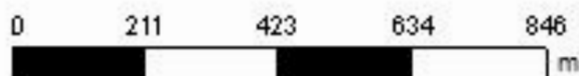
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	< 0,01	0,00
> 4,00	135,55	100,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Magnésio trocável



54,1192
31,6517

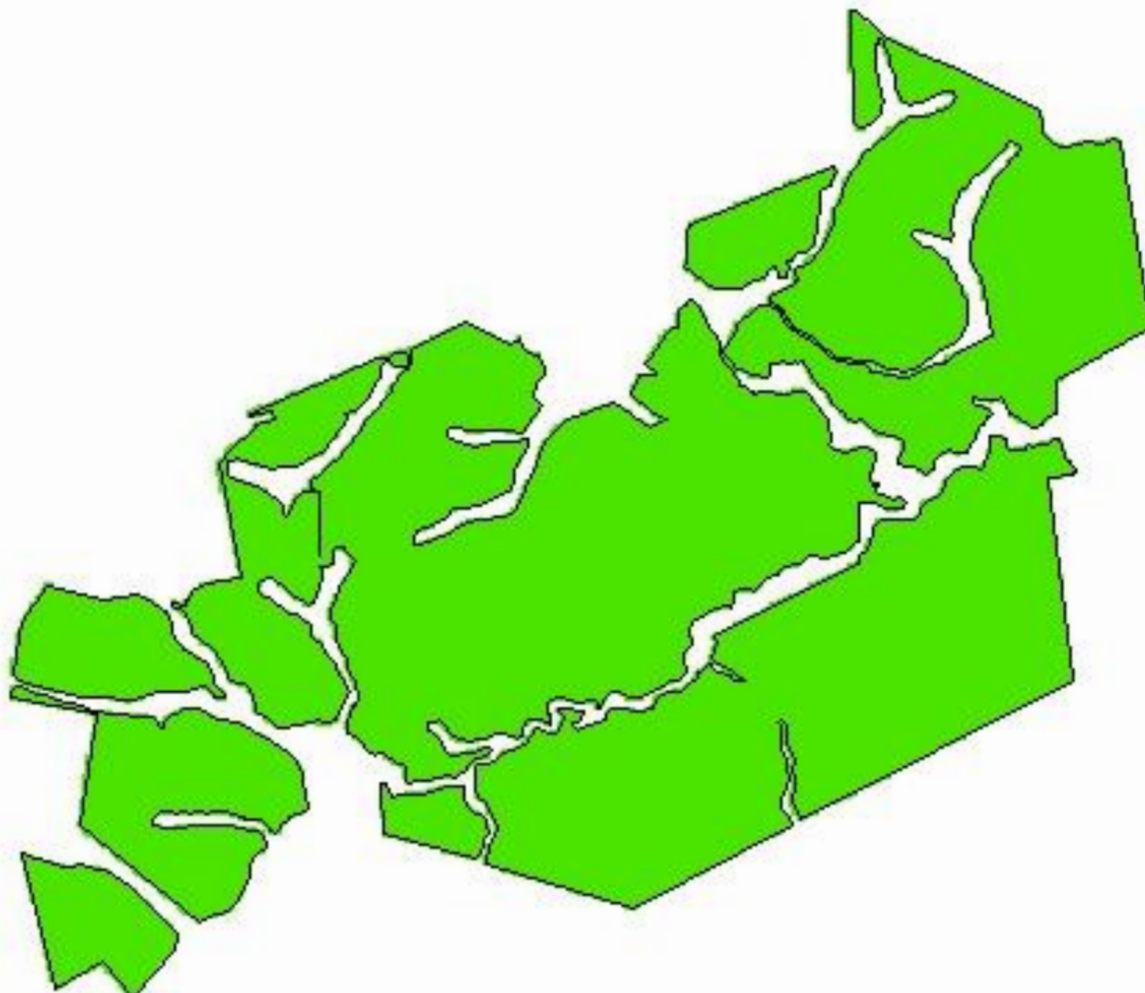


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Min: 3,93 (Cmolc/dm³)
Méd: 7,66 (Cmolc/dm³)
Máx: 10,08 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,97 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

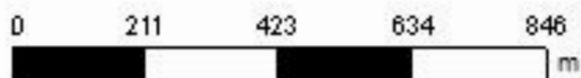
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	< 0,01	0,00
> 1,00	135,55	100,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - CTC pH 7,0



54,1192
31,6517

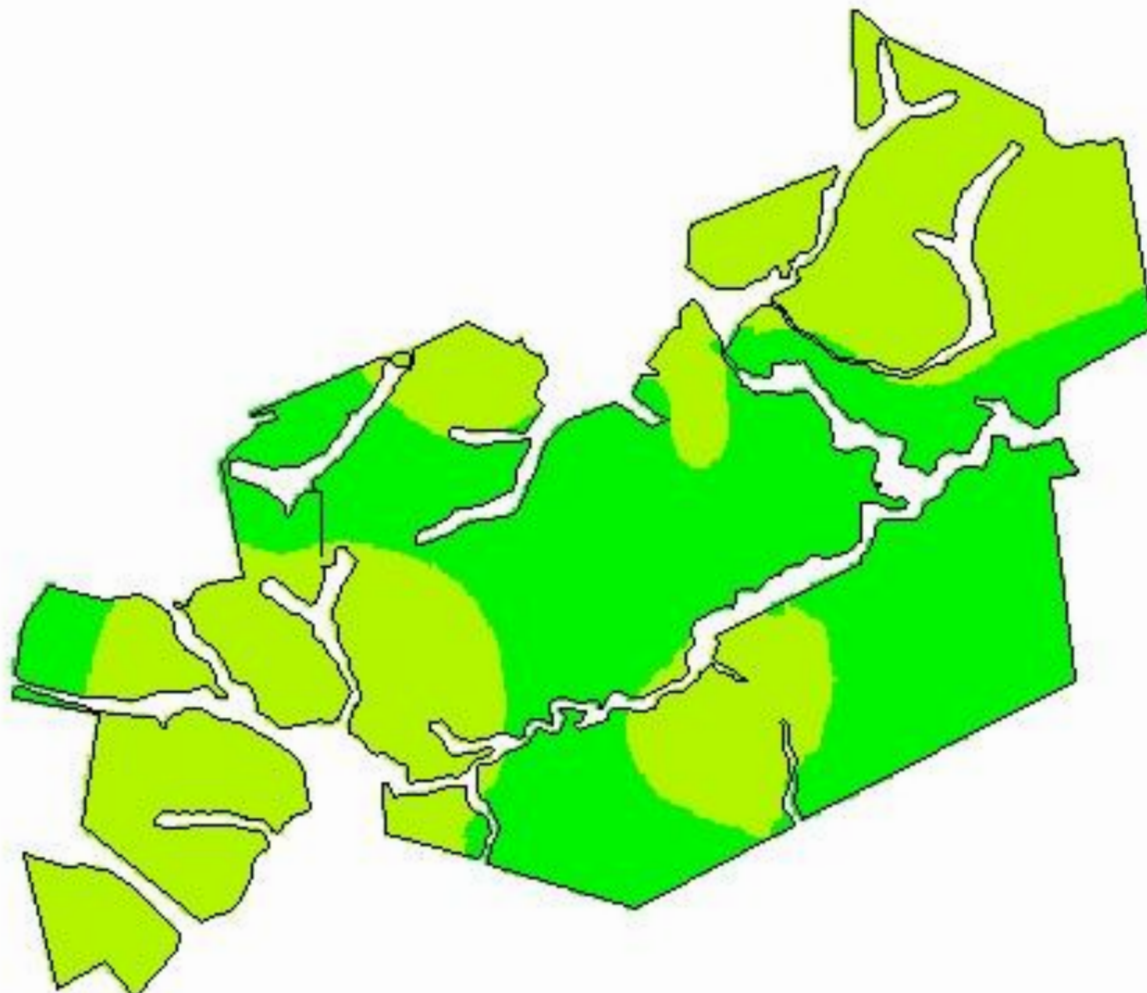


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Min: 28,21 (Cmolc/dm³)
Méd: 35,50 (Cmolc/dm³)
Máx: 42,79 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 2,26 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

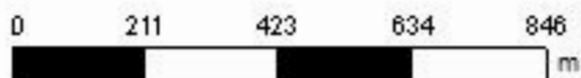
Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	< 0,01	0,00
> 15,00	135,55	100,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



54,1192
31,6517

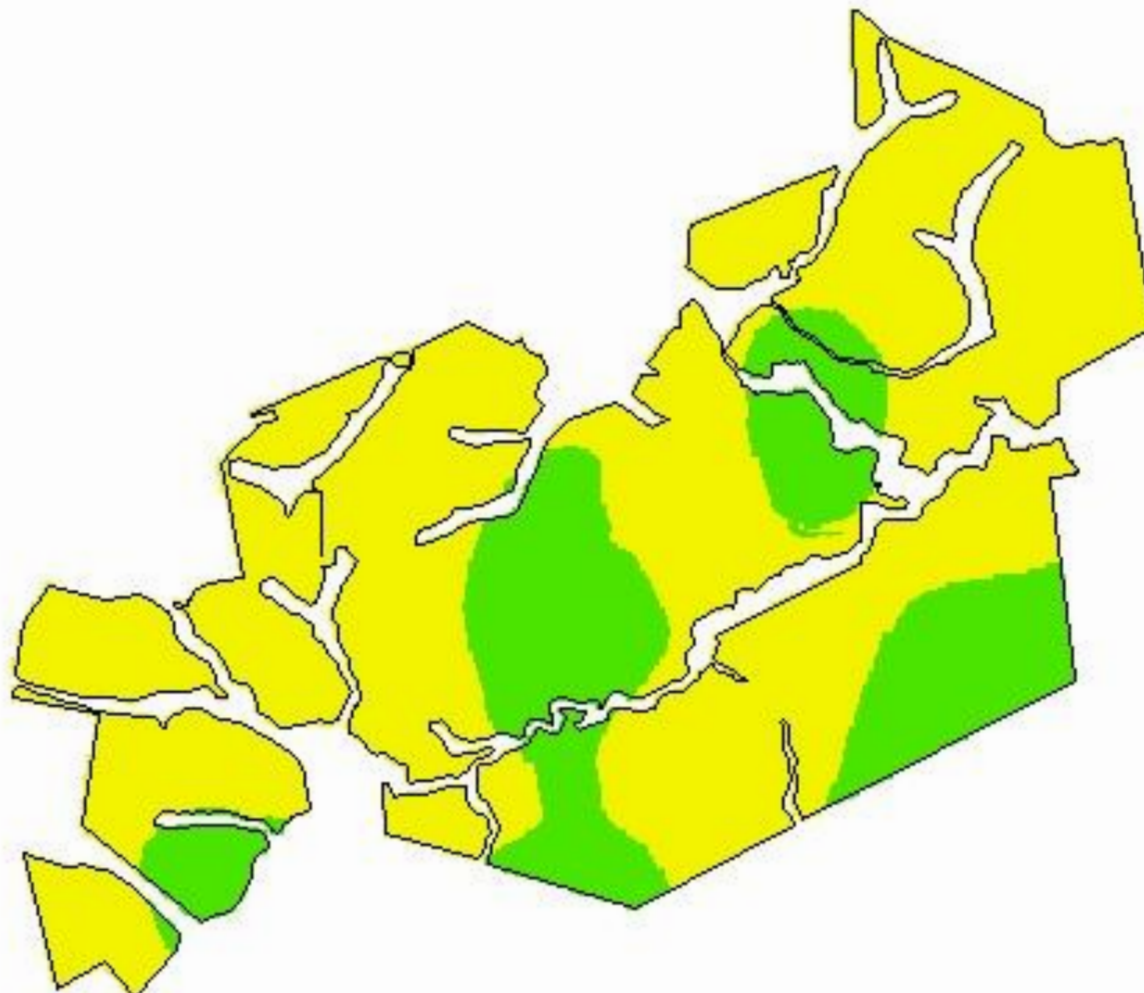


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 1,14 (%)
Máx: 3,68 (%)
Desvio Padrão: 0,67 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

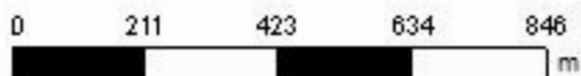
%	ha	%
< 1,00	67,66	49,91
1,00 - 10,00	67,90	50,09
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Saturação de base (V%)



54,1192
31,6517

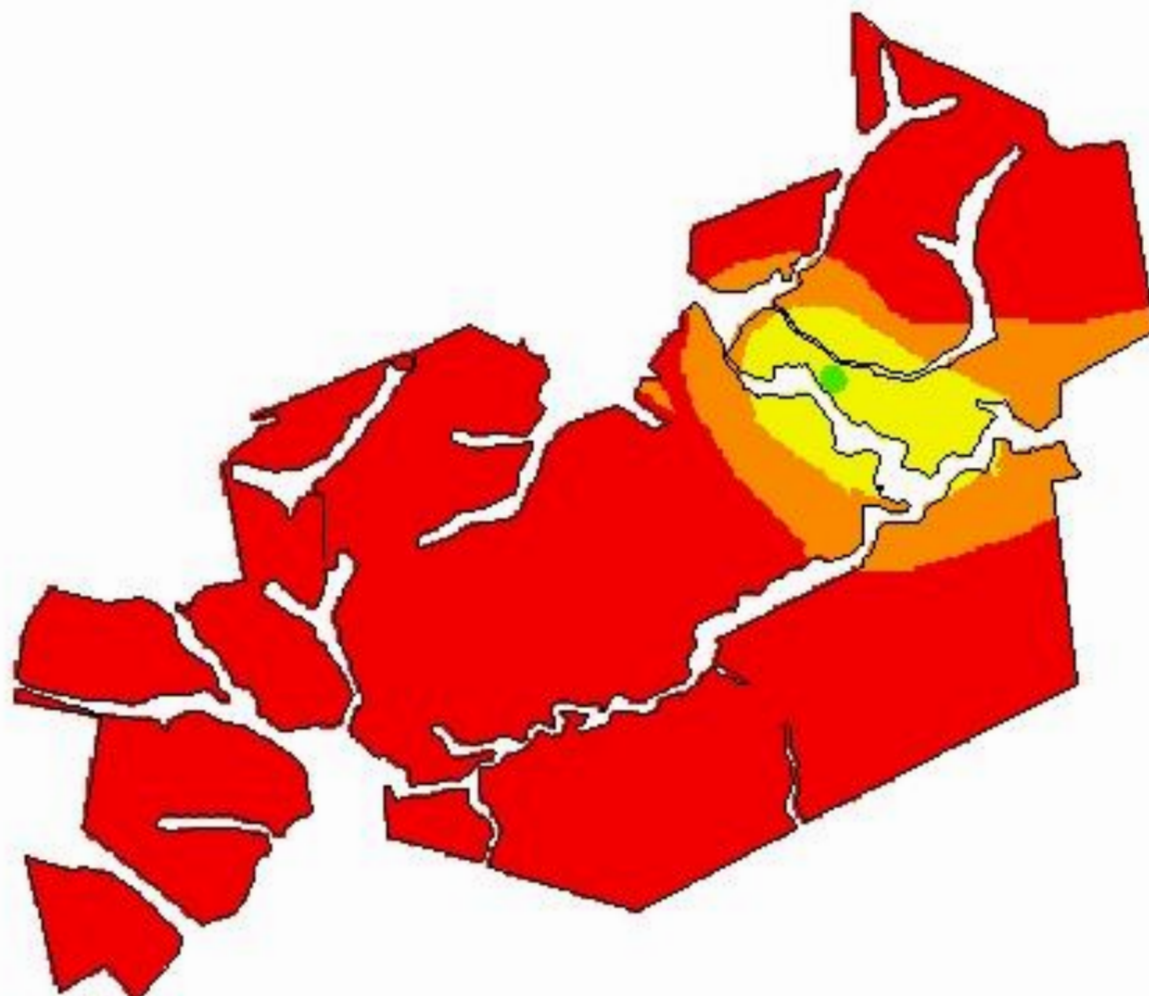


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Min: 66,21 (%)
Méd: 77,38 (%)
Máx: 90,87 (%)
Desvio Padrão: 3,90 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

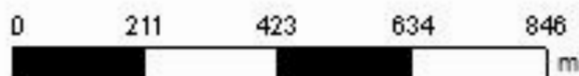
%	ha	%
< 45,00	< 0,01	0,00
45,00 - 65,00	< 0,01	0,00
65,00 - 80,00	102,66	75,73
> 80,00	32,90	24,27
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



54,1192
31,6517

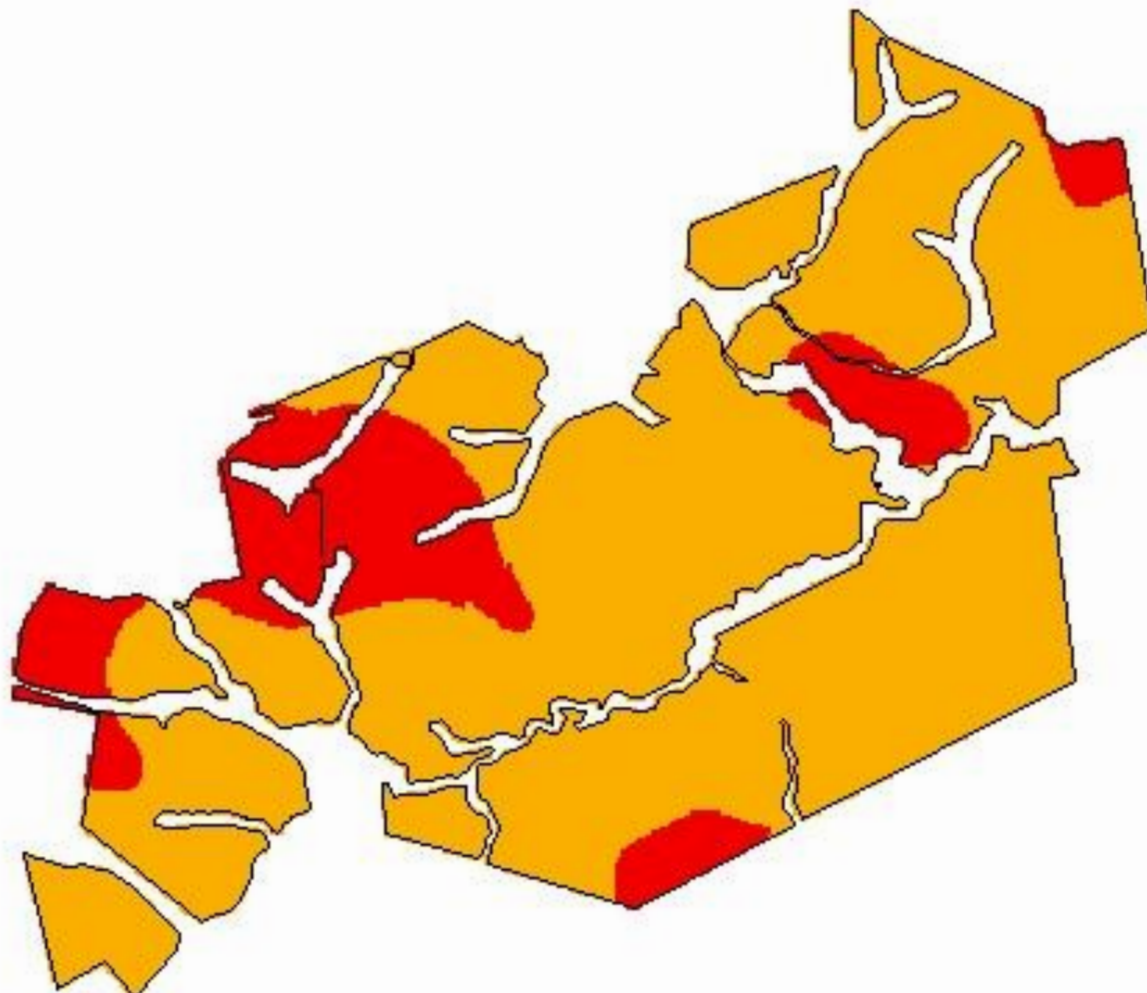


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 1,89 (Relação)
Méd: 2,51 (Relação)
Máx: 6,56 (Relação)
Desvio Padrão: 0,67 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

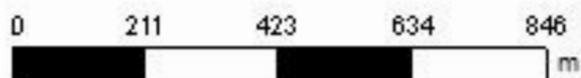
Relação	ha	%
< 2,80	113,85	83,99
2,80 - 3,90	14,10	10,40
3,90 - 6,10	7,42	5,47
> 6,10	0,18	0,13
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Relação (Mg/K)



54,1192
31,6517

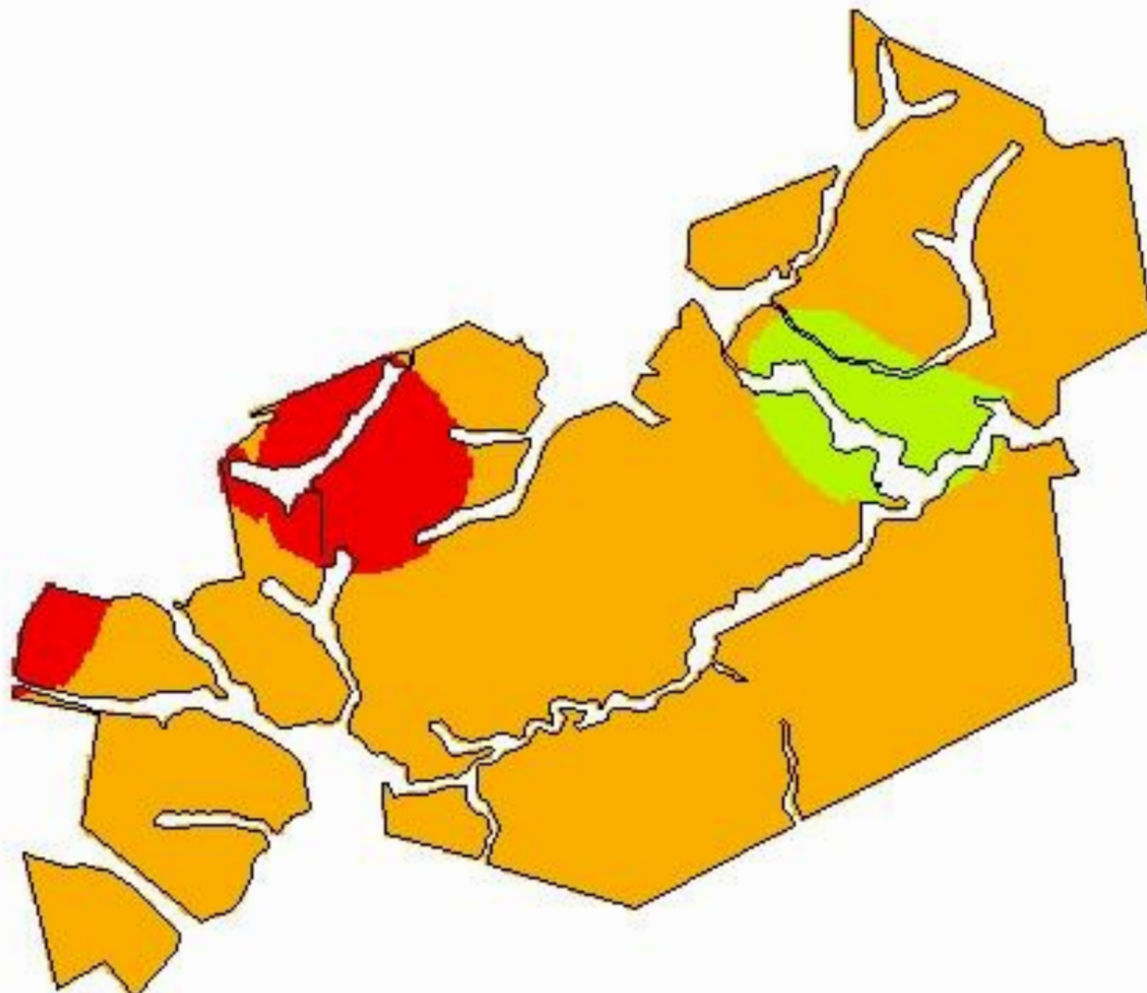


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 4,21 (Relação)
Méd: 5,55 (Relação)
Máx: 6,69 (Relação)
Desvio Padrão: 0,52 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

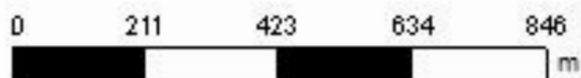
Relação	ha	%
< 5,00	23,40	17,26
5,00 - 10,00	112,15	82,74
> 10,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Relação (Ca/K)



54,1192
31,6517

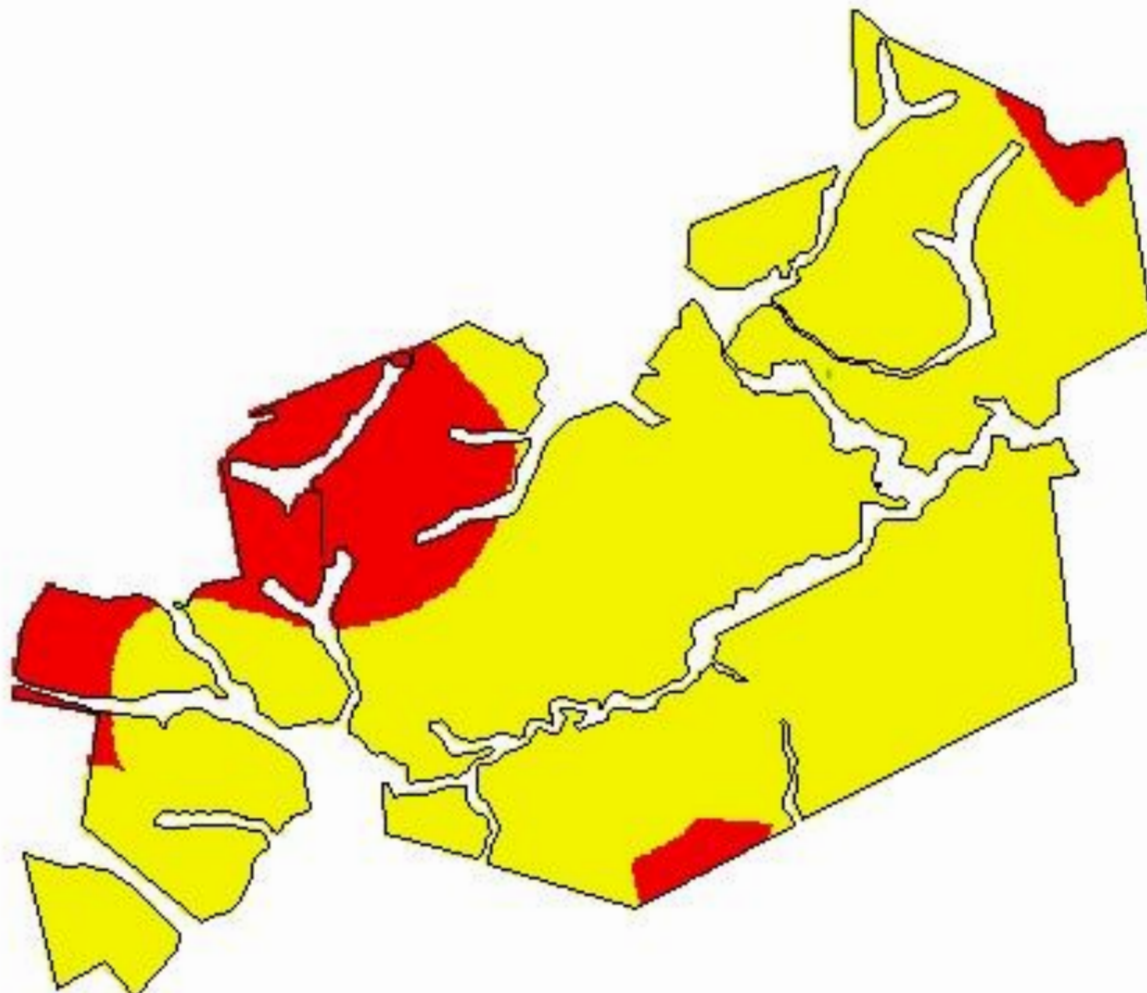


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 8,22 (Relação)
Méd: 13,73 (Relação)
Máx: 27,90 (Relação)
Desvio Padrão: 3,21 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

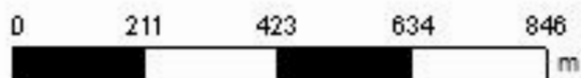
Relação	ha	%
< 10,00	10,89	8,04
10,00 - 20,00	117,02	86,33
20,00 - 30,00	7,63	5,63
> 30,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



54,1192
31,6517

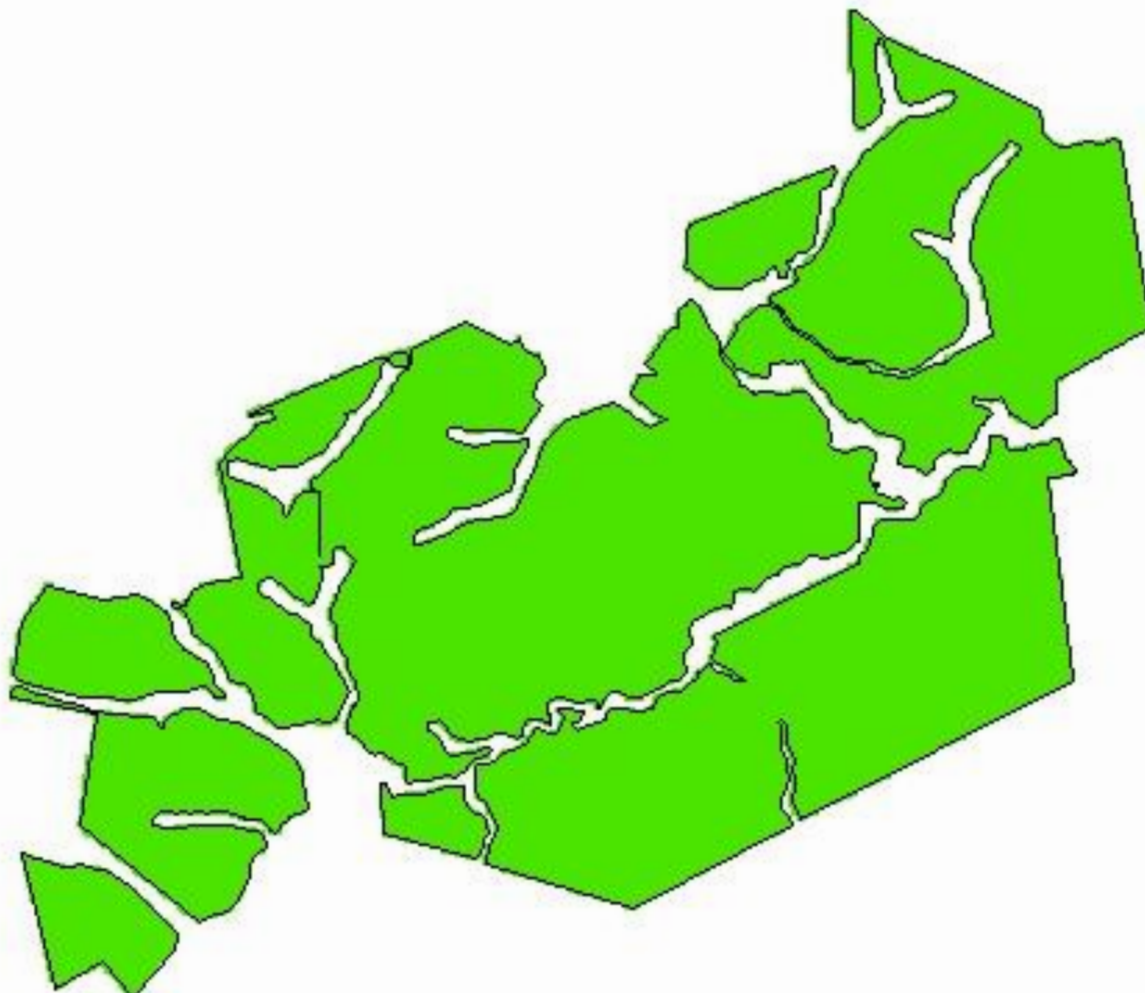


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 12,63 (Relação)
Méd: 19,28 (Relação)
Máx: 32,21 (Relação)
Desvio Padrão: 3,38 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

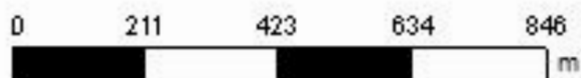
Relação	ha	%
< 16,00	21,63	15,95
16,00 - 32,00	113,92	84,04
> 32,00	0,01	0,01
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Enxofre



54,1192
31,6517

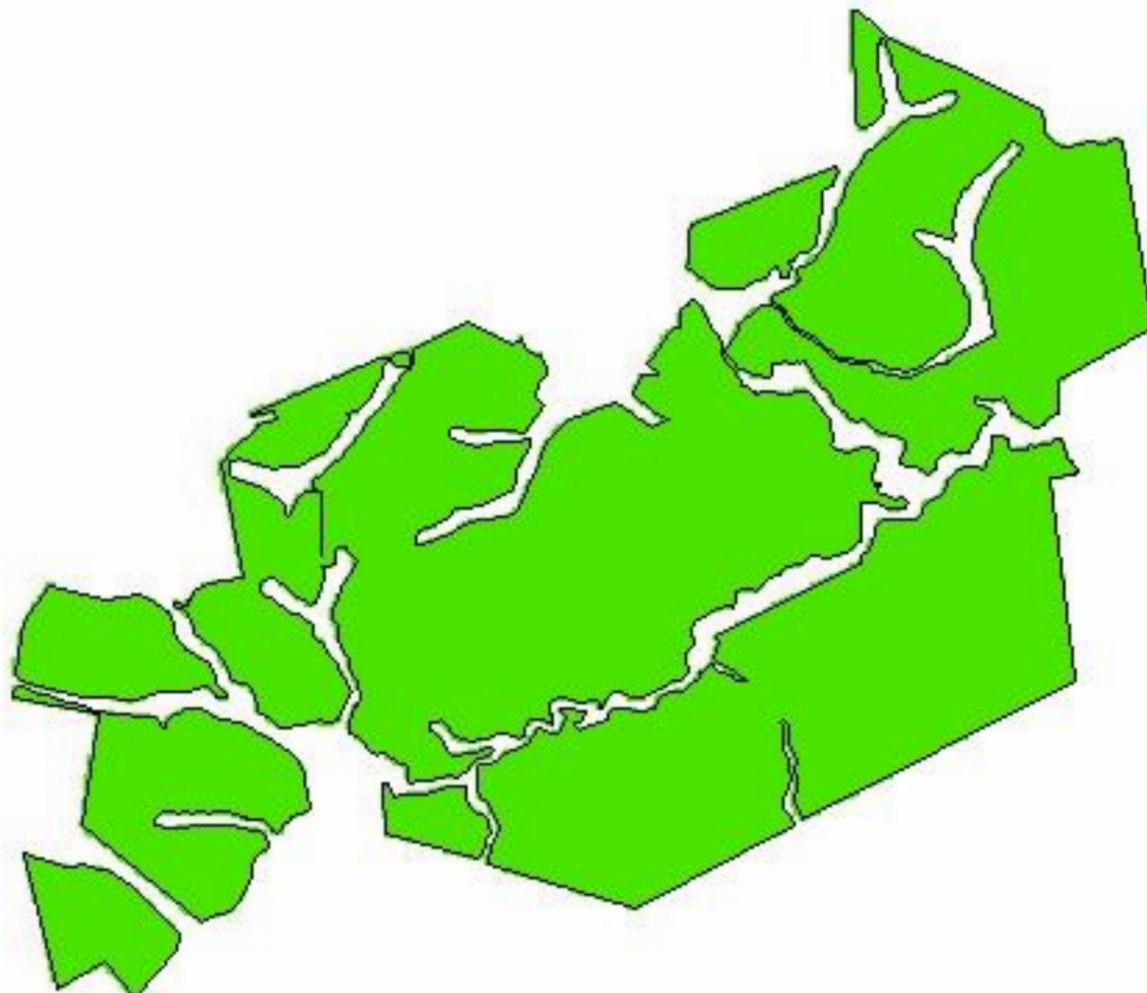


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Min: 8,27 (mg/dm³)
Méd: 18,31 (mg/dm³)
Máx: 34,17 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 3,65 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

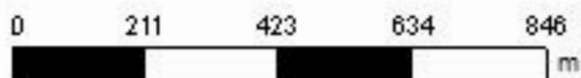
mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	135,55	100,00
	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Zinco



54,1192
31,6517

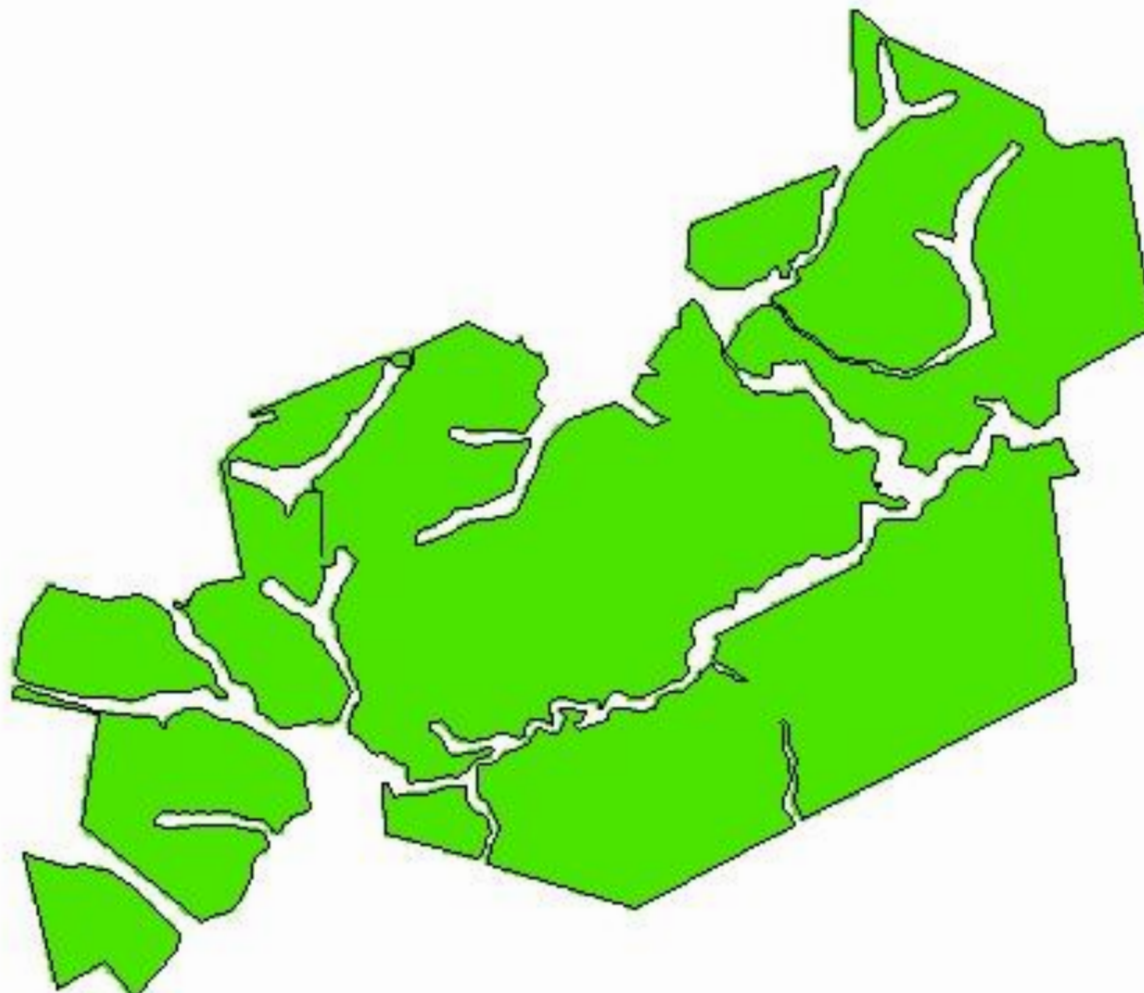


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 1,71 (mg/dm³)
Méd: 2,82 (mg/dm³)
Máx: 5,07 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,57 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

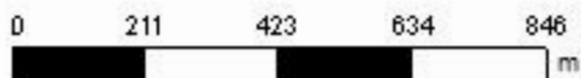
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	135,55	100,00
□ Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Cobre



54,1192
31,6517

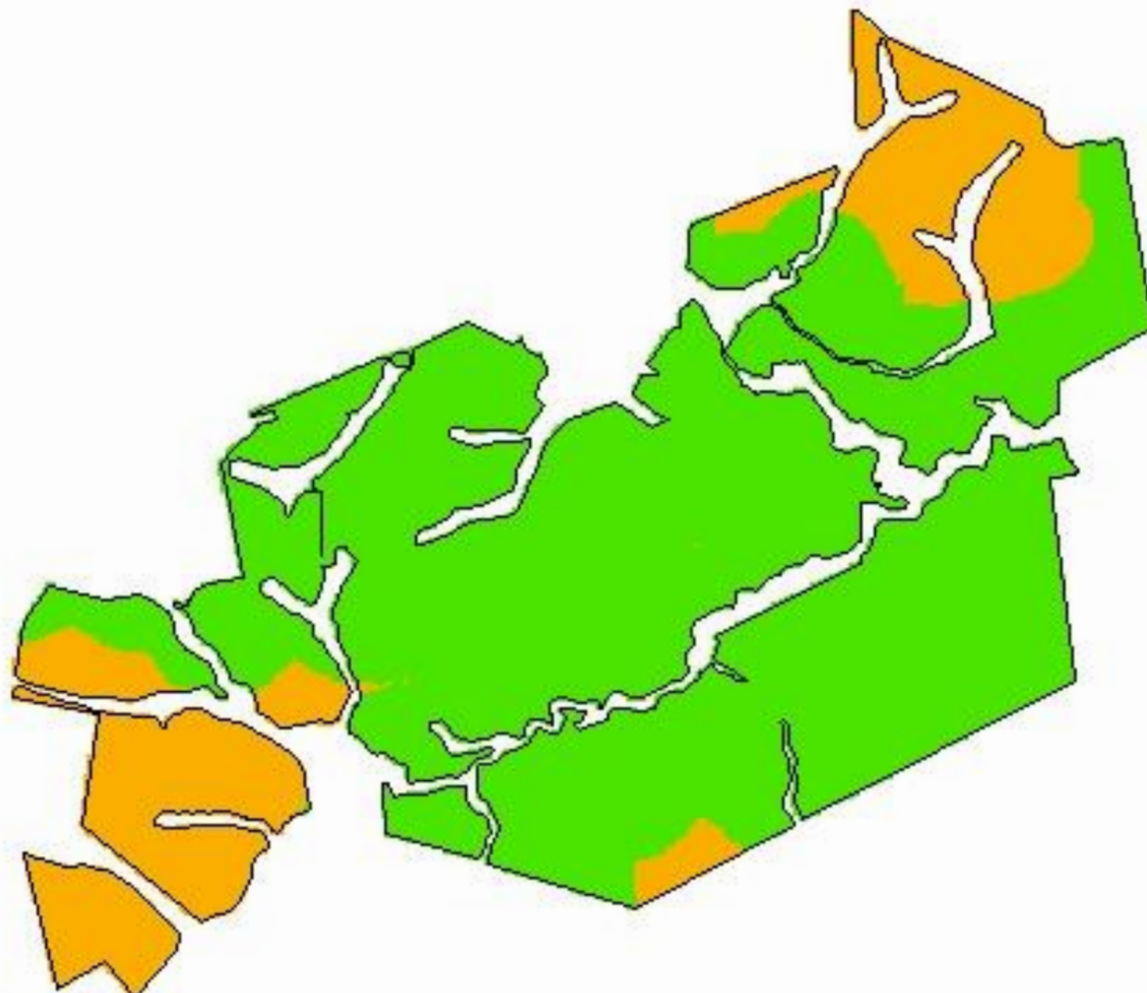


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 1,12 (mg/dm³)
Méd: 2,39 (mg/dm³)
Máx: 4,08 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,44 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

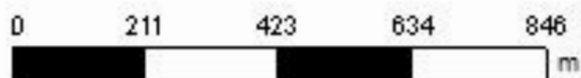
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	135,55	100,00
□ Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Boro



54,1192
31,6517

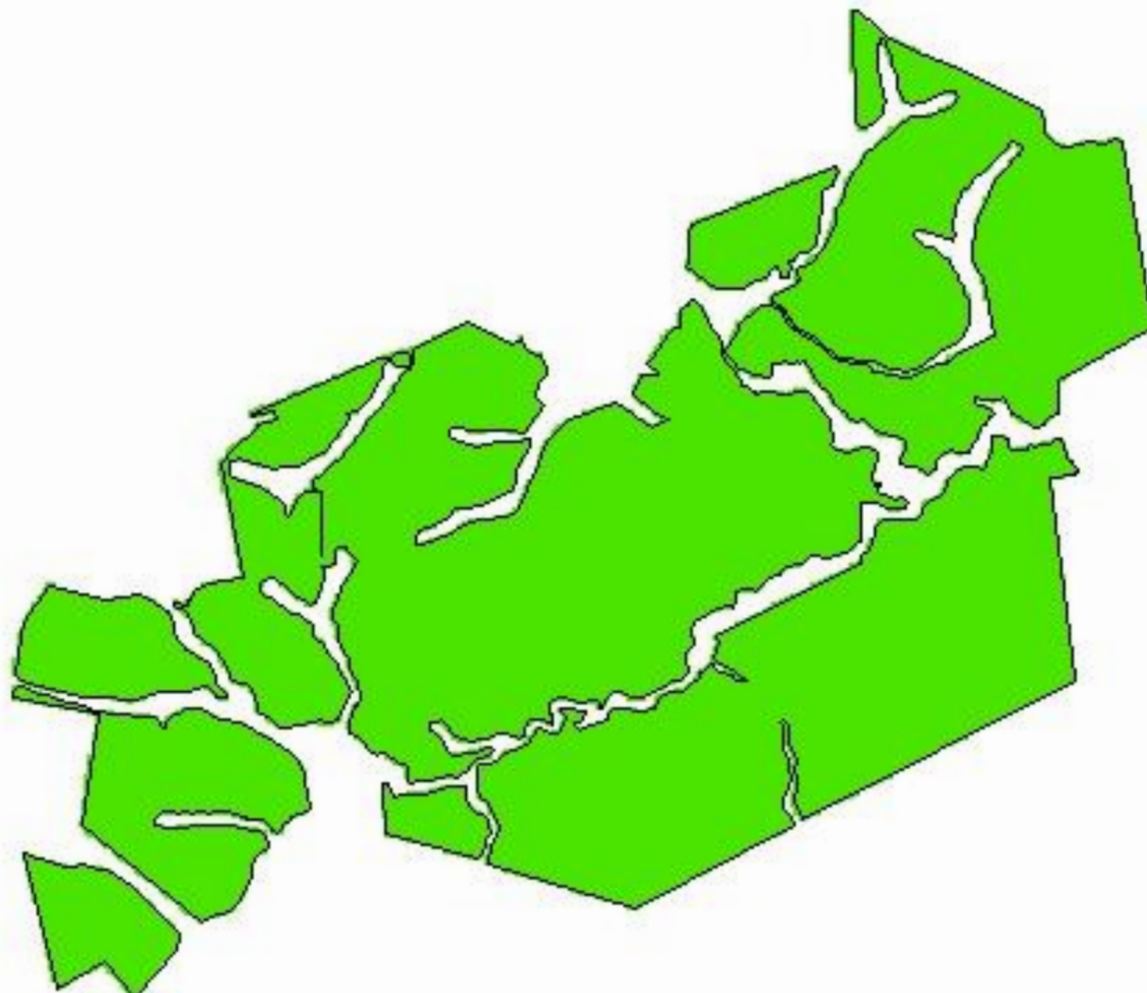


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Min: 0,20 (mg/dm³)
Méd: 0,35 (mg/dm³)
Máx: 0,60 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,05 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

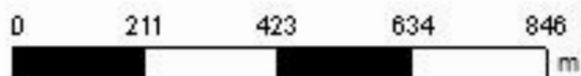
mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	30,08	22,19
> 0,30	105,48	77,81
□	Contorno do Taíhã	

Colônia Nova - Soja

Análise de solo - Manganês



54,1192
31,6517



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 129,06 (ha)
Mín: 32,32 (mg/dm³)
Méd: 70,53 (mg/dm³)
Máx: 190,30 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 23,58 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:50:10
Data Final: 20/07/2018 16:50:10

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	135,55	100,00
	Contorno do Talhão	

Soja

Análise de solo

Renato Souza da Silva



Agronatura Consultoria e Assessoria
053 33126977

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (não especificado) (Cmol/dm ³)	Saturação de bases (%)	MIO (não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SIMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Raiz)/(Ca+Mg) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Raiz Ca/Mg) (Relação)	Ca (não especificado) (Cmol/dm ³)	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (não especificado) (Cmol/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
-31,650557	-54,117803	20,00	0,00	56,00	33,80	76,00	3,90	5,2	5,5	4,00	467,00	20,50	14,10	2,20	16,80	6,40	7,70	1,70	68,00	2,30	0,30	20,10	197 - 1	20/07/2018
-31,648134	-54,115350	20,00	0,00	54,00	34,90	76,80	3,00	5,1	5,5	5,40	544,00	18,30	12,50	2,20	17,40	5,80	8,00	2,80	50,00	2,80	0,30	10,90	197 - 2	20/07/2018
-31,648381	-54,117239	20,00	0,00	54,00	36,80	75,90	4,10	5,2	5,4	4,20	643,00	16,00	11,20	2,30	18,50	4,80	7,90	2,10	52,00	2,60	0,30	17,60	197 - 3	20/07/2018
-31,649716	-54,116178	20,00	0,00	63,00	39,20	83,90	2,90	5,3	5,7	6,10	668,00	18,30	12,50	2,20	21,40	5,70	9,80	2,60	32,00	2,20	0,30	8,20	197 - 4	20/07/2018
-31,646641	-54,116878	20,00	0,00	54,00	35,70	75,40	3,60	5,1	5,4	3,00	562,00	17,70	12,20	2,20	17,50	5,60	8,00	2,40	43,00	2,10	0,30	13,50	197 - 5	20/07/2018
-31,646236	-54,118182	20,00	0,00	48,00	32,90	75,90	3,70	5,2	5,5	5,20	684,00	13,30	9,00	2,10	15,70	4,30	7,50	2,00	53,00	3,30	0,30	20,70	197 - 6	20/07/2018
-31,646720	-54,114306	20,00	0,00	54,00	32,60	74,30	3,80	5,0	5,4	4,00	536,00	16,70	11,50	2,20	15,80	5,20	7,10	2,80	62,00	2,90	0,30	16,90	197 - 7	20/07/2018
-31,644967	-54,114579	20,00	0,00	54,00	33,70	77,60	4,30	5,1	5,5	4,60	668,00	14,30	10,00	2,30	17,10	4,30	7,40	2,70	61,00	3,60	0,40	23,10	197 - 8	20/07/2018
-31,643099	-54,113971	20,00	0,00	57,00	36,10	75,40	4,10	5,1	5,4	4,60	674,00	14,80	9,80	2,00	16,90	5,00	8,60	2,40	55,00	2,90	0,40	23,30	197 - 9	20/07/2018
-31,647037	-54,112350	20,00	0,00	58,00	36,90	77,50	3,50	5,1	5,4	4,20	616,00	17,20	11,50	2,00	18,10	5,70	9,00	3,00	61,00	2,80	0,30	18,40	197 - 10	20/07/2018
-31,644236	-54,112561	20,00	0,00	54,00	29,60	78,50	4,90	5,4	5,7	8,70	666,00	12,60	8,20	1,90	14,00	4,40	7,50	4,10	76,00	5,10	0,40	21,80	197 - 11	20/07/2018
-31,642562	-54,111134	20,00	0,00	63,00	34,00	78,80	3,70	5,1	5,6	5,90	607,00	16,20	10,70	1,90	16,70	5,50	8,60	2,60	50,00	2,40	0,40	17,30	197 - 12	20/07/2018
-31,646139	-54,110376	20,00	0,00	57,00	40,90	82,10	4,10	5,2	5,6	4,40	691,00	18,00	13,10	2,70	23,20	4,90	8,70	2,10	88,00	3,00	0,30	16,90	197 - 13	20/07/2018
-31,646385	-54,108808	20,00	0,00	58,00	36,10	85,50	3,90	5,2	5,8	6,80	589,00	19,50	13,80	2,40	20,80	5,70	8,60	3,00	92,00	4,00	0,40	17,40	197 - 14	20/07/2018
-31,643813	-54,109055	20,00	0,00	59,00	36,90	80,20	4,70	5,4	5,6	8,40	631,00	17,30	11,60	2,00	18,70	5,80	9,30	3,00	64,00	3,40	0,40	20,70	197 - 15	20/07/2018
-31,645046	-54,107328	20,00	0,00	54,00	32,50	75,00	3,90	5,2	5,5	4,80	465,00	19,50	13,30	2,10	15,80	6,20	7,40	2,30	67,00	2,90	0,30	16,00	197 - 16	20/07/2018
-31,643319	-54,107134	20,00	0,00	42,00	28,10	75,20	3,80	5,3	5,6	2,80	371,00	21,30	15,60	2,80	14,80	5,70	5,40	2,10	96,00	3,30	0,30	21,20	197 - 17	20/07/2018
-31,643989	-54,105478	20,00	0,00	48,00	37,20	84,00	3,20	5,2	5,7	5,00	455,00	25,90	20,10	3,50	23,40	5,80	6,70	3,10	103,00	4,30	0,40	19,80	197 - 18	20/07/2018
-31,640403	-54,106253	20,00	0,00	49,00	35,80	71,80	4,00	5,0	5,3	2,40	443,00	21,70	15,30	2,40	17,30	6,40	7,20	1,90	96,00	2,20	0,30	25,30	197 - 19	20/07/2018
-31,649178	-54,110394	20,00	0,00	47,00	30,50	79,80	3,50	5,4	5,7	6,40	413,00	22,00	15,60	2,40	16,50	6,50	6,80	2,40	59,00	2,00	0,40	16,80	197 - 20	20/07/2018
-31,649707	-54,108385	20,00	0,00	58,00	38,70	80,70	4,70	5,2	5,5	6,00	728,00	15,80	11,10	2,40	20,70	4,70	8,70	2,00	53,00	2,70	0,30	22,00	197 - 21	20/07/2018
-31,648544	-54,108878	20,00	0,00	55,00	34,90	79,80	4,10	5,3	5,6	3,00	512,00	20,30	14,30	2,40	18,80	5,90	7,80	2,50	65,00	2,40	0,40	21,80	197 - 22	20/07/2018
-31,647839	-54,107671	20,00	0,00	60,00	29,30	74,10	3,30	5,2	5,5	3,80	391,00	20,70	14,40	2,30	14,40	6,30	6,30	2,60	57,00	1,80	0,40	17,80	197 - 23	20/07/2018
-31,649029	-54,107284	20,00	0,00	49,00	36,40	77,20	4,10	5,2	5,4	3,90	646,00	16,00	11,10	2,20	18,30	4,90	8,10	1,70	60,00	1,90	0,30	25,00	197 - 24	20/07/2018
-31,647187	-54,105293	20,00	0,00	48,00	34,10	77,30	3,70	5,1	5,5	2,80	545,00	17,90	12,10	2,10	16,90	5,80	8,10	2,30	60,00	2,40	0,40	18,90	197 - 25	20/07/2018
-31,646183	-54,105121	20,00	0,00	54,00	37,70	76,70	4,30	5,1	5,4	3,70	527,00	20,50	14,30	2,30	19,20	6,20	8,40	1,70	66,00	2,00	0,30	18,40	197 - 26	20/07/2018
-31,647222	-54,103200	20,00	0,00	52,00	35,80	84,80	3,40	5,5	5,8	4,90	485,00	23,50	16,80	2,50	20,80	6,70	8,30	2,20	90,00	2,40	0,40	13,10	197 - 27	20/07/2018
-31,645513	-54,102372	20,00	0,00	59,00	42,70	79,90	3,80	5,2	5,4	7,00	645,00	19,70	13,60	2,20	22,40	6,10	10,10	1,50	66,00	2,10	0,40	15,30	197 - 28	20/07/2018

Alumínio (% de saturação Al) (%)
1,80
2,30
1,10
1,50
1,60
0,70
2,00
0,90
0,80
2,10
0,70
1,40
0,70
0,30
0,50
0,90
1,20
0,30

Alumínio trocável (KCl) (Cmol/dm³)
0,50
0,60
0,30
0,50
0,40
0,20
0,50
0,20
0,60
0,20
0,40
0,30
0,10
0,20
0,20
0,30
0,20
0,10

Alumínio (% de saturação Al) (%)

1,70
0,70
0,50
0,60
1,80
1,00
1,20
1,00
0,00
0,30

Alumínio trocável (KCl) (Cmol/dm³)

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

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
-31,642474	-54,105050	20,00	0,00	45,00	42,90	91,00	4,30	5,9	6,1	3,70	459,00	32,30	28,00	6,60	32,90	4,30	5,00	1,10	39,00	2,90	0,60	18,10	197 - 29	20/07/2018
-31,643319	-54,103235	20,00	0,00	41,00	36,10	73,30	4,00	5,2	5,3	2,60	333,00	30,00	25,40	5,50	21,60	4,60	3,90	2,10	192,00	3,40	0,40	22,00	197 - 30	20/07/2018
-31,642386	-54,101773	20,00	0,00	46,00	36,50	77,60	3,90	5,1	5,5	4,80	449,00	23,70	18,20	3,30	20,90	5,50	6,30	3,30	150,00	4,50	0,40	34,30	197 - 31	20/07/2018
-31,641910	-54,100892	20,00	0,00	48,00	33,40	74,00	3,70	4,7	5,4	6,10	399,00	23,30	17,30	2,90	17,70	5,90	6,00	2,70	126,00	3,00	0,40	26,40	197 - 32	20/07/2018
-31,640606	-54,101526	20,00	0,00	57,00	34,50	70,80	3,70	5,2	5,3	5,90	476,00	19,10	13,40	2,40	16,30	5,70	6,90	2,40	51,00	2,20	0,20	10,60	197 - 33	20/07/2018
-31,639901	-54,100733	20,00	0,00	52,00	35,10	66,20	4,20	5,1	5,1	4,50	547,00	15,60	10,70	2,20	15,00	4,90	6,80	2,50	59,00	3,20	0,30	14,20	197 - 34	20/07/2018
-31,639390	-54,103412	20,00	0,00	54,00	36,20	69,50	3,40	5,0	5,2	8,30	534,00	17,40	12,10	2,30	16,50	5,30	7,20	2,40	36,00	2,60	0,30	11,20	197 - 35	20/07/2018
-31,641452	-54,103764	20,00	0,00	54,00	36,10	71,10	3,70	5,0	5,2	3,20	488,00	19,60	13,70	2,30	17,10	5,90	7,40	1,80	39,00	1,70	0,30	14,50	197 - 36	20/07/2018
Min		20,00	0,00	41,00	28,10	66,20	2,90	4,7	5,1	2,40	333,00	12,60	8,20	1,90	14,00	4,30	3,90	1,10	32,00	1,70	0,20	8,20	0	N/A
Máx		20,00	0,00	63,00	42,90	91,00	4,90	5,9	6,1	8,70	728,00	32,30	28,00	6,60	32,90	6,70	10,10	4,10	192,00	5,10	0,60	34,30	0	N/A
Méd		20,00	0,00	53,19	35,41	77,32	3,86	5,2	5,5	4,86	543,25	19,35	13,84	2,55	18,50	5,51	7,57	2,39	70,47	2,81	0,35	18,60	0	N/A

Min
Máx
Méd

Alumínio (% de
saturação Al) (%)
0,00
0,30
0,40
0,70
3,40
2,00
1,90
3,70
0,00
3,70
1,17

Alumínio
trocbiet (KCl)
(Cmol/dm³)
0,00
0,10
0,10
0,20
0,90
0,50
0,50
1,00
0,00
1,00
0,32