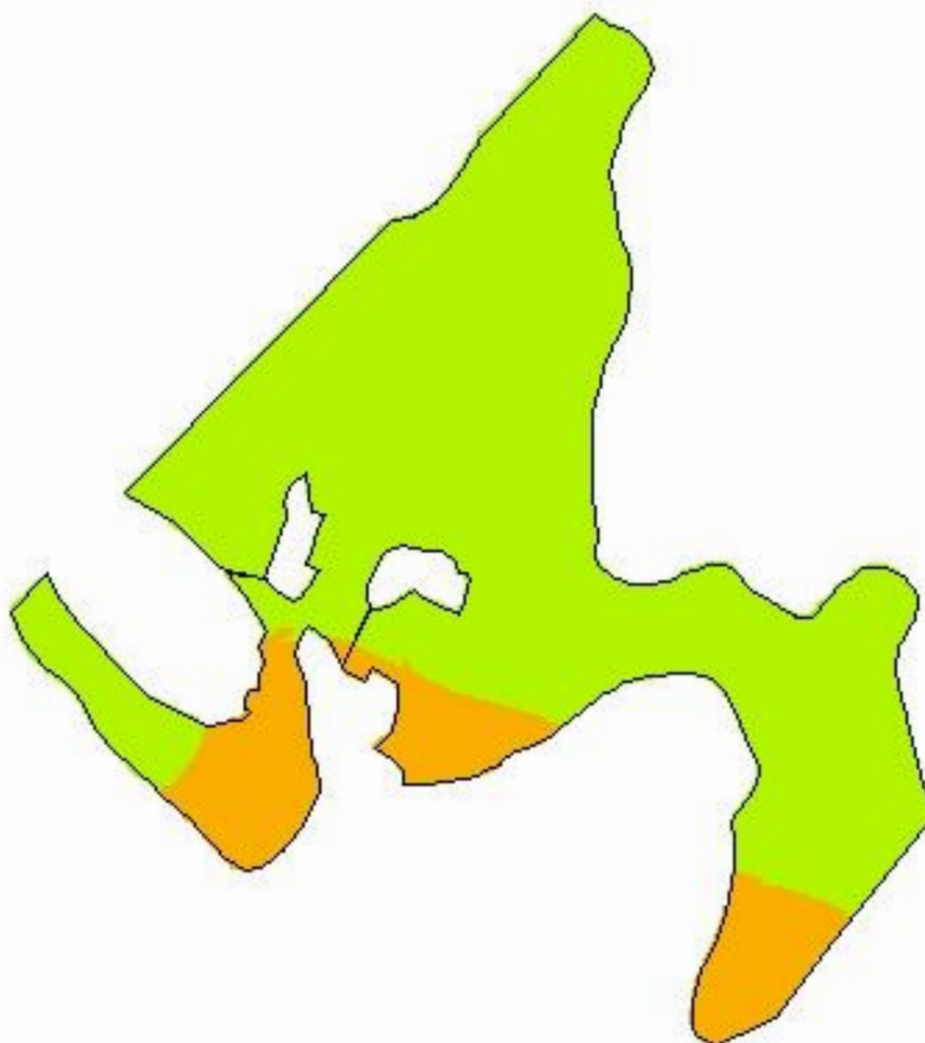
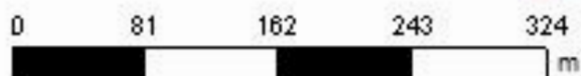


Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Argila (%)



-53,9810
-31,4301

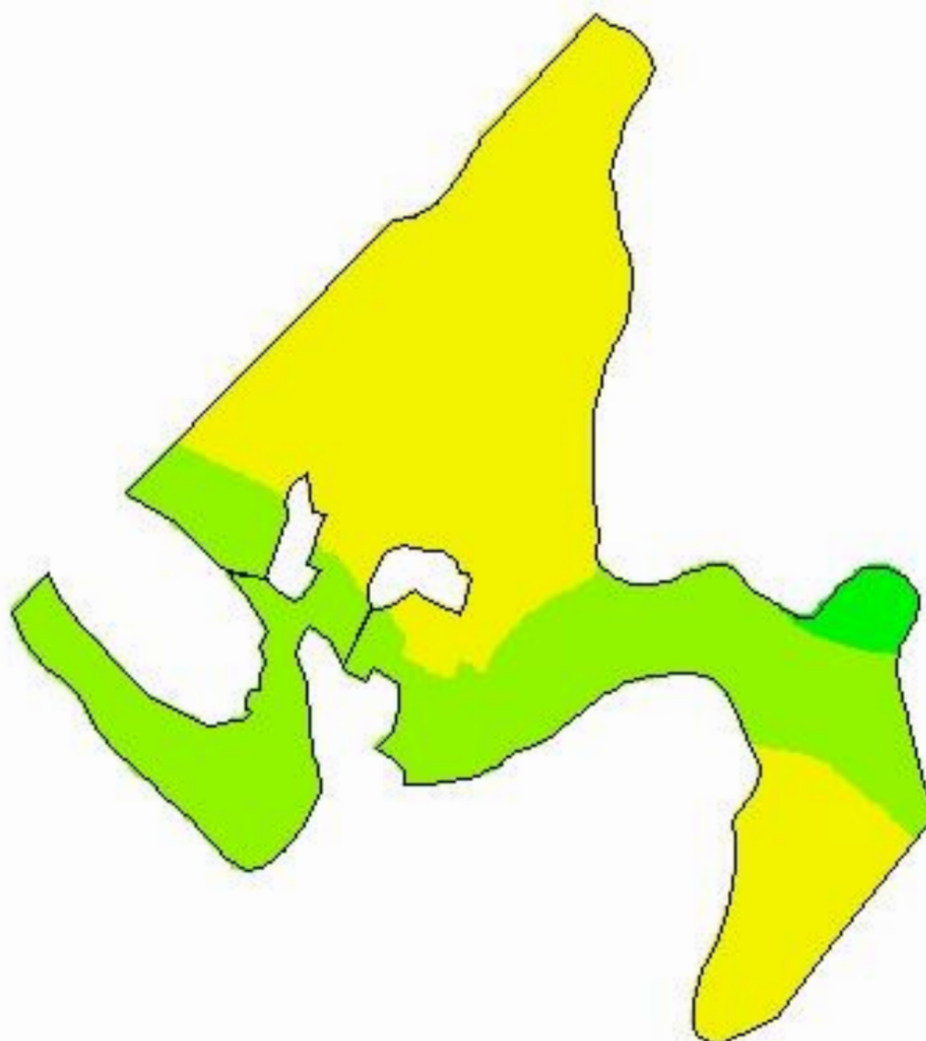


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 26,16 (%)
Méd: 35,66 (%)
Máx: 47,98 (%)
Desvio Padrão: 4,27 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

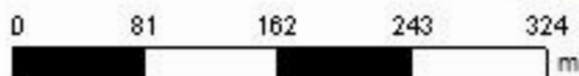
%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	10,61	83,94
40,00 - 60,00	2,03	16,06
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - pH (água)



-53,9810
-31,4301

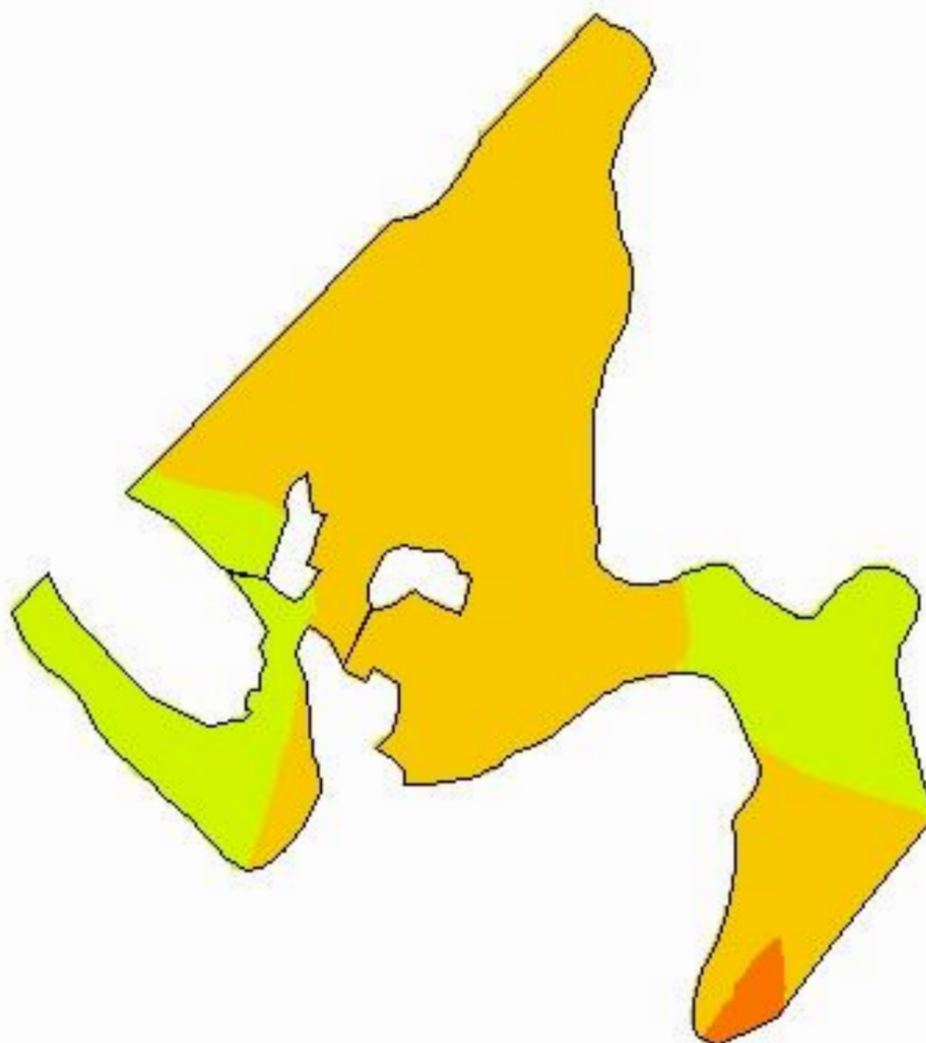


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 5,2 (pH)
Méd: 5,5 (pH)
Máx: 6,3 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

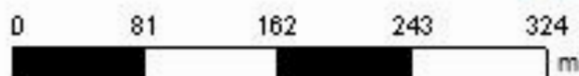
pH	ha	%
0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	7,36	58,23
5,5 - 6,0	4,99	39,45
> 6,0	0,29	2,32
	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - pH (SMP)



-53,9810
-31,4301

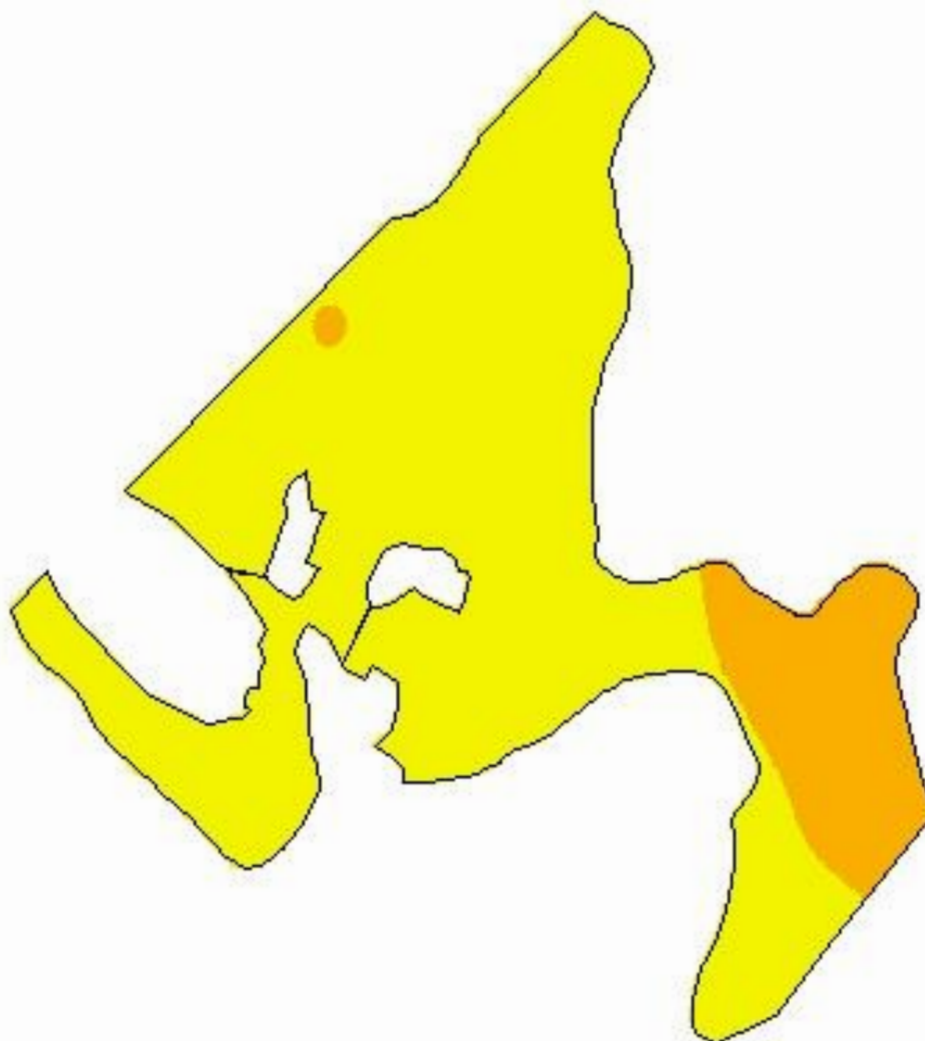


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 5,5 (pH)
Méd: 5,9 (pH)
Máx: 6,5 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

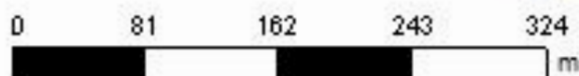
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	0,17	1,35
5,5 - 6,0	9,21	72,89
6,0 - 6,5	3,26	25,76
> 6,5	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Fósforo



-53,9810
-31,4301

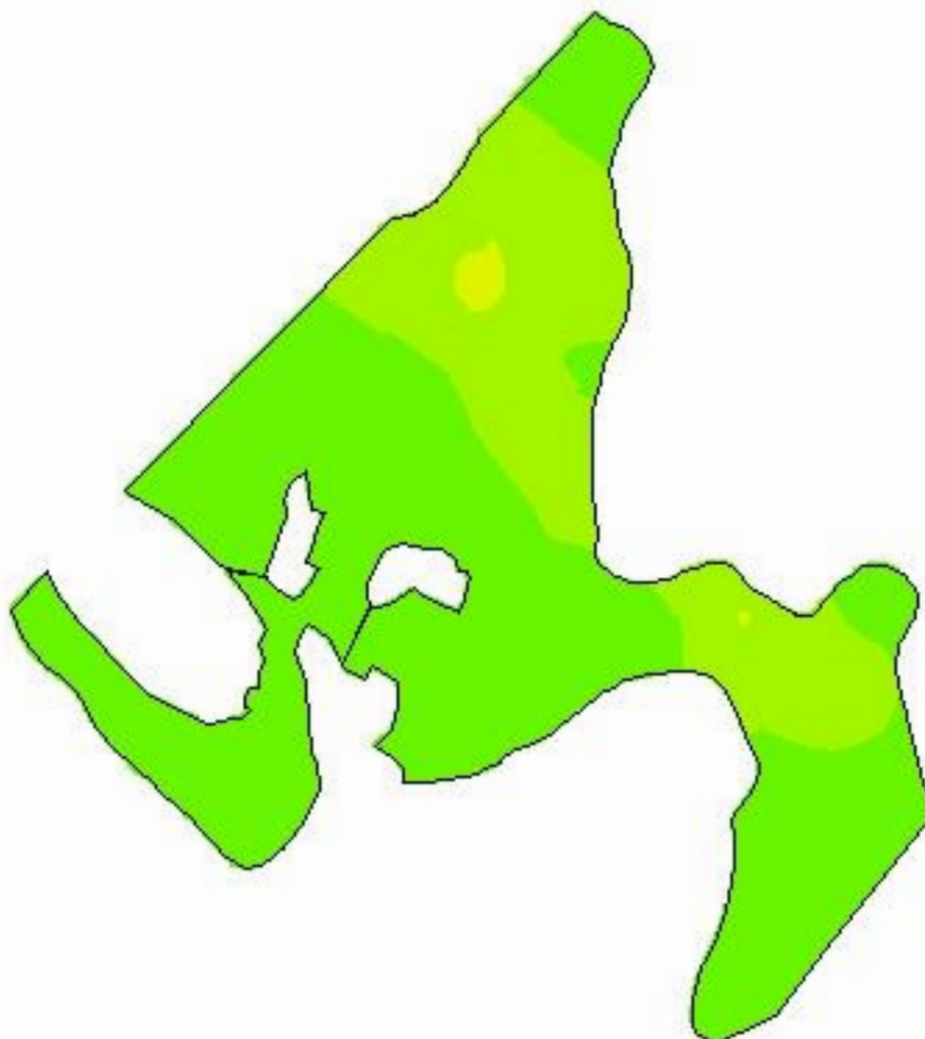


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 6,30 (mg/dm³)
Méd: 12,51 (mg/dm³)
Máx: 17,39 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,88 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

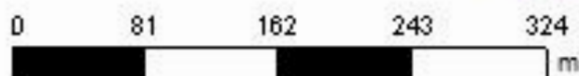
mg/dm ³	ha	%
< 3,00	< 0,01	0,00
3,00 - 6,00	< 0,01	0,00
6,00 - 9,00	1,88	14,90
9,00 - 18,00	10,76	85,10
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Potássio trocável



-53,9810
-31,4301

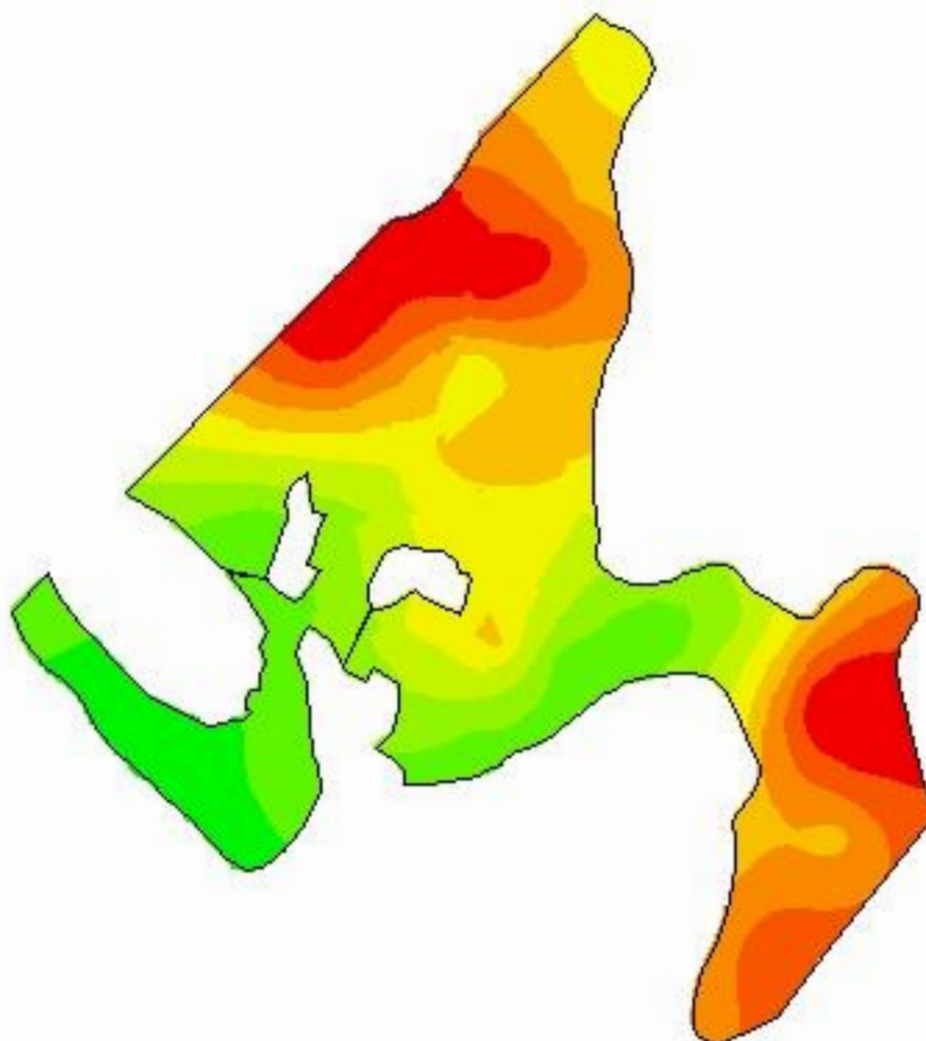


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 110,29 (mg/dm³)
Méd: 230,88 (mg/dm³)
Máx: 589,12 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 96,85 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

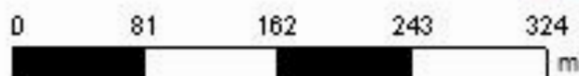
mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
60,00 - 80,00	< 0,01	0,00
80,00 - 120,00	0,11	0,87
120,00 - 160,00	3,69	29,18
> 160,00	8,84	69,95
□ Contorno do Talhão		

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Matéria Orgânica



-53,9810
-31,4301

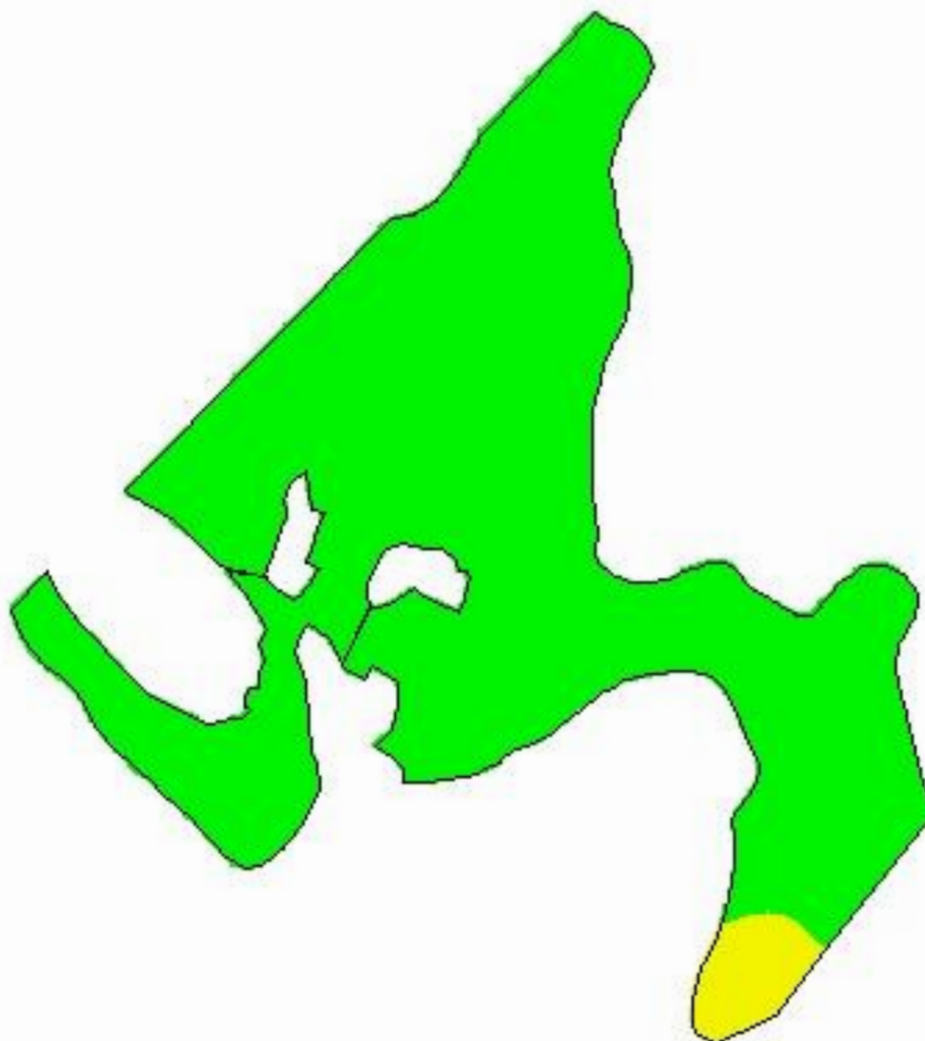


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 2,91 (%)
Méd: 4,07 (%)
Máx: 5,30 (%)
Desvio Padrão: 0,61 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

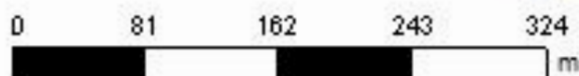
	%	ha	%
	2,91 - 3,29	1,23	9,73
	3,29 - 3,52	1,42	11,25
	3,52 - 3,72	1,80	14,28
	3,72 - 3,92	1,74	13,80
	3,92 - 4,19	1,75	13,82
	4,19 - 4,50	1,07	8,49
	4,50 - 4,78	1,24	9,83
	4,78 - 5,05	1,56	12,35
	5,05 - 5,30	0,82	6,46
	Contorno do Talhão		

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Alumínio trocável



-53,9810
-31,4301

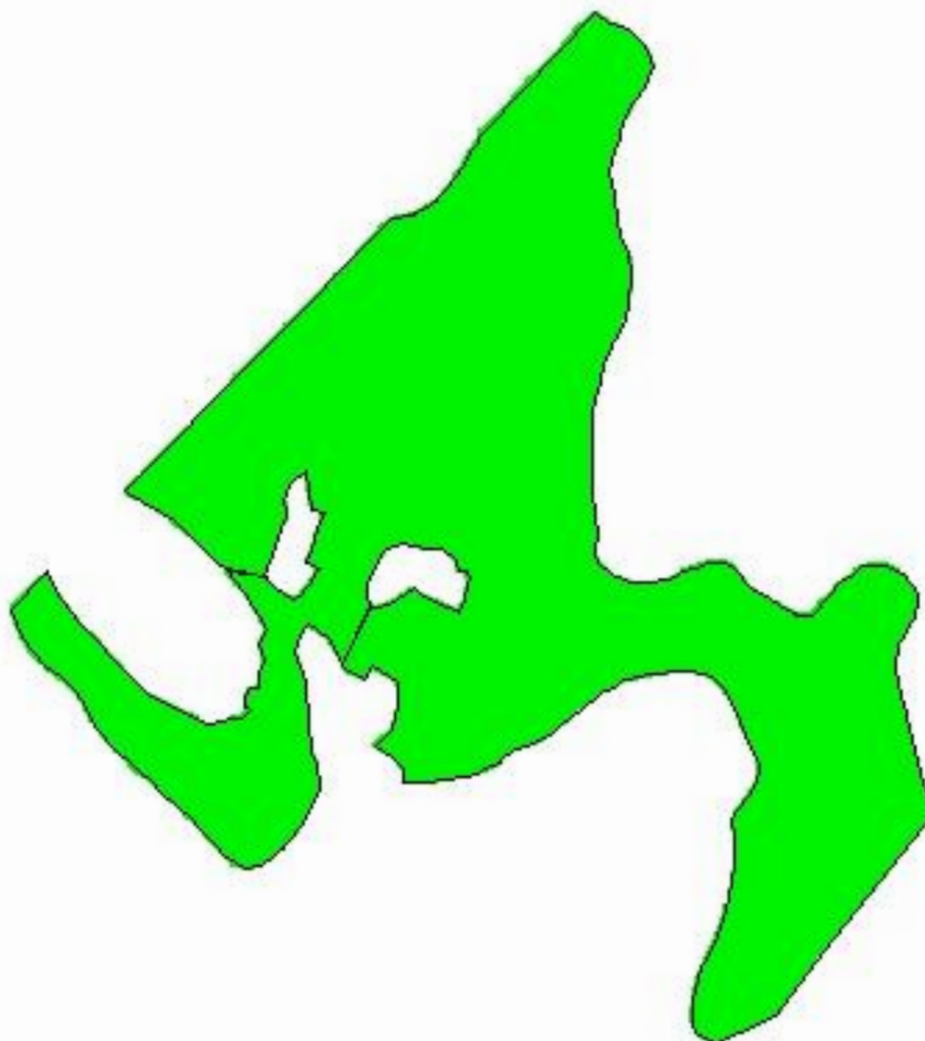


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,11 (Cmolc/dm³)
Máx: 0,60 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,13 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

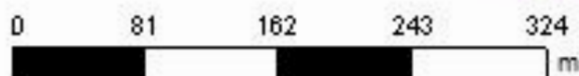
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	12,18	96,36
0,50 - 1,50	0,46	3,64
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Cálcio trocável



-53,9810
-31,4301

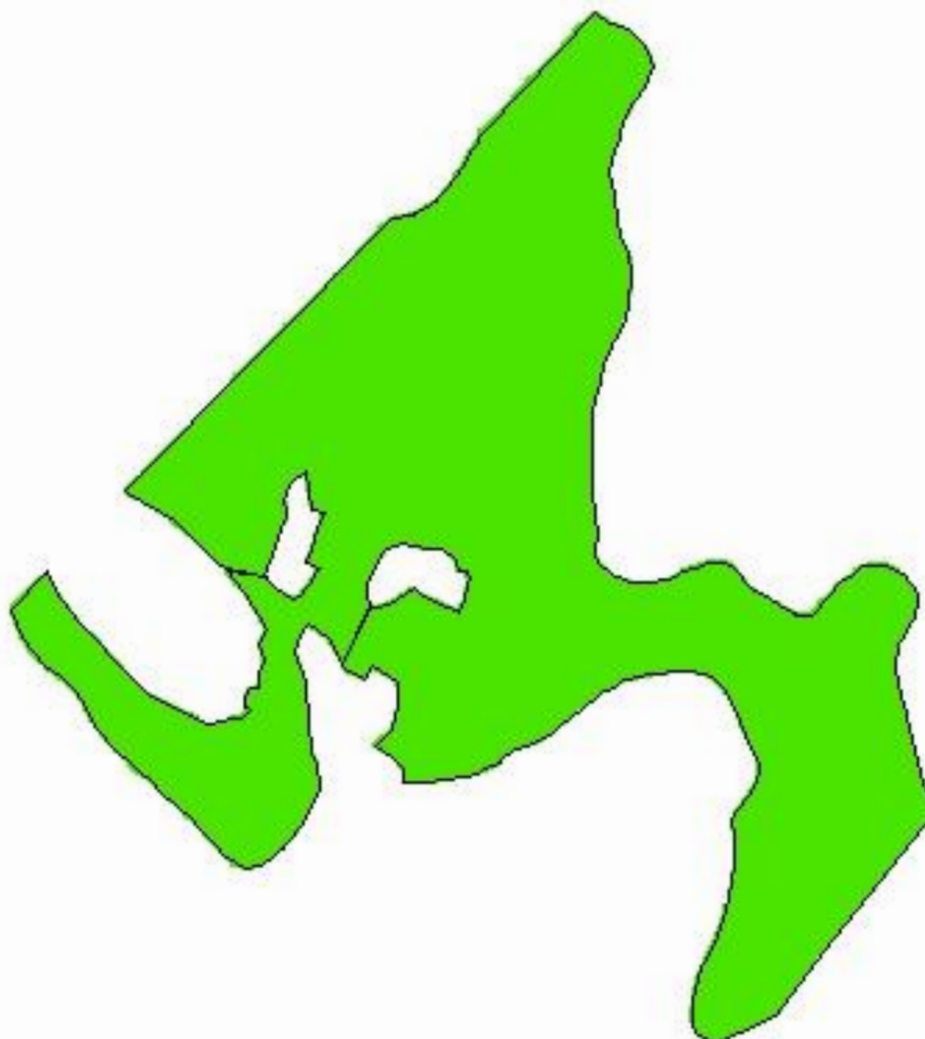


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 7,36 (Cmolc/dm³)
Méd: 11,73 (Cmolc/dm³)
Máx: 21,79 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 2,36 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

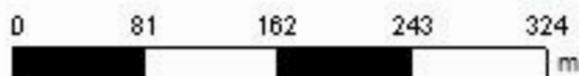
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	< 0,01	0,00
> 4,00	12,64	100,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Magnésio trocável



-53,9810
-31,4301

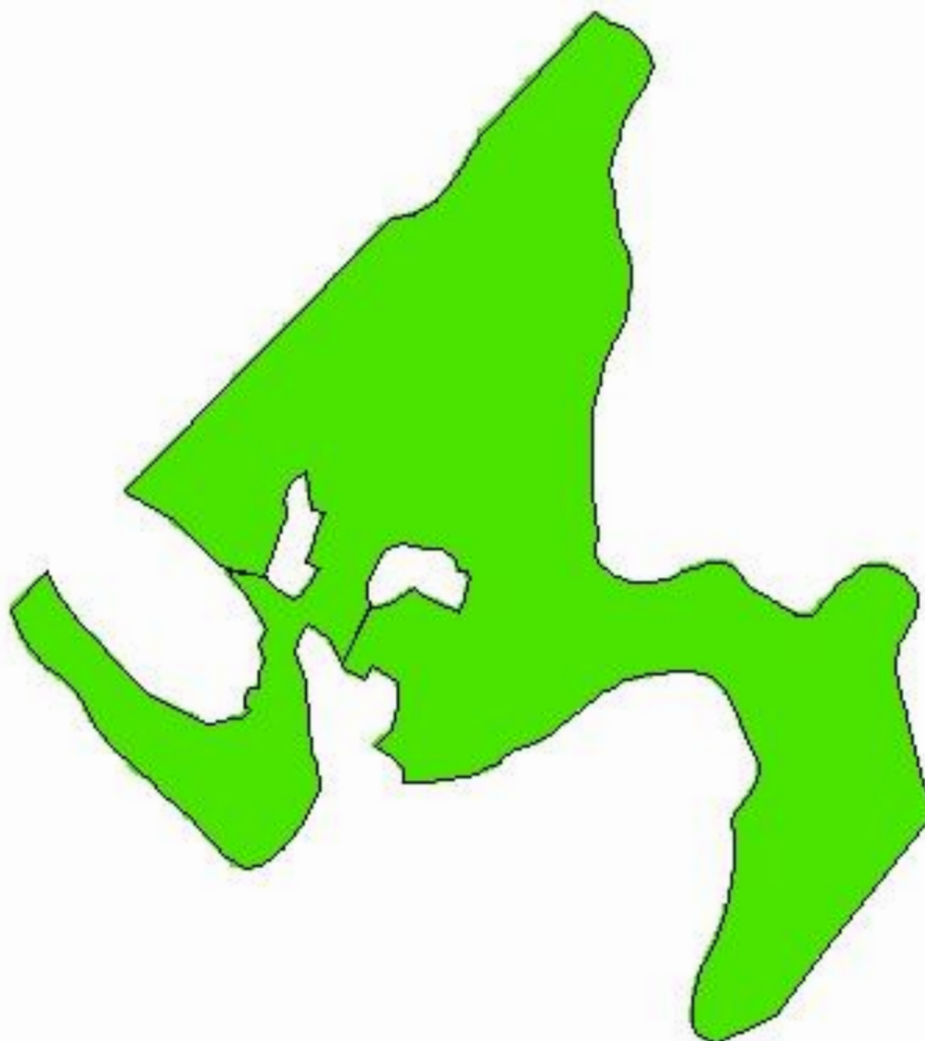


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 1,80 (Cmolc/dm³)
Méd: 4,13 (Cmolc/dm³)
Máx: 6,88 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 1,04 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

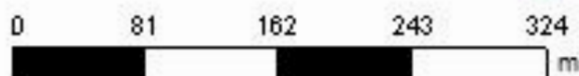
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	< 0,01	0,00
> 1,00	12,64	100,00
	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - CTC pH 7,0



-53,9810
-31,4301

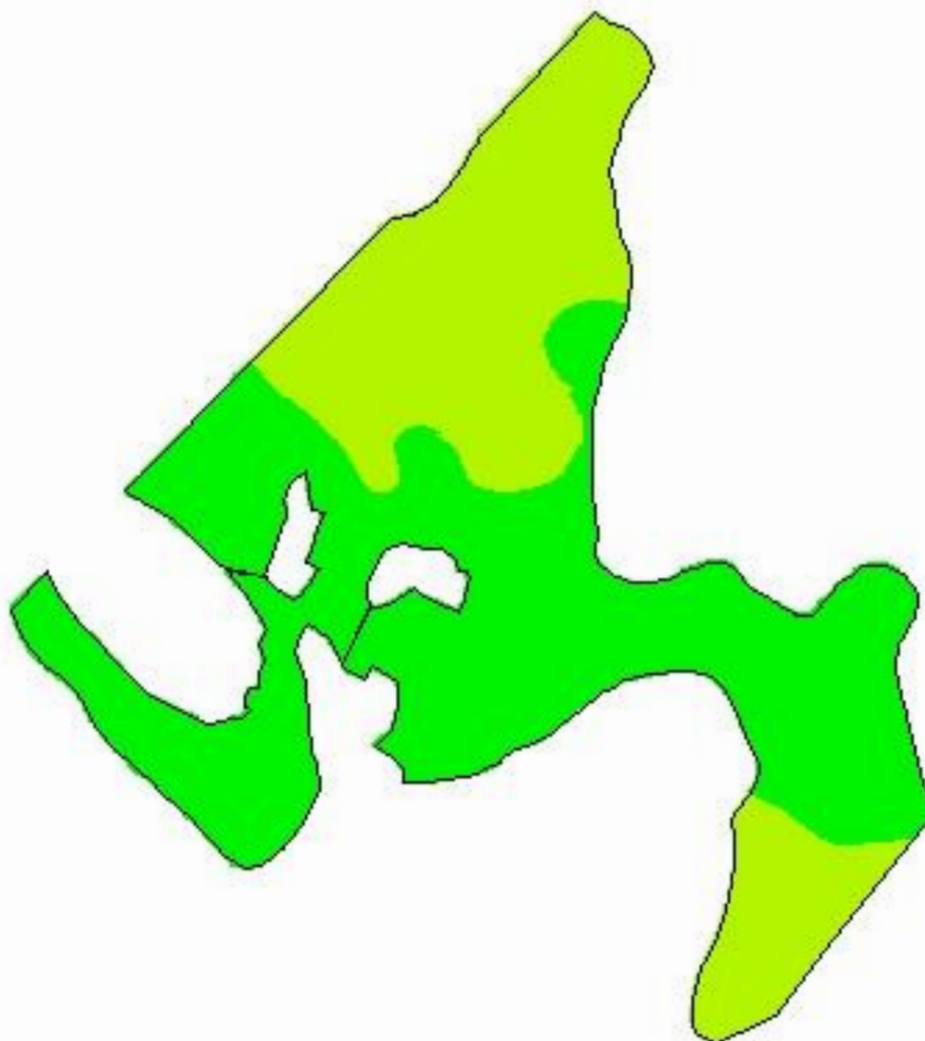


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 15,16 (Cmolc/dm³)
Méd: 21,53 (Cmolc/dm³)
Máx: 27,41 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 2,75 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

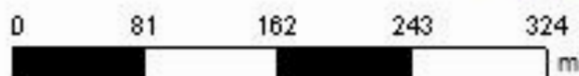
Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	< 0,01	0,00
> 15,00	12,64	100,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-53,9810
-31,4301

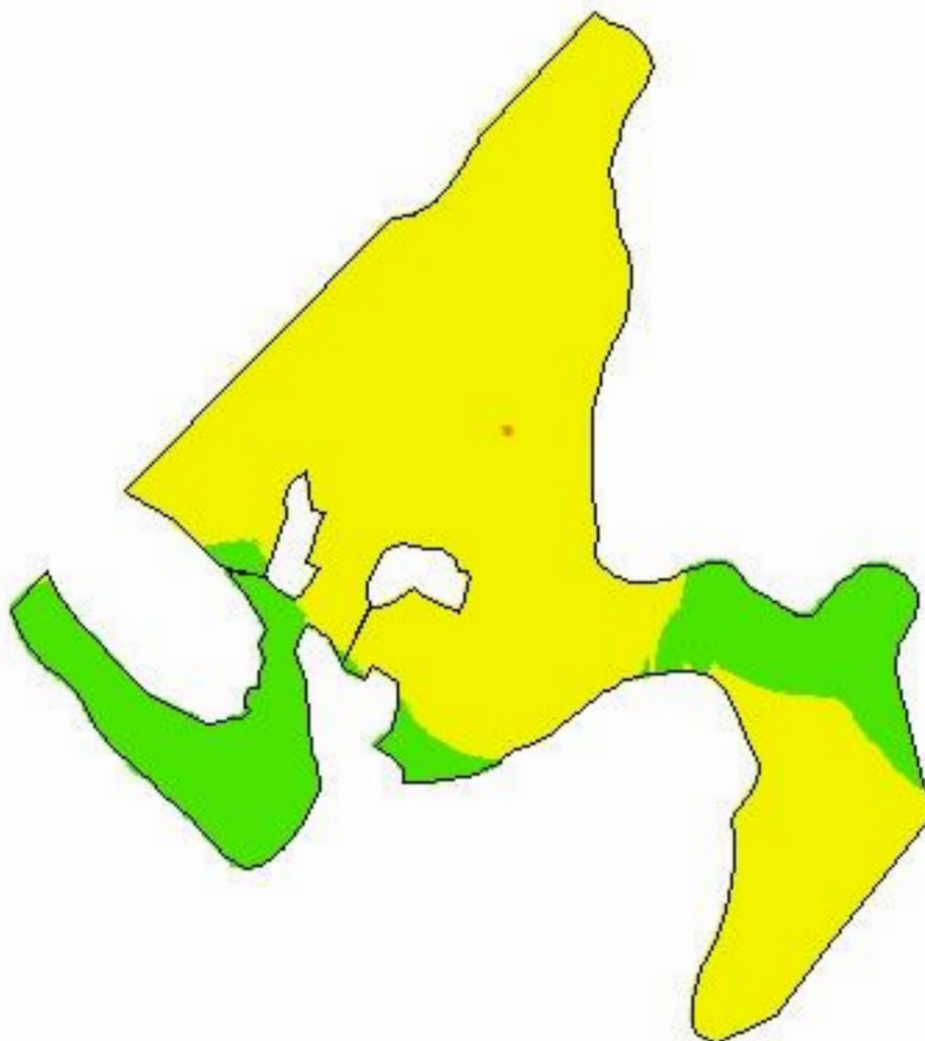


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 0,00 (%)
Méd: 0,76 (%)
Máx: 3,30 (%)
Desvio Padrão: 0,77 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

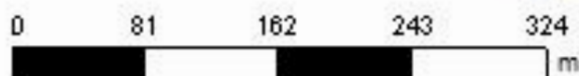
%	ha	%
< 1,00	7,82	61,88
1,00 - 10,00	4,82	38,12
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-53,9810
-31,4301

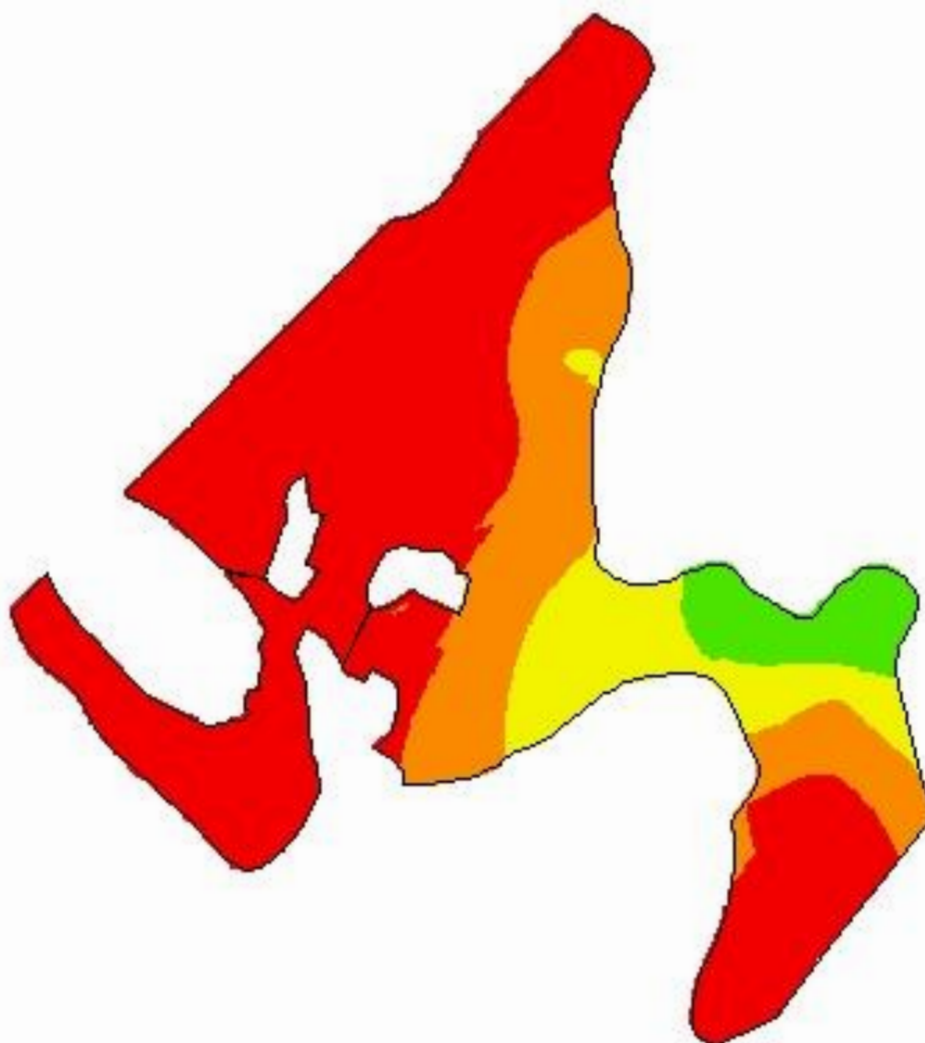


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 64,46 (%)
Méd: 75,94 (%)
Máx: 90,88 (%)
Desvio Padrão: 4,93 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

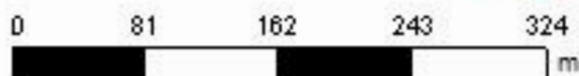
%	ha	%
< 45,00	< 0,01	0,00
45,00 - 65,00	0,00	0,03
65,00 - 80,00	9,68	76,59
> 80,00	2,96	23,38
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-53,9810
-31,4301

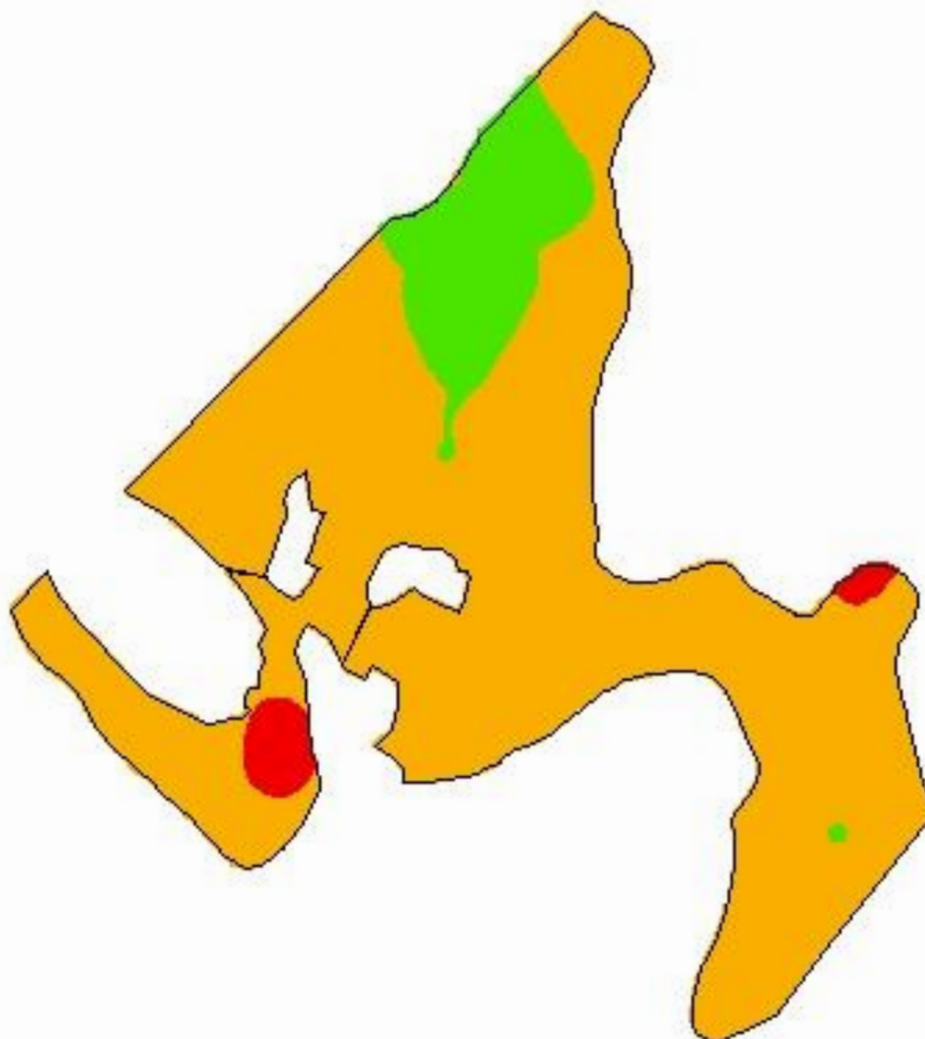


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 2,01 (Relação)
Méd: 3,15 (Relação)
Máx: 10,27 (Relação)
Desvio Padrão: 1,46 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

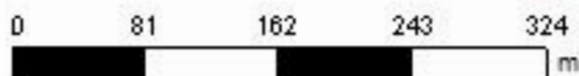
Relação	ha	%
< 2,80	8,03	63,55
2,80 - 3,90	2,55	20,19
3,90 - 6,10	1,31	10,40
> 6,10	0,74	5,86
Contorno do Talhão		

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Relação (Mg/K)



-53,9810
-31,4301

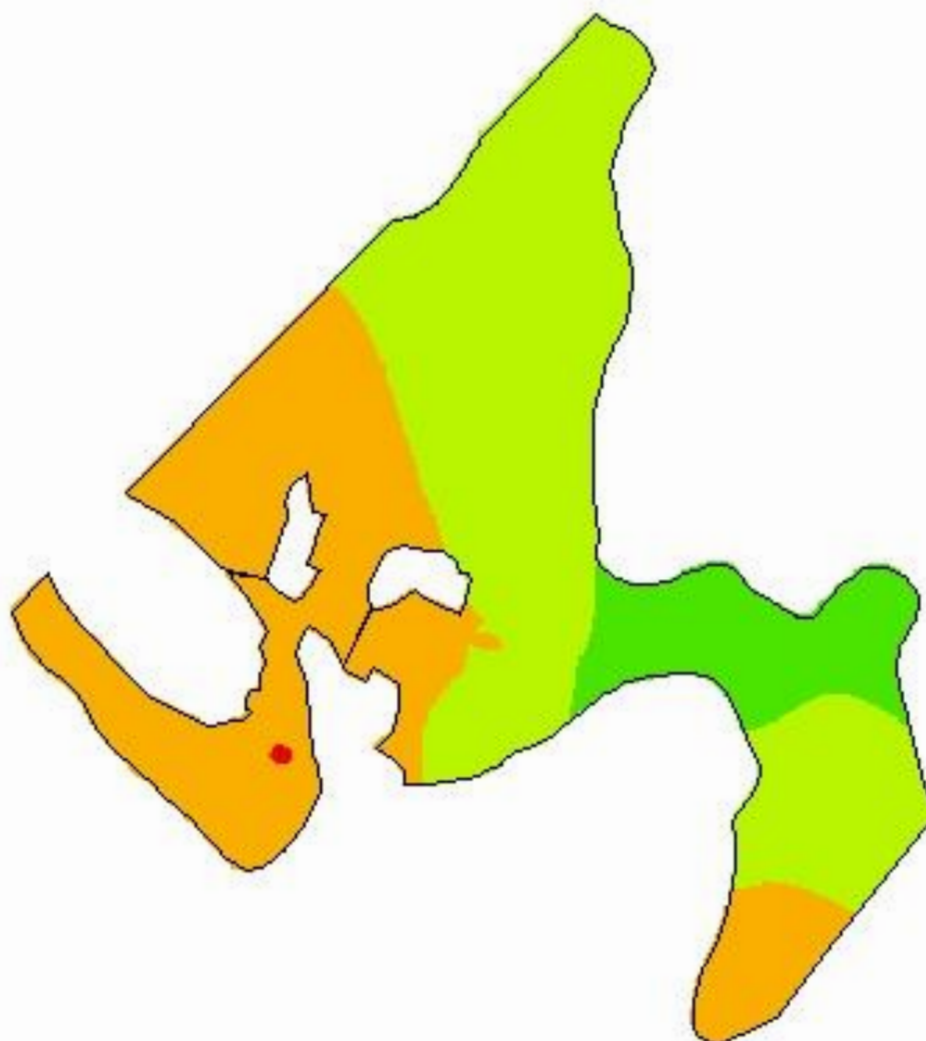


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 4,52 (Relação)
Méd: 7,58 (Relação)
Máx: 12,41 (Relação)
Desvio Padrão: 1,73 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

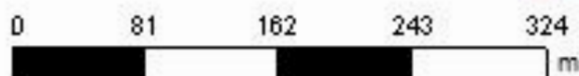
Relação	ha	%
< 5,00	0,30	2,40
5,00 - 10,00	10,91	86,29
> 10,00	1,43	11,31
Contorno do Talhão		

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-53,9810
-31,4301

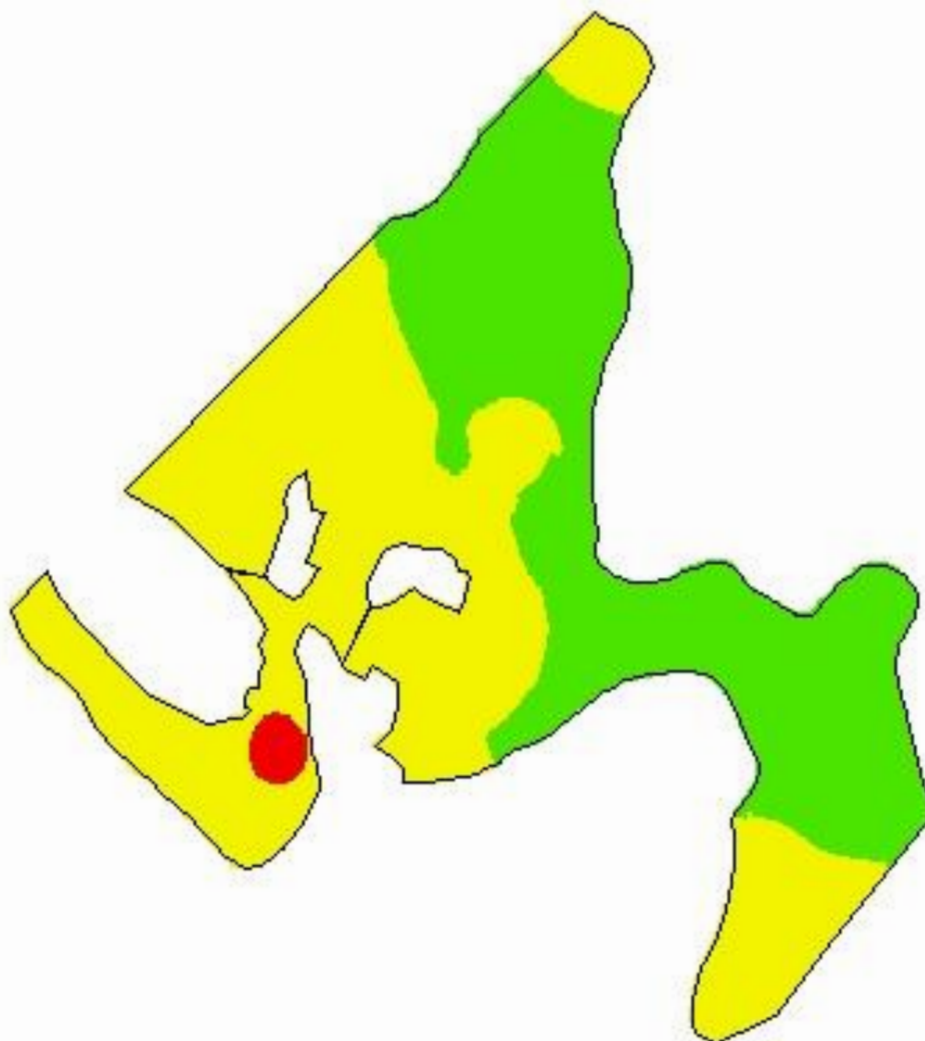


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 9,42 (Relação)
Méd: 22,77 (Relação)
Máx: 50,27 (Relação)
Desvio Padrão: 7,91 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

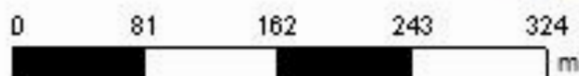
Relação	ha	%
< 10,00	0,01	0,10
10,00 - 20,00	4,88	38,62
20,00 - 30,00	6,23	49,30
> 30,00	1,51	11,97
Contorno do Talhão		

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-53,9810
-31,4301

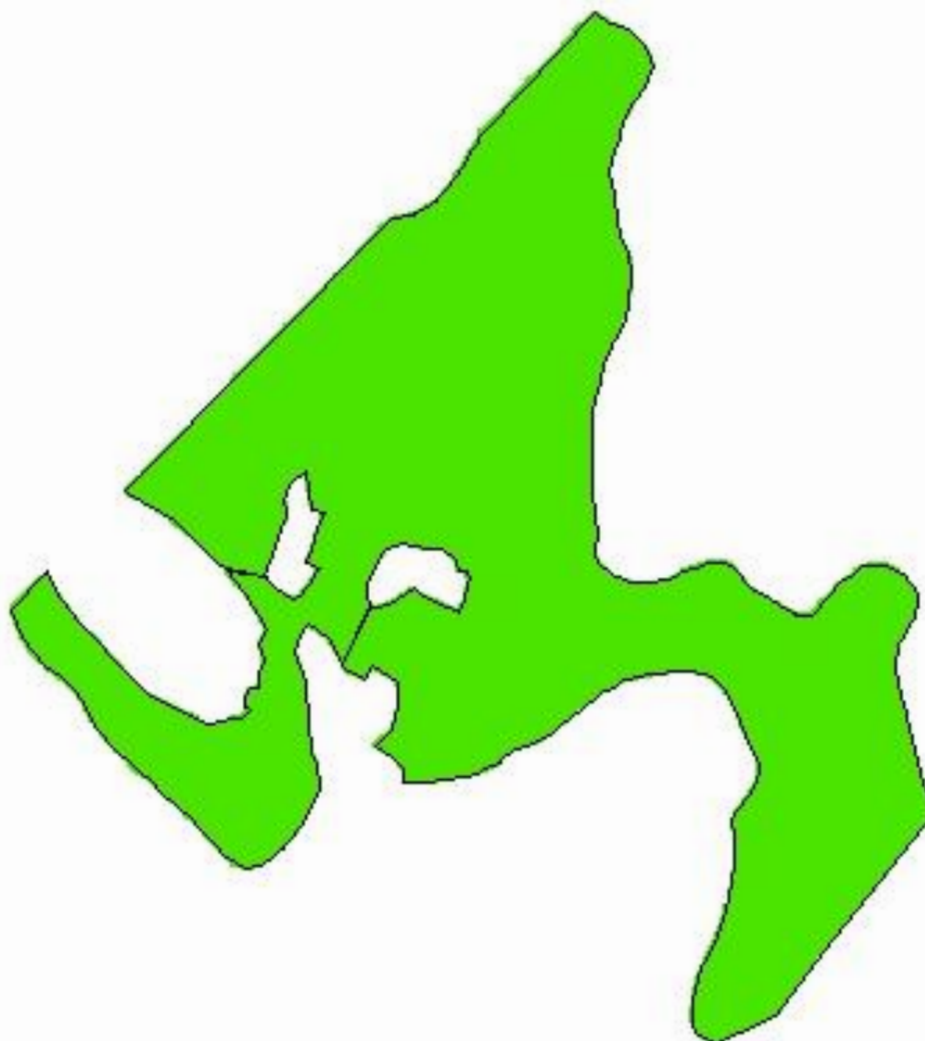


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 13,95 (Relação)
Méd: 30,34 (Relação)
Máx: 55,03 (Relação)
Desvio Padrão: 8,43 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

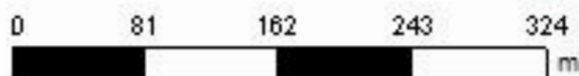
Relação	ha	%
< 16,00	0,13	1,03
16,00 - 32,00	6,84	54,11
> 32,00	5,67	44,86
Contorno do Talhão		

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Enxofre



-53,9810
-31,4301

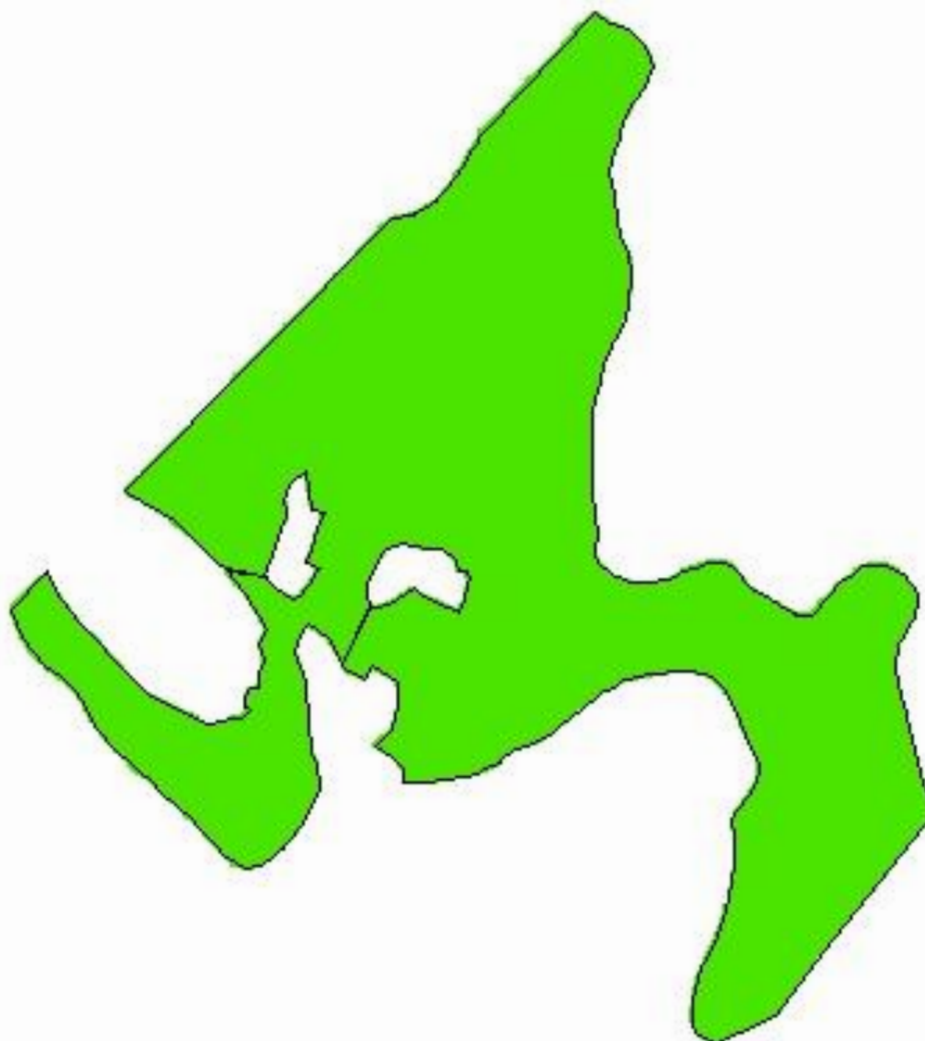


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 12,75 (mg/dm³)
Méd: 17,20 (mg/dm³)
Máx: 27,56 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 1,75 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

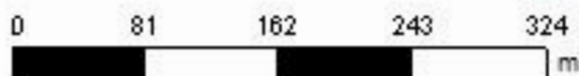
mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	12,64	100,00
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Zinco



-53,9810
-31,4301

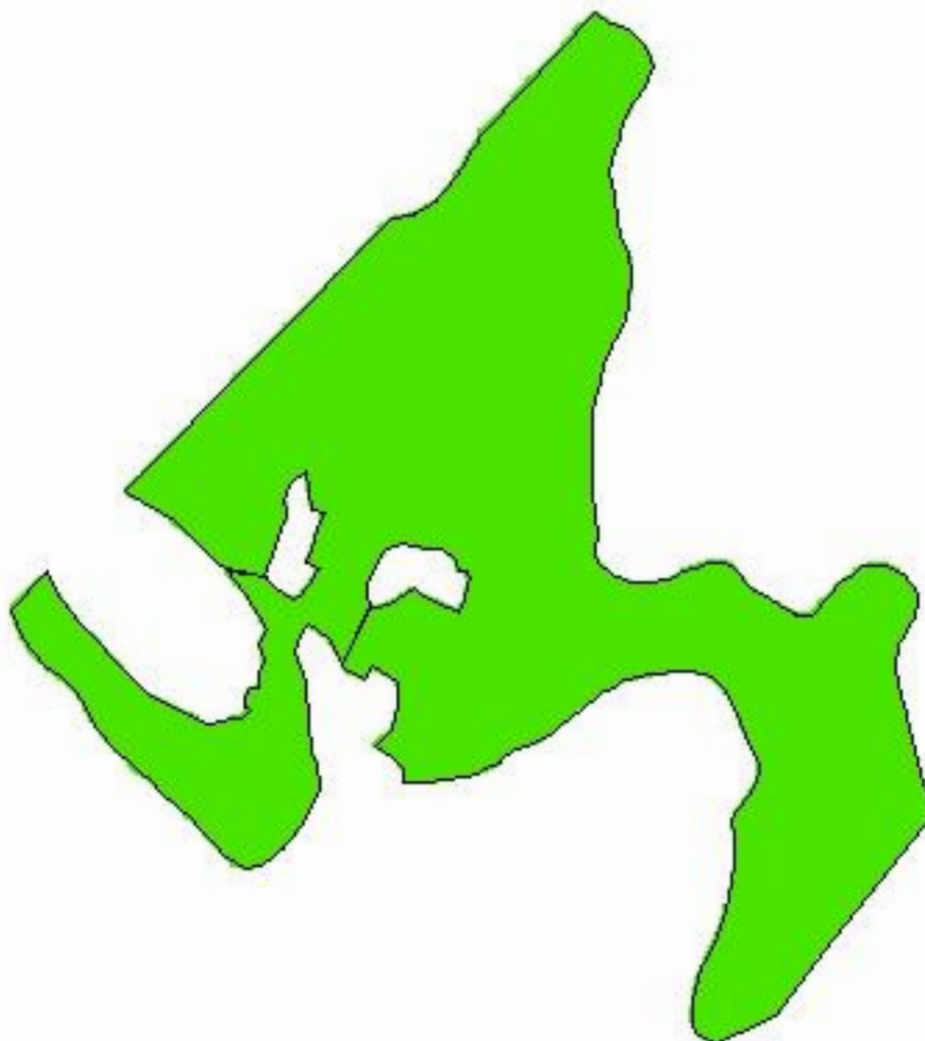


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 1,50 (mg/dm³)
Méd: 2,69 (mg/dm³)
Máx: 6,56 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,95 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

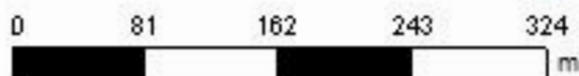
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	12,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Cobre



-53,9810
-31,4301

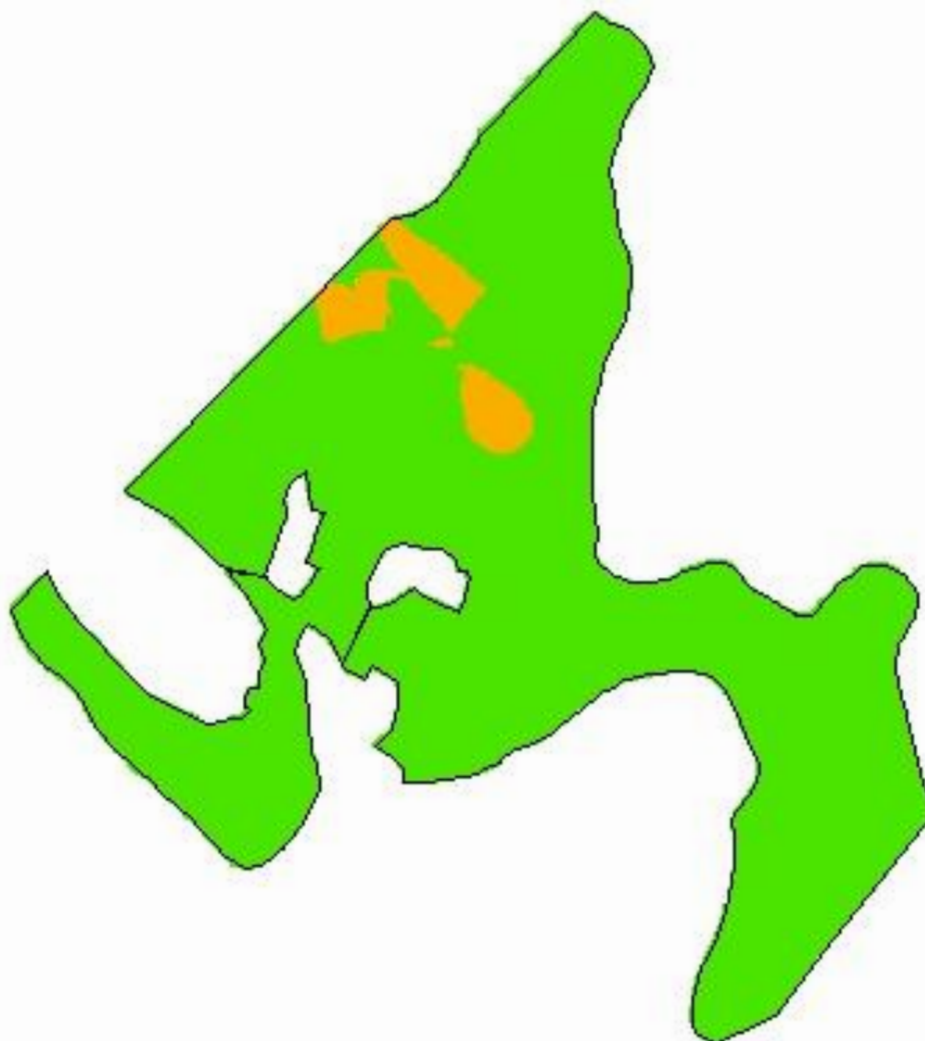


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Mín: 1,01 (mg/dm³)
Méd: 1,93 (mg/dm³)
Máx: 2,79 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,39 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

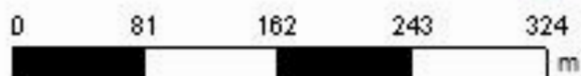
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	12,64	100,00
	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Boro



-53,9810
-31,4301

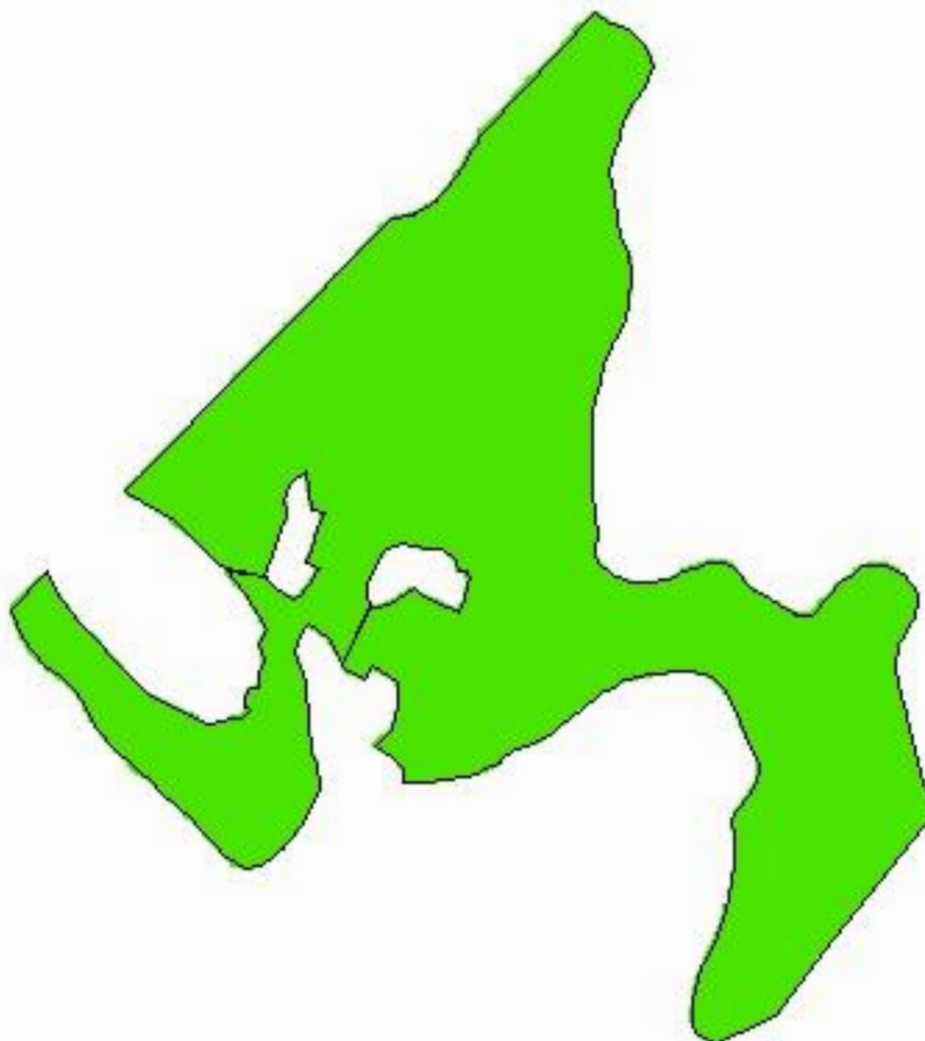


Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 0,20 (mg/dm³)
Méd: 0,51 (mg/dm³)
Máx: 0,92 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,14 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

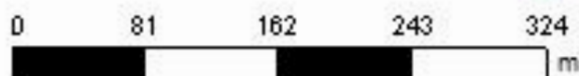
mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	0,54	4,27
> 0,30	12,10	95,73
□	Contorno do Talhão	

Dona Genoveva - Oliverias

Análise de solo - Manganês



-53,9810
-31,4301



Cliente: Renato Kalil
Área de Contorno: 12,26 (ha)
Min: 24,07 (mg/dm³)
Méd: 69,03 (mg/dm³)
Máx: 124,75 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 23,44 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 13/11/2018 16:05:44
Data Final: 13/11/2018 16:05:44

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	12,64	100,00
	Contorno do Talhão	

Oliverias

Análise de solo

Renato Kalil



Agronatura Consultoria e Assessoria
053 33126977