

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Argila (%)

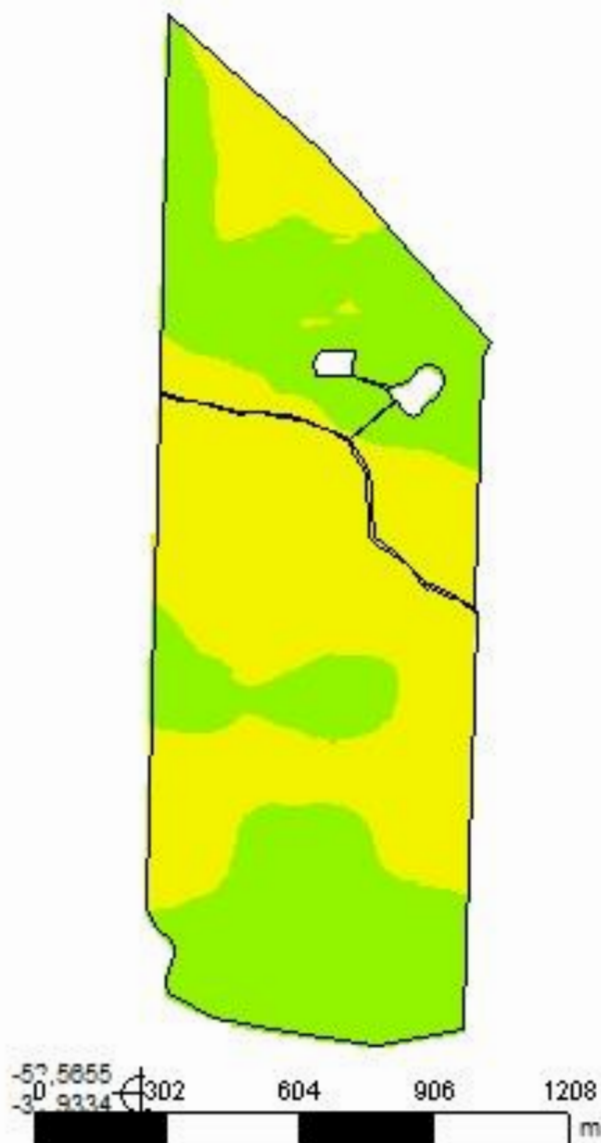


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 14,03 (%)
Méd: 19,91 (%)
Máx: 26,89 (%)
Desvio Padrão: 3,04 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

%	ha	%
< 20,00	80,29	52,60
20,00 - 40,00	72,35	47,40
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - pH (água)

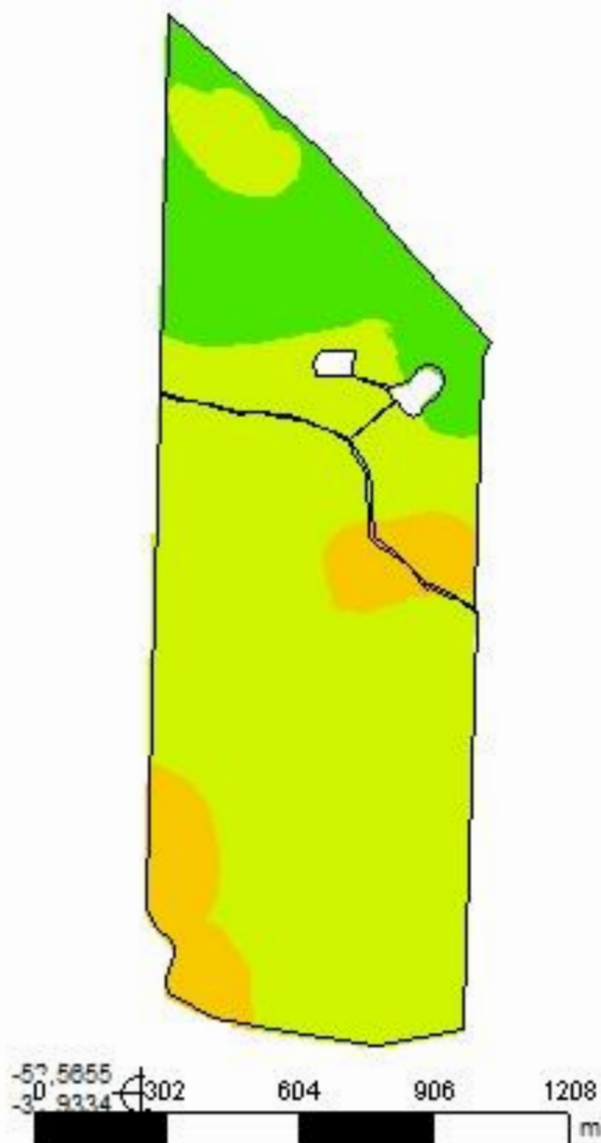


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 5,1 (pH)
Méd: 5,5 (pH)
Máx: 5,8 (pH)
Desvio Padrão: 0,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

pH	ha	%
0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	79,44	52,04
5,5 - 6,0	73,21	47,96
> 6,0	< 0,01	0,00
	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - pH (SMP)

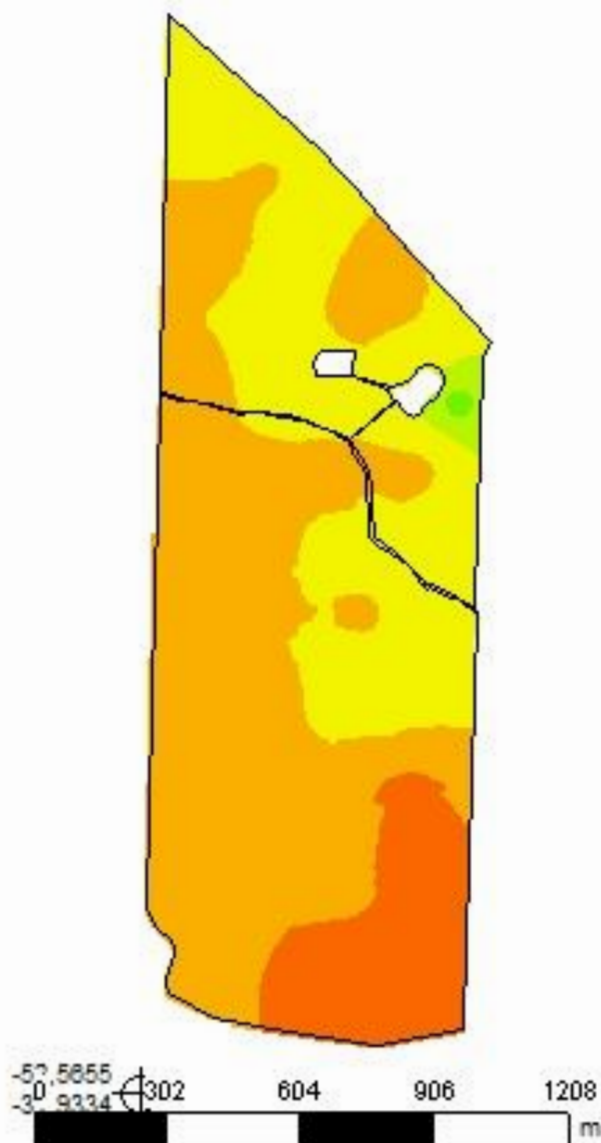


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 5,7 (pH)
Méd: 6,2 (pH)
Máx: 6,8 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
5,5 - 6,0	16,24	10,64
6,0 - 6,5	107,56	70,46
> 6,5	28,85	18,90
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Fósforo

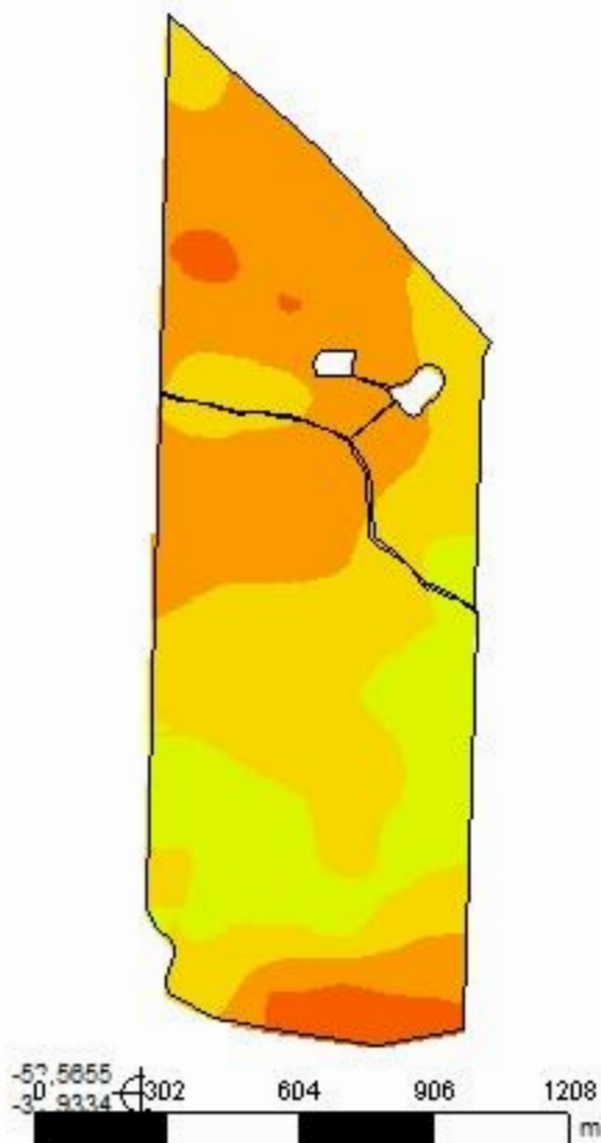


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 3,97 (mg/dm³)
Méd: 8,65 (mg/dm³)
Máx: 26,54 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,83 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

mg/dm ³	ha	%
< 3,00	< 0,01	0,00
3,00 - 6,00	19,74	12,93
6,00 - 9,00	77,90	51,03
9,00 - 18,00	52,84	34,62
18,00 - 24,00	1,83	1,20
> 24,00	0,34	0,22
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Potássio trocável

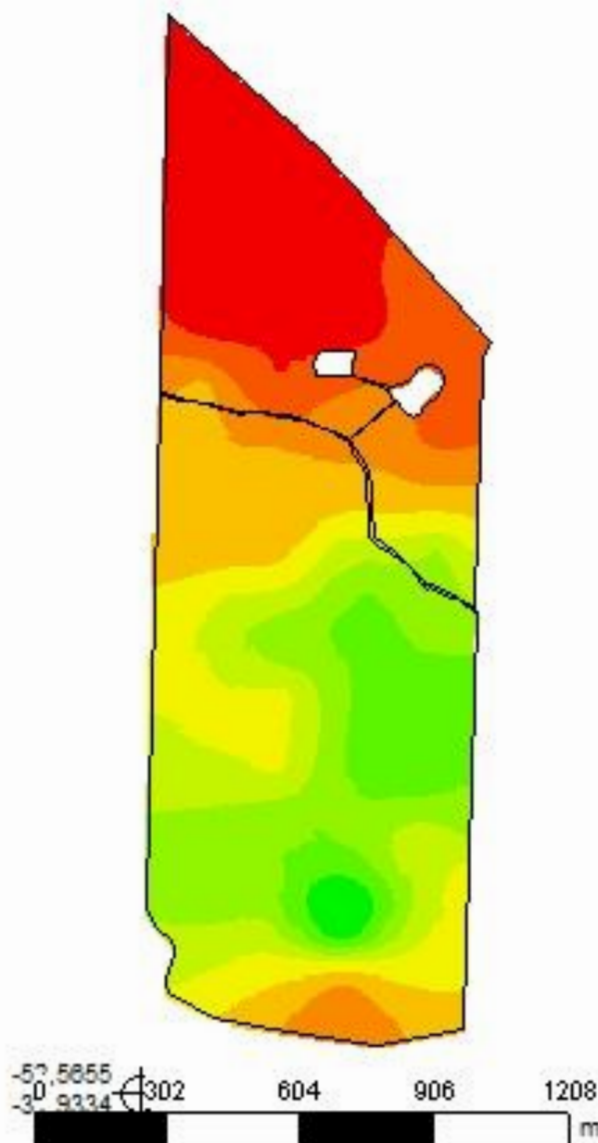


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 25,89 (mg/dm³)
Méd: 64,40 (mg/dm³)
Máx: 105,21 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 15,32 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	7,08	4,64
40,00 - 60,00	57,99	37,99
60,00 - 80,00	57,39	37,60
80,00 - 120,00	30,18	19,77
120,00 - 160,00	< 0,01	0,00
> 160,00	< 0,01	0,00
□ Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Matéria Orgânica

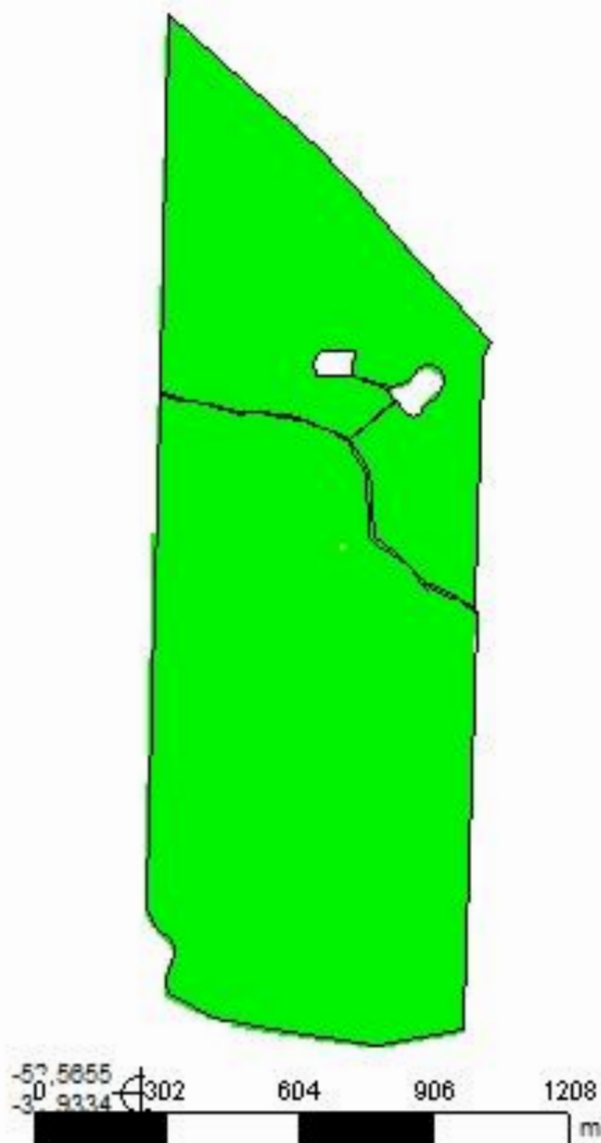


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 1,49 (%)
Méd: 2,29 (%)
Máx: 3,39 (%)
Desvio Padrão: 0,48 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

	%	ha	%
	1,49 - 1,67	28,21	18,57
	1,67 - 1,92	12,55	8,27
	1,92 - 2,14	11,35	7,47
	2,14 - 2,35	20,31	13,37
	2,35 - 2,54	18,34	12,08
	2,54 - 2,68	19,12	12,59
	2,68 - 2,82	25,05	16,50
	2,82 - 3,01	15,13	9,96
	3,01 - 3,39	1,81	1,19
	Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Alumínio trocável



Cliente: Maria Rita Sampaio

Área de Contorno: 149,83 (ha)

Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)

Méd: 0,13 (Cmolc/dm³)

Máx: 0,50 (Cmolc/dm³)

Desvio Padrão: 0,13 (Cmolc/dm³)

Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)

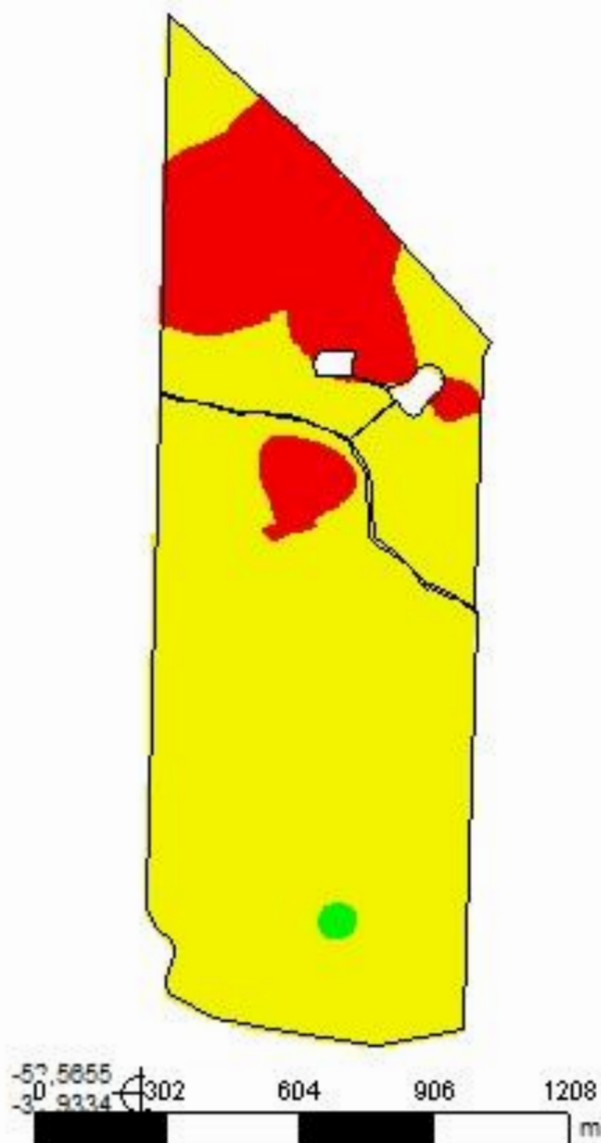
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26

Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	152,63	99,99
0,50 - 1,50	0,01	0,01
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Cálcio trocável

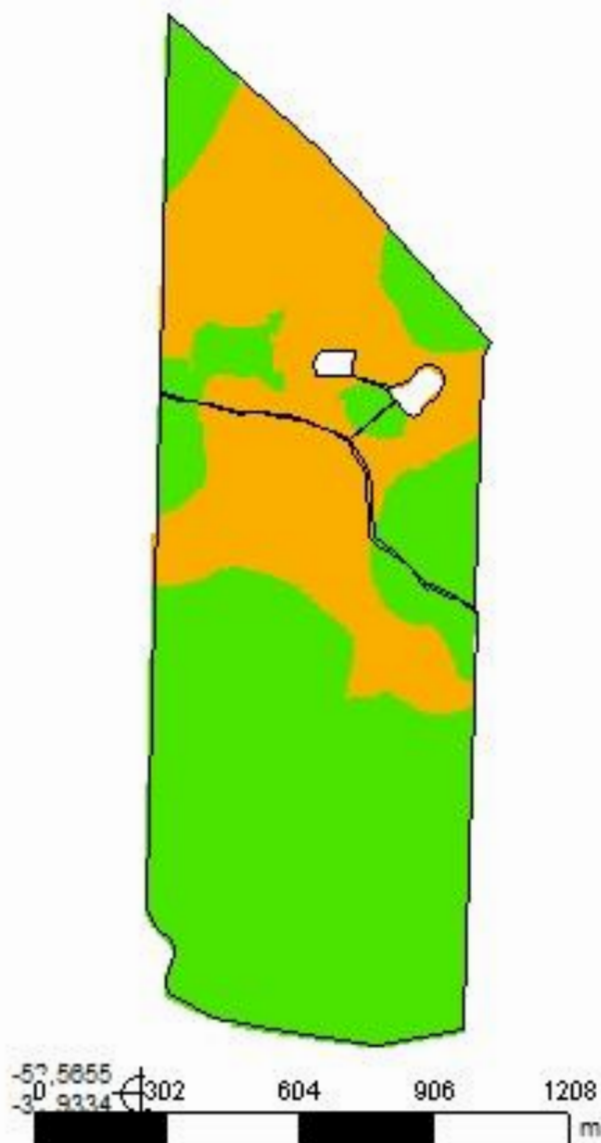


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 1,40 (Cmolc/dm³)
Méd: 2,67 (Cmolc/dm³)
Máx: 4,29 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,65 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	30,79	20,17
2,00 - 4,00	121,25	79,44
> 4,00	0,60	0,39
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Magnésio trocável

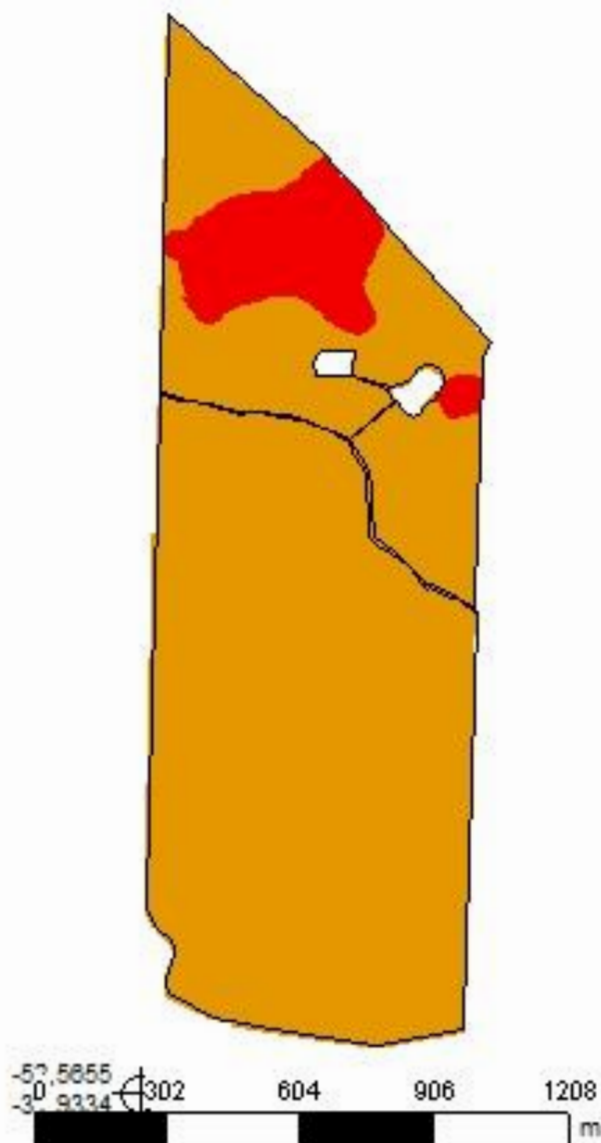


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 0,59 (Cmolc/dm³)
Méd: 1,11 (Cmolc/dm³)
Máx: 1,90 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,25 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	57,39	37,60
> 1,00	95,25	62,40
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - CTC pH 7,0

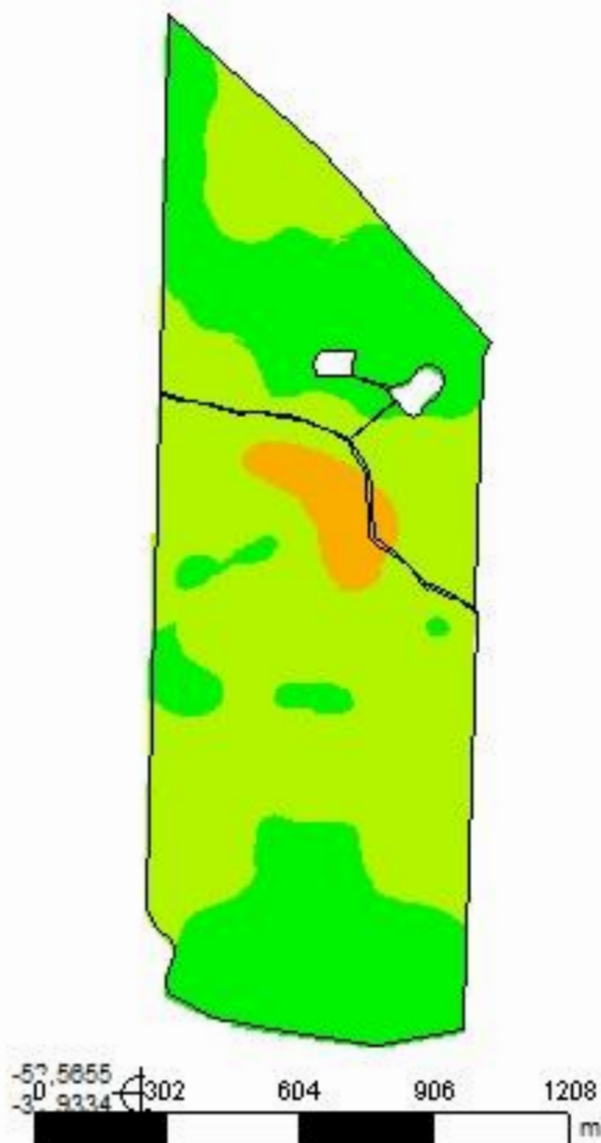


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 4,02 (Cmolc/dm³)
Méd: 7,45 (Cmolc/dm³)
Máx: 11,43 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 1,60 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	14,26	9,34
5,10 - 15,00	138,38	90,66
> 15,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC

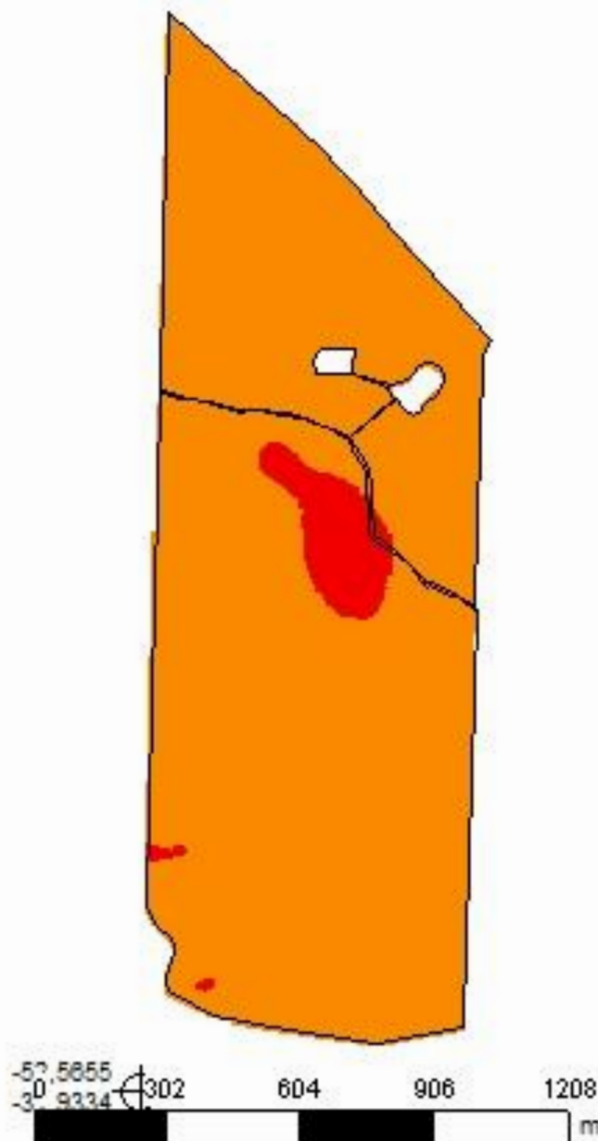


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 3,15 (%)
Máx: 14,12 (%)
Desvio Padrão: 3,27 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

%	ha	%
< 1,00	58,44	38,29
1,00 - 10,00	87,79	57,51
10,00 - 20,00	6,41	4,20
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Saturação de base (V%)

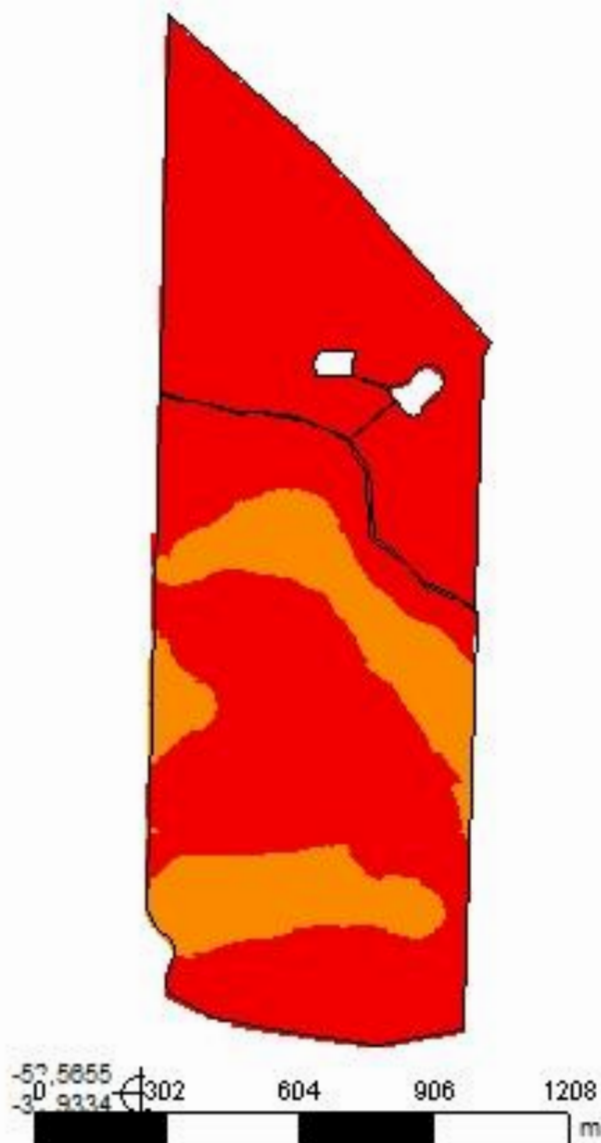


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 38,92 (%)
Méd: 53,10 (%)
Máx: 63,56 (%)
Desvio Padrão: 4,24 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

%	ha	%
< 45,00	7,03	4,61
45,00 - 65,00	145,61	95,39
65,00 - 80,00	< 0,01	0,00
> 80,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)

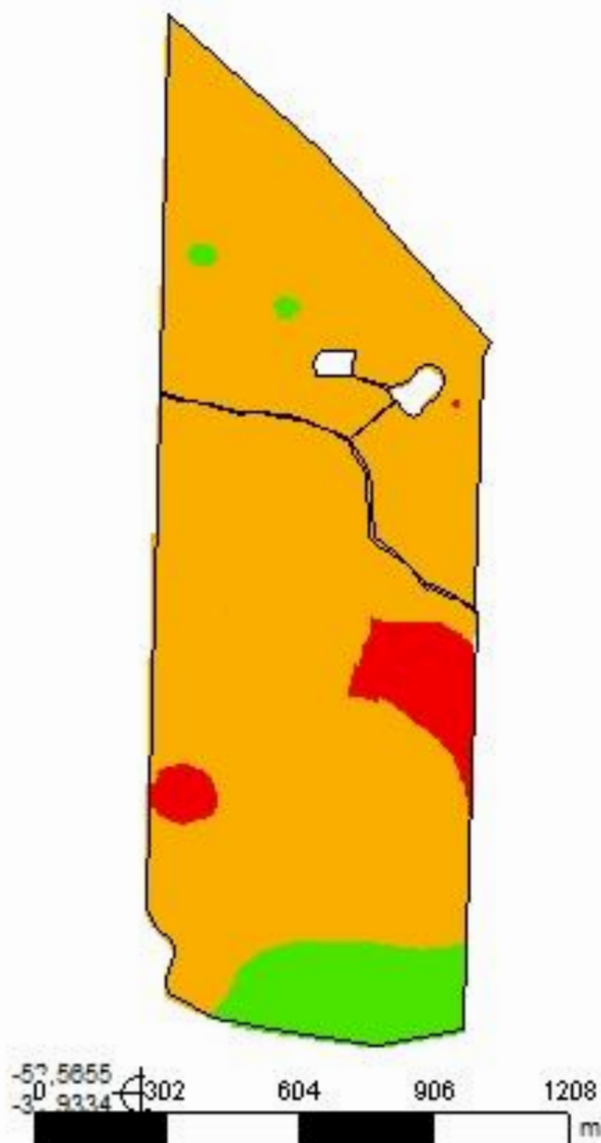


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 1,68 (Relação)
Méd: 2,44 (Relação)
Máx: 3,19 (Relação)
Desvio Padrão: 0,35 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Relação	ha	%
< 2,80	122,86	80,49
2,80 - 3,90	29,79	19,51
3,90 - 6,10	< 0,01	0,00
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Relação (Mg/K)

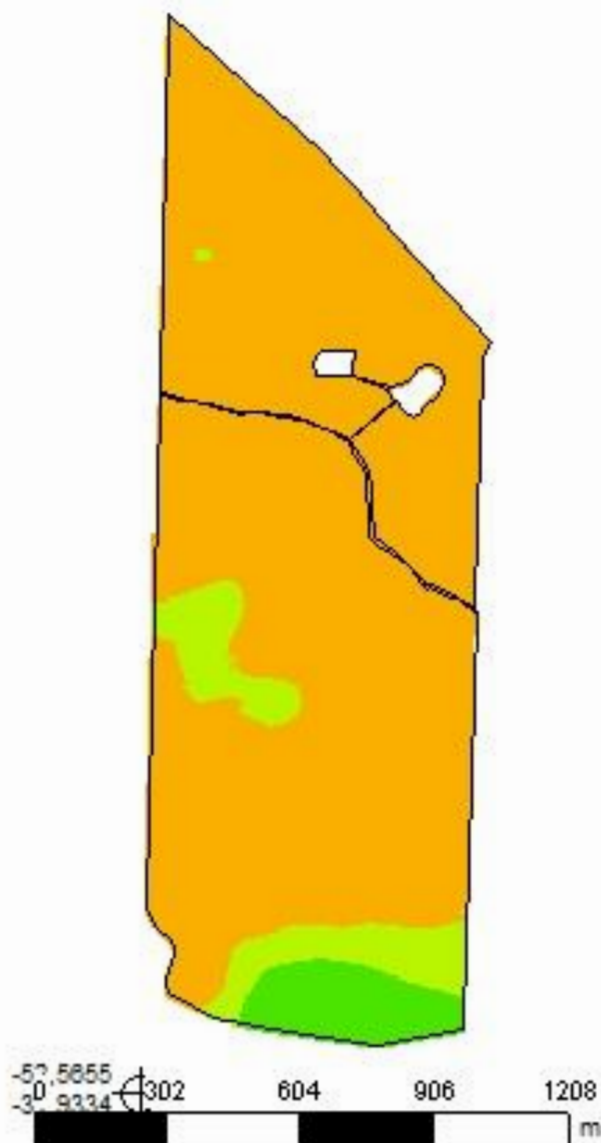


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 3,62 (Relação)
Méd: 7,32 (Relação)
Máx: 22,20 (Relação)
Desvio Padrão: 3,06 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Relação	ha	%
< 5,00	8,45	5,53
5,00 - 10,00	131,58	86,20
> 10,00	12,61	8,26
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Relação (Ca/K)

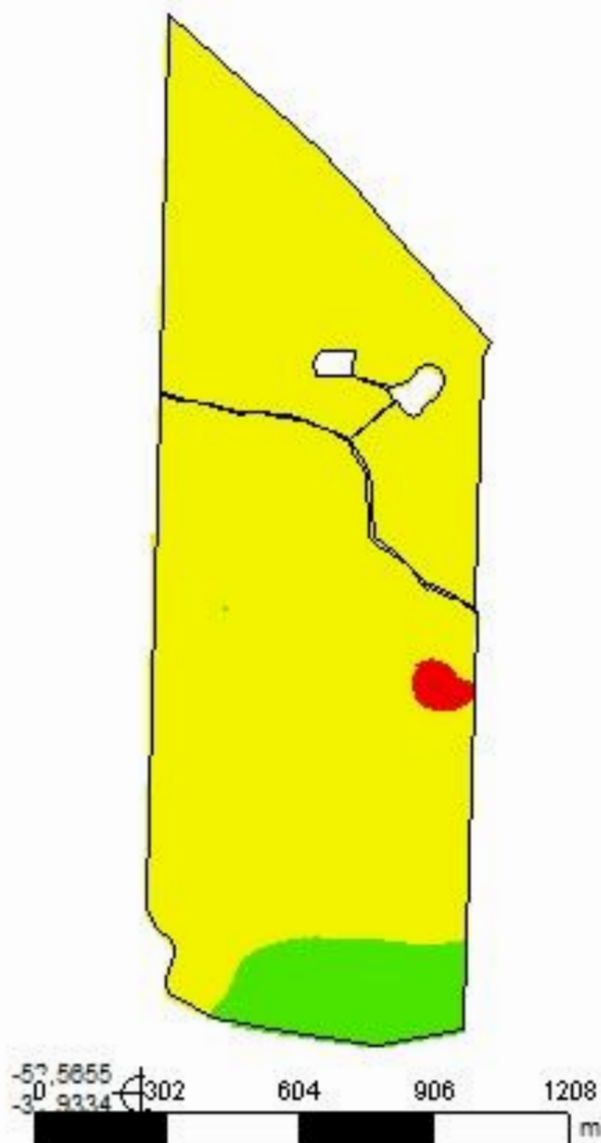


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 10,80 (Relação)
Méd: 17,05 (Relação)
Máx: 41,39 (Relação)
Desvio Padrão: 5,33 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Relação	ha	%
< 10,00	< 0,01	0,00
10,00 - 20,00	132,37	86,72
20,00 - 30,00	12,27	8,04
> 30,00	8,00	5,24
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K

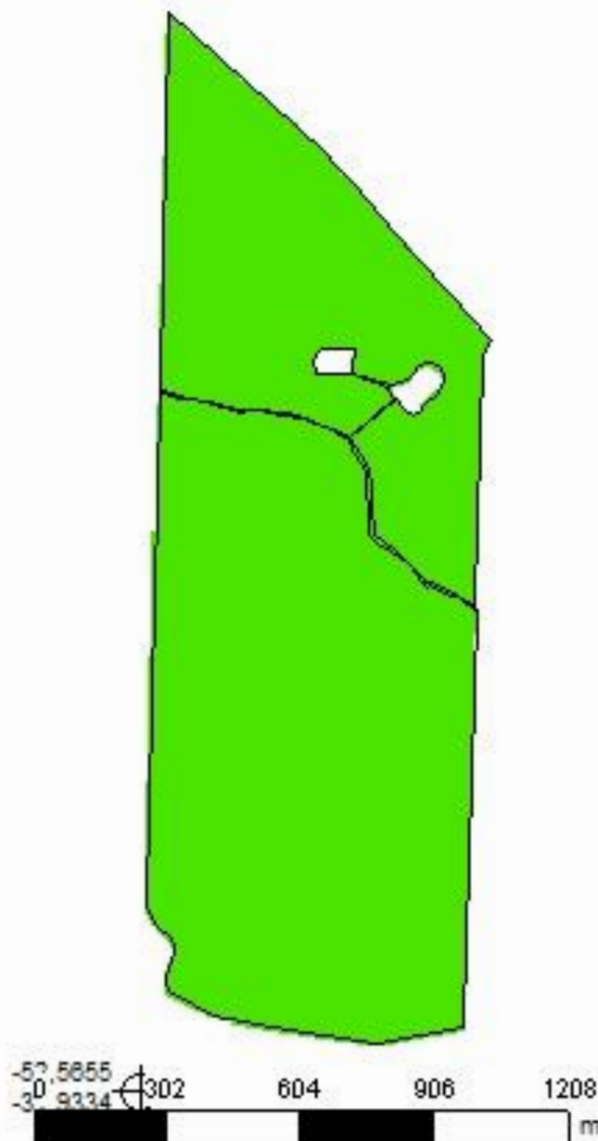


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 14,48 (Relação)
Méd: 24,37 (Relação)
Máx: 63,59 (Relação)
Desvio Padrão: 8,28 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

Relação	ha	%
< 16,00	1,30	0,85
16,00 - 32,00	138,70	90,87
> 32,00	12,64	8,28
Contorno do Talhão		

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Enxofre

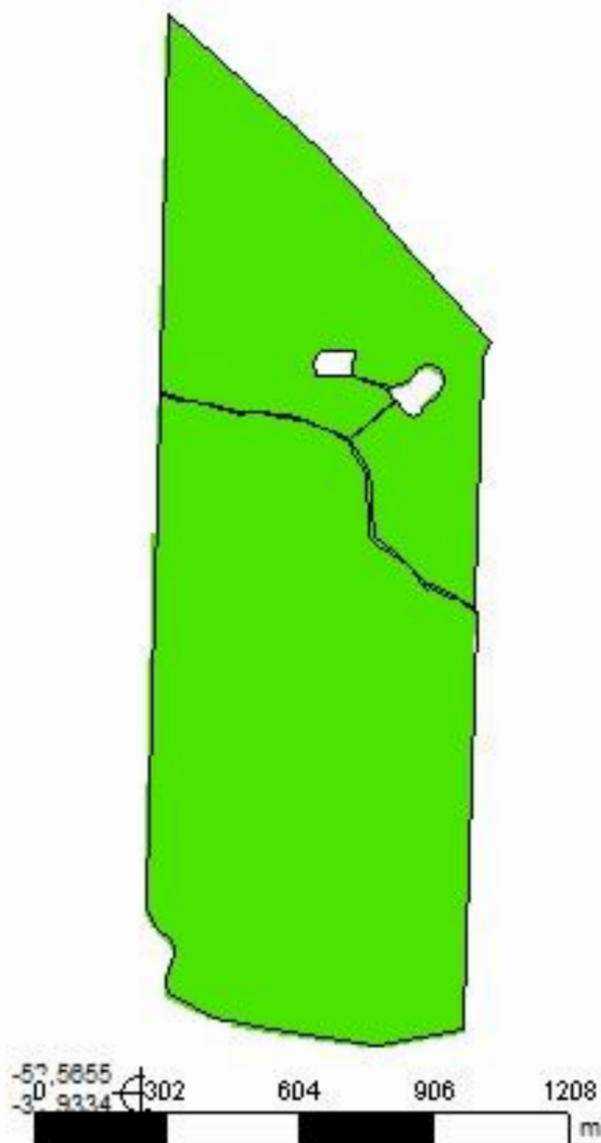


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 6,56 (mg/dm³)
Méd: 21,12 (mg/dm³)
Máx: 34,21 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 8,17 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	152,64	100,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Zinco

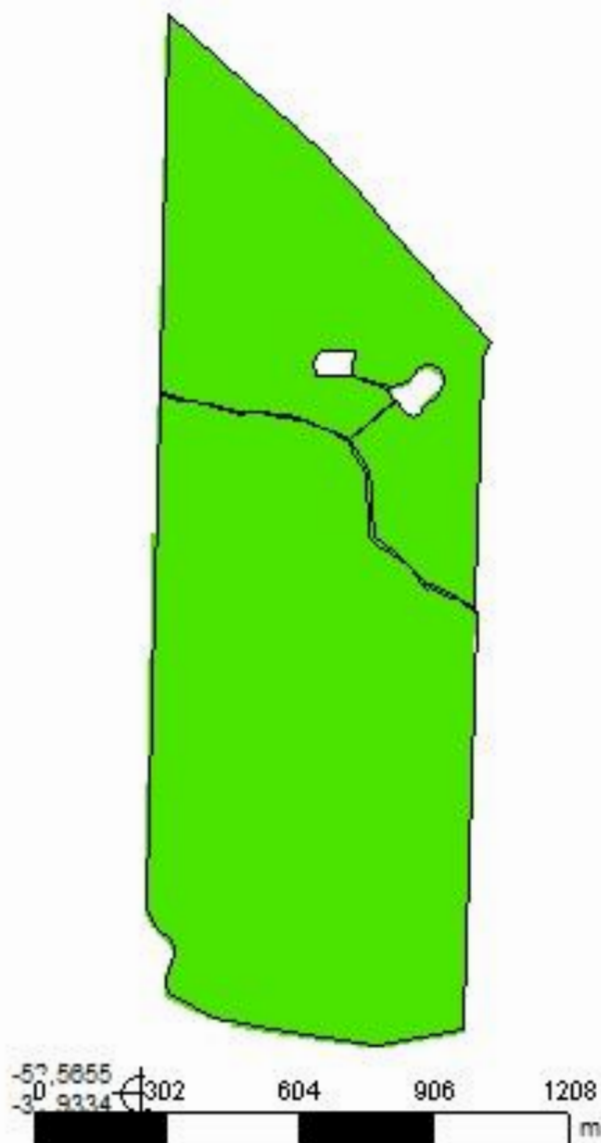


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 1,51 (mg/dm³)
Méd: 3,23 (mg/dm³)
Máx: 5,38 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,91 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	152,64	100,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Cobre

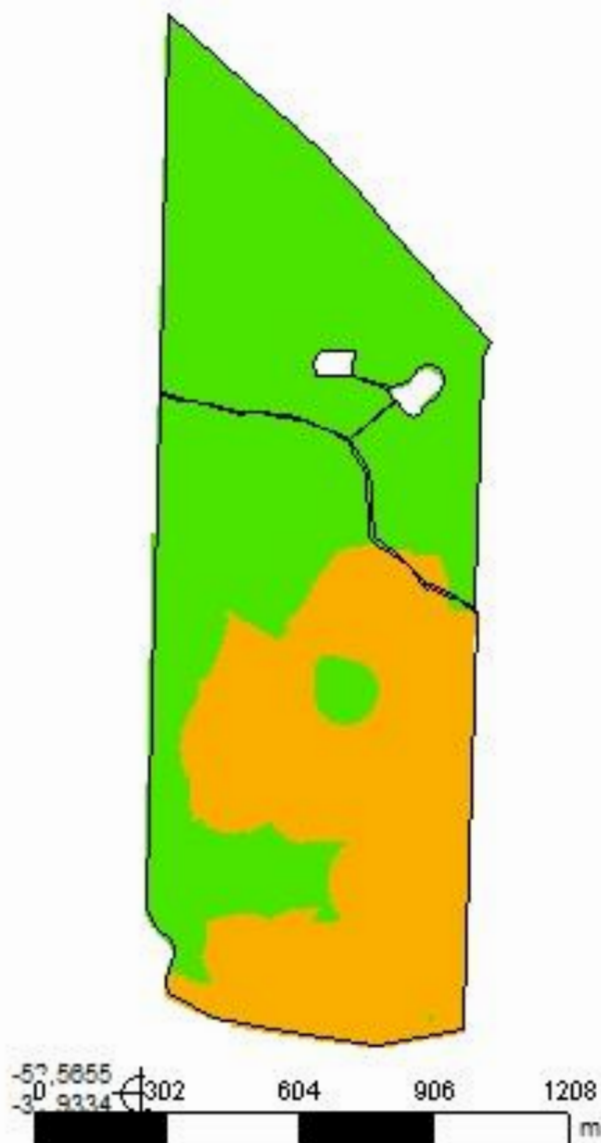


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 0,78 (mg/dm³)
Méd: 1,50 (mg/dm³)
Máx: 2,29 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,45 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	152,64	100,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Boro

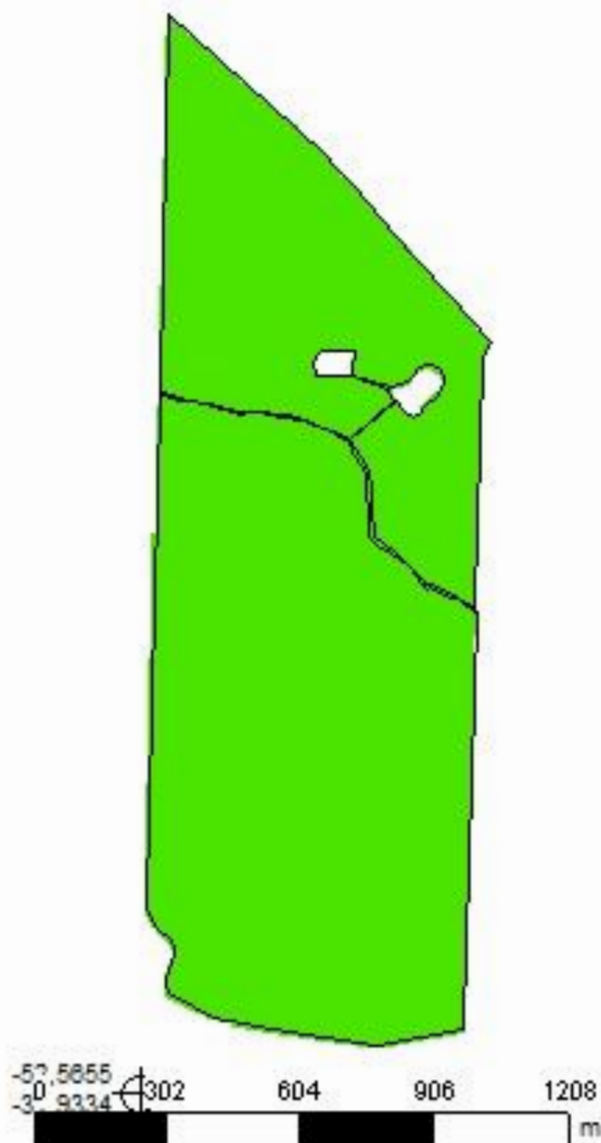


Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 0,18 (mg/dm³)
Méd: 0,36 (mg/dm³)
Máx: 0,60 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,11 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	59,53	39,00
> 0,30	93,11	61,00
□	Contorno do Talhão	

Faz. São José do Piratini - Figueira e Capãozinho

Análise de solo - Manganês



Cliente: Maria Rita Sampaio
Área de Contorno: 149,83 (ha)
Mín: 20,06 (mg/dm³)
Méd: 54,26 (mg/dm³)
Máx: 140,50 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 18,13 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 14/08/2018 11:48:26
Data Final: 14/08/2018 11:48:26

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	152,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,00
0,00
3,30
5,70
8,60
0,00
8,20
13,60
0,00
0,00

Alumínio trochvet (KCl) (Cmolc/dm³)

0,00
0,00
0,20
0,30
0,30
0,00
0,50
0,50
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 (%)	MO (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
-31.921627	-52.564543	20,00	0,00	20,00	7,20	51,90	2,20	5,3	6,2	8,30	53,00	26,50	18,70	2,40	2,50	7,80	1,10	1,10	58,00	3,10	0,50	12,10	198 - 103	14/08/2018
-31.920963	-52.562350	20,00	0,00	19,00	6,30	43,10	2,20	5,1	6,2	8,20	53,00	19,10	13,70	2,60	1,90	5,30	0,70	1,00	80,00	1,70	0,50	15,10	198 - 104	14/08/2018
-31.921528	-52.560809	20,00	0,00	19,00	6,20	44,50	2,20	5,2	6,2	6,90	51,00	20,00	14,60	2,70	1,90	5,50	0,70	1,10	98,00	2,00	0,40	15,10	198 - 105	14/08/2018
-31.921195	-52.558561	20,00	0,00	17,00	6,60	50,70	2,00	5,4	6,3	6,80	61,00	20,50	14,10	2,20	2,20	6,40	1,00	1,00	52,00	2,50	0,40	14,70	198 - 106	14/08/2018
-31.919870	-52.557860	20,00	0,00	14,00	4,70	59,50	1,70	5,8	6,7	26,80	61,00	16,90	11,90	2,40	1,90	4,90	0,80	1,20	95,00	4,00	0,40	13,20	198 - 107	14/08/2018
-31.920017	-52.559904	20,00	0,00	16,00	6,40	53,60	2,10	5,7	6,3	11,30	54,00	23,80	16,00	2,00	2,20	7,80	1,10	0,90	61,00	2,70	0,40	13,80	198 - 108	14/08/2018
-31.919627	-52.562274	20,00	0,00	18,00	6,40	53,80	1,70	5,5	6,3	11,30	68,00	18,70	12,70	2,10	2,20	6,00	1,00	0,90	52,00	2,20	0,40	12,60	198 - 109	14/08/2018
-31.919477	-52.564094	20,00	0,00	17,00	6,80	51,00	2,20	5,4	6,2	7,30	67,00	19,00	13,40	2,40	2,30	5,60	1,00	0,80	56,00	4,10	0,40	13,50	198 - 110	14/08/2018
-31.918079	-52.563980	20,00	0,00	14,00	5,00	60,90	1,50	5,6	6,7	9,10	51,00	22,40	14,90	2,00	1,90	7,40	1,00	0,80	64,00	1,90	0,40	12,90	198 - 111	14/08/2018
-31.917831	-52.561915	20,00	0,00	20,00	5,30	58,70	1,60	5,5	6,6	10,10	38,00	30,80	20,10	1,90	2,00	10,70	1,00	0,90	82,00	2,20	0,40	9,90	198 - 112	14/08/2018
-31.918040	-52.560084	20,00	0,00	15,00	4,80	46,00	1,50	5,5	6,5	7,70	47,00	17,40	11,80	2,10	1,40	5,60	0,70	0,90	33,00	1,70	0,50	9,00	198 - 113	14/08/2018
-31.918281	-52.558256	20,00	0,00	16,00	5,80	60,30	1,90	5,8	6,6	9,70	65,00	20,00	13,40	2,00	2,20	6,60	1,10	0,90	34,00	2,40	0,60	6,80	198 - 114	14/08/2018
-31.917365	-52.559041	20,00	0,00	18,00	6,10	59,50	1,80	5,6	6,5	8,50	60,00	22,40	14,60	1,90	2,20	7,90	1,20	0,90	40,00	1,90	0,50	6,80	198 - 115	14/08/2018
-31.916250	-52.560067	20,00	0,00	14,00	4,70	58,60	1,60	5,5	6,7	8,50	52,00	19,60	13,00	2,00	1,70	6,60	0,90	1,00	49,00	1,70	0,60	7,00	198 - 116	14/08/2018
-31.916212	-52.561861	20,00	0,00	15,00	4,00	56,50	1,50	5,6	6,8	10,00	51,00	16,30	10,80	2,00	1,40	5,50	0,70	0,90	64,00	1,50	0,50	7,40	198 - 117	14/08/2018
-31.916726	-52.564022	20,00	0,00	17,00	4,90	56,70	1,50	5,5	6,6	8,00	33,00	31,40	20,70	1,90	1,80	10,60	0,90	0,80	44,00	1,70	0,40	11,30	198 - 118	14/08/2018
-31.914813	-52.564238	20,00	0,00	16,00	5,40	56,50	1,50	5,6	6,5	9,20	53,00	21,50	14,30	2,00	1,90	7,20	1,00	1,00	66,00	2,30	0,50	10,40	198 - 119	14/08/2018
-31.915162	-52.562304	20,00	0,00	18,00	5,30	48,30	1,50	5,2	6,4	8,80	56,00	17,10	11,60	2,10	1,70	5,50	0,80	1,00	57,00	2,20	0,50	14,50	198 - 120	14/08/2018
-31.915748	-52.560891	20,00	0,00	17,00	4,80	56,70	1,50	5,4	6,7	10,80	60,00	16,70	11,30	2,10	1,70	5,40	0,80	1,10	94,00	1,80	0,50	15,20	198 - 121	14/08/2018
-31.914038	-52.562413	20,00	0,00	15,00	5,20	50,80	1,50	5,3	6,5	9,40	47,00	21,00	14,60	2,30	1,80	6,40	0,80	0,90	47,00	1,70	0,50	13,60	198 - 122	14/08/2018
-31.913265	-52.563950	20,00	0,00	19,00	6,10	58,10	1,60	5,5	6,5	10,30	63,00	21,00	14,00	2,00	2,30	7,10	1,10	1,30	141,00	3,90	0,60	15,50	198 - 123	14/08/2018
Min		20,00	0,00	14,00	4,00	38,70	1,50	5,1	5,7	4,00	33,00	14,40	10,80	1,80	1,40	3,60	0,60	0,80	20,00	1,50	0,20	6,80	0	N/A
Máx		20,00	0,00	27,00	11,50	63,90	3,40	5,8	6,8	26,80	106,00	59,20	38,90	3,20	4,30	20,40	1,90	2,30	141,00	5,40	0,60	34,30	0	N/A
Méd		20,00	0,00	19,80	7,33	53,26	2,26	5,5	6,3	8,77	63,98	24,01	16,77	2,42	2,63	7,23	1,10	1,48	54,96	3,17	0,36	20,63	0	N/A

Min
Máx
Méd

Alumínio (% de saturação Al) (%)
8,60
12,80
14,20
6,50
0,00
0,00
0,00
8,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
9,70
5,00
8,50
0,00
0,00
14,20
3,08

Alumínio trocável (KCl) (Cmol/dm³)
0,40
0,40
0,50
0,20
0,00
0,00
0,00
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,30
0,10
0,20
0,00
0,00
0,50
0,12