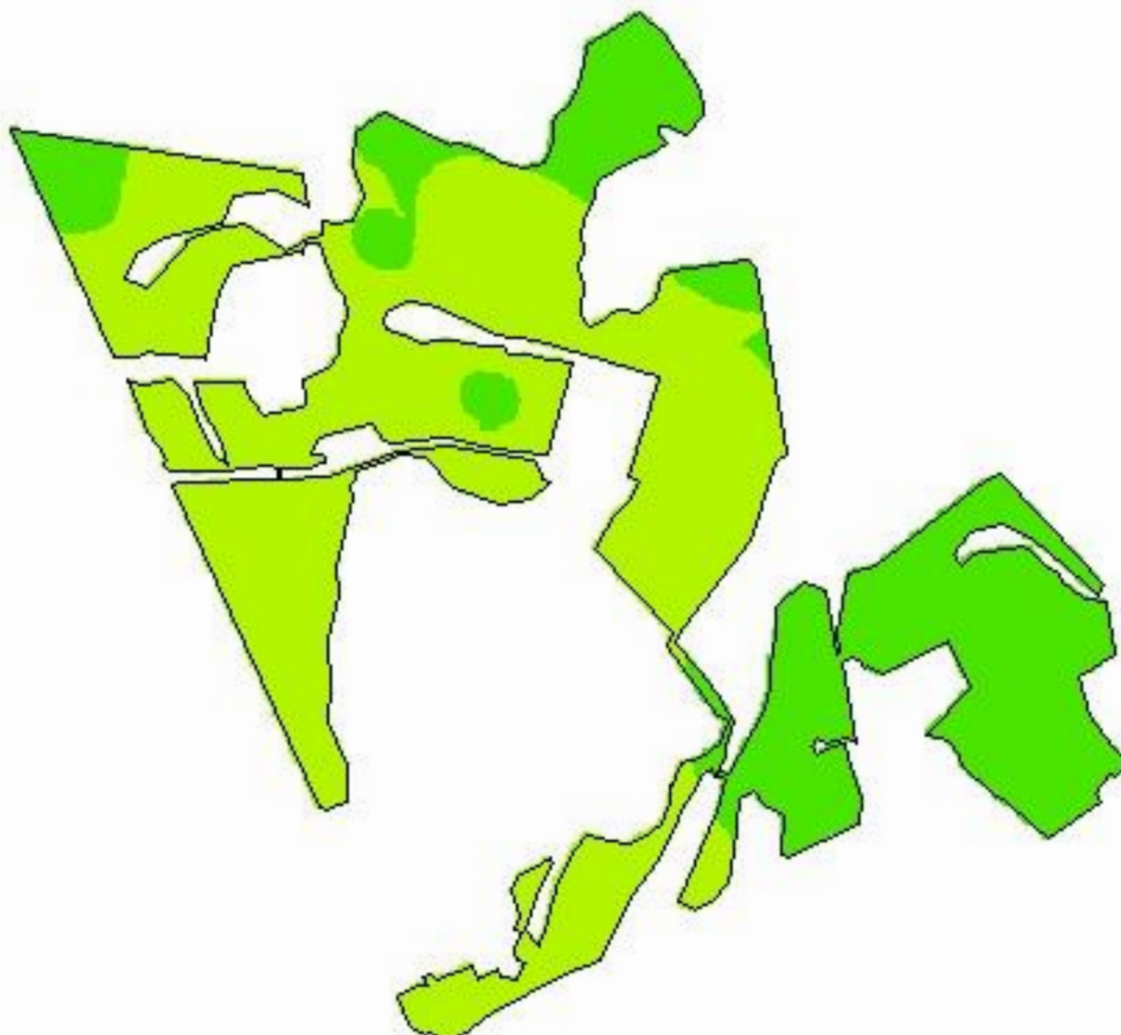
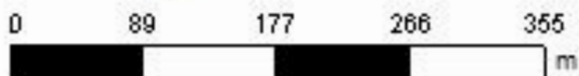


ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Argila (%)



-52,5286
-31,7855

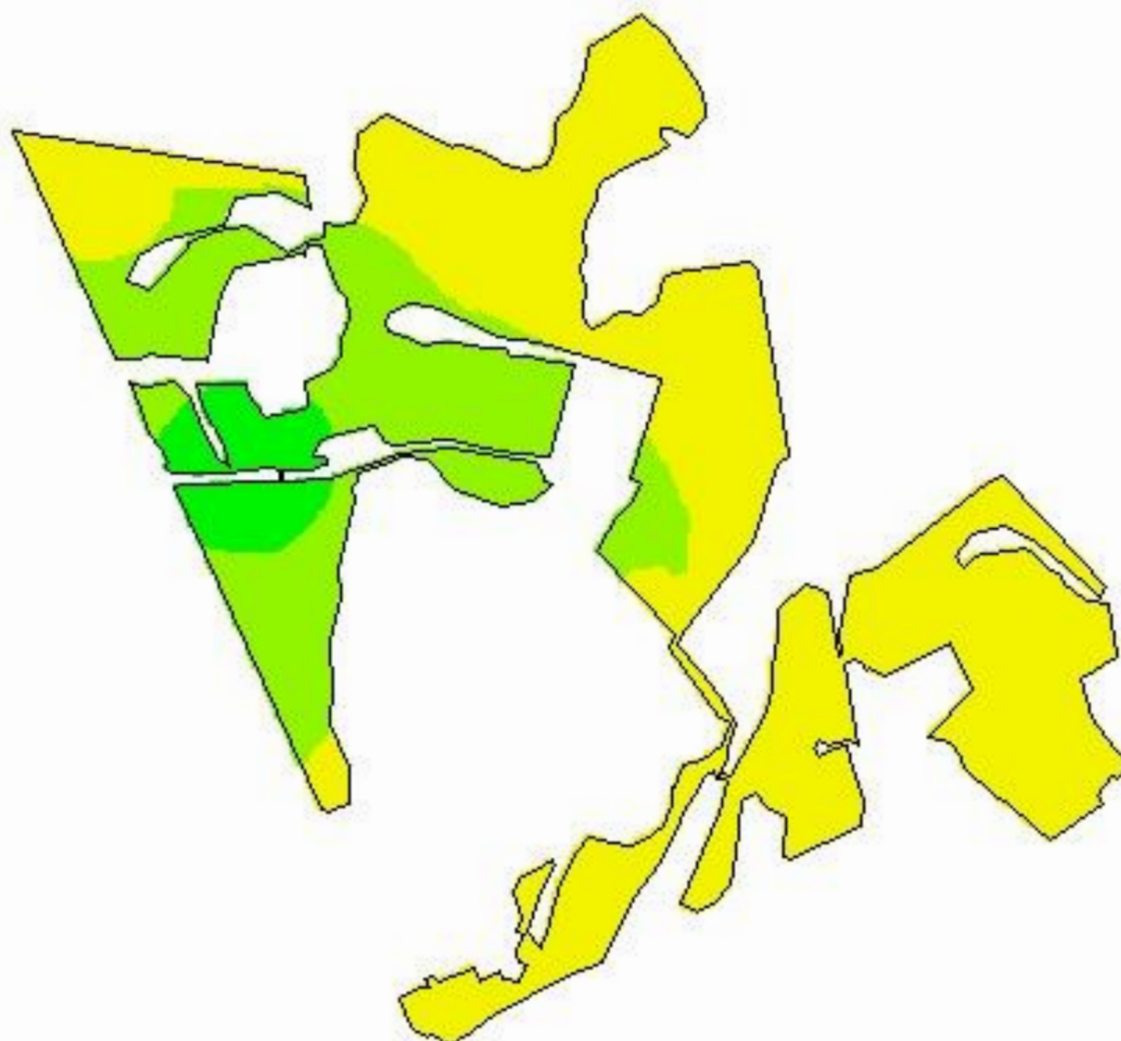


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 13,02 (%)
Méd: 21,04 (%)
Máx: 28,11 (%)
Desvio Padrão: 3,72 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

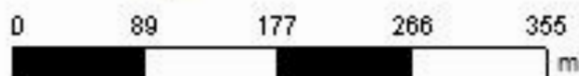
%	ha	%
< 20,00	5,90	37,39
20,00 - 40,00	9,88	62,61
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - pH (água)



-52,5286
-31,7855

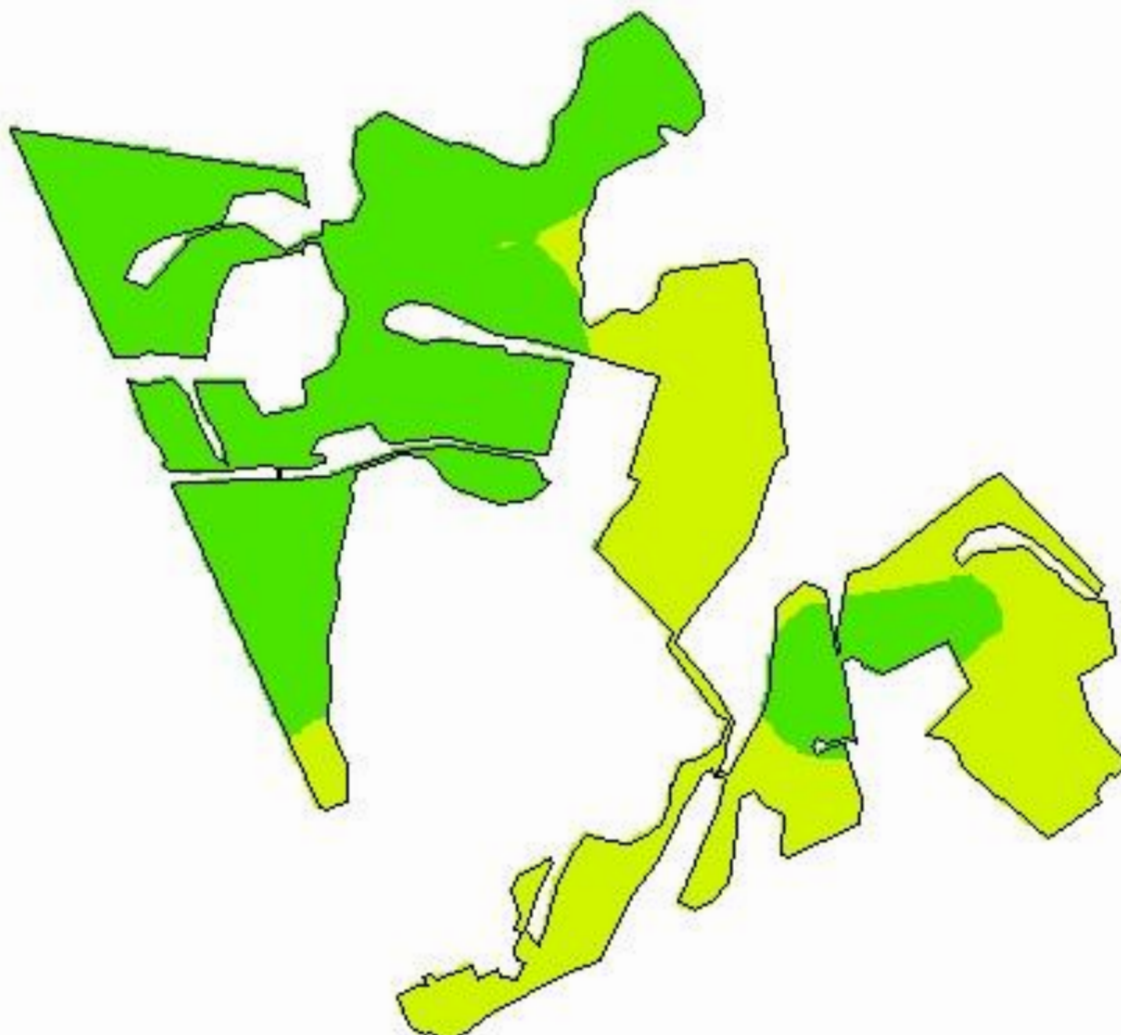


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 5,1 (pH)
Méd: 5,5 (pH)
Máx: 6,3 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

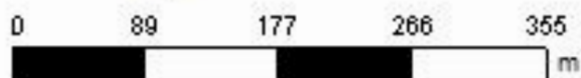
pH	ha	%
< 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	10,48	66,44
5,5 - 6,0	4,32	27,37
> 6,0	0,98	6,20
	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - pH (SMP)



-52,5286
-31,7855

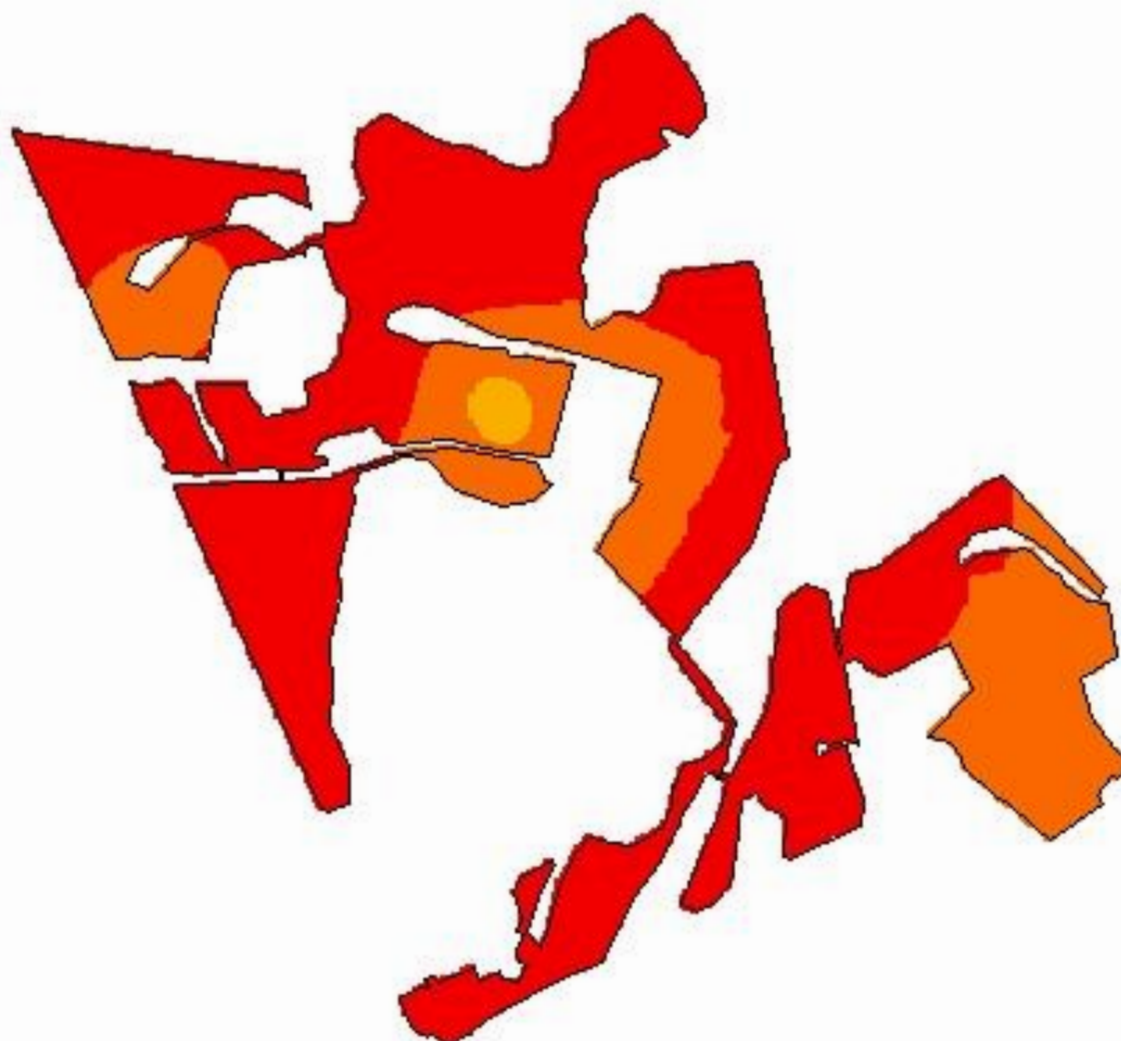


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 6,0 (pH)
Méd: 6,5 (pH)
Máx: 7,0 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

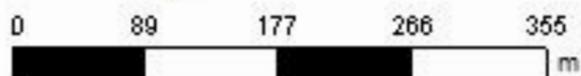
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
5,5 - 6,0	< 0,01	0,00
6,0 - 6,5	6,62	41,97
> 6,5	9,16	58,03
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Fósforo



-52,5286
-31,7855

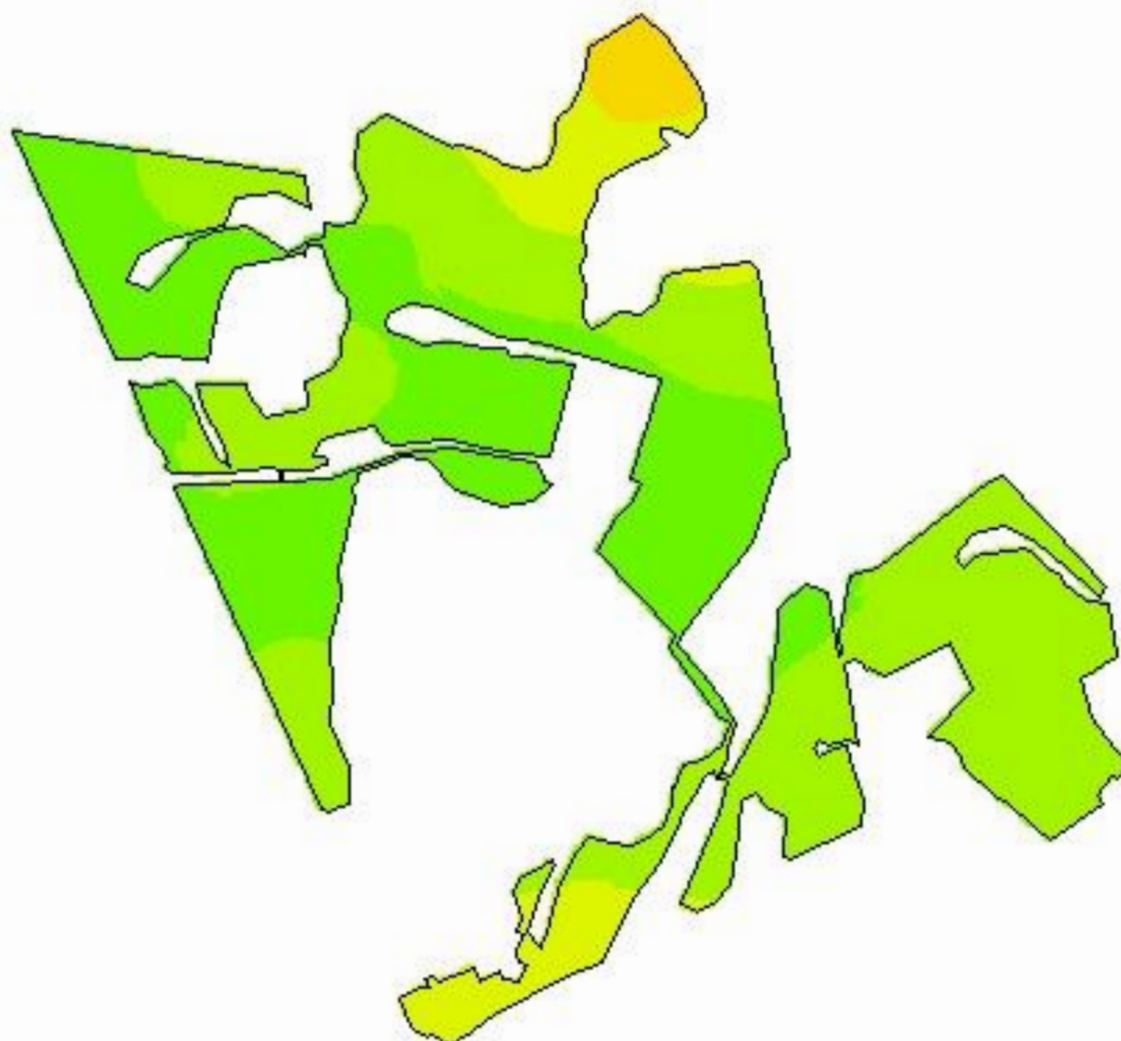


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 0,74 (mg/dm³)
Méd: 2,58 (mg/dm³)
Máx: 7,04 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 1,16 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

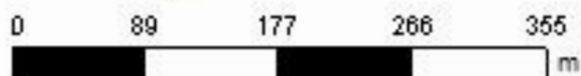
mg/dm ³	ha	%
< 3,00	11,18	70,82
3,00 - 6,00	4,44	28,15
6,00 - 9,00	0,16	1,03
9,00 - 18,00	< 0,01	0,00
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Potássio trocável



-52,5286
-31,7855

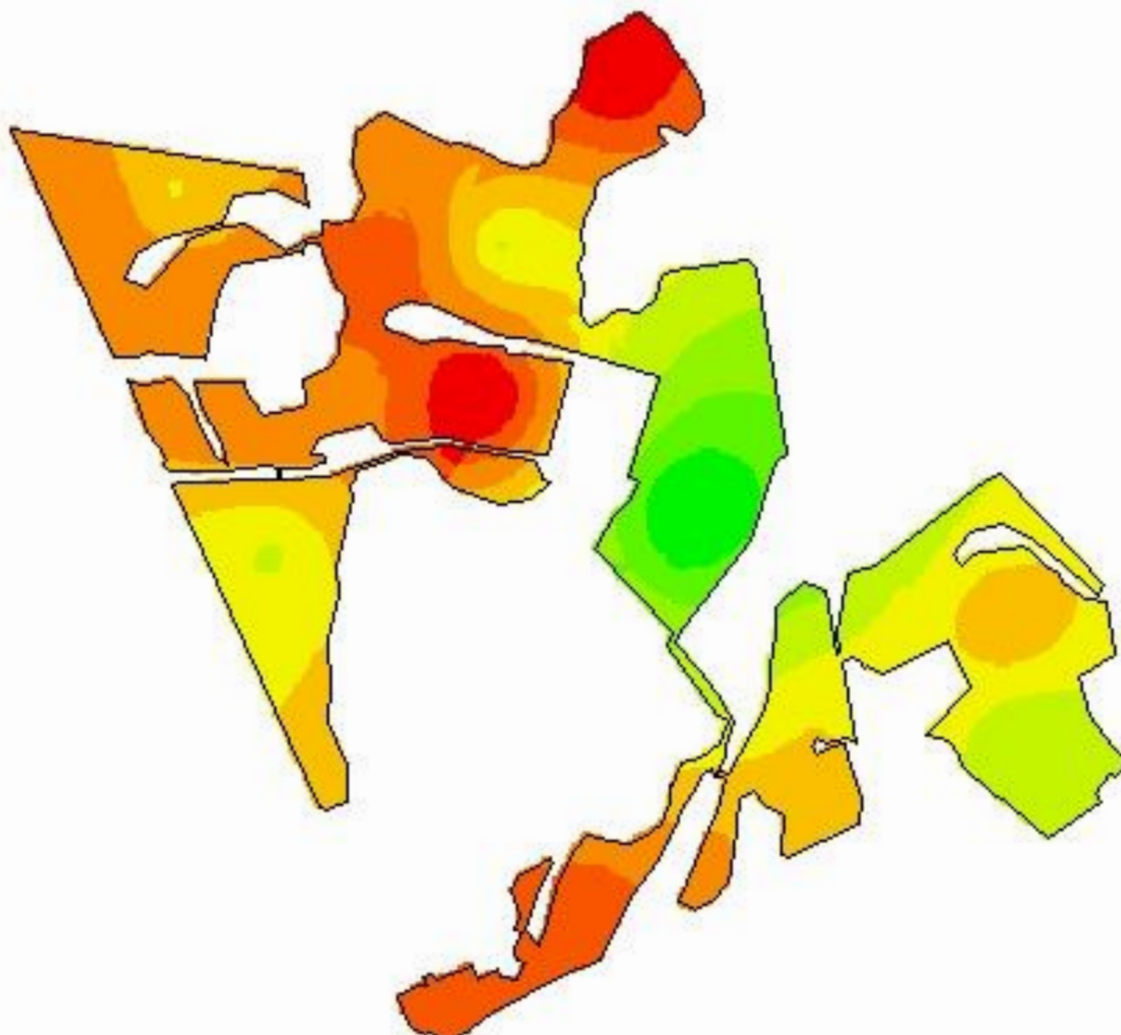


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 73,03 (mg/dm³)
Méd: 154,68 (mg/dm³)
Máx: 277,69 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 36,42 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

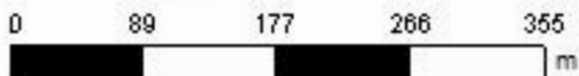
mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
60,00 - 80,00	0,43	2,74
80,00 - 120,00	1,47	9,31
120,00 - 160,00	7,73	49,02
> 160,00	6,14	38,93
Contorno do Talhão		

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Matéria Orgânica



-52,5286
-31,7855

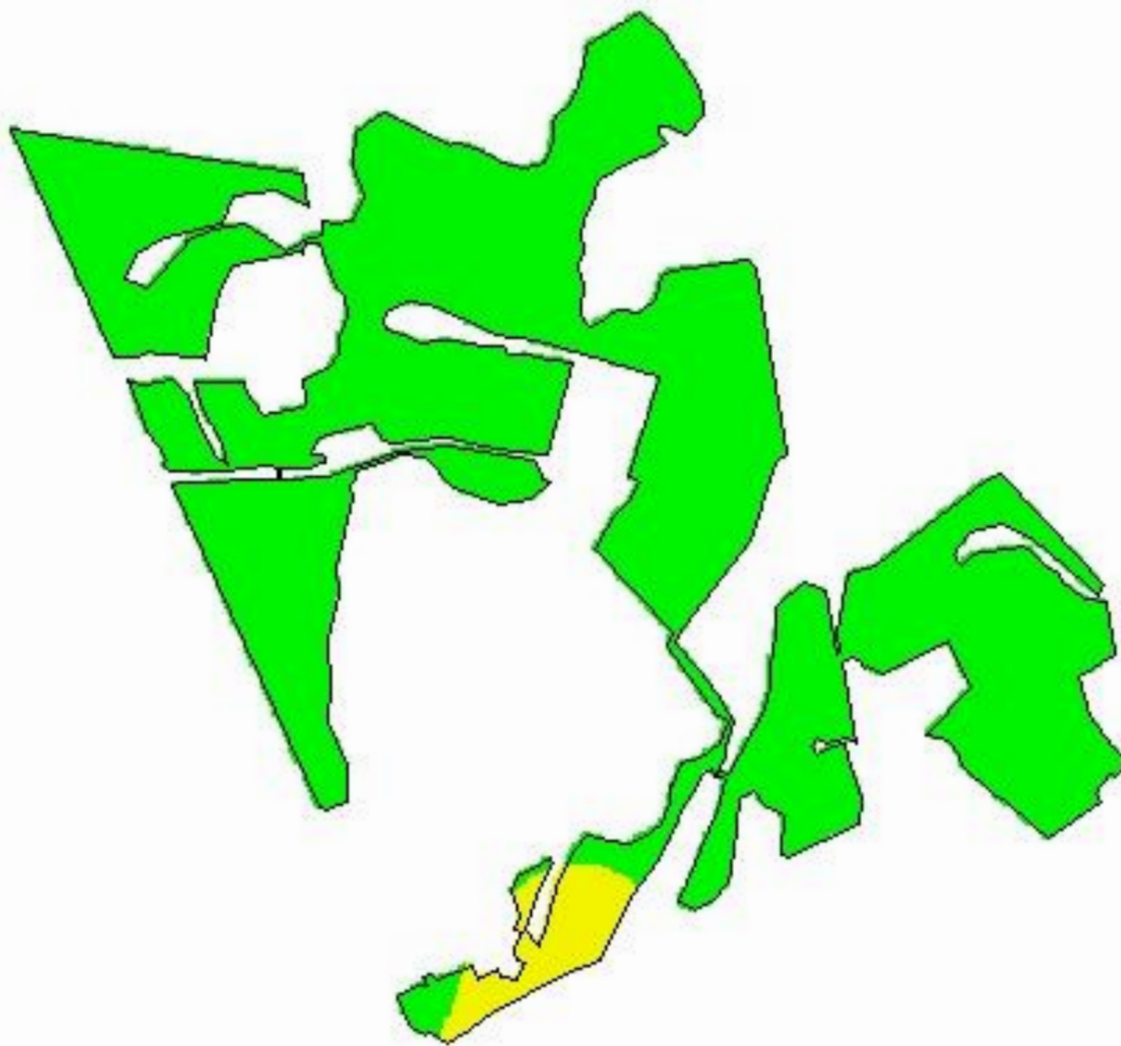


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 1,41 (%)
Méd: 1,86 (%)
Máx: 2,60 (%)
Desvio Padrão: 0,21 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

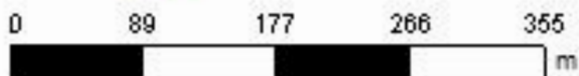
	%	ha	%
	1,41 - 1,57	0,74	4,69
	1,57 - 1,68	2,05	12,98
	1,68 - 1,78	3,61	22,90
	1,78 - 1,88	2,91	18,44
	1,88 - 1,98	2,90	18,38
	1,98 - 2,11	1,77	11,25
	2,11 - 2,25	0,62	3,92
	2,25 - 2,39	0,68	4,28
	2,39 - 2,60	0,50	3,16
	Contorno do Talhão		

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Alumínio trocável



-52,5286
-31,7855

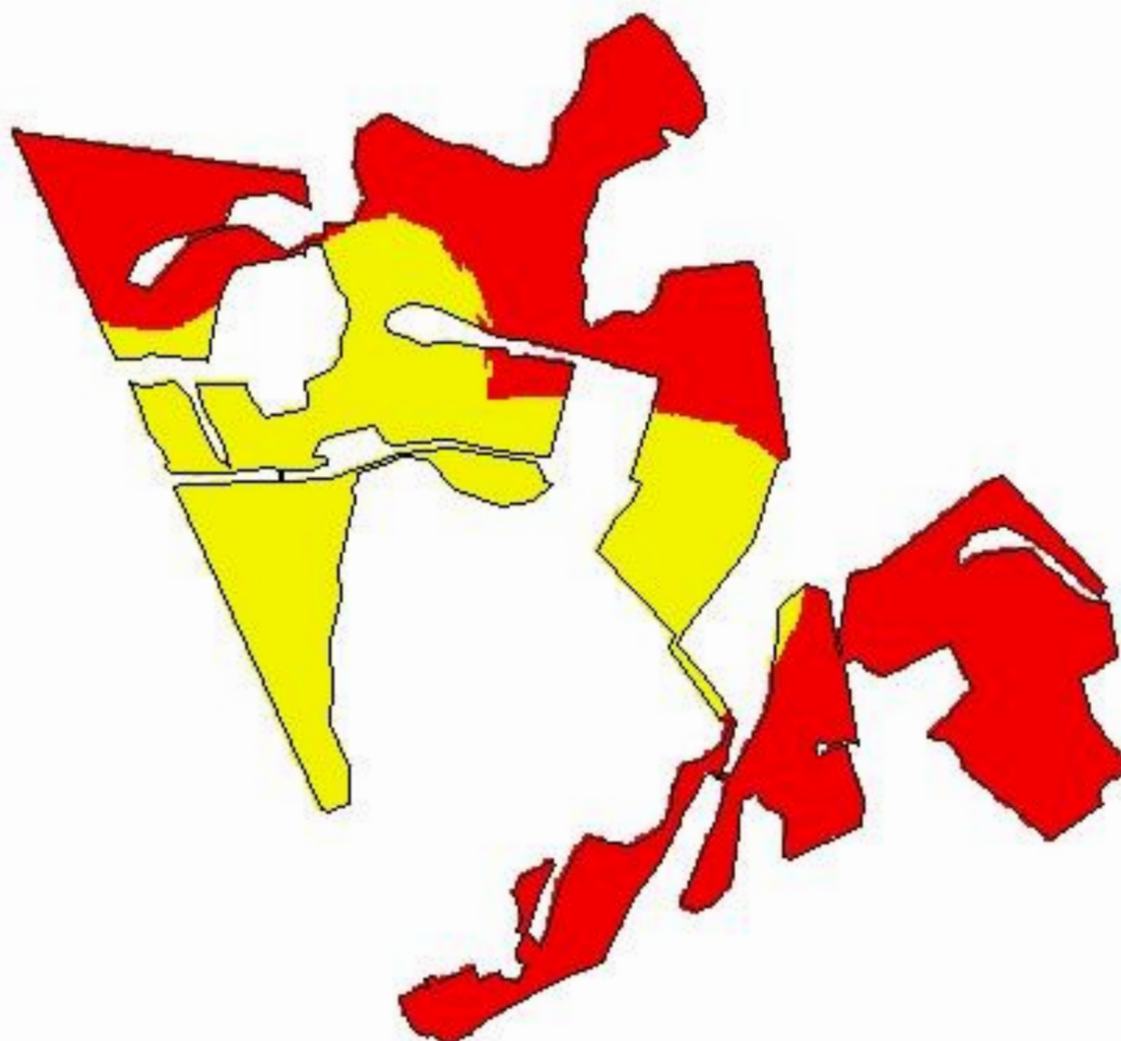


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,14 (Cmolc/dm³)
Máx: 0,60 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,14 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

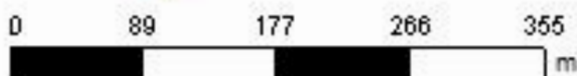
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	15,13	95,90
0,50 - 1,50	0,65	4,10
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Cálcio trocável



-52,5286
-31,7855

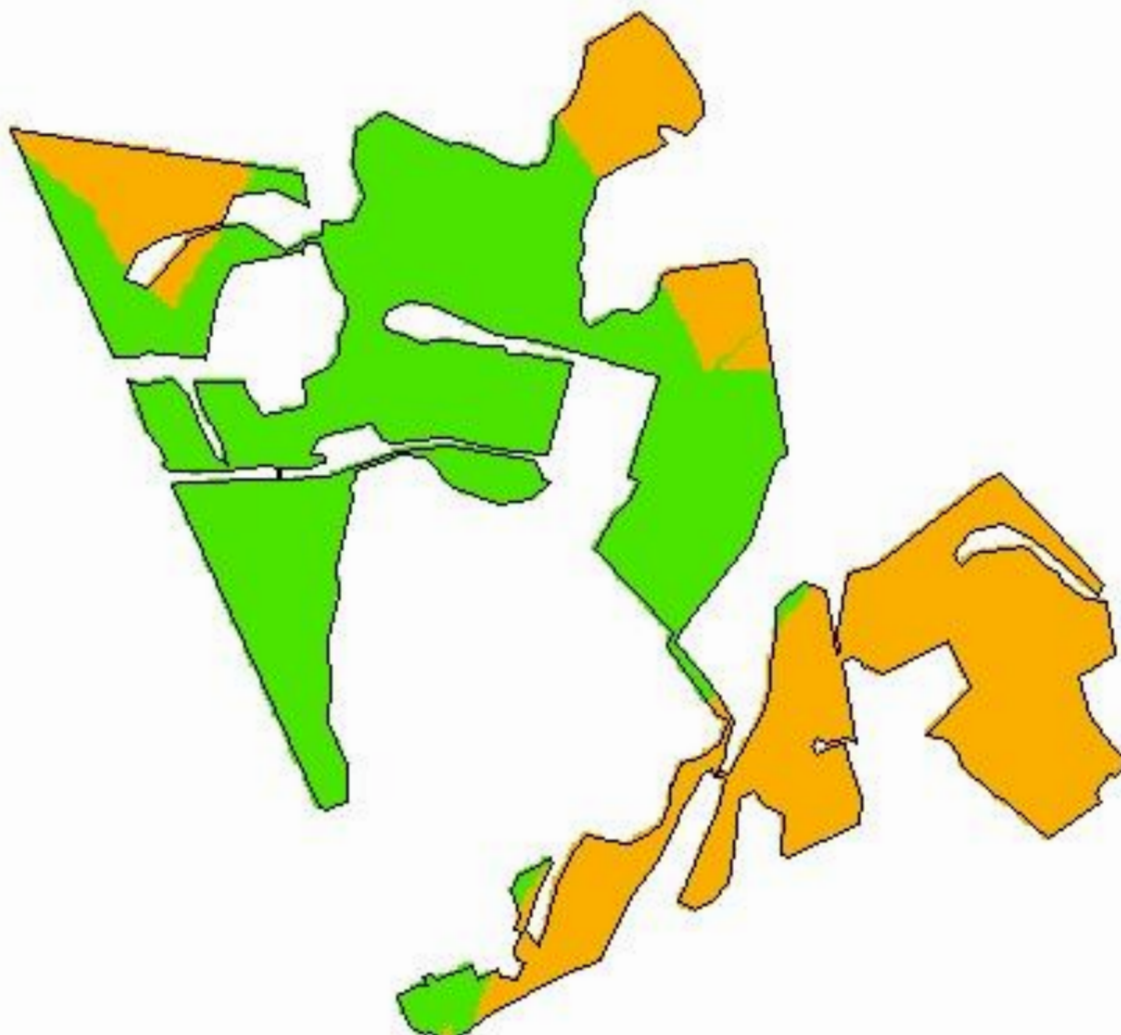


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 0,89 (Cmolc/dm³)
Méd: 1,96 (Cmolc/dm³)
Máx: 3,69 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,65 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

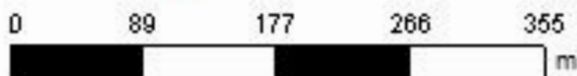
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	10,19	64,60
2,00 - 4,00	5,59	35,40
> 4,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Magnésio trocável



-52,5286
-31,7855

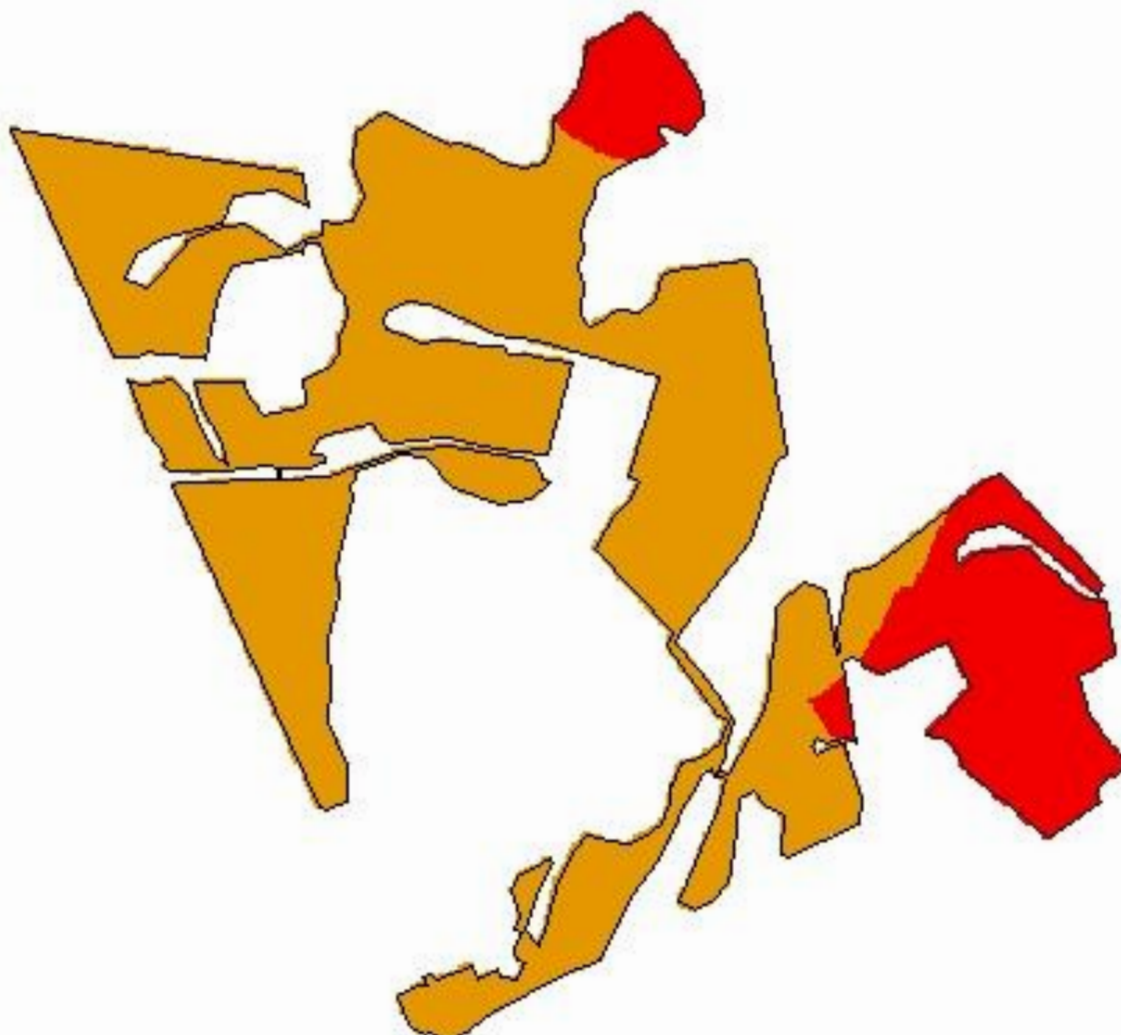


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 0,60 (Cmolc/dm³)
Méd: 1,13 (Cmolc/dm³)
Máx: 2,00 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,36 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

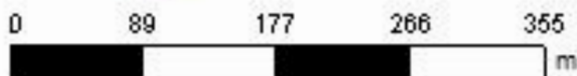
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	6,79	43,05
> 1,00	8,99	56,95
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - CTC pH 7,0



-52,5286
-31,7855

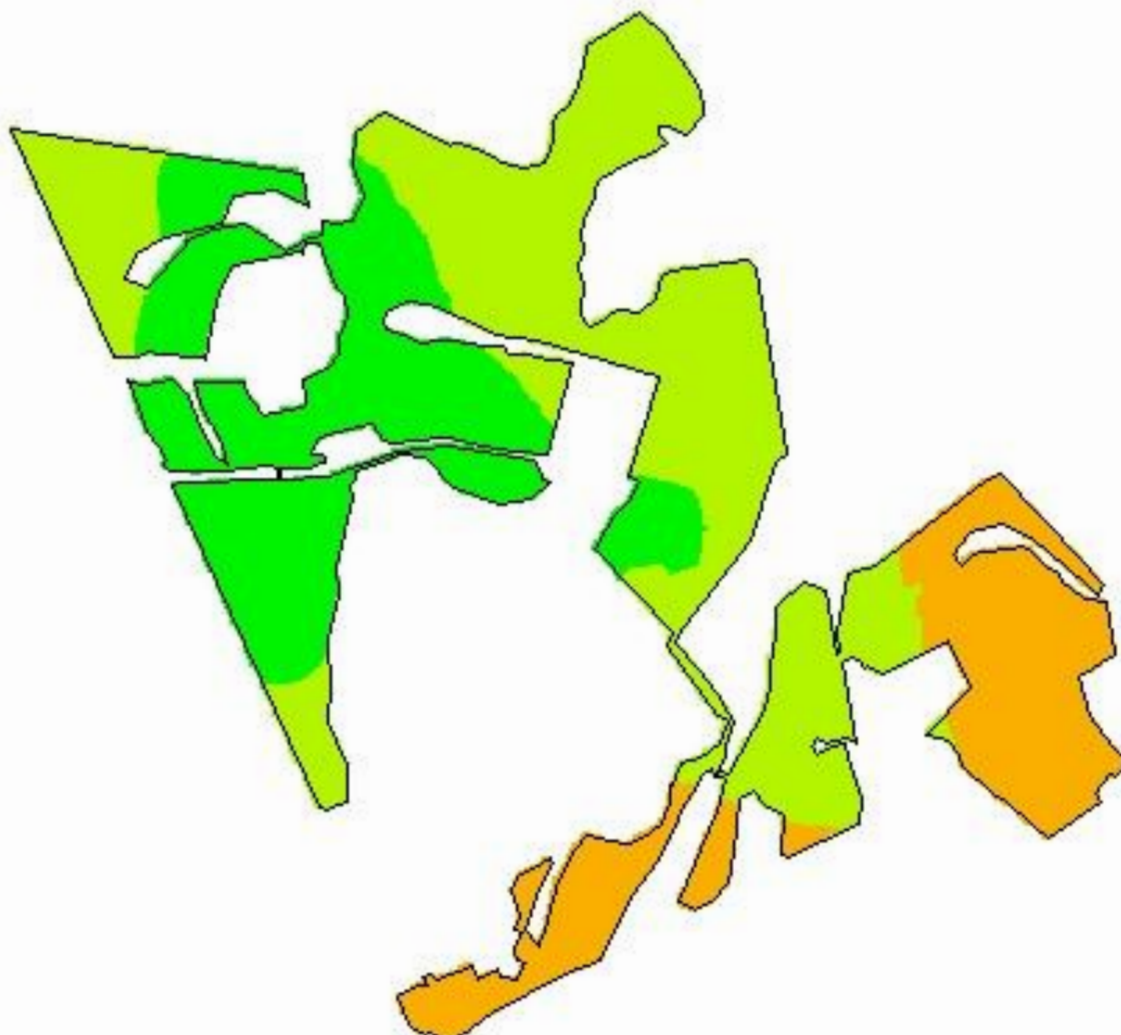


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 4,20 (Cmolc/dm³)
Méd: 5,92 (Cmolc/dm³)
Máx: 8,49 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,95 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

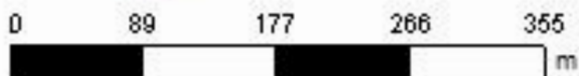
Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	3,16	20,05
5,10 - 15,00	12,62	79,95
> 15,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-52,5286
-31,7855

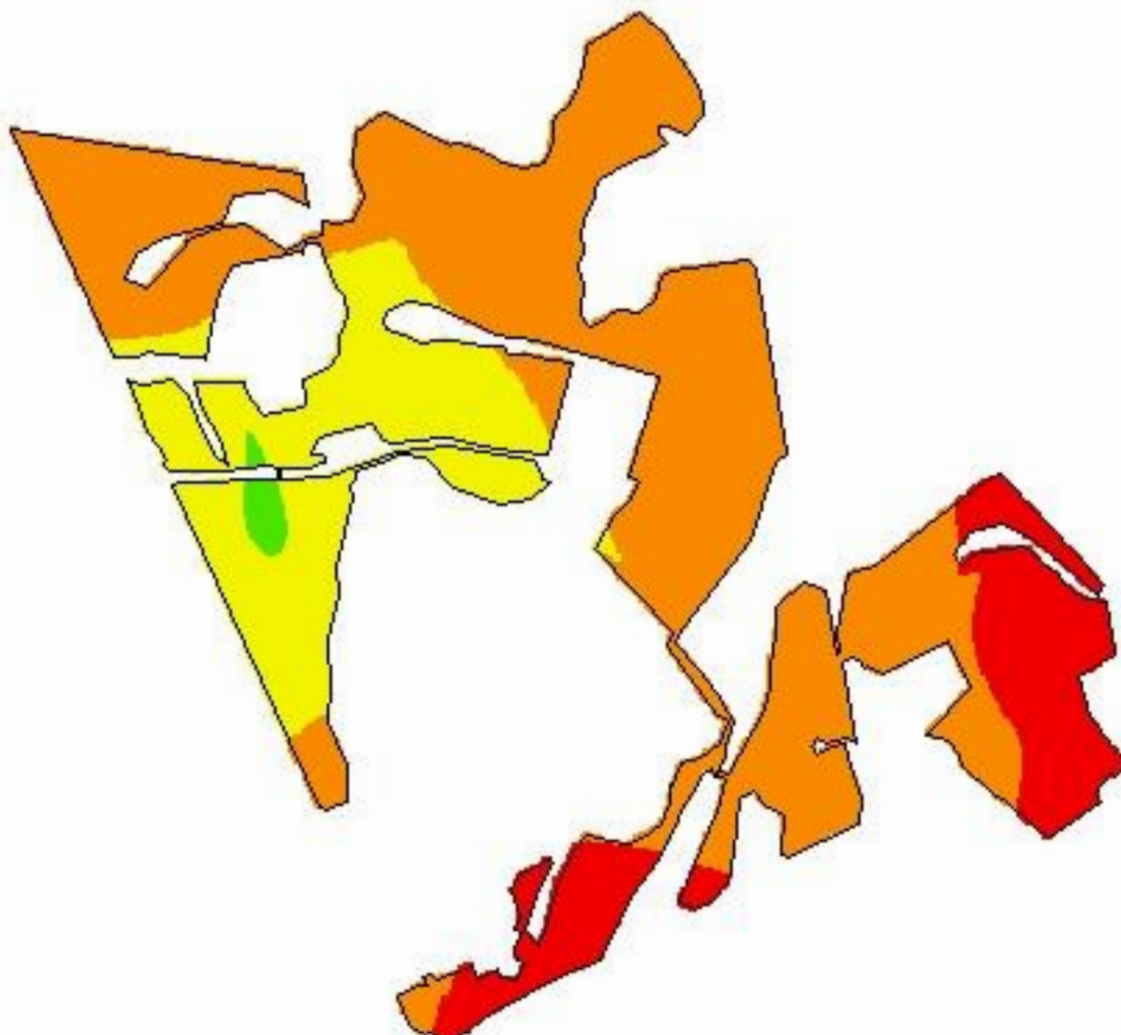


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 5,29 (%)
Máx: 19,28 (%)
Desvio Padrão: 5,30 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

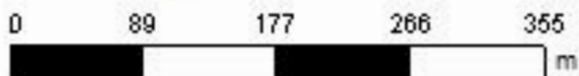
%	ha	%
< 1,00	5,04	31,96
1,00 - 10,00	7,17	45,46
10,00 - 20,00	3,56	22,58
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-52,5286
-31,7855

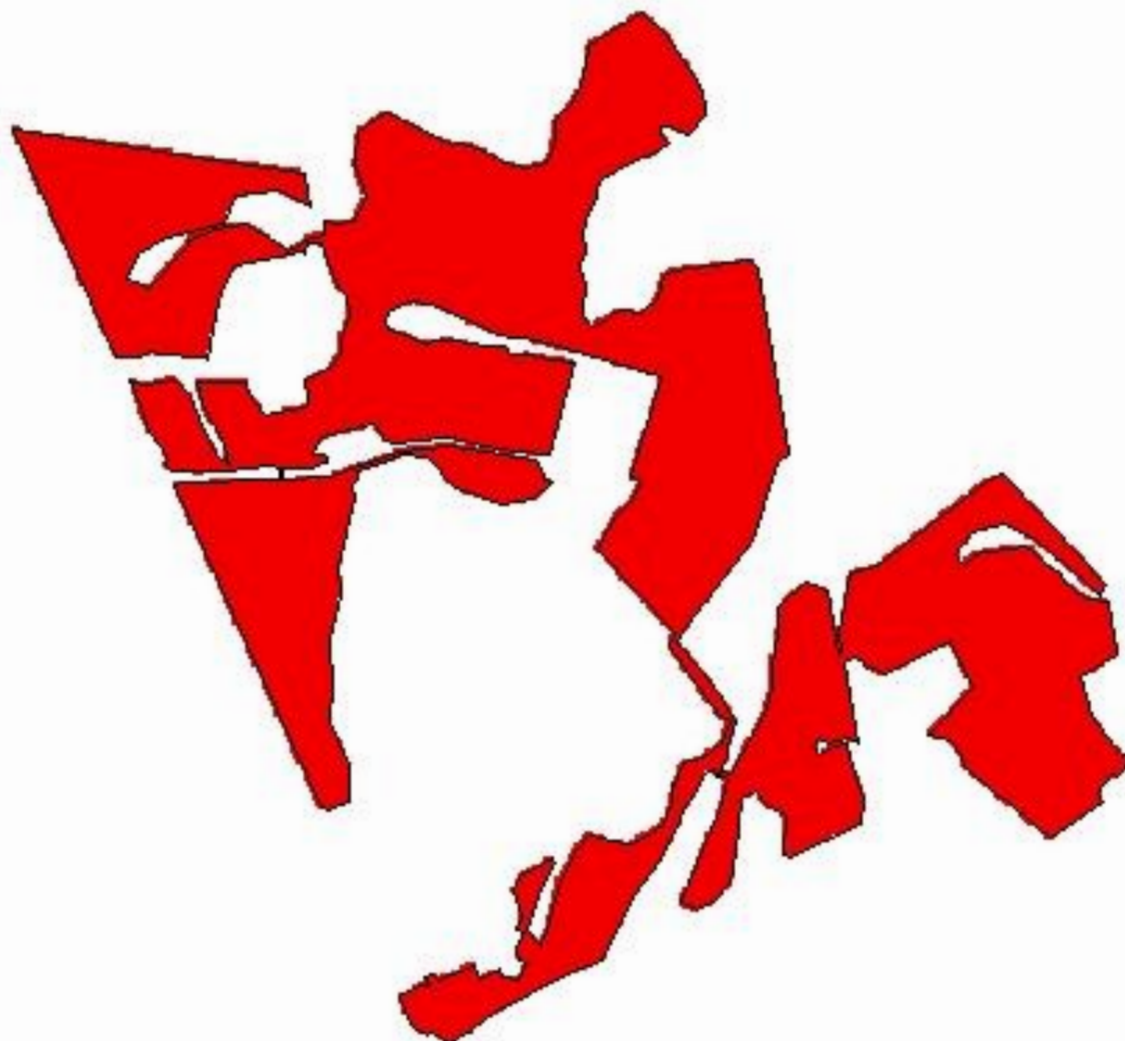


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 38,91 (%)
Méd: 57,73 (%)
Máx: 80,46 (%)
Desvio Padrão: 10,65 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

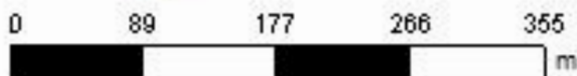
%	ha	%
< 45,00	2,51	15,88
45,00 - 65,00	9,50	60,22
65,00 - 80,00	3,62	22,91
> 80,00	0,16	0,98
□	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-52,5286
-31,7855

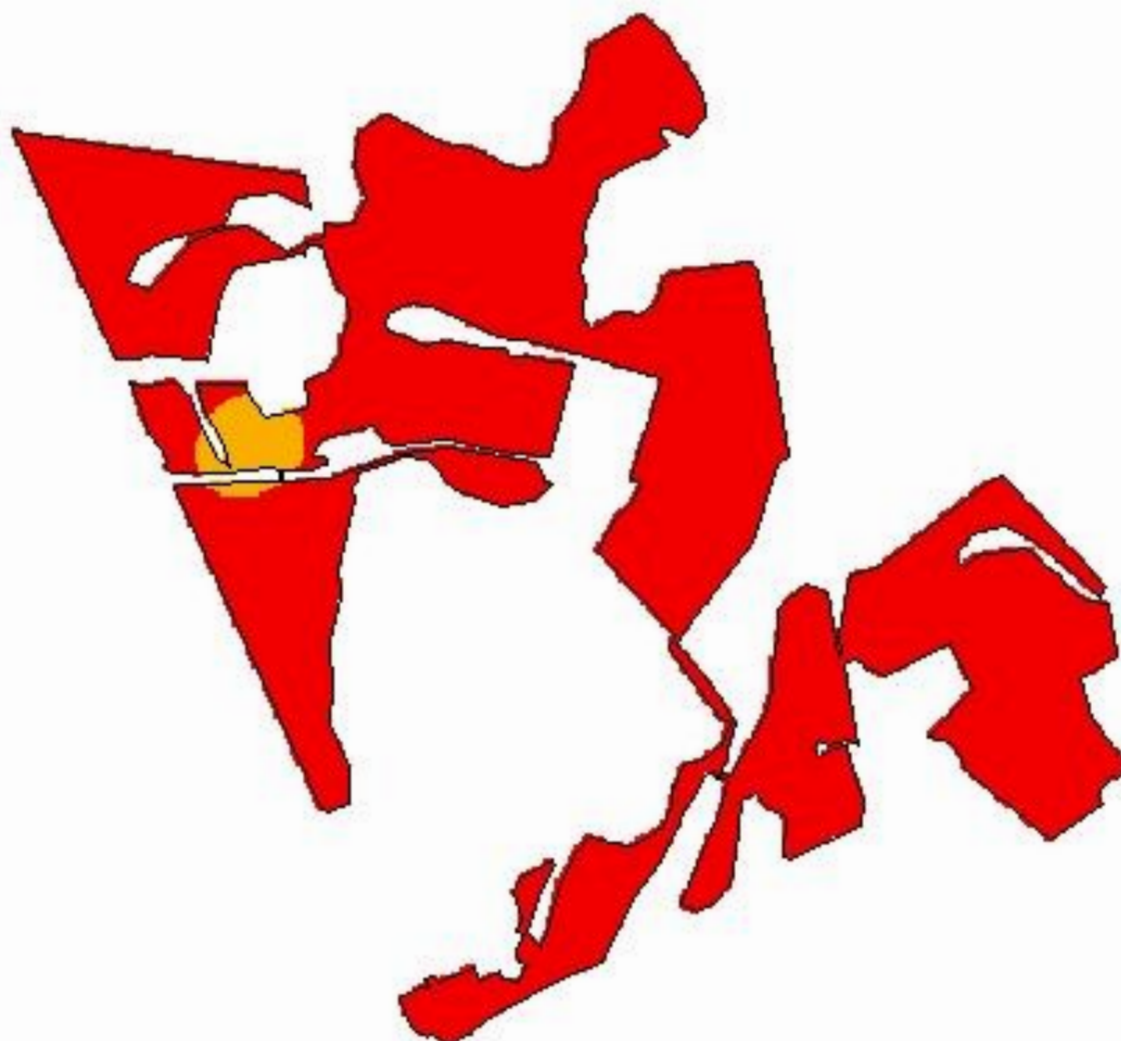


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 1,40 (Relação)
Méd: 1,76 (Relação)
Máx: 2,59 (Relação)
Desvio Padrão: 0,21 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

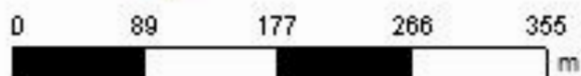
Relação	ha	%
< 2,80	15,78	100,00
2,80 - 3,90	< 0,01	0,00
3,90 - 6,10	< 0,01	0,00
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Relação (Mg/K)



-52,5286
-31,7855

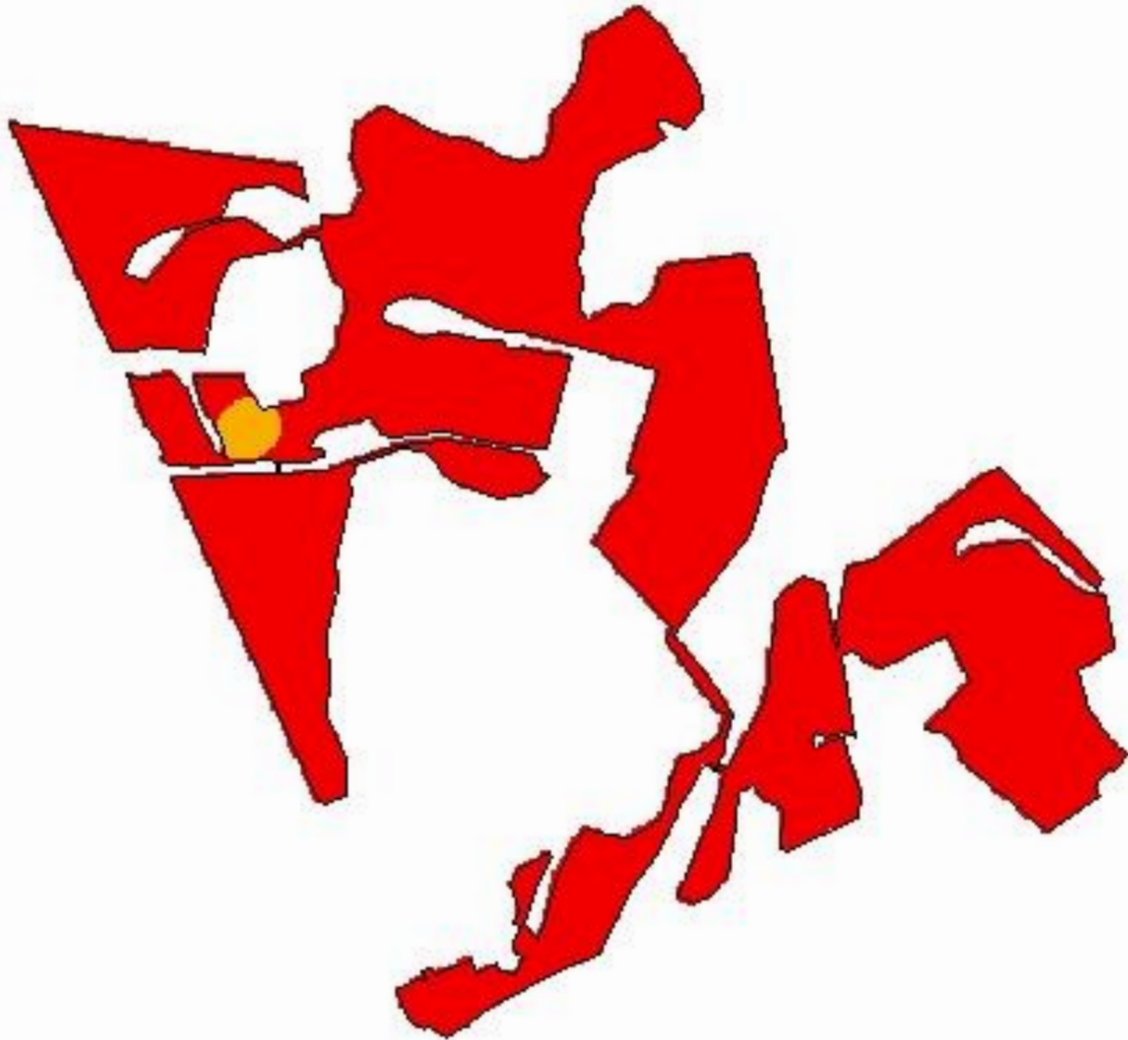


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 1,79 (Relação)
Méd: 2,95 (Relação)
Máx: 6,17 (Relação)
Desvio Padrão: 0,93 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

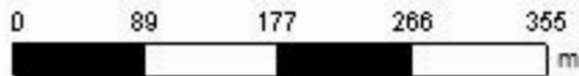
Relação	ha	%
< 5,00	15,43	97,77
5,00 - 10,00	0,35	2,23
> 10,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-52,5286
-31,7855

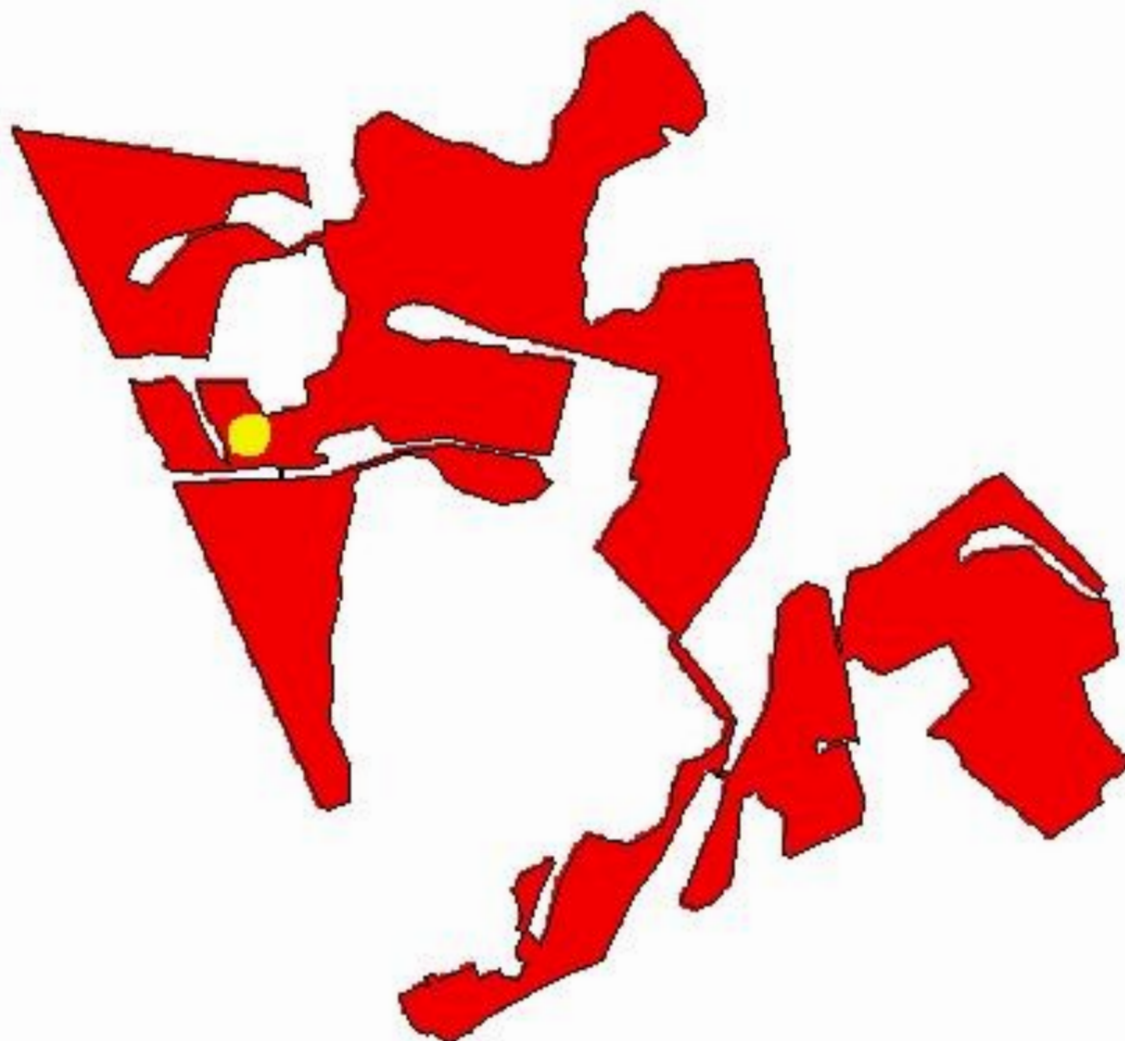


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 2,58 (Relação)
Méd: 5,18 (Relação)
Máx: 11,34 (Relação)
Desvio Padrão: 1,70 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

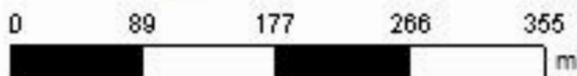
Relação	ha	%
< 10,00	15,64	99,09
10,00 - 20,00	0,14	0,91
20,00 - 30,00	< 0,01	0,00
> 30,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-52,5286
-31,7855

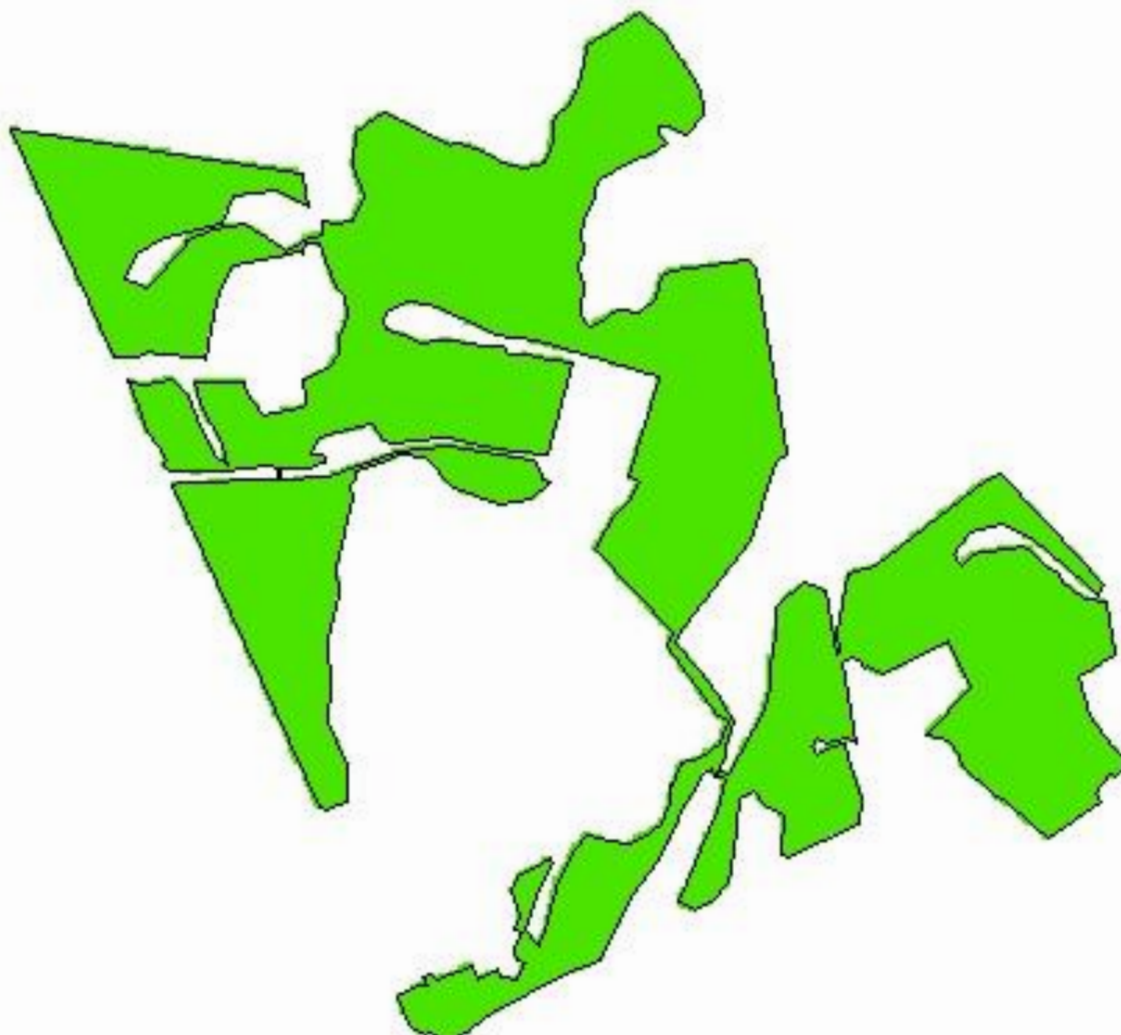


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 4,42 (Relação)
Méd: 8,13 (Relação)
Máx: 17,40 (Relação)
Desvio Padrão: 2,58 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

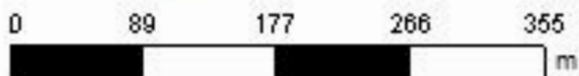
Relação	ha	%
< 16,00	15,71	99,56
16,00 - 32,00	0,07	0,44
> 32,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Enxofre



-52,5286
-31,7855

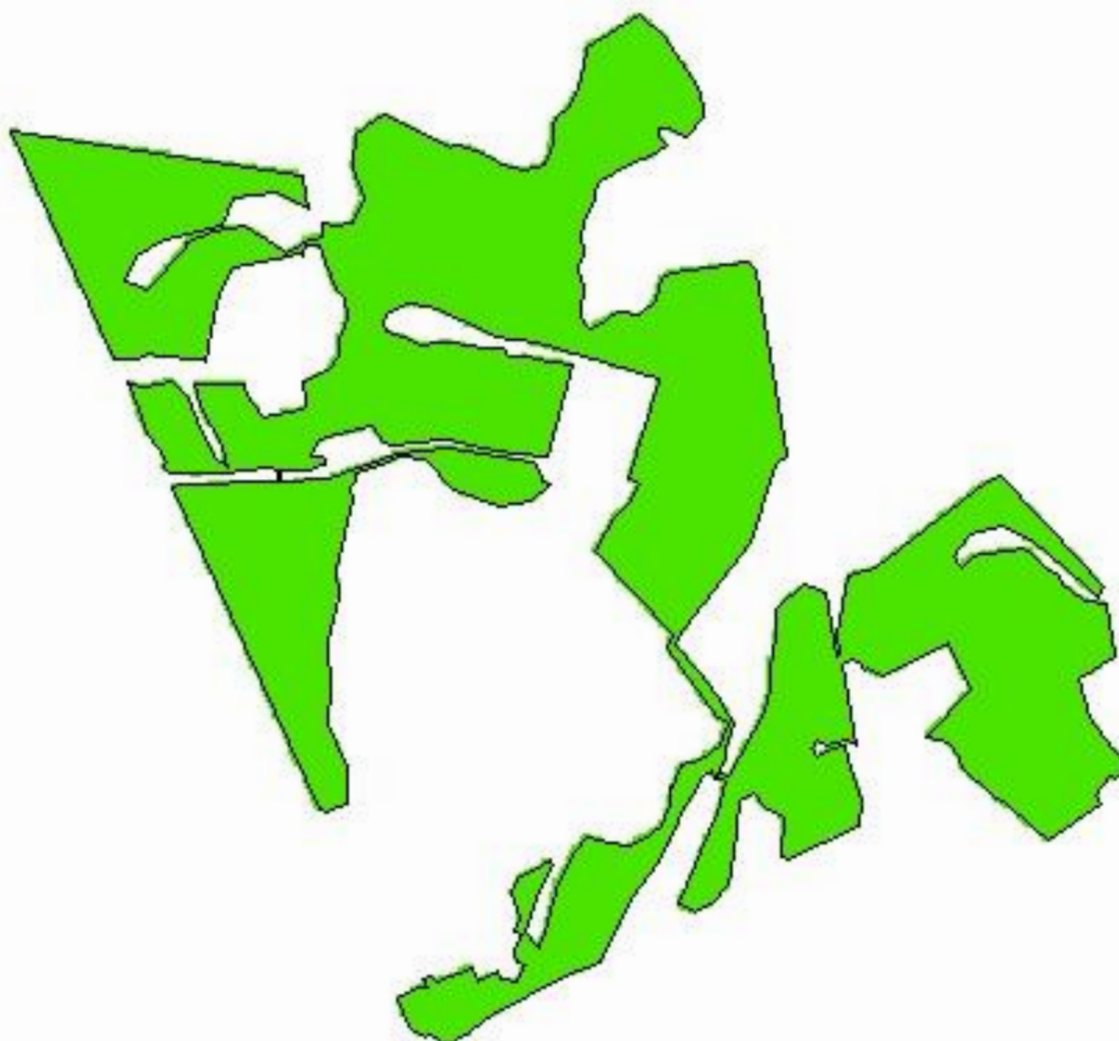


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 8,50 (mg/dm³)
Méd: 12,38 (mg/dm³)
Máx: 17,50 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 1,76 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

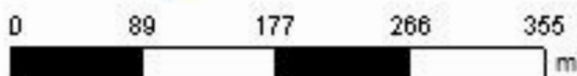
mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	15,78	100,00
	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Zinco



-52,5286
-31,7855

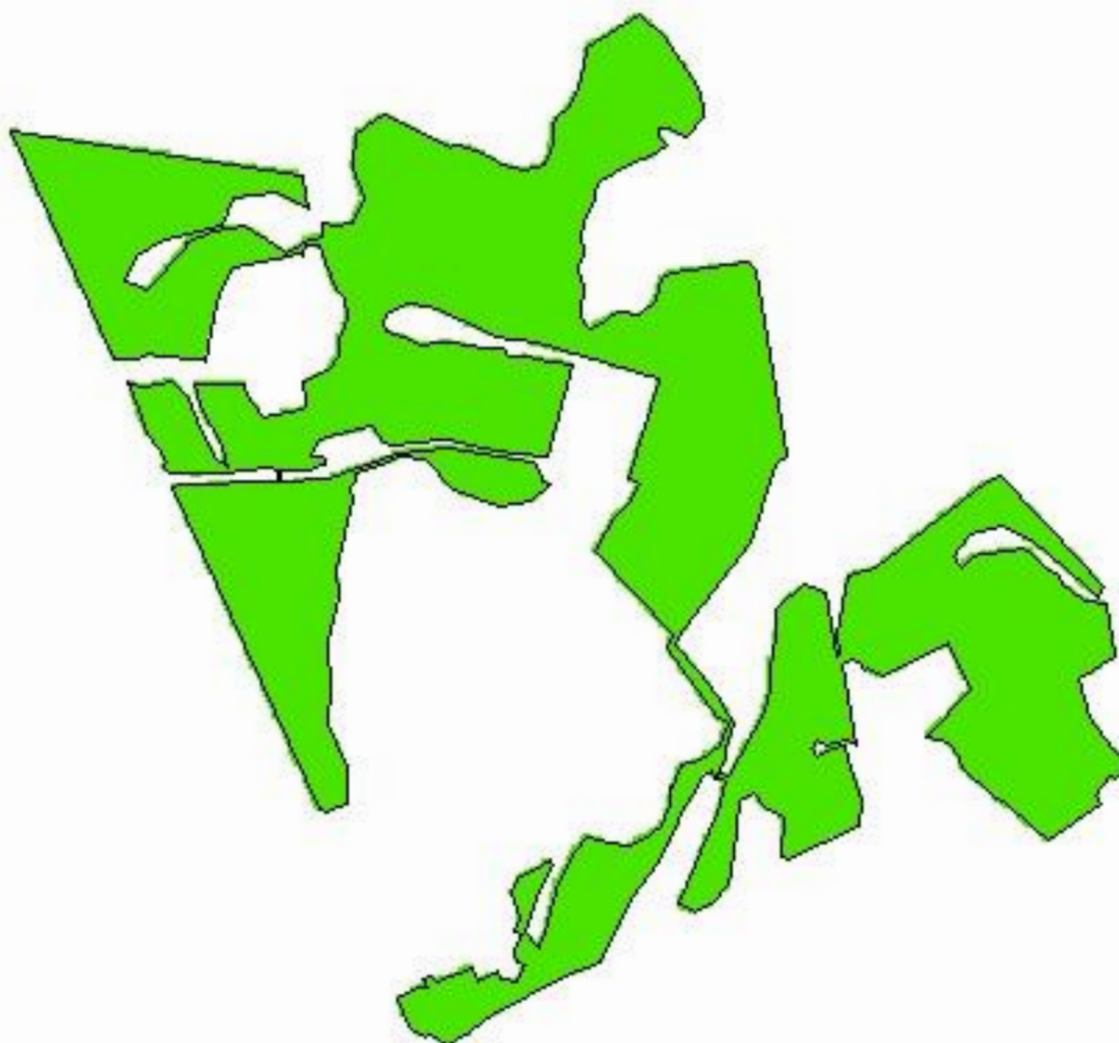


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 2,07 (mg/dm³)
Méd: 5,60 (mg/dm³)
Máx: 14,67 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,74 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

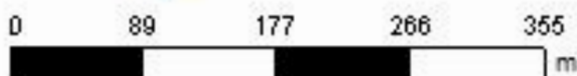
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	15,78	100,00
	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Cobre



-52,5286
-31,7855

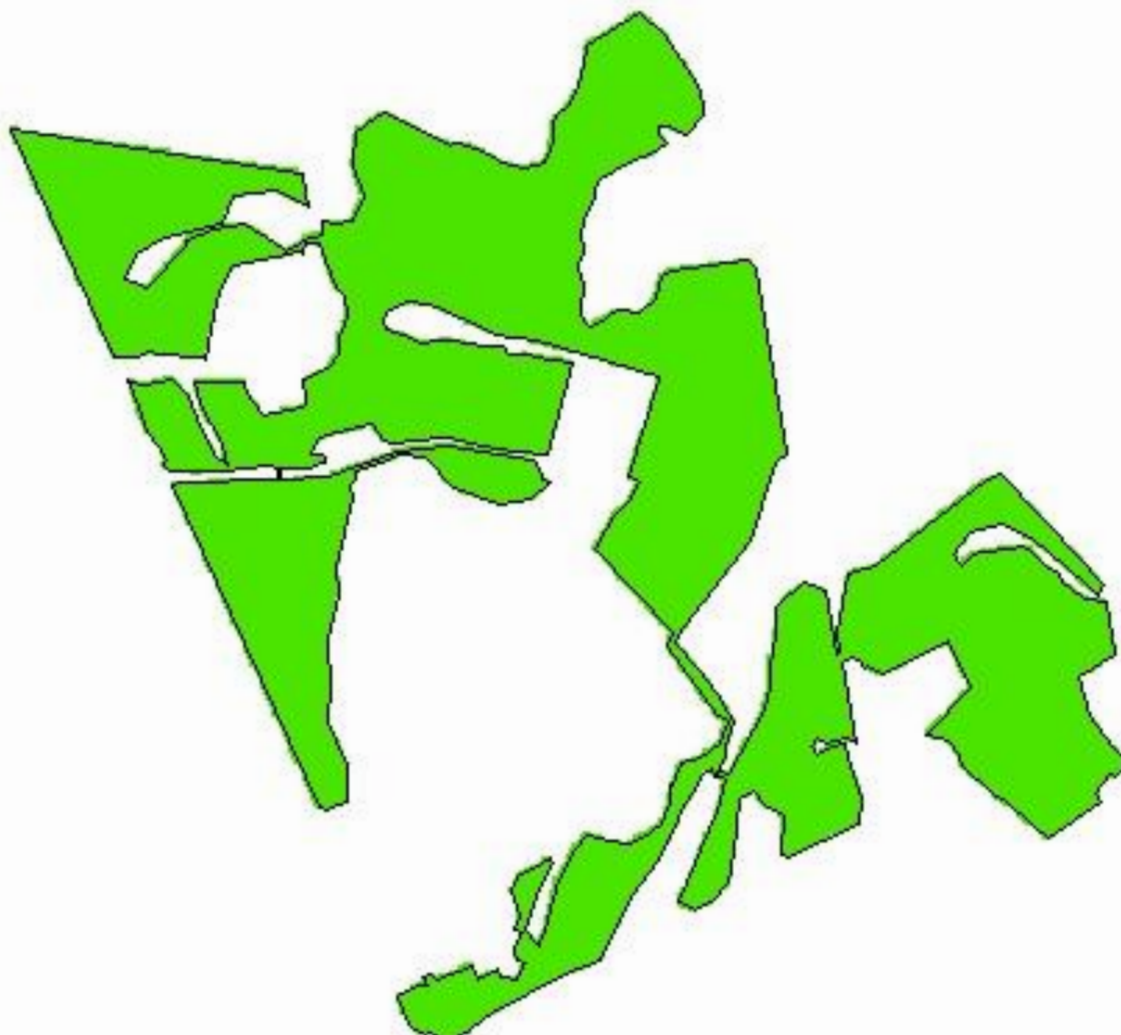


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 3,83 (mg/dm³)
Méd: 8,85 (mg/dm³)
Máx: 18,59 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 3,32 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

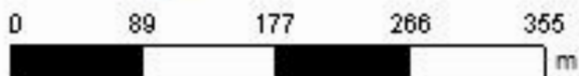
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	15,78	100,00
	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Boro



-52,5286
-31,7855

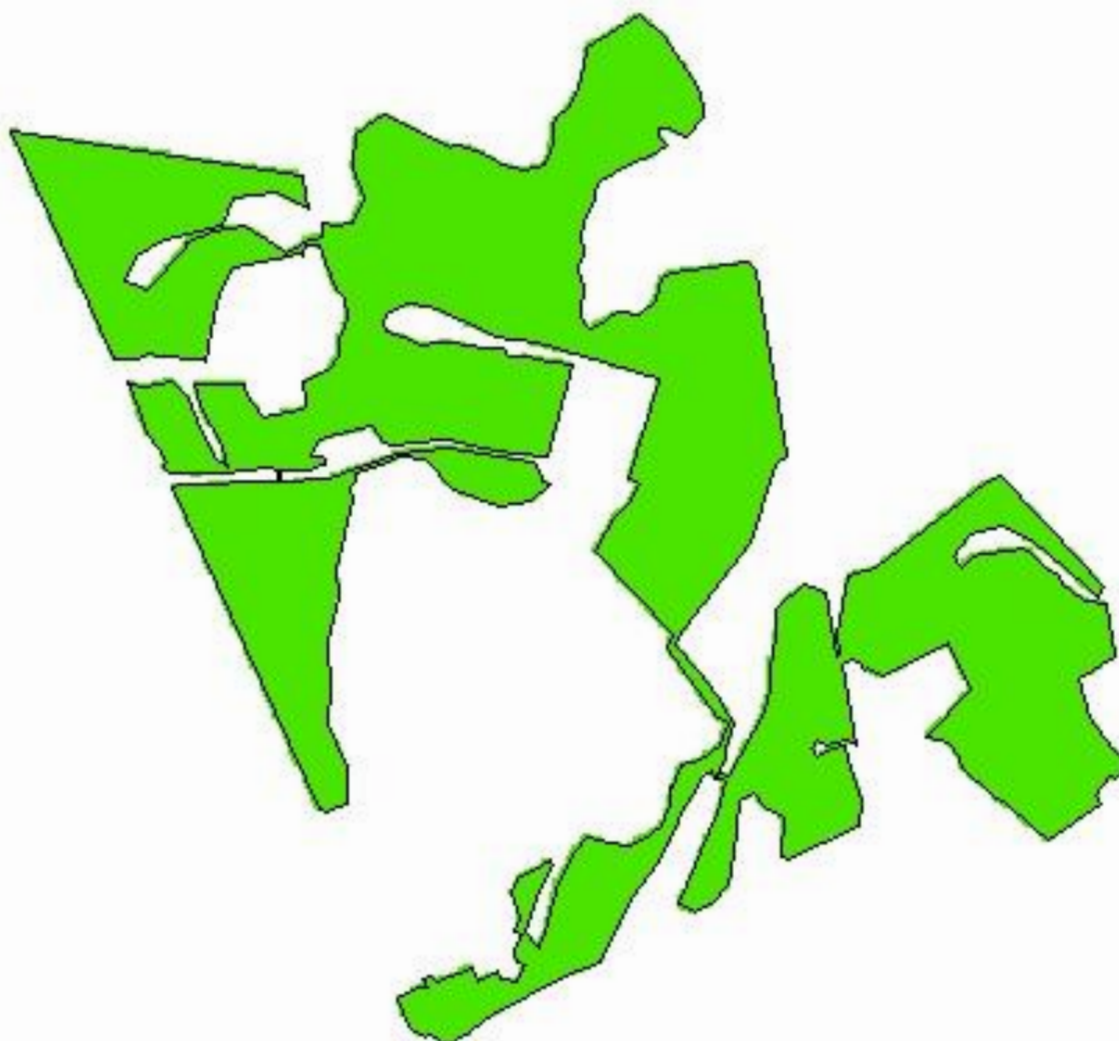


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 0,74 (mg/dm³)
Méd: 1,92 (mg/dm³)
Máx: 3,29 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,49 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

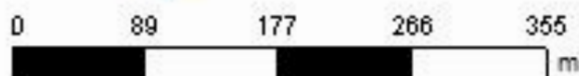
mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	< 0,01	0,00
> 0,30	15,78	100,00
	Contorno do Talhão	

ST^a Heloísa - Sede

Análise de solo - Manganês



-52,5286
-31,7855



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 14,80 (ha)
Mín: 22,16 (mg/dm³)
Méd: 94,30 (mg/dm³)
Máx: 183,55 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 41,36 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 19/12/2017 11:57:05
Data Final: 19/12/2017 11:57:05

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	15,78	100,00
	Contorno do Talhão	

