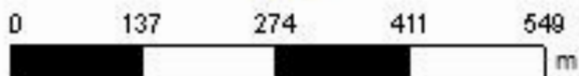


Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Argila (%)



-52,5948
-31,6968

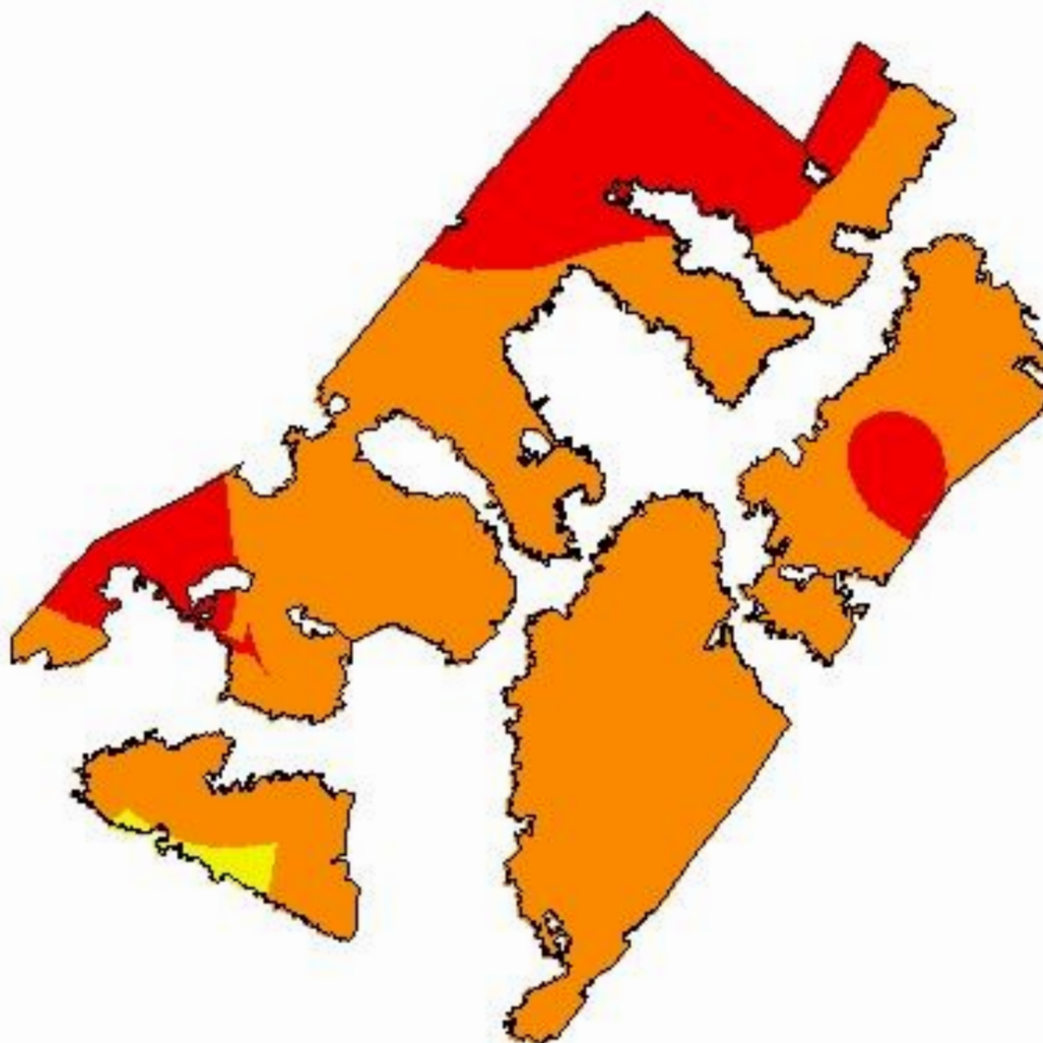


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 20,03 (%)
Méd: 23,81 (%)
Máx: 27,97 (%)
Desvio Padrão: 1,69 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

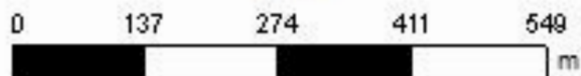
%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	44,65	100,00
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - pH (água)



-52,5948
-31,6968

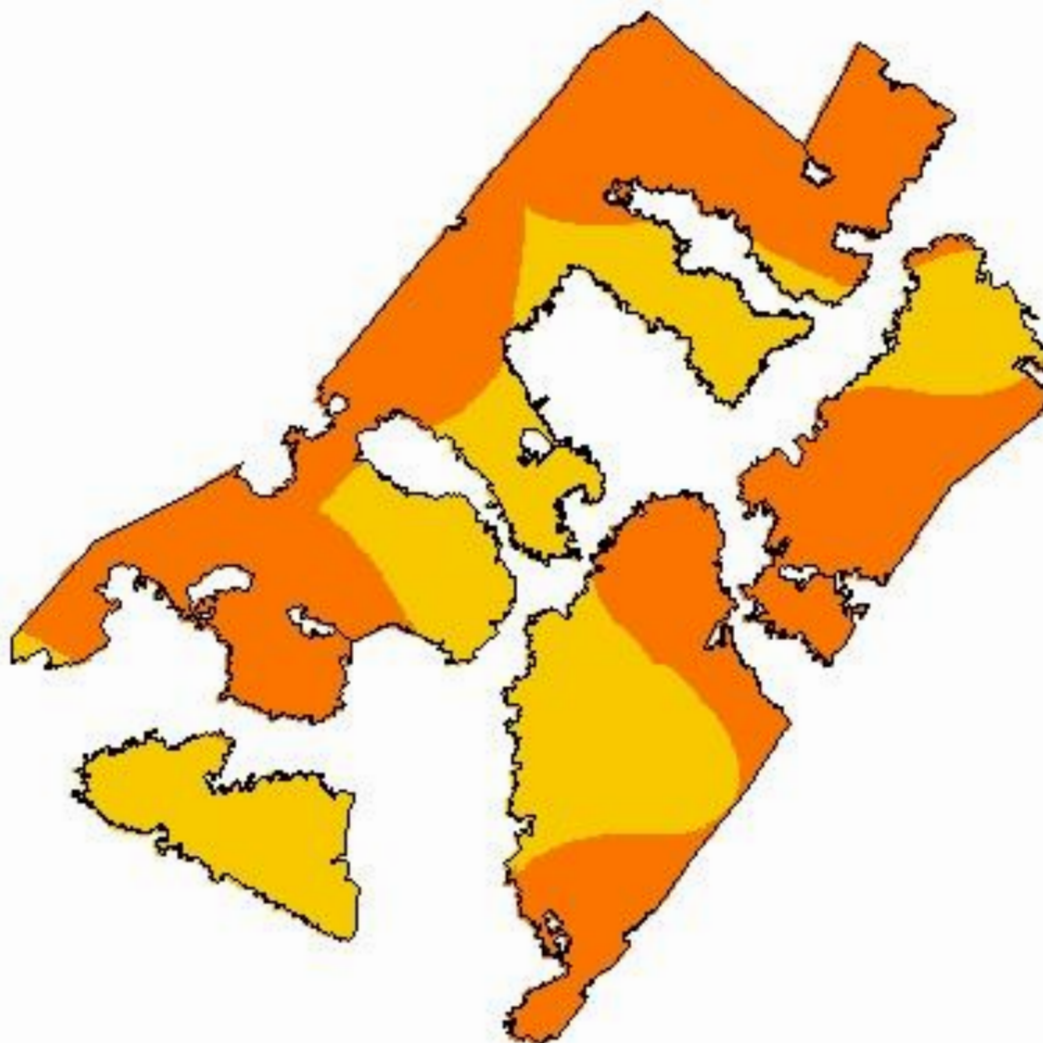


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 4,3 (pH)
Méd: 4,6 (pH)
Máx: 5,0 (pH)
Desvio Padrão: 0,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

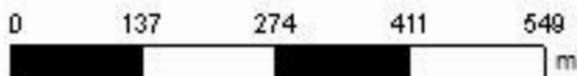
pH	ha	%
0,0 - 4,5	9,65	21,61
4,5 - 5,0	34,50	77,26
5,0 - 5,5	0,50	1,12
5,5 - 6,0	< 0,01	0,00
> 6,0	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - pH (SMP)



-52,5948
-31,6968

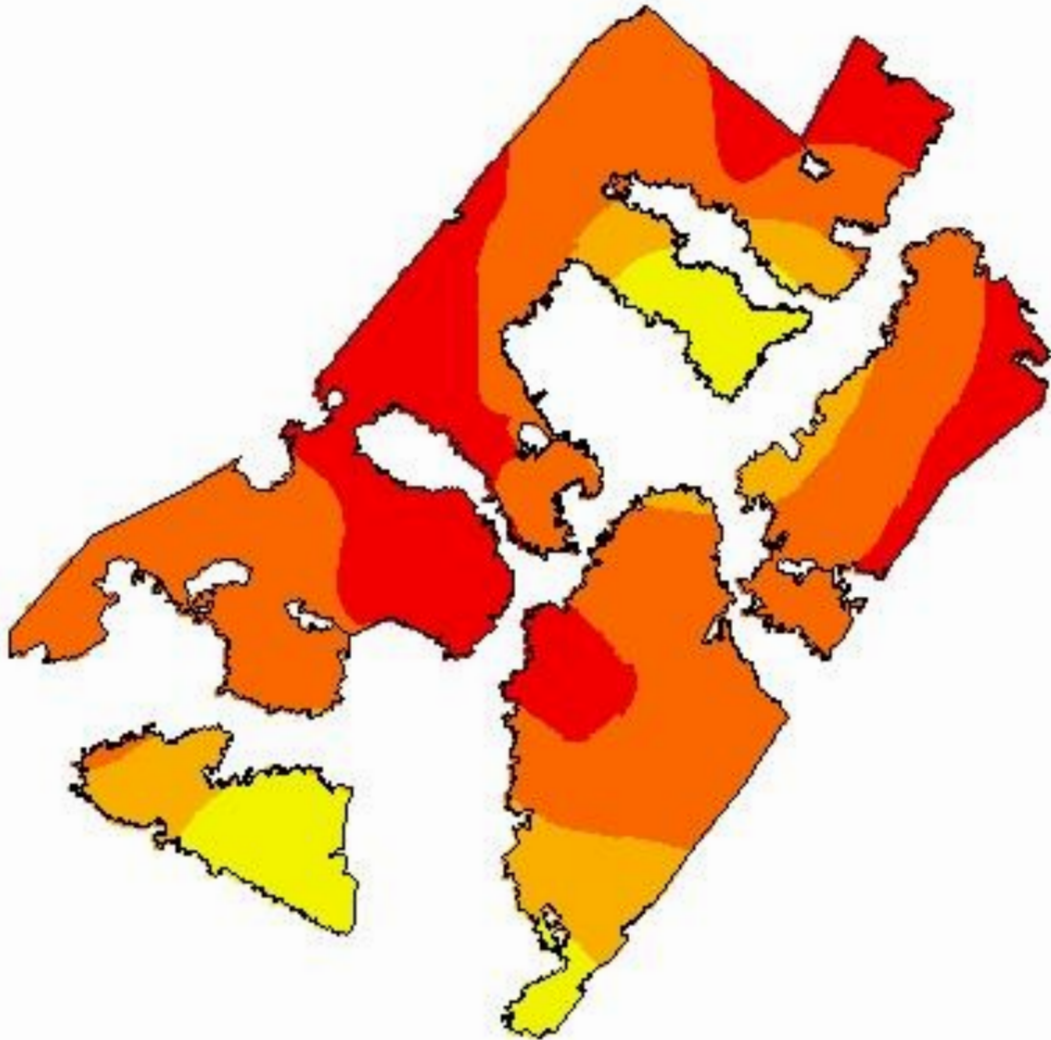


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Min: 5,0 (pH)
Méd: 5,5 (pH)
Máx: 5,8 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

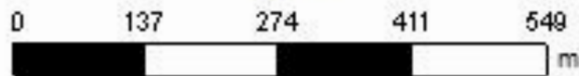
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	26,78	59,98
5,5 - 6,0	17,87	40,02
6,0 - 6,5	< 0,01	0,00
> 6,5	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Fósforo



-52,5948
-31,6968

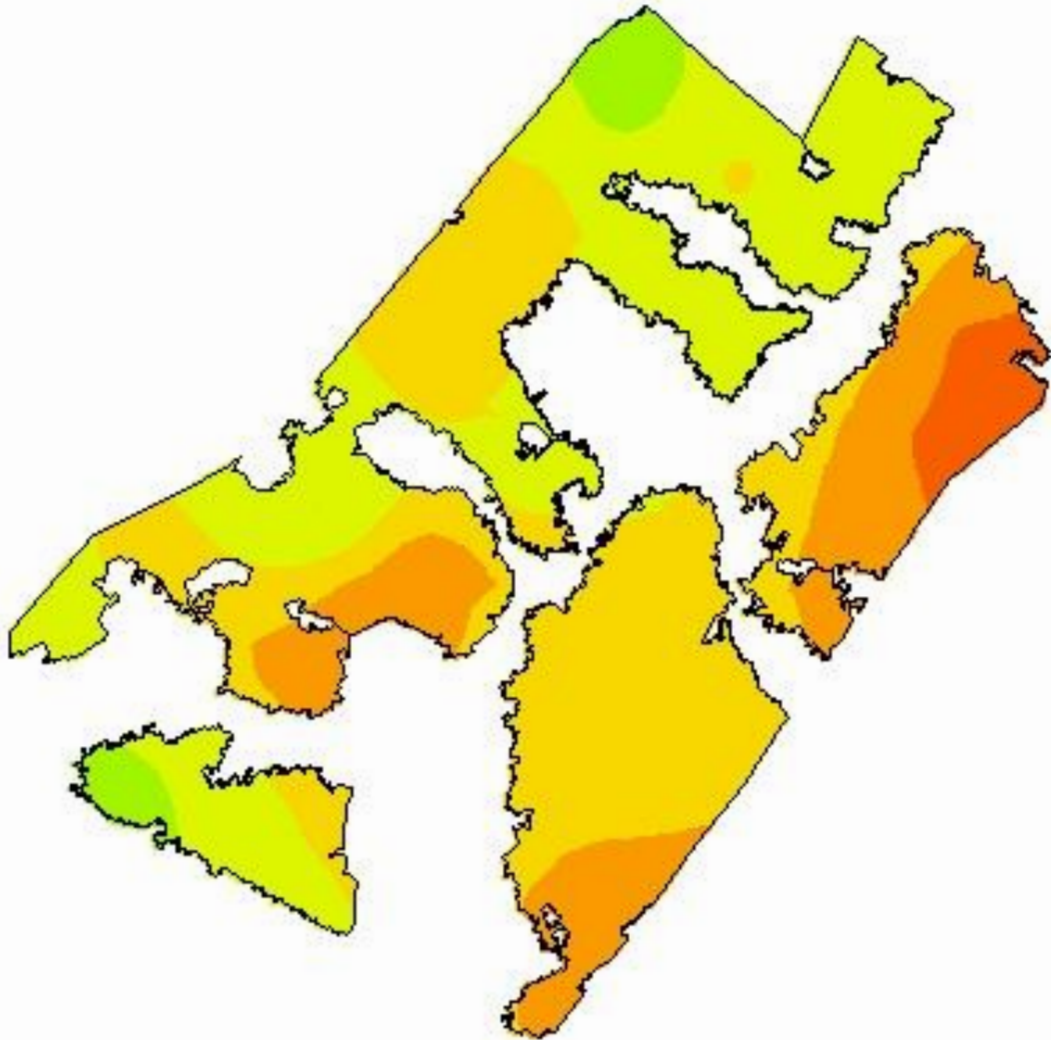


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 1,42 (mg/dm³)
Méd: 4,81 (mg/dm³)
Máx: 16,93 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,73 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

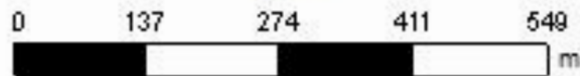
mg/dm ³	ha	%
< 3,00	11,45	25,65
3,00 - 6,00	23,35	52,28
6,00 - 9,00	5,40	12,10
9,00 - 18,00	4,45	9,97
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Potássio trocável



-52,5948
-31,6968

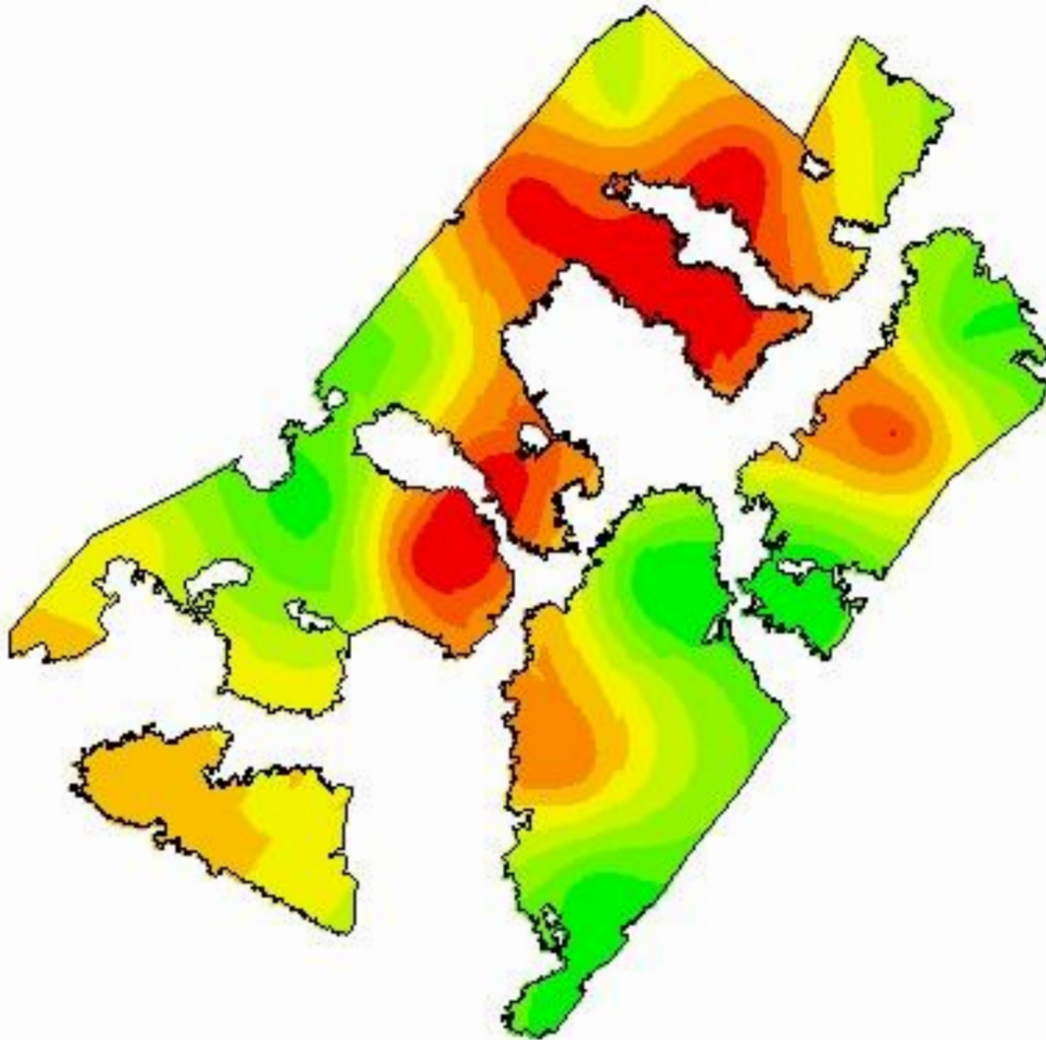


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 32,90 (mg/dm³)
Méd: 76,75 (mg/dm³)
Máx: 141,88 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 21,38 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

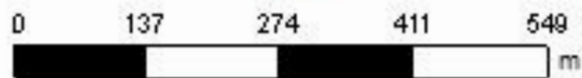
mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	1,68	3,77
40,00 - 60,00	7,77	17,40
60,00 - 80,00	17,78	39,82
80,00 - 120,00	15,52	34,76
120,00 - 160,00	1,90	4,25
> 160,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Matéria Orgânica



-52,5948
-31,6968

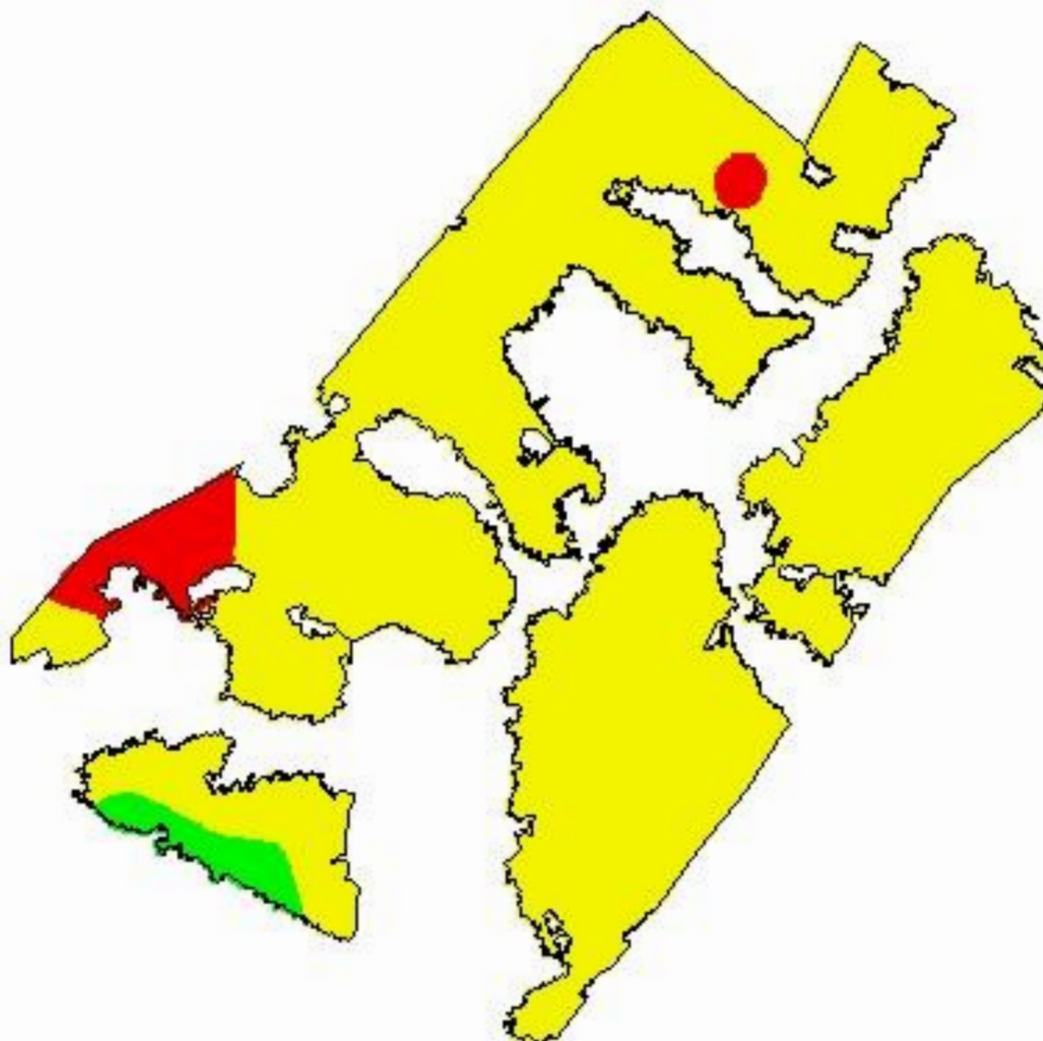


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Min: 1,71 (%)
Méd: 2,47 (%)
Máx: 3,19 (%)
Desvio Padrão: 0,35 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

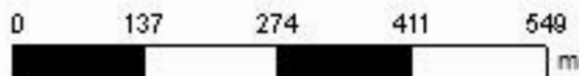
	%	ha	%
	1,71 - 1,92	3,80	8,51
	1,92 - 2,07	3,54	7,93
	2,07 - 2,23	5,04	11,28
	2,23 - 2,39	6,34	14,20
	2,39 - 2,53	7,02	15,71
	2,53 - 2,68	5,46	12,23
	2,68 - 2,83	5,10	11,42
	2,83 - 2,98	4,82	10,79
	2,98 - 3,19	3,54	7,93
	Contorno do Talhão		

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Alumínio trocável



-52,5948
-31,6968

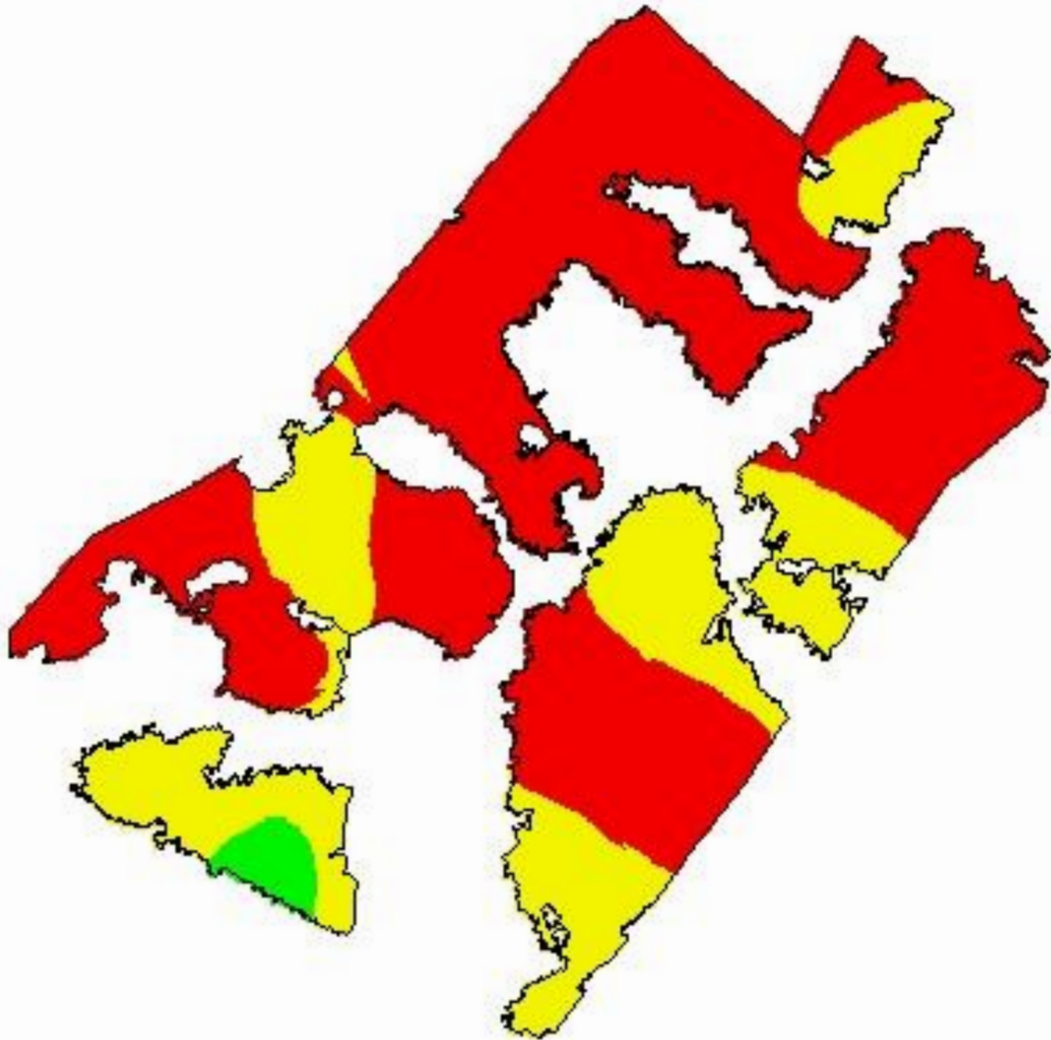


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 0,38 (Cmolc/dm³)
Méd: 1,05 (Cmolc/dm³)
Máx: 1,89 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,25 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

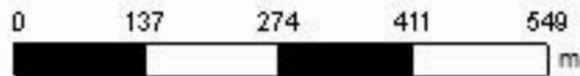
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	1,05	2,35
0,50 - 1,50	41,72	93,42
> 1,50	1,89	4,23
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Cálcio trocável



-52,5948
-31,6968

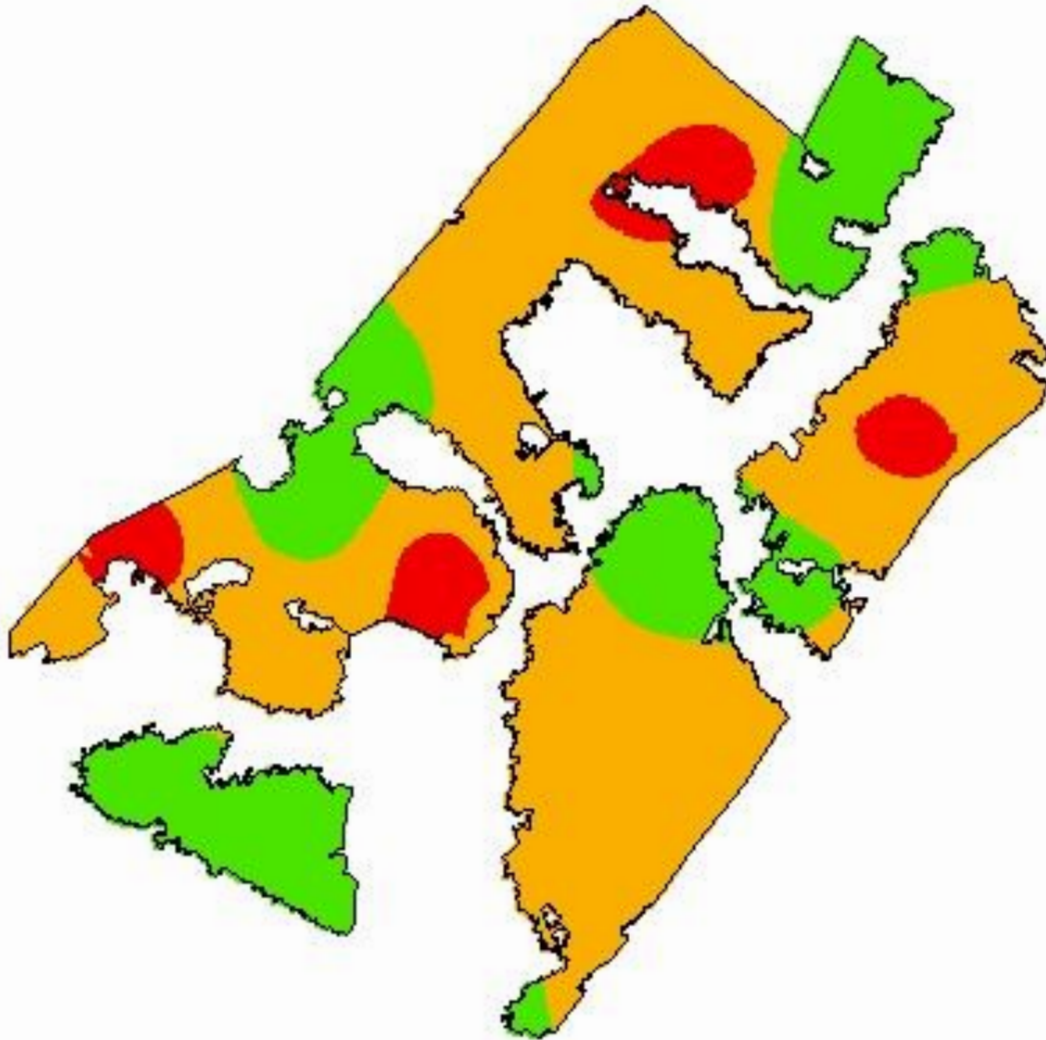


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 0,52 (Cmolc/dm³)
Méd: 1,85 (Cmolc/dm³)
Máx: 4,29 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,71 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

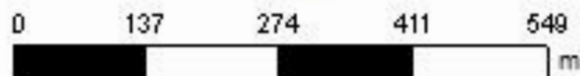
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	29,94	67,04
2,00 - 4,00	13,93	31,19
> 4,00	0,79	1,77
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Magnésio trocável



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 0,21 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,85 (Cmolc/dm³)
Máx: 1,69 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,30 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

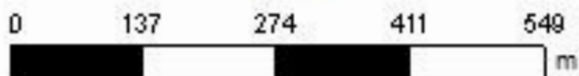
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	3,46	7,76
0,50 - 1,00	28,39	63,59
> 1,00	12,80	28,65
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - CTC pH 7,0



-52,5948
-31,6968

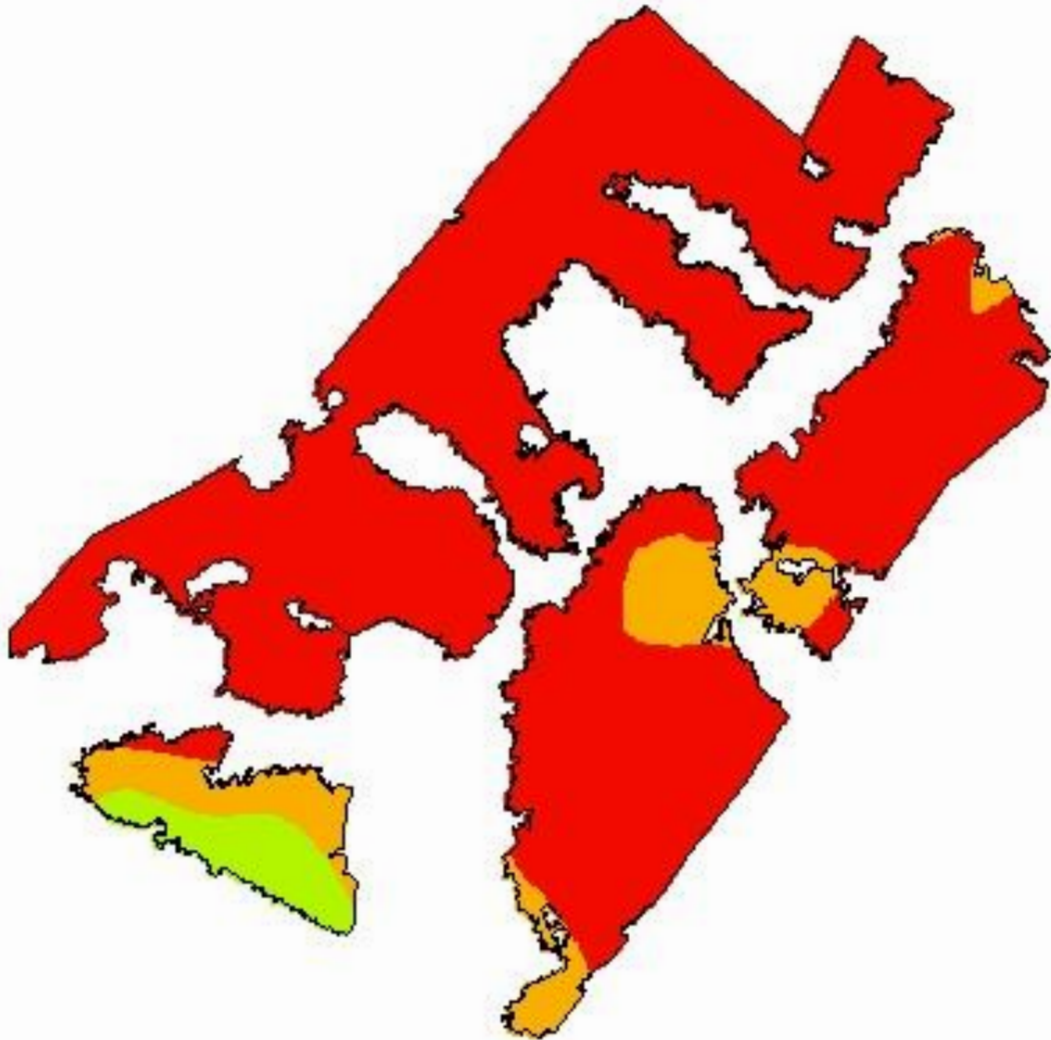


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 7,33 (Cmolc/dm³)
Méd: 11,30 (Cmolc/dm³)
Máx: 17,65 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 1,75 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

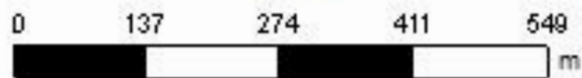
Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	43,28	96,91
> 15,00	1,38	3,09
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Min: 4,35 (%)
Méd: 29,94 (%)
Máx: 61,92 (%)
Desvio Padrão: 10,25 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

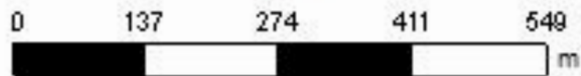
%	ha	%
< 1,00	< 0,01	0,00
1,00 - 10,00	1,67	3,74
10,00 - 20,00	4,45	9,97
> 20,00	38,53	86,29
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-52,5948
-31,6968

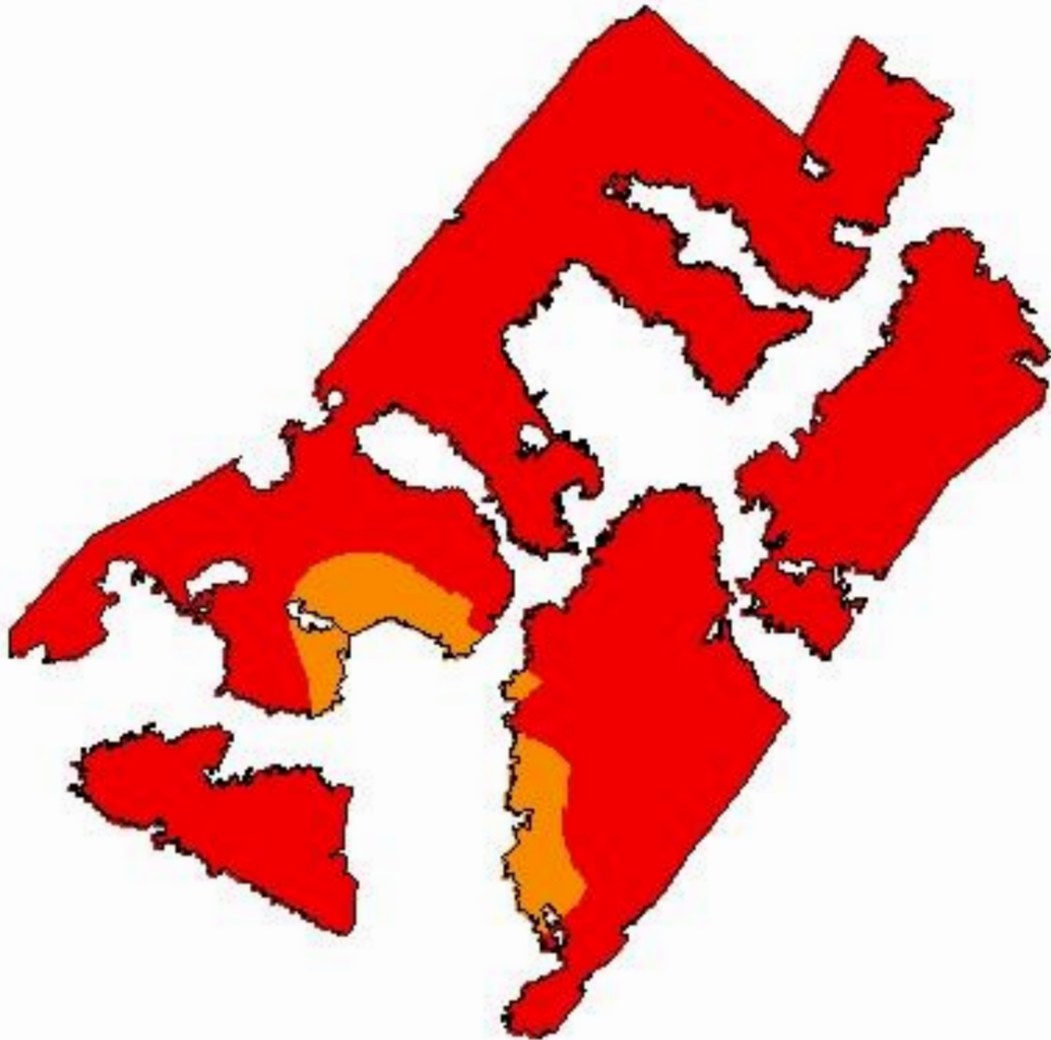


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 9,86 (%)
Méd: 25,50 (%)
Máx: 52,75 (%)
Desvio Padrão: 7,54 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

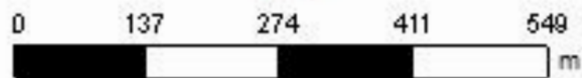
%	ha	%
< 45,00	42,62	95,44
45,00 - 65,00	2,04	4,56
65,00 - 80,00	< 0,01	0,00
> 80,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 1,31 (Relação)
Méd: 2,25 (Relação)
Máx: 3,69 (Relação)
Desvio Padrão: 0,42 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

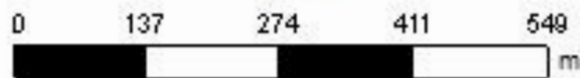
Relação	ha	%
< 2,80	41,61	93,18
2,80 - 3,90	3,05	6,82
3,90 - 6,10	< 0,01	0,00
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Relação (Mg/K)



-52,5948
-31,6968

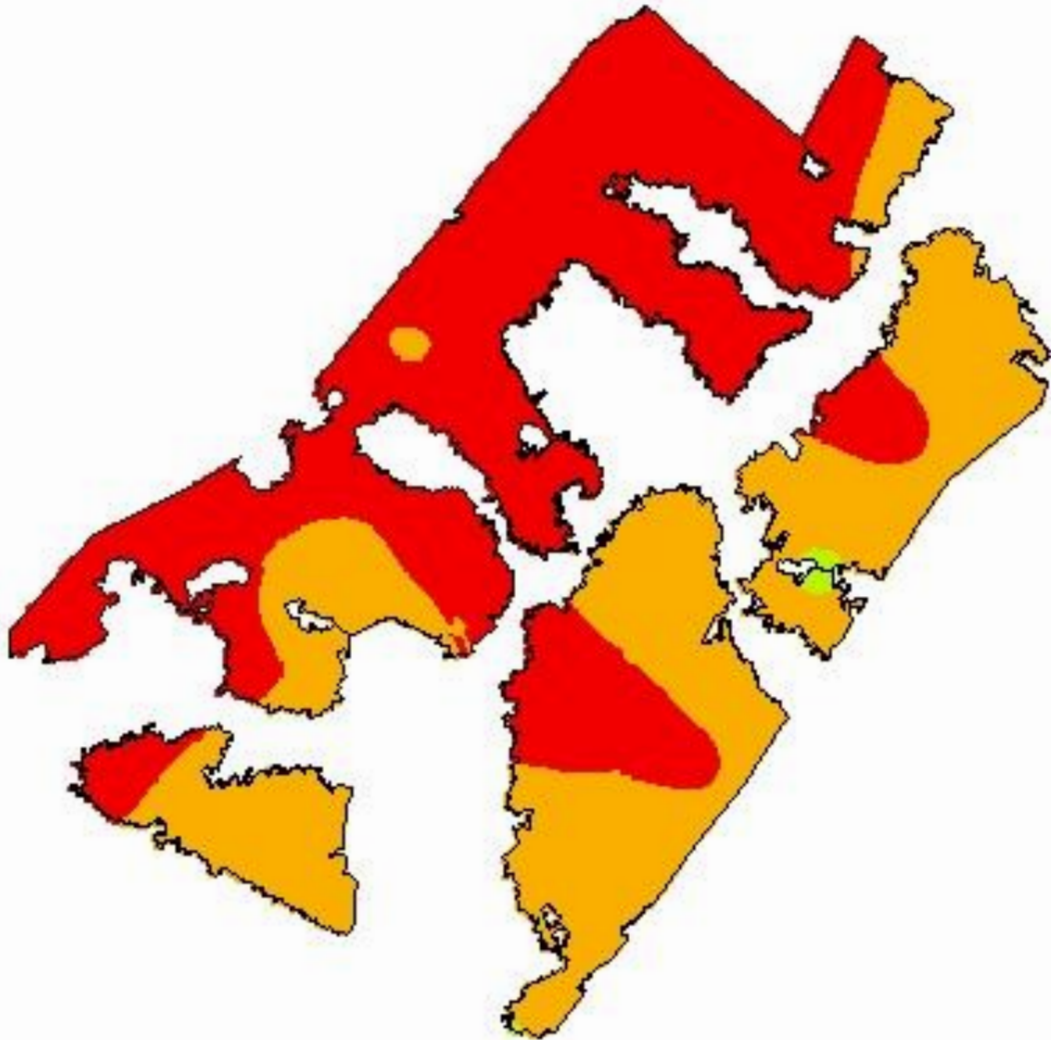


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 1,21 (Relação)
Méd: 4,57 (Relação)
Máx: 8,62 (Relação)
Desvio Padrão: 1,63 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

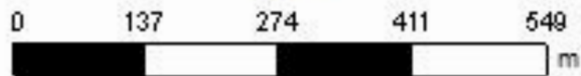
Relação	ha	%
< 5,00	28,34	63,46
5,00 - 10,00	16,32	36,54
> 10,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-52,5948
-31,6968

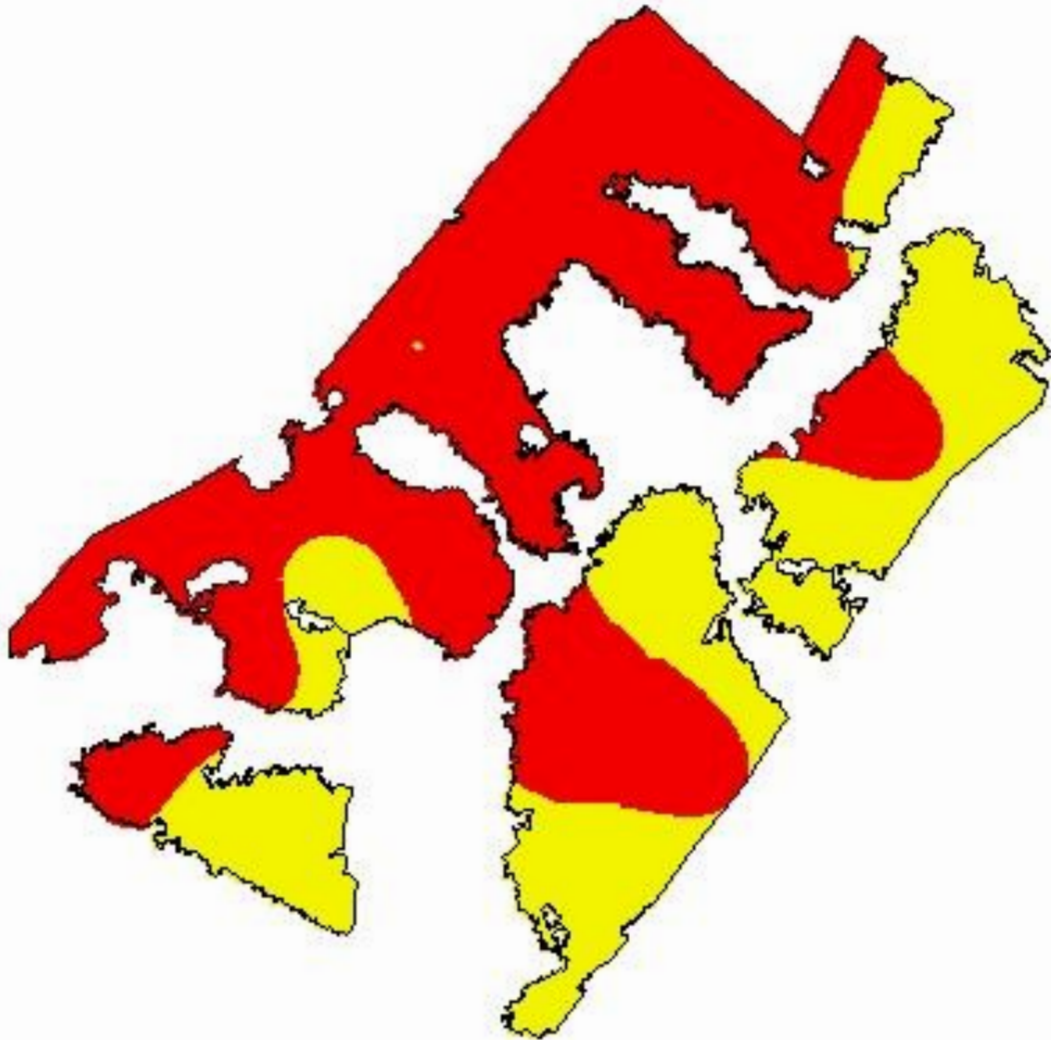


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 3,01 (Relação)
Méd: 10,31 (Relação)
Máx: 21,32 (Relação)
Desvio Padrão: 4,37 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

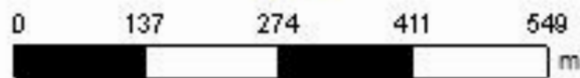
Relação	ha	%
< 10,00	24,89	55,73
10,00 - 20,00	19,57	43,83
20,00 - 30,00	0,20	0,44
> 30,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 4,22 (Relação)
Méd: 14,87 (Relação)
Máx: 28,99 (Relação)
Desvio Padrão: 5,84 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

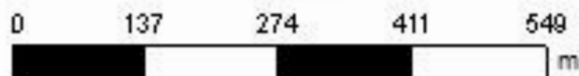
Relação	ha	%
< 16,00	28,07	62,86
16,00 - 32,00	16,59	37,14
> 32,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Enxofre



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 10,93 (mg/dm³)
Méd: 15,98 (mg/dm³)
Máx: 21,18 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,16 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

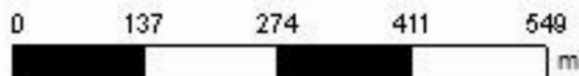
mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Zinco



-52,5948
-31,6968

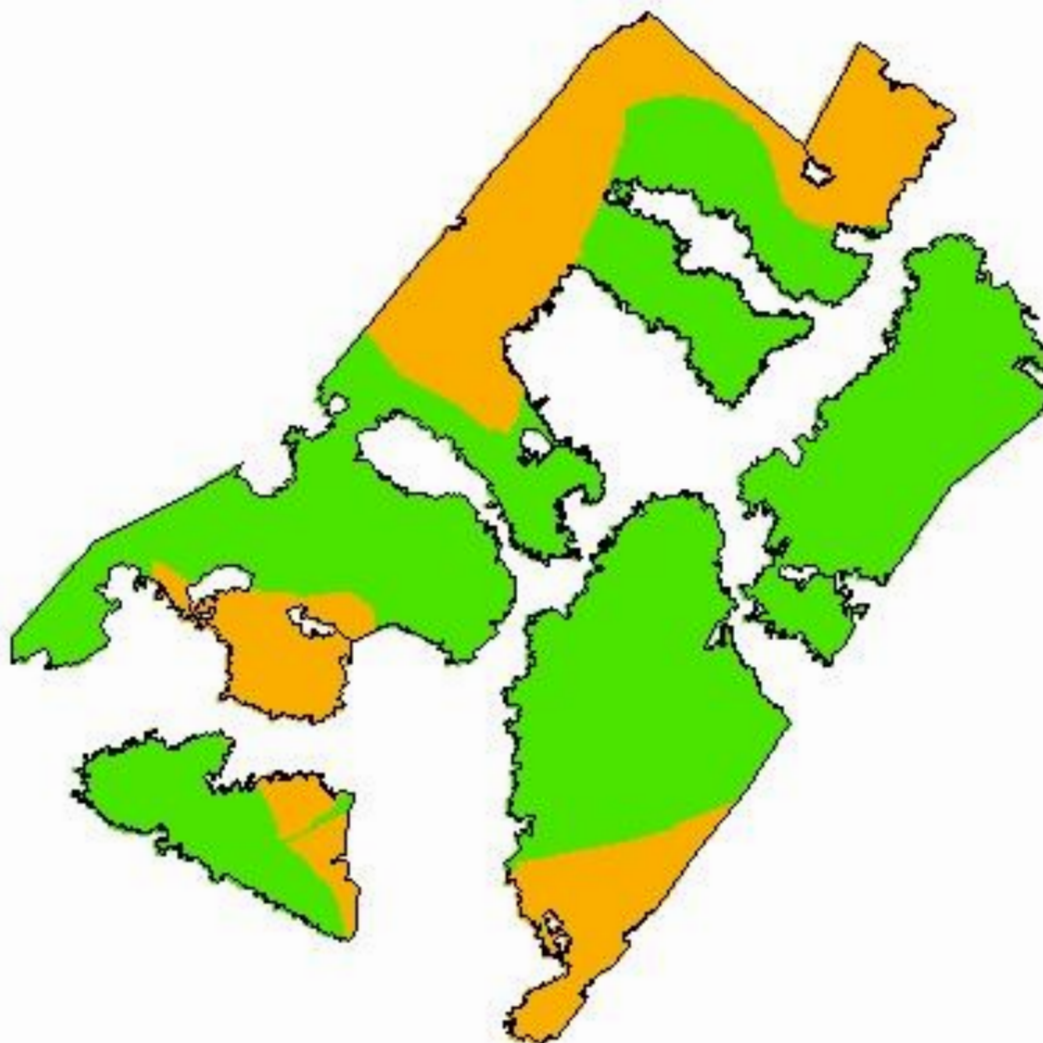


Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Min: 0,20 (mg/dm³)
Méd: 0,80 (mg/dm³)
Máx: 2,10 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,37 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

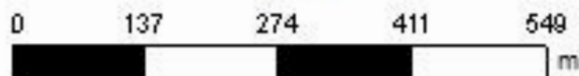
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	9,26	20,75
> 0,50	35,39	79,25
	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Cobre



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Min: 0,23 (mg/dm³)
Méd: 0,67 (mg/dm³)
Máx: 1,69 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,25 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

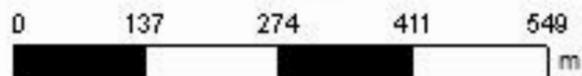
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	13,36	29,92
> 0,50	31,29	70,08
	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Boro



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Min: 0,18 (mg/dm³)
Méd: 0,28 (mg/dm³)
Máx: 0,40 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,05 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

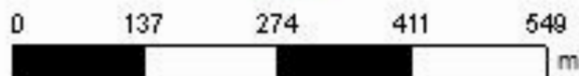
mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	29,46	65,96
> 0,30	15,20	34,04
□	Contorno do Talhão	

Las Acácias - Área Total

Análise de solo - Manganês



-52,5948
-31,6968



Cliente: Friedrich Frey Júnior
Área de Contorno: 42,09 (ha)
Mín: 10,02 (mg/dm³)
Méd: 34,16 (mg/dm³)
Máx: 72,77 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 11,91 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 01/10/2018 23:08:24
Data Final: 01/10/2018 23:08:24

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Min
Máx
Méd

Alumínio (% de
saturação Al) (%)
41,80
6,90
62,40
30,27

Alumínio
trocaível (KCl)
(Cmol/dm³)
1,30
0,40
1,90
1,05