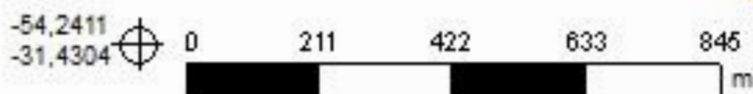
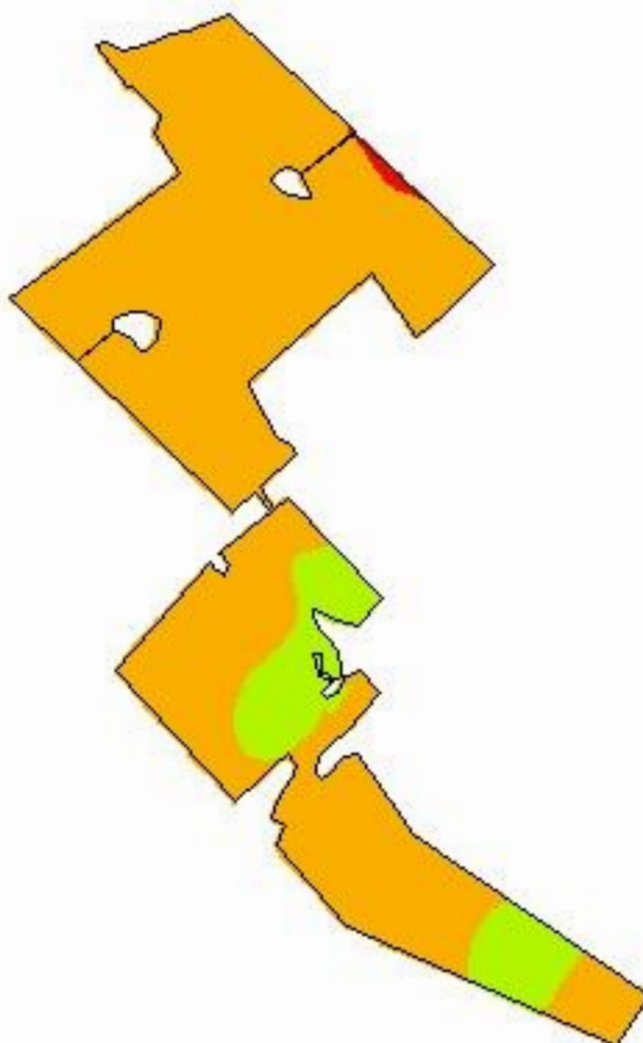


Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Argila (%)

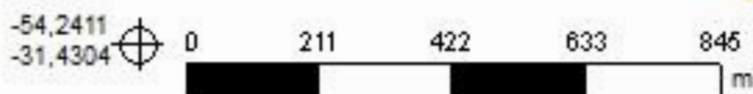
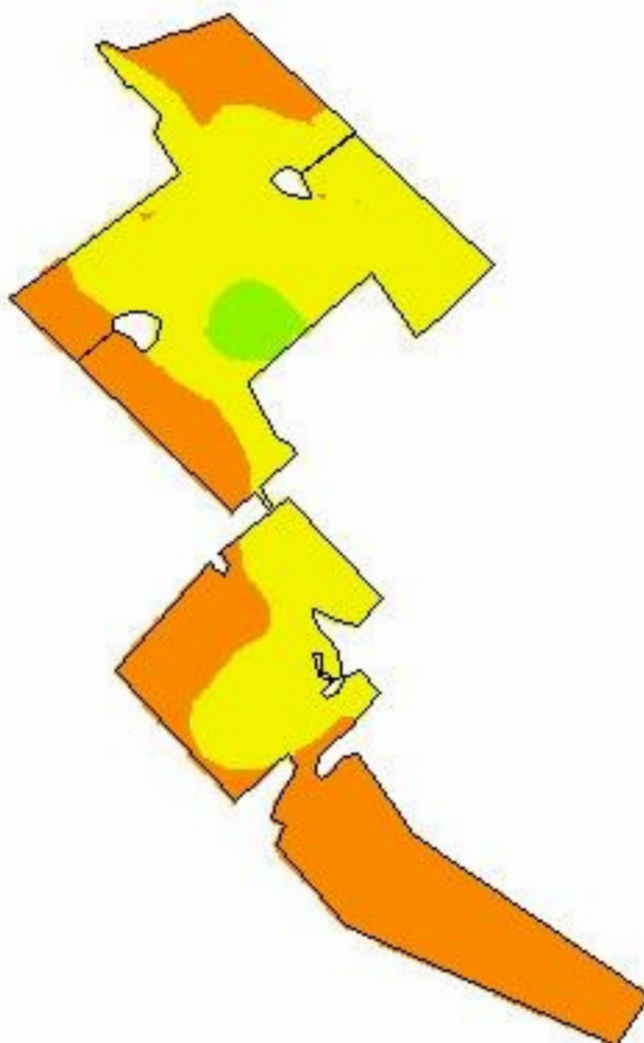


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 35,03 (%)
Méd: 48,95 (%)
Máx: 60,34 (%)
Desvio Padrão: 6,32 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	6,13	11,76
40,00 - 60,00	45,67	87,69
> 60,00	0,29	0,55
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - pH (água)

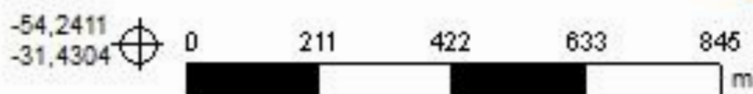
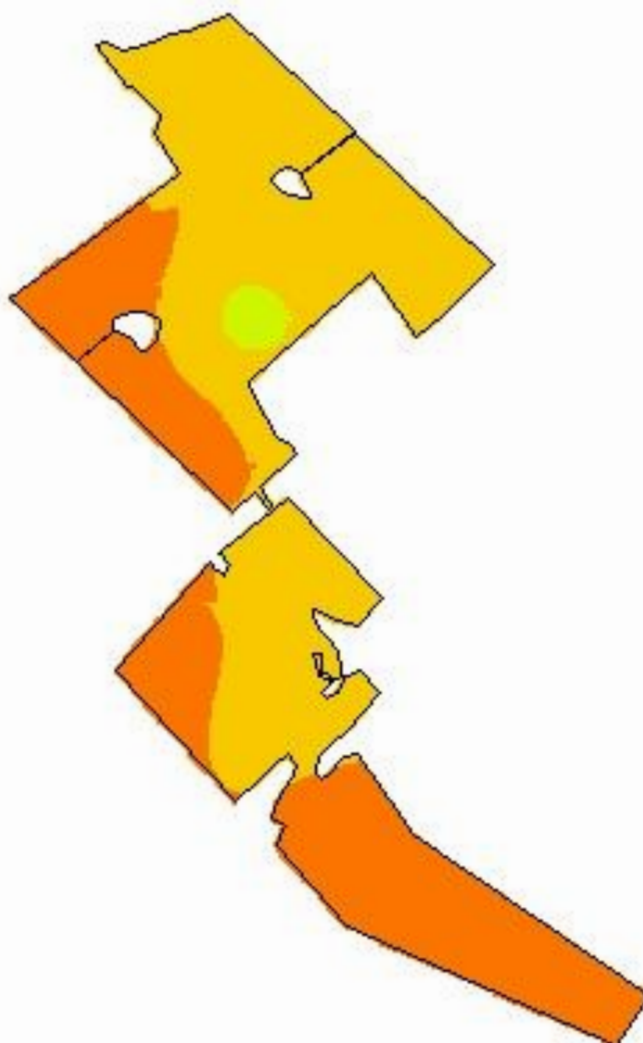


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 4,6 (pH)
Méd: 5,0 (pH)
Máx: 5,9 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

pH	ha	%
< 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	23,81	45,71
5,0 - 5,5	26,66	51,19
5,5 - 6,0	1,61	3,10
> 6,0	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - pH (SMP)

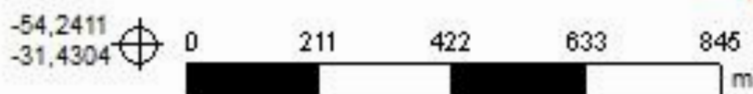
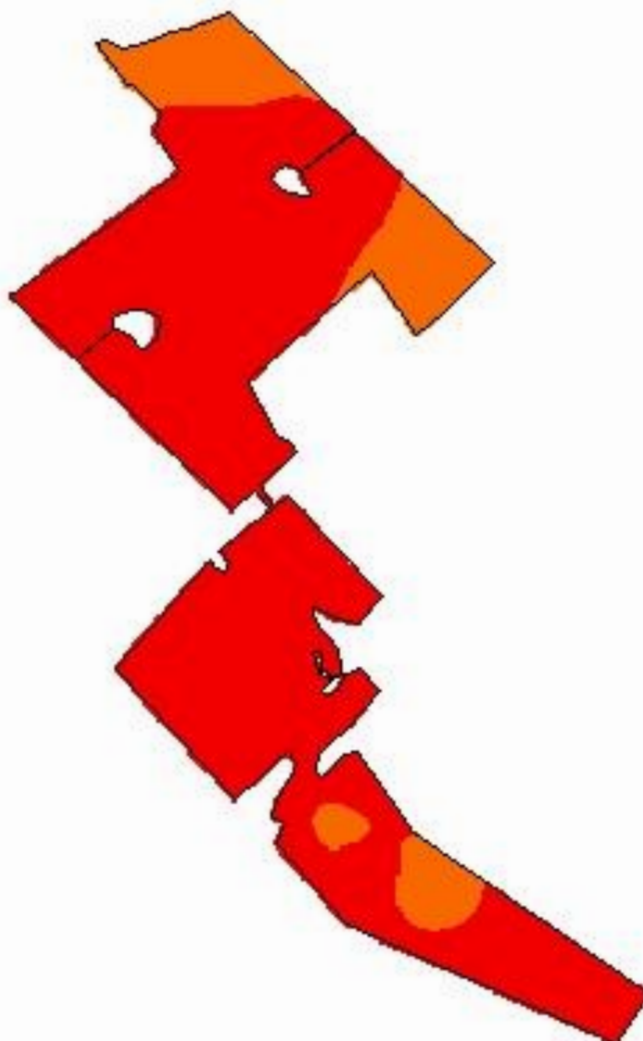


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 5,2 (pH)
Méd: 5,6 (pH)
Máx: 6,3 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	21,48	41,24
5,5 - 6,0	29,68	56,99
6,0 - 6,5	0,93	1,78
> 6,5	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Fósforo

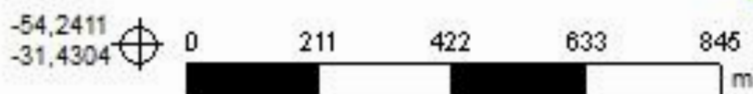
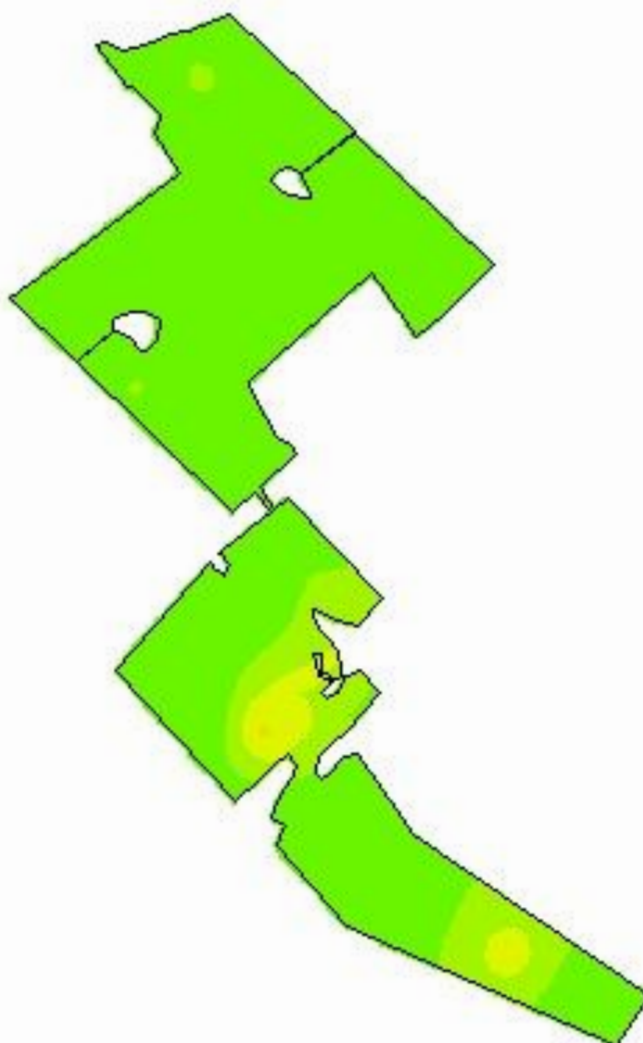


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 1,38 (mg/dm³)
Méd: 2,46 (mg/dm³)
Máx: 5,89 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,89 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

mg/dm ³	ha	%
< 3,00	43,42	83,37
3,00 - 6,00	8,66	16,63
6,00 - 9,00	< 0,01	0,00
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		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Potássio trocável

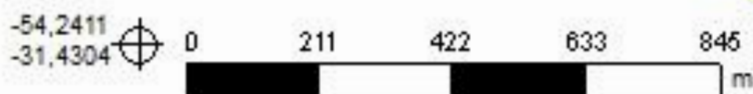
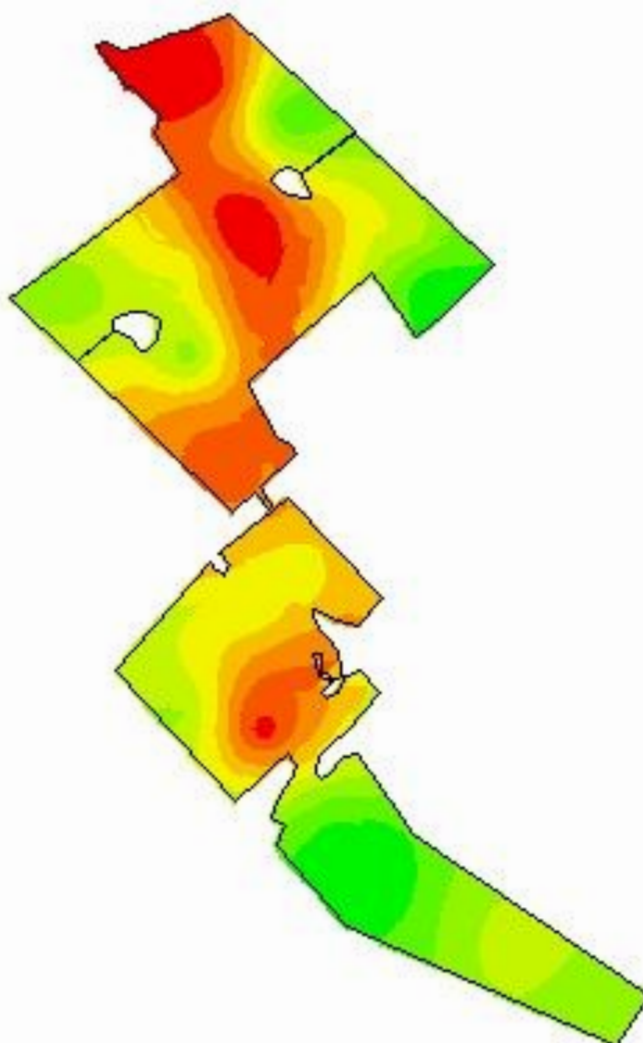


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 72,46 (mg/dm³)
Méd: 248,83 (mg/dm³)
Máx: 792,20 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 112,57 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

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	0,03	0,07
80,00 - 120,00	1,79	3,44
120,00 - 160,00	6,11	11,72
> 160,00	44,15	84,77
Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Matéria Orgânica

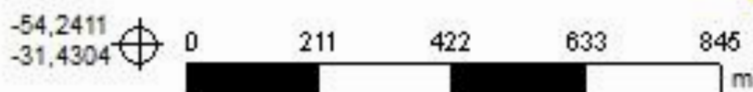
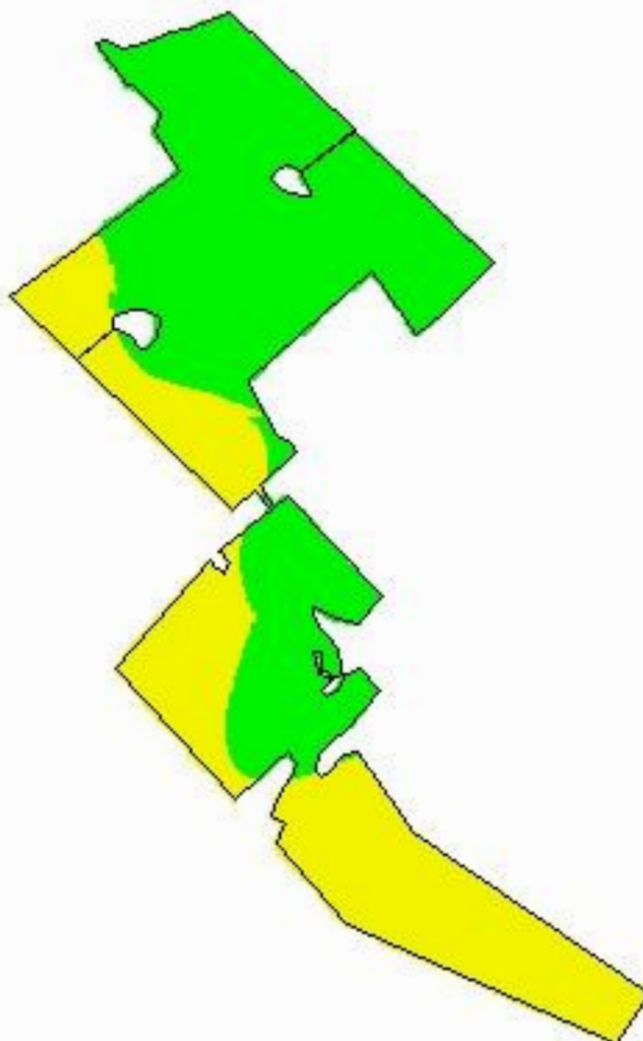


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 2,31 (%)
Méd: 3,09 (%)
Máx: 3,89 (%)
Desvio Padrão: 0,34 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

	%	ha	%
■	2,31 - 2,59	3,21	6,17
■	2,59 - 2,74	6,77	12,99
■	2,74 - 2,88	5,25	10,09
■	2,88 - 3,01	6,63	12,73
■	3,01 - 3,16	7,48	14,37
■	3,16 - 3,30	8,79	16,88
■	3,30 - 3,46	6,74	12,94
■	3,46 - 3,64	3,50	6,72
■	3,64 - 3,89	3,71	7,11
	Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Alumínio trocável

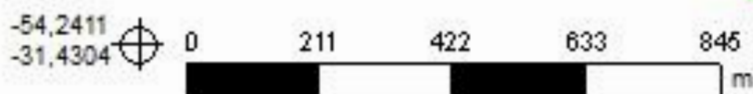
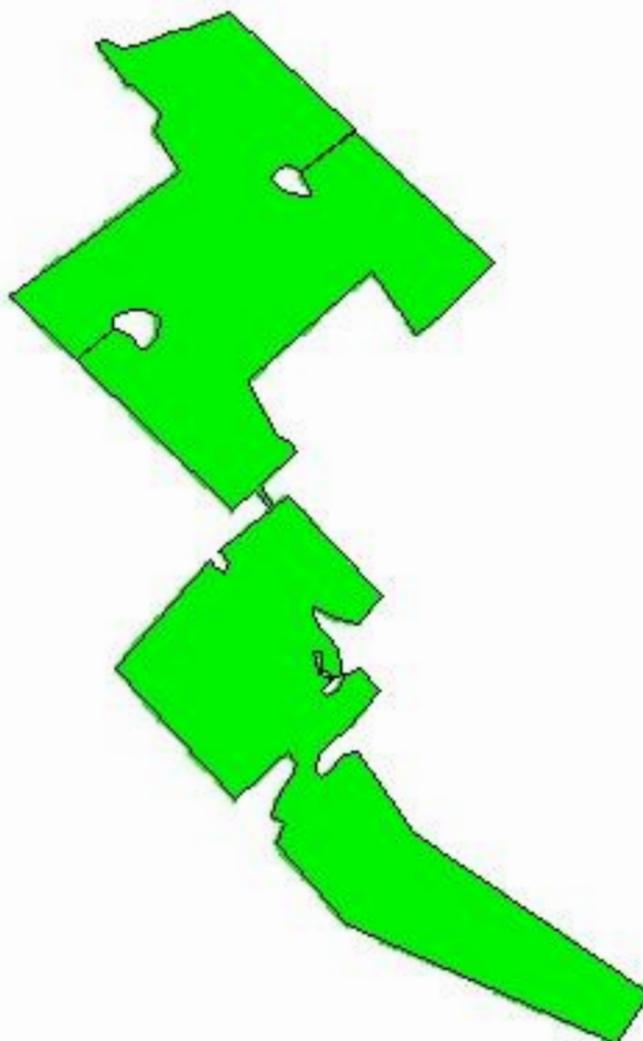


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,45 (Cmolc/dm³)
Máx: 1,00 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,27 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	30,53	58,62
0,50 - 1,50	21,55	41,38
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Cálcio trocável

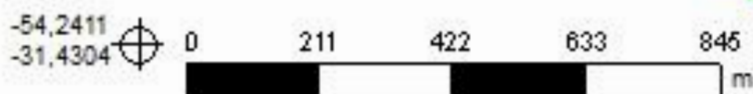
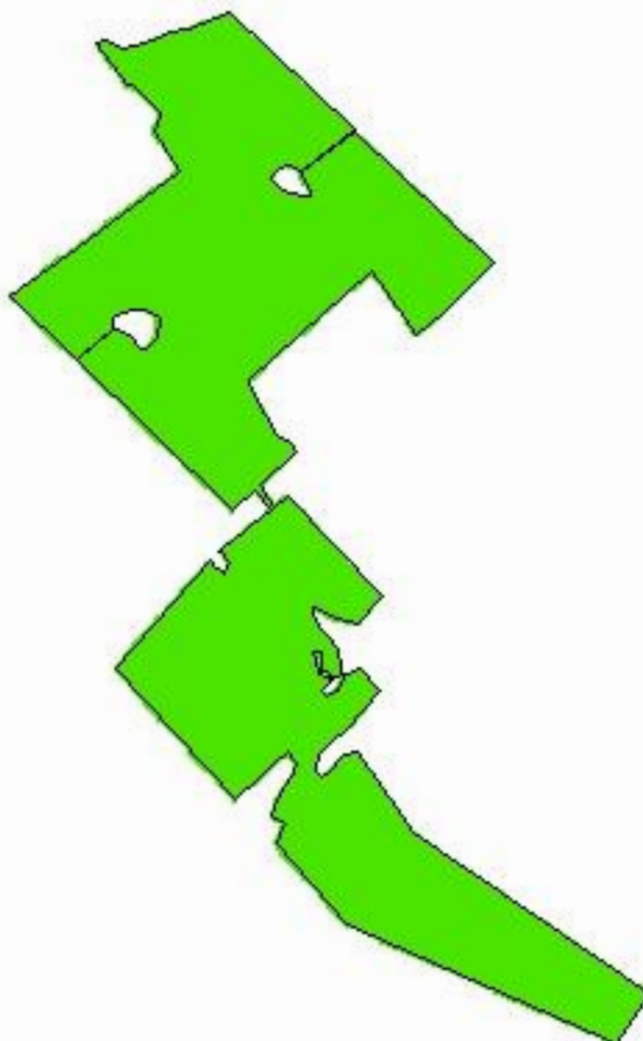


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 7,36 (Cmolc/dm³)
Méd: 18,63 (Cmolc/dm³)
Máx: 33,68 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 5,42 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	< 0,01	0,00
> 4,00	52,08	100,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Magnésio trocável

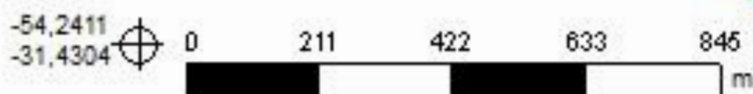
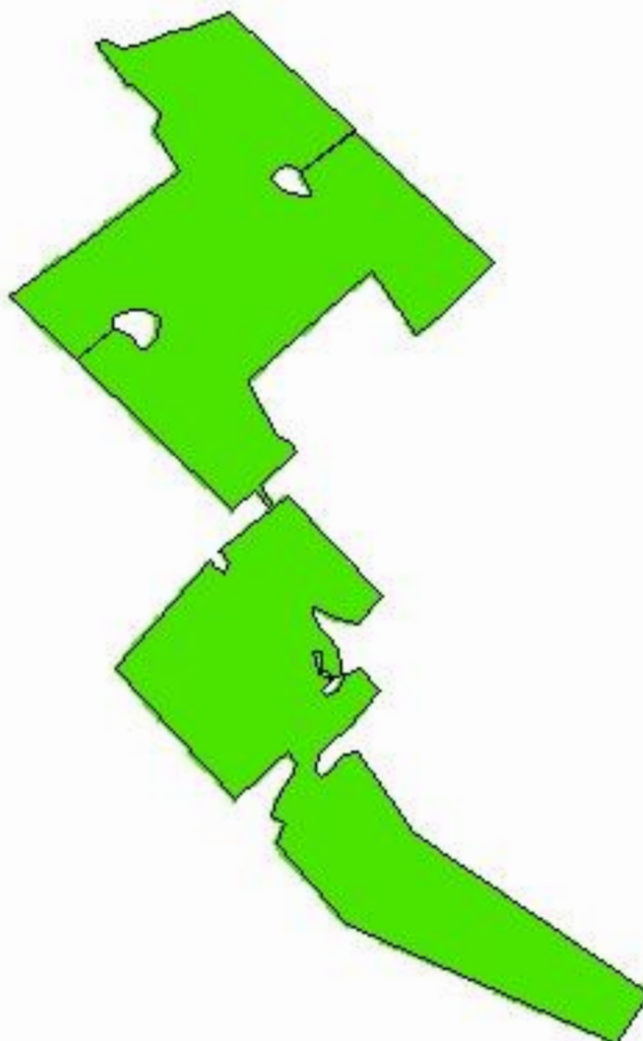


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 2,61 (Cmolc/dm³)
Méd: 6,03 (Cmolc/dm³)
Máx: 9,87 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 1,68 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	< 0,01	0,00
> 1,00	52,08	100,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - CTC pH 7,0

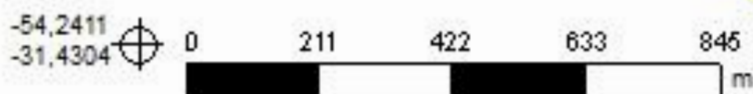
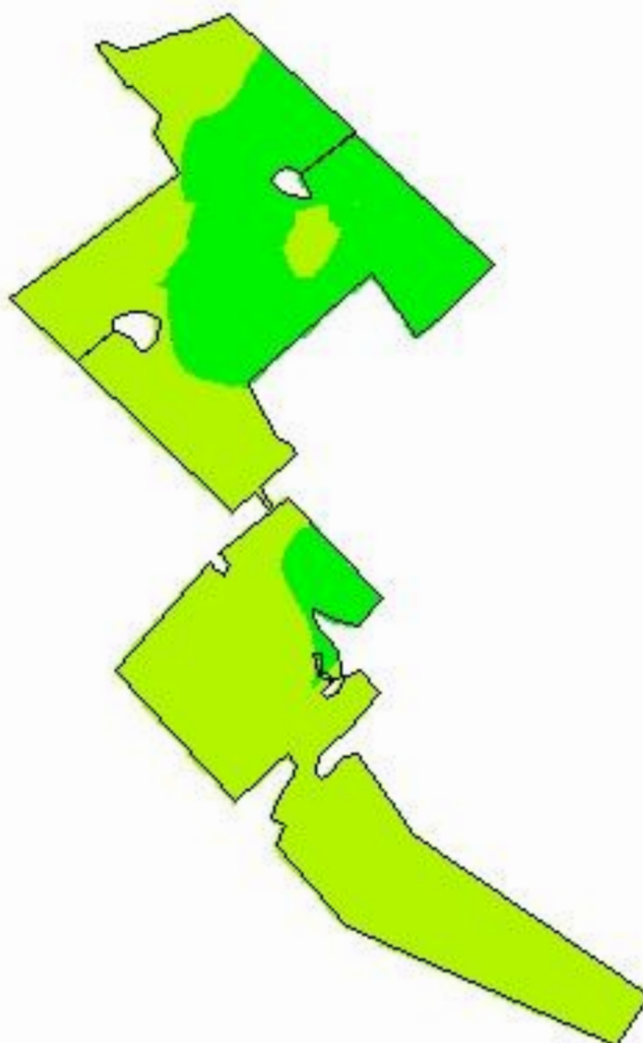


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 17,75 (Cmolc/dm³)
Méd: 32,82 (Cmolc/dm³)
Máx: 46,91 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 6,39 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	< 0,01	0,00
> 15,00	52,08	100,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC

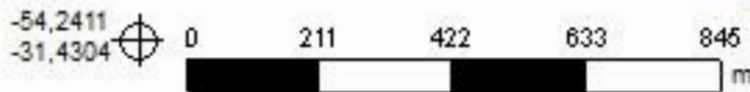
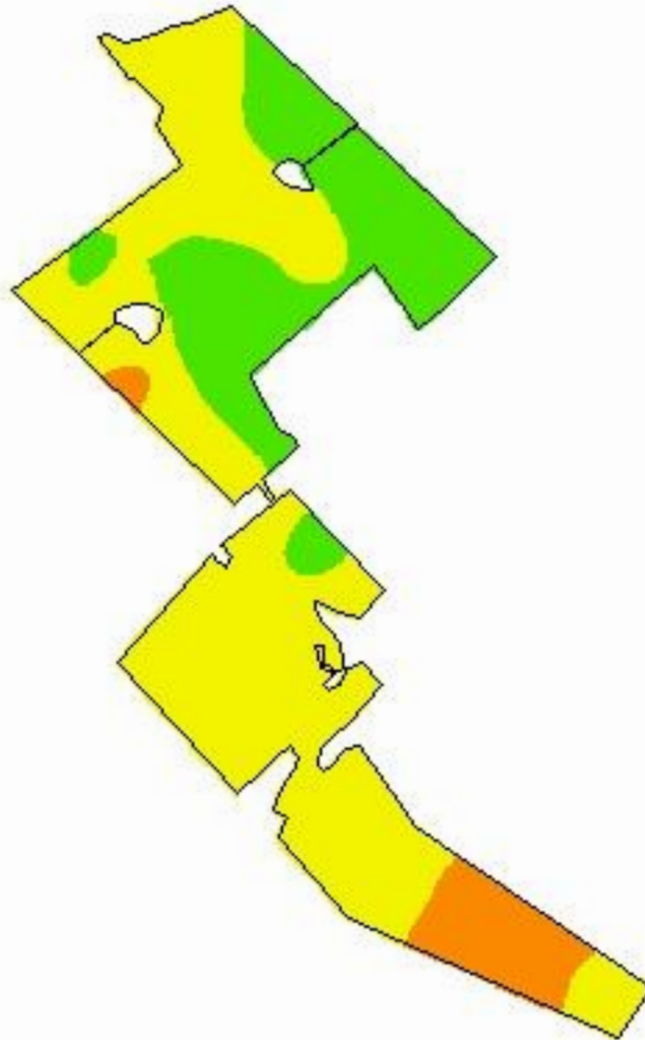


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 0,01 (%)
Méd: 2,08 (%)
Máx: 8,06 (%)
Desvio Padrão: 1,67 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

%	ha	%
< 1,00	17,37	33,36
1,00 - 10,00	34,71	66,64
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Saturação de base (V%)

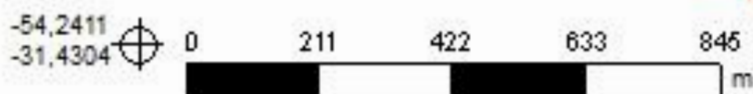
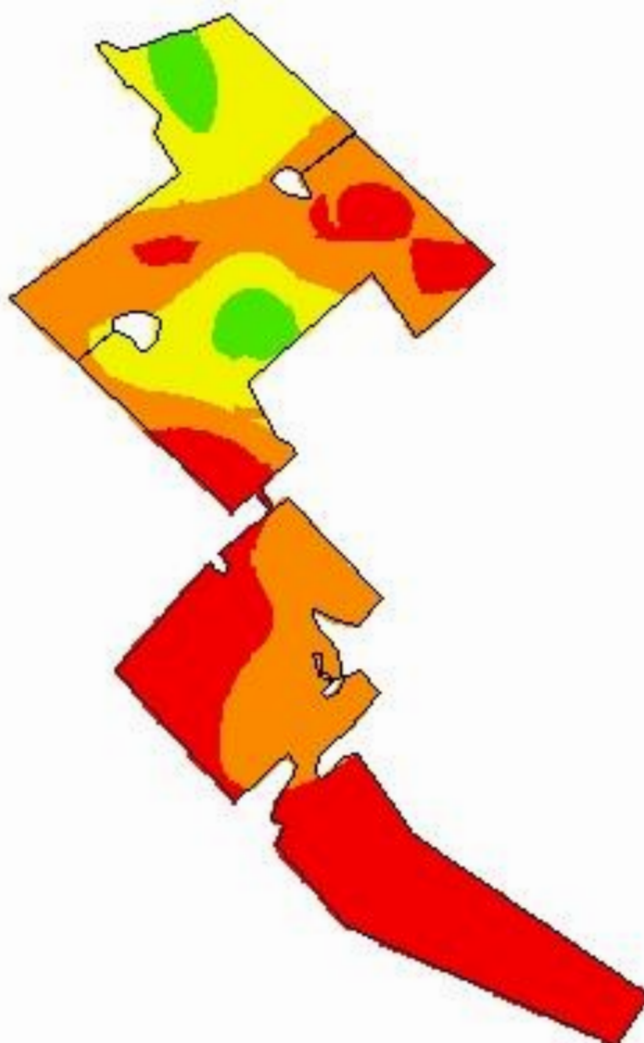


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 54,76 (%)
Méd: 75,88 (%)
Máx: 90,71 (%)
Desvio Padrão: 6,97 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

%	ha	%
< 45,00	< 0,01	0,00
45,00 - 65,00	4,51	8,65
65,00 - 80,00	32,96	63,28
> 80,00	14,62	28,07
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)

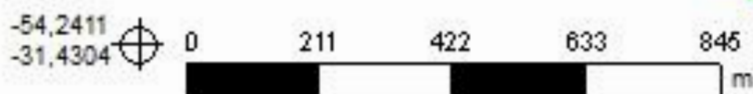
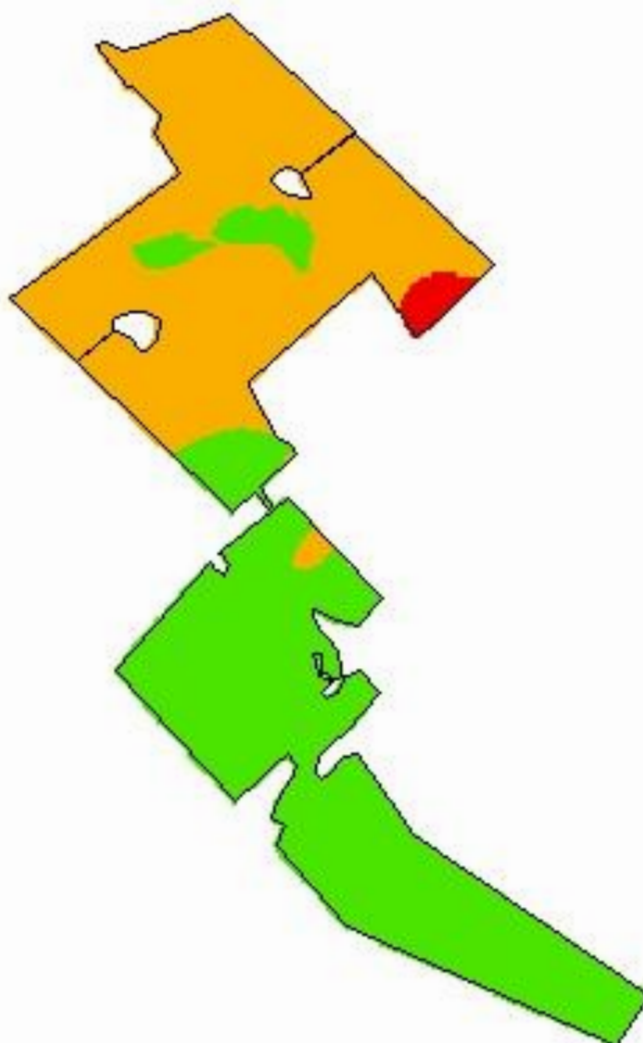


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 2,00 (Relação)
Méd: 3,40 (Relação)
Máx: 8,14 (Relação)
Desvio Padrão: 1,25 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Relação	ha	%
< 2,80	20,22	38,83
2,80 - 3,90	19,33	37,12
3,90 - 6,10	9,84	18,90
> 6,10	2,68	5,15
Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Relação (Mg/K)

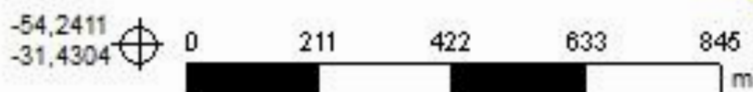


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 3,99 (Relação)
Méd: 10,23 (Relação)
Máx: 14,46 (Relação)
Desvio Padrão: 2,20 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Relação	ha	%
< 5,00	0,80	1,54
5,00 - 10,00	25,05	48,10
> 10,00	26,23	50,36
Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Relação (Ca/K)

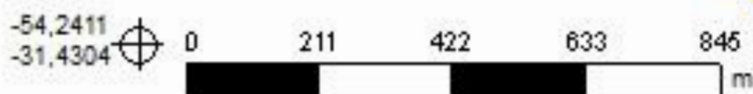
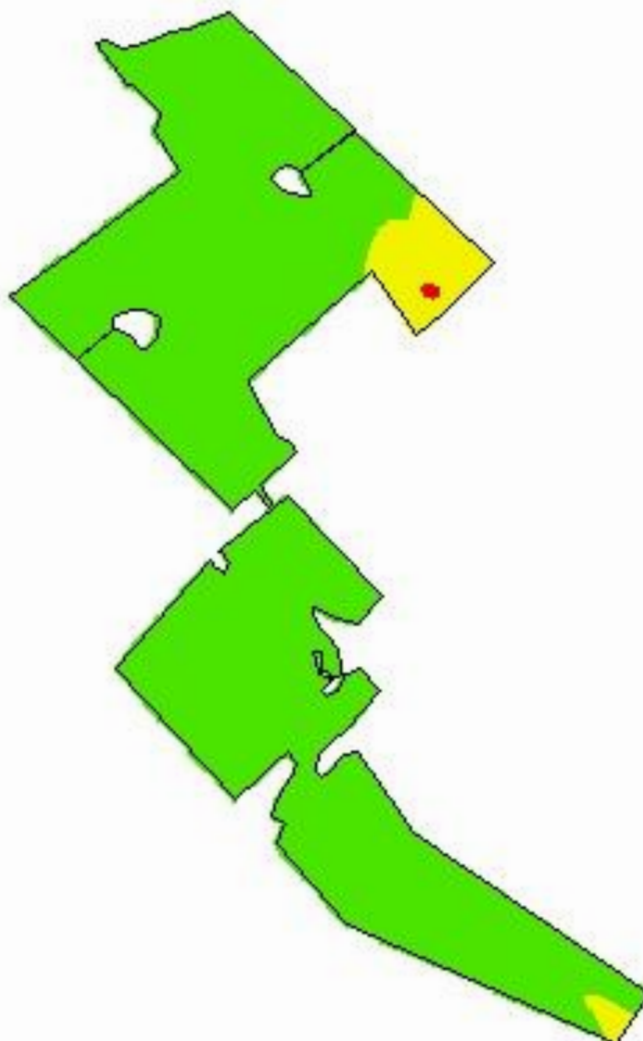


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 10,73 (Relação)
Méd: 32,71 (Relação)
Máx: 55,62 (Relação)
Desvio Padrão: 8,29 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Relação	ha	%
< 10,00	< 0,01	0,00
10,00 - 20,00	1,86	3,56
20,00 - 30,00	19,64	37,71
> 30,00	30,59	58,73
Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K

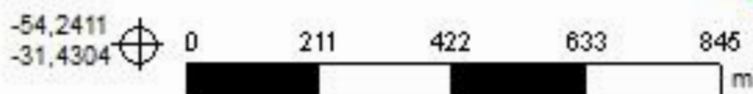
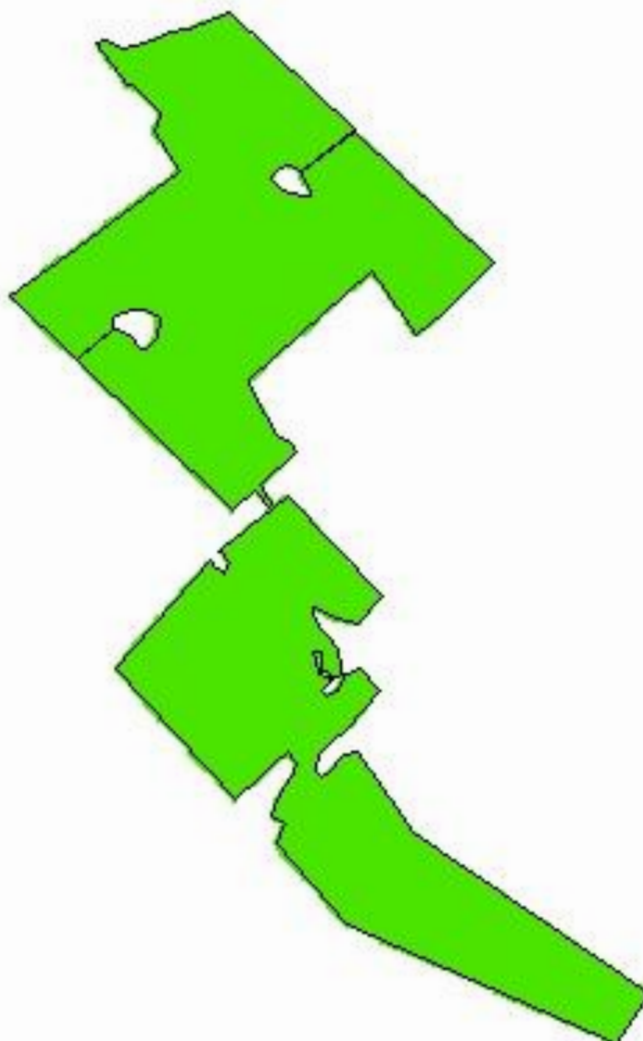


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 14,78 (Relação)
Méd: 42,92 (Relação)
Máx: 66,41 (Relação)
Desvio Padrão: 8,65 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

Relação	ha	%
< 16,00	0,07	0,14
16,00 - 32,00	3,00	5,77
> 32,00	49,01	94,09
Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Enxofre

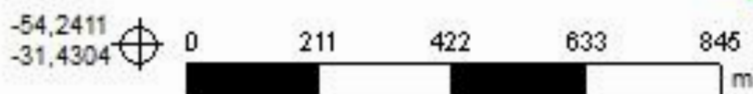
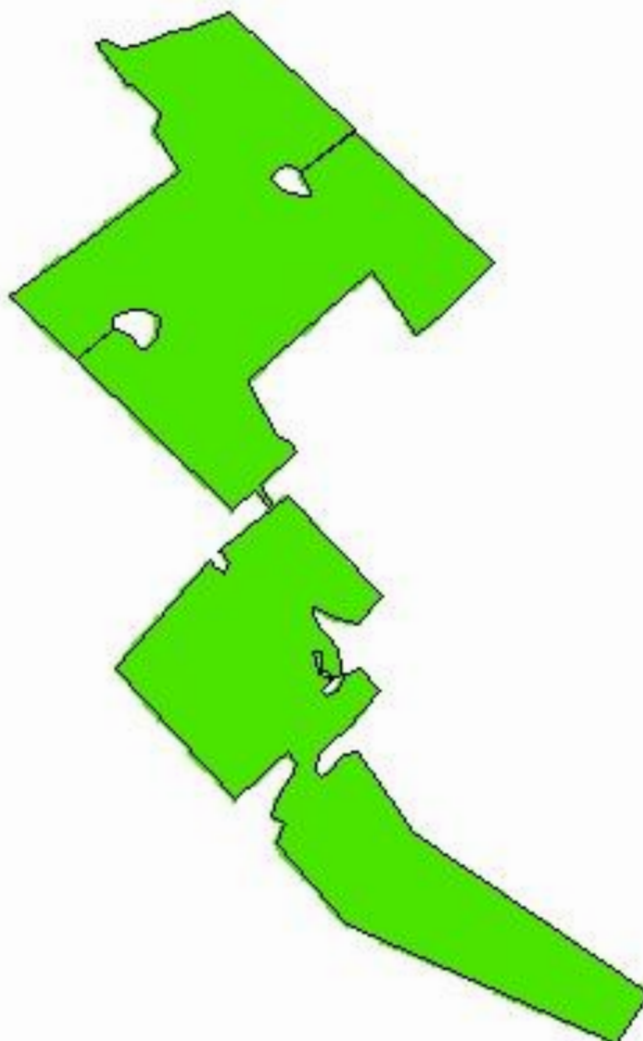


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 15,75 (mg/dm³)
Méd: 30,35 (mg/dm³)
Máx: 149,16 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 21,37 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	52,08	100,00
□	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Zinco

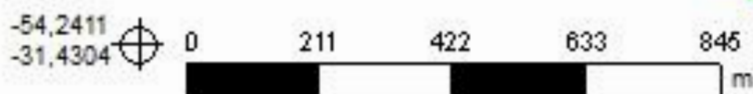
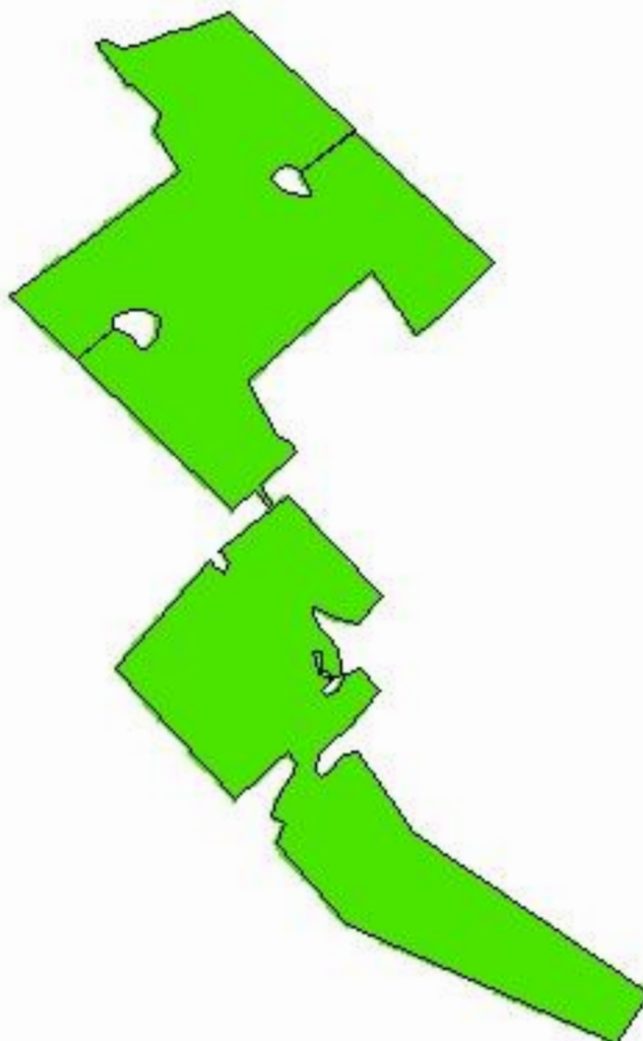


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 0,81 (mg/dm³)
Méd: 1,43 (mg/dm³)
Máx: 2,52 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,38 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	52,08	100,00
□ Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Cobre

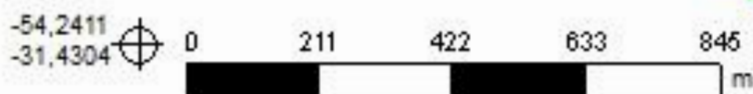
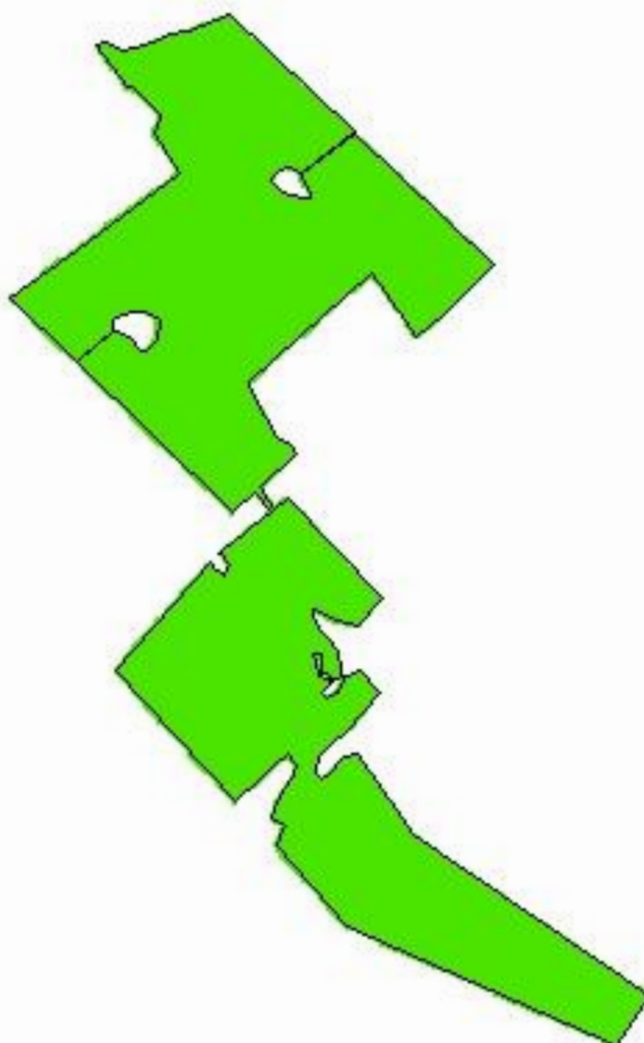


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Mín: 1,71 (mg/dm³)
Méd: 2,97 (mg/dm³)
Máx: 4,19 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,50 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	52,08	100,00
	Contorno do Talhão	

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Boro

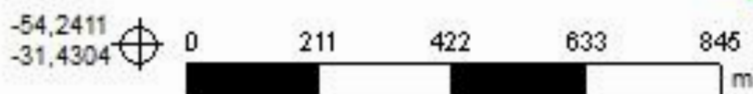


Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 0,40 (mg/dm³)
Méd: 0,60 (mg/dm³)
Máx: 0,91 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,09 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	< 0,01	0,00
> 0,30	52,08	100,00
□ Contorno do Talhão		

Granja Agro Santa Aunélia - Sede

Análise de solo - Manganês



Cliente: Gesiel Porciúncula dos Santos
Área de Contorno: 50,03 (ha)
Min: 42,30 (mg/dm³)
Méd: 96,64 (mg/dm³)
Máx: 169,41 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 24,32 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 23/11/2017 09:21:29
Data Final: 23/11/2017 09:21:29

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	52,08	100,00
□ Contorno do Talhão		

Min
Máx
Méd

Alumínio (% de
saturação Al) (%)
1,30
2,80
1,50
1,90
0,60
3,40
5,80
8,10
4,00
0,90
1,10
0,00
8,10
2,03

Alumínio
trocaível (KCl)
(Cmol/dm³)
0,20
0,80
0,30
0,50
0,10
0,80
1,00
0,90
0,70
0,30
0,20
0,00
1,00
0,44