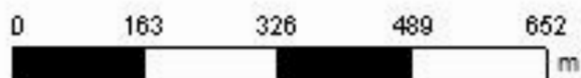


Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Argila (%)



-54,0437
-31,7012

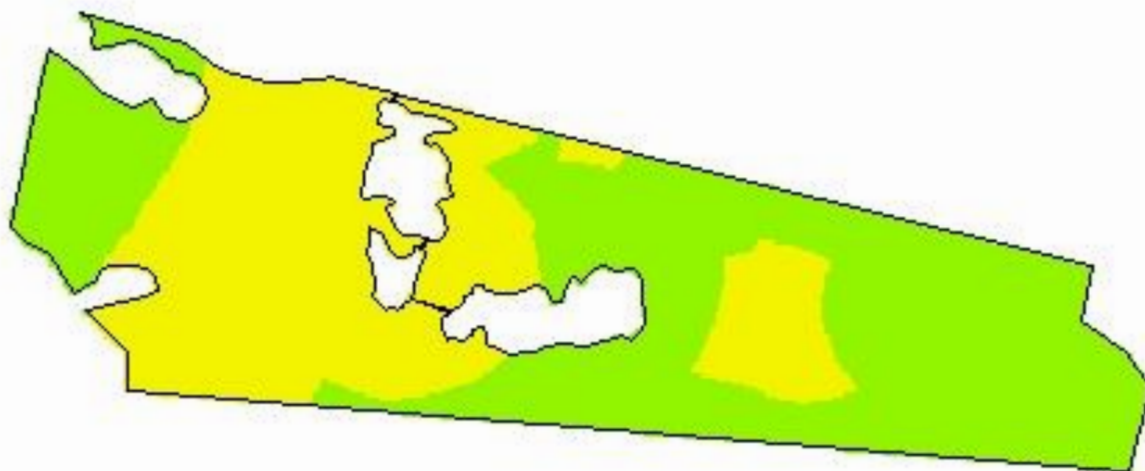


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 31,15 (%)
Méd: 55,35 (%)
Máx: 67,98 (%)
Desvio Padrão: 10,09 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

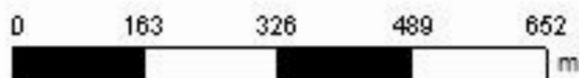
%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	5,46	12,23
40,00 - 60,00	18,55	41,54
> 60,00	20,64	46,23
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - pH (água)



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 5,1 (pH)
Méd: 5,5 (pH)
Máx: 5,7 (pH)
Desvio Padrão: 0,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

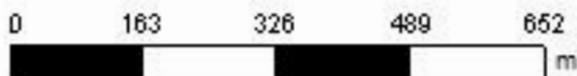
pH	ha	%
< 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	19,31	43,26
5,5 - 6,0	25,33	56,74
> 6,0	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - pH (SMP)



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 5,6 (pH)
Méd: 5,8 (pH)
Máx: 6,1 (pH)
Desvio Padrão: 0,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

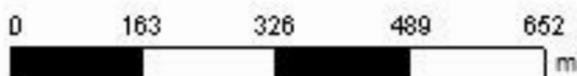
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
5,5 - 6,0	39,36	88,16
6,0 - 6,5	5,29	11,84
> 6,5	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Fósforo



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Min: 2,70 (mg/dm³)
Méd: 6,71 (mg/dm³)
Máx: 17,17 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 3,32 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

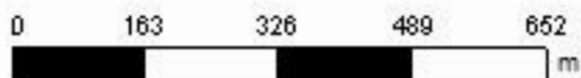
mg/dm ³	ha	%
< 3,00	1,16	2,59
3,00 - 6,00	24,40	54,65
6,00 - 9,00	9,19	20,58
9,00 - 18,00	9,90	22,18
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Potássio trocável



-54,0437
-31,7012

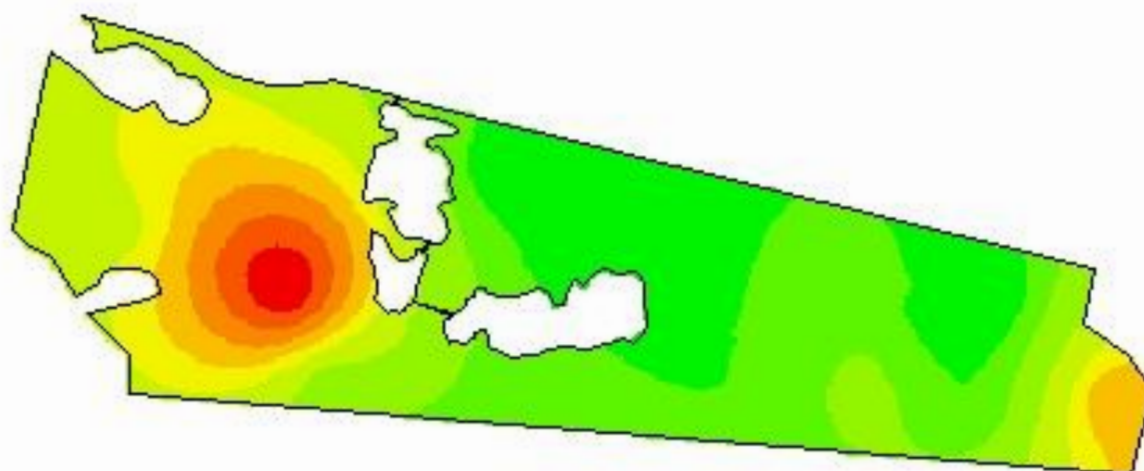


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 259,15 (mg/dm³)
Méd: 438,91 (mg/dm³)
Máx: 538,76 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 57,78 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

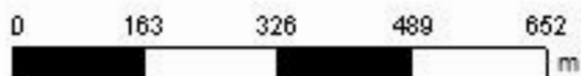
mg/dm ³	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
60,00 - 80,00	< 0,01	0,00
80,00 - 120,00	< 0,01	0,00
120,00 - 160,00	< 0,01	0,00
> 160,00	44,65	100,00
□ Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Matéria Orgânica



-54,0437
-31,7012

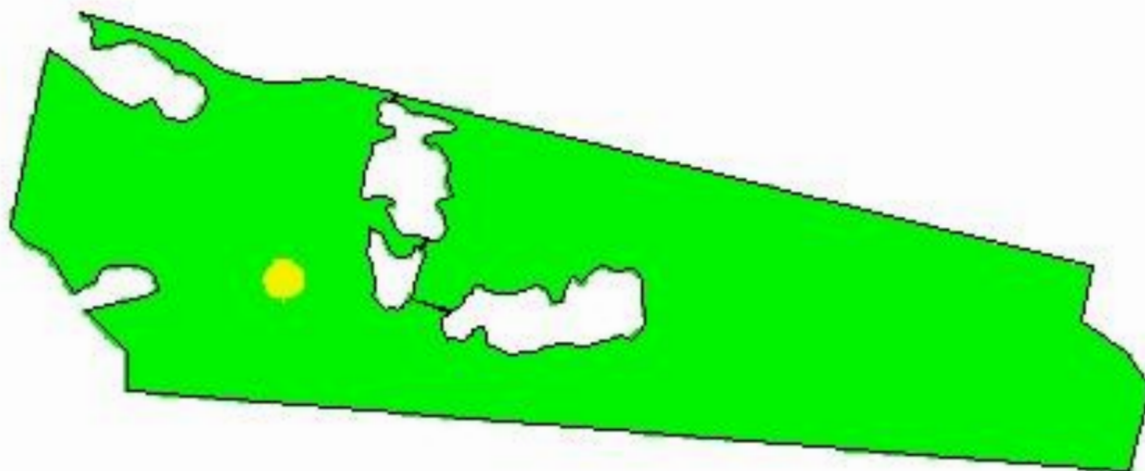


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Min: 2,51 (%)
Méd: 3,71 (%)
Máx: 4,20 (%)
Desvio Padrão: 0,35 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

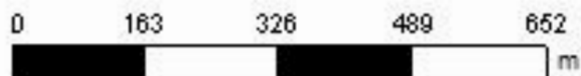
	%	ha	%
	2,51 - 2,81	0,56	1,26
	2,81 - 3,00	1,14	2,55
	3,00 - 3,17	1,73	3,88
	3,17 - 3,32	3,39	7,59
	3,32 - 3,45	4,43	9,92
	3,45 - 3,65	7,08	15,85
	3,65 - 3,86	4,88	10,94
	3,86 - 4,00	11,77	26,36
	4,00 - 4,20	9,66	21,64
	Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Alumínio trocável



-54,0437
-31,7012

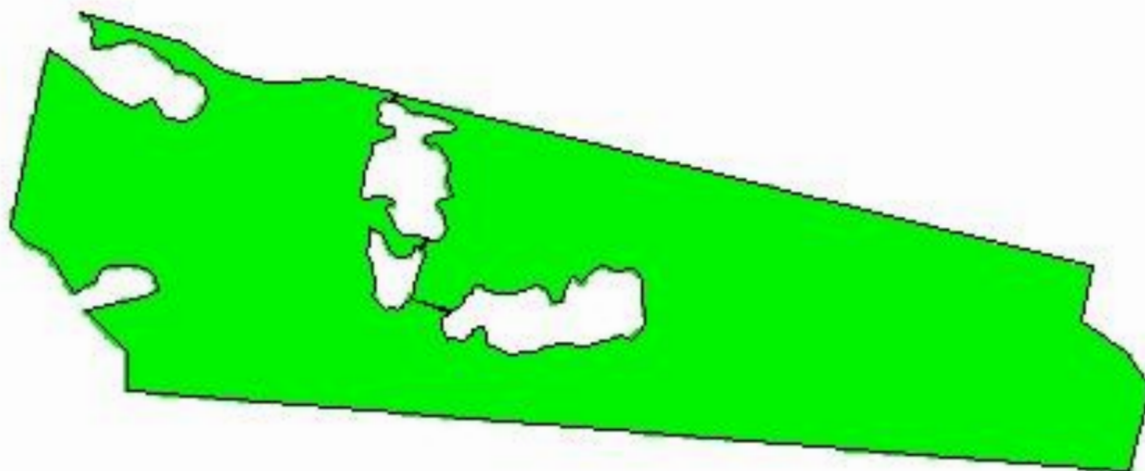


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,06 (Cmolc/dm³)
Máx: 0,59 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,11 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

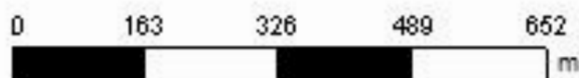
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	44,44	99,53
0,50 - 1,50	0,21	0,47
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Cálcio trocável



-54,0437
-31,7012

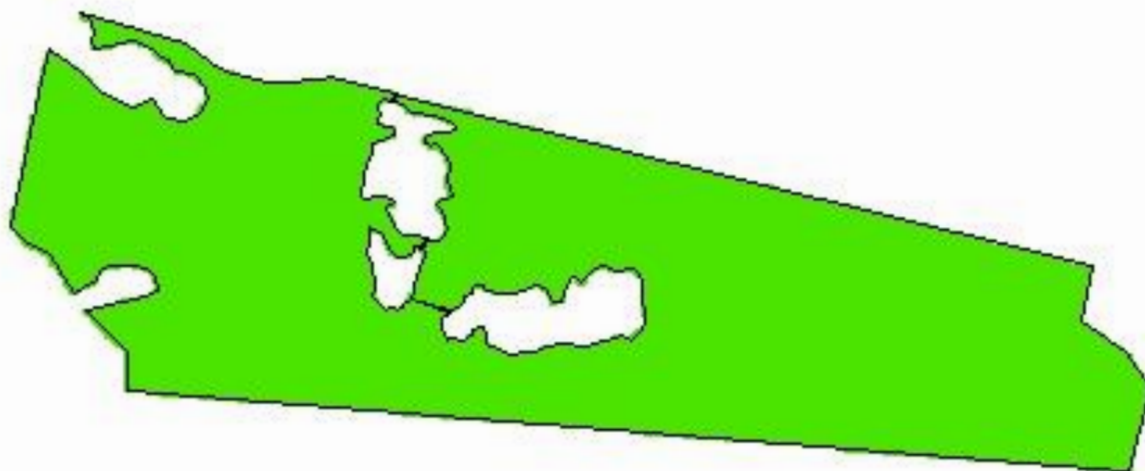


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 10,10 (Cmolc/dm³)
Méd: 27,11 (Cmolc/dm³)
Máx: 37,49 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 7,96 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

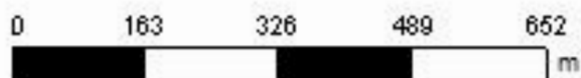
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	< 0,01	0,00
> 4,00	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Magnésio trocável



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 3,23 (Cmolc/dm³)
Méd: 8,13 (Cmolc/dm³)
Máx: 10,27 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 2,05 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

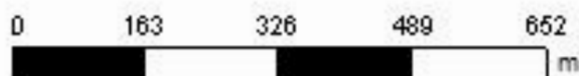
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	< 0,01	0,00
> 1,00	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - CTC pH 7,0



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 21,22 (Cmolc/dm³)
Méd: 41,94 (Cmolc/dm³)
Máx: 53,75 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 9,96 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

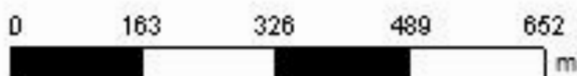
Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	< 0,01	0,00
> 15,00	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 0,33 (%)
Máx: 3,75 (%)
Desvio Padrão: 0,65 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

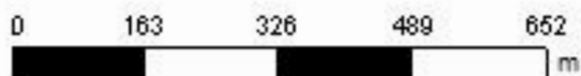
%	ha	%
< 1,00	38,76	86,81
1,00 - 10,00	5,89	13,19
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-54,0437
-31,7012

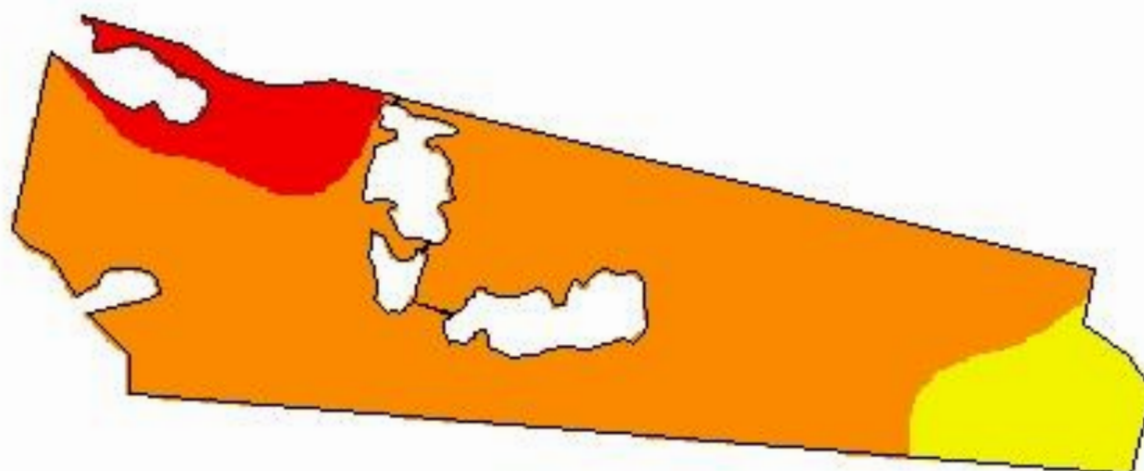


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Min: 65,97 (%)
Méd: 85,28 (%)
Máx: 91,59 (%)
Desvio Padrão: 5,48 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

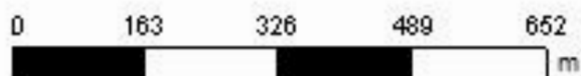
%	ha	%
< 45,00	< 0,01	0,00
45,00 - 65,00	< 0,01	0,00
65,00 - 80,00	8,71	19,51
> 80,00	35,94	80,49
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-54,0437
-31,7012

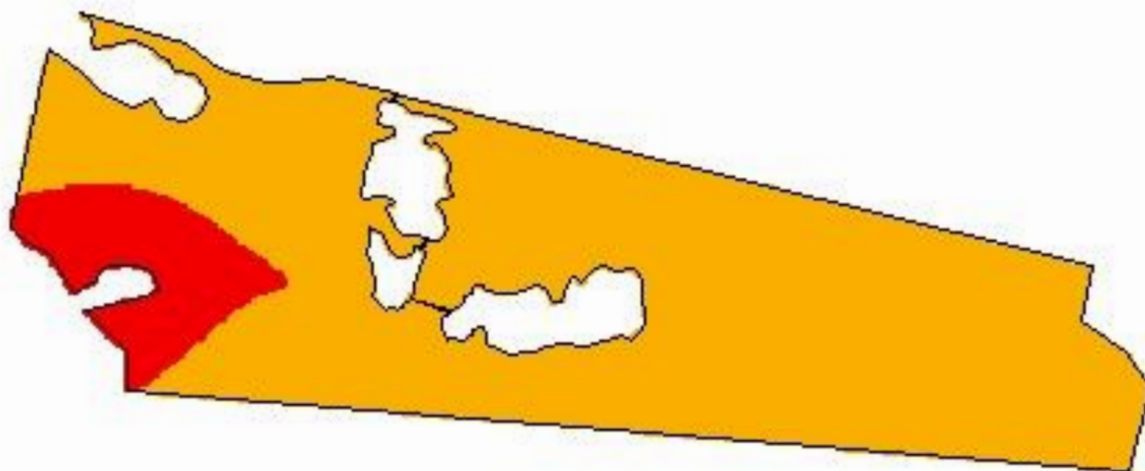


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 2,50 (Relação)
Méd: 3,34 (Relação)
Máx: 4,12 (Relação)
Desvio Padrão: 0,40 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

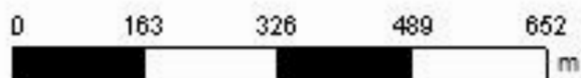
Relação	ha	%
< 2,80	3,91	8,76
2,80 - 3,90	36,23	81,15
3,90 - 6,10	4,51	10,10
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Relação (Mg/K)



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 3,22 (Relação)
Méd: 7,14 (Relação)
Máx: 8,69 (Relação)
Desvio Padrão: 1,20 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

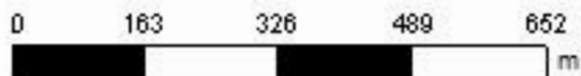
Relação	ha	%
< 5,00	4,59	10,27
5,00 - 10,00	40,06	89,73
> 10,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-54,0437
-31,7012

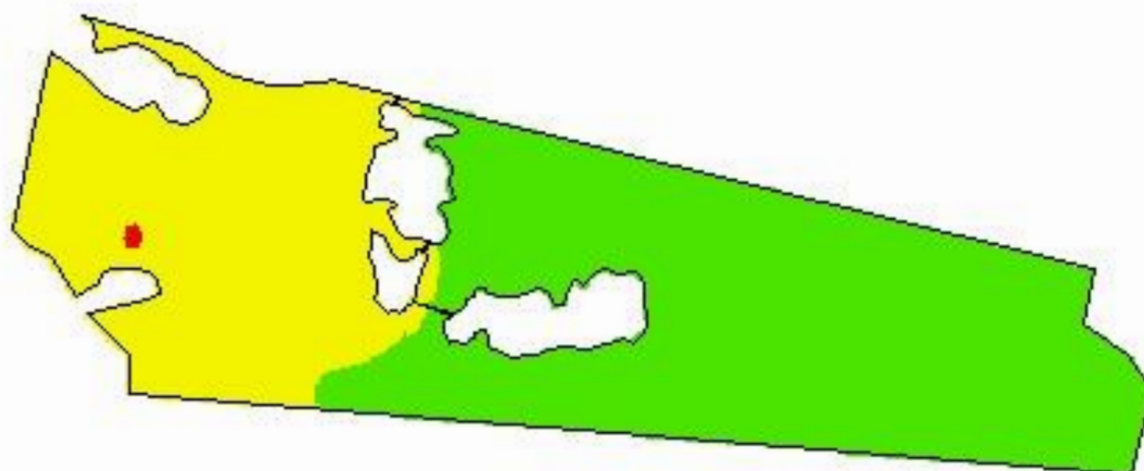


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 12,33 (Relação)
Méd: 23,65 (Relação)
Máx: 30,96 (Relação)
Desvio Padrão: 4,90 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

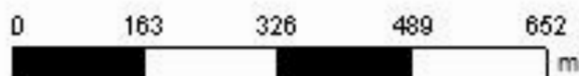
Relação	ha	%
< 10,00	< 0,01	0,00
10,00 - 20,00	12,05	27,00
20,00 - 30,00	29,81	66,78
> 30,00	2,78	6,22
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-54,0437
-31,7012

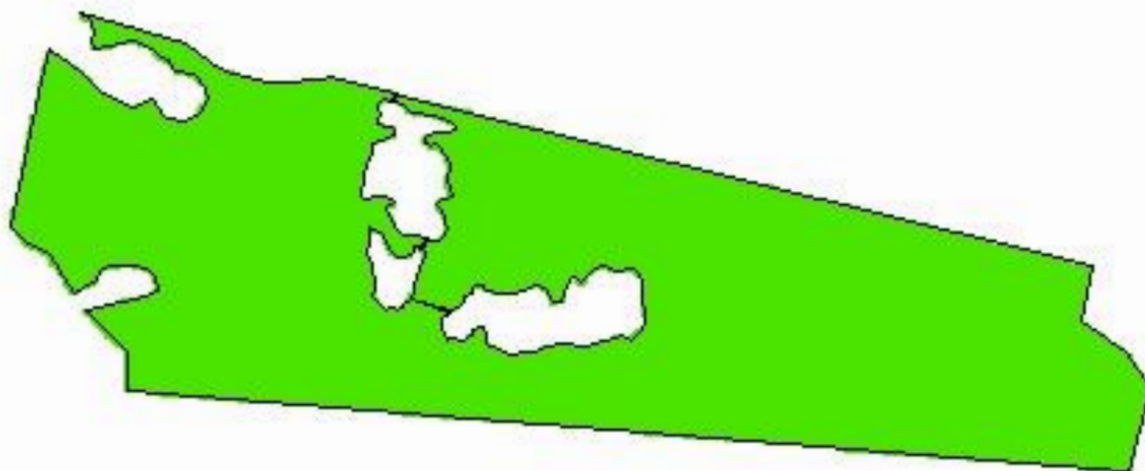


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 15,54 (Relação)
Méd: 30,80 (Relação)
Máx: 38,39 (Relação)
Desvio Padrão: 5,90 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

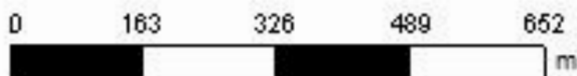
Relação	ha	%
< 16,00	0,05	0,12
16,00 - 32,00	16,71	37,42
> 32,00	27,89	62,46
Contorno do Talhão		

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Enxofre



-54,0437
-31,7012

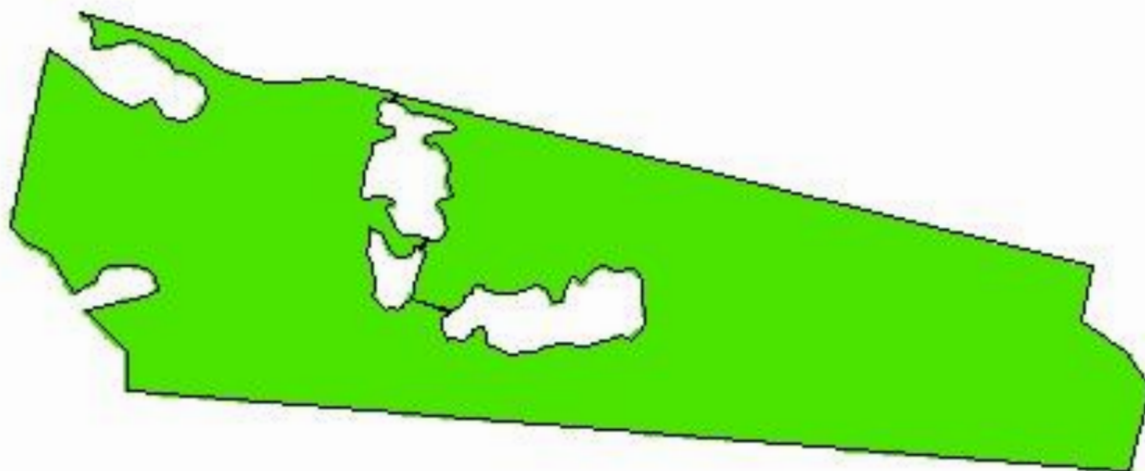


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 11,49 (mg/dm³)
Méd: 33,18 (mg/dm³)
Máx: 88,35 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 17,90 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

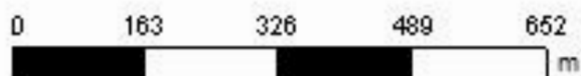
mg/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Zinco



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 1,93 (mg/dm³)
Méd: 4,30 (mg/dm³)
Máx: 8,39 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 1,06 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

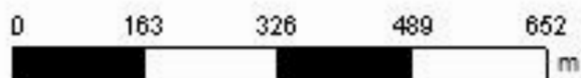
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Cobre



-54,0437
-31,7012

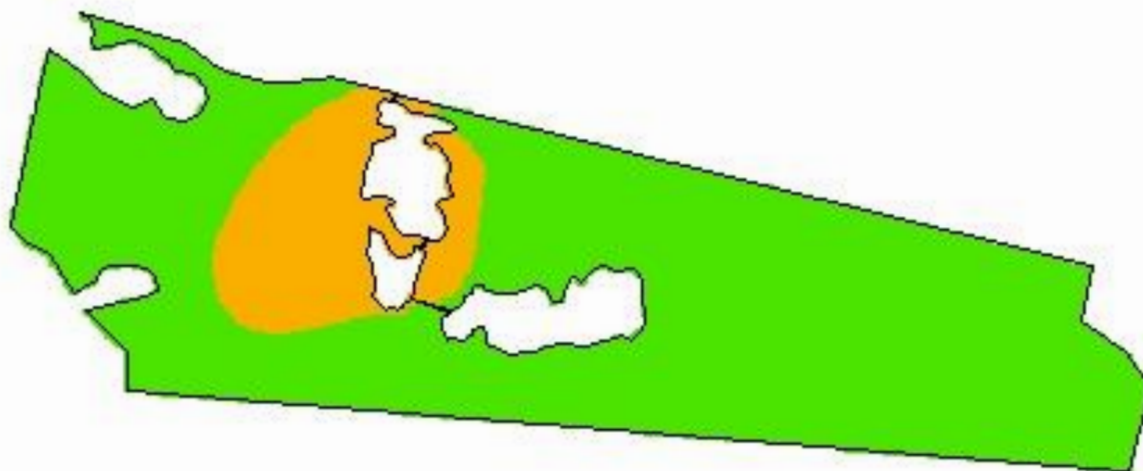


Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 1,10 (mg/dm³)
Méd: 2,04 (mg/dm³)
Máx: 3,69 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,57 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

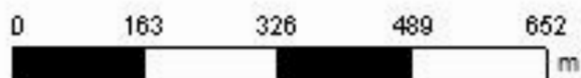
mg/dm ³	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	44,65	100,00
	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Boro



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Min: 0,20 (mg/dm³)
Méd: 0,36 (mg/dm³)
Máx: 0,42 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,05 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

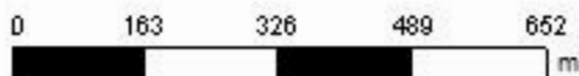
mg/dm ³	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	6,44	14,43
> 0,30	38,20	85,57
□	Contorno do Talhão	

Colônia Nova - Arroz e Soja

Análise de solo - Manganês



-54,0437
-31,7012



Cliente: Renato Souza da Silva
Área de Contorno: 43,28 (ha)
Mín: 59,81 (mg/dm³)
Méd: 118,74 (mg/dm³)
Máx: 166,78 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 30,10 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 20/07/2018 16:06:07
Data Final: 20/07/2018 16:06:07

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	

Arroz e Soja

Análise de solo

Renato Souza da Silva



Agronatura Consultoria e Assessoria
053 33126977

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (não especificado) (Cmol/dm ²)	Saturação de bases (%)	MIO (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) (Cmol/dm ²)	Mg (Mg:K) (Relação)	Mg (não especificado) (Cmol/dm ²)	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
-31.697297	-54.041879	20,00	0,00	50,00	27,90	84,60	3,40	5,6	6,0	6,60	315,00	28,30	20,50	2,60	16,50	7,80	6,30	3,70	146,00	3,90	0,40	85,20	196 - 1	20/07/2018
-31.698386	-54.042073	20,00	0,00	35,00	23,10	78,10	3,50	5,5	5,9	17,20	427,00	15,50	12,30	3,80	13,40	3,20	3,50	1,80	77,00	8,40	0,40	25,40	196 - 2	20/07/2018
-31.699049	-54.040054	20,00	0,00	31,00	21,10	65,80	2,50	5,1	5,6	5,50	257,00	20,10	15,20	3,10	10,00	4,90	3,20	1,20	72,00	1,90	0,20	21,20	196 - 3	20/07/2018
-31.697375	-54.040094	20,00	0,00	53,00	36,30	84,60	3,40	5,3	5,8	5,10	435,00	26,60	19,10	2,50	21,20	7,50	8,40	2,80	146,00	4,00	0,30	76,30	196 - 4	20/07/2018
-31.700110	-54.039538	20,00	0,00	58,00	45,40	84,30	3,80	5,5	5,6	3,80	443,00	32,80	24,30	2,90	27,50	8,50	9,60	3,10	154,00	4,50	0,40	34,50	196 - 5	20/07/2018
-31.700126	-54.037371	20,00	0,00	62,00	47,50	87,80	3,90	5,5	5,8	2,70	462,00	34,30	25,60	3,00	30,30	8,60	10,20	2,40	150,00	3,80	0,30	20,30	196 - 6	20/07/2018
-31.700309	-54.033866	20,00	0,00	67,00	48,10	87,00	4,00	5,5	5,7	3,70	453,00	35,10	26,90	3,30	31,20	8,20	9,50	2,10	114,00	3,90	0,40	43,90	196 - 7	20/07/2018
-31.698708	-54.034649	20,00	0,00	68,00	51,40	88,30	4,10	5,5	5,7	4,60	516,00	33,40	25,70	3,30	33,90	7,70	10,10	2,10	167,00	5,20	0,40	21,90	196 - 8	20/07/2018
-31.698764	-54.032652	20,00	0,00	66,00	52,80	90,40	3,90	5,5	5,9	7,50	539,00	33,60	26,40	3,70	36,40	7,20	9,90	1,30	78,00	4,00	0,40	16,10	196 - 9	20/07/2018
-31.700276	-54.032204	20,00	0,00	59,00	53,80	89,10	3,80	5,5	5,7	4,20	512,00	35,60	28,20	3,80	36,90	7,40	9,70	1,50	121,00	3,60	0,40	26,60	196 - 10	20/07/2018
-31.700491	-54.030763	20,00	0,00	62,00	52,40	91,60	4,00	5,6	6,0	4,60	480,00	38,10	30,60	4,10	37,50	7,50	9,20	1,20	91,00	2,80	0,30	18,00	196 - 11	20/07/2018
-31.699174	-54.030646	20,00	0,00	60,00	43,50	90,30	4,20	5,6	6,0	8,40	438,00	34,10	26,90	3,70	30,10	7,20	8,10	1,10	61,00	4,20	0,40	13,70	196 - 12	20/07/2018
-31.700295	-54.029106	20,00	0,00	45,00	42,40	90,90	3,20	5,7	6,1	13,90	387,00	37,90	30,60	4,10	30,30	7,40	7,30	1,70	80,00	4,00	0,40	13,60	196 - 13	20/07/2018
-31.697739	-54.037357	20,00	0,00	62,00	50,40	88,50	4,10	5,5	5,8	5,00	479,00	35,40	27,20	3,30	33,30	8,10	10,00	2,10	161,00	3,80	0,30	42,30	196 - 14	20/07/2018
Mín		20,00	0,00	31,00	21,10	65,80	2,50	5,1	5,6	2,70	257,00	15,50	12,30	2,50	10,00	3,20	3,20	1,10	61,00	1,90	0,20	13,60	0	N/A
Máx		20,00	0,00	68,00	53,80	91,60	4,20	5,7	6,1	17,20	539,00	38,10	30,60	4,10	37,50	8,60	10,20	3,70	167,00	8,40	0,40	85,20	0	N/A
Méd		20,00	0,00	55,57	42,58	85,81	3,70	5,5	5,8	6,63	438,79	31,49	24,25	3,37	27,75	7,23	8,21	2,01	115,57	4,14	0,36	32,79	0	N/A

Alumínio (% de saturação Al) (%)

Alumínio trocável (KCl) (Cmol/dm²)

Mín
Máx
Méd

0,00
3,80
0,29

0,00
0,60
0,05