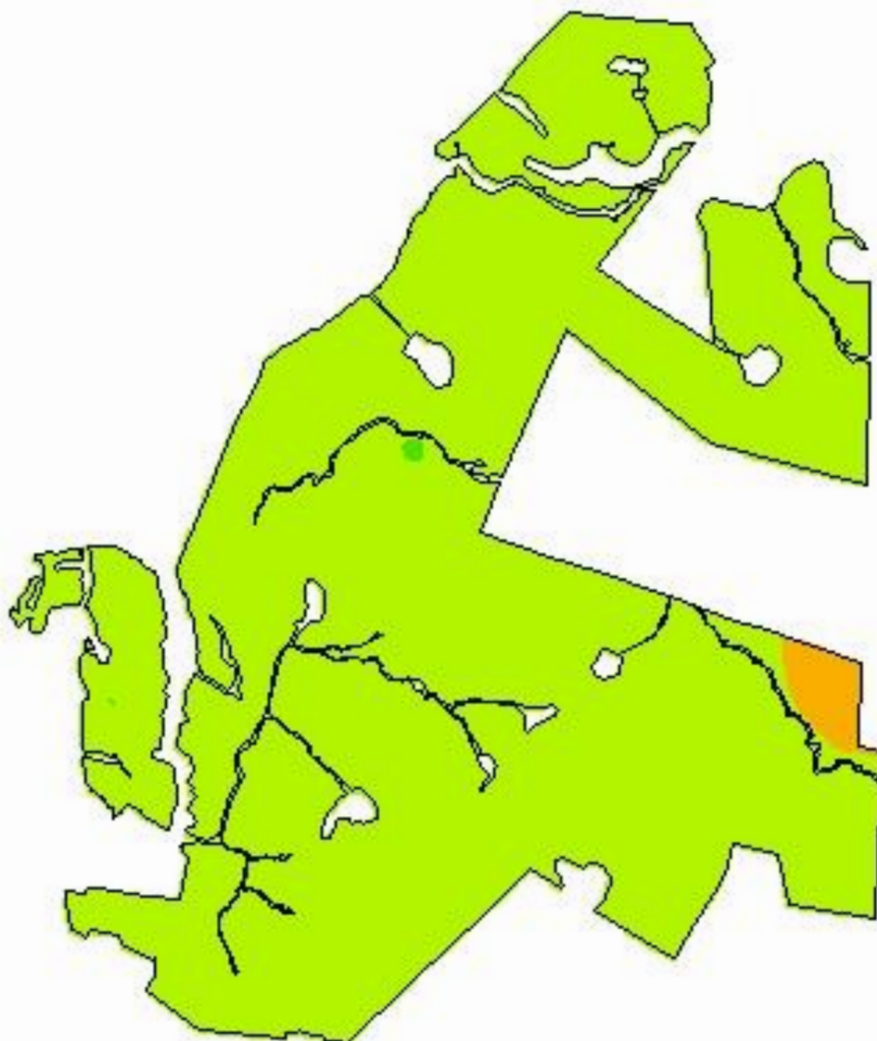
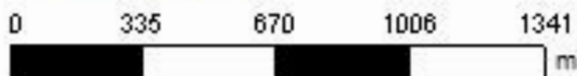


# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Argila (%)



-53,6937  
-31,4435

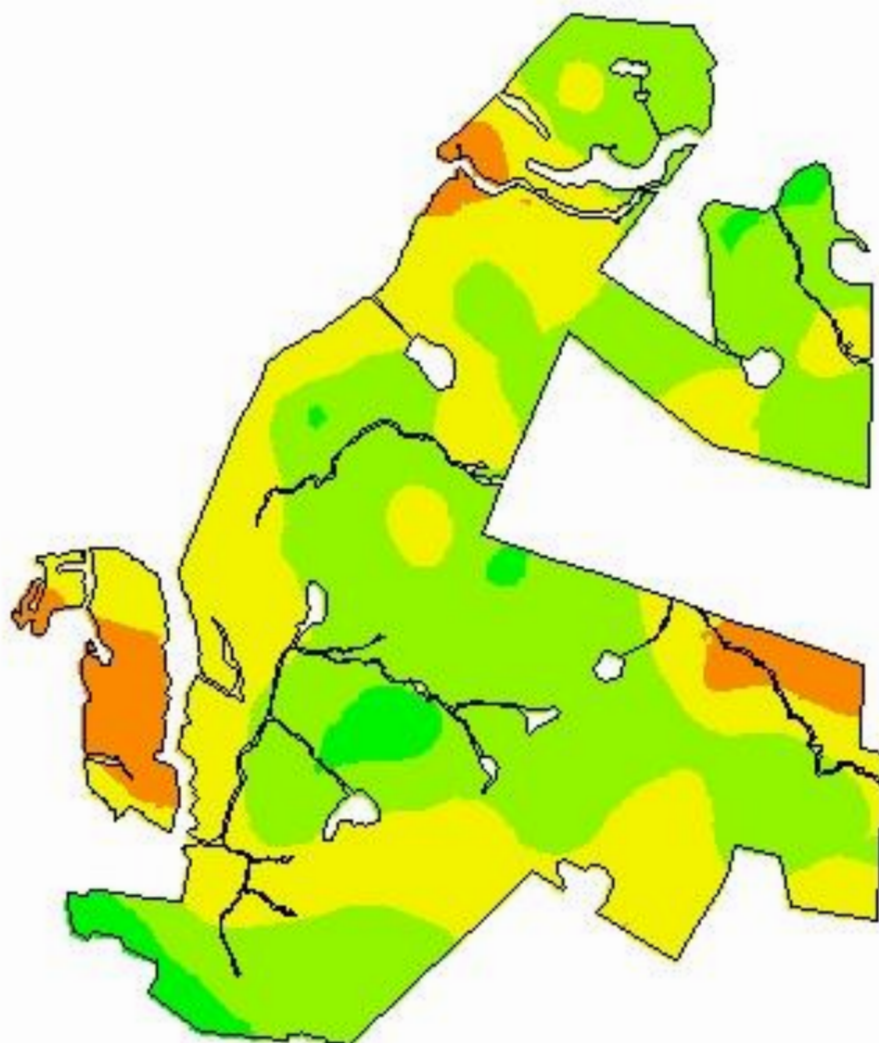


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 19,08 (%)  
**Méd:** 28,34 (%)  
**Máx:** 46,95 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

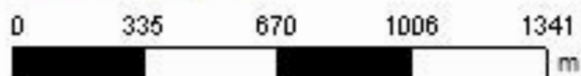
%	ha
< 20,00	0,29
20,00 - 40,00	310,22
40,00 - 60,00	4,41
> 60,00	< 0,01
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - pH (água)



-53,6937  
-31,4435

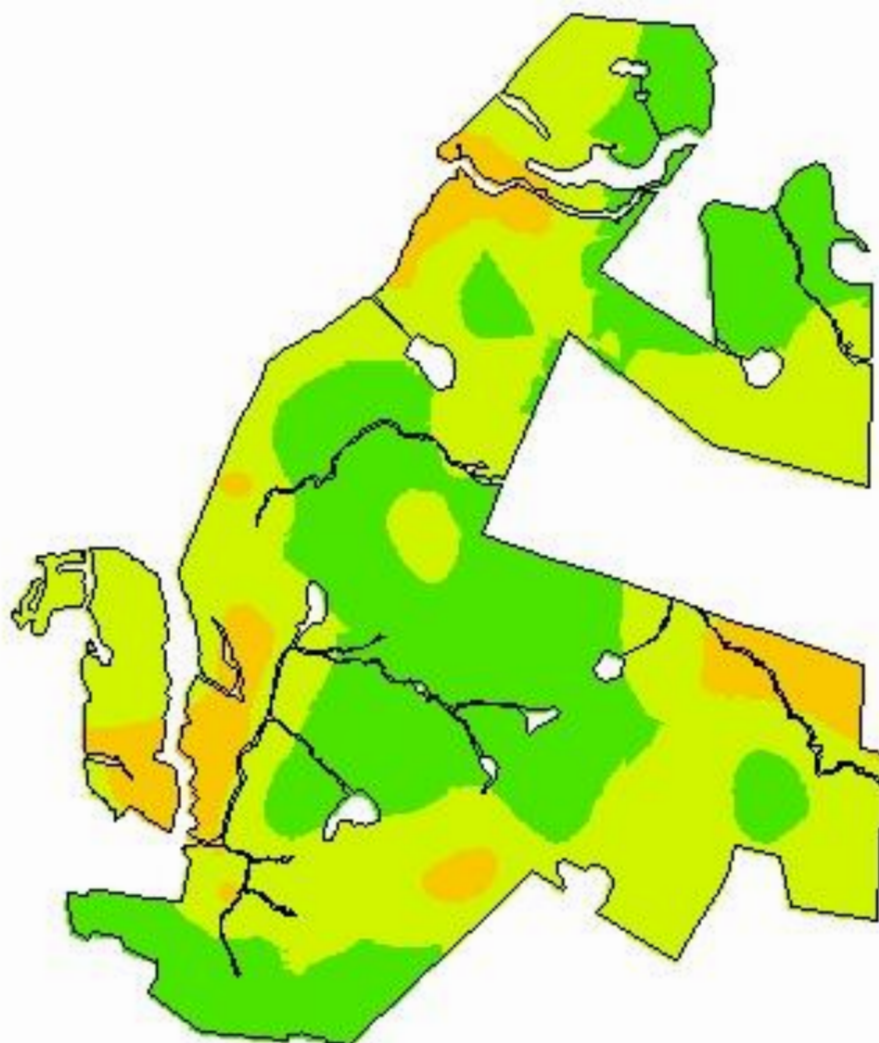


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 4,7 (pH)  
**Méd:** 5,5 (pH)  
**Máx:** 6,4 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

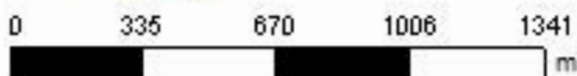
pH	ha
0,0 - 4,5	< 0,01
4,5 - 5,0	19,71
5,0 - 5,5	118,59
5,5 - 6,0	163,26
> 6,0	13,35
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - pH (SMP)



-53,6937  
-31,4435

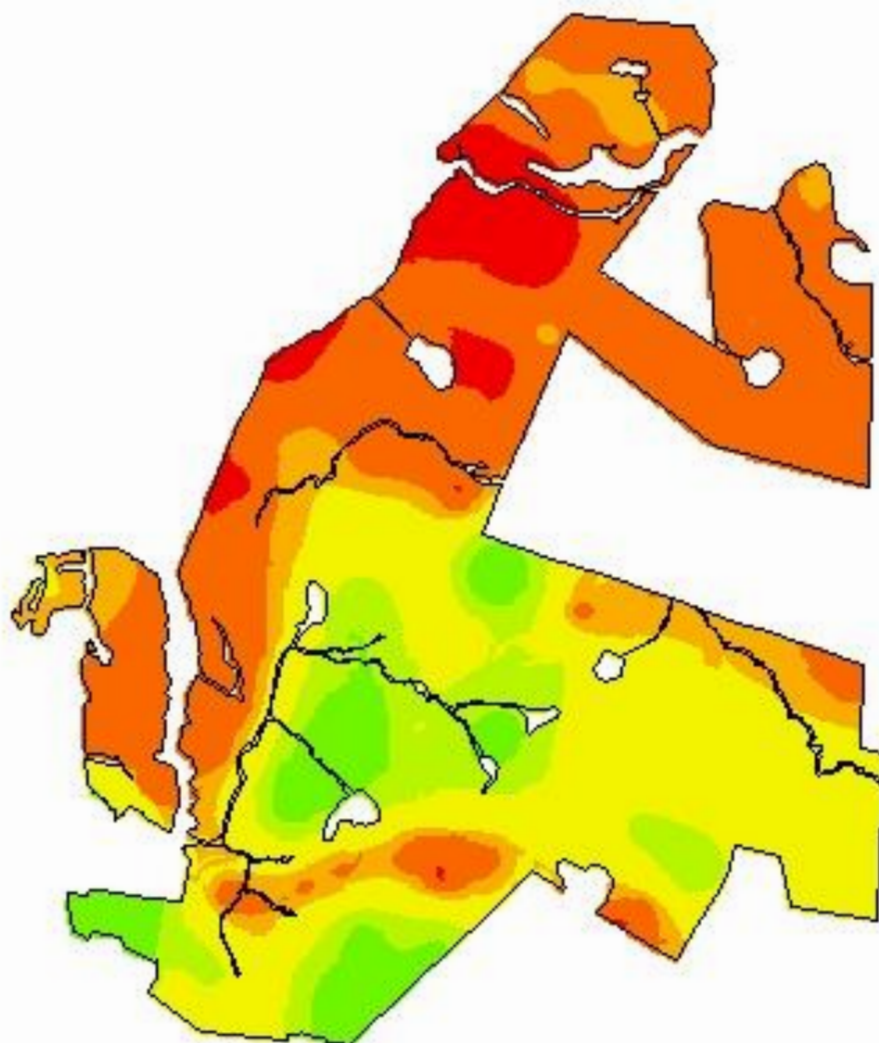


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 5,6 (pH)  
**Méd:** 6,4 (pH)  
**Máx:** 7,0 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

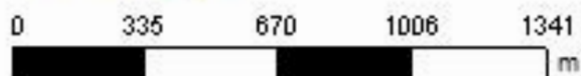
pH	ha
< 5,0	< 0,01
5,0 - 5,5	< 0,01
5,5 - 6,0	30,13
6,0 - 6,5	157,33
> 6,5	127,46
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Fósforo



-53,6937  
-31,4435

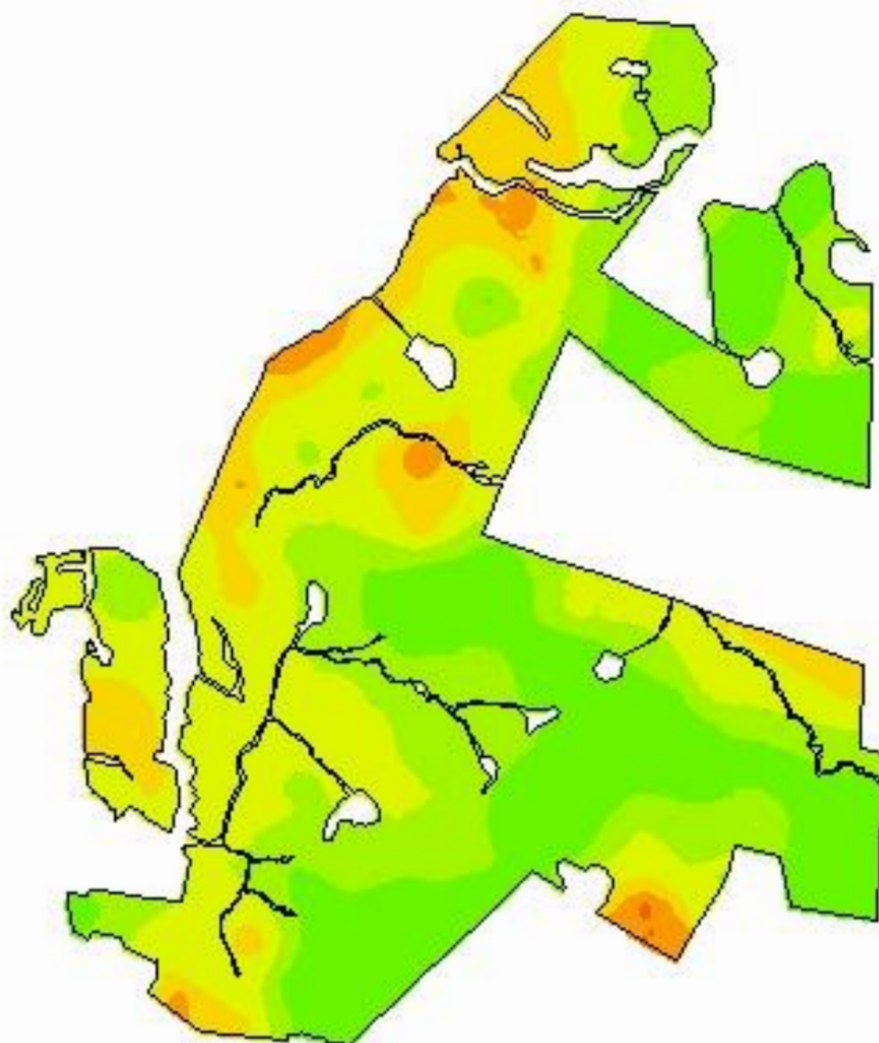


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 1,16 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 10,63 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 57,41 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

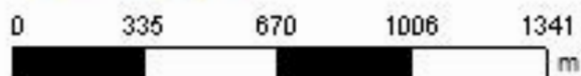
mg/dm <sup>3</sup>	ha
< 3,00	17,47
3,00 - 6,00	114,91
6,00 - 9,00	35,62
9,00 - 18,00	92,80
18,00 - 24,00	33,25
> 24,00	20,86
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Potássio trocável



-53,6937  
-31,4435

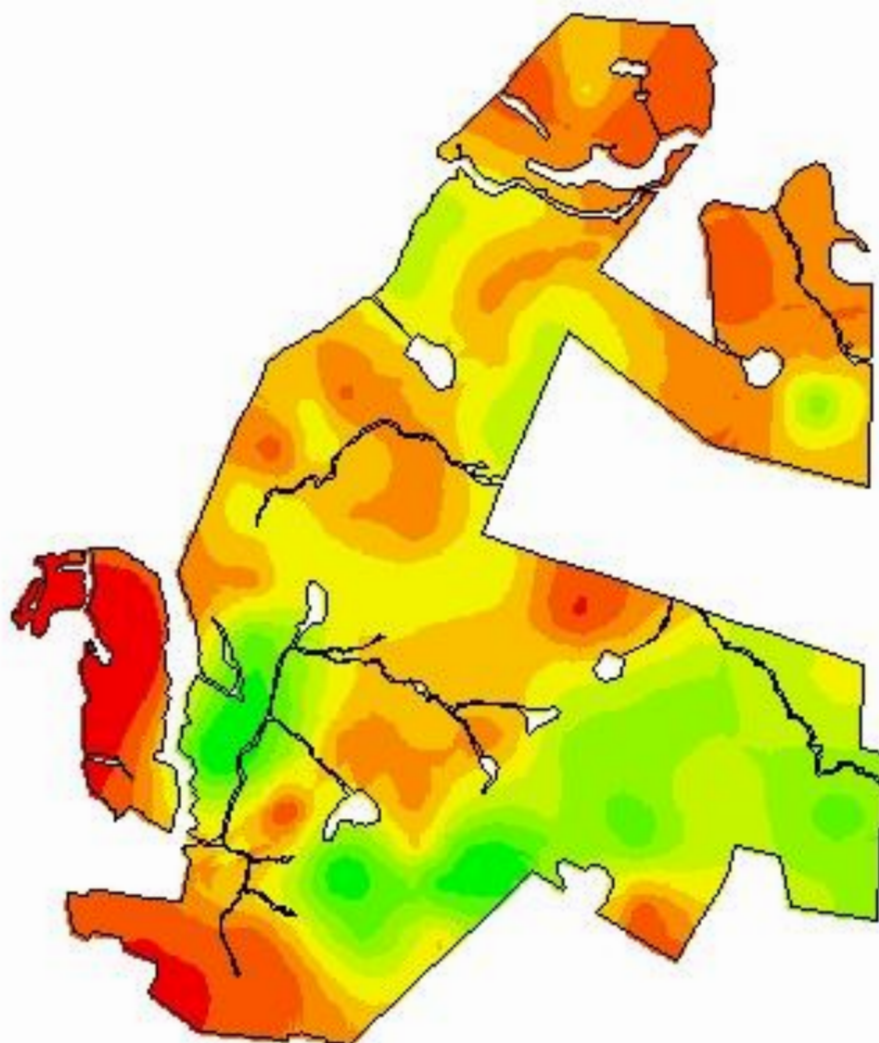


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 35,43 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 129,64 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 277,69 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

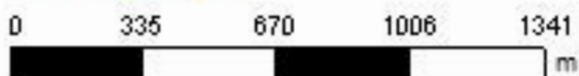
mg/dm <sup>3</sup>	ha
< 20,00	< 0,01
20,00 - 40,00	0,18
40,00 - 60,00	6,54
60,00 - 80,00	37,30
80,00 - 120,00	101,29
120,00 - 160,00	85,55
> 160,00	84,05
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Matéria Orgânica



-53,6937  
-31,4435

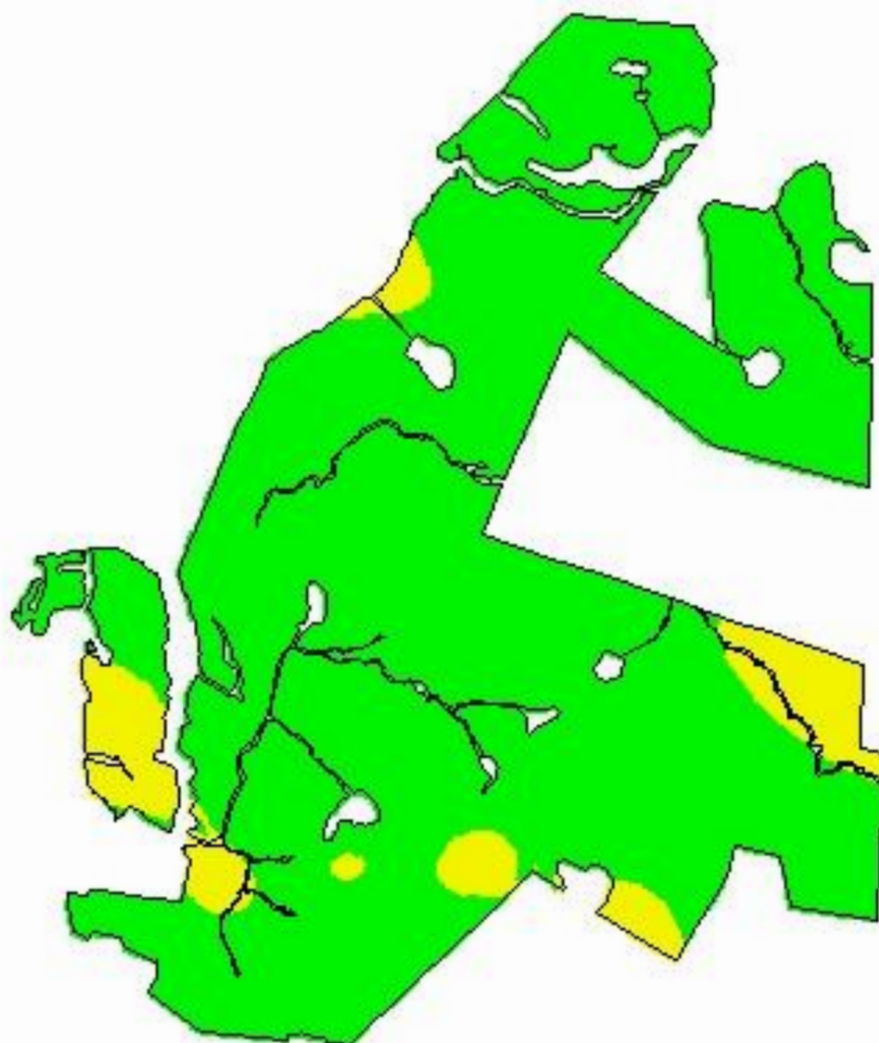


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 1,19 (%)  
**Méd:** 2,47 (%)  
**Máx:** 4,28 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

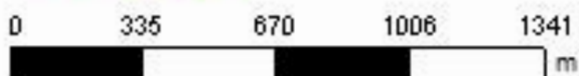
%	ha
1,19 - 1,67	13,57
1,67 - 2,00	33,10
2,00 - 2,23	56,18
2,23 - 2,44	67,32
2,44 - 2,69	52,57
2,69 - 2,95	39,61
2,95 - 3,23	33,40
3,23 - 3,58	12,59
3,58 - 4,28	6,58
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Alumínio trocável



-53,6937  
-31,4435

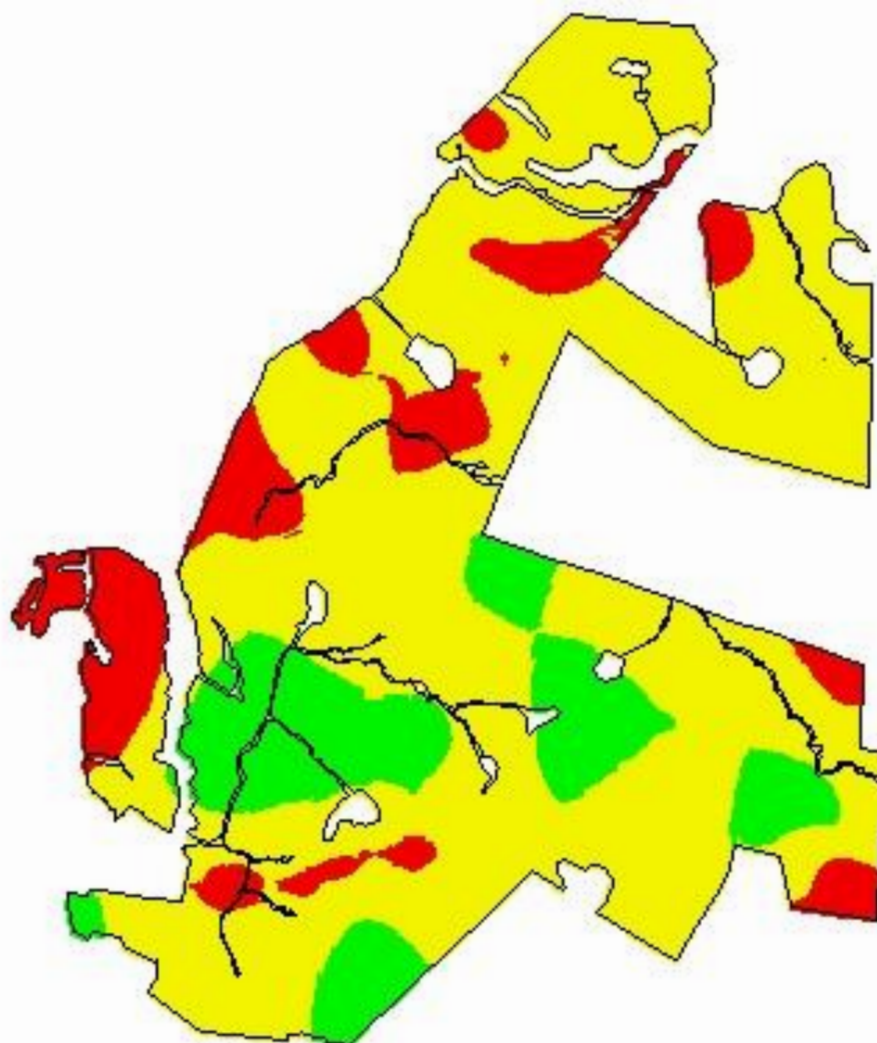


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,17 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,50 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha
< 0,50	286,08
0,50 - 1,50	28,84
> 1,50	< 0,01
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Cálcio trocável



-53,6937  
-31,4435

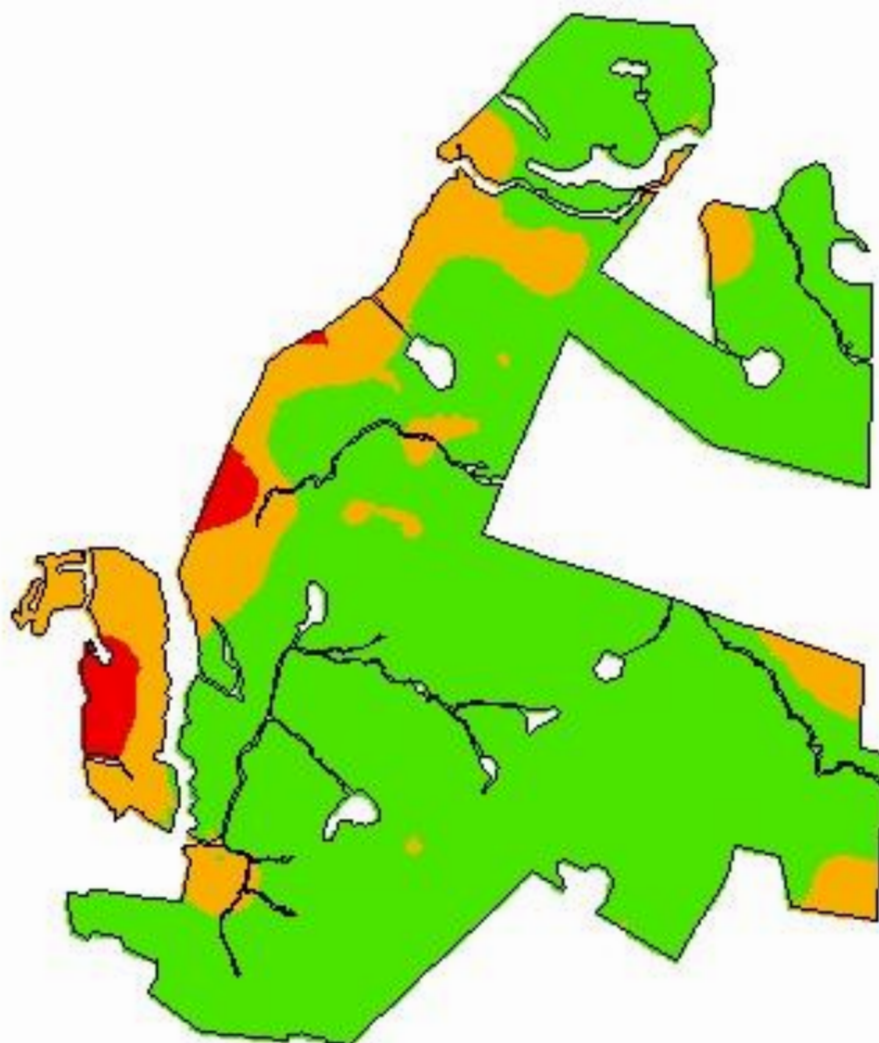
0 335 670 1006 1341  
m

**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 0,69 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 3,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 6,87 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

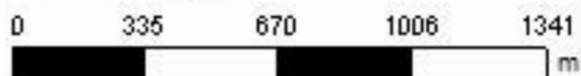
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha
< 2,00	42,16
2,00 - 4,00	224,22
> 4,00	48,55
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Magnésio trocável



-53,6937  
-31,4435



**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 0,21 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,31 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 2,20 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha
< 0,50	6,46
0,50 - 1,00	53,28
> 1,00	255,17
□ Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

Análise de solo - CTC pH 7,0



-53,6937  
-31,4435

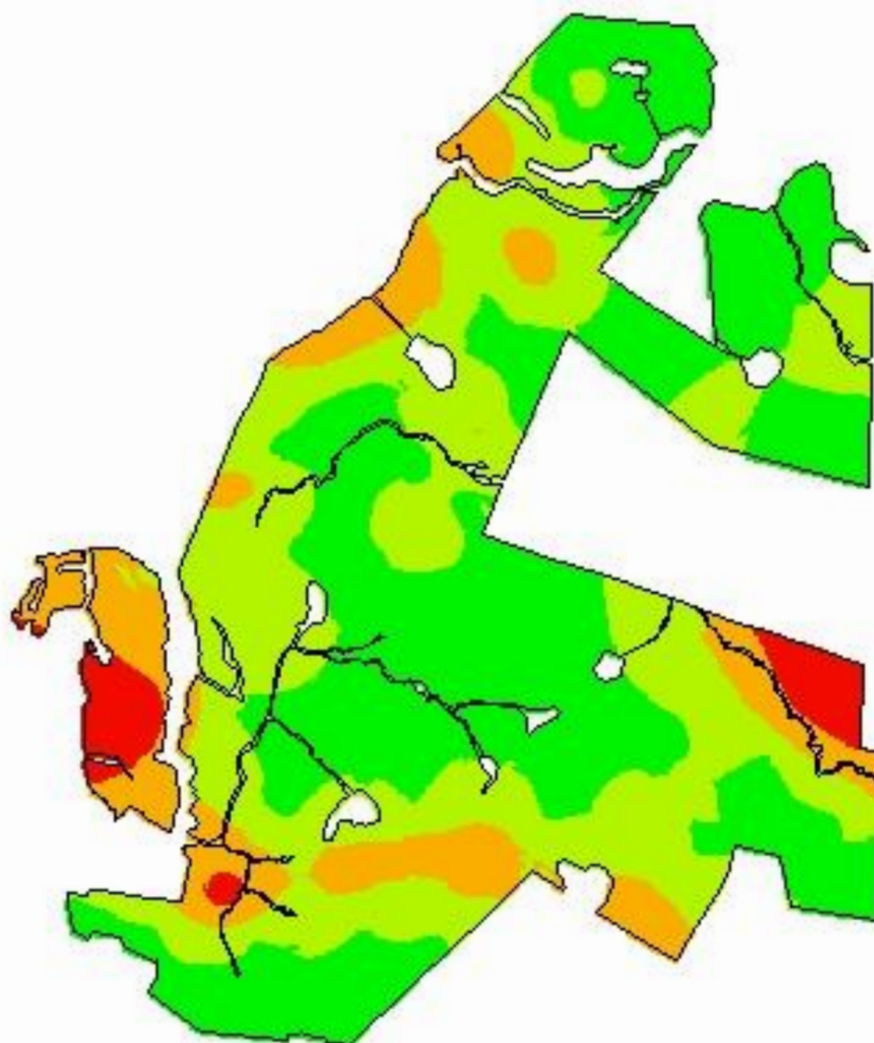
0 335 670 1006 1341  
m

**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 4,01 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 7,63 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 15,32 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha
< 5,10	5,50
5,10 - 15,00	309,35
> 15,00	0,06
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-53,6937  
-31,4435

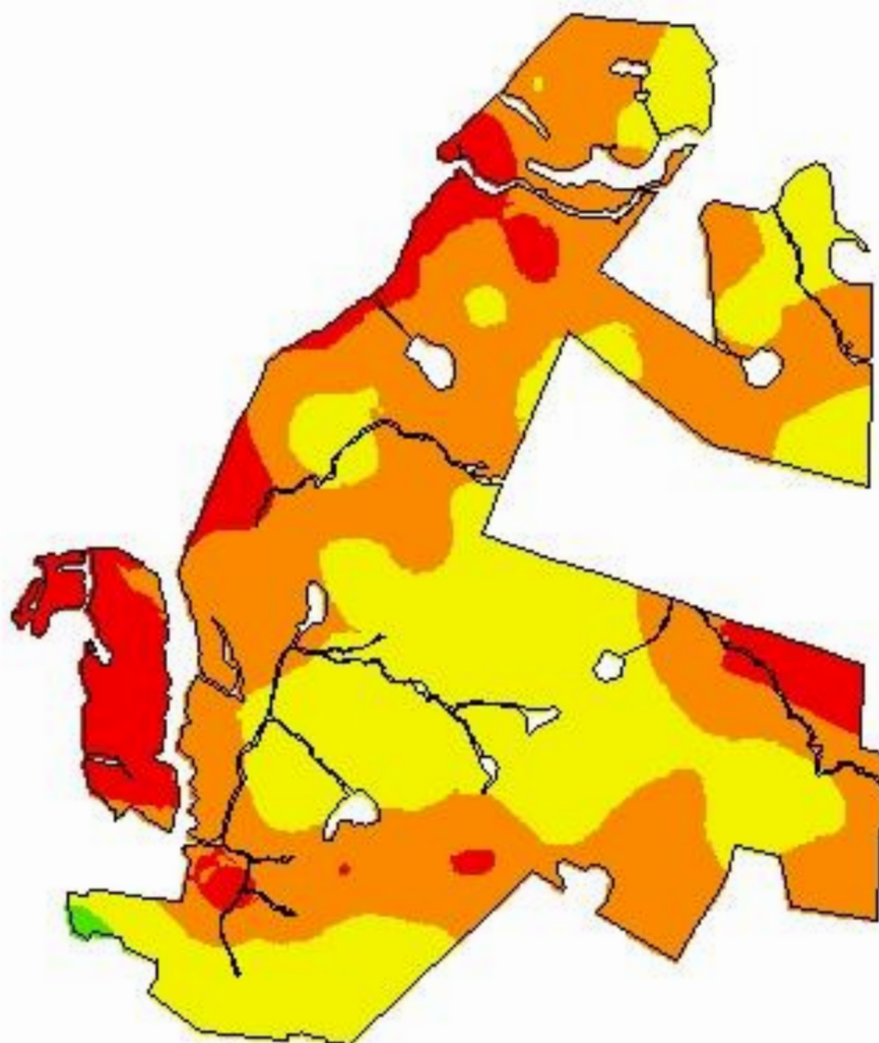
0 335 670 1006 1341  
m

**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 0,00 (%)  
**Méd:** 4,75 (%)  
**Máx:** 39,08 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

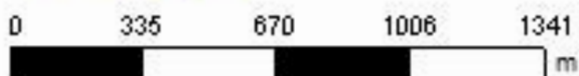
%	ha
< 1,00	137,95
1,00 - 10,00	120,71
10,00 - 20,00	44,76
> 20,00	11,51
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Saturação de base (V%)



-53,6937  
-31,4435

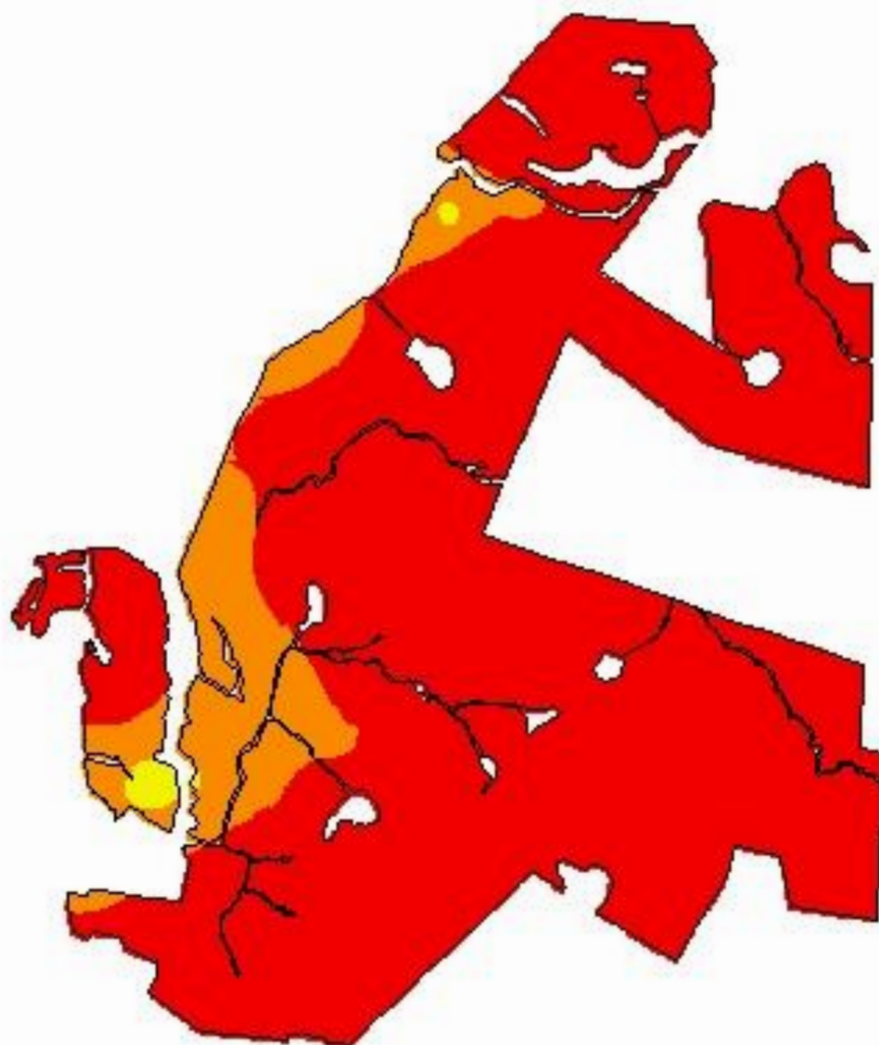


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 19,37 (%)  
**Méd:** 60,29 (%)  
**Máx:** 83,49 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

%	ha
< 45,00	36,94
45,00 - 65,00	153,08
65,00 - 80,00	124,08
> 80,00	0,82
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-53,6937  
-31,4435

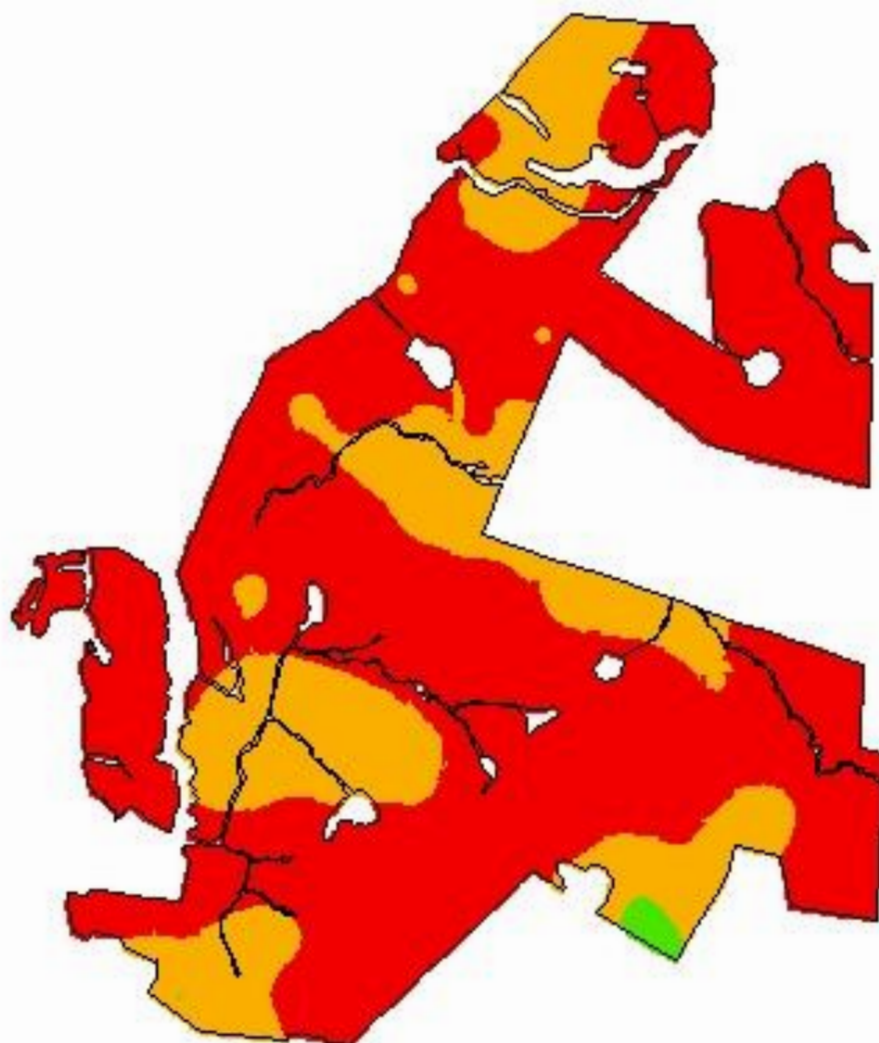
0 335 670 1006 1341  
m

**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 1,50 (Relação)  
**Méd:** 2,30 (Relação)  
**Máx:** 4,38 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

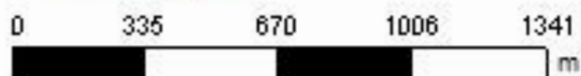
Relação	ha
< 2,80	276,22
2,80 - 3,90	36,90
3,90 - 6,10	1,79
> 6,10	< 0,01
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Relação (Mg/K)



-53,6937  
-31,4435

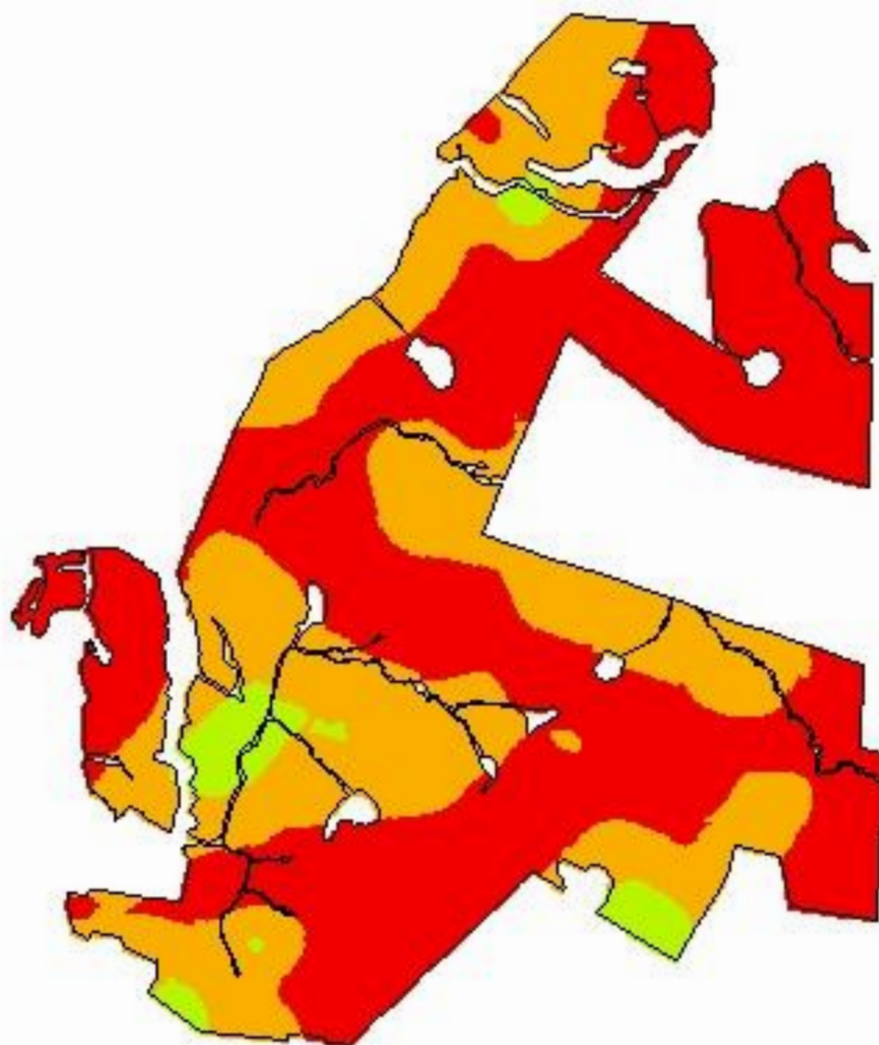


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 1,21 (Relação)  
**Méd:** 4,39 (Relação)  
**Máx:** 11,04 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

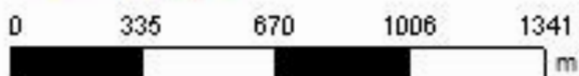
Relação	ha
< 5,00	232,50
5,00 - 10,00	80,70
> 10,00	1,72
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Relação (Ca/K)



-53,6937  
-31,4435

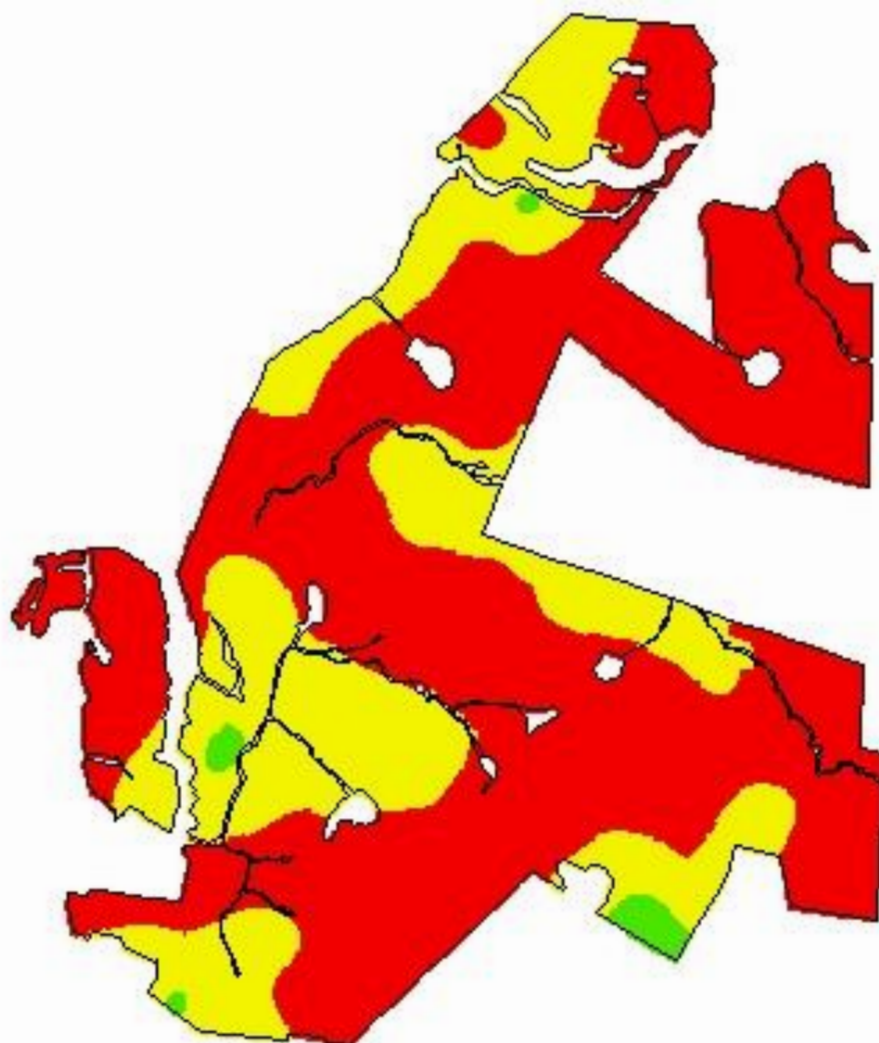


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 2,51 (Relação)  
**Méd:** 10,27 (Relação)  
**Máx:** 28,24 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

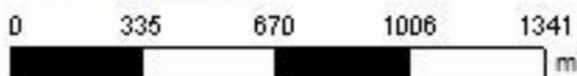
Relação	ha
< 10,00	183,10
10,00 - 20,00	119,46
20,00 - 30,00	12,36
> 30,00	< 0,01
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-53,6937  
-31,4435

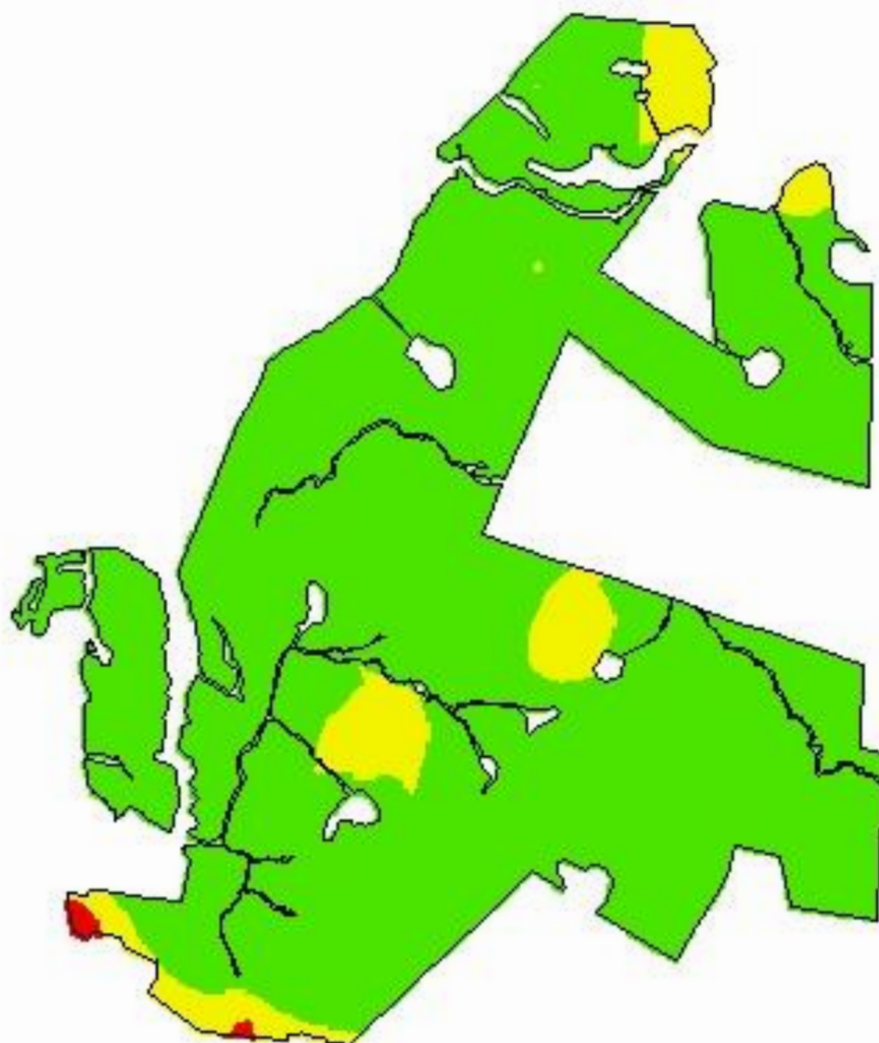


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 3,72 (Relação)  
**Méd:** 14,66 (Relação)  
**Máx:** 38,00 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

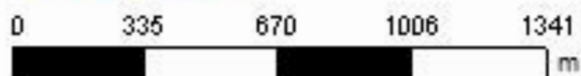
Relação	ha
< 16,00	211,51
16,00 - 32,00	99,66
> 32,00	3,75
Contorno do Talhão	

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Enxofre



-53,6937  
-31,4435

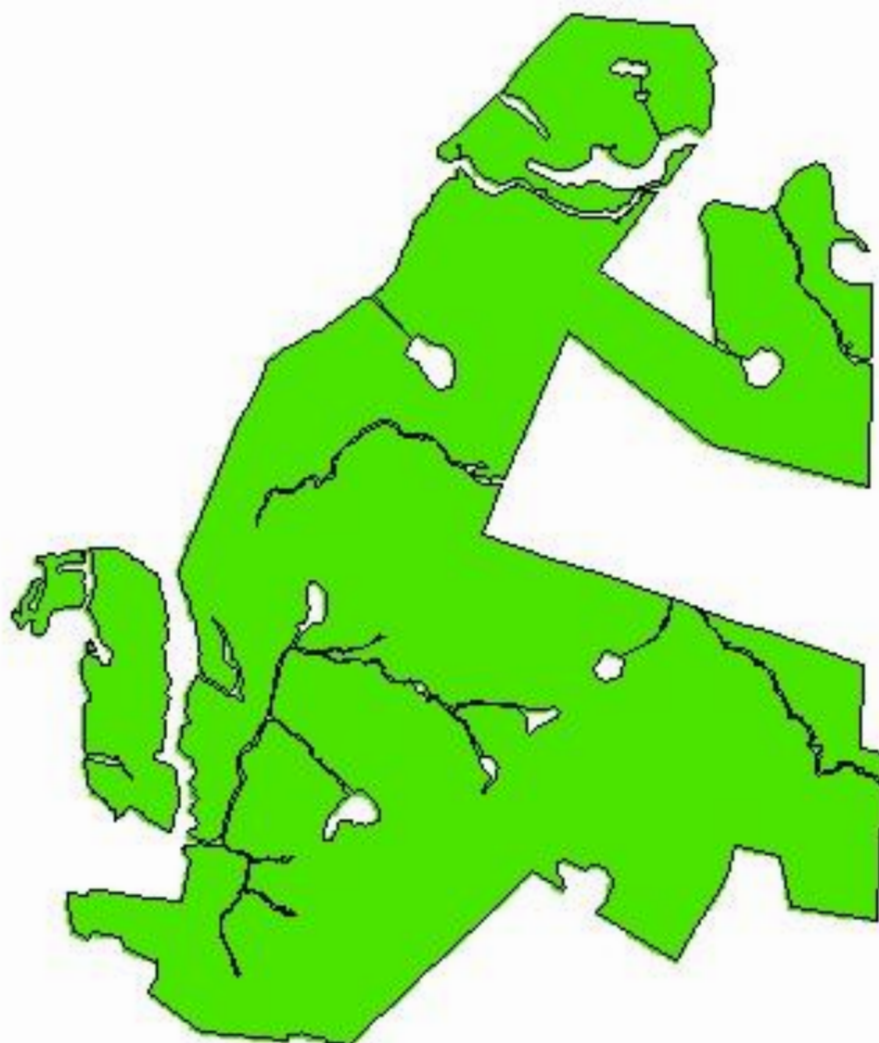


**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 0,70 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 9,74 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 23,91 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

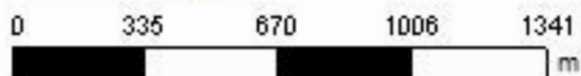
mg/dm <sup>3</sup>	ha
< 2,00	0,97
2,00 - 5,00	24,21
> 5,00	289,73
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Zinco



-53,6937  
-31,4435



**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 0,72 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 4,09 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 7,86 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

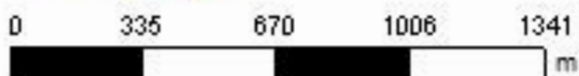
mg/dm <sup>3</sup>	ha
< 0,20	< 0,01
0,20 - 0,50	< 0,01
> 0,50	314,92
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Cobre



-53,6937  
-31,4435



**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 1,11 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 3,25 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 5,28 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

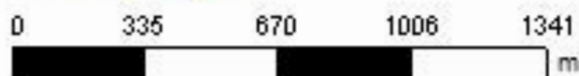
mg/dm <sup>3</sup>	ha
< 0,20	< 0,01
0,20 - 0,50	< 0,01
> 0,50	314,92
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Boro



-53,6937  
-31,4435



**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 0,30 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,56 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,90 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

mg/dm <sup>3</sup>	ha
< 0,10	< 0,01
0,10 - 0,30	< 0,01
> 0,30	314,92
□	Contorno do Talhão

# Faz. São Sebastião II - Safra 2020/21

## Análise de solo - Manganês



-53,6937  
-31,4435

0 335 670 1006 1341  
m

**Cliente:** Marcio Moura  
**Área de Contorno:** 301,61 (ha)  
**Mín:** 8,97 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 42,06 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 168,52 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 17/12/2020 18:01:22  
**Data Final:** 17/12/2020 18:01:22

mg/dm <sup>3</sup>	ha
< 0,50	< 0,01
0,50 - 5,00	< 0,01
> 5,00	314,92
Contorno do Talhão	



Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,00  
0,00  
9,00  
0,00  
0,00  
25,60  
6,90  
1,80  
0,00  
12,20

Alumínio trochvet (KCl) (Cmolc/dm<sup>3</sup>)

0,00  
0,00  
0,30  
0,00  
0,00  
0,80  
0,30  
0,10  
0,00  
0,40

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Saturação de bases (%)	MIO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Rel K/Ca + Mg) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Cu (não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Mn (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Zn (não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	B (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	S (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,439714	-53,681953	20,00	0,00	37,00	10,00	46,60	3,70	5,1	5,8	3,00	160,00	10,50	6,30	1,50	2,60	4,10	1,70	1,10	32,00	2,60	0,40	15,50	291 - 29	17/12/2020
-31,441075	-53,681972	20,00	0,00	28,00	8,20	69,70	2,40	5,6	6,5	24,90	248,00	8,00	5,50	2,20	3,50	2,50	1,60	3,10	17,00	5,70	0,60	8,50	291 - 30	17/12/2020
-31,432718	-53,687164	20,00	0,00	27,00	7,60	49,00	2,10	5,1	6,1	3,90	64,00	22,00	16,40	2,90	2,70	5,60	0,90	3,30	53,00	2,80	0,40	15,10	291 - 31	17/12/2020
-31,429572	-53,686493	20,00	0,00	20,00	6,00	58,60	1,80	5,5	6,5	5,90	105,00	12,10	7,80	1,80	2,10	4,20	1,10	2,80	38,00	3,60	0,40	8,70	291 - 32	17/12/2020
-31,428136	-53,683778	20,00	0,00	22,00	5,50	65,70	2,20	5,8	6,7	5,30	128,00	10,10	6,60	1,90	2,10	3,50	1,10	3,20	32,00	3,70	0,40	9,00	291 - 33	17/12/2020
-31,426818	-53,681082	20,00	0,00	24,00	6,70	63,10	2,40	5,5	6,5	3,00	126,00	12,20	7,70	1,70	2,50	4,50	1,40	3,30	27,00	3,50	0,50	10,60	291 - 34	17/12/2020
-31,426070	-53,680619	20,00	0,00	24,00	6,90	74,00	2,10	5,9	6,8	3,90	166,00	11,00	7,30	2,00	3,10	3,70	1,60	3,40	25,00	3,90	0,50	6,60	291 - 35	17/12/2020
-31,423865	-53,679526	20,00	0,00	36,00	11,00	45,60	2,60	5,0	5,7	1,80	53,00	36,00	27,10	3,10	3,70	8,80	1,20	3,20	124,00	5,30	0,30	9,80	291 - 36	17/12/2020
-31,424116	-53,681610	20,00	0,00	31,00	9,60	42,40	2,80	5,0	5,8	1,90	62,00	24,50	19,80	4,20	3,20	4,70	0,80	2,80	79,00	4,40	0,40	15,90	291 - 37	17/12/2020
-31,428470	-53,671630	20,00	0,00	27,00	7,50	64,40	3,20	5,8	6,4	5,90	282,00	5,70	3,70	1,90	2,70	1,90	1,40	2,80	44,00	5,30	0,60	14,50	291 - 38	17/12/2020
-31,427479	-53,671421	20,00	0,00	30,00	6,70	52,10	2,20	5,3	6,3	4,70	103,00	12,20	7,70	1,70	2,00	4,50	1,20	3,30	49,00	3,90	0,50	13,70	291 - 39	17/12/2020
-31,425063	-53,673986	20,00	0,00	22,00	4,00	57,60	1,90	6,0	6,8	4,50	160,00	4,60	3,00	1,90	1,20	1,60	0,70	2,60	20,00	3,00	0,60	6,30	291 - 40	17/12/2020
-31,425870	-53,673479	20,00	0,00	22,00	6,50	69,60	1,90	5,8	6,7	3,30	174,00	9,10	6,20	2,10	2,80	2,90	1,30	2,90	31,00	4,10	0,50	6,10	291 - 41	17/12/2020
-31,426501	-53,673354	20,00	0,00	24,00	6,80	71,30	2,00	5,9	6,7	6,20	177,00	9,70	6,60	2,10	3,00	3,10	1,40	3,90	45,00	6,50	0,50	6,30	291 - 42	17/12/2020
-31,426712	-53,672771	20,00	0,00	25,00	6,40	65,90	2,10	5,7	6,6	3,60	158,00	9,50	6,30	2,00	2,50	3,20	1,30	3,00	33,00	3,70	0,50	11,20	291 - 43	17/12/2020
-31,428785	-53,670663	20,00	0,00	29,00	8,80	73,20	2,50	5,8	6,5	3,90	233,00	9,80	6,80	2,30	4,00	3,00	1,80	3,20	45,00	5,80	0,60	11,60	291 - 44	17/12/2020
-31,429856	-53,671177	20,00	0,00	30,00	8,80	68,90	2,30	5,6	6,4	3,40	206,00	10,40	7,00	2,10	3,70	3,40	1,80	3,20	42,00	4,20	0,70	16,70	291 - 45	17/12/2020
-31,428358	-53,673781	20,00	0,00	24,00	7,80	53,20	2,00	5,2	6,2	5,60	139,00	10,70	6,90	1,80	2,50	3,80	1,40	2,40	39,00	3,40	0,50	10,80	291 - 46	17/12/2020
-31,428609	-53,673025	20,00	0,00	24,00	6,90	63,50	2,10	5,6	6,5	3,70	152,00	10,30	6,70	1,90	2,60	3,60	1,40	3,10	60,00	3,70	0,60	10,70	291 - 47	17/12/2020
-31,427414	-53,674989	20,00	0,00	23,00	6,20	60,50	2,10	5,6	6,5	6,00	158,00	8,30	5,40	1,90	2,20	2,90	1,20	2,70	38,00	3,90	0,60	11,10	291 - 48	17/12/2020
-31,427061	-53,677208	20,00	0,00	26,00	7,80	67,10	2,50	5,7	6,5	4,50	168,00	11,20	7,60	2,10	3,30	3,60	1,60	3,10	39,00	4,10	0,60	10,70	291 - 49	17/12/2020
-31,425312	-53,679251	20,00	0,00	23,00	6,00	32,70	2,10	5,2	6,1	1,10	54,00	13,00	8,90	2,20	1,20	4,10	0,60	3,70	155,00	1,40	0,30	4,30	291 - 50	17/12/2020
-31,424896	-53,680720	20,00	0,00	27,00	5,20	51,40	2,40	5,4	6,5	2,60	82,00	11,60	7,30	1,70	1,50	4,40	0,90	3,70	61,00	3,30	0,40	13,10	291 - 51	17/12/2020
-31,427478	-53,680133	20,00	0,00	27,00	5,80	52,80	2,40	5,5	6,4	2,20	82,00	13,50	9,10	2,10	1,90	4,40	0,90	2,30	34,00	2,20	0,40	10,00	291 - 52	17/12/2020
-31,428737	-53,679864	20,00	0,00	27,00	7,30	65,10	2,90	5,5	6,5	3,40	110,00	15,80	10,20	1,80	2,90	5,60	1,60	3,80	43,00	3,90	0,50	11,80	291 - 53	17/12/2020
-31,427907	-53,679501	20,00	0,00	27,00	7,60	68,90	2,90	5,7	6,5	4,00	163,00	11,60	7,50	1,90	3,20	4,10	1,70	4,30	38,00	4,40	0,50	12,60	291 - 54	17/12/2020
-31,429121	-53,680895	20,00	0,00	26,00	6,40	44,90	2,70	5,2	6,2	3,60	86,00	11,90	7,30	1,60	1,60	4,60	1,00	2,70	34,00	2,30	0,50	10,60	291 - 55	17/12/2020
-31,429683	-53,682489	20,00	0,00	19,00	4,90	54,40	2,00	5,6	6,6	3,10	46,00	21,70	14,40	2,00	1,70	7,30	0,90	2,70	29,00	1,70	0,40	11,40	291 - 56	17/12/2020

Alumínio (% de saturação Al) (%)

9,70
0,00
7,70
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
8,60
6,40
0,00
3,70
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
3,20
0,00
0,00
0,00
16,20
8,50
0,00
0,00
0,00
10,80
0,00

Alumínio trocável (KCl) (Cmolc/dm<sup>3</sup>)

0,50
0,00
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,50
0,30
0,00
0,10
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,10
0,00
0,00
0,00
0,00
0,40
0,20
0,00
0,00
0,00
0,30
0,00

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Saturação de bases (%)	MIO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Rel K/Ca + Mg) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Cu (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Mn (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Zn (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	B (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	S (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,429915	-53,683873	20,00	0,00	22,00	5,30	68,10	2,40	5,8	6,8	4,50	83,00	16,10	10,20	1,70	2,20	5,90	1,30	2,60	24,00	2,50	0,40	8,00	291 - 57	17/12/2020
-31,429618	-53,685590	20,00	0,00	21,00	5,90	72,70	2,50	5,9	6,9	8,00	130,00	12,00	7,40	1,60	2,50	4,60	1,50	2,60	32,00	3,40	0,60	11,60	291 - 58	17/12/2020
-31,428685	-53,685396	20,00	0,00	21,00	5,60	73,70	2,60	6,1	6,9	5,00	97,00	15,70	10,10	1,80	2,50	5,60	1,40	2,70	22,00	3,10	0,50	9,20	291 - 59	17/12/2020
-31,427632	-53,686111	20,00	0,00	26,00	6,60	47,50	2,40	5,1	6,2	2,30	55,00	21,20	16,60	3,60	2,30	4,60	0,60	2,70	60,00	2,20	0,40	11,50	291 - 60	17/12/2020
-31,427132	-53,685035	20,00	0,00	25,00	5,60	43,60	2,20	5,2	6,3	2,90	51,00	17,90	13,70	3,30	1,80	4,20	0,50	2,90	43,00	2,60	0,40	8,60	291 - 61	17/12/2020
-31,430394	-53,687294	20,00	0,00	32,00	5,80	18,90	2,50	5,1	5,9	2,40	59,00	6,40	4,80	3,00	0,70	1,60	0,20	3,40	30,00	4,10	0,40	11,20	291 - 62	17/12/2020
-31,431072	-53,684360	20,00	0,00	29,00	5,60	59,30	2,20	5,7	6,6	12,20	104,00	11,40	7,80	2,20	2,10	3,60	0,90	3,20	32,00	4,10	0,60	7,60	291 - 63	17/12/2020
-31,432148	-53,683889	20,00	0,00	28,00	6,80	72,80	2,50	6,0	6,8	16,10	156,00	11,40	8,00	2,40	3,20	3,40	1,40	4,10	36,00	5,90	0,80	6,20	291 - 64	17/12/2020
-31,431671	-53,687936	20,00	0,00	25,00	6,10	49,60	2,40	5,3	6,3	3,80	78,00	14,10	11,00	3,50	2,20	3,10	0,60	3,40	140,00	3,40	0,40	11,80	291 - 65	17/12/2020
-31,434003	-53,687097	20,00	0,00	34,00	11,00	52,40	3,40	5,2	5,8	3,30	106,00	20,40	15,70	3,30	4,20	4,70	1,30	2,90	146,00	4,00	0,40	14,10	291 - 66	17/12/2020
-31,436724	-53,687963	20,00	0,00	40,00	15,40	58,50	4,30	5,3	5,7	3,80	95,00	36,20	28,40	3,70	6,90	7,80	1,90	2,80	170,00	6,90	0,30	13,50	291 - 67	17/12/2020
-31,432415	-53,680427	20,00	0,00	32,00	9,90	79,80	2,70	6,1	6,7	37,00	204,00	14,10	9,90	2,30	5,10	4,20	2,20	3,60	49,00	5,10	0,70	7,90	291 - 68	17/12/2020
-31,434809	-53,680764	20,00	0,00	26,00	7,20	70,00	2,30	5,7	6,6	19,20	126,00	14,70	10,30	2,40	3,30	4,40	1,40	2,70	26,00	3,60	0,60	6,90	291 - 69	17/12/2020
-31,436482	-53,678321	20,00	0,00	31,00	8,90	76,90	3,10	5,9	6,7	14,60	174,00	14,40	10,30	2,50	4,60	4,10	1,80	3,10	39,00	5,10	0,70	10,00	291 - 70	17/12/2020
-31,438130	-53,678973	20,00	0,00	30,00	7,90	77,30	2,90	6,0	6,8	15,40	255,00	8,40	5,90	2,40	3,90	2,50	1,60	2,70	26,00	4,80	0,70	11,90	291 - 71	17/12/2020
-31,439116	-53,680629	20,00	0,00	34,00	8,50	41,20	4,00	5,0	5,9	3,70	149,00	8,20	5,40	2,00	2,10	2,80	1,10	2,70	48,00	2,90	0,50	14,90	291 - 72	17/12/2020
-31,440949	-53,684093	20,00	0,00	34,00	9,90	75,80	3,30	6,0	6,5	27,90	230,00	11,80	8,00	2,10	4,70	3,80	2,20	2,80	44,00	4,60	0,70	10,70	291 - 73	17/12/2020
-31,441105	-53,686976	20,00	0,00	36,00	7,30	68,10	1,80	5,7	6,6	9,60	58,00	32,30	22,40	2,30	3,30	9,90	1,50	2,70	22,00	1,60	0,60	5,90	291 - 74	17/12/2020
-31,441712	-53,683379	20,00	0,00	32,00	9,70	78,20	2,80	5,9	6,6	24,50	198,00	14,00	9,60	2,20	4,80	4,40	2,20	2,80	37,00	4,60	0,70	7,20	291 - 75	17/12/2020
-31,439424	-53,684586	20,00	0,00	34,00	7,20	43,50	4,00	5,0	6,1	4,80	127,00	8,60	5,60	1,80	1,80	3,00	1,00	2,40	50,00	3,10	0,50	20,00	291 - 76	17/12/2020
-31,432681	-53,682193	20,00	0,00	30,00	7,60	67,70	2,70	5,6	6,5	12,70	210,00	8,60	6,00	2,30	3,20	2,60	1,40	3,70	64,00	5,40	0,70	11,40	291 - 77	17/12/2020
-31,435617	-53,687153	20,00	0,00	38,00	13,10	68,10	4,00	5,5	6,0	5,70	113,00	29,70	22,80	3,30	6,60	6,90	2,00	3,50	116,00	7,90	0,50	13,10	291 - 78	17/12/2020
-31,440423	-53,691802	20,00	0,00	25,00	7,60	82,20	1,80	6,4	7,0	57,50	178,00	12,70	9,30	2,80	4,30	3,30	1,50	4,10	14,00	7,20	0,60	0,80	291 - 79	17/12/2020
-31,437444	-53,685666	20,00	0,00	26,00	8,60	79,20	2,50	6,0	6,8	32,60	130,00	19,30	13,90	2,60	4,60	5,40	1,80	2,80	32,00	4,10	0,60	5,60	291 - 80	17/12/2020
-31,438303	-53,673237	20,00	0,00	34,00	9,40	76,00	2,90	5,8	6,6	12,60	118,00	22,60	15,30	2,10	4,70	7,30	2,20	2,20	17,00	3,10	0,60	6,50	291 - 81	17/12/2020
-31,433466	-53,684313	20,00	0,00	24,00	6,80	66,30	2,50	5,7	6,6	24,40	152,00	10,60	7,20	2,10	2,80	3,40	1,30	1,60	25,00	3,10	0,50	6,00	291 - 82	17/12/2020
-31,424982	-53,677854	20,00	0,00	21,00	5,10	57,90	2,20	5,4	6,6	3,80	154,00	6,60	4,10	1,70	1,60	2,50	1,00	2,30	43,00	3,10	0,40	9,30	291 - 83	17/12/2020
-31,425764	-53,682756	20,00	0,00	32,00	8,00	42,30	2,80	5,2	6,0	3,40	71,00	17,70	12,50	2,40	2,30	5,10	0,90	3,60	93,00	3,30	0,40	6,10	291 - 84	17/12/2020

Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,00
0,00
0,00
10,00
15,00
12,20
0,00
0,00
7,60
6,00
3,30
0,00
0,00
0,00
0,00
18,10
0,00
0,00
0,00
15,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
1,70
17,60

Alumínio trocável (KCl) (Cmolc/dm<sup>3</sup>)

0,00
0,00
0,00
0,30
0,40
0,20
0,00
0,00
0,20
0,40
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,80
0,00
0,00
0,00
0,60
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,10
0,70

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Saturação de bases (%)	MIO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Rel I)/(Ca + Mg) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Cu (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Mn (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Zn (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	B (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	S (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,428287	-53,684574	20,00	0,00	24,00	5,30	65,20	1,90	5,7	6,8	5,10	110,00	11,30	7,50	2,00	2,10	3,80	1,10	3,30	42,00	3,30	0,50	6,60	291 - 85	17/12/2020
-31,440258	-53,676323	20,00	0,00	32,00	6,80	50,30	1,90	5,0	6,2	3,10	34,00	38,20	27,10	2,40	2,40	11,10	1,00	2,30	12,00	0,70	0,50	10,20	291 - 86	17/12/2020
-31,430808	-53,681290	20,00	0,00	26,00	7,90	71,40	2,40	5,7	6,6	3,10	84,00	25,40	15,90	1,70	3,40	9,50	2,00	3,50	32,00	2,90	0,40	8,80	291 - 87	17/12/2020
-31,433304	-53,678200	20,00	0,00	34,00	7,10	73,30	1,60	5,8	6,7	4,30	102,00	19,20	13,20	2,20	3,40	6,00	1,60	3,30	24,00	1,80	0,60	3,50	291 - 88	17/12/2020
-31,437063	-53,672873	20,00	0,00	34,00	9,10	78,10	3,00	6,0	6,7	14,30	186,00	14,00	9,80	2,30	4,60	4,20	2,00	3,50	33,00	5,10	0,90	7,60	291 - 89	17/12/2020
-31,443021	-53,687224	20,00	0,00	27,00	6,60	73,50	1,90	6,0	6,8	9,60	76,00	23,90	16,70	2,30	3,20	7,20	1,40	1,90	11,00	1,30	0,60	1,70	291 - 90	17/12/2020
-31,436095	-53,682558	20,00	0,00	29,00	8,40	79,80	2,30	6,2	6,8	17,40	139,00	17,90	12,70	2,40	4,50	5,20	1,80	2,90	31,00	4,30	0,70	4,50	291 - 91	17/12/2020
-31,436367	-53,684616	20,00	0,00	25,00	7,70	80,00	2,10	6,1	6,9	35,60	85,00	27,30	20,20	2,90	4,40	7,10	1,50	2,60	25,00	4,10	0,70	2,80	291 - 92	17/12/2020
-31,438564	-53,676526	20,00	0,00	34,00	8,70	57,00	3,50	5,2	6,1	19,20	116,00	15,80	10,90	2,20	3,20	4,90	1,50	2,10	24,00	3,90	0,60	13,00	291 - 93	17/12/2020
-31,435987	-53,675597	20,00	0,00	34,00	9,00	72,30	3,20	5,8	6,5	14,20	211,00	11,00	7,50	2,20	4,10	3,50	1,90	3,20	36,00	5,20	0,70	7,40	291 - 94	17/12/2020
-31,439345	-53,671120	20,00	0,00	30,00	5,80	47,70	3,00	5,4	6,3	10,00	228,00	3,70	2,50	2,00	1,40	1,20	0,70	2,50	25,00	4,40	0,60	15,30	291 - 95	17/12/2020
-31,438250	-53,671179	20,00	0,00	34,00	9,30	71,80	3,40	5,8	6,4	17,40	199,00	12,20	8,40	2,20	4,30	3,80	1,90	3,60	52,00	4,70	0,70	10,80	291 - 96	17/12/2020
-31,435120	-53,670885	20,00	0,00	47,00	9,00	26,60	2,60	4,7	5,6	4,60	66,00	13,10	9,20	2,30	1,60	3,90	0,70	2,10	15,00	1,40	0,50	17,80	291 - 97	17/12/2020
-31,431883	-53,685949	20,00	0,00	25,00	5,90	63,40	2,70	5,6	6,6	8,30	134,00	9,90	6,40	1,80	2,20	3,50	1,20	3,00	60,00	4,20	0,50	8,90	291 - 98	17/12/2020
-31,426832	-53,679126	20,00	0,00	24,00	6,50	63,00	2,80	5,5	6,5	6,80	104,00	14,30	9,00	1,70	2,40	5,30	1,40	3,80	36,00	4,30	0,50	10,10	291 - 99	17/12/2020
-31,425790	-53,678918	20,00	0,00	24,00	6,20	50,70	2,50	5,3	6,3	3,60	105,00	10,70	7,30	2,10	1,90	3,50	0,90	3,80	50,00	3,90	0,40	10,20	291 - 100	17/12/2020
-31,423848	-53,671723	20,00	0,00	23,00	7,10	75,00	2,20	6,0	6,8	6,20	164,00	11,70	8,10	2,30	3,40	3,60	1,50	2,70	39,00	4,00	0,60	4,50	291 - 101	17/12/2020
-31,442324	-53,689024	20,00	0,00	28,00	6,50	75,80	1,50	6,2	6,9	9,20	55,00	34,10	24,00	2,40	3,40	10,10	1,40	1,90	10,00	1,10	0,50	3,80	291 - 102	17/12/2020
<b>Min</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19,00</b>	<b>4,00</b>	<b>18,90</b>	<b>1,20</b>	<b>4,7</b>	<b>5,6</b>	<b>1,10</b>	<b>34,00</b>	<b>3,70</b>	<b>2,50</b>	<b>1,50</b>	<b>0,70</b>	<b>1,20</b>	<b>0,20</b>	<b>1,10</b>	<b>10,00</b>	<b>0,70</b>	<b>0,30</b>	<b>0,80</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
<b>Máx</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>47,00</b>	<b>15,40</b>	<b>82,20</b>	<b>4,30</b>	<b>6,4</b>	<b>7,0</b>	<b>57,50</b>	<b>282,00</b>	<b>38,20</b>	<b>28,40</b>	<b>4,40</b>	<b>6,90</b>	<b>11,10</b>	<b>2,20</b>	<b>5,30</b>	<b>170,00</b>	<b>7,90</b>	<b>0,90</b>	<b>24,10</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
<b>Méd</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>27,66</b>	<b>7,44</b>	<b>60,75</b>	<b>2,43</b>	<b>5,5</b>	<b>6,4</b>	<b>10,12</b>	<b>128,33</b>	<b>14,62</b>	<b>10,17</b>	<b>2,26</b>	<b>2,92</b>	<b>4,44</b>	<b>1,31</b>	<b>3,27</b>	<b>41,65</b>	<b>4,05</b>	<b>0,55</b>	<b>9,66</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>

Min  
Máx  
Méd

Alumínio (% de saturação Al) (%)  
0,00  
16,40  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
3,20  
0,00  
0,00  
0,00  
38,70  
0,00  
0,00  
8,50  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
39,20  
4,14

Alumínio trocável (KCl) (Cmol/dm<sup>3</sup>)  
0,00  
0,70  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
0,20  
0,00  
0,00  
0,00  
1,50  
0,00  
0,00  
0,30  
0,00  
0,00  
0,00  
0,00  
1,50  
0,14