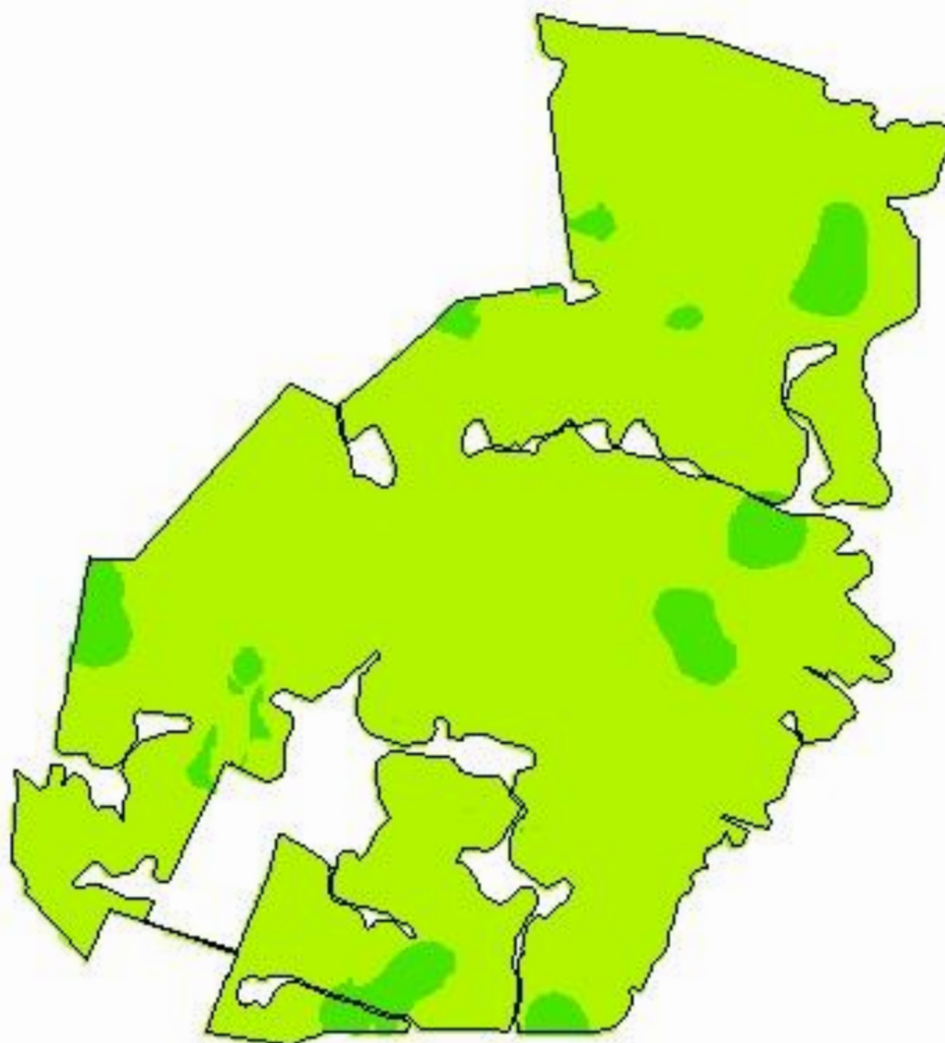
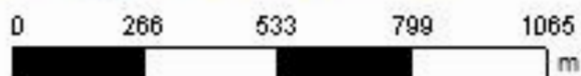


# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Argila (%)



-54,0496  
-31,3545

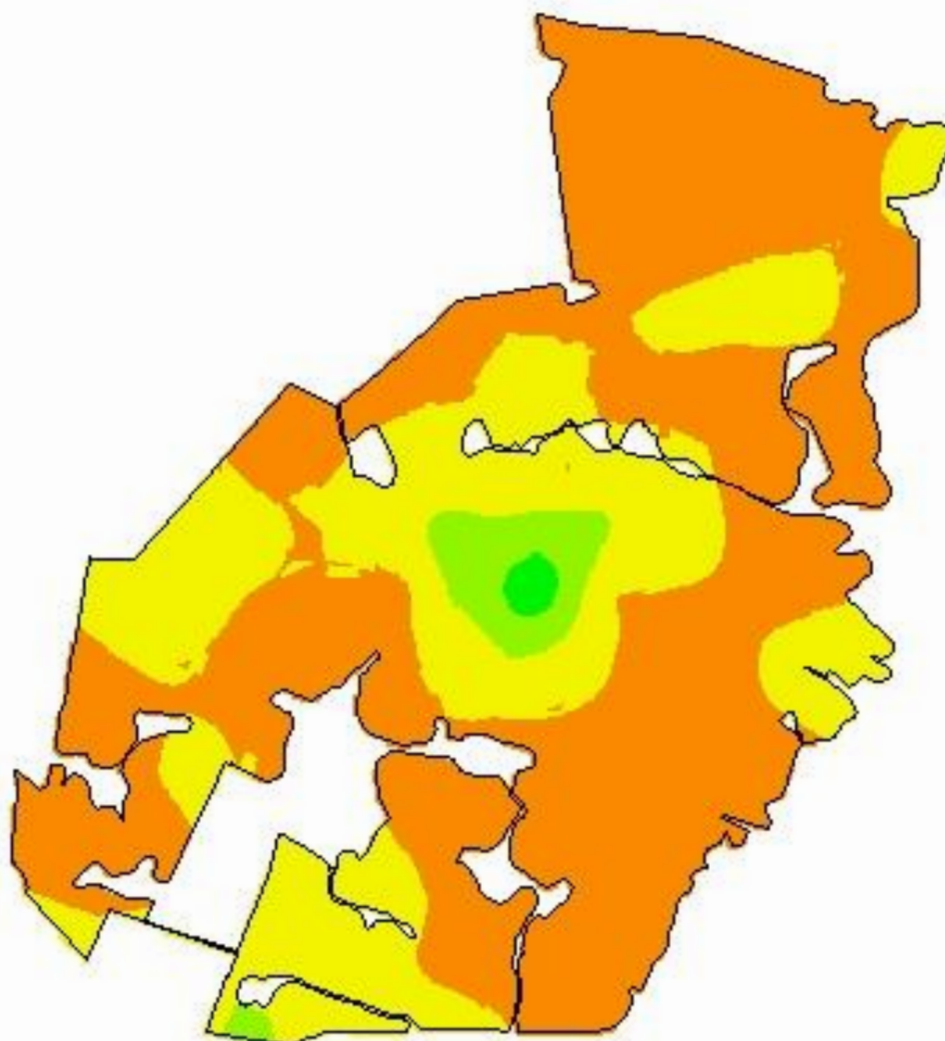


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 18,06 (%)  
**Méd:** 22,41 (%)  
**Máx:** 27,96 (%)  
**Desvio Padrão:** 1,72 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

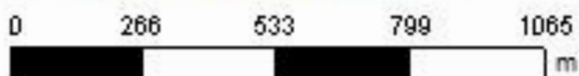
%	ha	%
< 20,00	15,91	7,12
20,00 - 40,00	207,62	92,88
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - pH (água)



-54,0496  
-31,3545

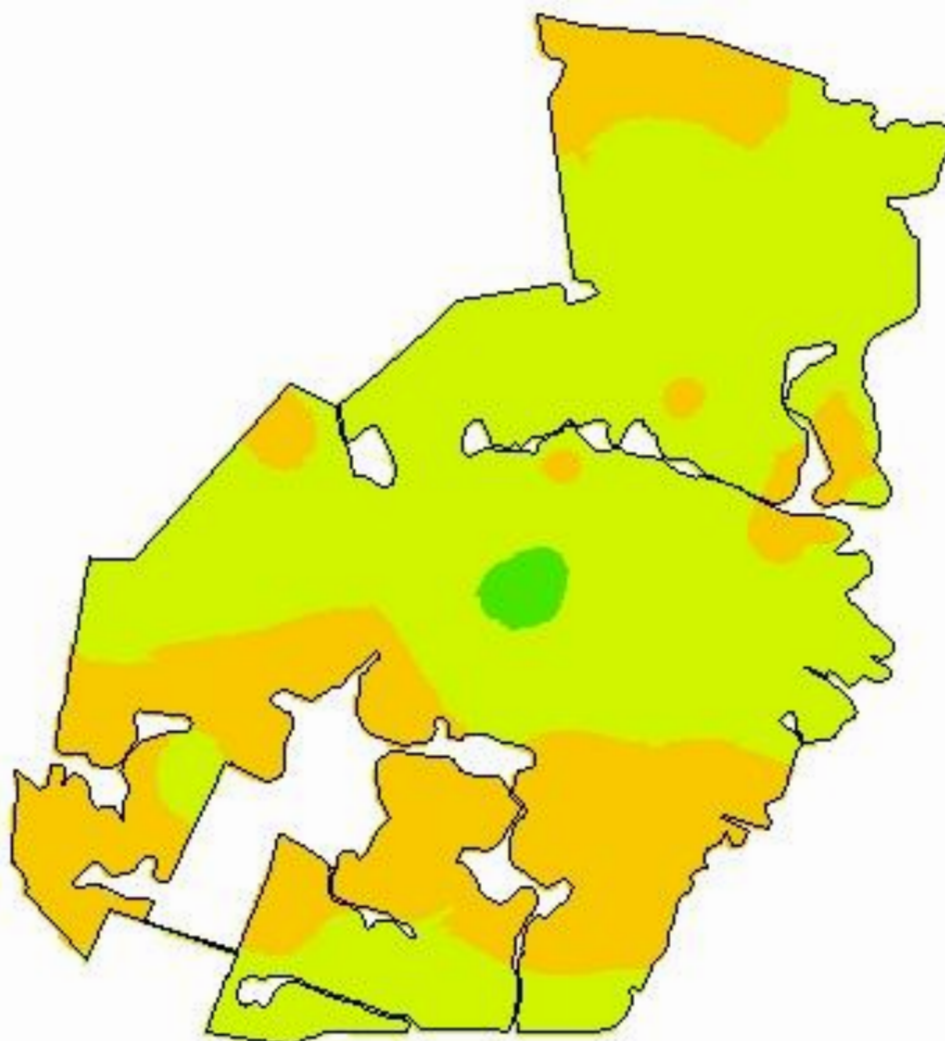


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 4,5 (pH)  
**Méd:** 5,0 (pH)  
**Máx:** 6,4 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,3 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

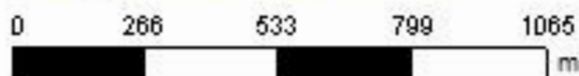
pH	ha	%
0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	139,20	62,27
5,0 - 5,5	75,49	33,77
5,5 - 6,0	7,74	3,46
> 6,0	1,11	0,49
	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - pH (SMP)



-54,0496  
-31,3545

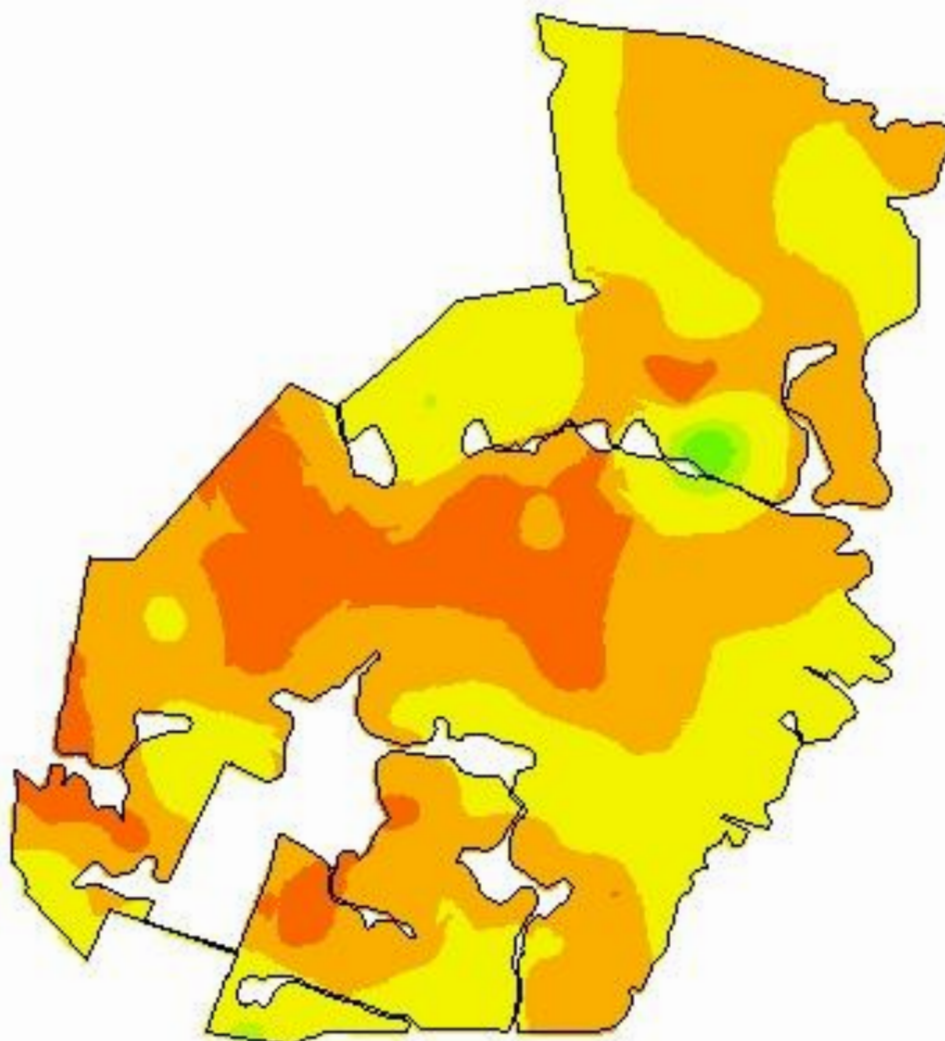


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 5,6 (pH)  
**Méd:** 6,1 (pH)  
**Máx:** 6,8 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,2 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

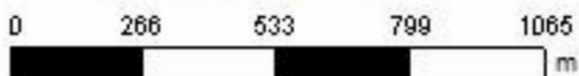
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
5,5 - 6,0	76,80	34,36
6,0 - 6,5	144,37	64,59
> 6,5	2,36	1,05
	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Fósforo



-54,0496  
-31,3545

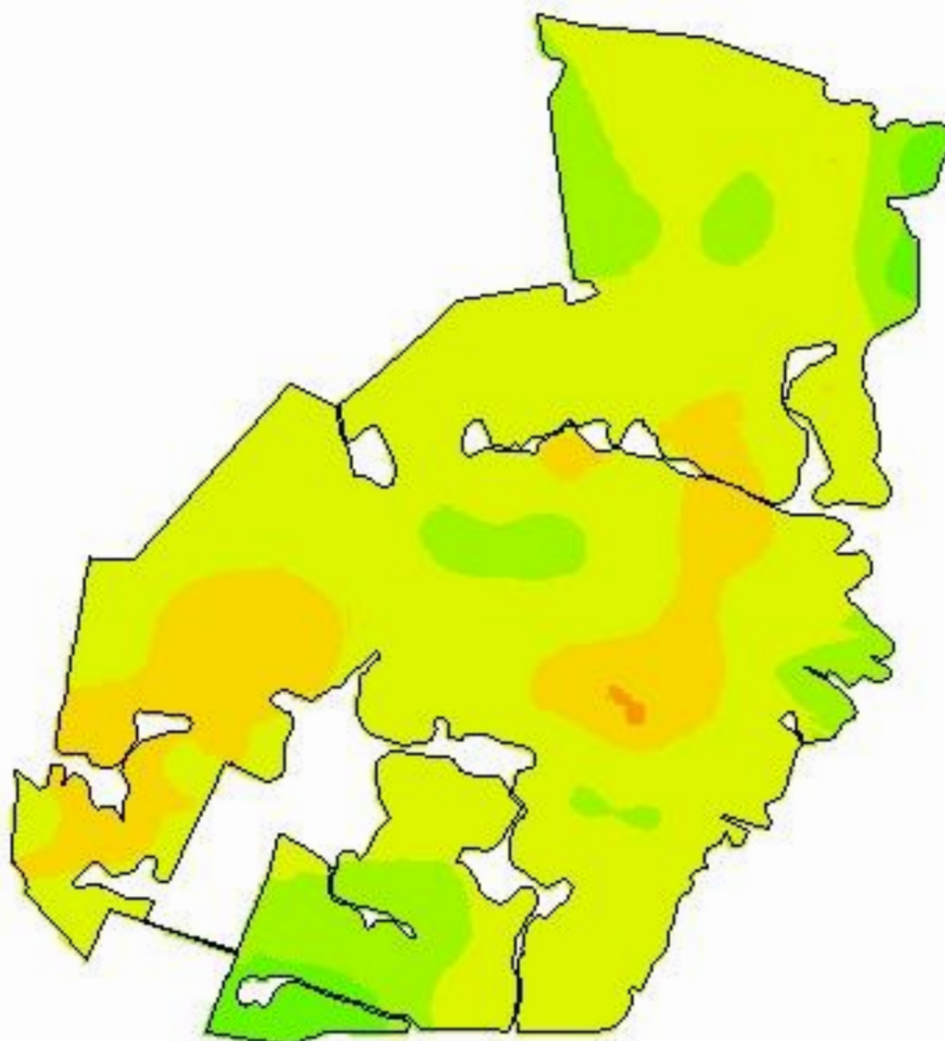


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 3,04 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 8,80 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 34,10 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 2,84 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

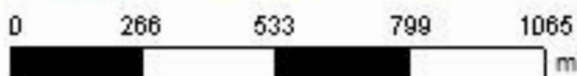
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 3,00	< 0,01	0,00
3,00 - 6,00	33,08	14,80
6,00 - 9,00	104,68	46,83
9,00 - 18,00	83,30	37,26
18,00 - 24,00	1,65	0,74
> 24,00	0,82	0,37
Contorno do Talhão		

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Potássio trocável



-54,0496  
-31,3545

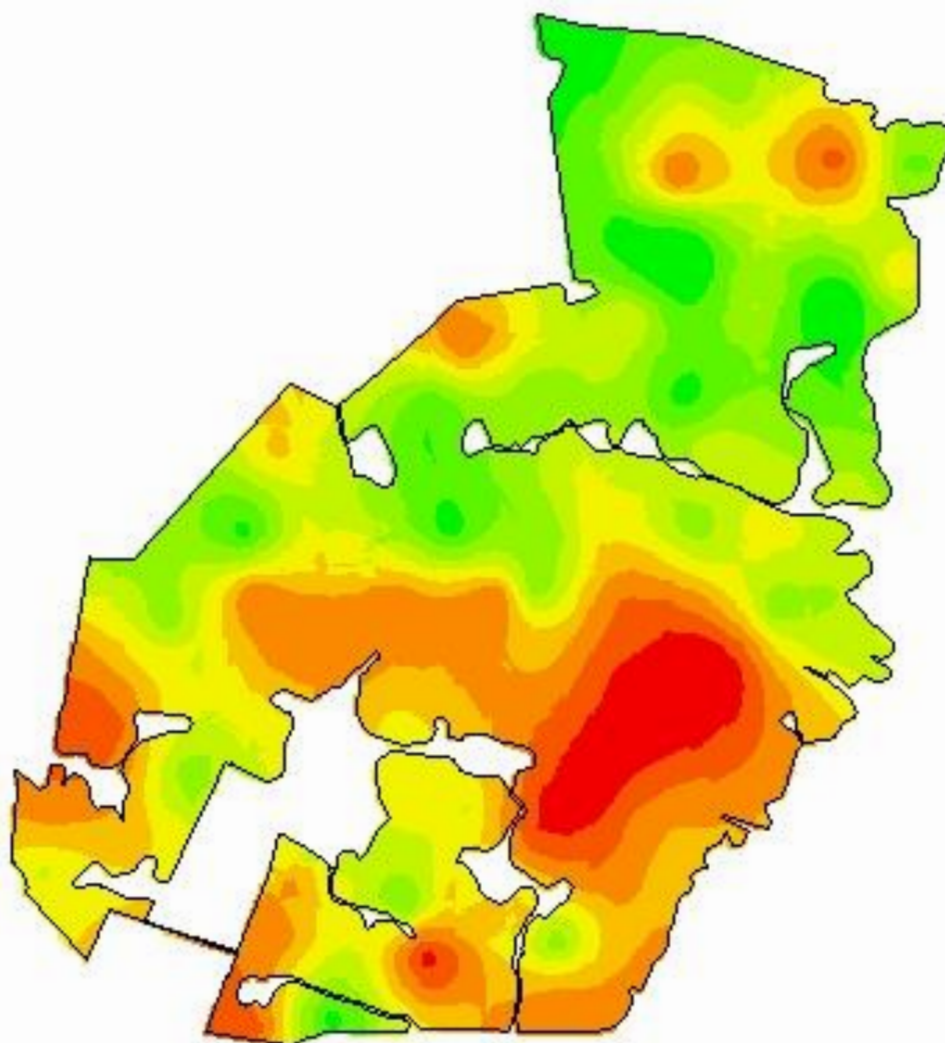


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 58,28 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 100,56 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 218,83 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 23,45 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

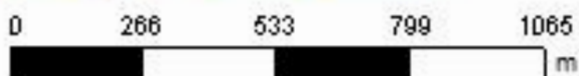
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	0,28	0,12
60,00 - 80,00	34,88	15,60
80,00 - 120,00	151,31	67,69
120,00 - 160,00	30,41	13,61
> 160,00	6,65	2,98
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Matéria Orgânica



-54,0496  
-31,3545

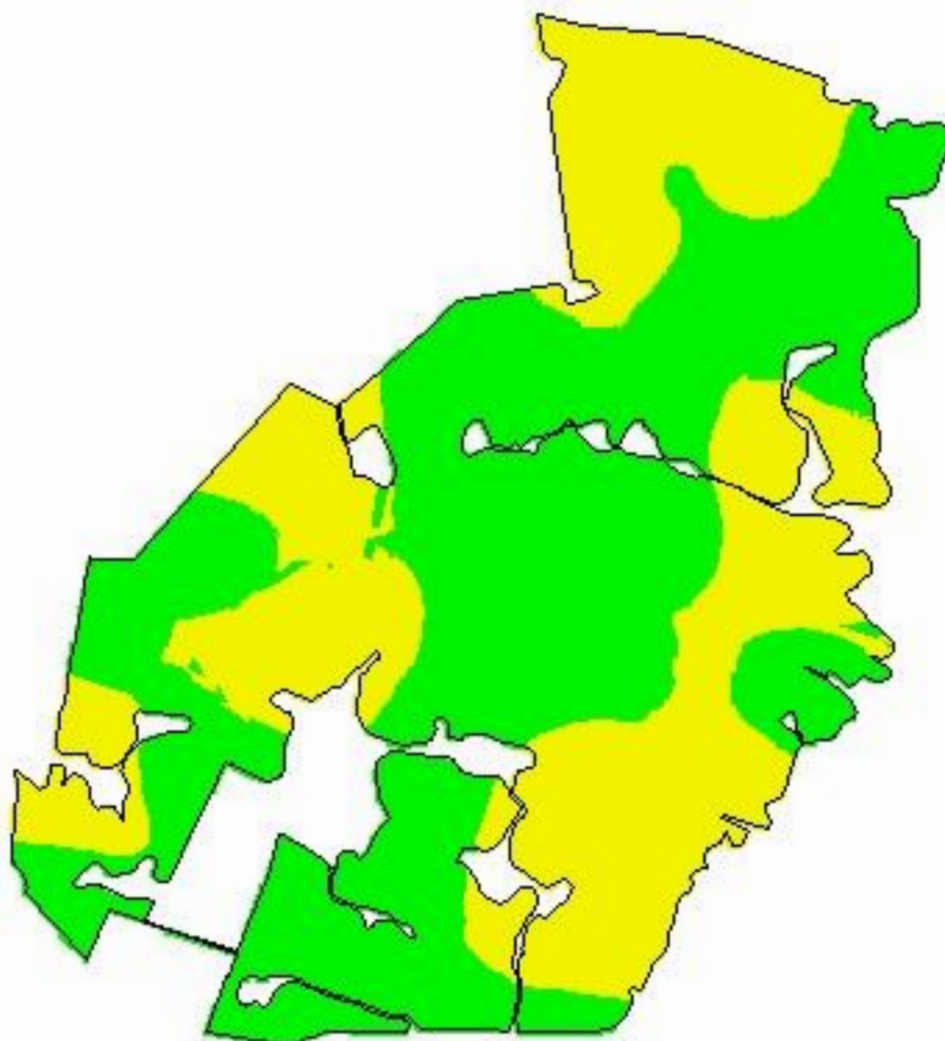


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 1,21 (%)  
**Méd:** 2,04 (%)  
**Máx:** 2,88 (%)  
**Desvio Padrão:** 0,28 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

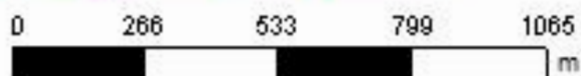
	%	ha	%
	1,21 - 1,50	8,88	3,97
	1,50 - 1,68	12,69	5,68
	1,68 - 1,83	33,63	15,05
	1,83 - 1,96	30,65	13,71
	1,96 - 2,09	38,51	17,23
	2,09 - 2,21	38,94	17,42
	2,21 - 2,35	30,98	13,86
	2,35 - 2,51	20,98	9,39
	2,51 - 2,88	8,26	3,70
	Contorno do Talhão		

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Alumínio trocável



-54,0496  
-31,3545

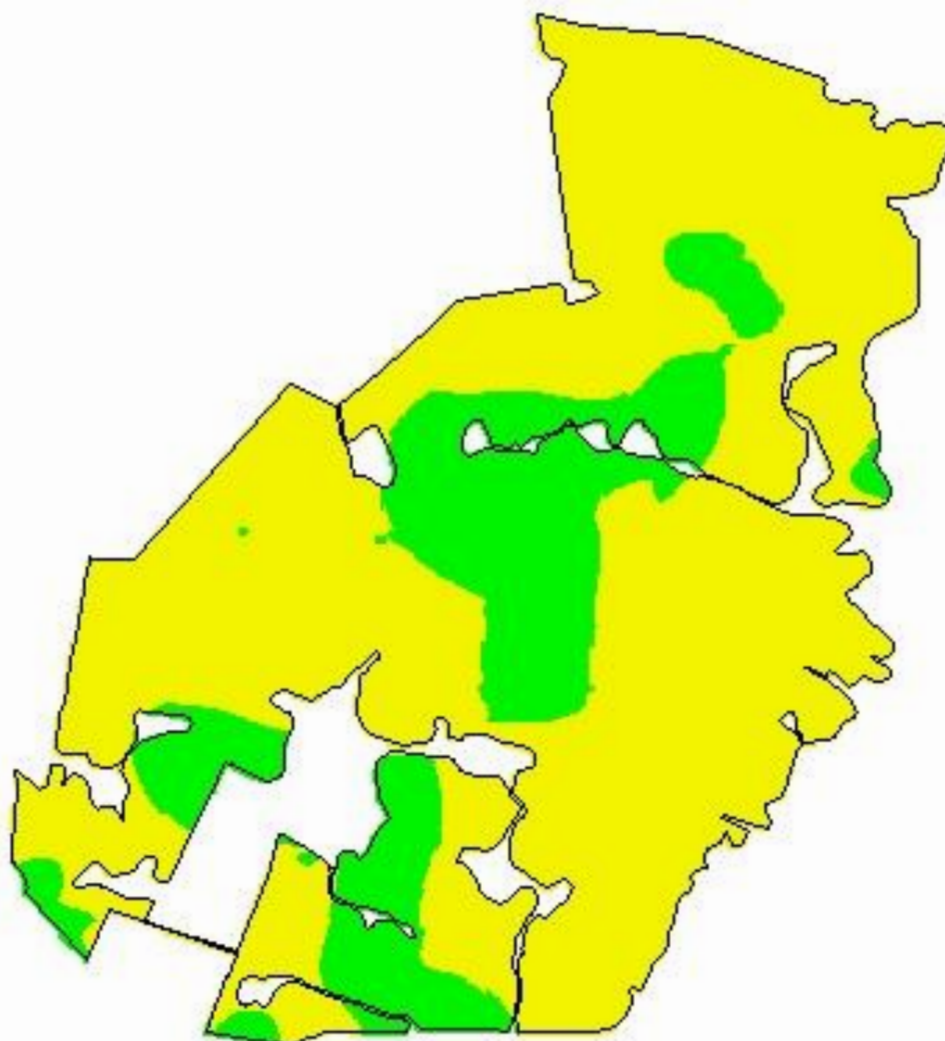


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,49 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,49 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,28 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

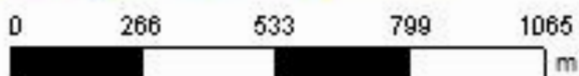
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	127,19	56,90
0,50 - 1,50	96,33	43,10
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Cálcio trocável



-54,0496  
-31,3545

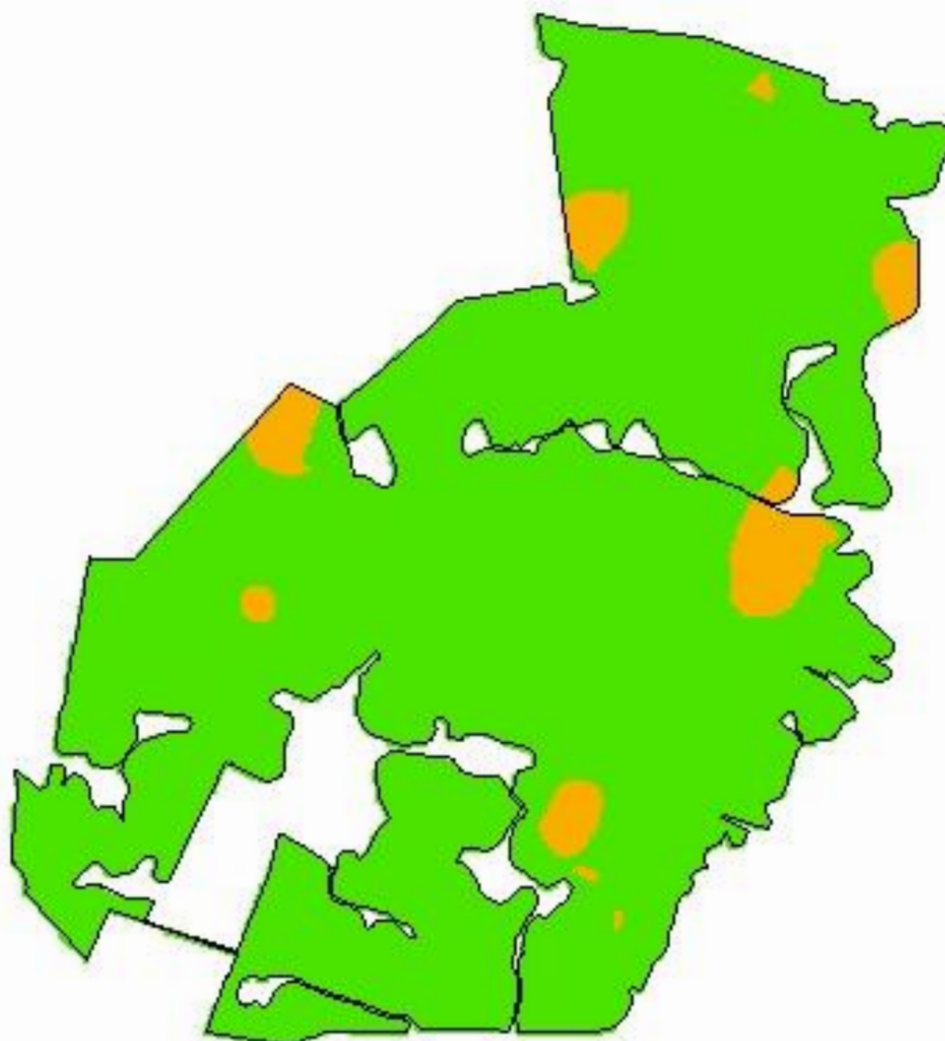


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 2,11 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 3,58 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 7,44 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,69 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

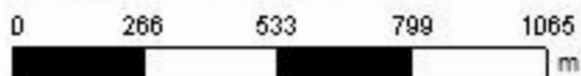
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	173,57	77,65
> 4,00	49,96	22,35
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Magnésio trocável



-54,0496  
-31,3545

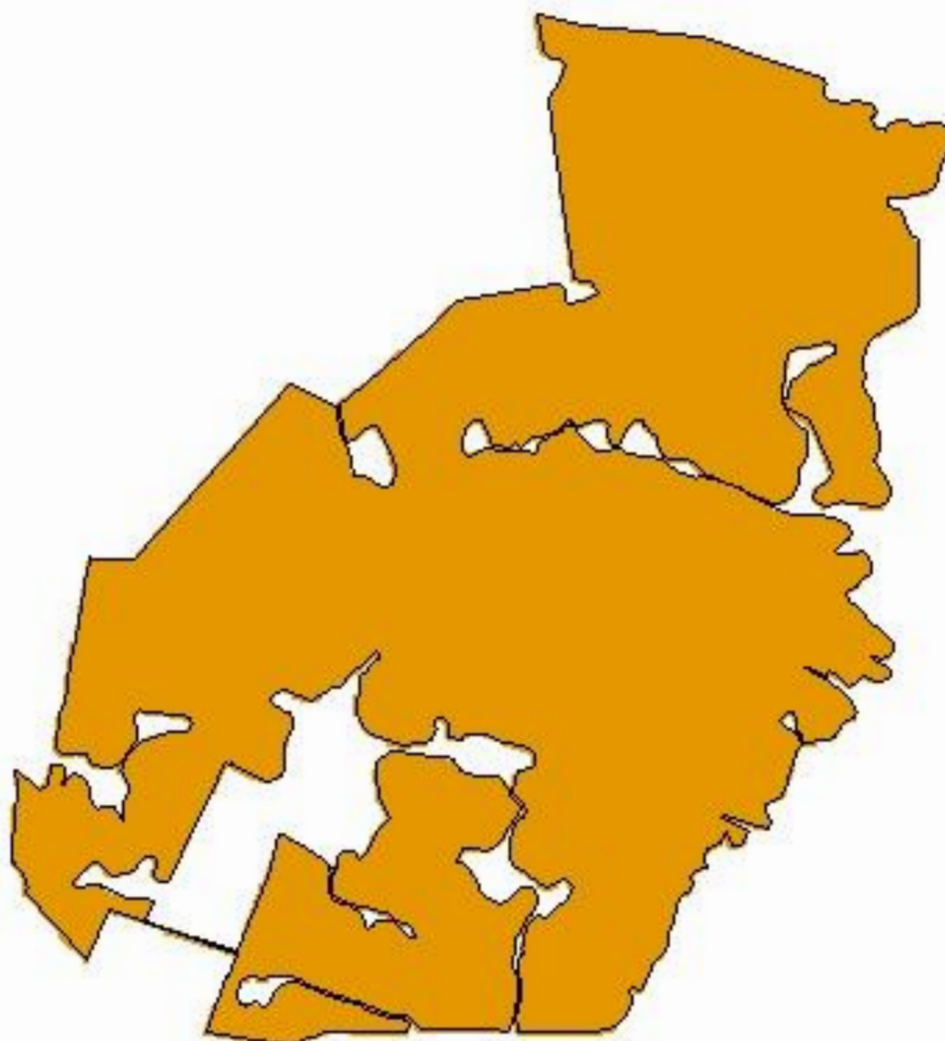


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 0,80 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,34 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 2,78 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,27 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

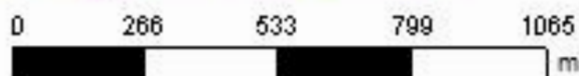
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	11,42	5,11
> 1,00	212,11	94,89
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

Análise de solo - CTC pH 7,0



-54,0496  
-31,3545

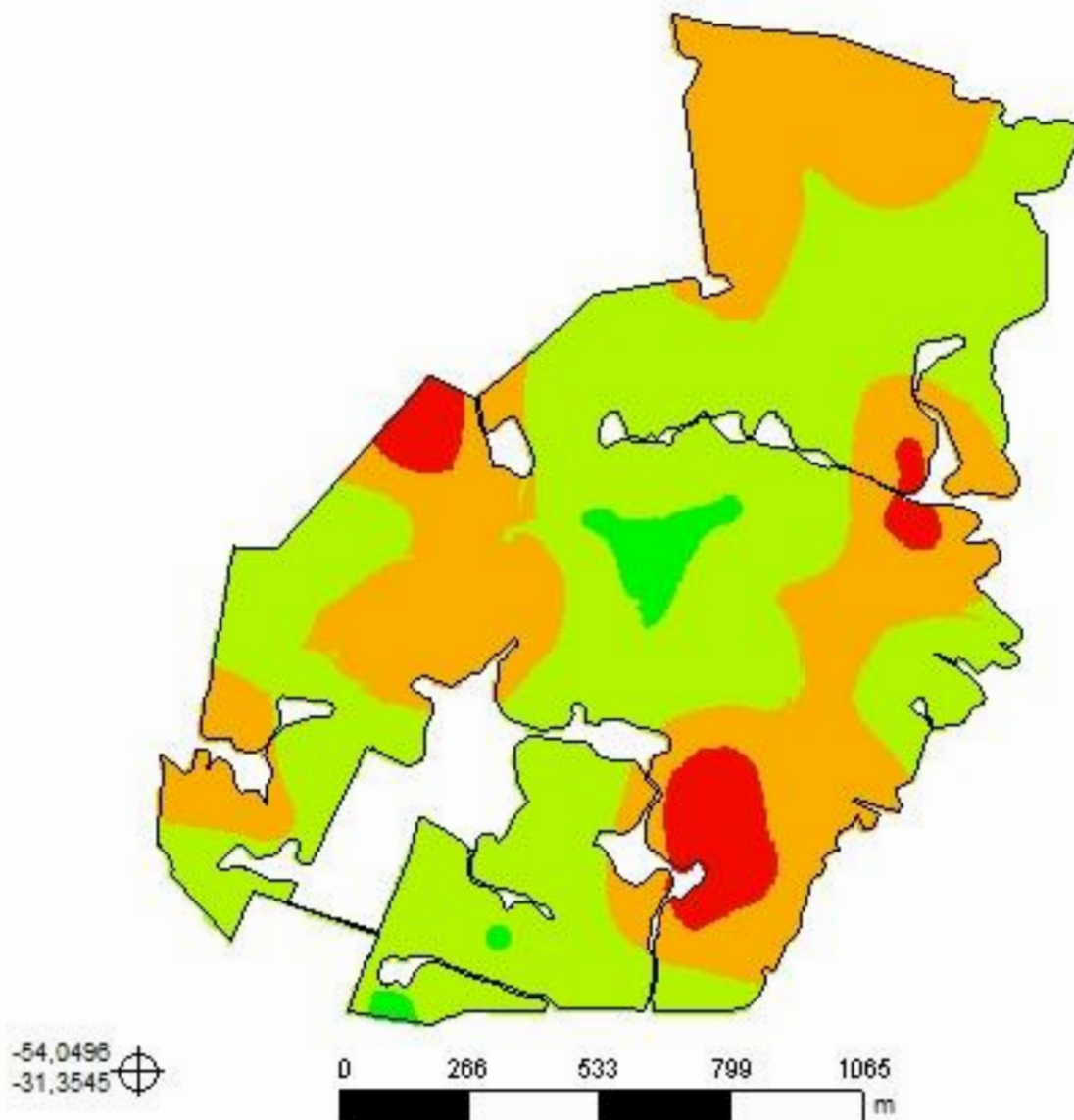


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 6,65 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 9,33 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 12,88 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,06 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	223,53	100,00
> 15,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC

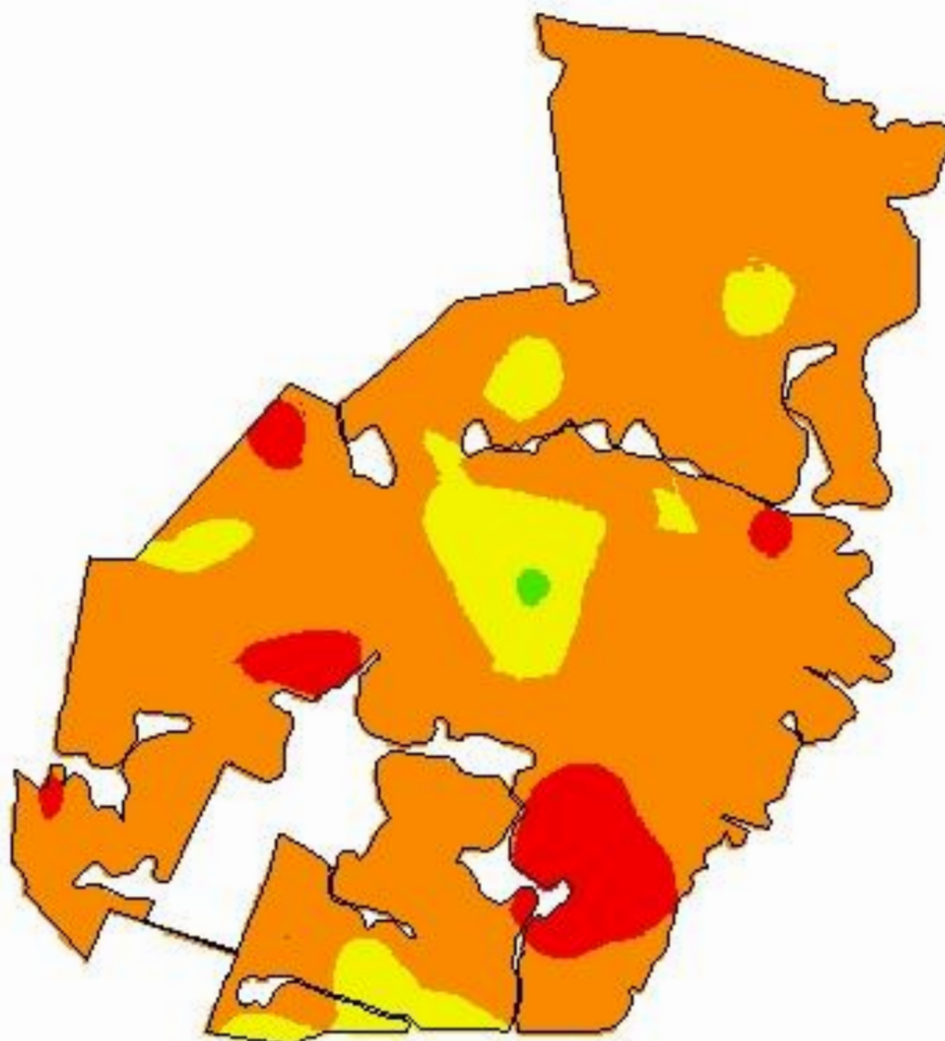


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 0,00 (%)  
**Méd:** 9,59 (%)  
**Máx:** 31,35 (%)  
**Desvio Padrão:** 5,66 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

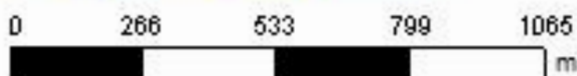
%	ha	%
< 1,00	4,67	2,09
1,00 - 10,00	123,31	55,17
10,00 - 20,00	84,40	37,76
> 20,00	11,15	4,99
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

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



-54,0496  
-31,3545

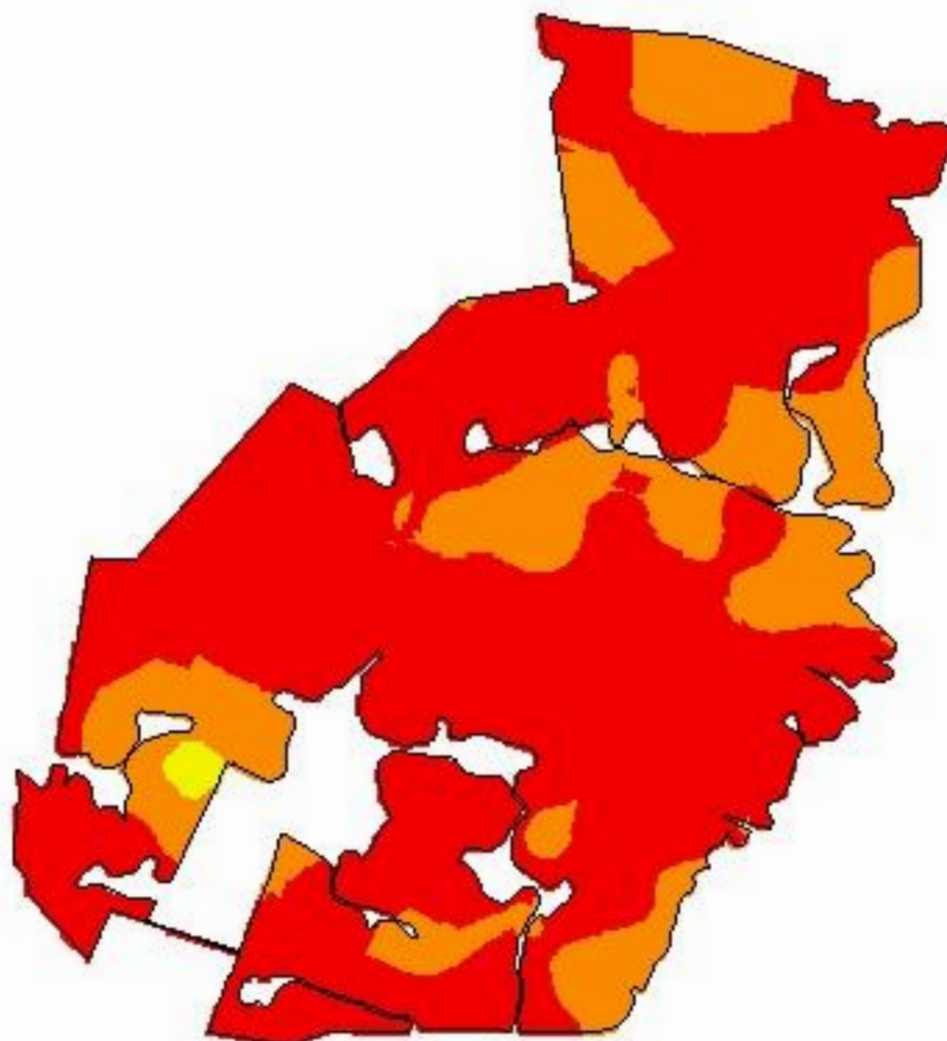


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 34,11 (%)  
**Méd:** 55,43 (%)  
**Máx:** 84,85 (%)  
**Desvio Padrão:** 7,40 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

%	ha	%
< 45,00	14,82	6,63
45,00 - 65,00	186,92	83,62
65,00 - 80,00	21,37	9,56
> 80,00	0,42	0,19
Contorno do Talhão		

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-54,0496  
-31,3545

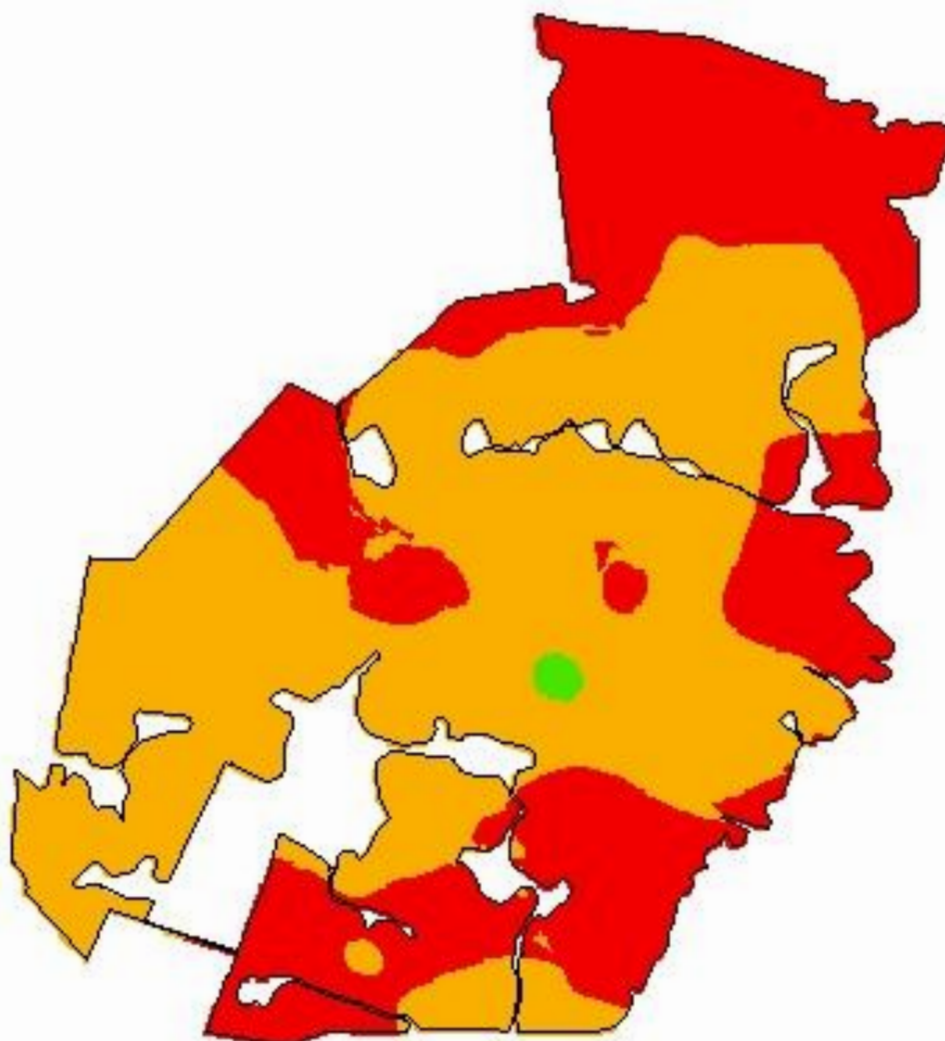
0 266 533 799 1065  
m

**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 2,12 (Relação)  
**Méd:** 2,70 (Relação)  
**Máx:** 4,38 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 0,24 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

Relação	ha	%
< 2,80	168,26	75,28
2,80 - 3,90	54,18	24,24
3,90 - 6,10	1,09	0,49
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Relação (Mg/K)



-54,0496  
-31,3545

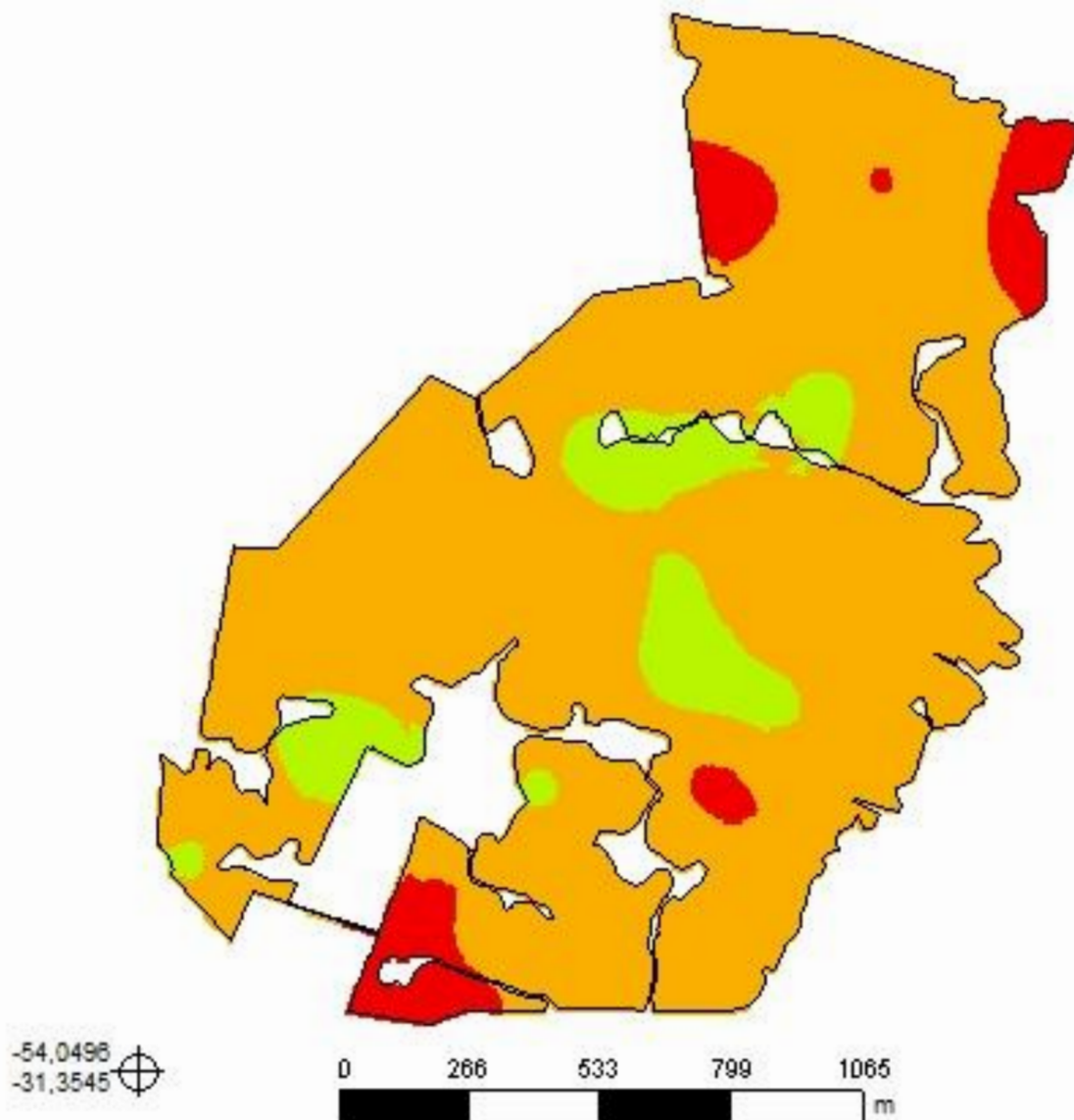
0 266 533 799 1065  
m

**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 1,91 (Relação)  
**Méd:** 5,50 (Relação)  
**Máx:** 11,52 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 1,38 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

Relação	ha	%
< 5,00	91,40	40,89
5,00 - 10,00	131,29	58,74
> 10,00	0,83	0,37
□ Contorno do Talhão		

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Relação (Ca/K)

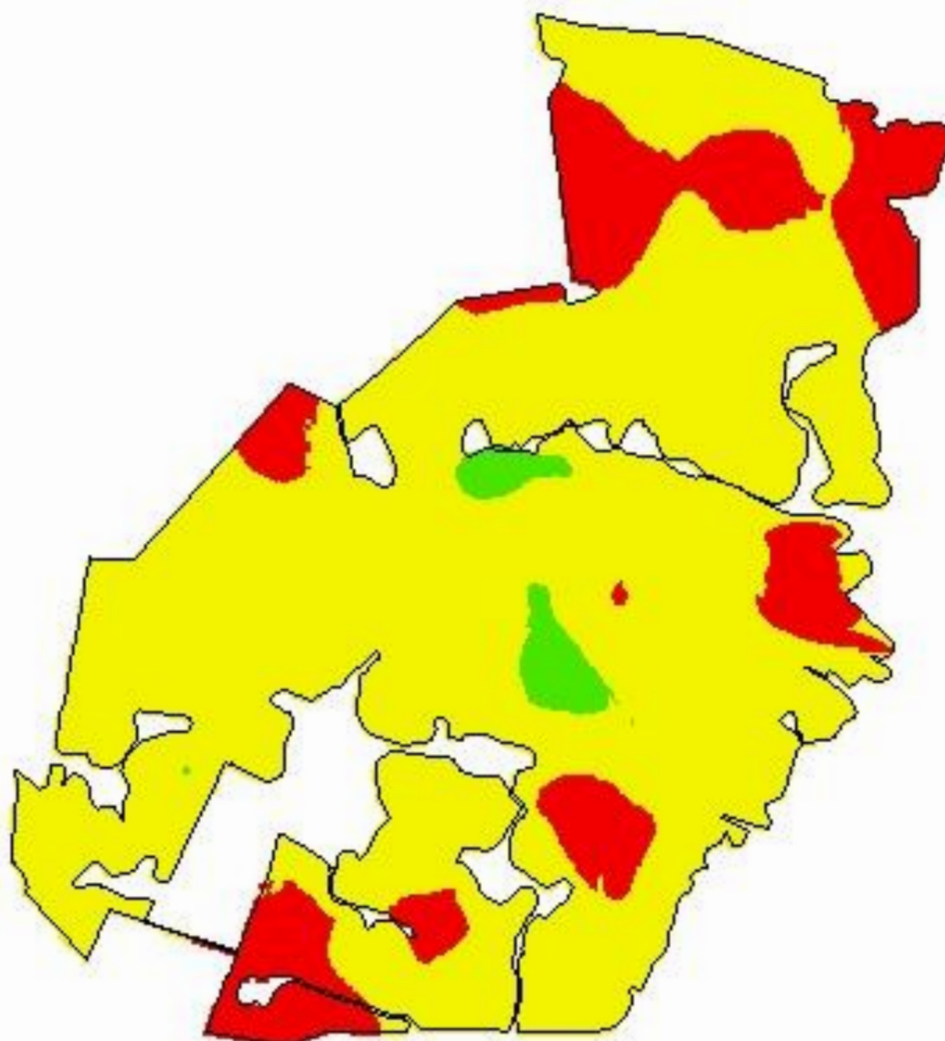


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 5,60 (Relação)  
**Méd:** 14,74 (Relação)  
**Máx:** 29,68 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 3,65 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

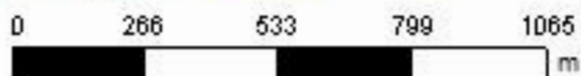
Relação	ha	%
< 10,00	15,44	6,91
10,00 - 20,00	186,91	83,62
20,00 - 30,00	21,17	9,47
> 30,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Estância da Luz - Santa Tereza

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



-54,0496  
-31,3545

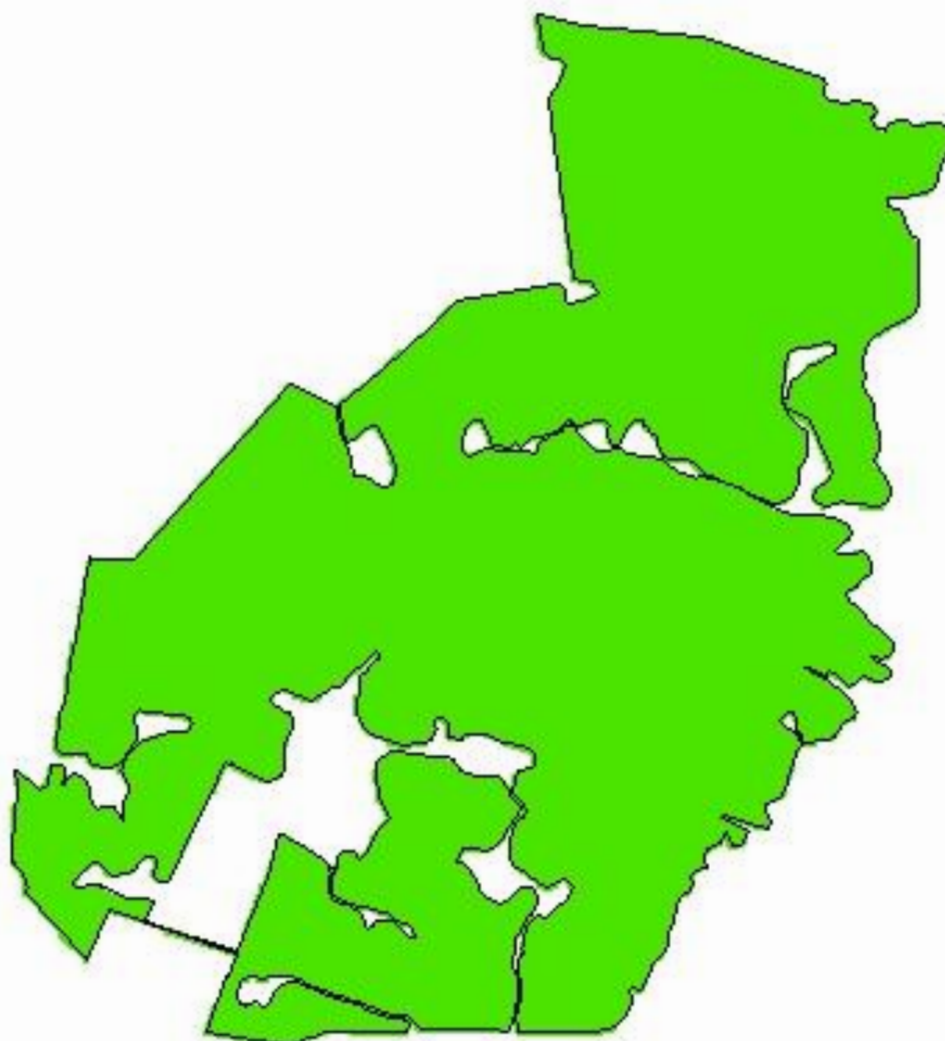


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 7,51 (Relação)  
**Méd:** 20,24 (Relação)  
**Máx:** 41,20 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 4,95 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

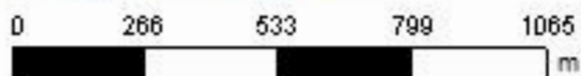
Relação	ha	%
< 16,00	38,44	17,20
16,00 - 32,00	180,53	80,76
> 32,00	4,56	2,04
Contorno do Talhão		

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Enxofre



-54,0496  
-31,3545

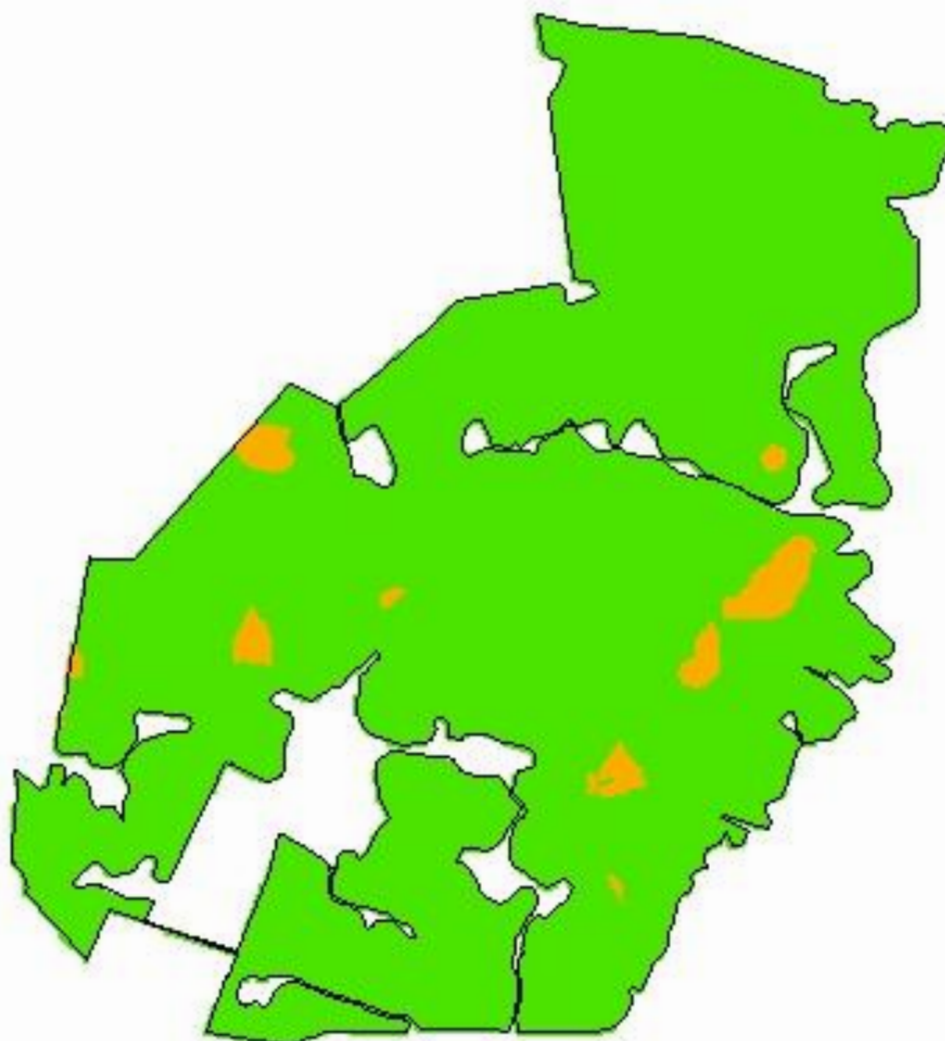


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Min:** 6,45 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 10,79 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 16,58 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,47 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

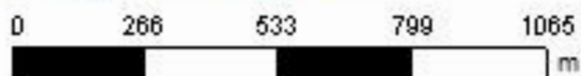
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	223,53	100,00
	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Zinco



-54,0496  
-31,3545

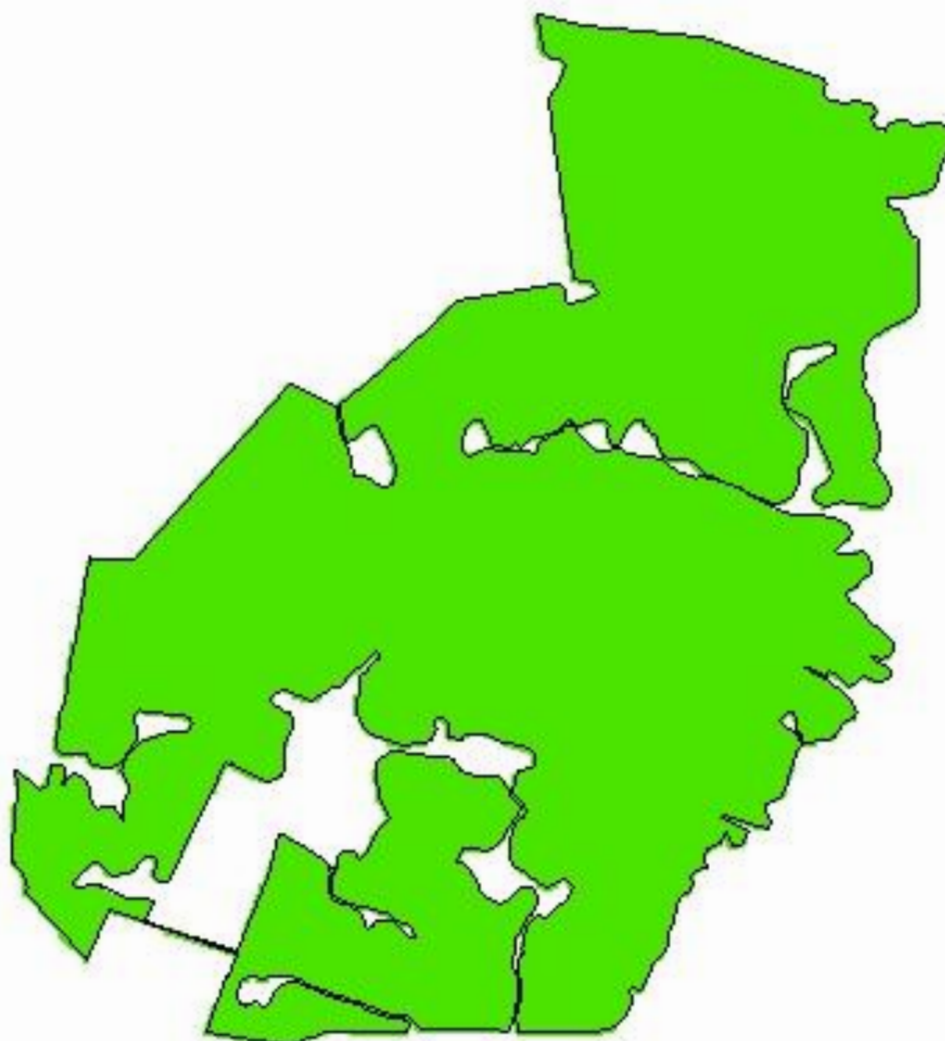


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 0,31 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,59 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 8,84 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,14 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

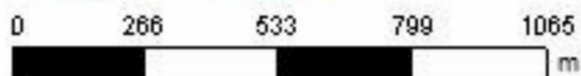
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	5,63	2,52
> 0,50	217,90	97,48
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Cobre



-54,0496  
-31,3545

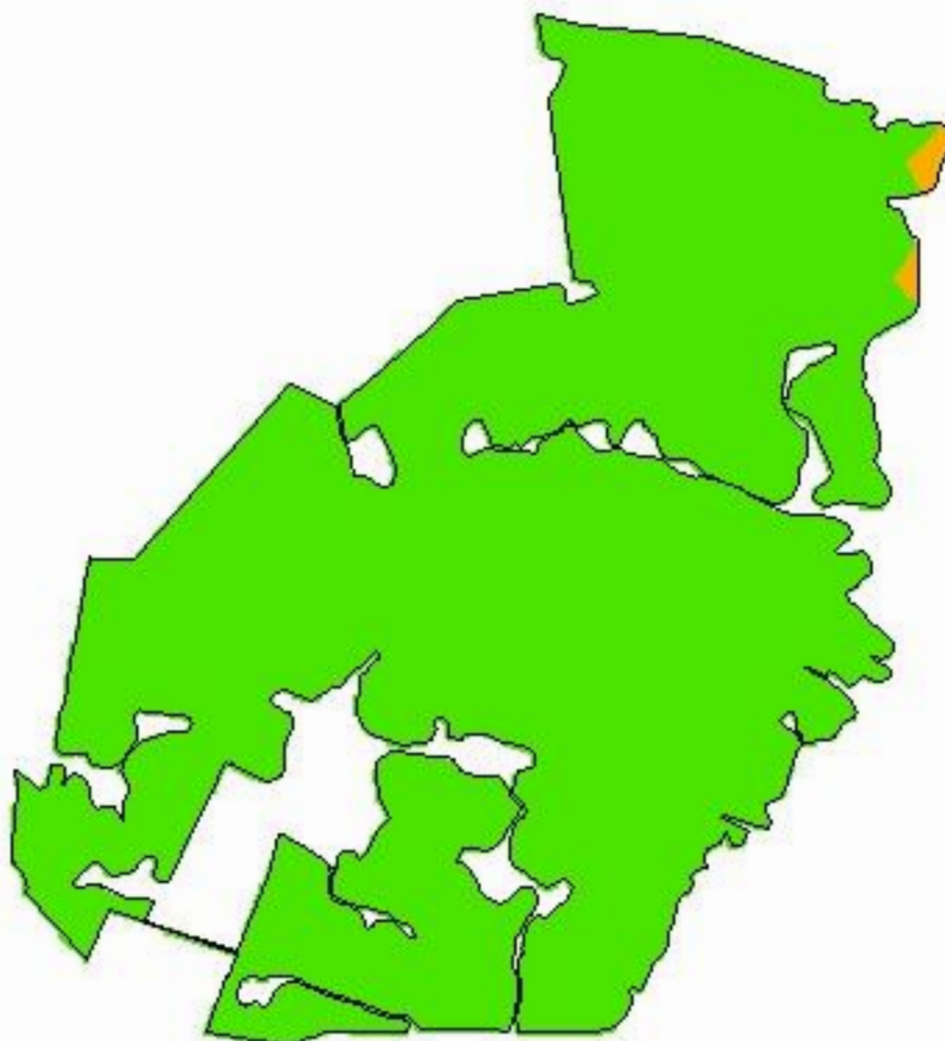


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 1,11 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,88 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 3,49 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,37 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

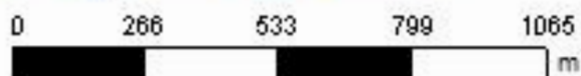
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	223,53	100,00
	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Boro



-54,0496  
-31,3545

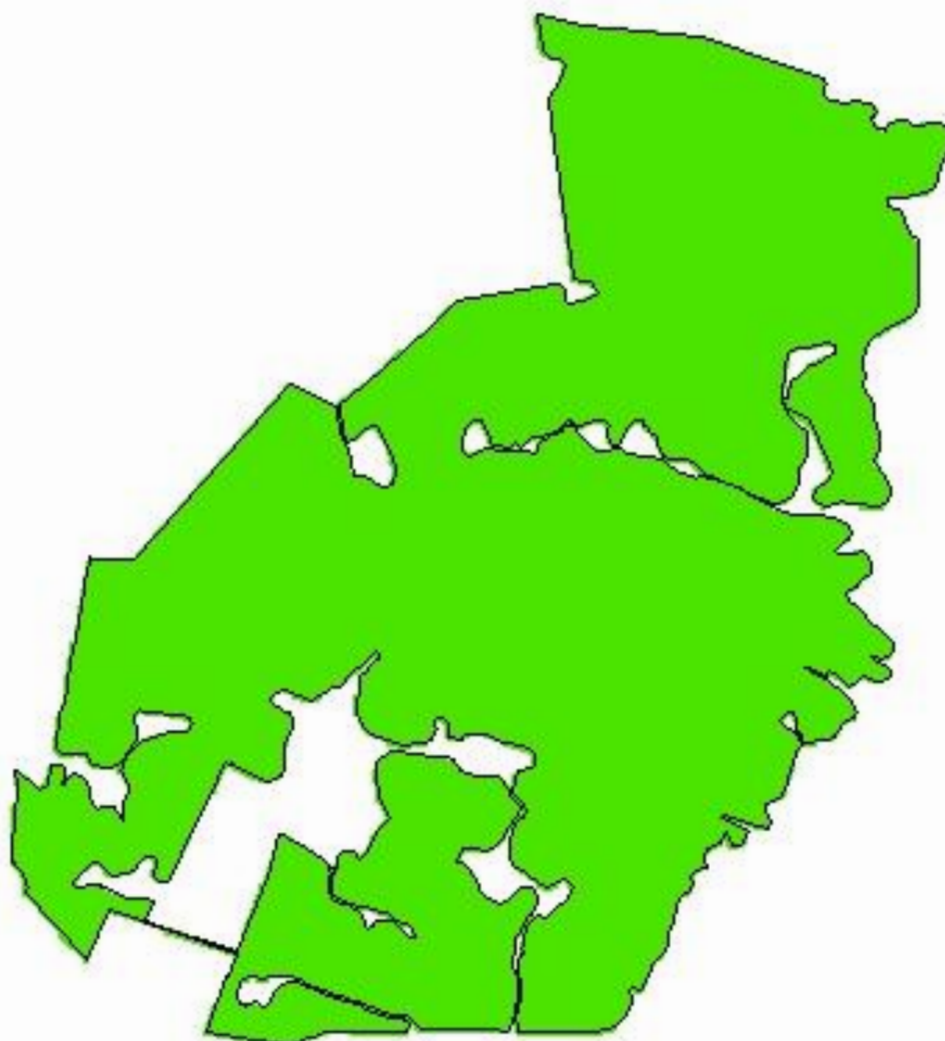


**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Mín:** 0,24 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,76 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,10 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,11 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	1,05	0,47
> 0,30	222,48	99,53
□	Contorno do Talhão	

# Estância da Luz - Santa Tereza

## Análise de solo - Manganês



-54,0496  
-31,3545

0 266 533 799 1065  
m

**Cliente:** Narciso Barison Neto  
**Área de Contorno:** 217,03 (ha)  
**Min:** 6,75 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 36,11 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 180,29 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 21,47 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 04/06/2019 09:48:47  
**Data Final:** 04/06/2019 09:48:47

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	223,53	100,00
Contorno do Talhão		

# Santa Tereza

## Análise de solo

Narciso Barison Neto



Agronatura Consultoria e Assessoria  
053 33126977