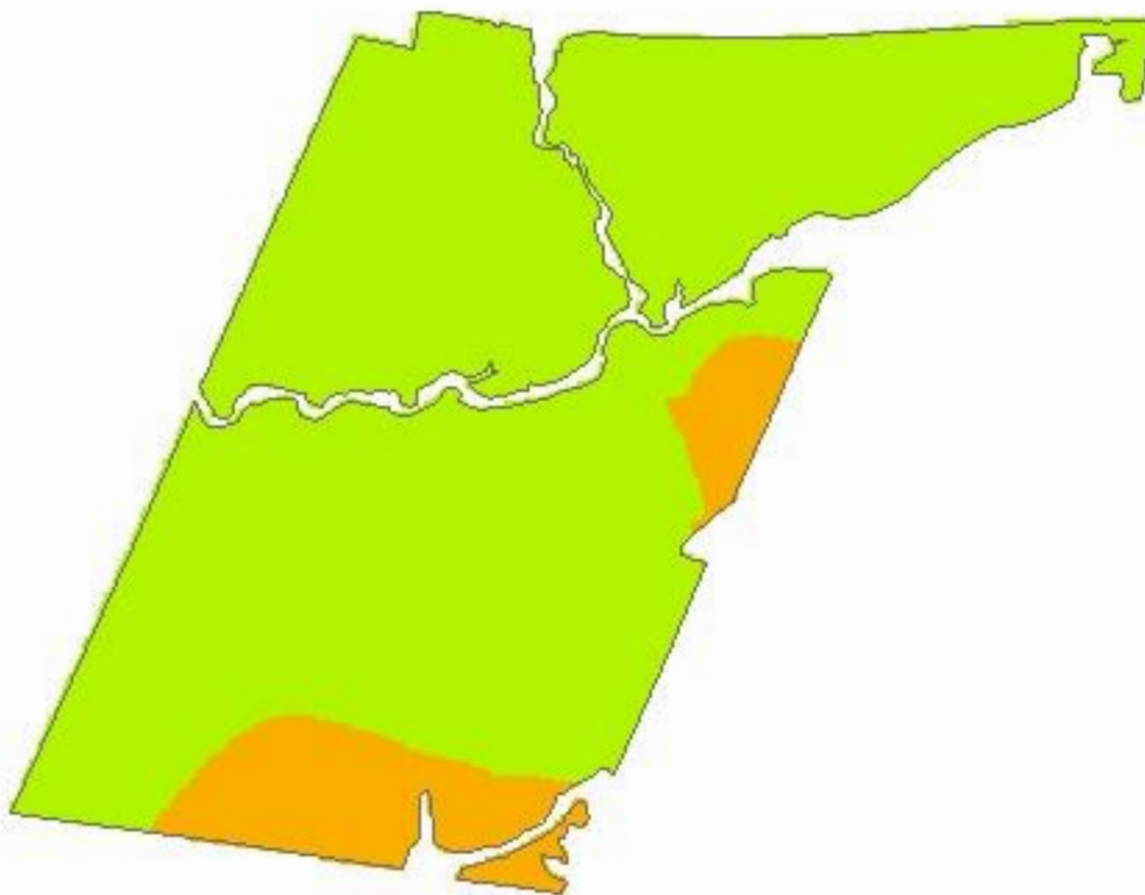
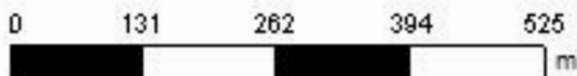


# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Argila (%)



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo

**Área de Contorno:** 49,40 (ha)

**Mín:** 20,05 (%)

**Méd:** 31,96 (%)

**Máx:** 44,95 (%)

**Desvio Padrão:** 6,29 (%)

**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)

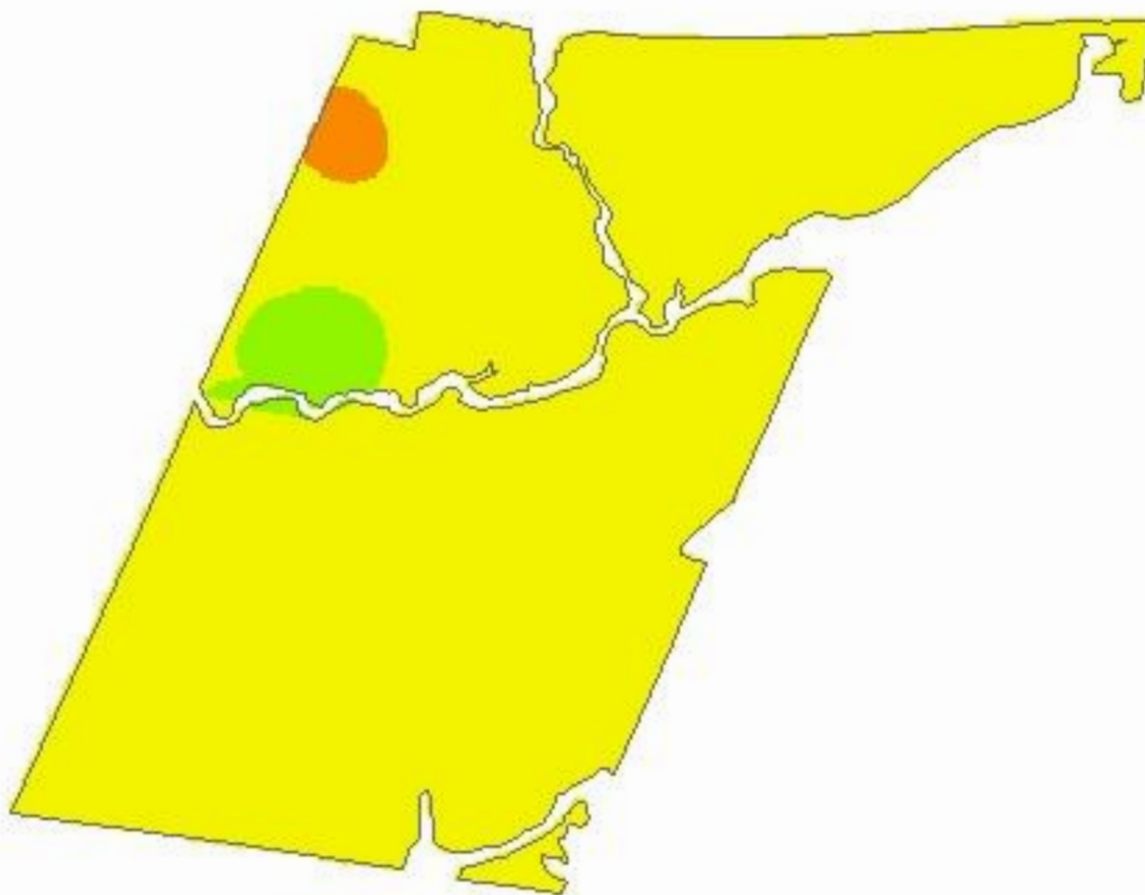
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50

**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

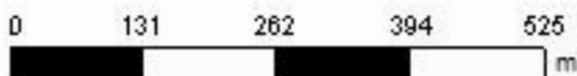
%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	44,72	88,30
40,00 - 60,00	5,92	11,70
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - pH (água)



53,7793  
31,4161

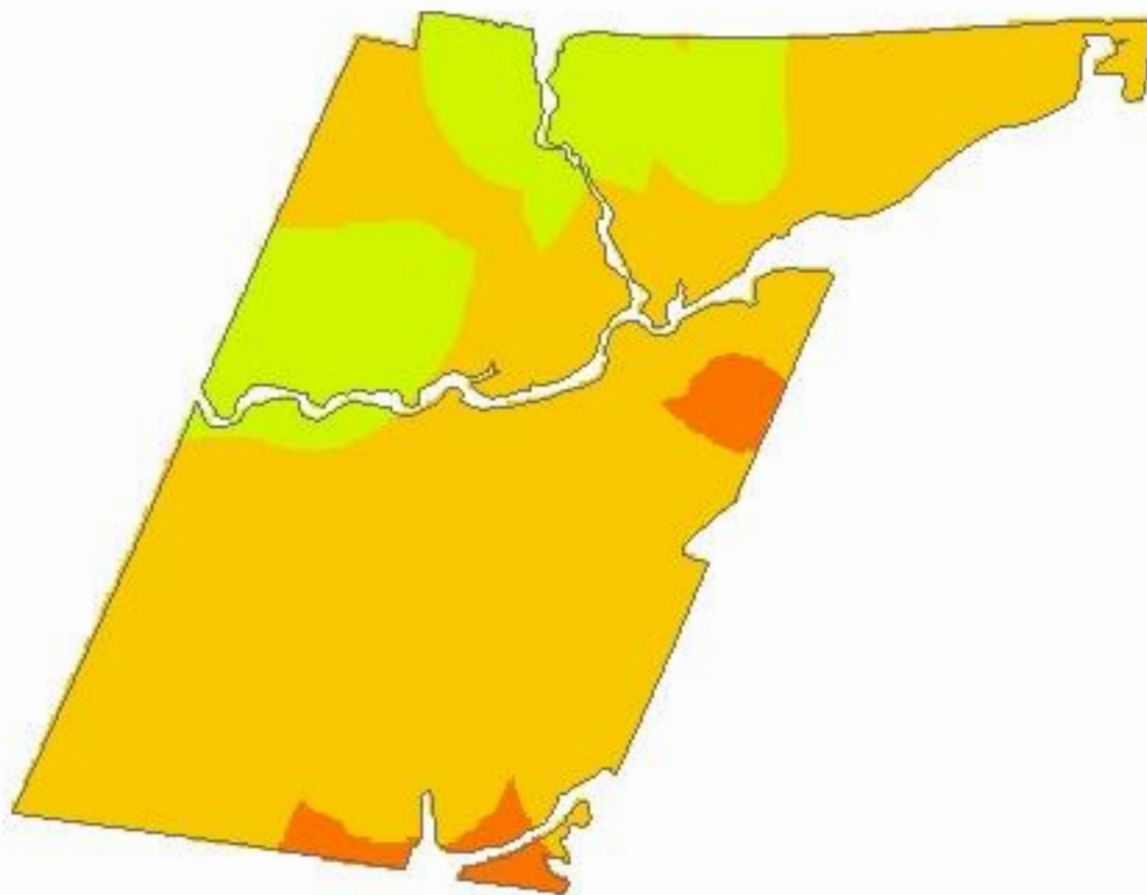


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 4,9 (pH)  
**Méd:** 5,2 (pH)  
**Máx:** 5,8 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,1 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

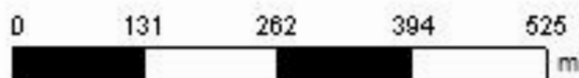
pH	ha	%
0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	0,64	1,27
5,0 - 5,5	48,40	95,57
5,5 - 6,0	1,60	3,16
> 6,0	< 0,01	0,00
	Contorno do Talhão	

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - pH (SMP)



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 5,4 (pH)  
**Méd:** 5,8 (pH)  
**Máx:** 6,4 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,2 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

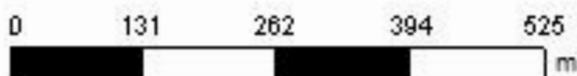
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	1,91	3,76
5,5 - 6,0	38,24	75,51
6,0 - 6,5	10,50	20,73
> 6,5	< 0,01	0,00
	Contorno do Talhão	

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Fósforo



53,7793  
31,4161

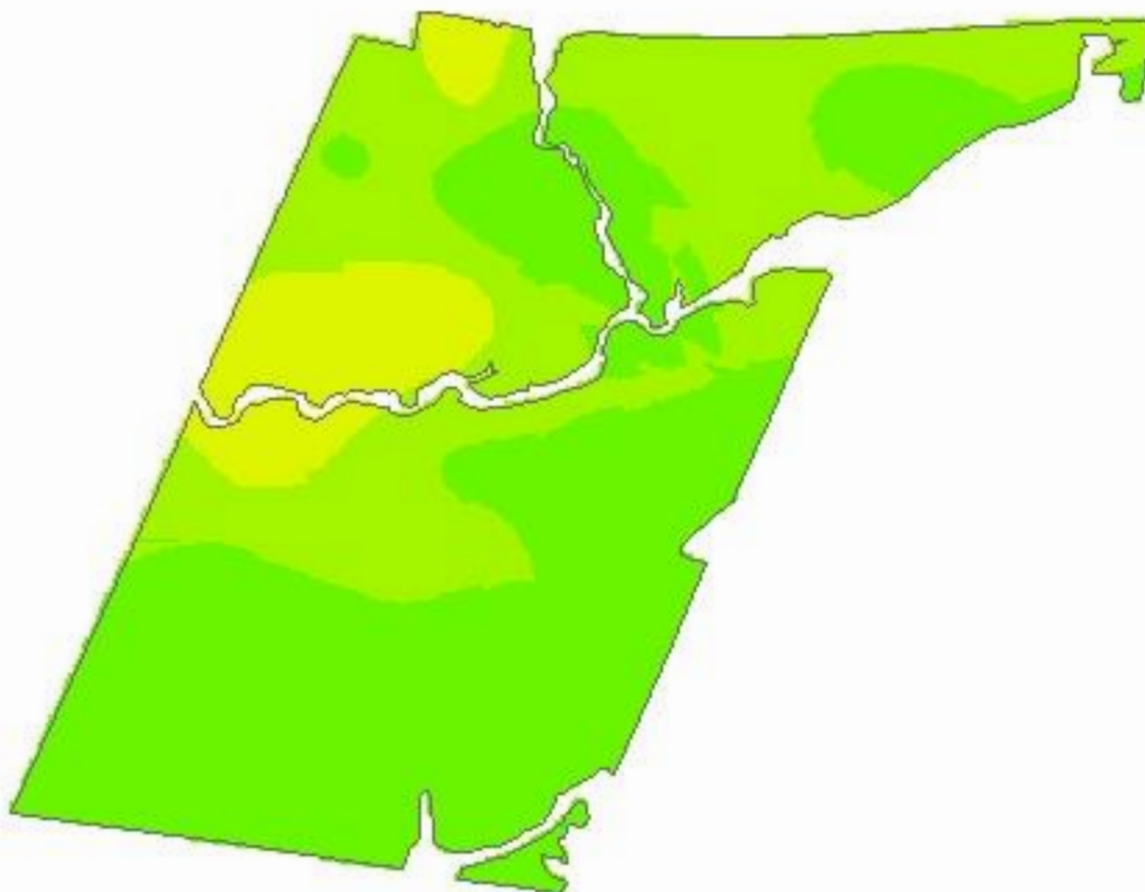


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 0,40 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,03 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,98 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,23 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

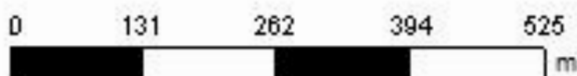
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 3,00	50,64	100,00
3,00 - 6,00	< 0,01	0,00
6,00 - 9,00	< 0,01	0,00
9,00 - 18,00	< 0,01	0,00
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Potássio trocável



53,7793  
31,4161

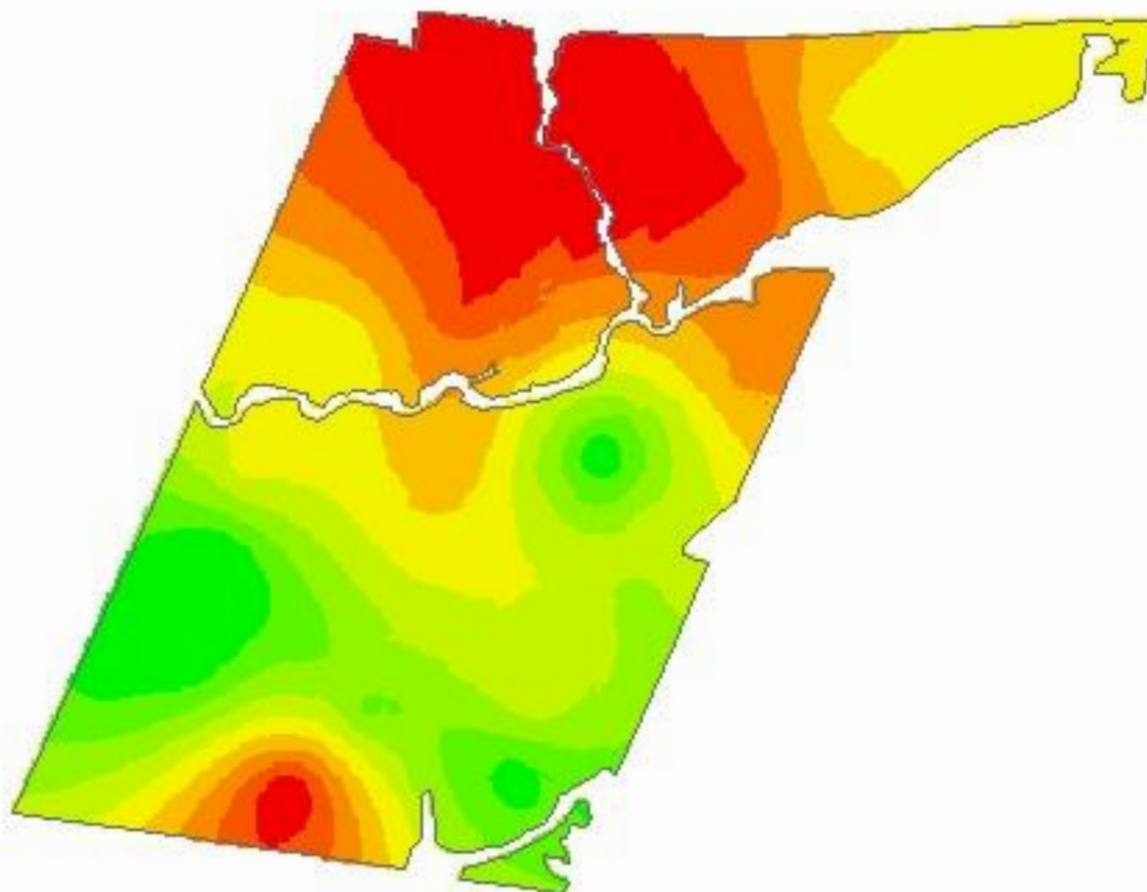


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 91,49 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 166,80 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 273,97 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 34,78 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

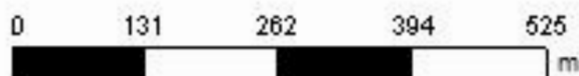
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
60,00 - 80,00	< 0,01	0,00
80,00 - 120,00	5,12	10,11
120,00 - 160,00	18,16	35,87
> 160,00	27,36	54,02
Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Matéria Orgânica



53,7793  
31,4161

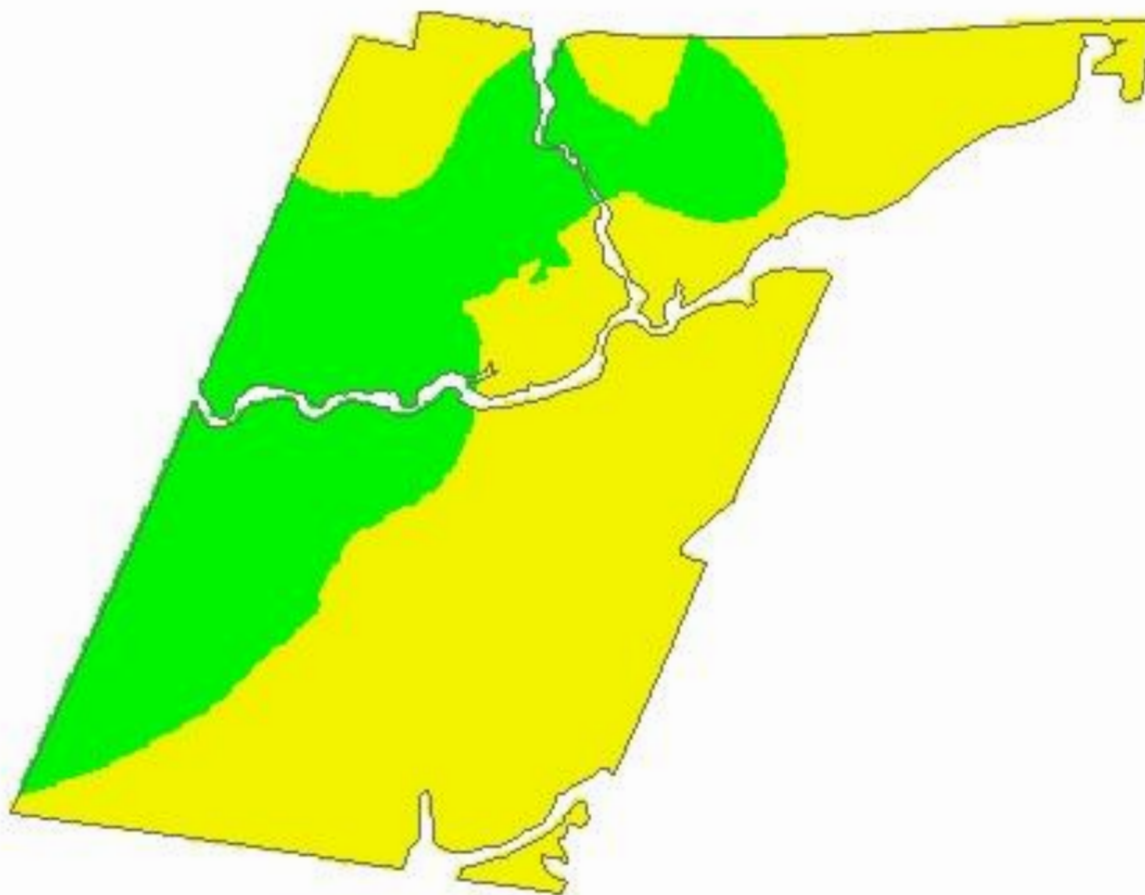


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 2,11 (%)  
**Méd:** 3,29 (%)  
**Máx:** 4,70 (%)  
**Desvio Padrão:** 0,66 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

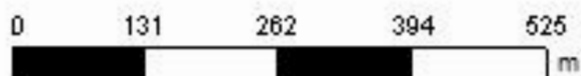
	%	ha	%
	2,11 - 2,41	7,54	14,89
	2,41 - 2,69	4,60	9,09
	2,69 - 2,98	4,75	9,37
	2,98 - 3,24	4,90	9,67
	3,24 - 3,51	9,43	18,62
	3,51 - 3,78	6,95	13,73
	3,78 - 4,05	6,02	11,89
	4,05 - 4,32	3,60	7,11
	4,32 - 4,70	2,85	5,63
	Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

Análise de solo - Alumínio trocável



53,7793  
31,4161

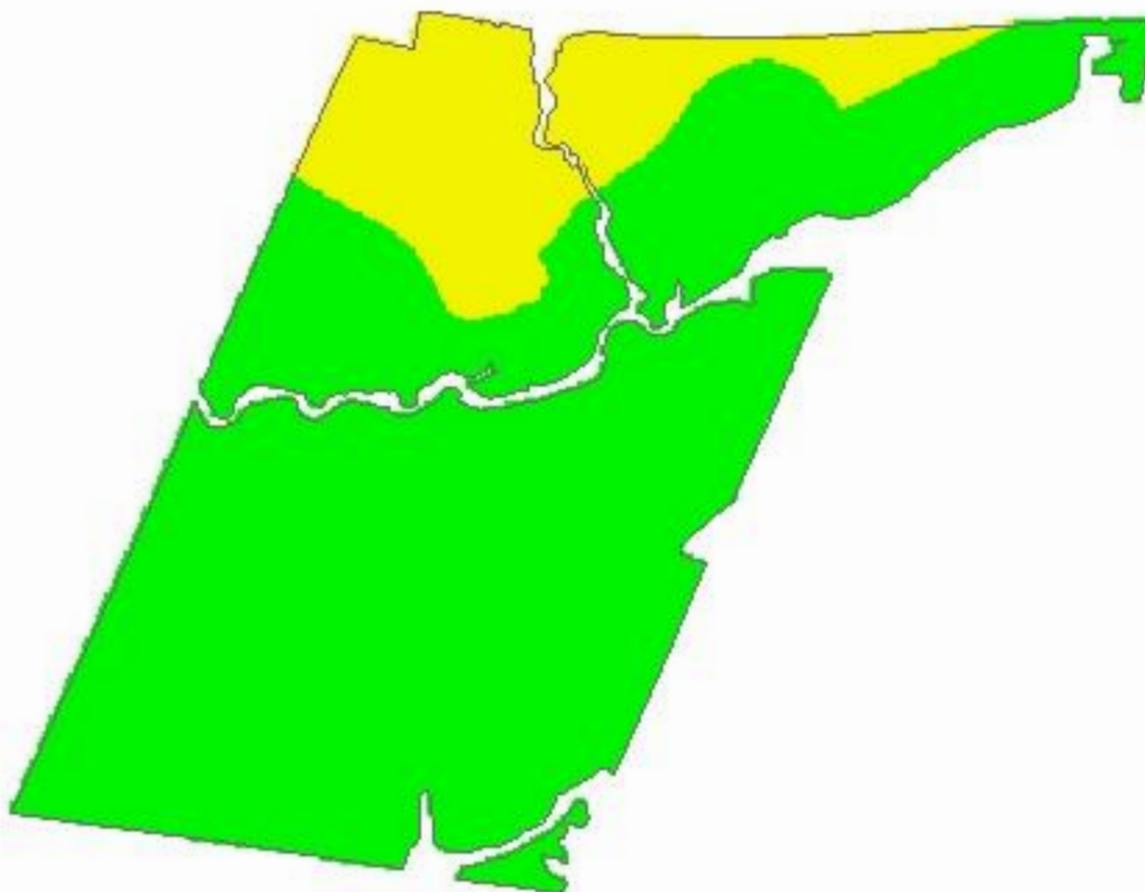


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,59 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,29 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,25 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

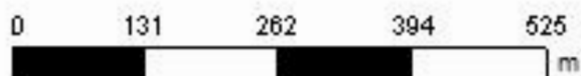
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	18,17	35,88
0,50 - 1,50	32,47	64,12
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Cálcio trocável



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 2,50 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 6,29 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 9,58 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,77 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

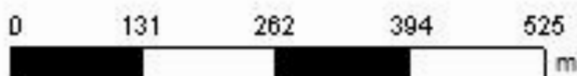
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	8,92	17,62
> 4,00	41,72	82,38
□	Contorno do Talhão	

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Magnésio trocável



53,7793  
31,4161

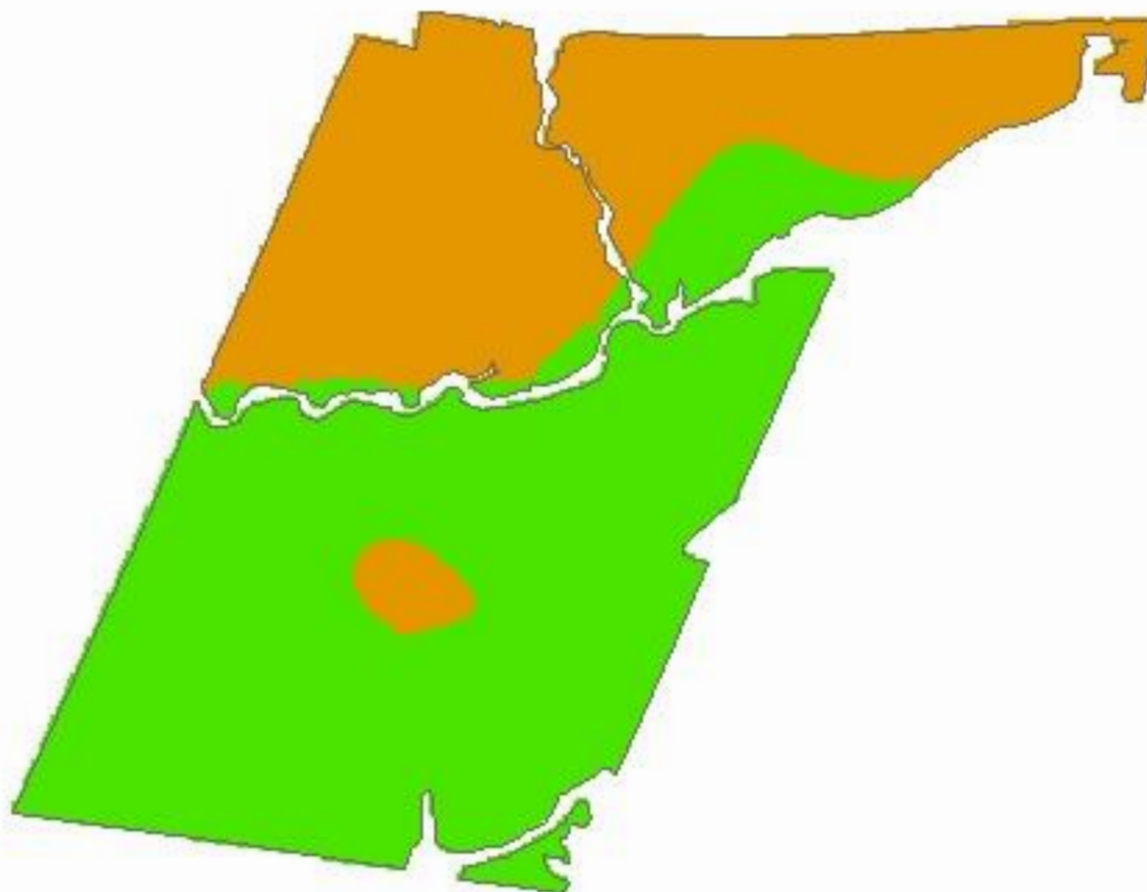


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 1,25 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 3,17 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 5,09 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,09 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

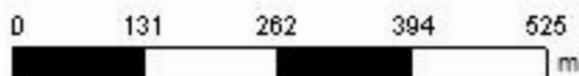
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	< 0,01	0,00
> 1,00	50,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

Análise de solo - CTC pH 7,0



53,7793  
31,4161

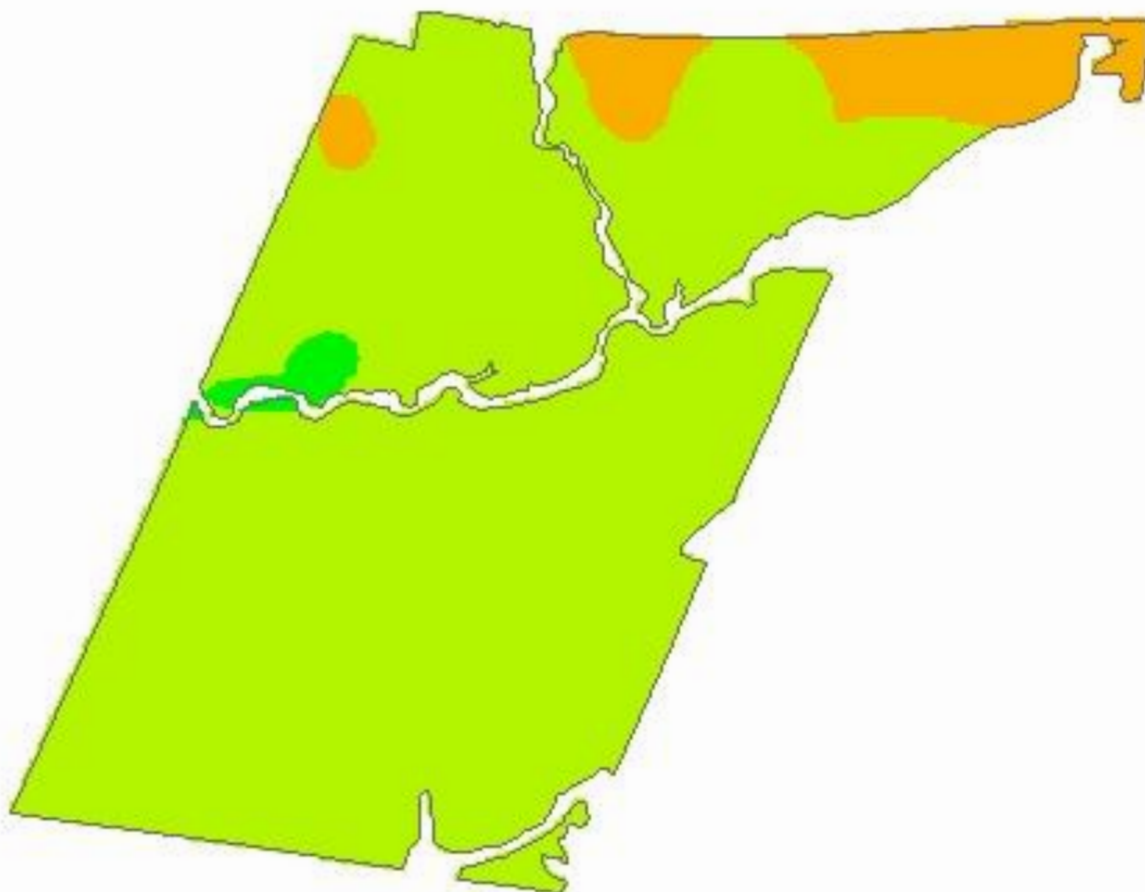


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 8,32 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 15,38 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 22,77 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 3,62 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

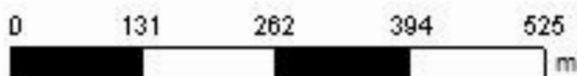
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	19,47	38,45
> 15,00	31,17	61,55
□	Contorno do Talhão	

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



53,7793  
31,4161

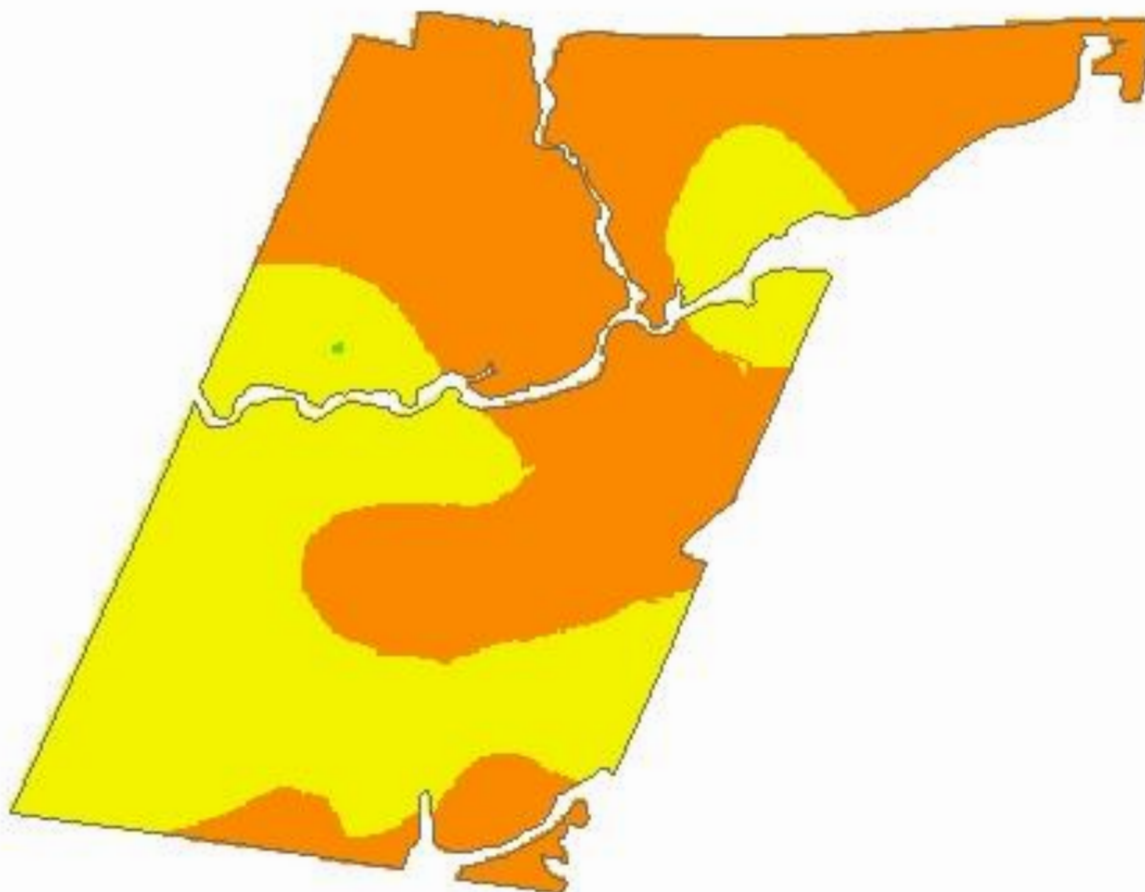


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 0,04 (%)  
**Méd:** 6,22 (%)  
**Máx:** 11,28 (%)  
**Desvio Padrão:** 2,49 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

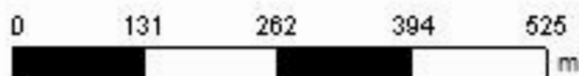
%	ha	%
< 1,00	0,66	1,30
1,00 - 10,00	45,61	90,07
10,00 - 20,00	4,37	8,63
> 20,00	< 0,01	0,00
□ Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

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



53,7793  
31,4161

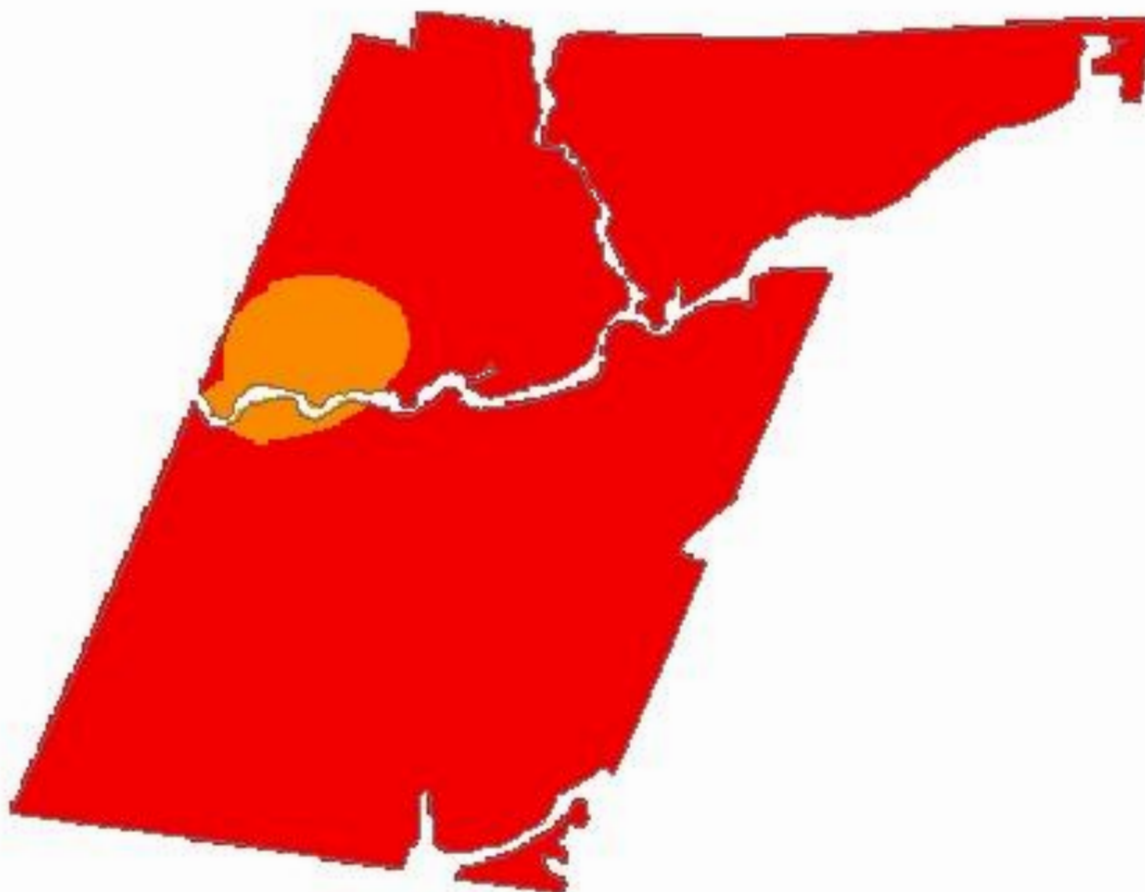


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 46,92 (%)  
**Méd:** 62,92 (%)  
**Máx:** 80,48 (%)  
**Desvio Padrão:** 6,00 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

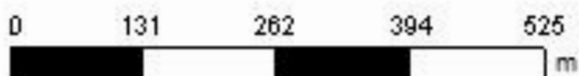
%	ha	%
< 45,00	< 0,01	0,00
45,00 - 65,00	28,81	56,90
65,00 - 80,00	21,81	43,08
> 80,00	0,01	0,02
□	Contorno do Talhão	

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



53,7793  
31,4161

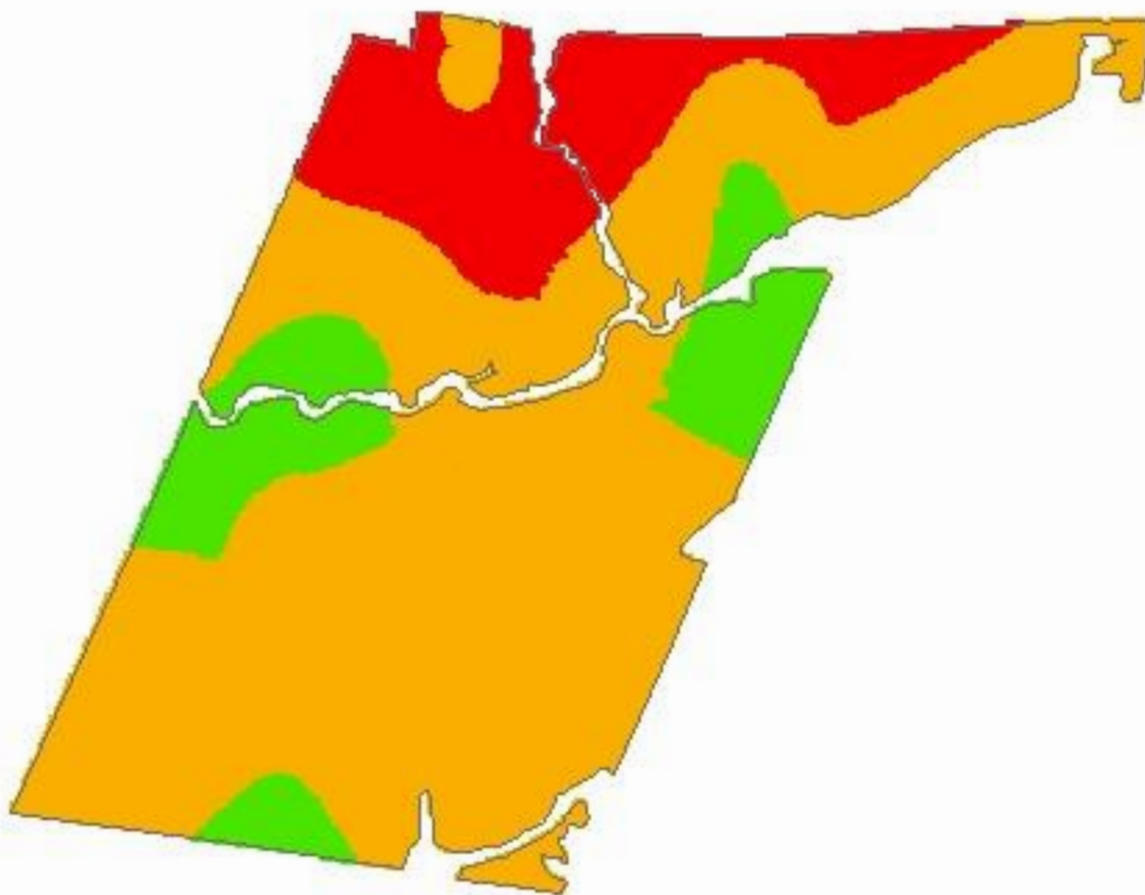


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 1,50 (Relação)  
**Méd:** 2,06 (Relação)  
**Máx:** 3,19 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 0,35 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

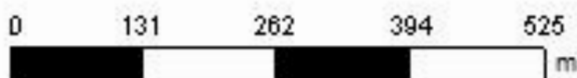
Relação	ha	%
< 2,80	48,19	95,17
2,80 - 3,90	2,44	4,83
3,90 - 6,10	< 0,01	0,00
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Relação (Mg/K)



53,7793  
31,4161

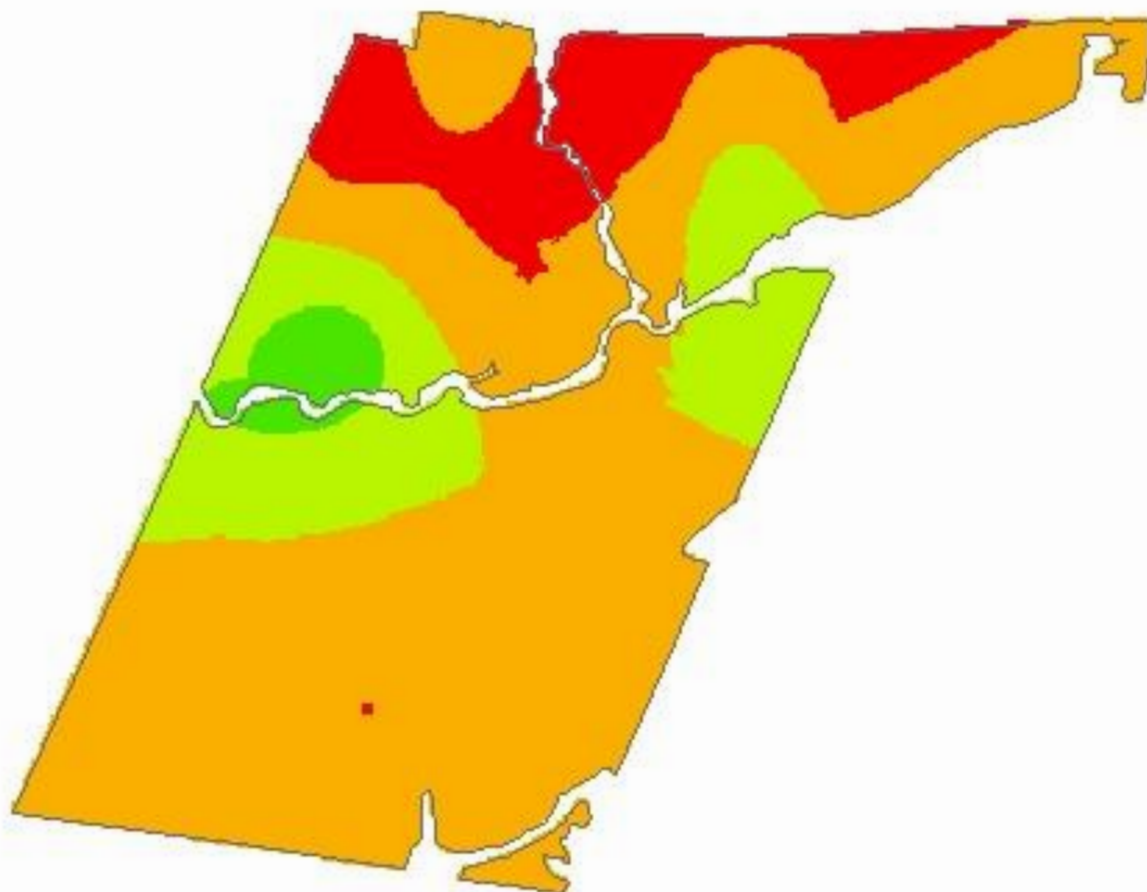


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 2,64 (Relação)  
**Méd:** 7,59 (Relação)  
**Máx:** 11,57 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 2,11 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

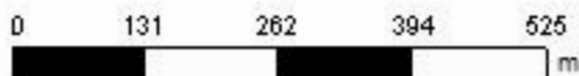
Relação	ha	%
< 5,00	8,58	16,94
5,00 - 10,00	35,16	69,44
> 10,00	6,89	13,61
Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Relação (Ca/K)



53,7793  
31,4161

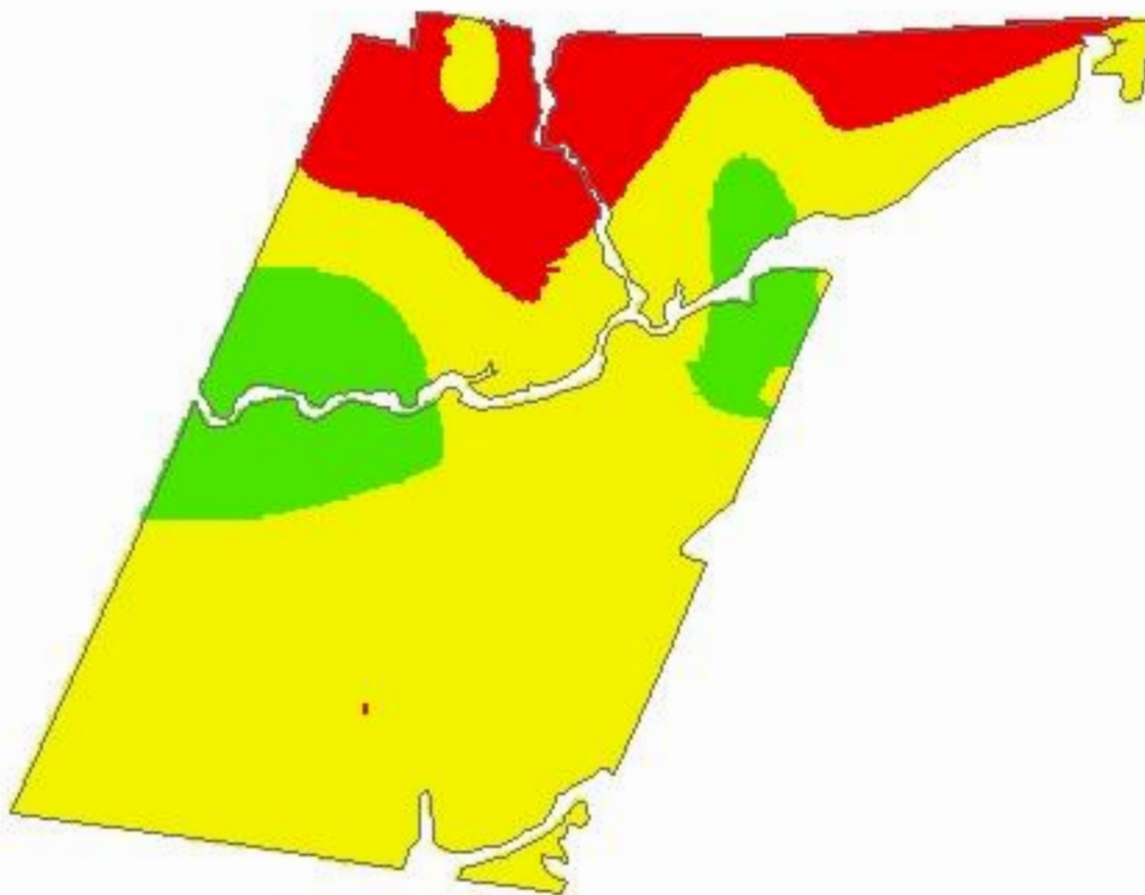


**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 5,69 (Relação)  
**Méd:** 15,82 (Relação)  
**Máx:** 36,99 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 5,70 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

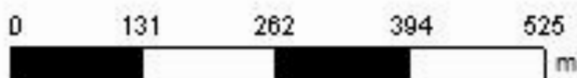
Relação	ha	%
< 10,00	6,46	12,75
10,00 - 20,00	33,99	67,13
20,00 - 30,00	8,70	17,18
> 30,00	1,49	2,94
Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

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



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 8,34 (Relação)  
**Méd:** 23,40 (Relação)  
**Máx:** 48,56 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 7,54 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

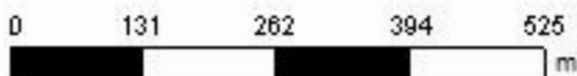
Relação	ha	%
< 16,00	9,15	18,08
16,00 - 32,00	34,27	67,67
> 32,00	7,22	14,26
Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Enxofre



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 5,90 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 11,42 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 23,32 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 3,04 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

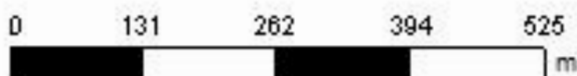
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	50,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Zinco



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 0,59 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,38 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 5,08 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,52 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

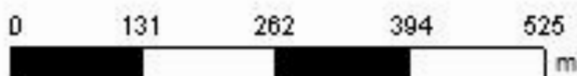
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	50,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Cobre



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 1,11 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,48 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,91 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,16 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

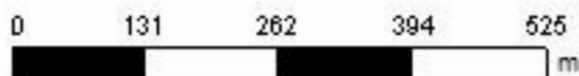
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	50,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Boro



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 0,30 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,43 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,60 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,06 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

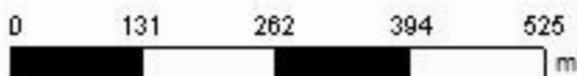
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	< 0,01	0,00
> 0,30	50,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Fortaleza do Seival - Campo Nativo

## Análise de solo - Manganês



53,7793  
31,4161



**Cliente:** Cassio Miolo  
**Área de Contorno:** 49,40 (ha)  
**Mín:** 31,45 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 58,03 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 135,69 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 18,07 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 21/07/2020 21:24:50  
**Data Final:** 21/07/2020 21:24:50

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	50,64	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Campo Nativo

## Análise de solo

Cassio Miolo



Agronatura Consultoria e Assessoria  
053 33126977