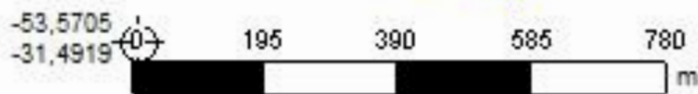
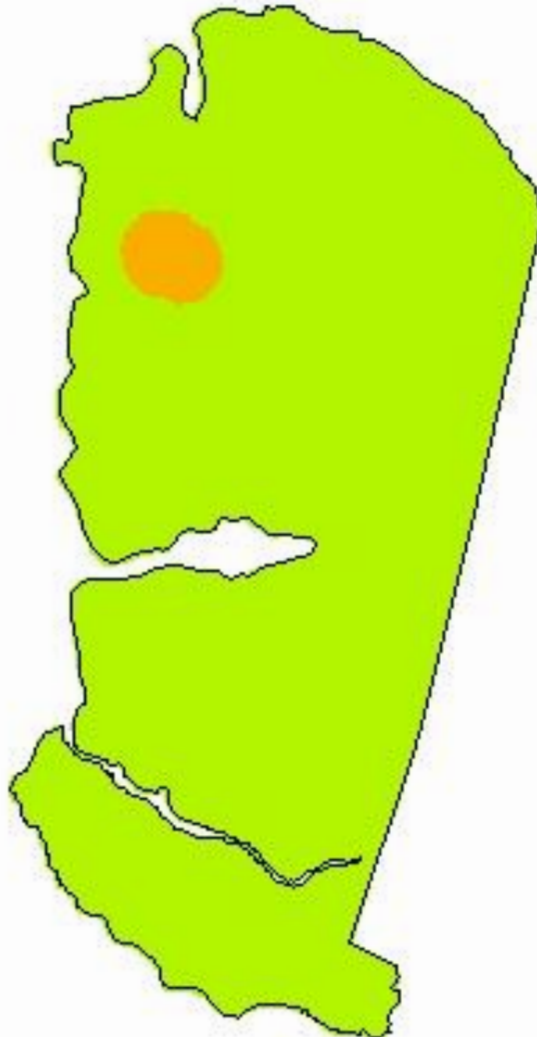


# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Argila (%)

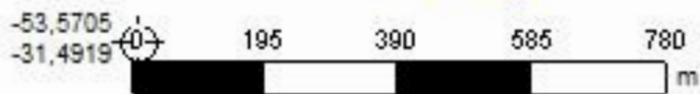
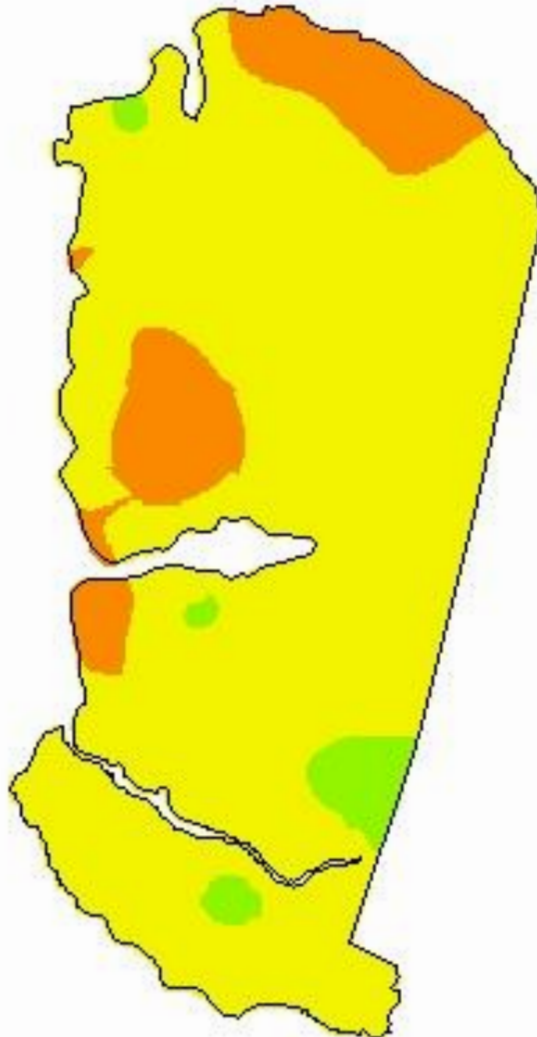


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 24,10 (%)  
**Méd:** 31,34 (%)  
**Máx:** 46,84 (%)  
**Desvio Padrão:** 2,89 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	81,55	97,97
40,00 - 60,00	1,69	2,03
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - pH (água)

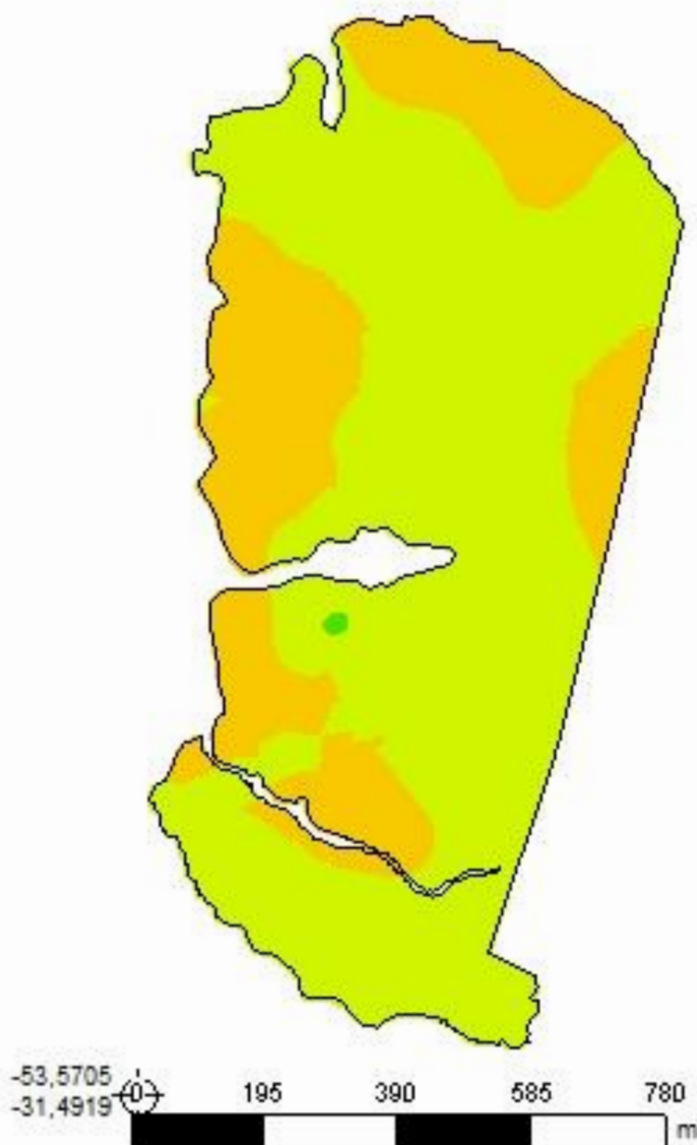


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 4,8 (pH)  
**Méd:** 5,2 (pH)  
**Máx:** 5,7 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,2 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

pH	ha	%
0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	10,48	12,59
5,0 - 5,5	69,90	83,98
5,5 - 6,0	2,85	3,43
> 6,0	< 0,01	0,00
	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - pH (SMP)

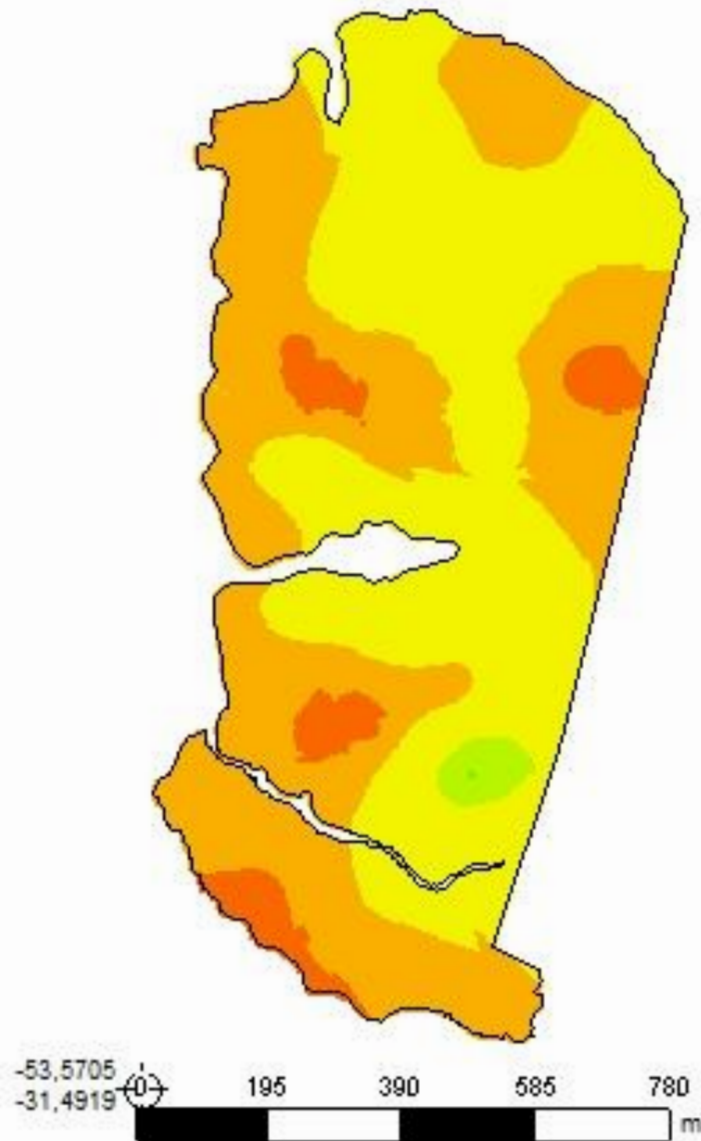


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 5,7 (pH)  
**Méd:** 6,1 (pH)  
**Máx:** 6,6 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,1 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
5,5 - 6,0	24,91	29,93
6,0 - 6,5	58,22	69,94
> 6,5	0,10	0,12
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Fósforo

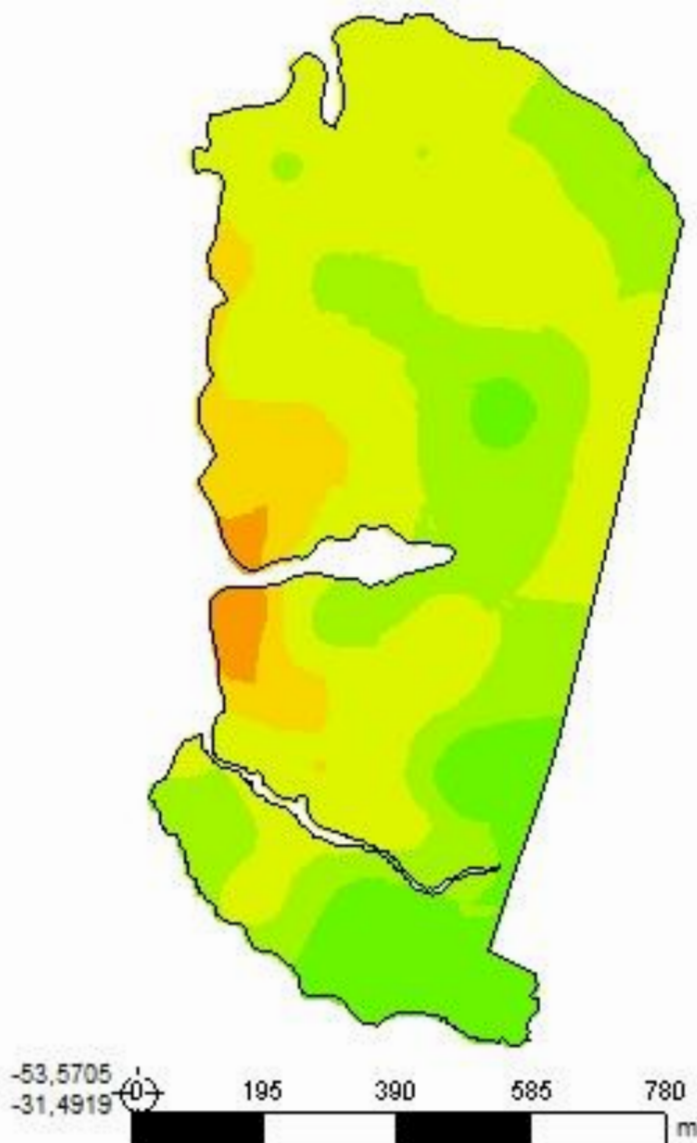


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 4,74 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 9,33 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 24,70 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 2,73 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 3,00	< 0,01	0,00
3,00 - 6,00	4,75	5,71
6,00 - 9,00	37,02	44,48
9,00 - 18,00	40,34	48,47
18,00 - 24,00	1,10	1,32
> 24,00	0,02	0,02
Contorno do Talhão		

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Potássio trocável

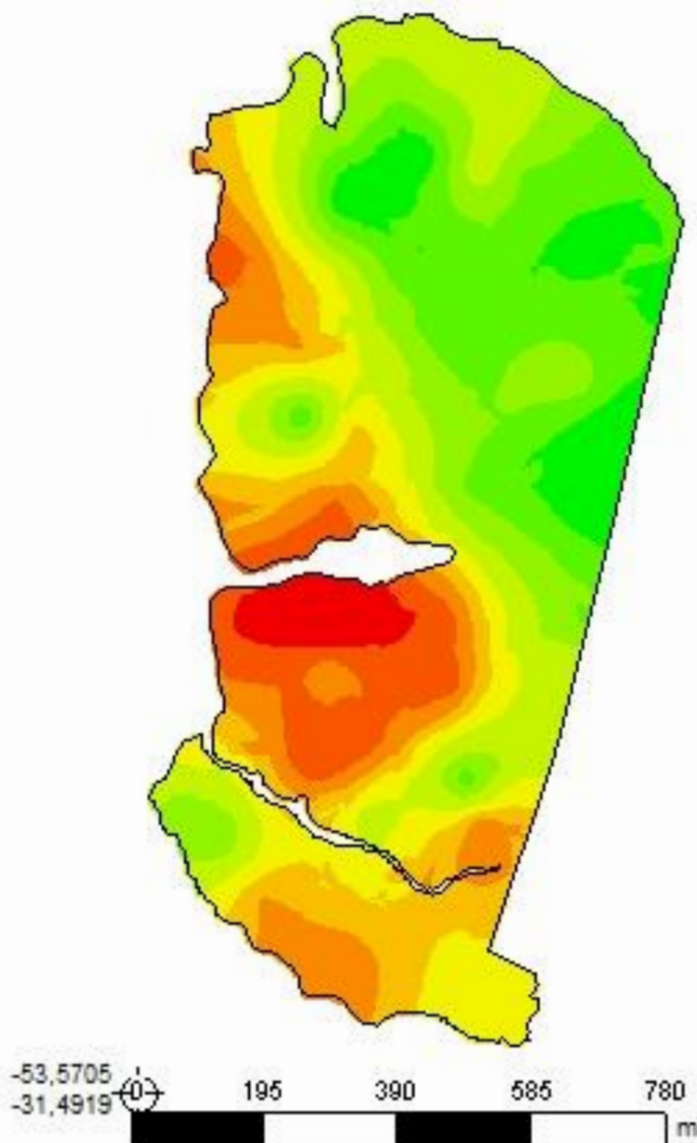


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 41,72 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 118,09 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 219,01 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 31,60 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	1,61	1,94
60,00 - 80,00	6,68	8,02
80,00 - 120,00	40,51	48,67
120,00 - 160,00	24,38	29,29
> 160,00	10,05	12,08
Contorno do Talhão		

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Matéria Orgânica

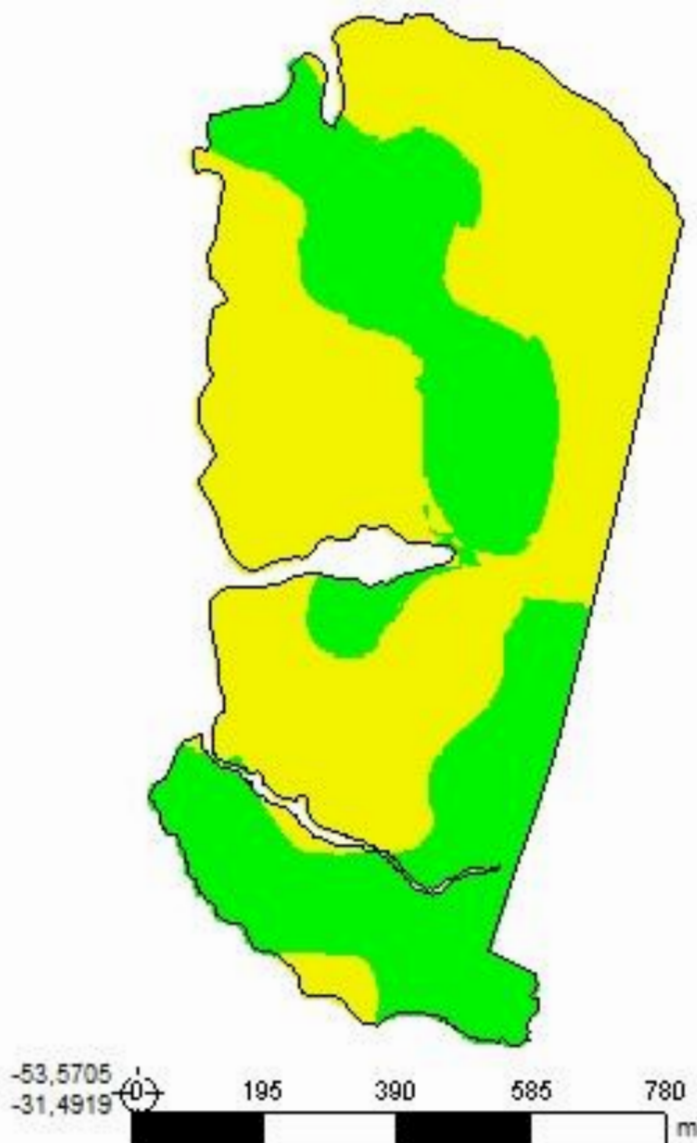


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 1,52 (%)  
**Méd:** 2,96 (%)  
**Máx:** 4,00 (%)  
**Desvio Padrão:** 0,49 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

	%	ha	%
<span style="color: red;">■</span>	1,52 - 2,01	2,47	2,97
<span style="color: orange;">■</span>	2,01 - 2,31	6,29	7,56
<span style="color: yellow;">■</span>	2,31 - 2,52	8,41	10,10
<span style="color: lightgreen;">■</span>	2,52 - 2,71	10,70	12,85
<span style="color: green;">■</span>	2,71 - 2,92	11,42	13,72
<span style="color: limegreen;">■</span>	2,92 - 3,17	13,47	16,19
<span style="color: lightyellow;">■</span>	3,17 - 3,42	10,66	12,81
<span style="color: yellowgreen;">■</span>	3,42 - 3,63	14,10	16,94
<span style="color: green;">■</span>	3,63 - 4,00	5,72	6,87
<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>	Contorno do Talhão		

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Alumínio trocável

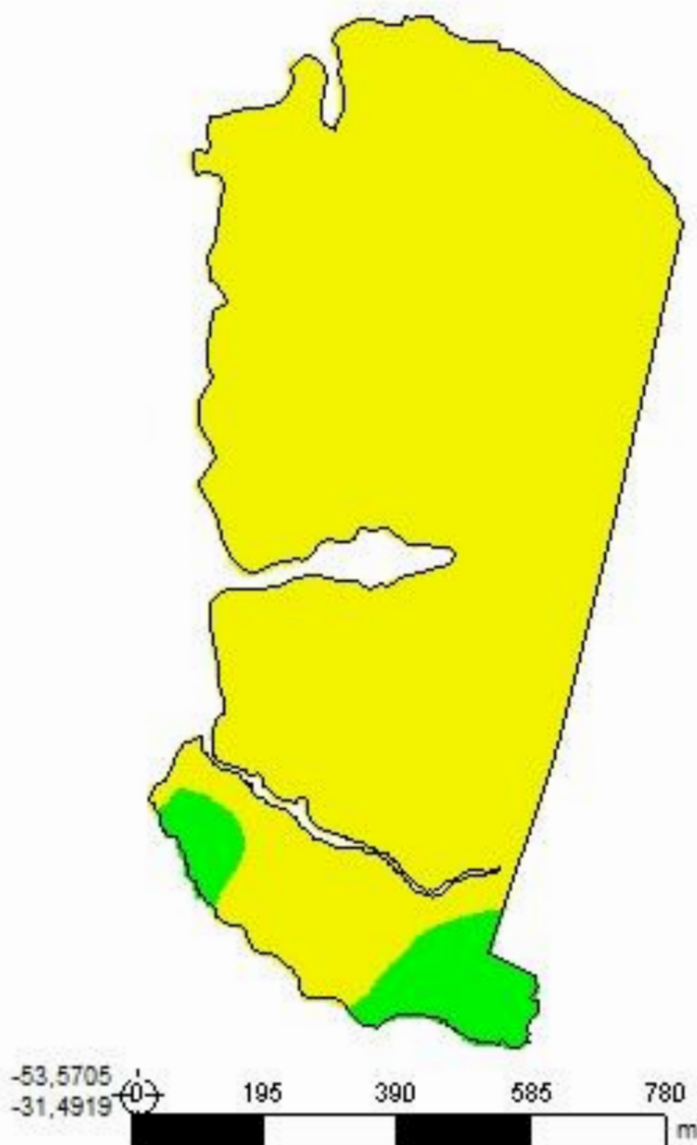


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,56 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,34 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,26 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	34,21	41,10
0,50 - 1,50	49,03	58,90
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Cálcio trocável

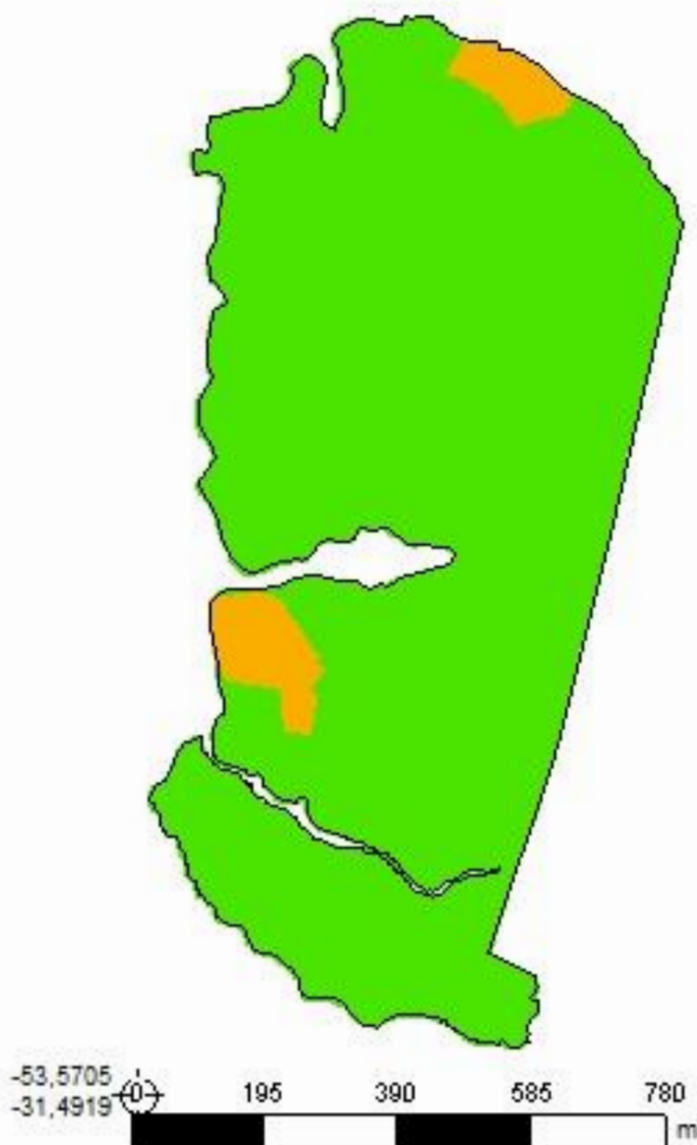


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 2,11 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 3,03 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 5,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,54 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	78,26	94,02
> 4,00	4,97	5,98
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Magnésio trocável

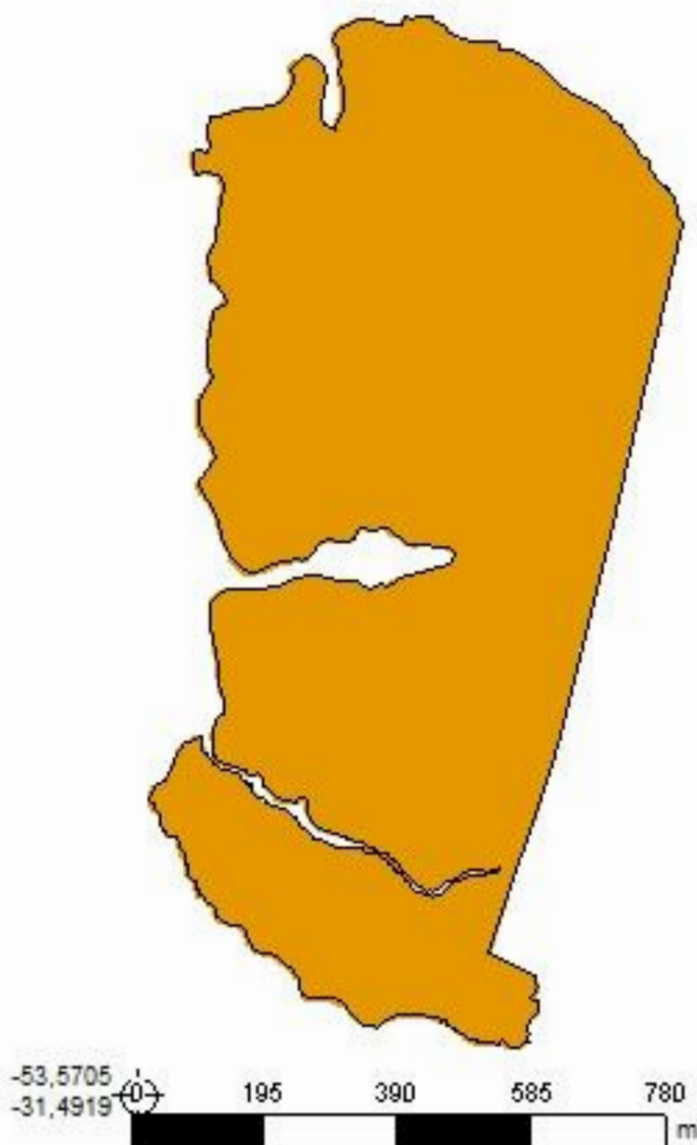


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 0,90 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,34 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 2,30 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,24 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	3,61	4,34
> 1,00	79,62	95,66
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - CTC pH 7,0

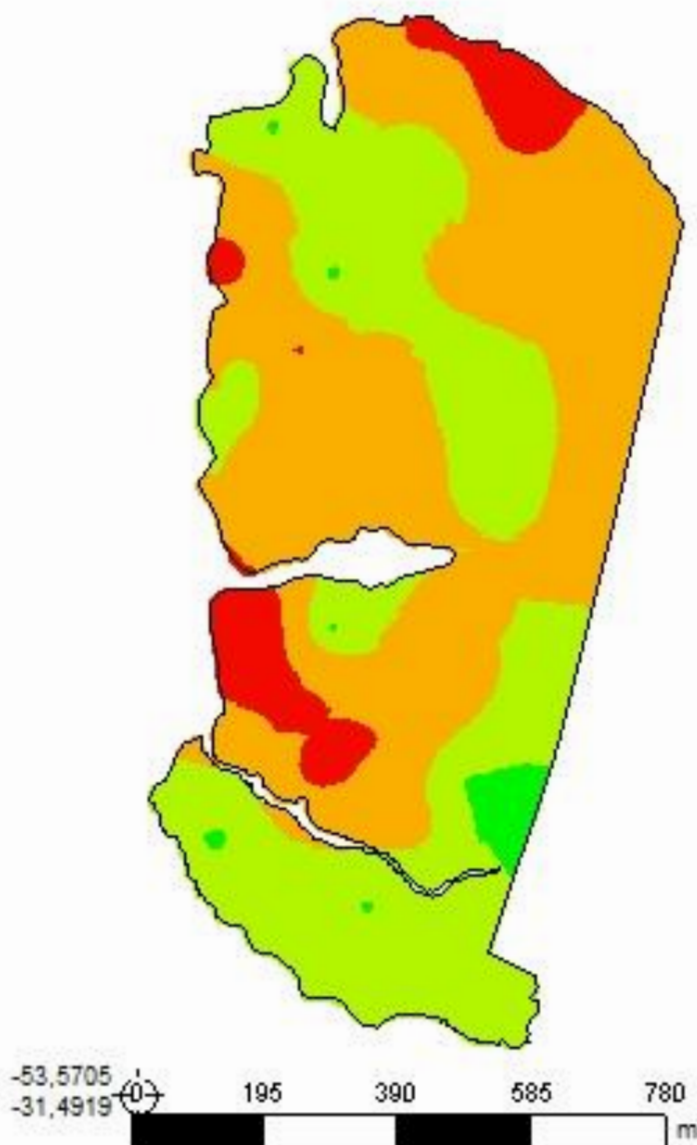


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 6,06 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 8,83 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 11,28 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,87 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	83,24	100,00
> 15,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC

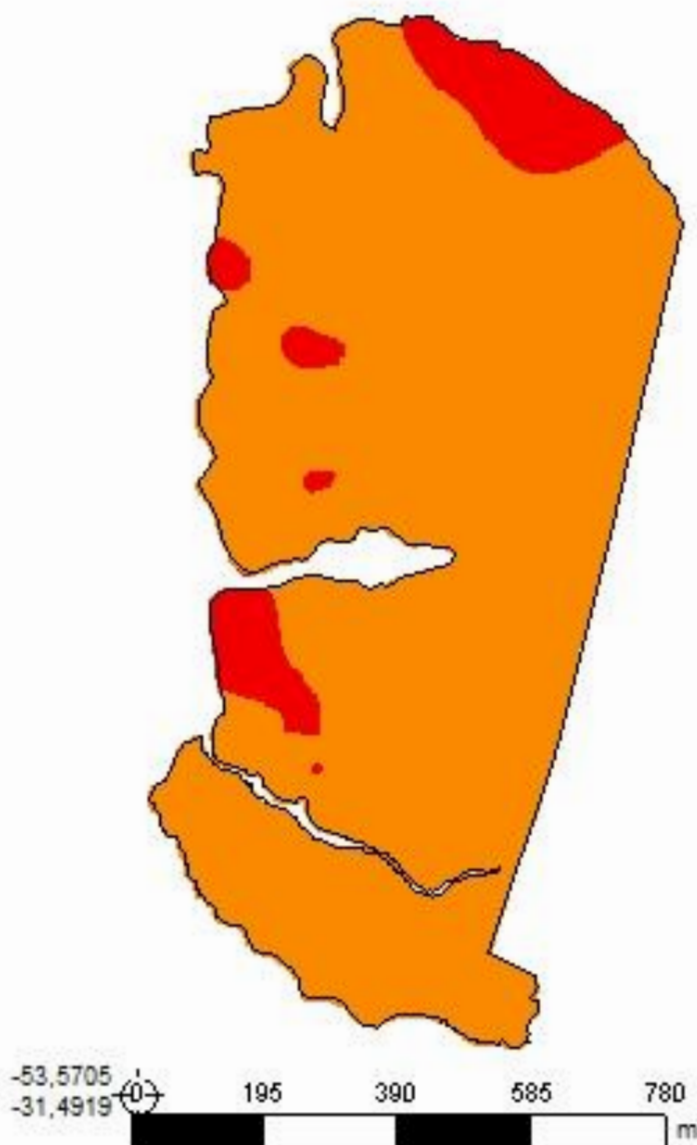


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 0,00 (%)  
**Méd:** 11,22 (%)  
**Máx:** 28,85 (%)  
**Desvio Padrão:** 5,55 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

%	ha	%
< 1,00	1,51	1,82
1,00 - 10,00	33,40	40,13
10,00 - 20,00	42,21	50,71
> 20,00	6,12	7,35
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

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

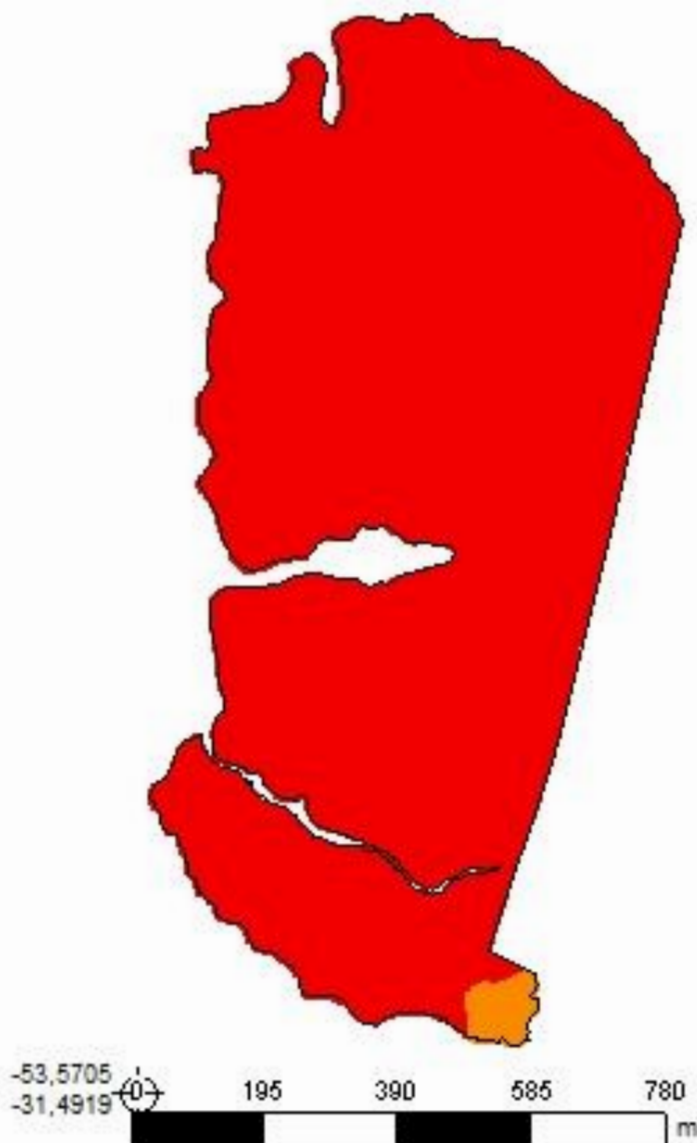


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 36,94 (%)  
**Méd:** 52,75 (%)  
**Máx:** 64,99 (%)  
**Desvio Padrão:** 5,64 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

%	ha	%
< 45,00	7,13	8,57
45,00 - 65,00	76,11	91,43
65,00 - 80,00	< 0,01	0,00
> 80,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Relação (Ca/Mg)

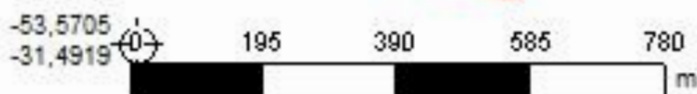
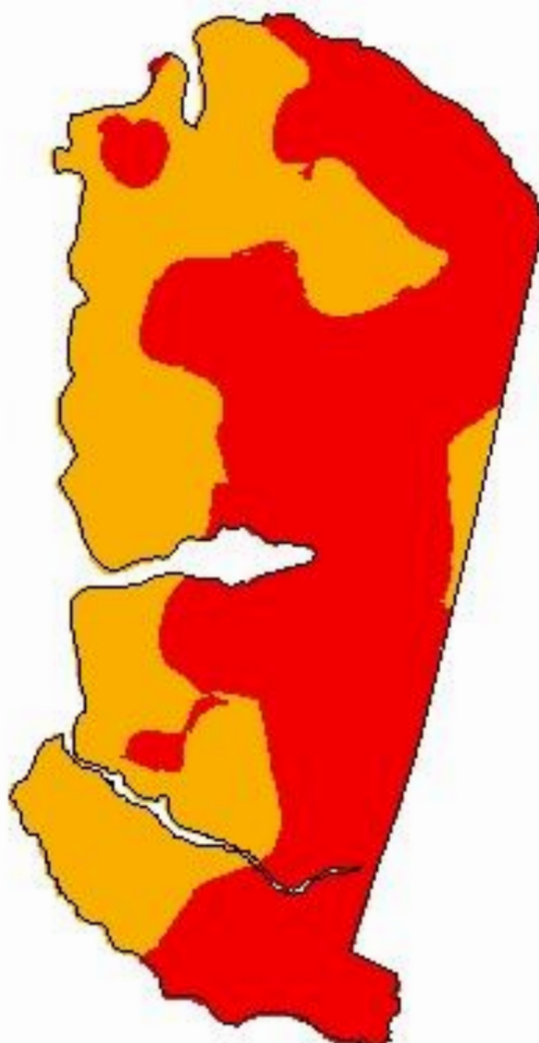


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 1,81 (Relação)  
**Méd:** 2,28 (Relação)  
**Máx:** 2,84 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 0,20 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Relação	ha	%
< 2,80	82,24	98,80
2,80 - 3,90	1,00	1,20
3,90 - 6,10	< 0,01	0,00
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Relação (Mg/K)

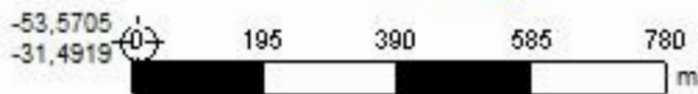
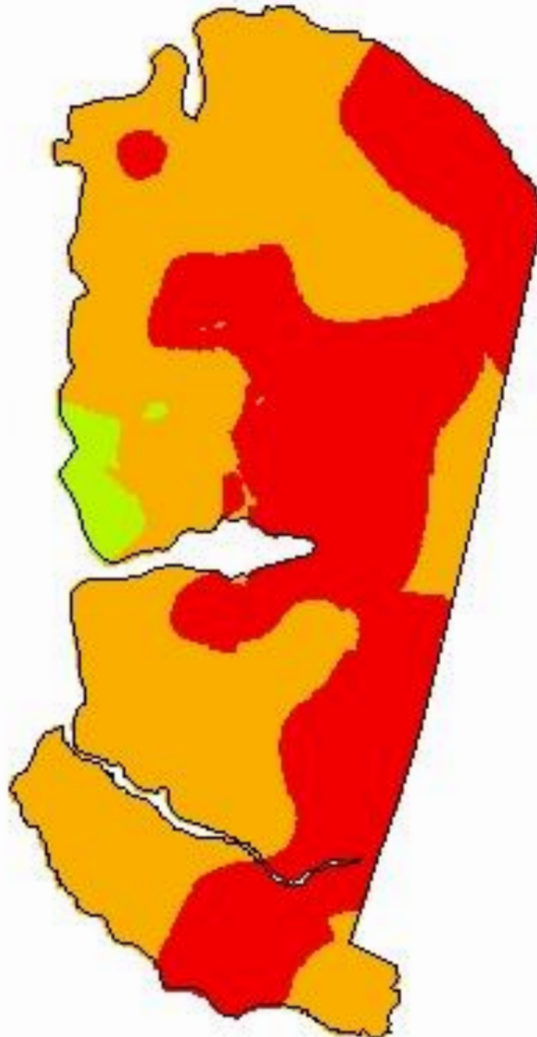


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 2,41 (Relação)  
**Méd:** 4,81 (Relação)  
**Máx:** 8,60 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 1,23 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Relação	ha	%
< 5,00	48,71	58,52
5,00 - 10,00	34,52	41,48
> 10,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Relação (Ca/K)

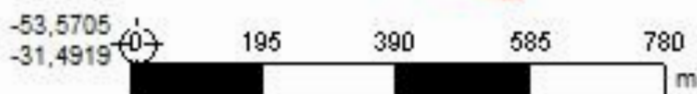


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 5,55 (Relação)  
**Méd:** 10,94 (Relação)  
**Máx:** 22,73 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 3,01 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Relação	ha	%
< 10,00	35,92	43,15
10,00 - 20,00	45,40	54,54
20,00 - 30,00	1,92	2,31
> 30,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Faz. Umbus - Talhão 6

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

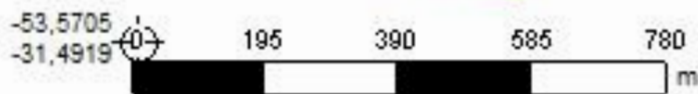


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 8,01 (Relação)  
**Méd:** 15,74 (Relação)  
**Máx:** 31,33 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 4,19 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

Relação	ha	%
< 16,00	48,46	58,22
16,00 - 32,00	34,77	41,78
> 32,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Enxofre

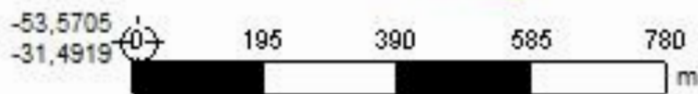


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 7,44 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 12,87 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 19,20 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 2,28 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	83,24	100,00
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Zinco

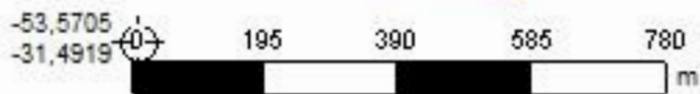


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 0,61 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 2,50 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 11,38 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,46 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	83,24	100,00
□	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Cobre

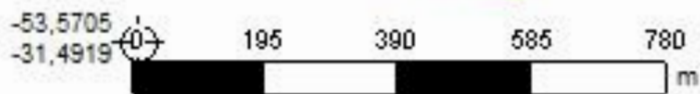


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 1,10 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 2,32 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 6,39 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,80 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	83,24	100,00
	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Boro

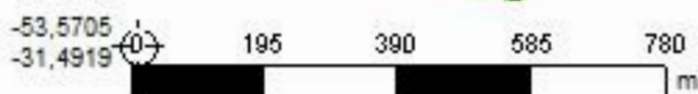


**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 0,30 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,43 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,60 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,06 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,10	< 0,01	0,00
0,10 - 0,30	< 0,01	0,00
> 0,30	83,24	100,00
	Contorno do Talhão	

# Faz. Umbus - Talhão 6

## Análise de solo - Manganês



**Cliente:** Murilo Lima  
**Área de Contorno:** 81,74 (ha)  
**Mín:** 13,15 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 51,34 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 124,26 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 16,66 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 08/08/2019 12:09:06  
**Data Final:** 08/08/2019 12:09:06

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	83,24	100,00
□	Contorno do Talhão	

# Talhão 6

## Análise de solo

Murilo Lima



Agronatura Consultoria e Assessoria  
053 33126977