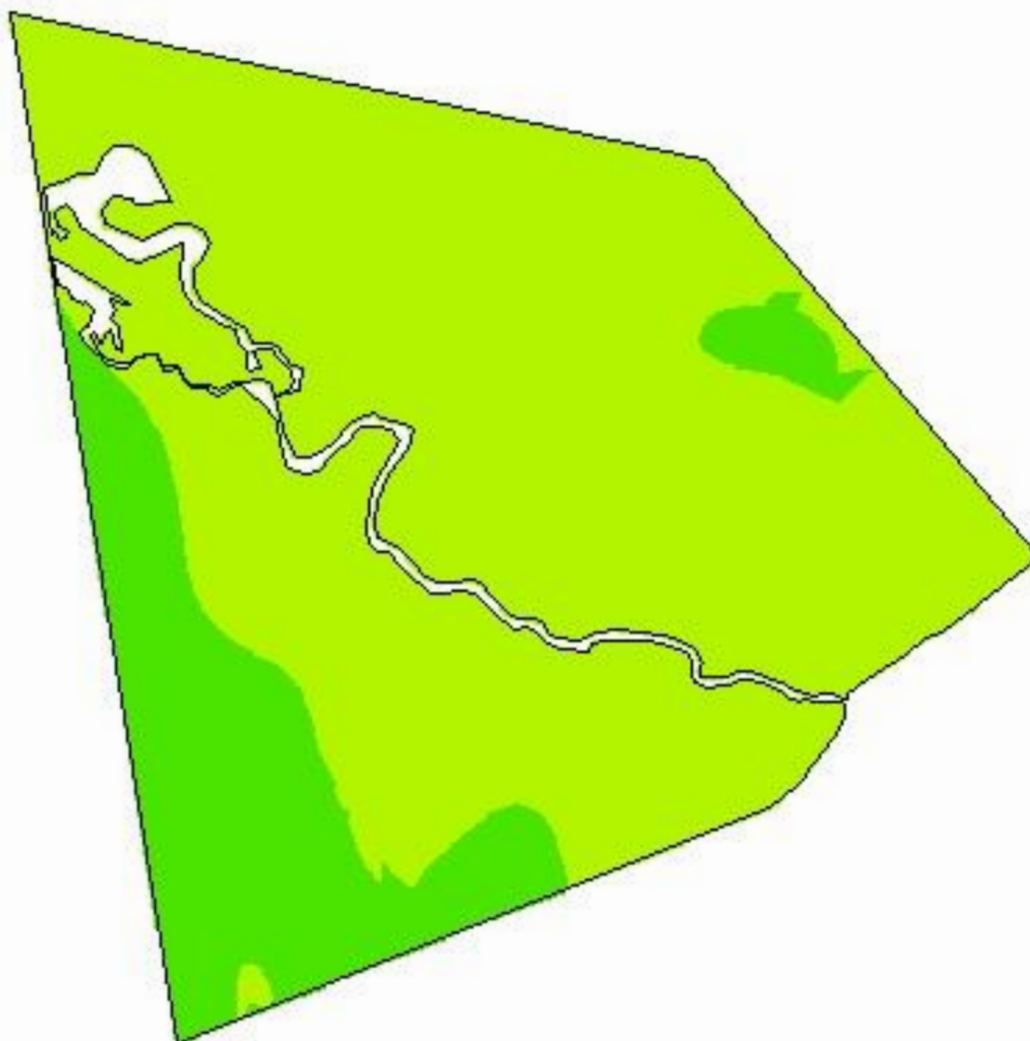
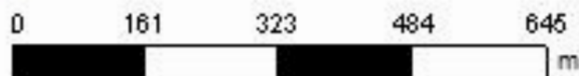


# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Argila (%)



-54,2083  
-31,5555

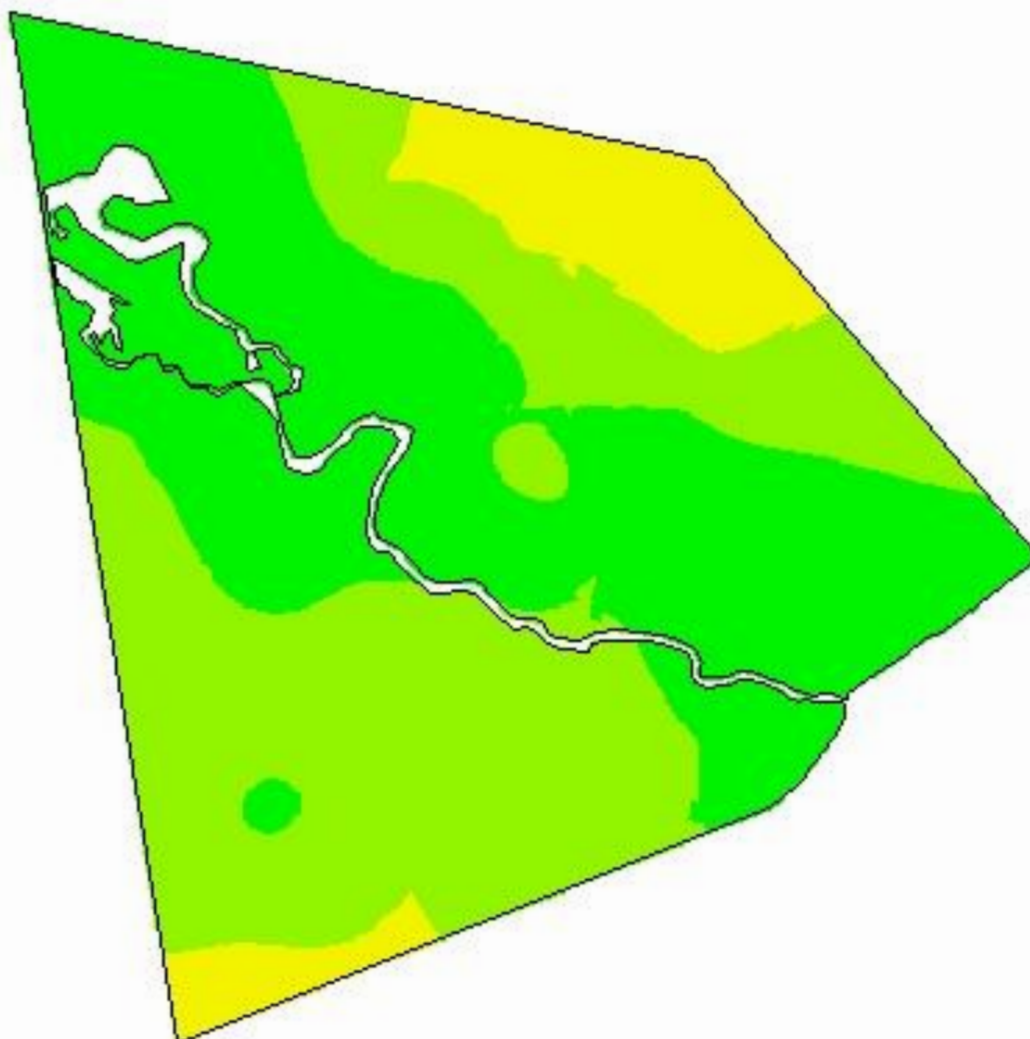


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 13,73 (%)  
**Méd:** 25,10 (%)  
**Máx:** 39,87 (%)  
**Desvio Padrão:** 5,21 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

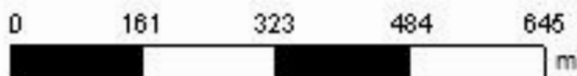
%	ha	%
< 20,00	19,42	19,74
20,00 - 40,00	78,93	80,26
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
> 60,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - pH (água)



-54,2083  
-31,5555

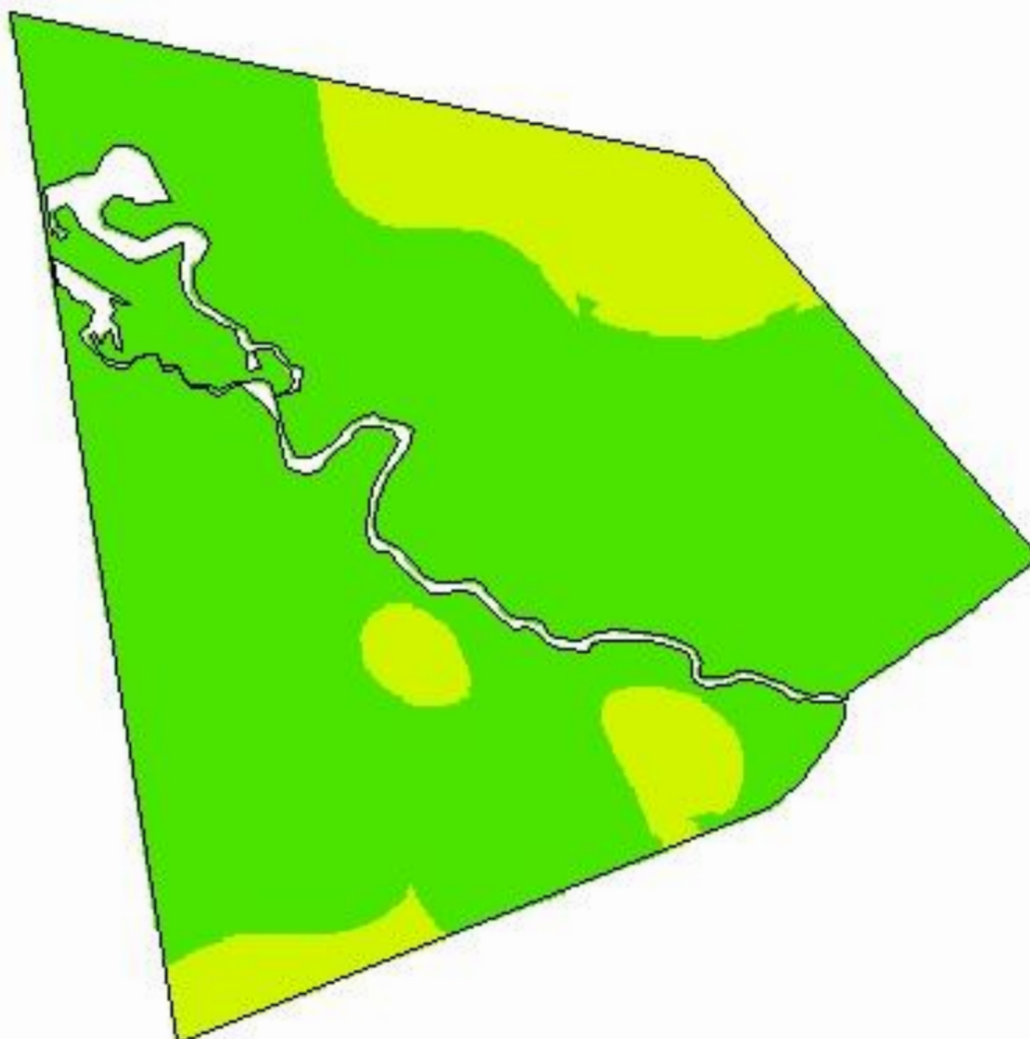


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 5,2 (pH)  
**Méd:** 5,9 (pH)  
**Máx:** 6,6 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,3 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

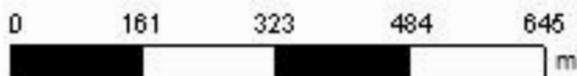
pH	ha	%
0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
4,5 - 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	10,71	10,89
5,5 - 6,0	41,65	42,35
> 6,0	45,98	46,76
	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - pH (SMP)



-54,2083  
-31,5555

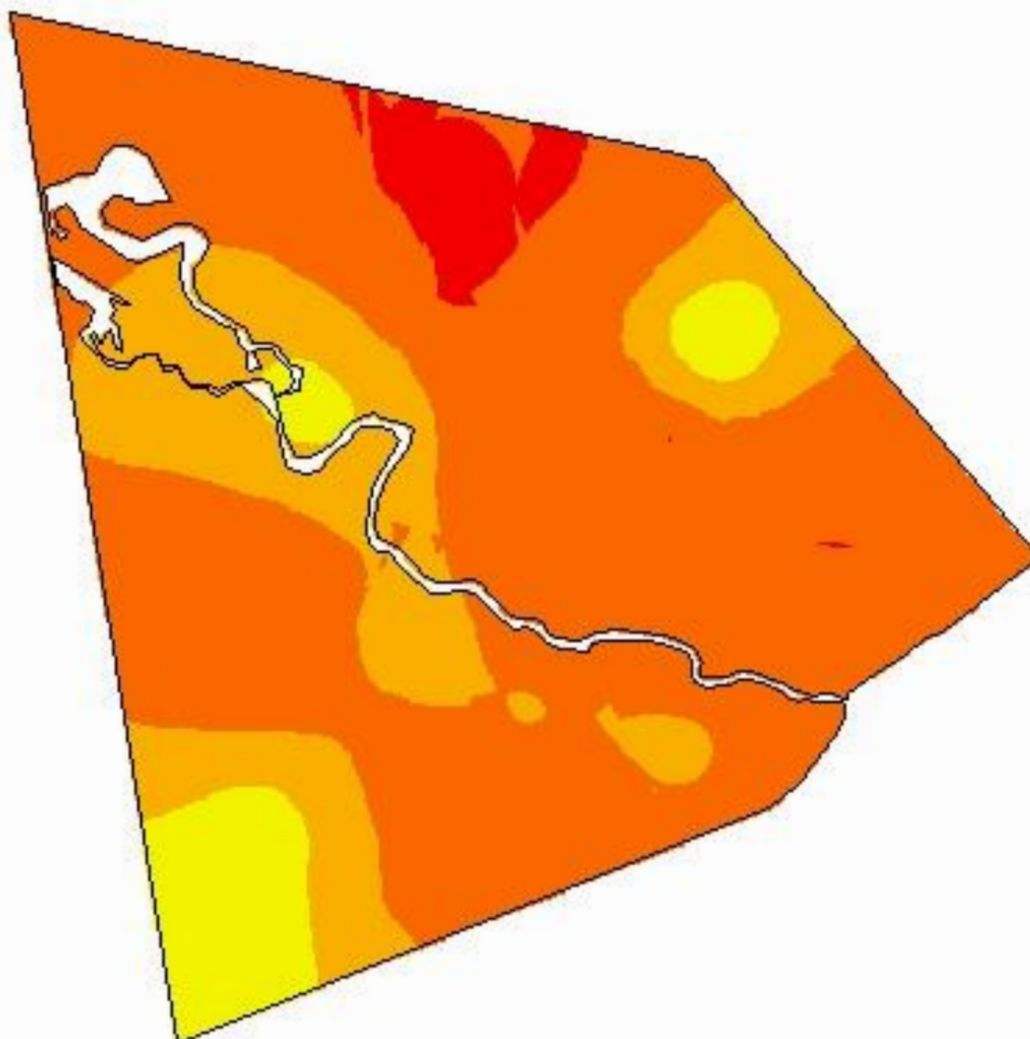


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 6,2 (pH)  
**Méd:** 6,7 (pH)  
**Máx:** 7,0 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,2 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

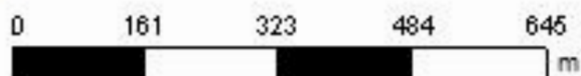
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
5,5 - 6,0	< 0,01	0,00
6,0 - 6,5	17,09	17,37
> 6,5	81,26	82,63
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Fósforo



-54,2083  
-31,5555

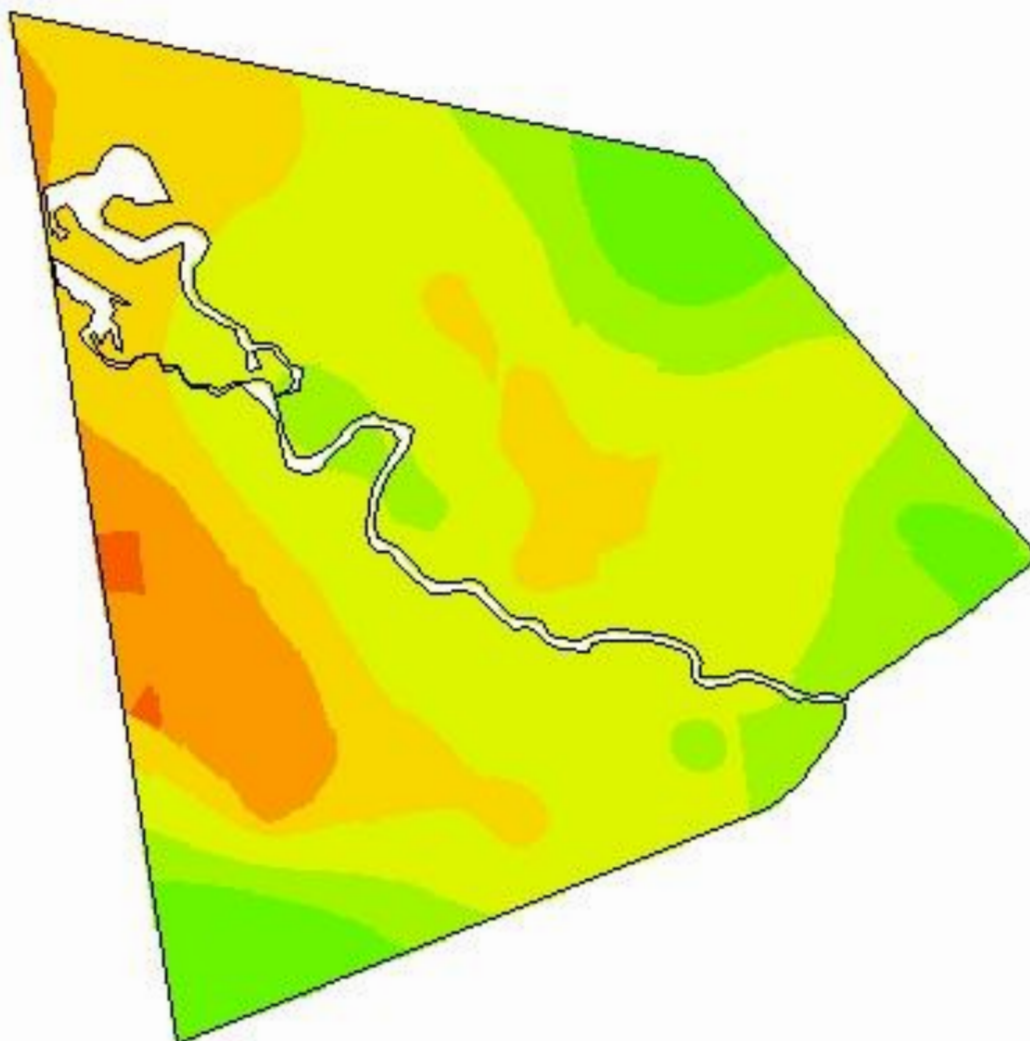


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 2,68 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 5,52 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 12,65 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,89 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

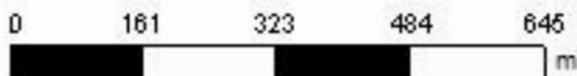
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 3,00	4,00	4,06
3,00 - 6,00	64,71	65,80
6,00 - 9,00	22,10	22,47
9,00 - 18,00	7,54	7,67
18,00 - 24,00	< 0,01	0,00
> 24,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Potássio trocável



-54,2083  
-31,5555

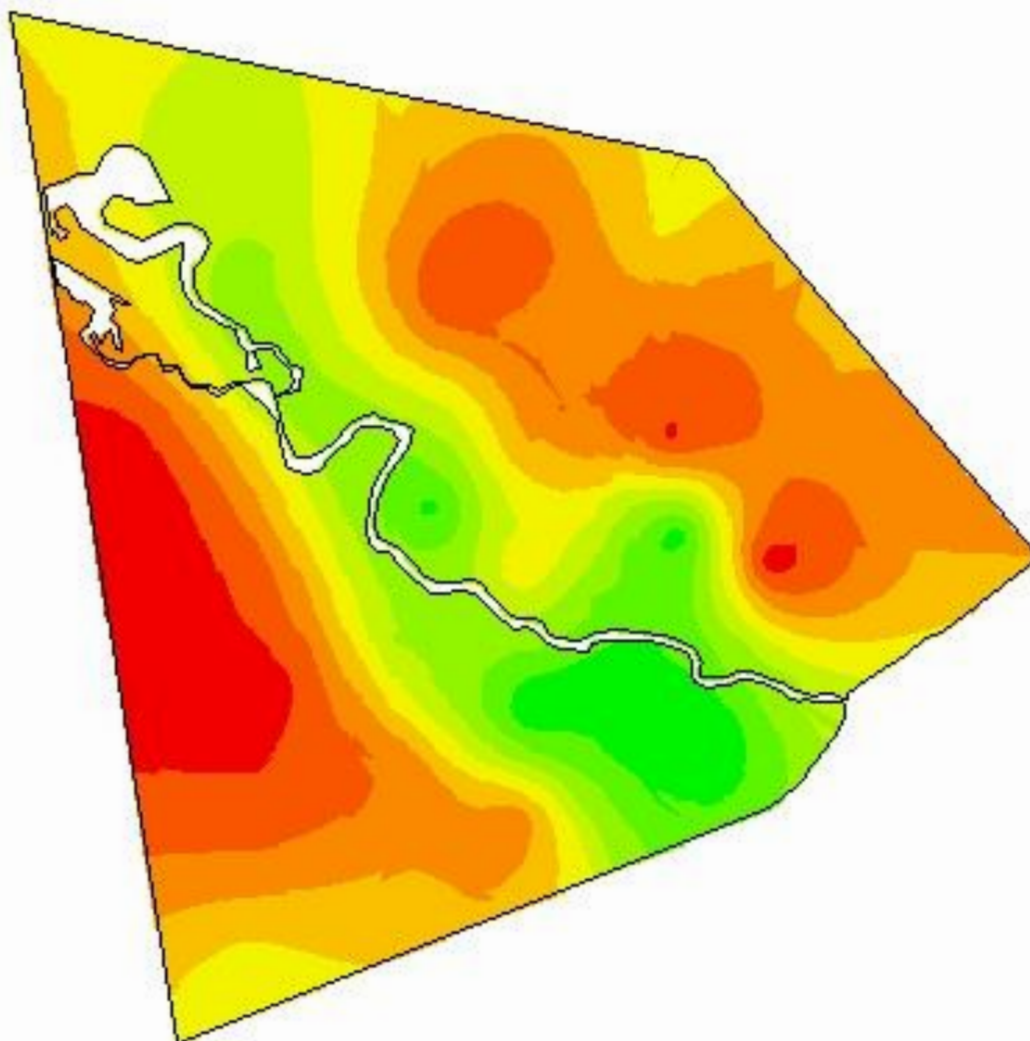


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 37,20 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 102,39 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 267,85 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 39,61 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

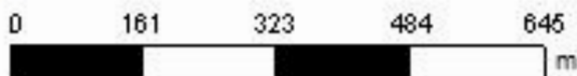
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	0,56	0,57
40,00 - 60,00	8,00	8,13
60,00 - 80,00	19,97	20,31
80,00 - 120,00	46,34	47,12
120,00 - 160,00	14,52	14,77
> 160,00	8,95	9,10
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Matéria Orgânica



-54,2083  
-31,5555

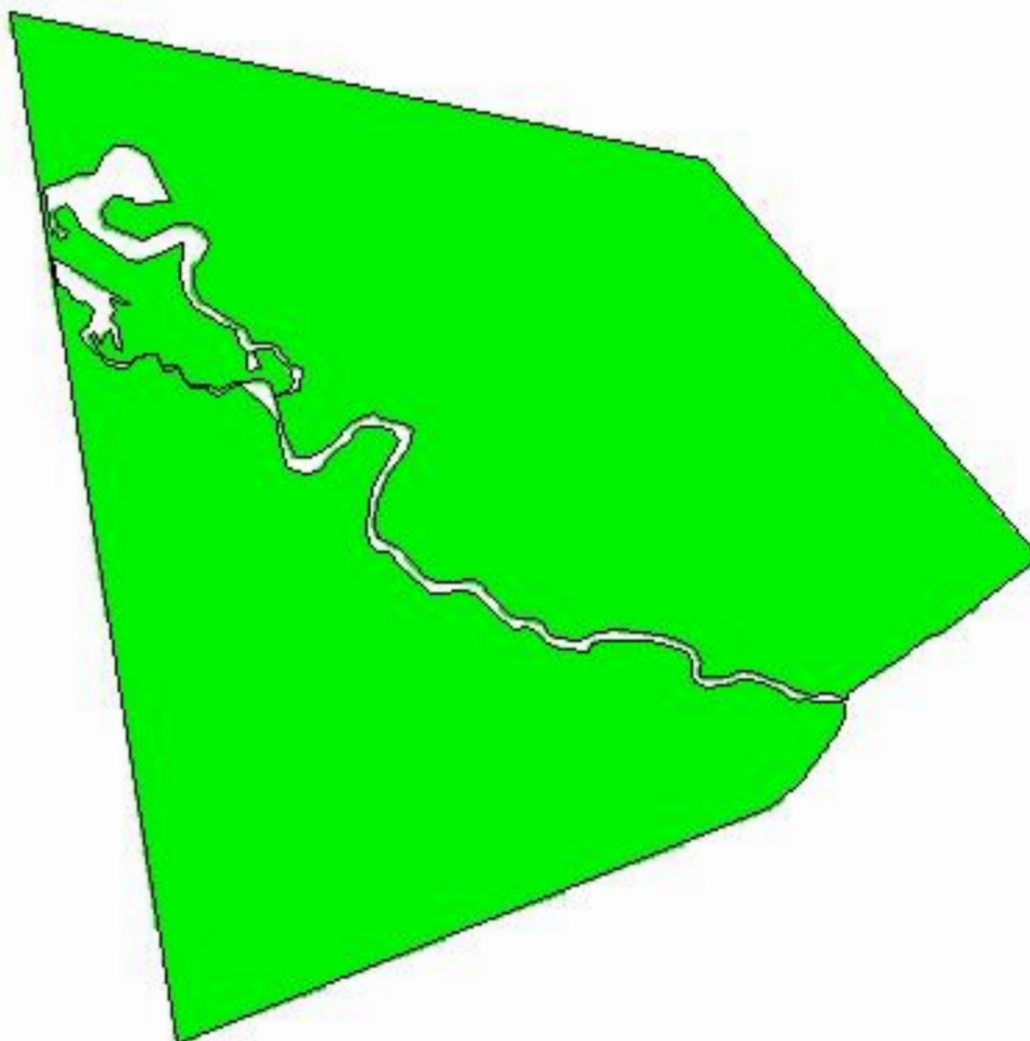


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 1,11 (%)  
**Méd:** 2,34 (%)  
**Máx:** 4,09 (%)  
**Desvio Padrão:** 0,58 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

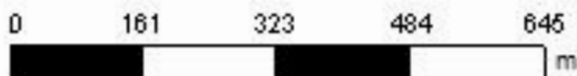
	%	ha	%
	1,11 - 1,54	7,24	7,36
	1,54 - 1,87	11,85	12,05
	1,87 - 2,12	21,33	21,68
	2,12 - 2,36	15,91	16,18
	2,36 - 2,61	13,07	13,29
	2,61 - 2,88	11,12	11,31
	2,88 - 3,19	8,73	8,88
	3,19 - 3,54	5,41	5,50
	3,54 - 4,09	3,68	3,74
	Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Alumínio trocável



-54,2083  
-31,5555

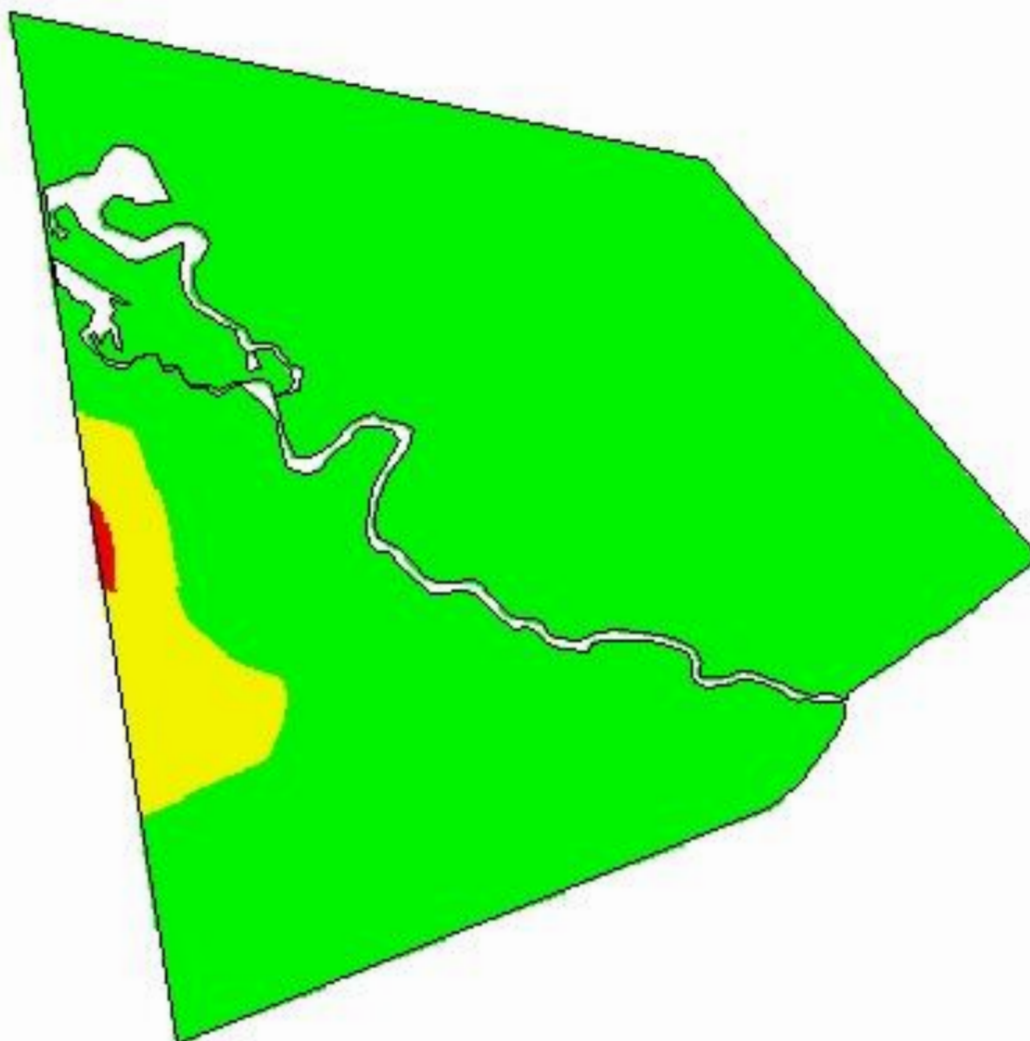


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,01 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,10 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,02 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

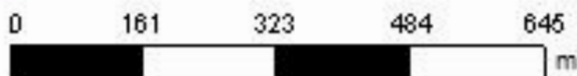
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	98,35	100,00
0,50 - 1,50	< 0,01	0,00
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Cálcio trocável



-54,2083  
-31,5555

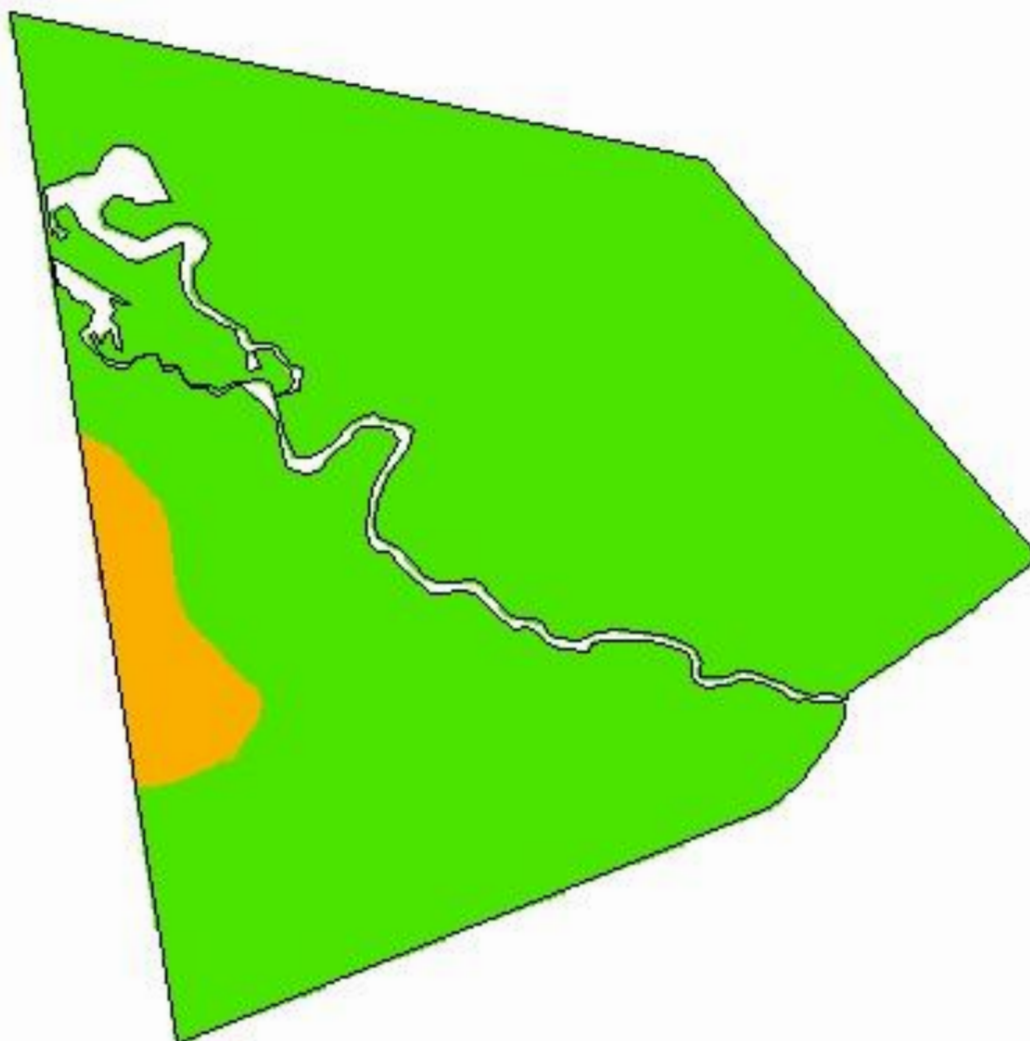


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 1,73 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 8,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 17,15 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 3,18 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

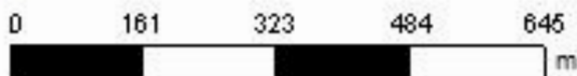
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	0,22	0,22
2,00 - 4,00	5,74	5,84
> 4,00	92,39	93,94
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Magnésio trocável



-54,2083  
-31,5555

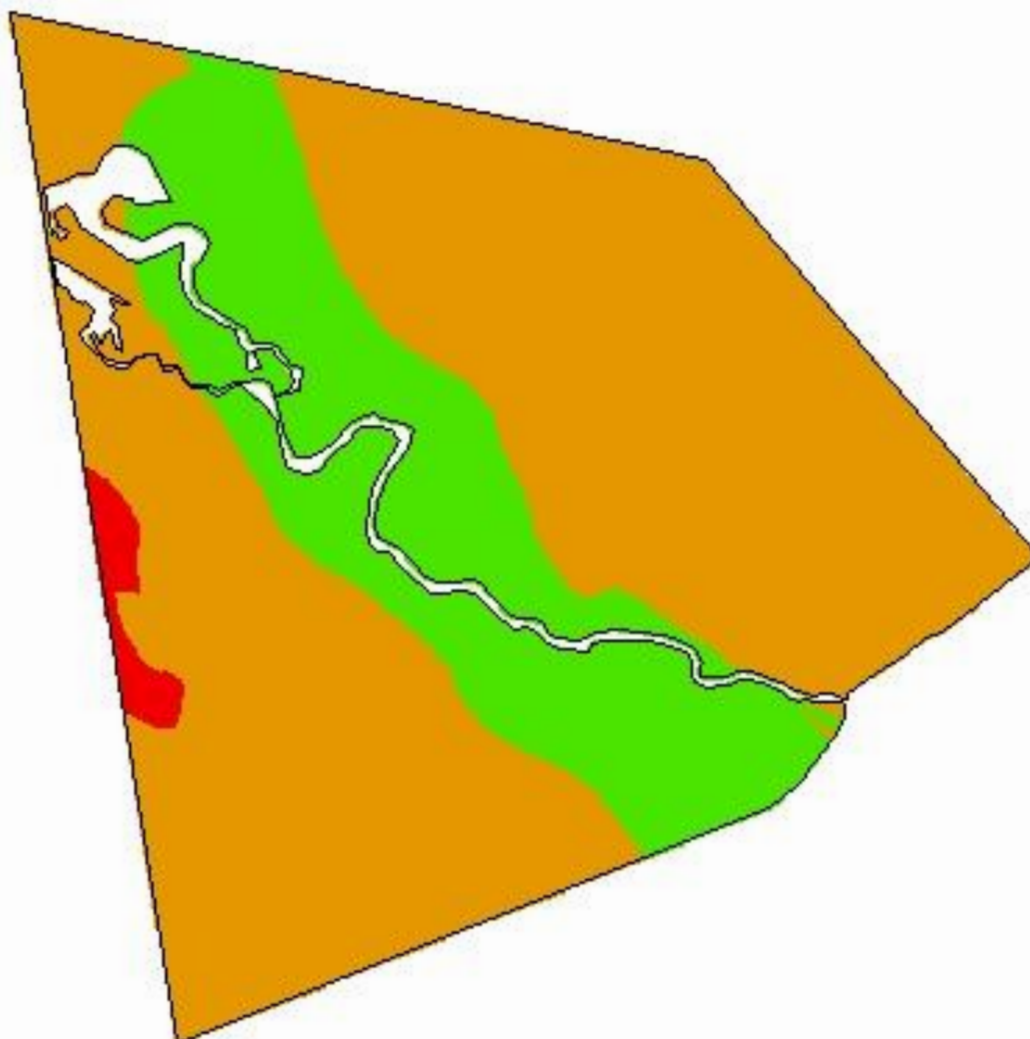


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 0,48 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 2,01 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 4,30 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,66 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

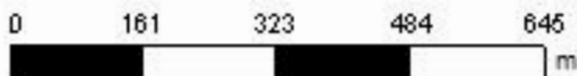
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	0,01	0,01
0,50 - 1,00	4,77	4,85
> 1,00	93,56	95,14
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

Análise de solo - CTC pH 7,0



-54,2083  
-31,5555

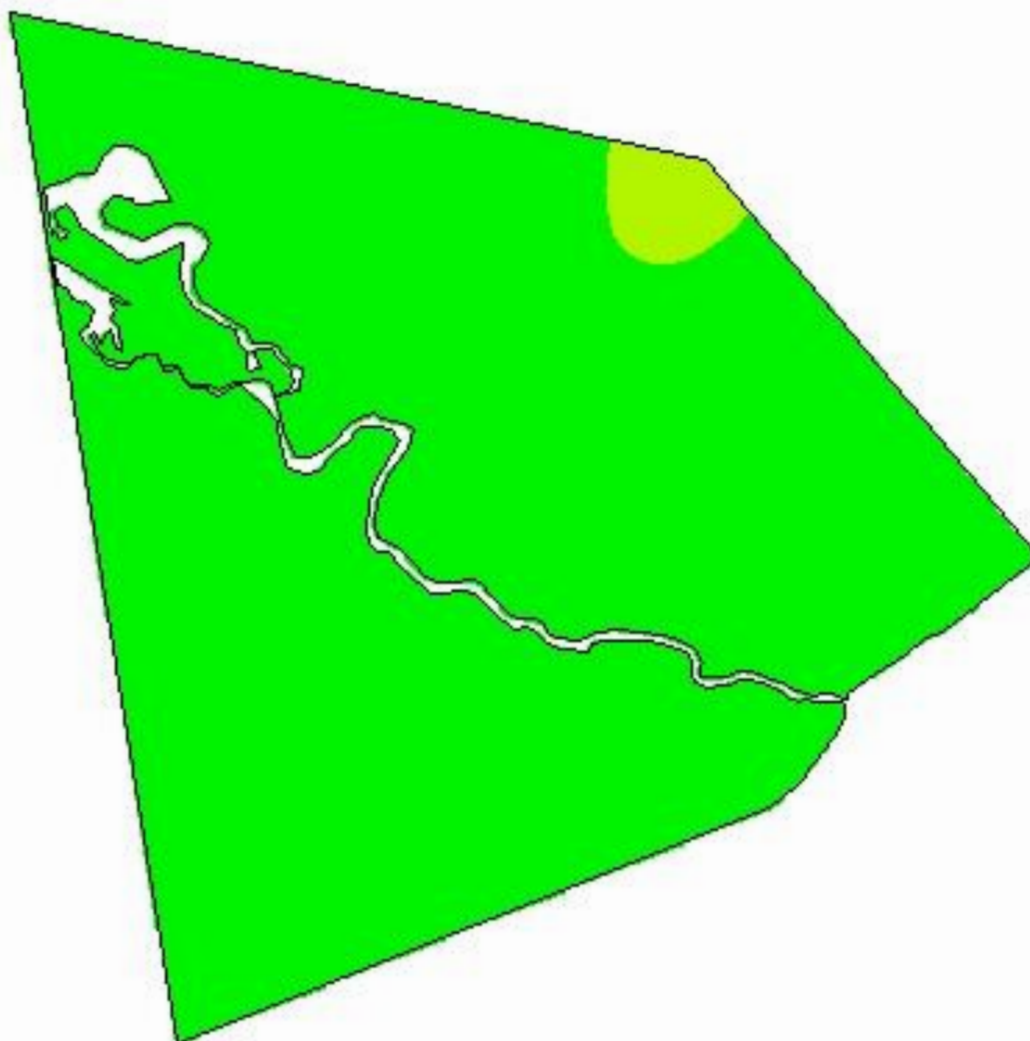


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 4,01 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 12,39 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 22,63 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 3,73 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

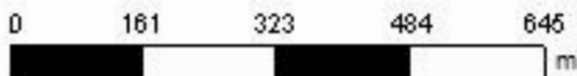
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 5,10	1,49	1,52
5,10 - 15,00	70,00	71,17
> 15,00	26,86	27,31
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-54,2083  
-31,5555

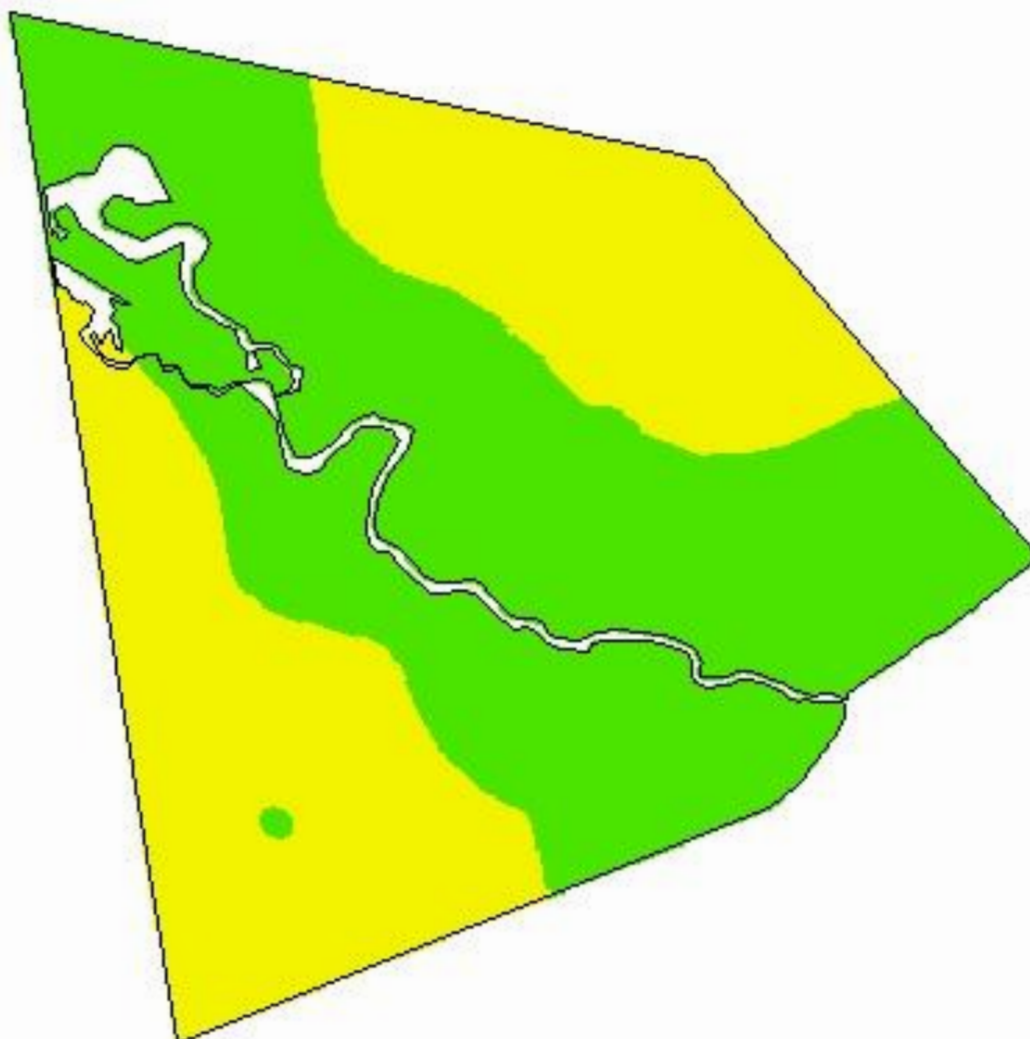


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 0,00 (%)  
**Méd:** 0,08 (%)  
**Máx:** 1,49 (%)  
**Desvio Padrão:** 0,23 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

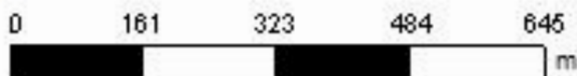
%	ha	%
< 1,00	96,35	97,97
1,00 - 10,00	2,00	2,03
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

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



-54,2083  
-31,5555

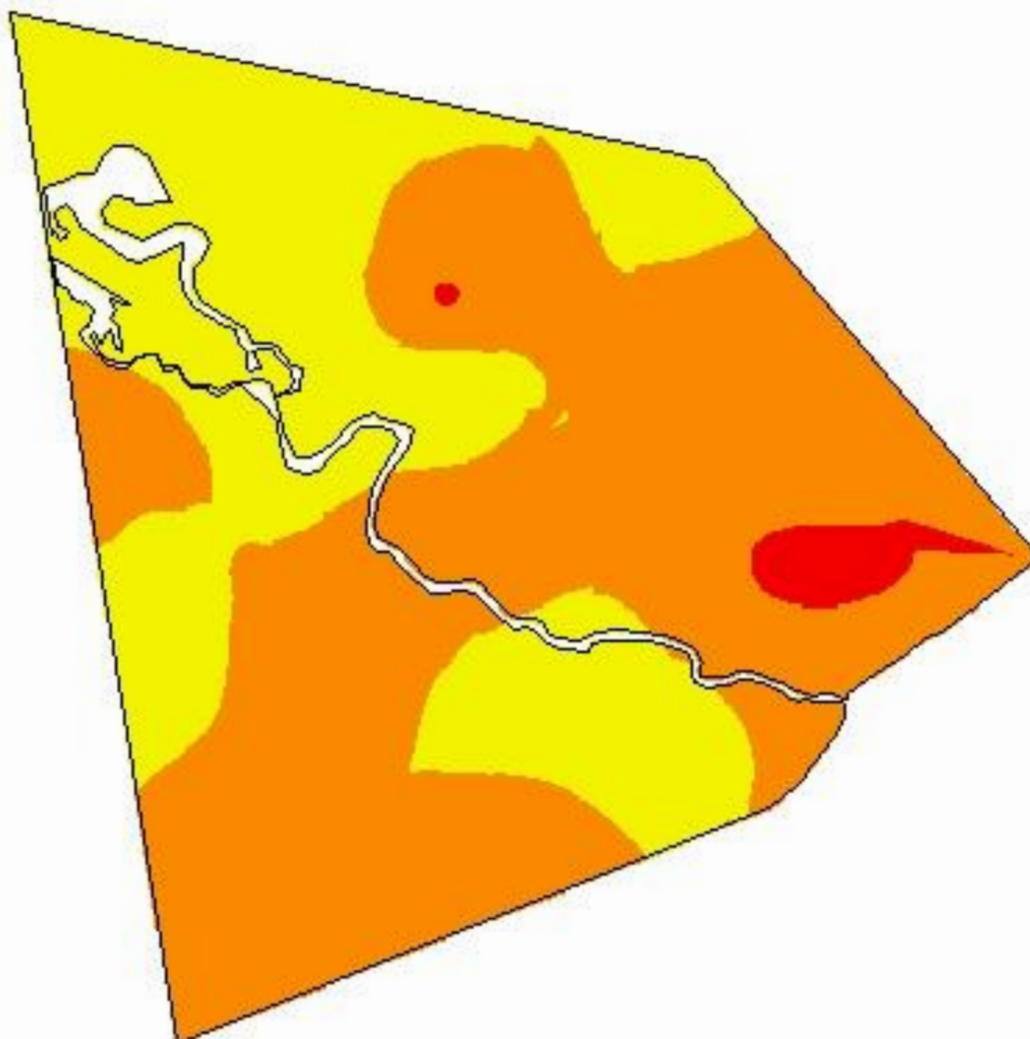


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 66,25 (%)  
**Méd:** 80,51 (%)  
**Máx:** 93,02 (%)  
**Desvio Padrão:** 6,20 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

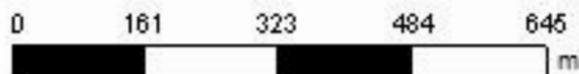
%	ha	%
< 45,00	< 0,01	0,00
45,00 - 65,00	< 0,01	0,00
65,00 - 80,00	42,64	43,35
> 80,00	55,71	56,65
□	Contorno do Talhão	

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-54,2083  
-31,5555

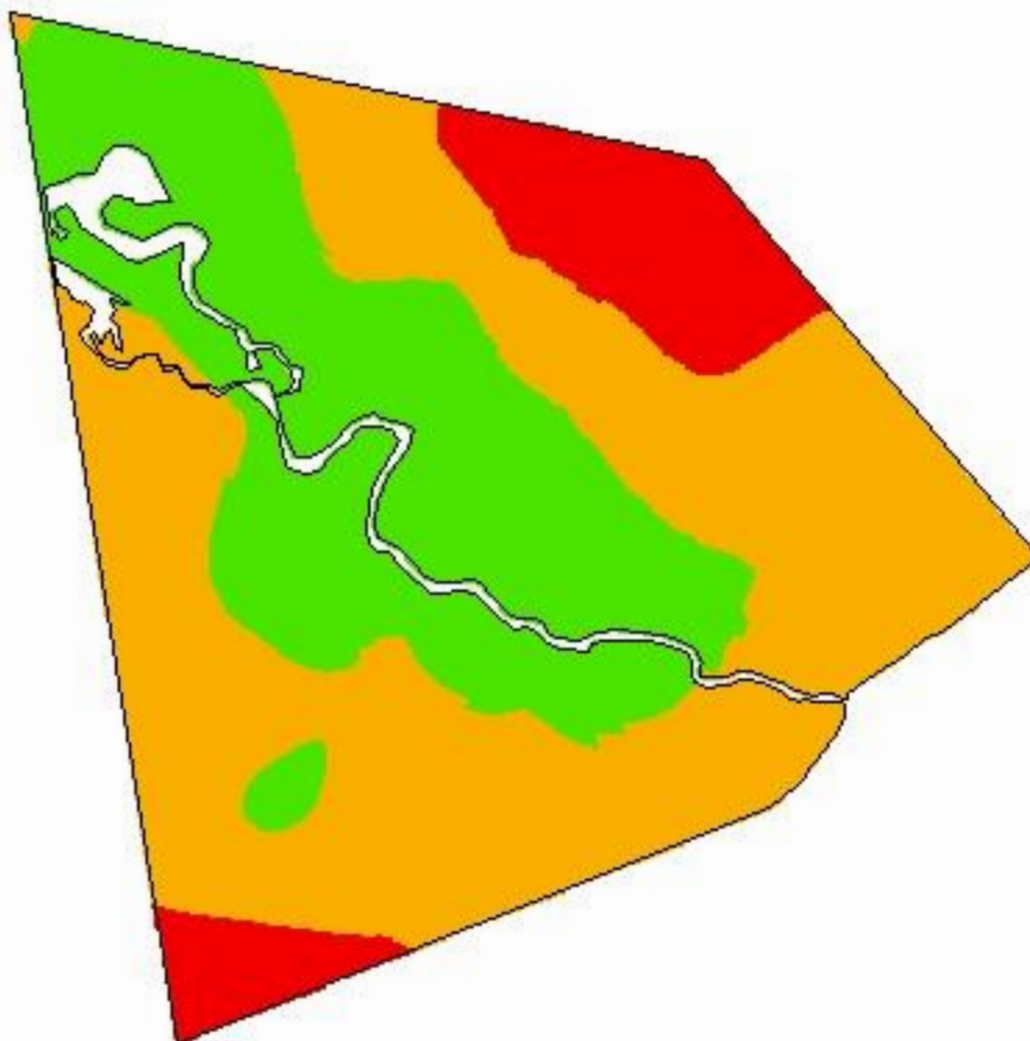


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 2,51 (Relação)  
**Méd:** 3,90 (Relação)  
**Máx:** 5,92 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 0,66 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

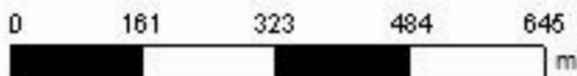
Relação	ha	%
< 2,80	2,09	2,12
2,80 - 3,90	57,49	58,46
3,90 - 6,10	38,77	39,42
> 6,10	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Relação (Mg/K)



-54,2083  
-31,5555

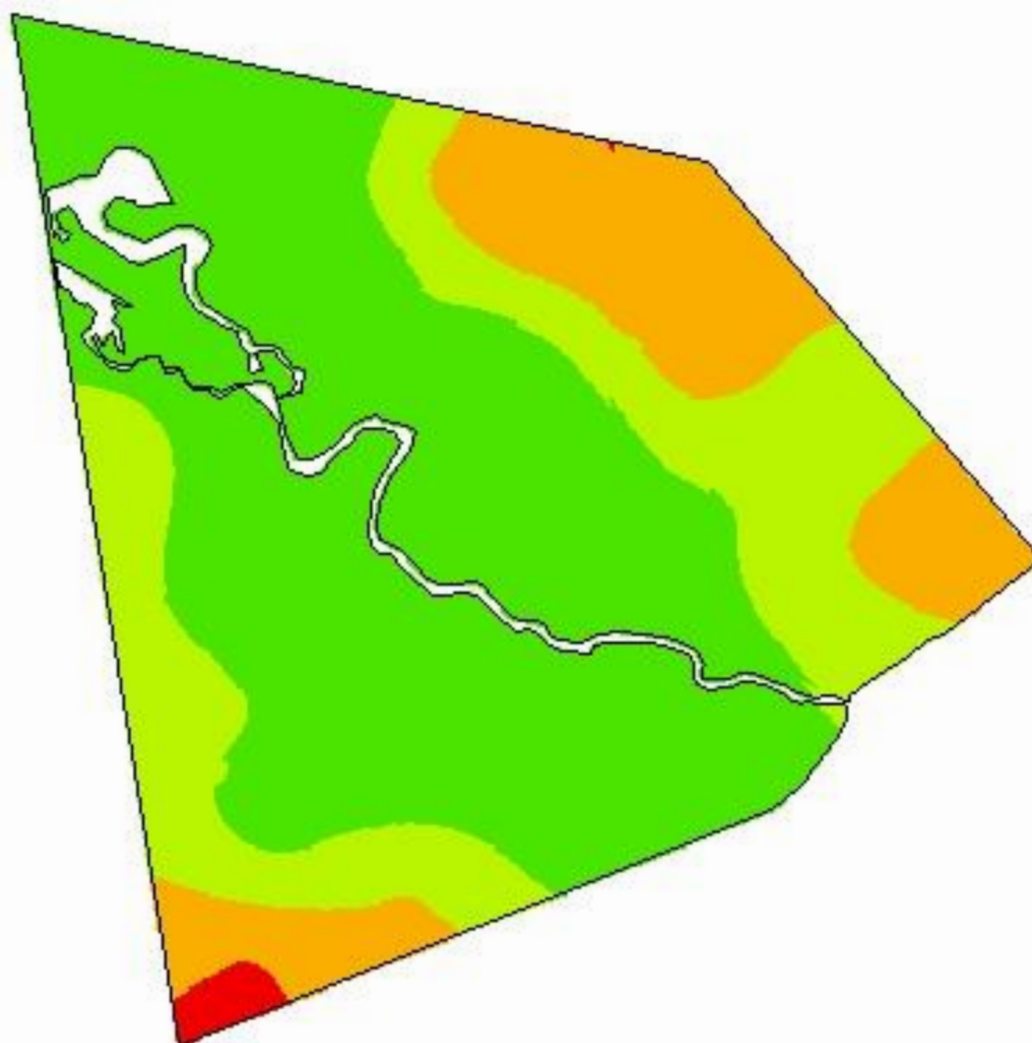


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 2,12 (Relação)  
**Méd:** 8,59 (Relação)  
**Máx:** 14,65 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 2,66 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

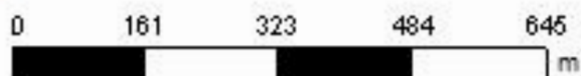
Relação	ha	%
< 5,00	11,35	11,54
5,00 - 10,00	51,84	52,71
> 10,00	35,15	35,74
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Relação (Ca/K)



-54,2083  
-31,5555

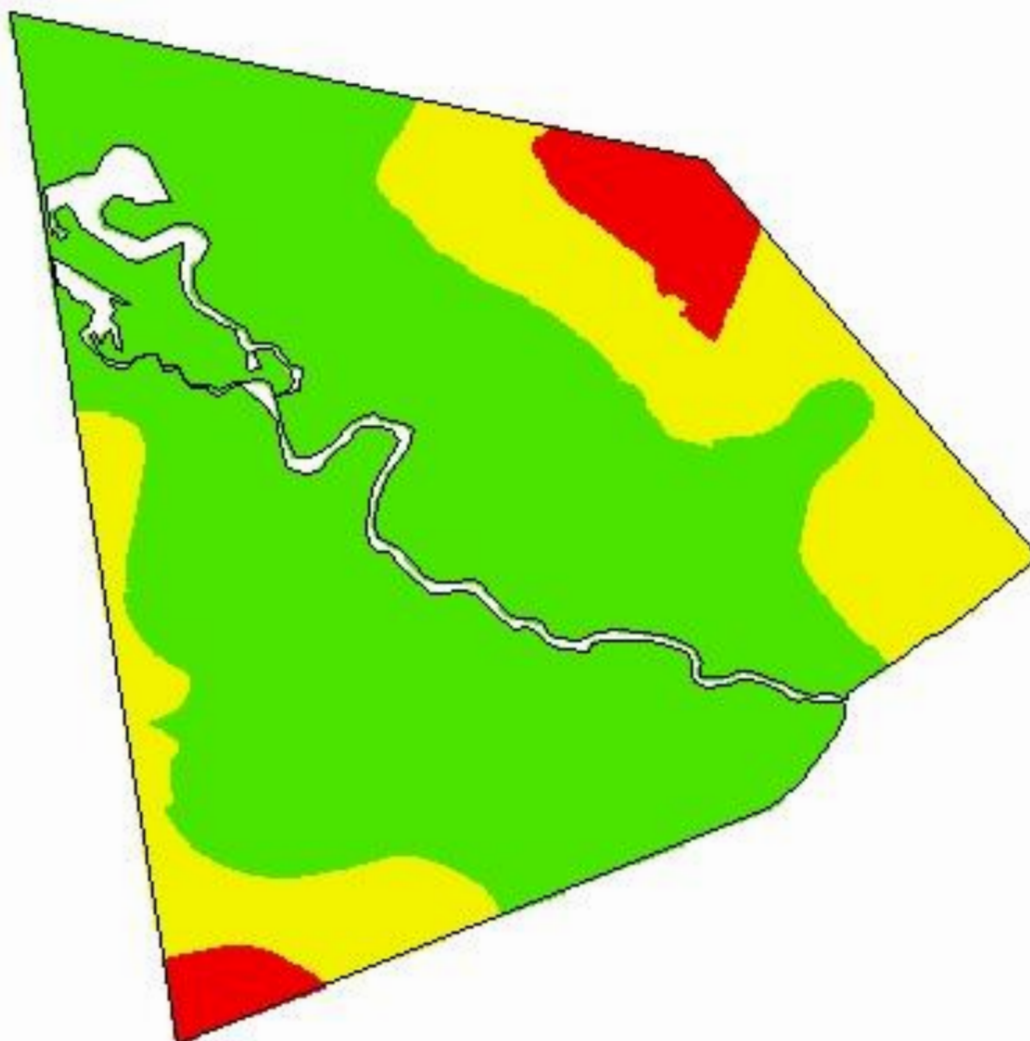


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 8,07 (Relação)  
**Méd:** 34,29 (Relação)  
**Máx:** 68,28 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 14,00 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

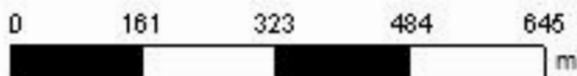
Relação	ha	%
< 10,00	0,93	0,95
10,00 - 20,00	16,45	16,72
20,00 - 30,00	23,08	23,47
> 30,00	57,89	58,86
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

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



-54,2083  
-31,5555

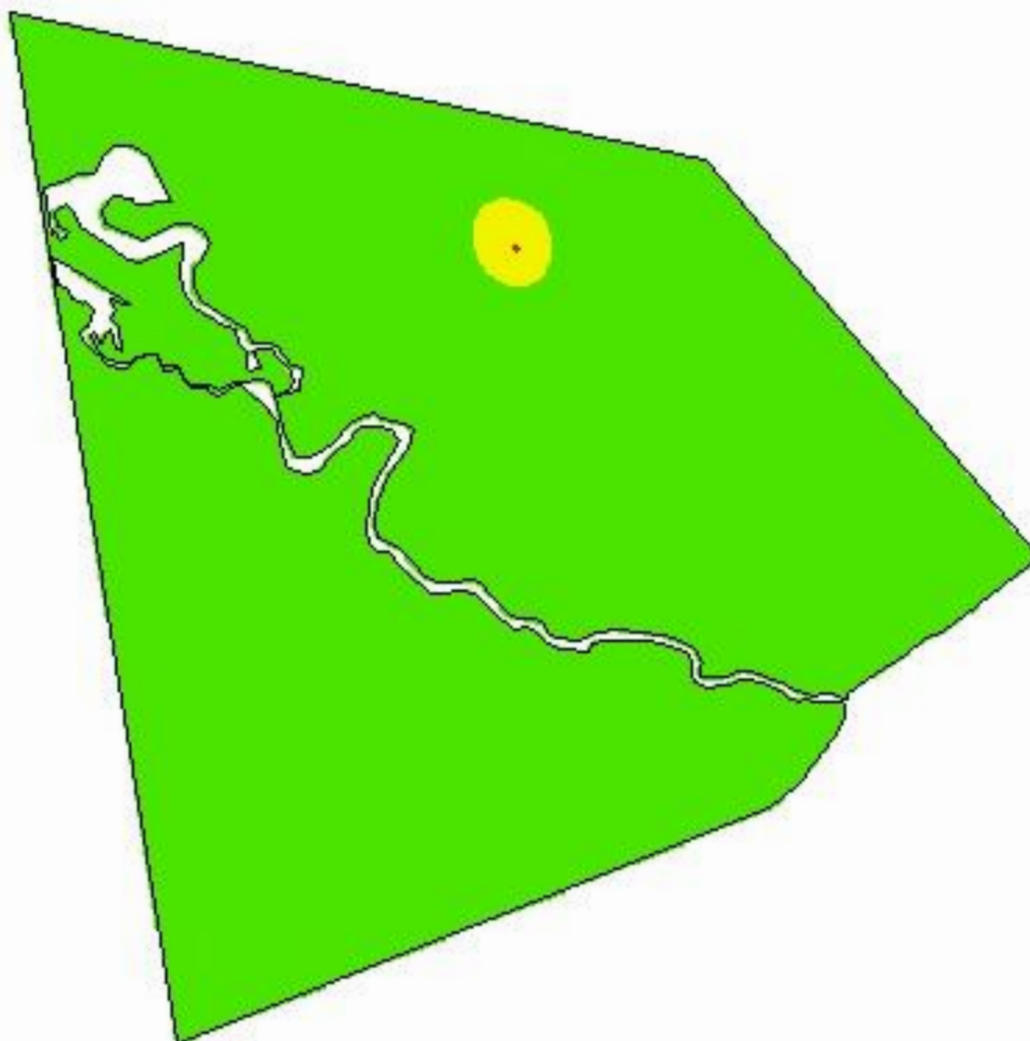


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 10,39 (Relação)  
**Méd:** 42,86 (Relação)  
**Máx:** 80,35 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 16,39 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

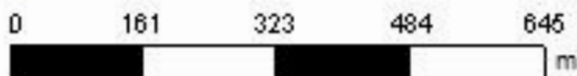
Relação	ha	%
< 16,00	5,33	5,42
16,00 - 32,00	23,57	23,97
> 32,00	69,44	70,61
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Enxofre



-54,2083  
-31,5555

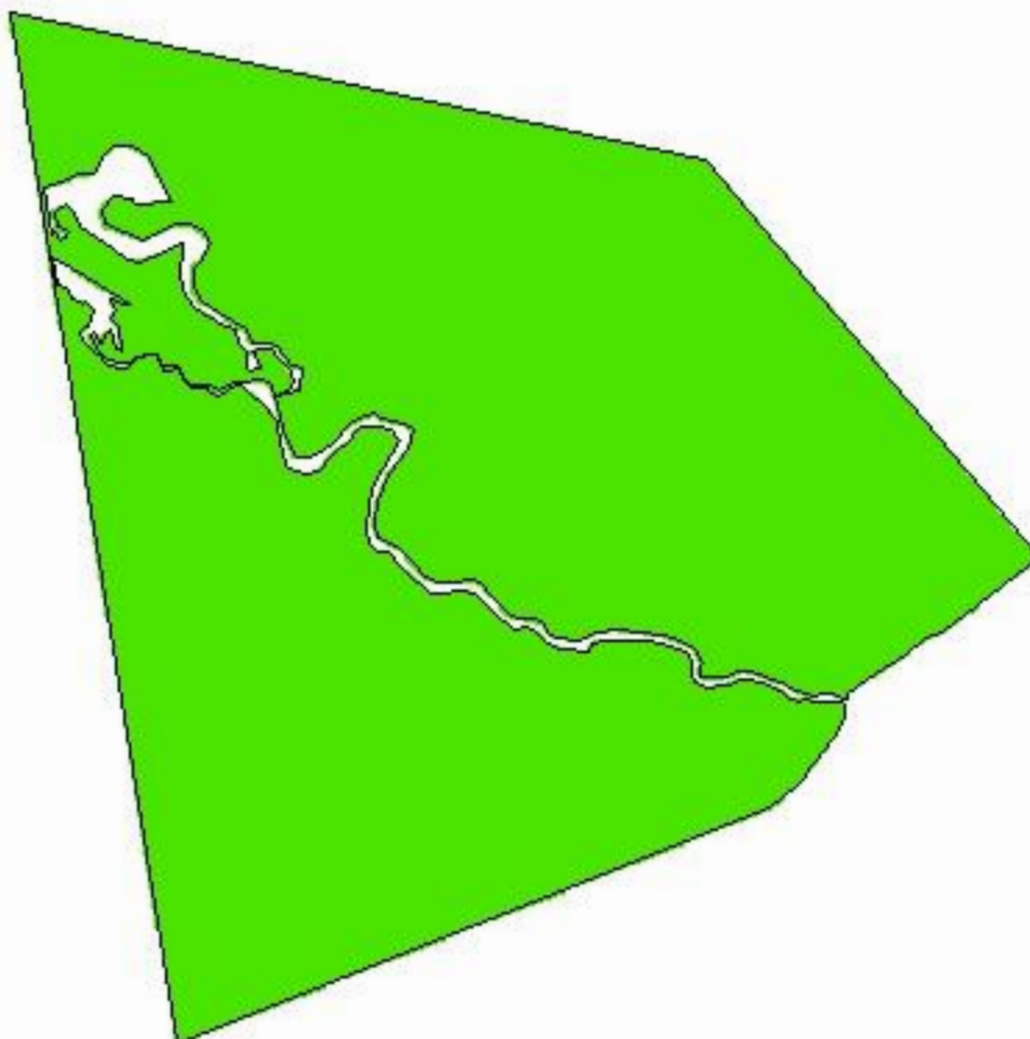


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 1,68 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 9,51 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 15,15 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,30 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

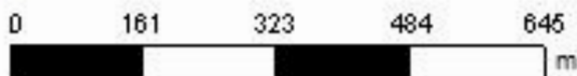
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	0,01	0,01
2,00 - 5,00	0,84	0,86
> 5,00	97,49	99,13
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Zinco



-54,2083  
-31,5555

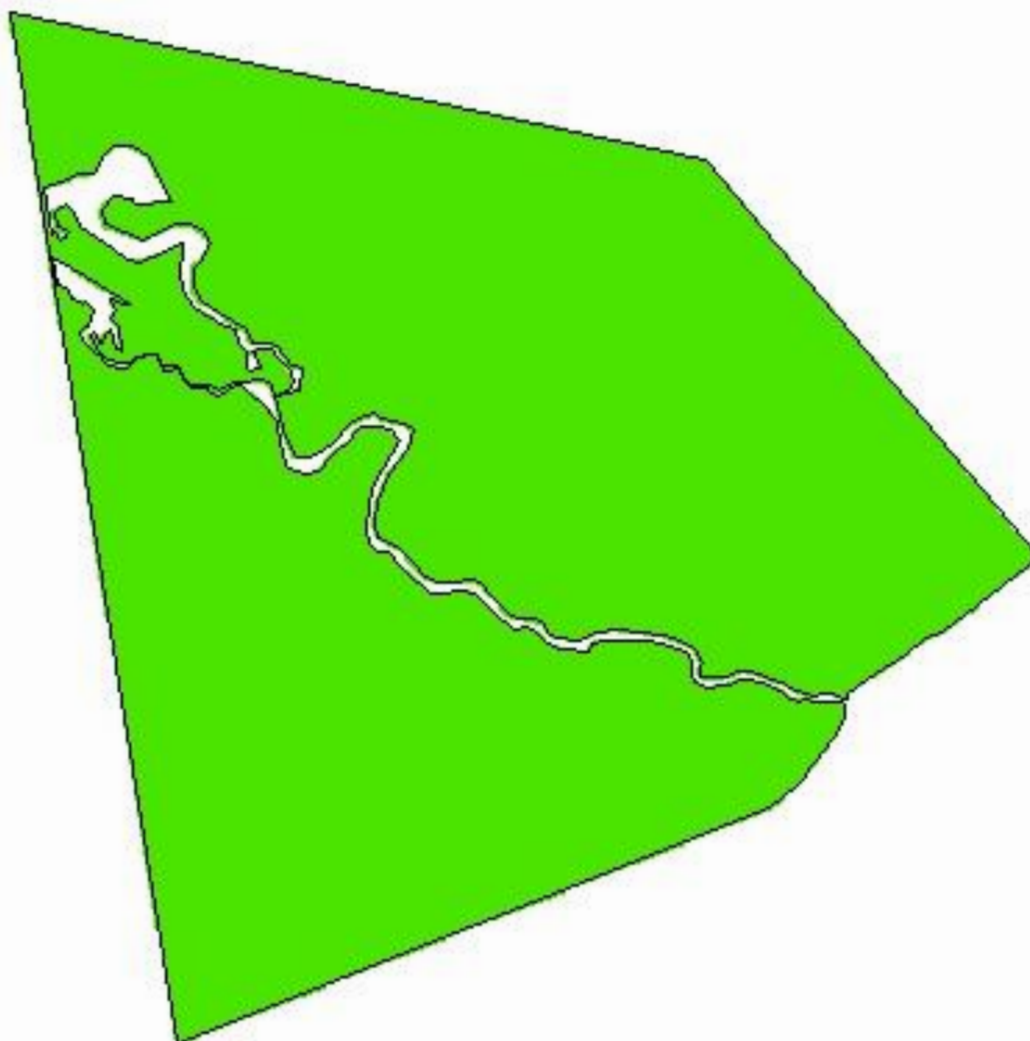


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 3,03 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 7,54 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 11,93 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,84 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

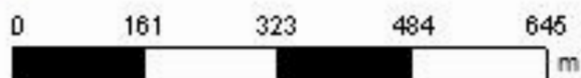
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	98,35	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Cobre



-54,2083  
-31,5555

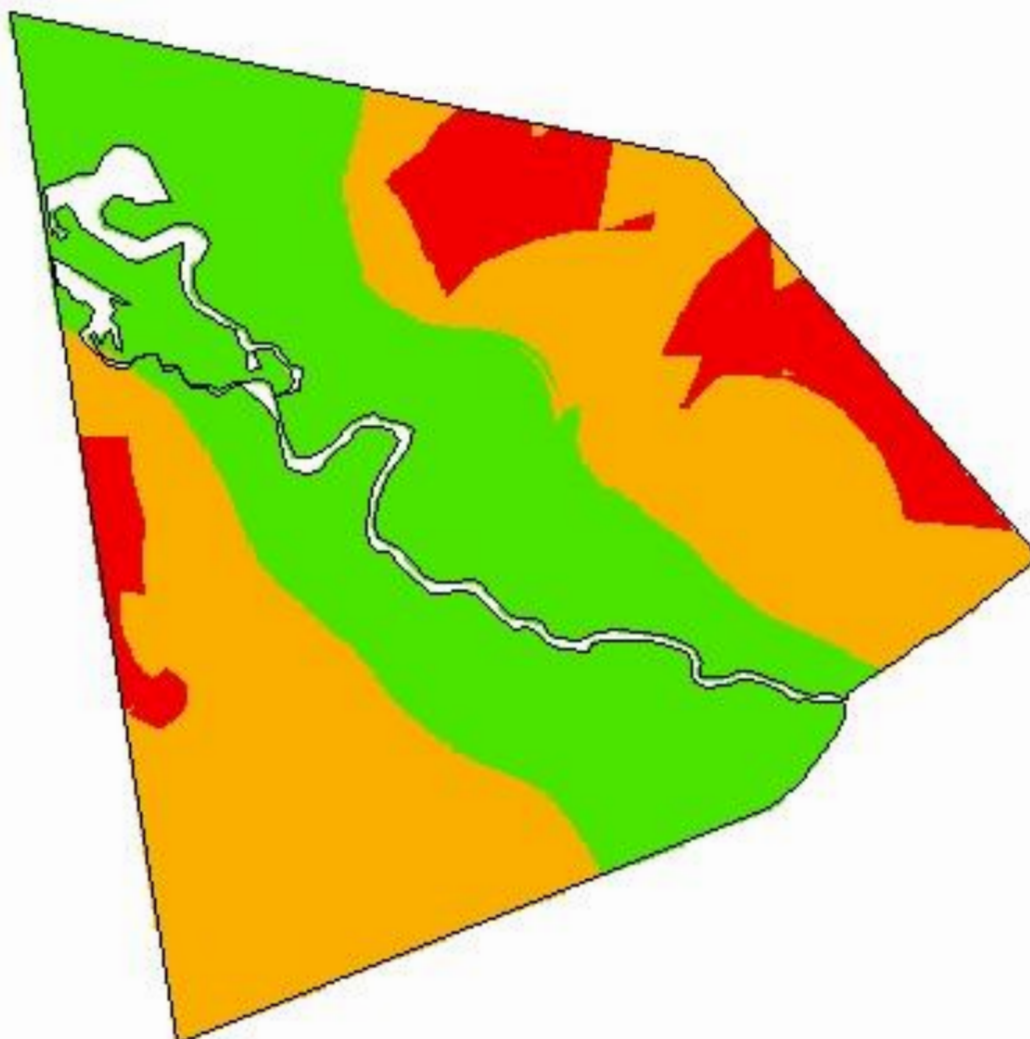


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 0,69 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,42 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 2,98 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,38 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

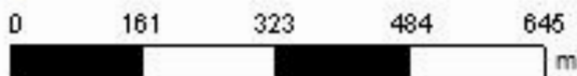
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	98,35	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Boro



-54,2083  
-31,5555

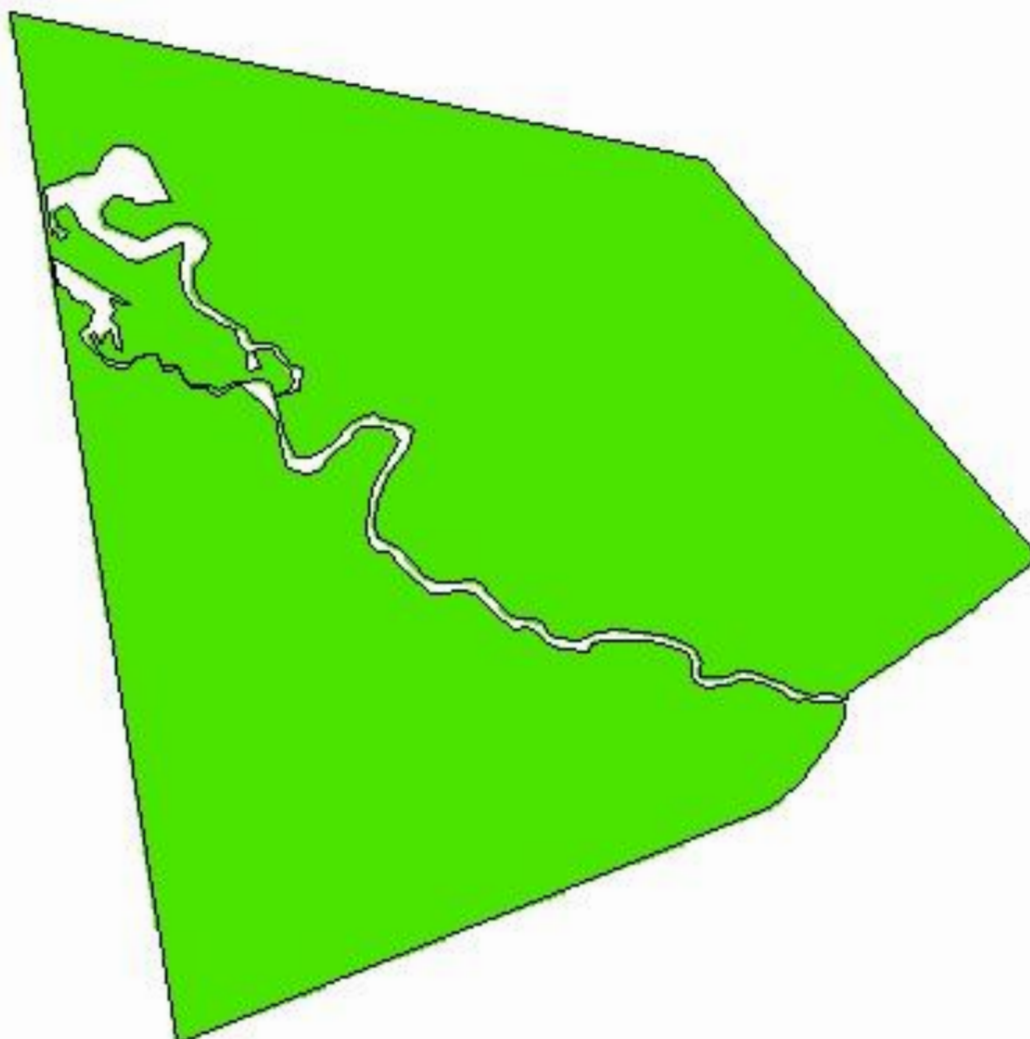


**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 0,03 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,31 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,80 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,20 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

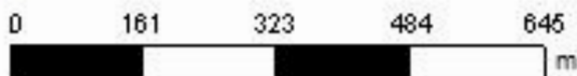
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,10	10,79	10,97
0,10 - 0,30	43,73	44,46
> 0,30	43,83	44,57
Contorno do Talhão		

# Haras Santa Maria de Araras - Potreiro 31 AB

## Análise de solo - Manganês



-54,2083  
-31,5555



**Cliente:** Júlio Bozano  
**Área de Contorno:** 96,47 (ha)  
**Mín:** 6,65 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 27,50 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 68,85 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 11,93 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 06/12/2018 21:16:10  
**Data Final:** 06/12/2018 21:16:10

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	98,35	100,00
□ Contorno do Talhão		

# Potreiro 31 AB

## Análise de solo

Júlio Bozano



Agronatura Consultoria e Assessoria  
053 33126977