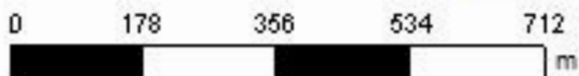


# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Argila (%)



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo

**Área de Contorno:** 104,07 (ha)

**Mín:** 45,00 (%)

**Méd:** 52,48 (%)

**Máx:** 59,96 (%)

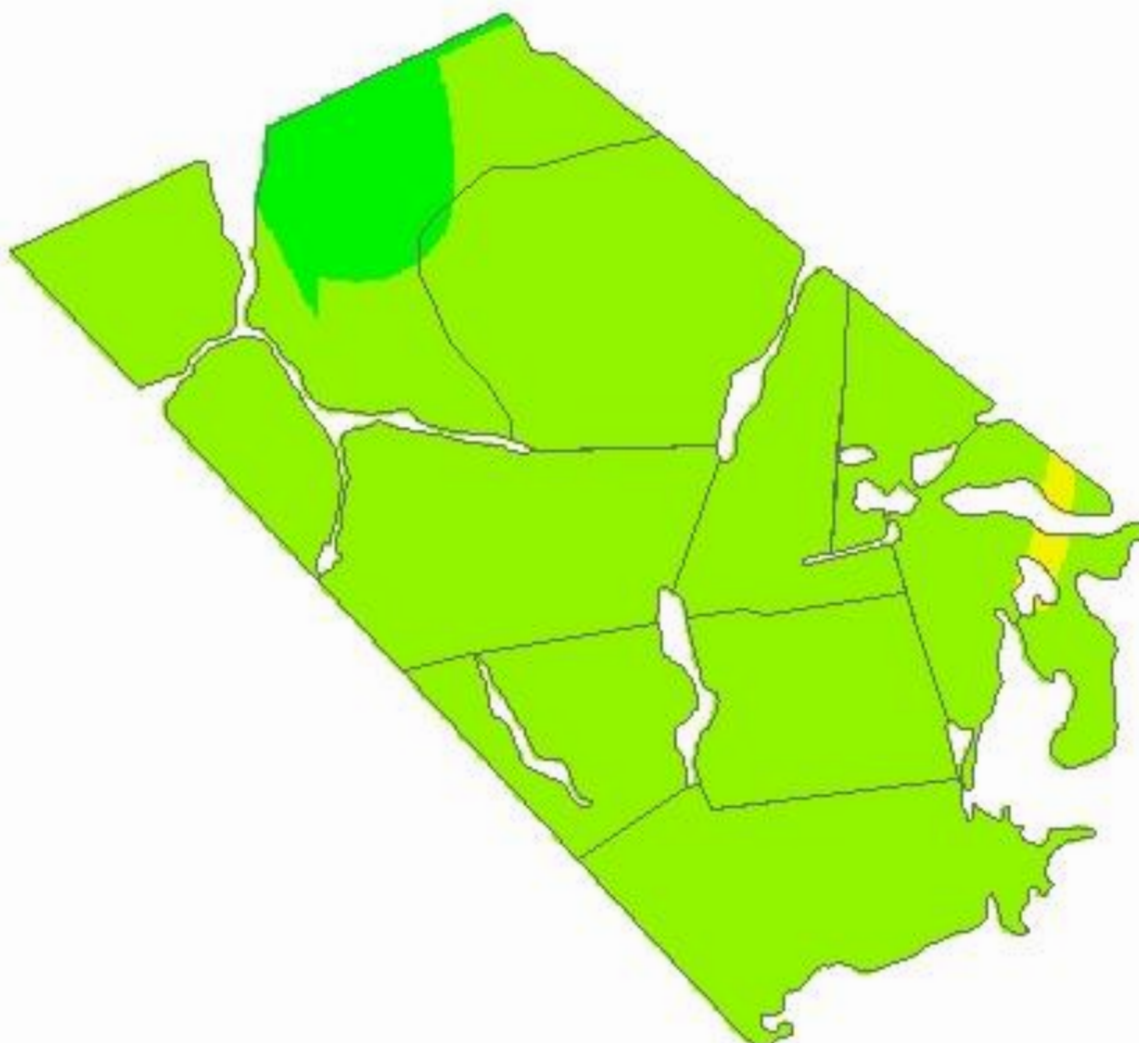
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09

**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

%	ha	%
40,00 - 60,00	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - pH (água)



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo

**Área de Contorno:** 104,07 (ha)

**Mín:** 5,5 (pH)

**Méd:** 5,8 (pH)

**Máx:** 6,1 (pH)

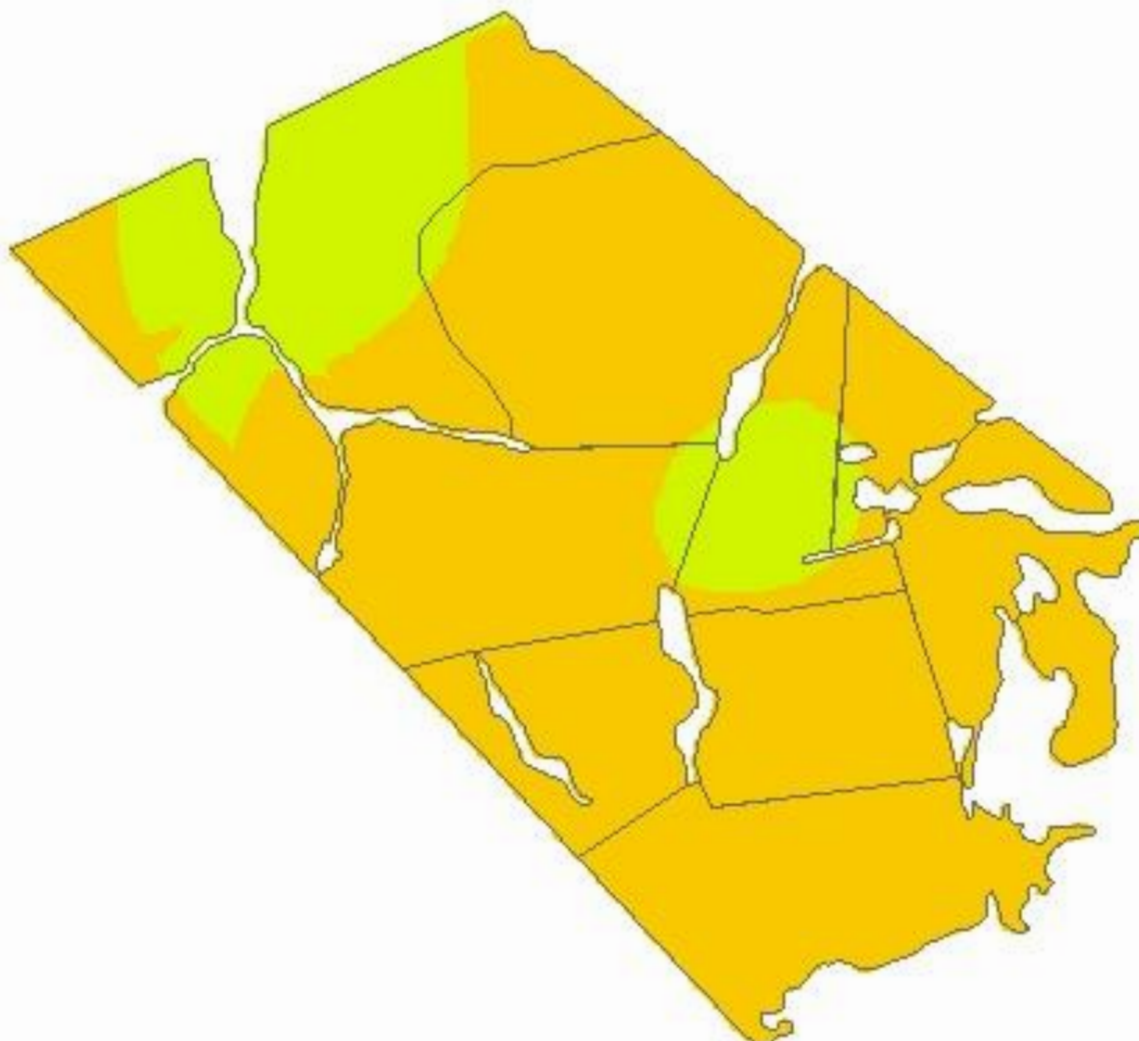
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09

**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

pH	ha	%
5,0 - 5,5	0,62	0,58
5,5 - 6,0	99,68	93,02
> 6,0	6,86	6,40
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - pH (SMP)



53,7855  
31,6497



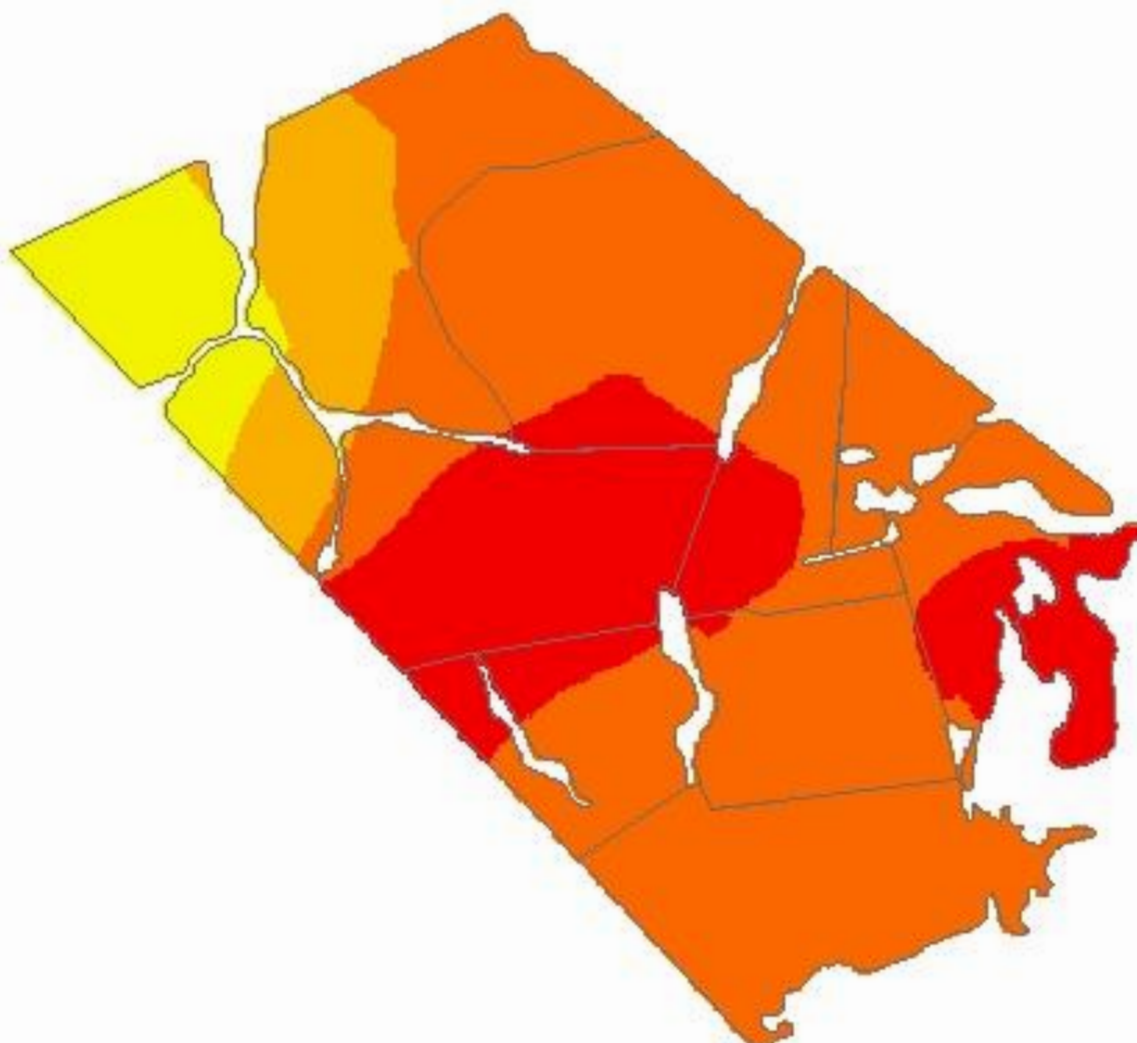
**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 5,7 (pH)  
**Méd:** 5,9 (pH)  
**Máx:** 6,2 (pH)

**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

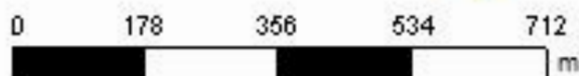
pH	ha	%
5,5 - 6,0	86,58	80,79
6,0 - 6,5	20,59	19,21
Contorno do Talhão		

# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Fósforo



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Min:** 2,11 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 4,38 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 10,90 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

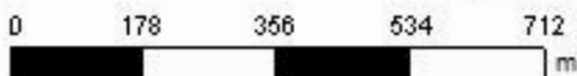
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 3,00	24,38	22,75
3,00 - 6,00	65,27	60,91
6,00 - 9,00	9,61	8,97
9,00 - 18,00	7,90	7,37
Contorno do Talhão		

# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Potássio trocável



53,7855  
31,6497

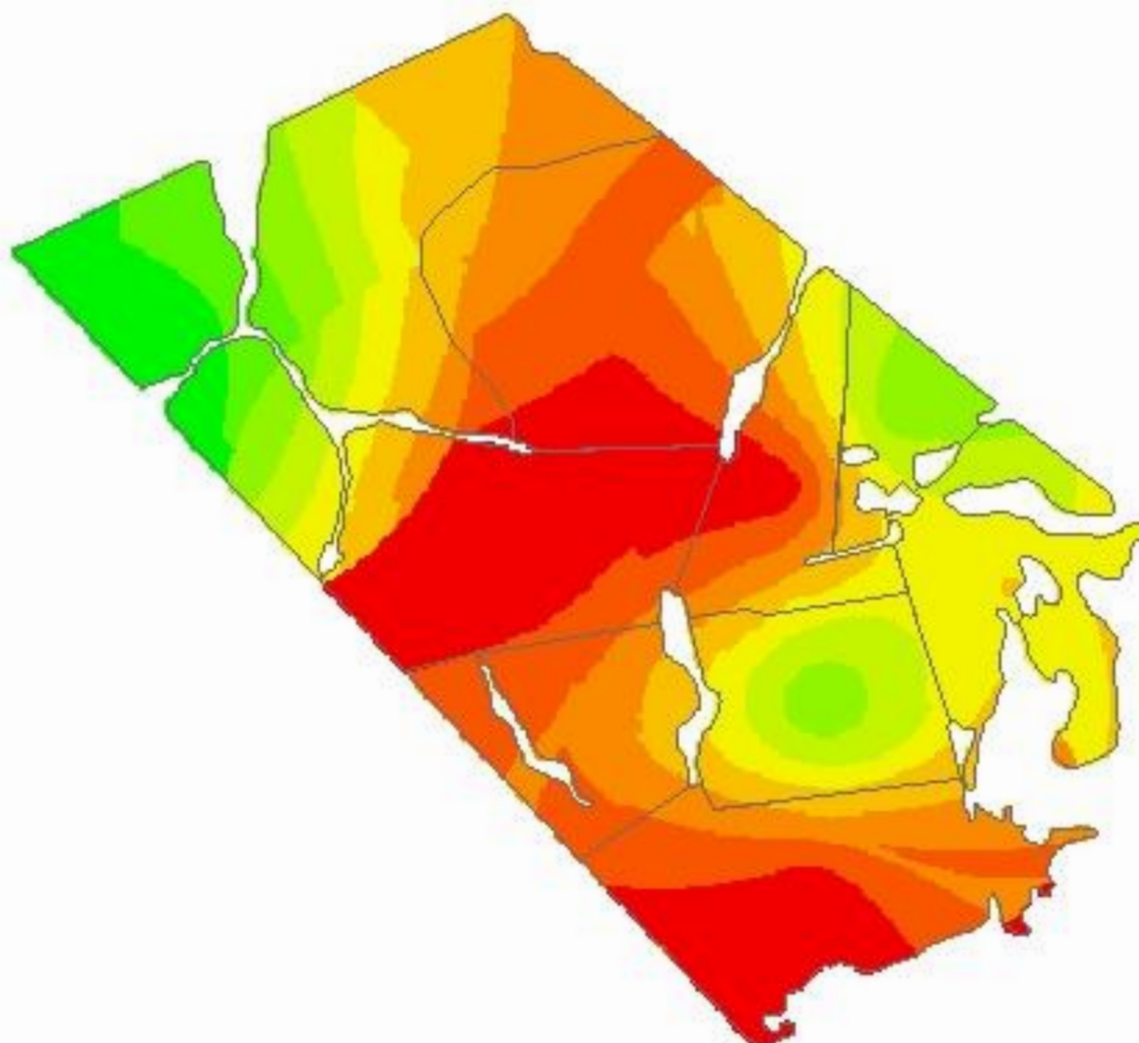


**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 129,96 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 170,97 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 269,38 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

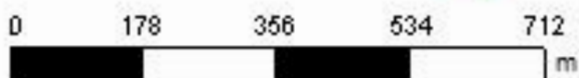
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
120,00 - 160,00	49,26	45,97
> 160,00	57,91	54,03
Contorno do Talhão		

# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Matéria Orgânica



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo

**Área de Contorno:** 104,07 (ha)

**Mín:** 4,70 (%)

**Méd:** 5,42 (%)

**Máx:** 6,80 (%)

**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09

**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

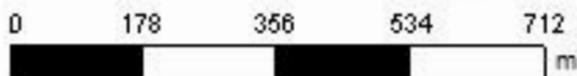
	%	ha	%
	4,70 - 4,93	19,21	17,93
	4,93 - 5,13	18,15	16,94
	5,13 - 5,32	16,33	15,24
	5,32 - 5,52	14,38	13,41
	5,52 - 5,72	15,17	14,16
	5,72 - 5,94	9,62	8,98
	5,94 - 6,24	6,03	5,62
	6,24 - 6,60	3,43	3,20
	6,60 - 6,80	4,84	4,52
	Contorno do Talhão		

# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Alumínio trocável



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Cmolc/dm³)  
**Méd:** 0,00 (Cmolc/dm³)  
**Máx:** 0,00 (Cmolc/dm³)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

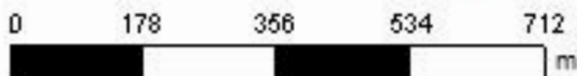
Cmolc/dm³	ha	%
< 0,50	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Cálcio trocável



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 24,60 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 28,80 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 34,60 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

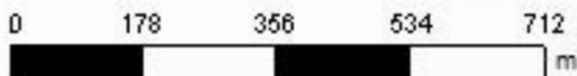
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 4,00	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Magnésio trocável



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 6,20 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 8,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 10,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

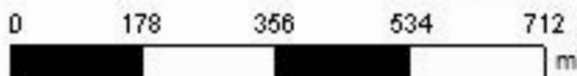
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 1,00	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

Análise de solo - CTC pH 7,0



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 36,70 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 42,09 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 48,70 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 15,00	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 0,00 (%)  
**Méd:** 0,00 (%)  
**Máx:** 0,00 (%)

**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

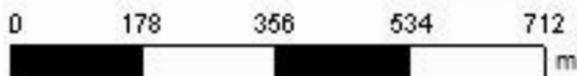
%	ha	%
< 1,00	107,17	100,00
	Contorno do Talhão	

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

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



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo

**Área de Contorno:** 104,07 (ha)

**Mín:** 84,60 (%)

**Méd:** 88,29 (%)

**Máx:** 92,40 (%)

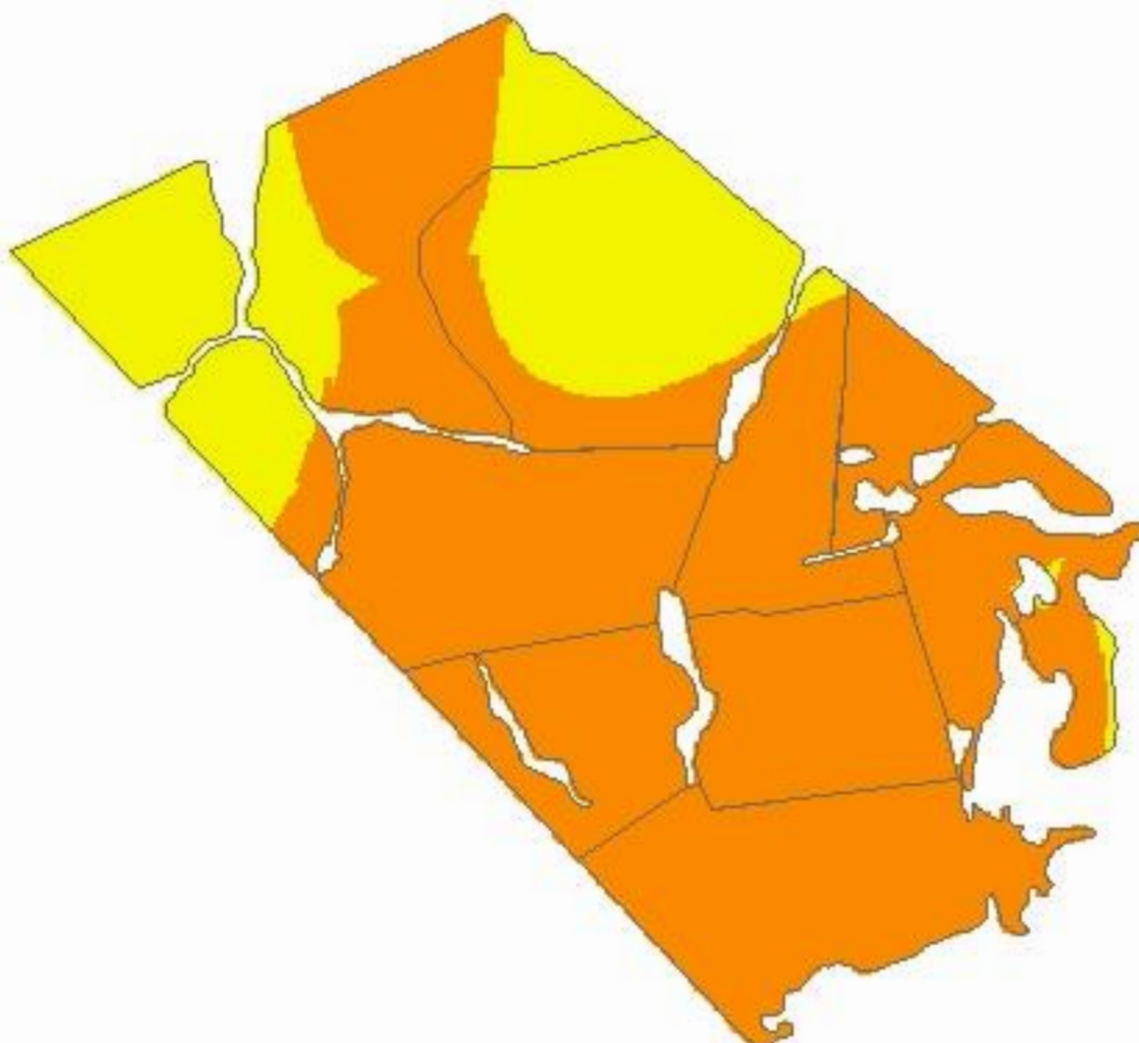
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09

**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

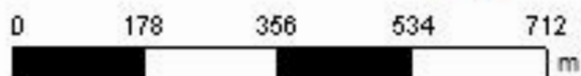
%	ha	%
> 80,00	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 3,00 (Relação)  
**Méd:** 3,68 (Relação)  
**Máx:** 4,70 (Relação)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

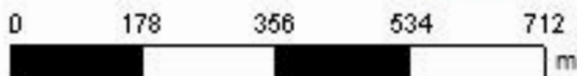
Relação	ha	%
2,80 - 3,90	79,32	74,02
3,90 - 6,10	27,85	25,98
Contorno do Talhão		

# Safrá 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Relação (Mg/K)



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 8,57 (Relação)  
**Méd:** 19,22 (Relação)  
**Máx:** 28,86 (Relação)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

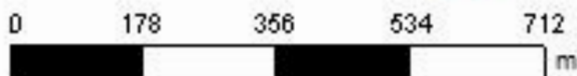
Relação	ha	%
5,00 - 10,00	3,02	2,82
> 10,00	104,15	97,18
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira



## Análise de solo - Relação (Ca/K)



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 34,70 (Relação)  
**Méd:** 69,20 (Relação)  
**Máx:** 90,00 (Relação)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

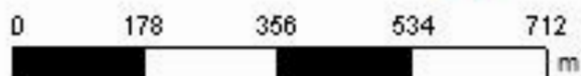
Relação	ha	%
	> 30,00	107,17 100,00
	Contorno do Talhão	

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira



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



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Mín:** 43,26 (Relação)  
**Méd:** 88,42 (Relação)  
**Máx:** 116,67 (Relação)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

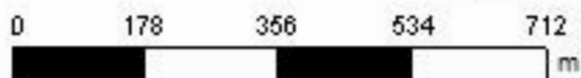
Relação	ha	%
	> 32,00	107,17 100,00
	Contorno do Talhão	

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Enxofre



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Min:** 5,62 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 9,29 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 13,19 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

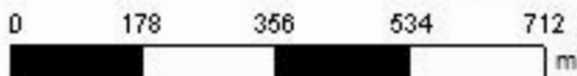
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 5,00	107,17	100,00
	Contorno do Talhão	

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Zinco



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo

**Área de Contorno:** 104,07 (ha)

**Mín:** 1,30 (mg/dm<sup>3</sup>)

**Méd:** 1,87 (mg/dm<sup>3</sup>)

**Máx:** 2,60 (mg/dm<sup>3</sup>)

**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09

**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

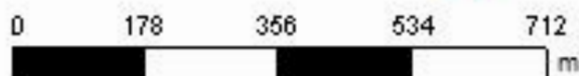
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 0,50	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Cobre



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Min:** 0,70 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 1,10 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,80 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

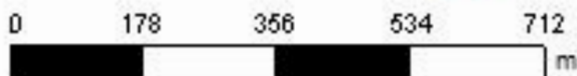
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 0,50	107,17	100,00
	Contorno do Talhão	

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Boro



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Min:** 0,60 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,87 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 1,30 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

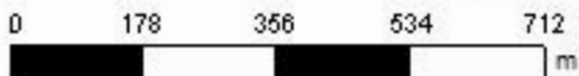
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 0,30	107,17	100,00
Contorno do Talhão		

# Safra 2022/2023 - Tupy Silveira

## Análise de solo - Manganês



53,7855  
31,6497



**Cliente:** Geismar Idalgo  
**Área de Contorno:** 104,07 (ha)  
**Min:** 22,95 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 38,19 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 56,00 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Data Inicial:** 07/10/2022 08:48:09  
**Data Final:** 07/10/2022 08:48:09

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
> 5,00	107,17	100,00
	Contorno do Talhão	