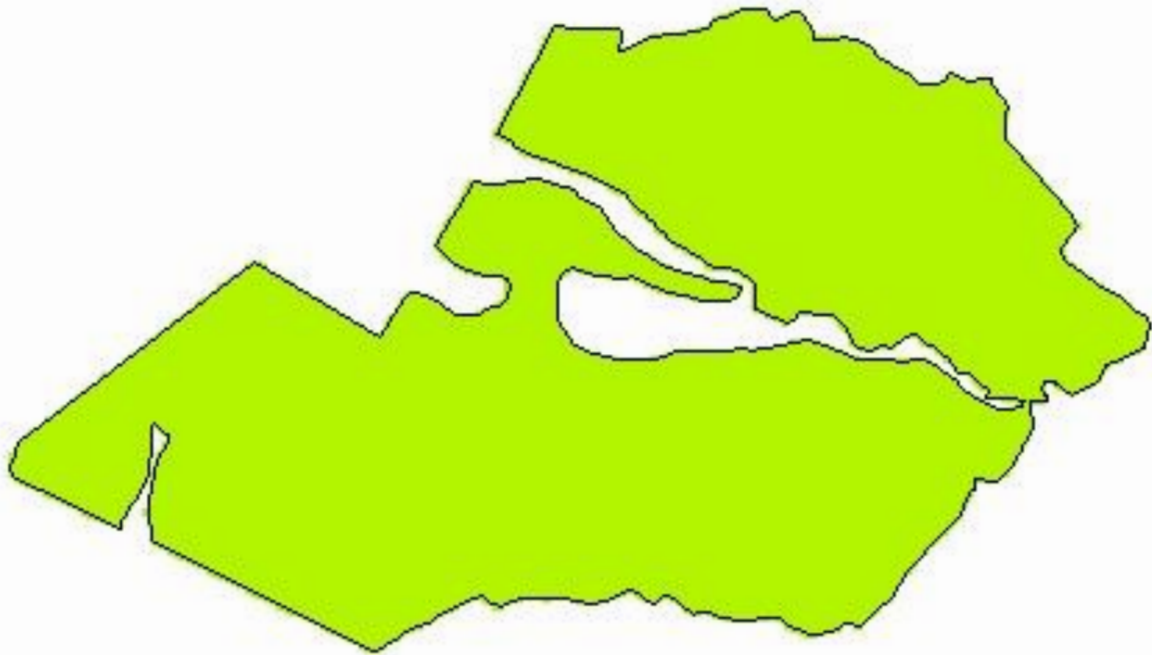
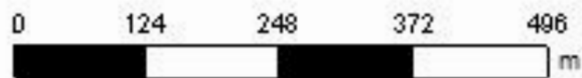


Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Argila (%)



-53,5583
-31,4995

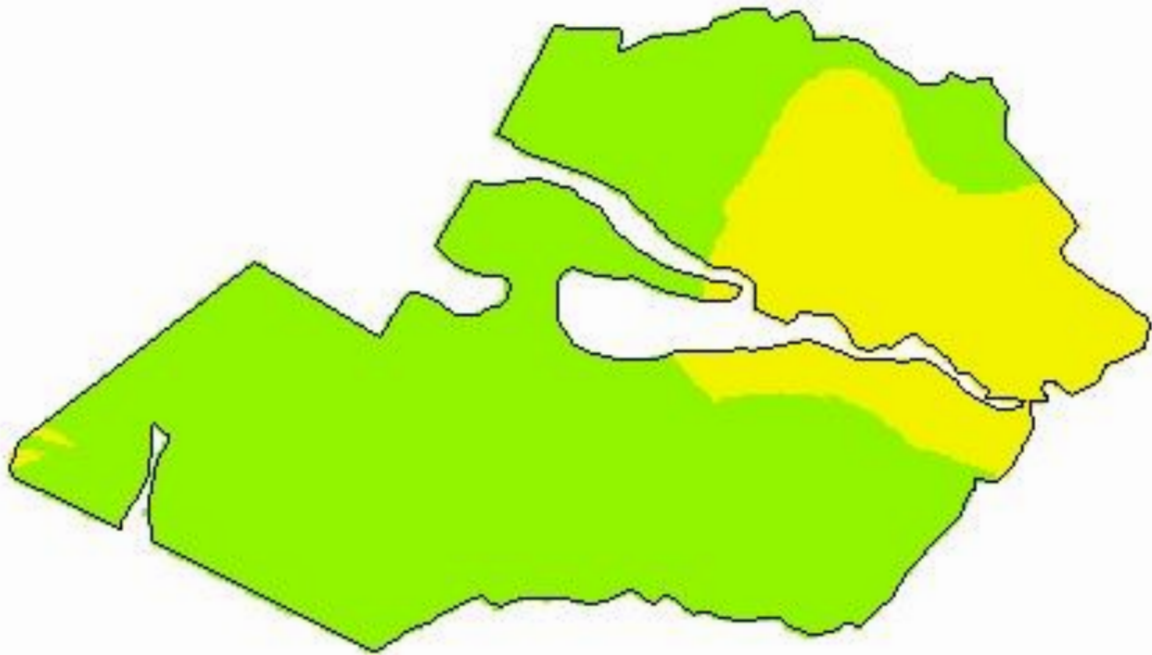


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 23,58 (%)
Méd: 27,48 (%)
Máx: 32,31 (%)
Desvio Padrão: 1,79 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

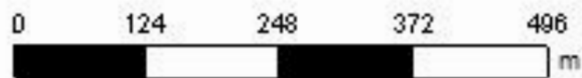
| % | ha | % |
|----------------------|--------|--------|
| < 20,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 20,00 - 40,00 | 37,69 | 100,00 |
| 40,00 - 60,00 | < 0,01 | 0,00 |
| > 60,00 | < 0,01 | 0,00 |
| □ Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - pH (água)



-53,5563
-31,4995

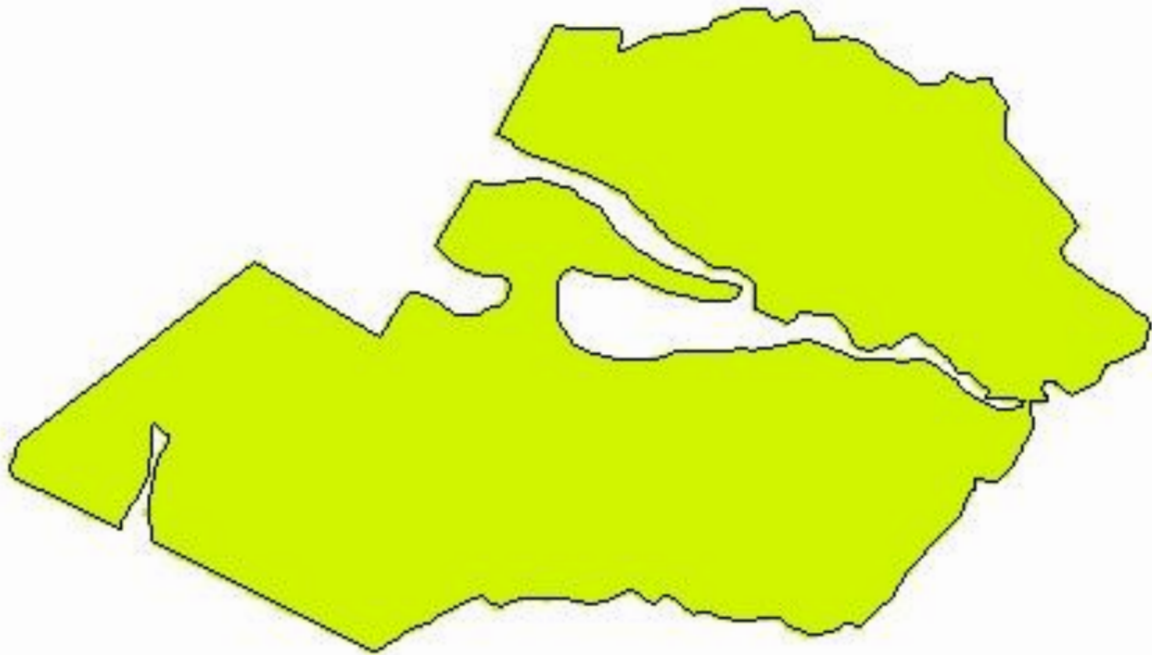


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 5,3 (pH)
Méd: 5,6 (pH)
Máx: 5,8 (pH)
Desvio Padrão: 0,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

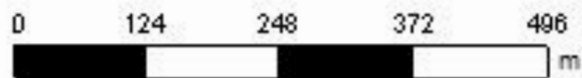
| pH | ha | % |
|-----------|--------------------|-------|
| 0,0 - 4,5 | < 0,01 | 0,00 |
| 4,5 - 5,0 | < 0,01 | 0,00 |
| 5,0 - 5,5 | 9,31 | 24,70 |
| 5,5 - 6,0 | 28,38 | 75,30 |
| > 6,0 | < 0,01 | 0,00 |
| | Contorno do Talhão | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - pH (SMP)



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 6,1 (pH)
Méd: 6,3 (pH)
Máx: 6,5 (pH)
Desvio Padrão: 0,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

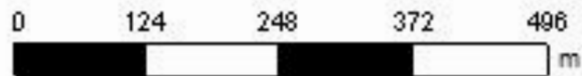
| | pH | ha | % |
|--|--------------------|--------|--------|
| | < 5,0 | < 0,01 | 0,00 |
| | 5,0 - 5,5 | < 0,01 | 0,00 |
| | 5,5 - 6,0 | < 0,01 | 0,00 |
| | 6,0 - 6,5 | 37,69 | 100,00 |
| | > 6,5 | < 0,01 | 0,00 |
| | Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Fósforo



-53,5583
-31,4995

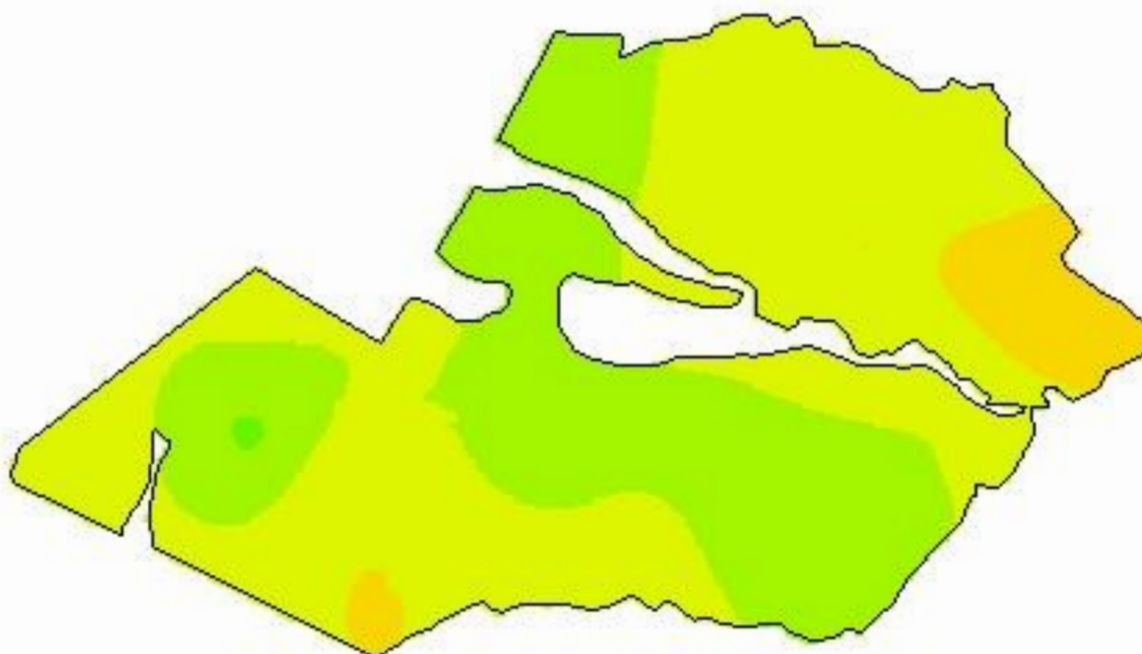


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 2,71 (mg/dm³)
Méd: 3,88 (mg/dm³)
Máx: 6,37 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,56 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

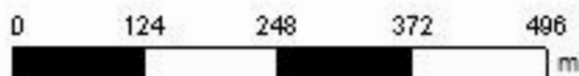
| mg/dm ³ | ha | % |
|--------------------|--------|-------|
| < 3,00 | 0,69 | 1,83 |
| 3,00 - 6,00 | 36,87 | 97,81 |
| 6,00 - 9,00 | 0,14 | 0,36 |
| 9,00 - 18,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 18,00 - 24,00 | < 0,01 | 0,00 |
| > 24,00 | < 0,01 | 0,00 |
| Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Potássio trocável



-53,5583
-31,4995

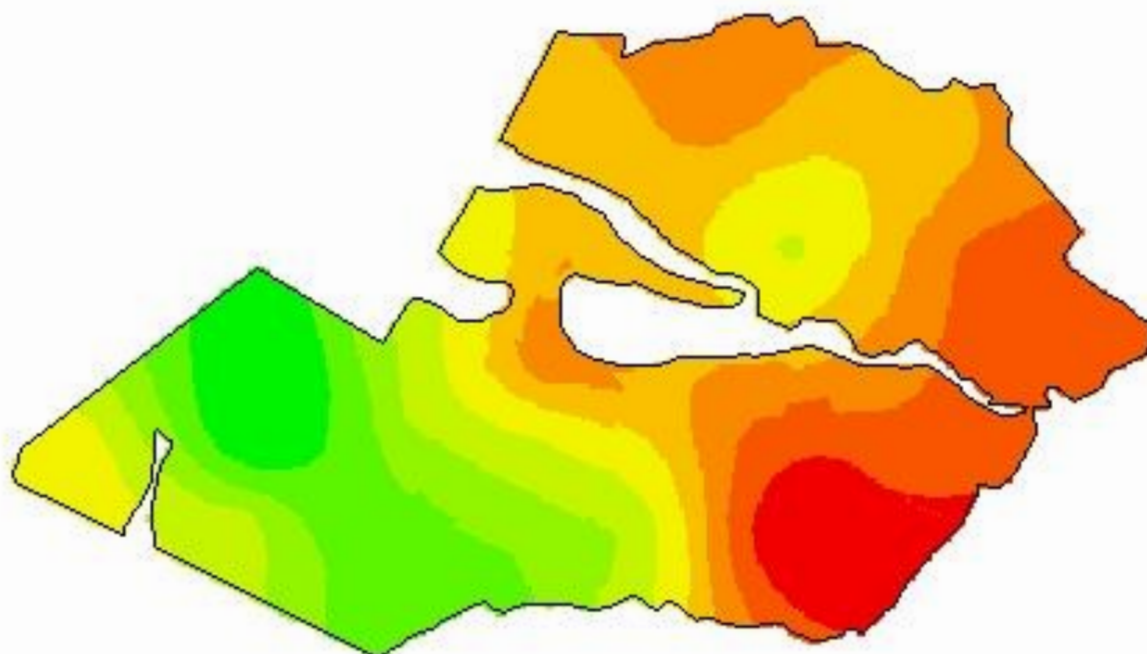


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 67,11 (mg/dm³)
Méd: 109,37 (mg/dm³)
Máx: 169,91 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 18,46 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

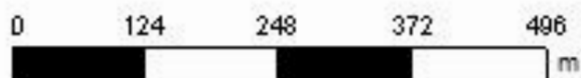
| mg/dm ³ | ha | % |
|--------------------|--------|-------|
| < 20,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 20,00 - 40,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 40,00 - 60,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 60,00 - 80,00 | 2,47 | 6,55 |
| 80,00 - 120,00 | 21,16 | 56,14 |
| 120,00 - 160,00 | 13,99 | 37,11 |
| > 160,00 | 0,07 | 0,20 |
| Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Matéria Orgânica



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Min: 2,71 (%)
Méd: 3,93 (%)
Máx: 5,49 (%)
Desvio Padrão: 0,62 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

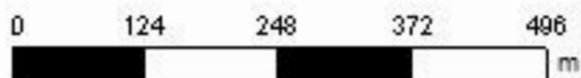
| | % | ha | % |
|--|--------------------|------|-------|
| | 2,71 - 3,11 | 2,29 | 6,07 |
| | 3,11 - 3,38 | 5,23 | 13,87 |
| | 3,38 - 3,61 | 5,39 | 14,30 |
| | 3,61 - 3,84 | 8,02 | 21,28 |
| | 3,84 - 4,13 | 4,62 | 12,25 |
| | 4,13 - 4,43 | 3,15 | 8,35 |
| | 4,43 - 4,73 | 3,08 | 8,18 |
| | 4,73 - 5,03 | 3,84 | 10,19 |
| | 5,03 - 5,49 | 2,07 | 5,48 |
| | Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Alumínio trocável



-53,5563
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,05 (Cmolc/dm³)
Máx: 0,30 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,09 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

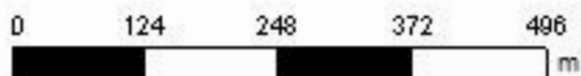
| Cmolc/dm ³ | ha | % |
|-----------------------|--------------------|--------|
| < 0,50 | 37,69 | 100,00 |
| 0,50 - 1,50 | < 0,01 | 0,00 |
| > 1,50 | < 0,01 | 0,00 |
| □ | Contorno do Talhão | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Cálcio trocável



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 3,90 (Cmolc/dm³)
Méd: 5,52 (Cmolc/dm³)
Máx: 8,07 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,79 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

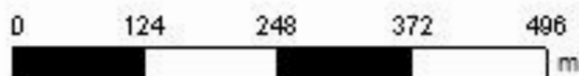
| Cmolc/dm ³ | ha | % |
|-----------------------|--------------------|-------|
| < 2,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 2,00 - 4,00 | 0,30 | 0,78 |
| > 4,00 | 37,40 | 99,22 |
| □ | Contorno do Talhão | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Magnésio trocável



-53,5563
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 1,10 (Cmolc/dm³)
Méd: 1,72 (Cmolc/dm³)
Máx: 2,69 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,31 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

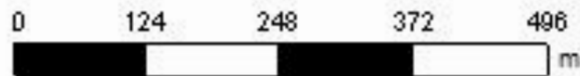
| Cmolc/dm ³ | ha | % |
|-----------------------|--------|--------|
| < 0,50 | < 0,01 | 0,00 |
| 0,50 - 1,00 | < 0,01 | 0,00 |
| > 1,00 | 37,69 | 100,00 |
| □ Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - CTC pH 7,0



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 8,98 (Cmolc/dm³)
Méd: 10,71 (Cmolc/dm³)
Máx: 14,06 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 1,05 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

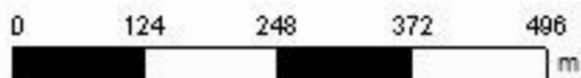
| Cmolc/dm ³ | ha | % |
|-----------------------|--------------------|--------|
| < 5,10 | < 0,01 | 0,00 |
| 5,10 - 15,00 | 37,69 | 100,00 |
| > 15,00 | < 0,01 | 0,00 |
| □ | Contorno do Talhão | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-53,5583
-31,4995

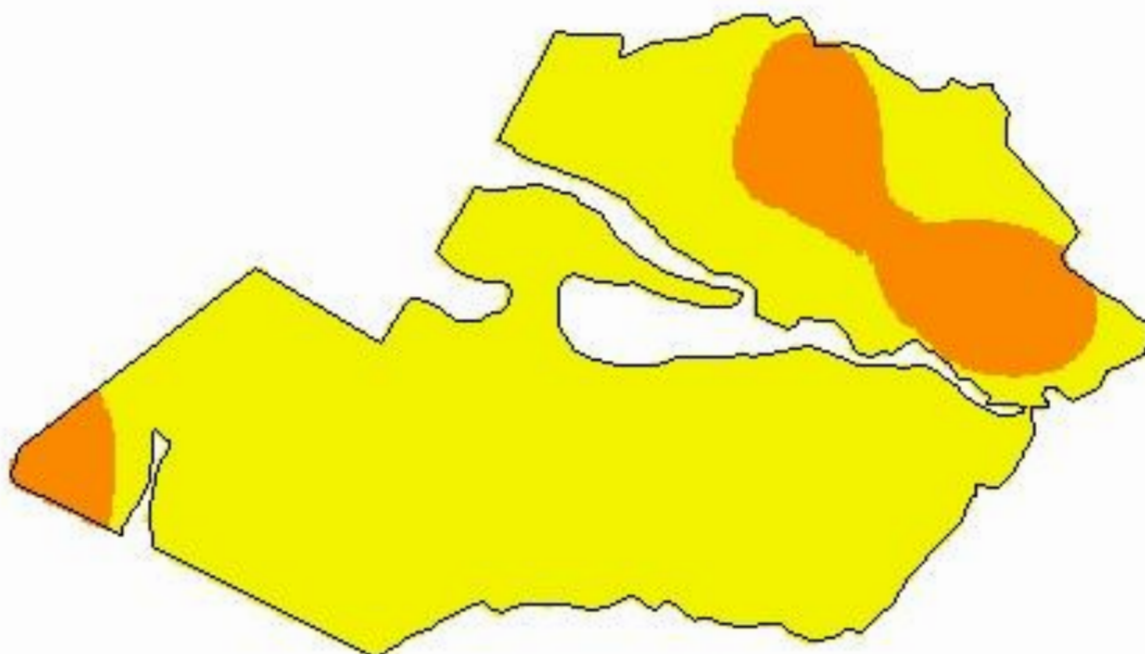


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 0,89 (%)
Máx: 5,54 (%)
Desvio Padrão: 1,43 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

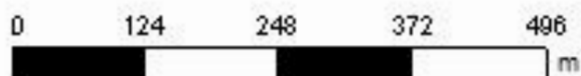
| % | ha | % |
|--------------------|--------|-------|
| < 1,00 | 27,32 | 72,48 |
| 1,00 - 10,00 | 10,37 | 27,52 |
| 10,00 - 20,00 | < 0,01 | 0,00 |
| > 20,00 | < 0,01 | 0,00 |
| Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 58,84 (%)
Méd: 69,68 (%)
Máx: 78,55 (%)
Desvio Padrão: 4,09 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

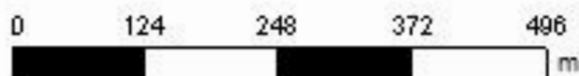
| % | ha | % |
|---------------|--------------------|-------|
| < 45,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 45,00 - 65,00 | 5,71 | 15,15 |
| 65,00 - 80,00 | 31,98 | 84,85 |
| > 80,00 | < 0,01 | 0,00 |
| □ | Contorno do Talhão | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-53,5583
-31,4995

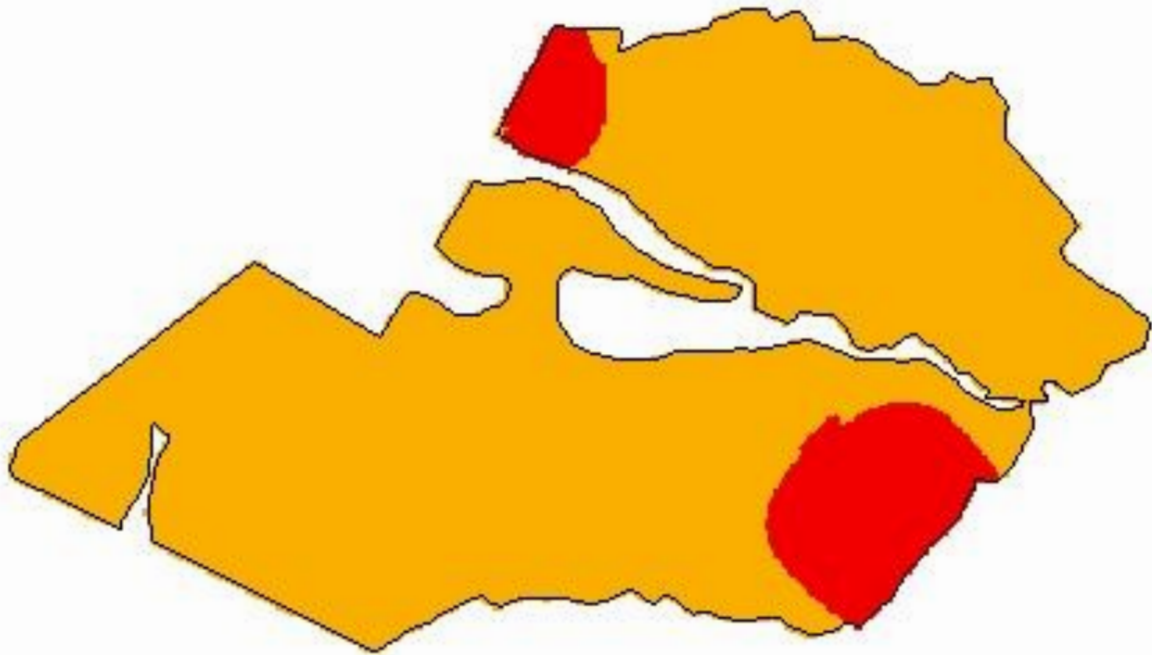


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 2,70 (Relação)
Méd: 3,29 (Relação)
Máx: 4,10 (Relação)
Desvio Padrão: 0,30 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

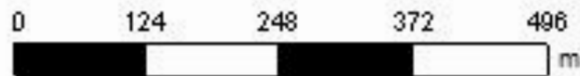
| Relação | ha | % |
|--------------------|--------|-------|
| < 2,80 | 0,26 | 0,69 |
| 2,80 - 3,90 | 36,28 | 96,24 |
| 3,90 - 6,10 | 1,15 | 3,06 |
| > 6,10 | < 0,01 | 0,00 |
| Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Relação (Mg/K)



-53,5583
-31,4995

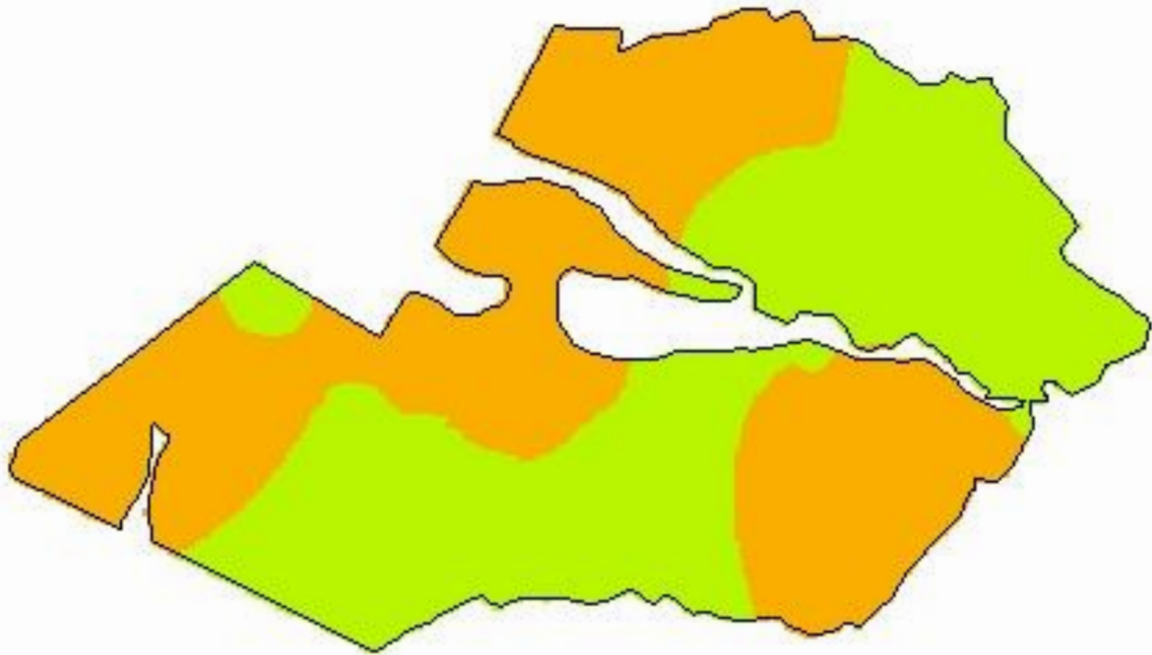


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 4,20 (Relação)
Méd: 6,28 (Relação)
Máx: 9,49 (Relação)
Desvio Padrão: 1,15 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

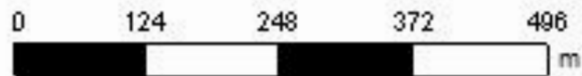
| Relação | ha | % |
|--------------------|--------|-------|
| < 5,00 | 4,00 | 10,60 |
| 5,00 - 10,00 | 33,70 | 89,40 |
| > 10,00 | < 0,01 | 0,00 |
| Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-53,5583
-31,4995

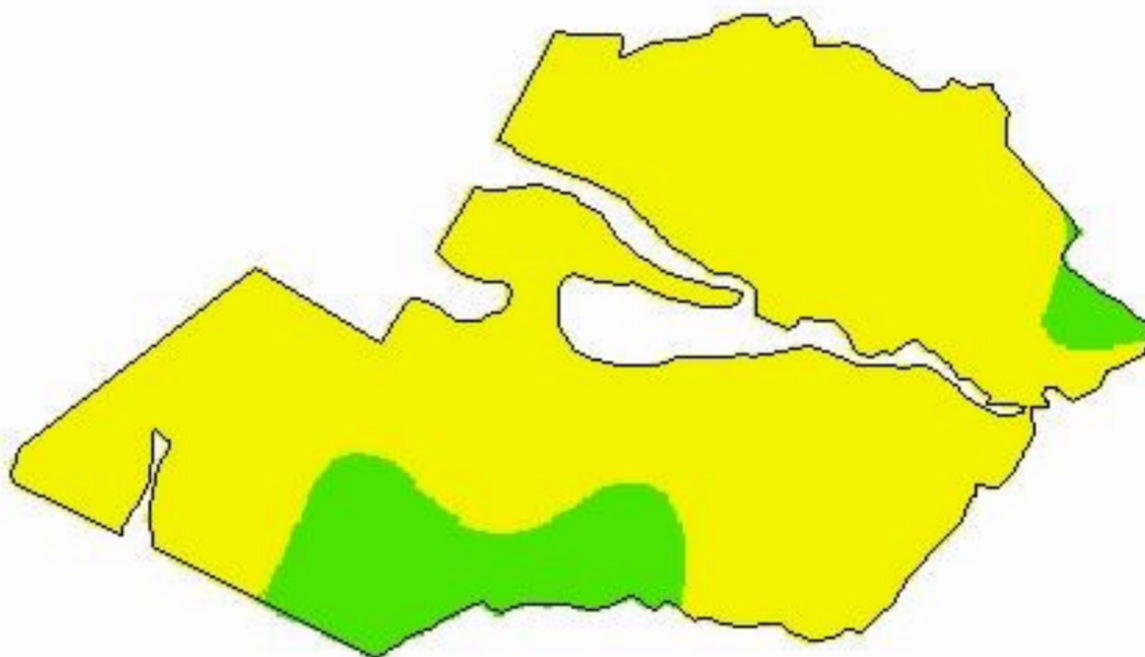


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 14,48 (Relação)
Méd: 20,44 (Relação)
Máx: 28,31 (Relação)
Desvio Padrão: 3,41 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

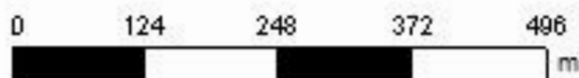
| Relação | ha | % |
|--------------------|--------|-------|
| < 10,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 10,00 - 20,00 | 18,86 | 50,03 |
| 20,00 - 30,00 | 18,83 | 49,97 |
| > 30,00 | < 0,01 | 0,00 |
| Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 19,21 (Relação)
Méd: 26,72 (Relação)
Máx: 37,68 (Relação)
Desvio Padrão: 4,45 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

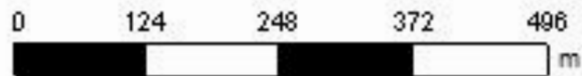
| Relação | ha | % |
|--------------------|--------|-------|
| < 16,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 16,00 - 32,00 | 32,46 | 86,12 |
| > 32,00 | 5,23 | 13,88 |
| Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Enxofre



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 9,95 (mg/dm³)
Méd: 12,71 (mg/dm³)
Máx: 16,84 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 1,25 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

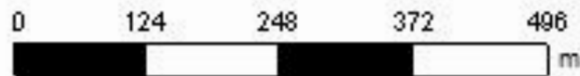
| mg/dm ³ | ha | % |
|----------------------|--------|--------|
| < 2,00 | < 0,01 | 0,00 |
| 2,00 - 5,00 | < 0,01 | 0,00 |
| > 5,00 | 37,69 | 100,00 |
| □ Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Zinco



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 1,41 (mg/dm³)
Méd: 2,49 (mg/dm³)
Máx: 3,89 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,50 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

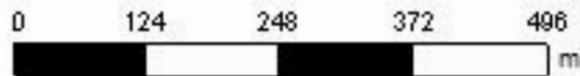
| mg/dm ³ | ha | % |
|----------------------|--------|--------|
| < 0,20 | < 0,01 | 0,00 |
| 0,20 - 0,50 | < 0,01 | 0,00 |
| > 0,50 | 37,69 | 100,00 |
| □ Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Cobre



-53,5563
-31,4995

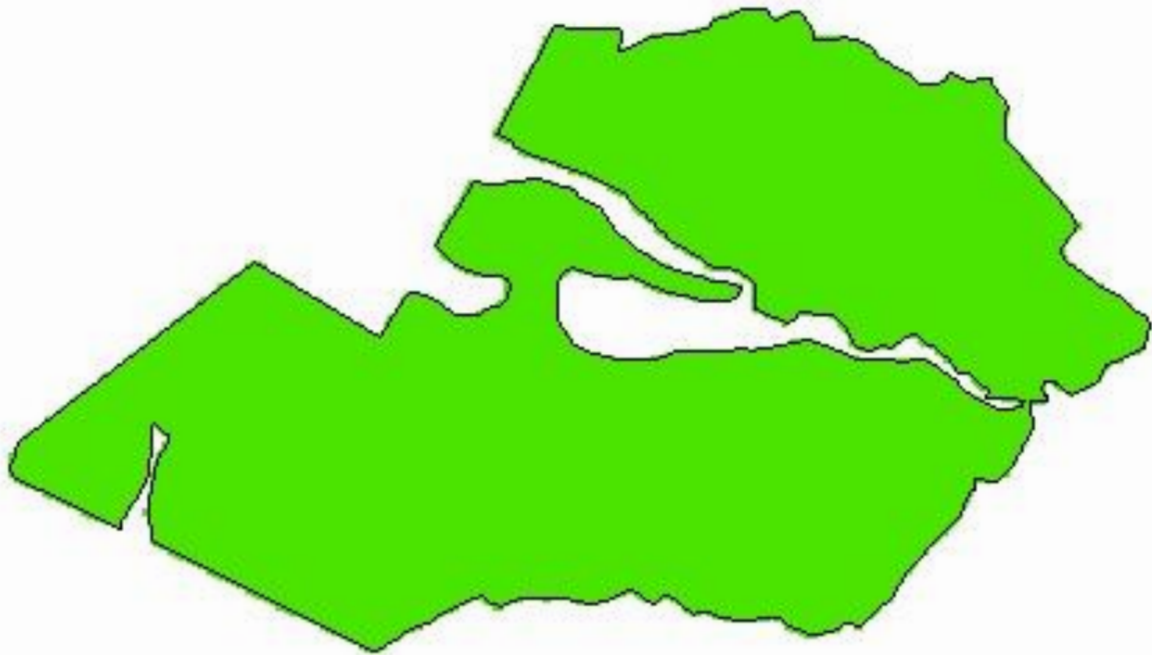


Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 1,30 (mg/dm³)
Méd: 1,91 (mg/dm³)
Máx: 2,50 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,23 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

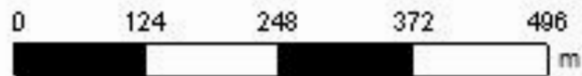
| mg/dm ³ | ha | % |
|----------------------|--------|--------|
| < 0,20 | < 0,01 | 0,00 |
| 0,20 - 0,50 | < 0,01 | 0,00 |
| > 0,50 | 37,69 | 100,00 |
| □ Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Boro



-53,5563
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 0,30 (mg/dm³)
Méd: 0,47 (mg/dm³)
Máx: 0,70 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,06 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

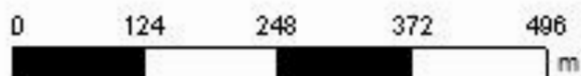
| mg/dm ³ | ha | % |
|----------------------|--------|--------|
| < 0,10 | < 0,01 | 0,00 |
| 0,10 - 0,30 | < 0,01 | 0,00 |
| > 0,30 | 37,69 | 100,00 |
| □ Contorno do Talhão | | |

Faz. Umbus - Talhão 7

Análise de solo - Manganês



-53,5583
-31,4995



Cliente: Murilo Lima
Área de Contorno: 36,73 (ha)
Mín: 23,05 (mg/dm³)
Méd: 40,12 (mg/dm³)
Máx: 80,58 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 9,48 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 08/08/2019 12:39:02
Data Final: 08/08/2019 12:39:02

| mg/dm ³ | ha | % |
|----------------------|--------|--------|
| < 0,50 | < 0,01 | 0,00 |
| 0,50 - 5,00 | < 0,01 | 0,00 |
| > 5,00 | 37,69 | 100,00 |
| □ Contorno do Talhão | | |

Talhão 7

Análise de solo

Murilo Lima



Agronatura Consultoria e Assessoria
053 33126977