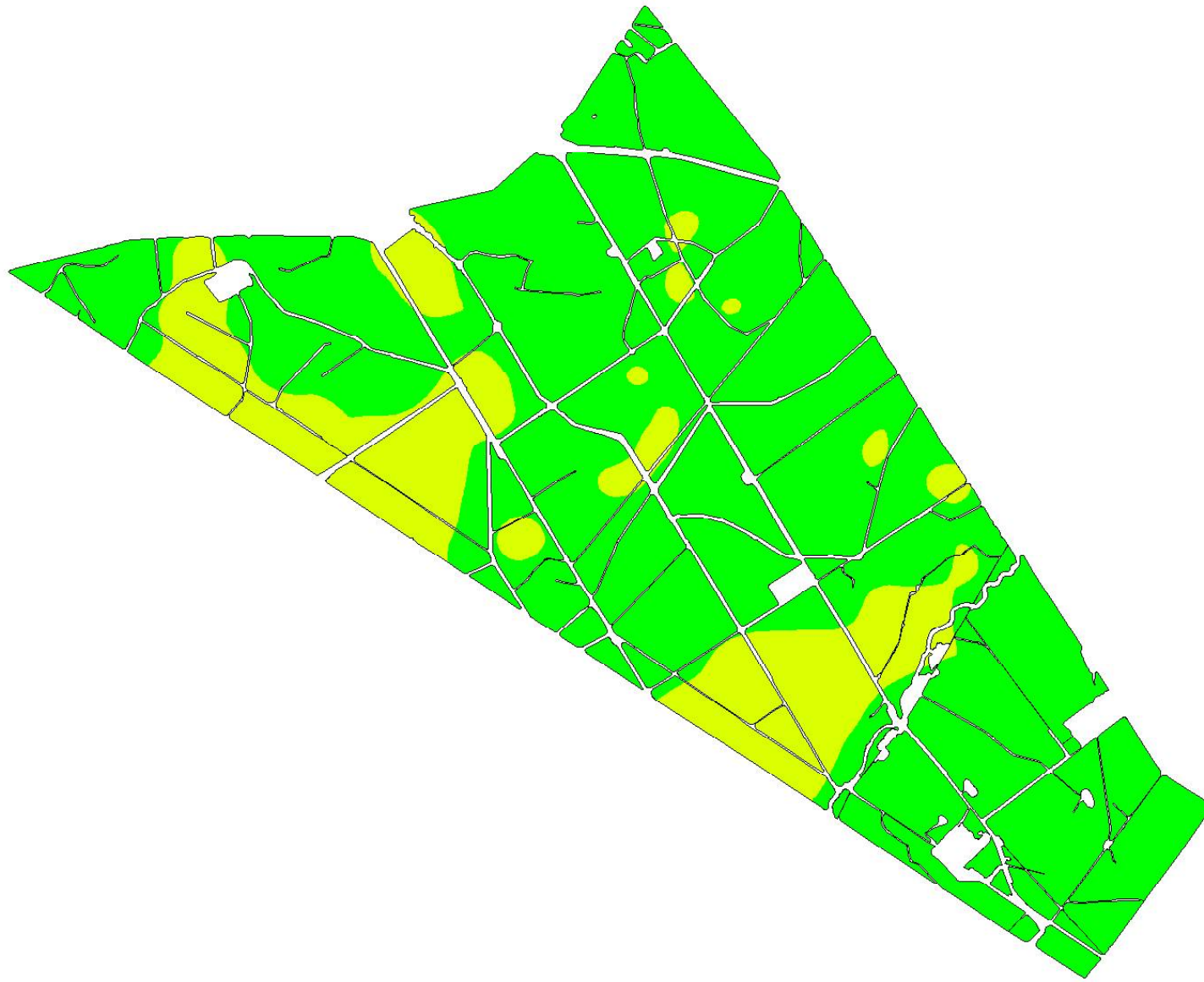


Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Argila



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Argila : 17.70 %

Mínimo Argila : 12.00 %

Máximo Argila : 30.00 %

Argila (%)

60.00 - ∞	(0.0 ha - 0.0%)
40.00 - 60.00	(0.0 ha - 0.0%)
20.00 - 40.00	(133.4 ha - 19.9%)
-∞ - 20.00	(536.1 ha - 80.1%)

0 320m

↑
N



Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - pH (Água)



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média pH : 6.325 (1)

Mínimo pH : 5.000 (1)

Máximo pH : 7.200 (1)

pH (1)	
6.00 - ∞	(533.6 ha - 79.7%)
5.50 - 6.00	(122.7 ha - 18.3%)
5.00 - 5.50	(13.2 ha - 2.0%)
4.50 - 5.00	(0.0 ha - 0.0%)

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - pH (SMP)



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média SMP : 6.841 (1)

Mínimo SMP : 6.400 (1)

Máximo SMP : 7.300 (1)

SMP
(1)

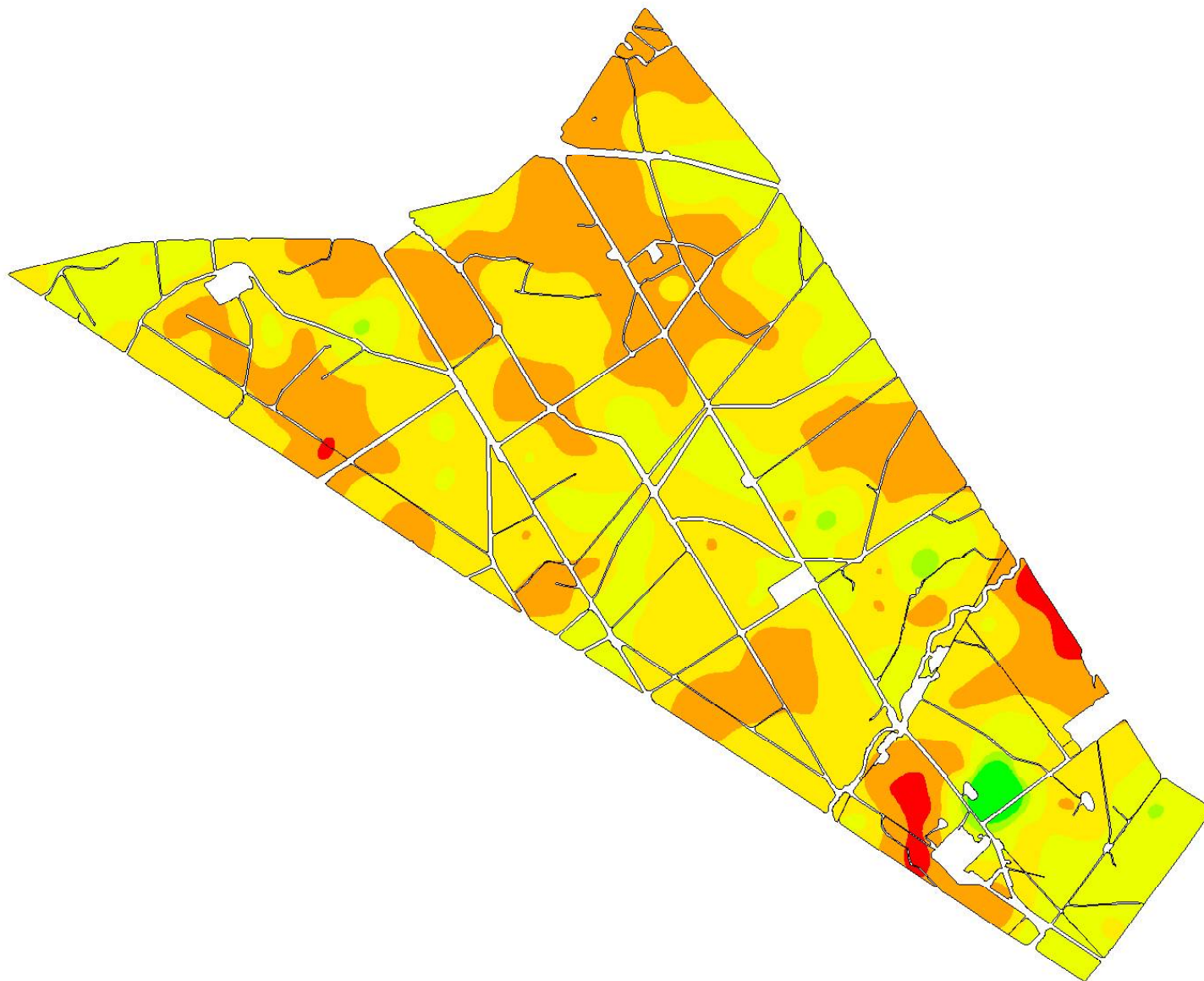
■ 6.50 - ∞ (665.859 ha - 99.4%)
■ 6.00 - 6.50 (3.689 ha - 0.6%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Fósforo



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Fósforo : 7.866 mg/dm³

Mínimo Fósforo : 1.700 mg/dm³

Máximo Fósforo : 67.00 mg/dm³

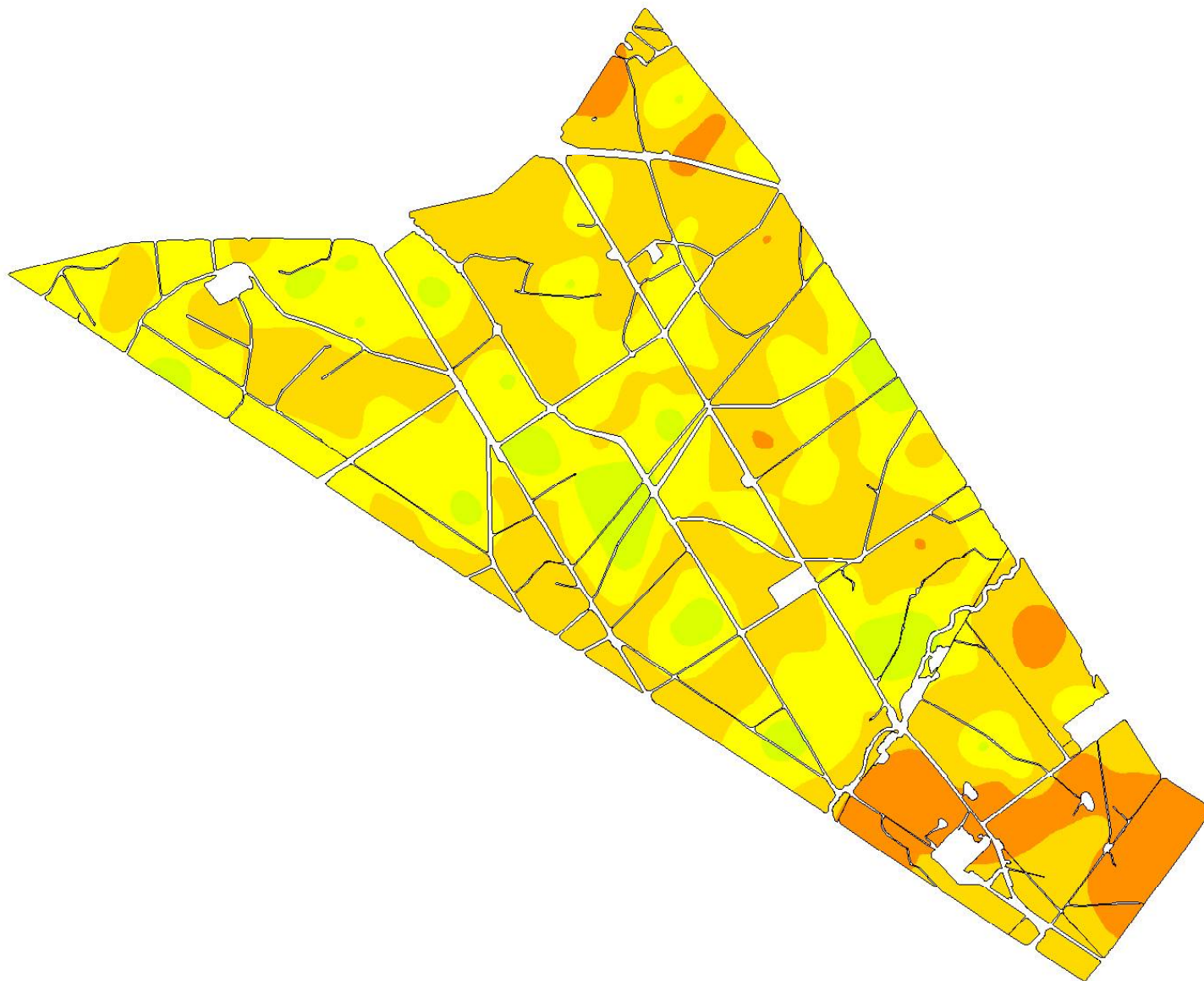
Fósforo (mg/dm ³)	
24.00 - ∞	(3.9 ha - 0.6%)
18.00 - 24.00	(4.1 ha - 0.6%)
9.00 - 18.00	(154.6 ha - 23.1%)
6.00 - 9.00	(295.0 ha - 44.1%)
3.00 - 6.00	(203.7 ha - 30.4%)
-∞ - 3.00	(8.3 ha - 1.2%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Potássio



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Potássio : 58.62 mg/dm³

Mínimo Potássio : 24.00 mg/dm³

Máximo Potássio : 116.00 mg/dm³

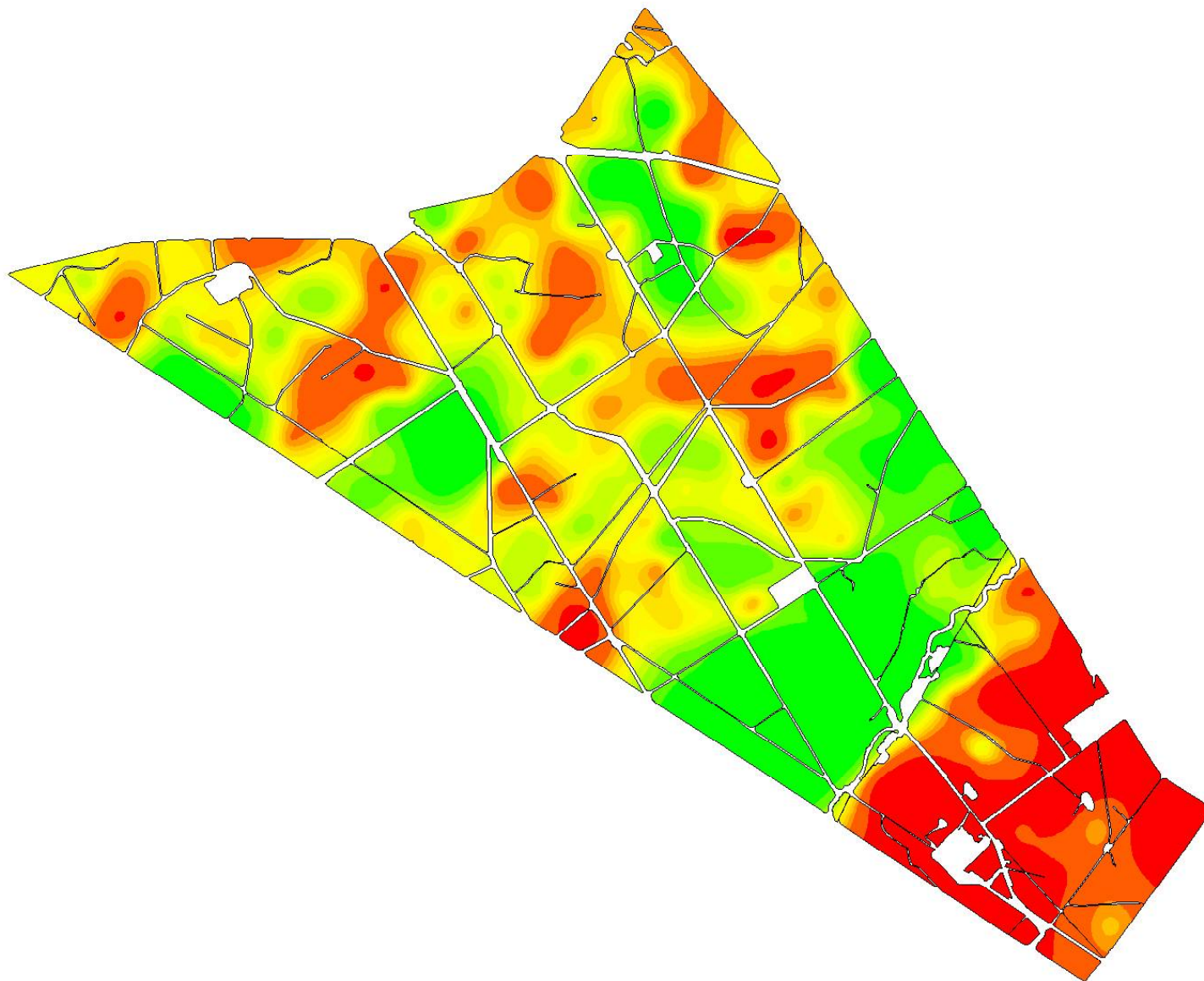
Potássio (mg/dm ³)		
160.00 - ∞	(0.0 ha - 0.0%)	
120.00 - 160.00	(0.0 ha - 0.0%)	
80.00 - 120.00	(39.0 ha - 5.8%)	
60.00 - 80.00	(249.3 ha - 37.2%)	
40.00 - 60.00	(320.3 ha - 47.8%)	
20.00 - 40.00	(61.0 ha - 9.1%)	
-∞ - 20.00	(0.0 ha - 0.0%)	

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Matéria Orgânica



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Matéria Orgânica : 1.414 %

Mínimo Matéria Orgânica : 0.600 %

Máximo Matéria Orgânica : 2.500 %

Matéria Orgânica (%)

1.71 - 2.49	(103.45 ha - 15.5%)
1.59 - 1.71	(51.59 ha - 7.7%)
1.52 - 1.59	(42.56 ha - 6.4%)
1.47 - 1.52	(41.69 ha - 6.2%)
1.42 - 1.47	(43.62 ha - 6.5%)
1.39 - 1.42	(37.62 ha - 5.6%)
1.35 - 1.39	(53.95 ha - 8.1%)
1.31 - 1.35	(48.70 ha - 7.3%)
1.27 - 1.31	(41.22 ha - 6.2%)
1.22 - 1.27	(37.39 ha - 5.6%)
1.06 - 1.22	(90.64 ha - 13.5%)
0.61 - 1.06	(77.13 ha - 11.5%)

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Alumínio



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Alumínio : 0.0059 cmol/dm³

Mínimo Alumínio : 0.00 cmol/dm³

Máximo Alumínio : 0.300 cmol/dm³

Alumínio
(cmol/dm³)

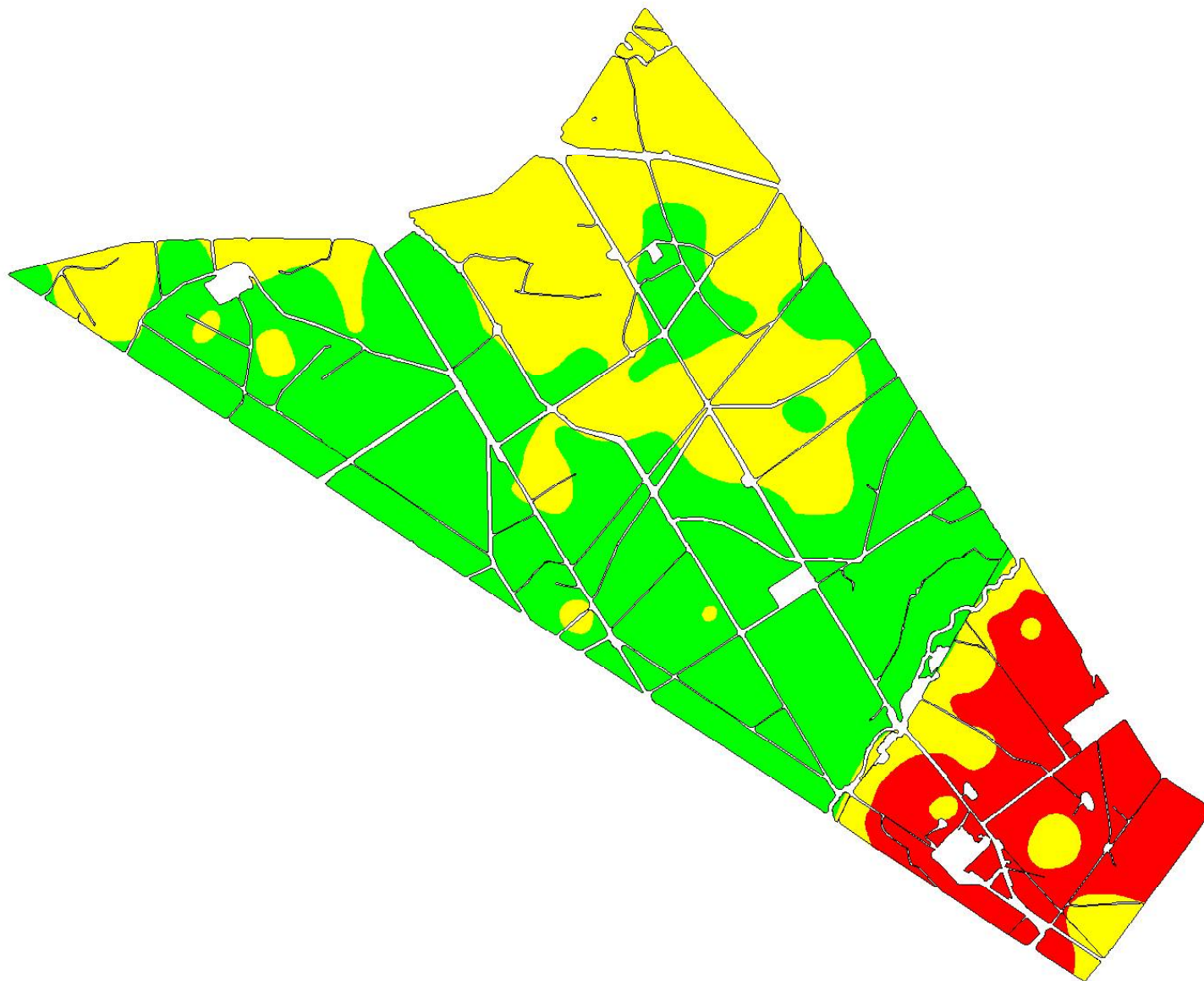
■ -∞ - 0.5 (669.55 ha - 100.0%)



0 320m

↑
N

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Cálcio



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Cálcio : 4.192 cmol/dm³

Mínimo Cálcio : 1.000 cmol/dm³

Máximo Cálcio : 11.10 cmol/dm³

Cálcio
(cmol/dm³)

■	4.00 - ∞	(346.4 ha - 51.7%)
■	2.00 - 4.00	(231.5 ha - 34.6%)
■	-∞ - 2.00	(91.7 ha - 13.7%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Magnésio



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Magnésio : 1.513 cmol/dm³

Mínimo Magnésio : 0.400 cmol/dm³

Máximo Magnésio : 3.100 cmol/dm³

Magnésio
(cmol/dm³)

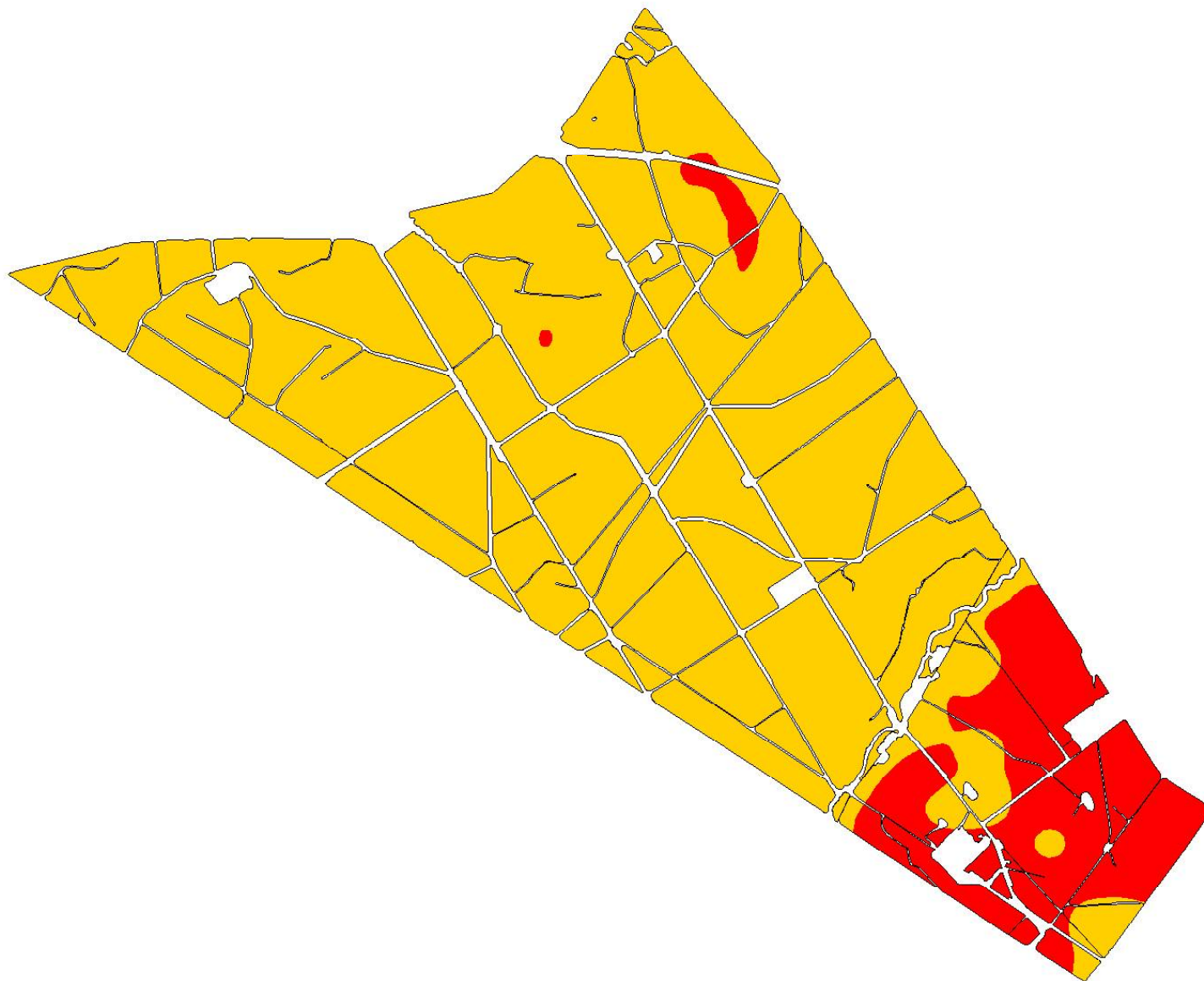
■	1.00 - ∞	(569.32 ha - 85.0%)
■	0.50 - 1.00	(99.60 ha - 14.9%)
■	-∞ - 0.50	(0.63 ha - 0.1%)


Agronatura
consultoria e assessoria

0 320m

↑
N

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - CTC



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média CTC : 7.567 cmol/dm³

Mínimo CTC : 3.490 cmol/dm³

Máximo CTC : 15.00 cmol/dm³

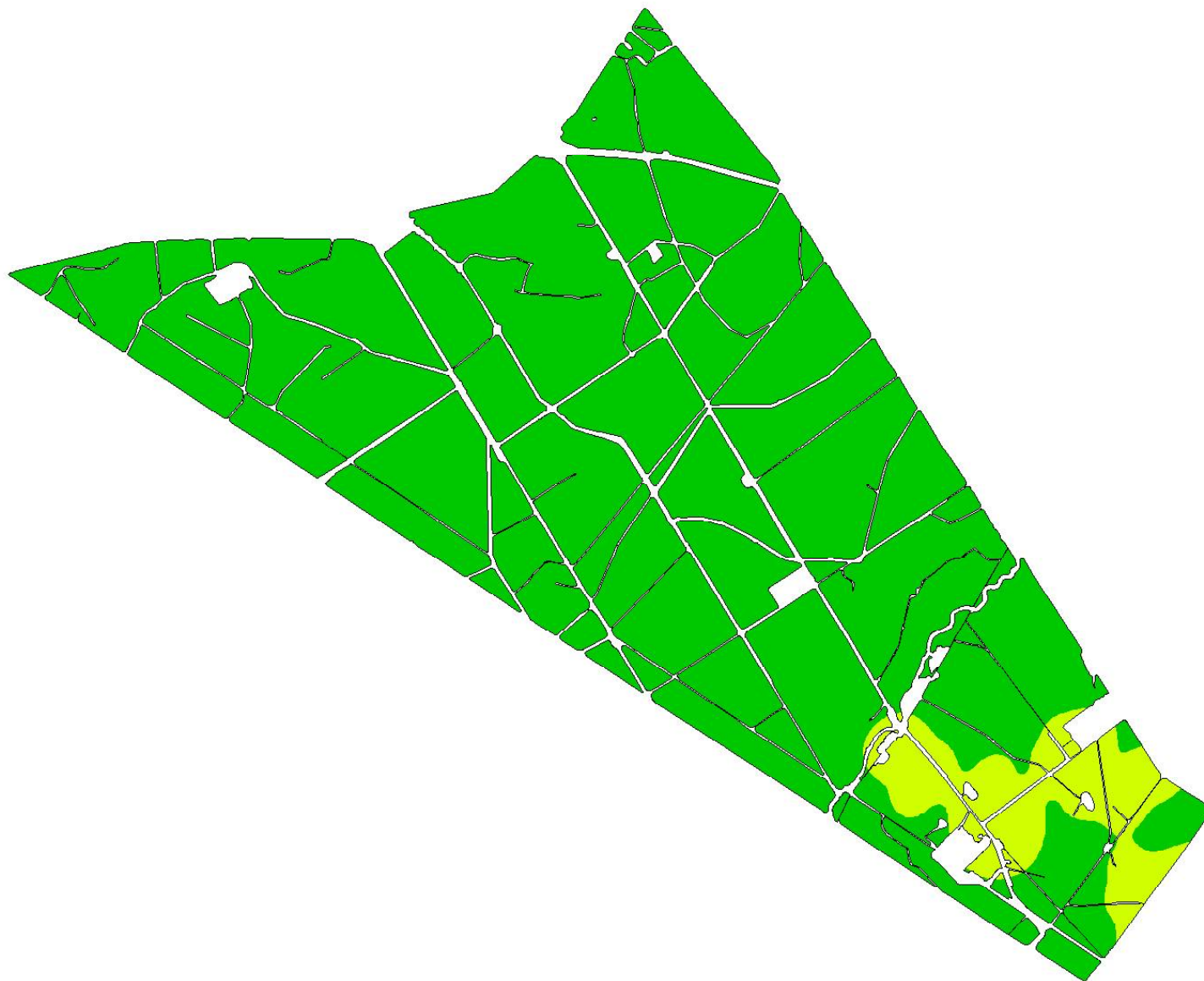
CTC (cmol/dm ³)	
15.00 - ∞	(0.00 ha - 0.0%)
5.10 - 15.00	(571.81 ha - 85.4%)
- ∞ - 5.10	(97.74 ha - 14.6%)



0 320m

↑
N

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Saturação por Alumínio



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo



Área : 669.04 ha

Média Saturação por Alumínio : 0.257 %

Mínimo Saturação por Alumínio : 0.00 %

Máximo Saturação por Alumínio : 15.10 %

Saturação por Alumínio (%)

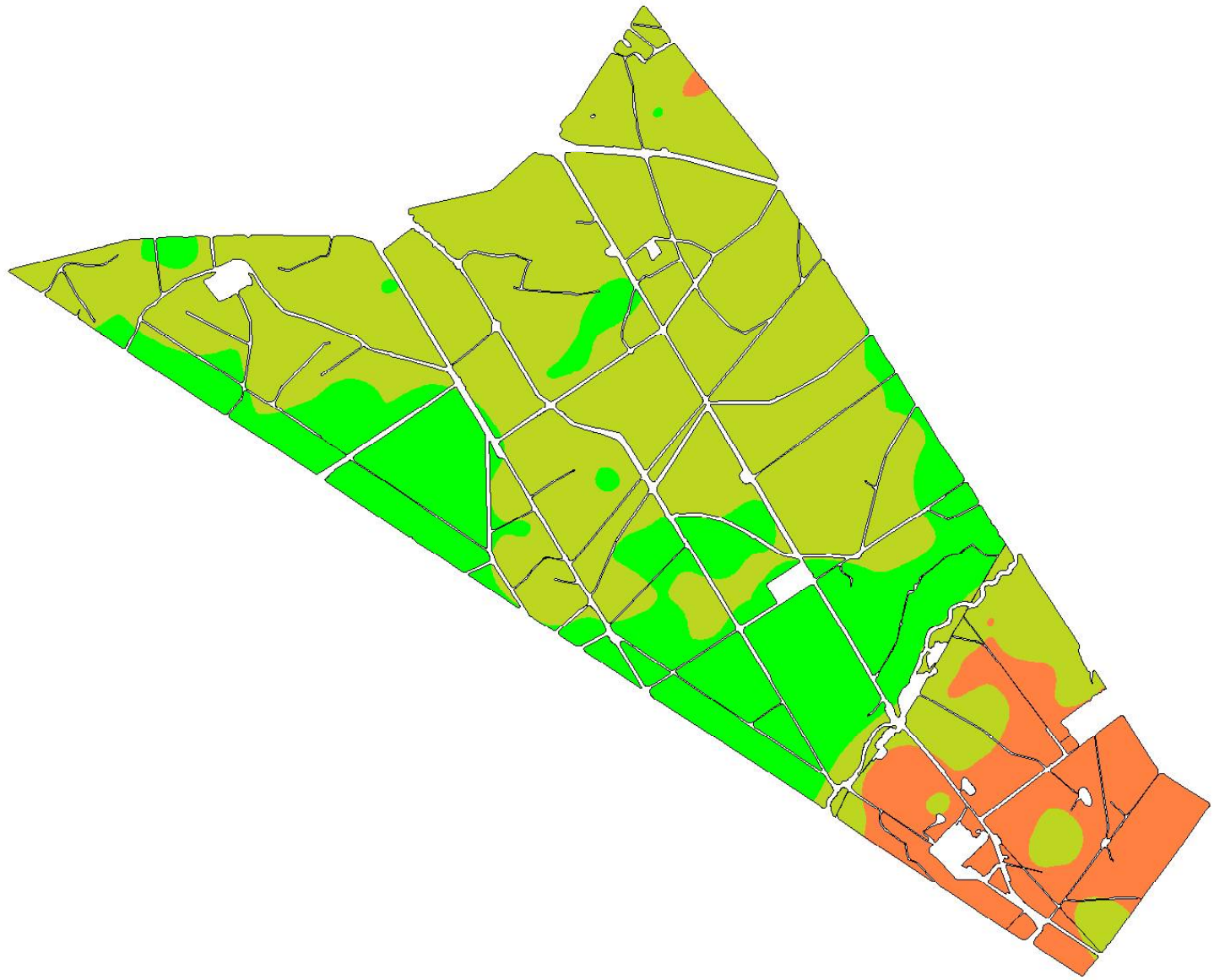
	1.00 - 10.00 (46.38 ha - 6.9%)
	-∞ - 1.00 (623.17 ha - 93.1%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Saturação por Bases



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Saturação por Bases : 75.09 %

Mínimo Saturação por Bases : 40.00 %

Máximo Saturação por Bases : 92.00 %

Saturação por Bases (%)

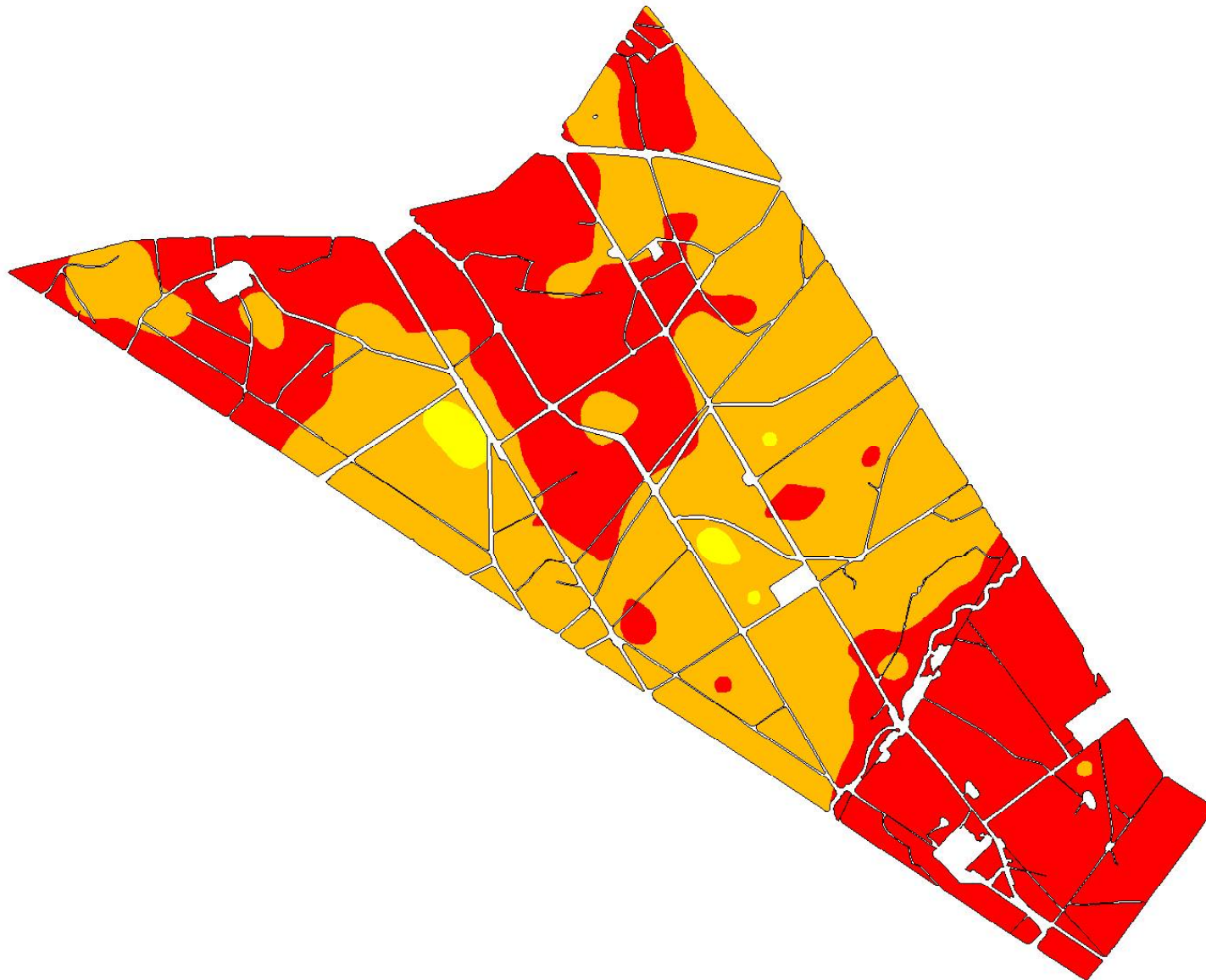
80.00 - ∞	(173.9 ha - 26.0%)
65.00 - 80.00	(411.6 ha - 61.5%)
45.00 - 65.00	(84.1 ha - 12.6%)



0 320m

↑
N

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Relação Ca/Mg



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Relação Cálcio/Magnésio : 2.748 (1)

Mínimo Relação Cálcio/Magnésio : 1.400 (1)

Máximo Relação Cálcio/Magnésio : 4.800 (1)

Relação Cálcio/Magnésio (1)

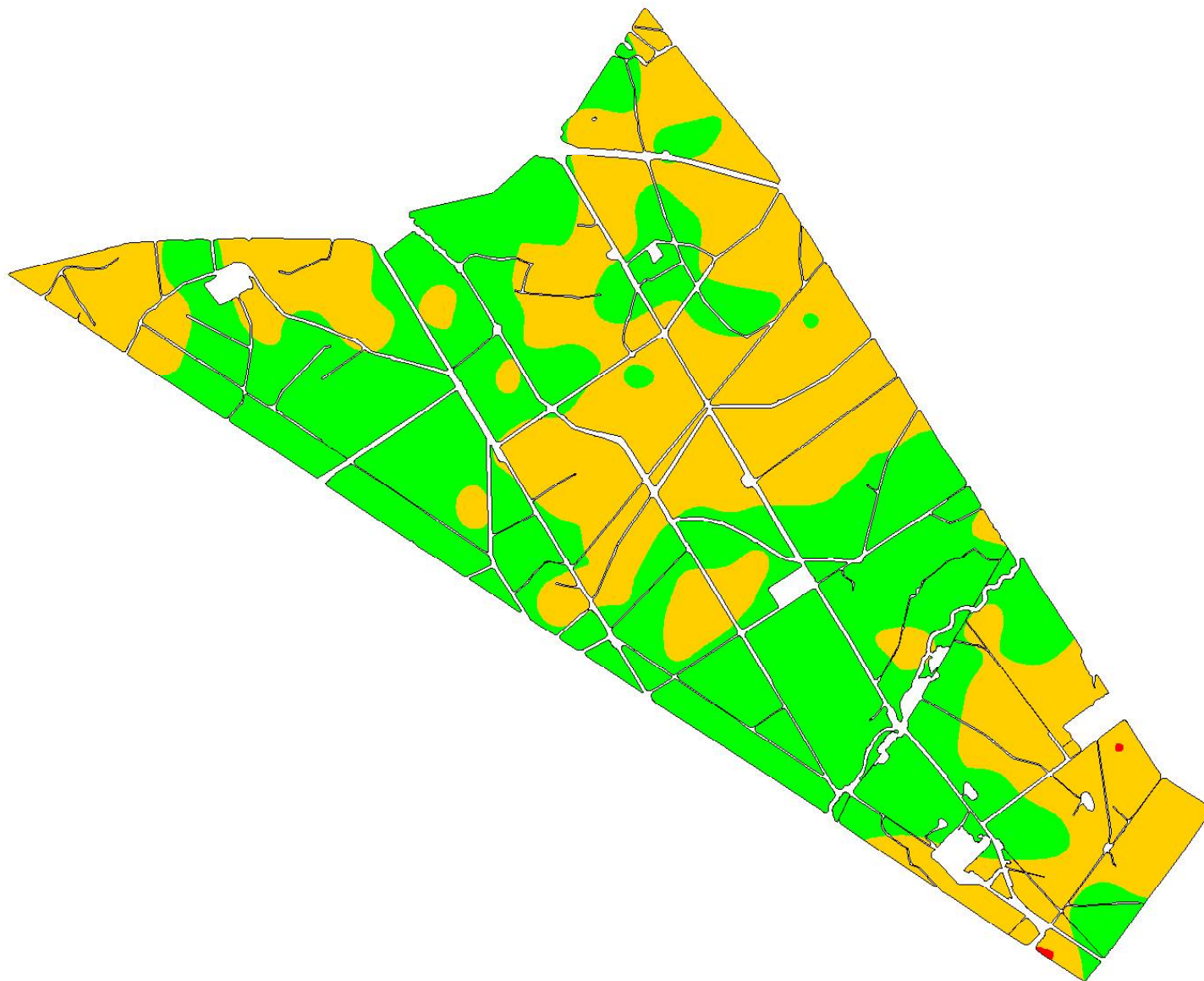
3.90 - 6.10	(7.4 ha - 1.1%)
2.80 - 3.90	(334.0 ha - 49.9%)
- ∞ - 2.80	(328.1 ha - 49.0%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Relação Mg/K



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Relação Magnésio/Potássio : 10.34 (1)

Mínimo Relação Magnésio/Potássio : 4.600 (1)

Máximo Relação Magnésio/Potássio : 23.00 (1)

Relação Magnésio/Potássio (1)

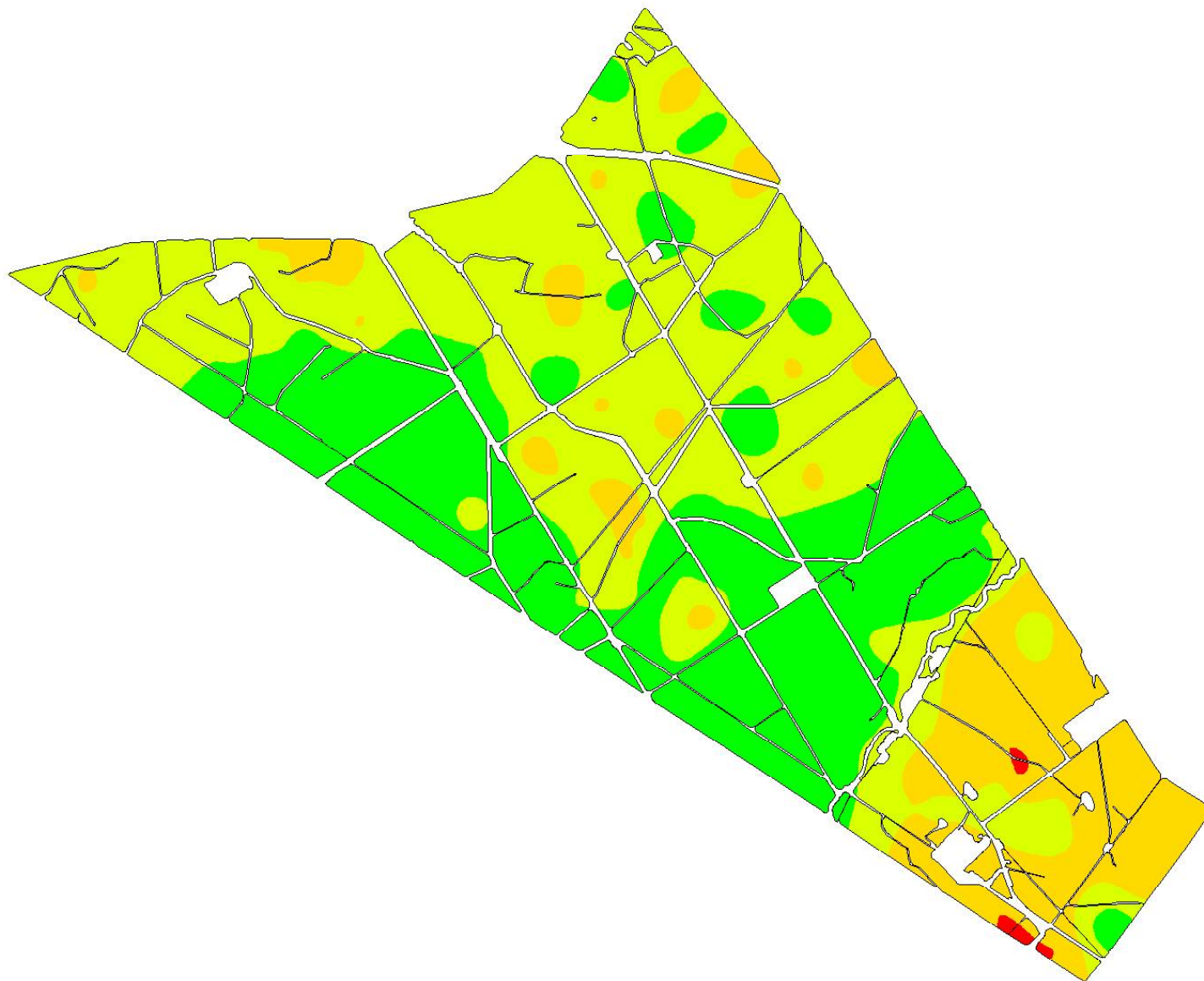
10.00 - ∞	(347.0 ha - 51.8%)
5.00 - 10.00	(322.2 ha - 48.1%)
$-\infty$ - 5.00	(0.3 ha - 0.1%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Relação Ca/K



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Relação Cálcio/Potássio : 28.40 (1)

Mínimo Relação Cálcio/Potássio : 8.000 (1)

Máximo Relação Cálcio/Potássio : 64.00 (1)

Relação Cálcio/Potássio (1)

30.00 - ∞	(235.4 ha - 35.2%)
20.00 - 30.00	(313.7 ha - 46.9%)
10.00 - 20.00	(118.6 ha - 17.7%)
-∞ - 10.00	(1.9 ha - 0.3%)



0 320m

↑
N

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Enxofre



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Enxofre : 7.800 mg/dm³

Mínimo Enxofre : 2.900 mg/dm³

Máximo Enxofre : 23.00 mg/dm³

Enxofre (mg/dm ³)	
5.00 - ∞	(658.29 ha - 98.3%)
2.00 - 5.00	(11.26 ha - 1.7%)
-∞ - 2.00	(0.00 ha - 0.0%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Zinco



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Zinco : 0.719 mg/dm³

Mínimo Zinco : 0.200 mg/dm³

Máximo Zinco : 2.800 mg/dm³

Zinco
(mg/dm³)

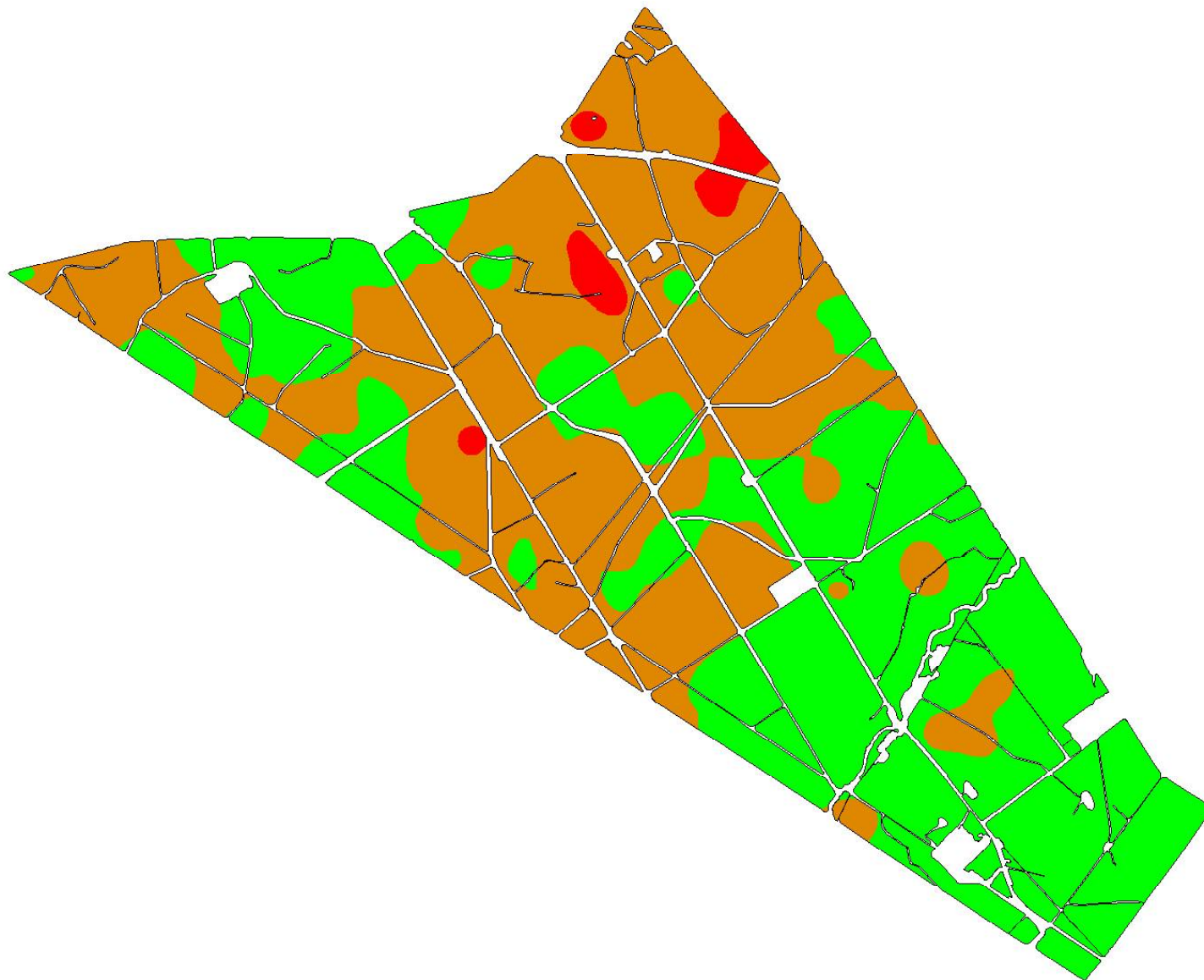
■	0.50 - ∞	(590.25 ha - 88.2%)
■	0.20 - 0.50	(79.30 ha - 11.8%)
■	-∞ - 0.20	(0.00 ha - 0.0%)

0 320m

↑
N


Agronatura
consultoria e assessoria

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Cobre



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

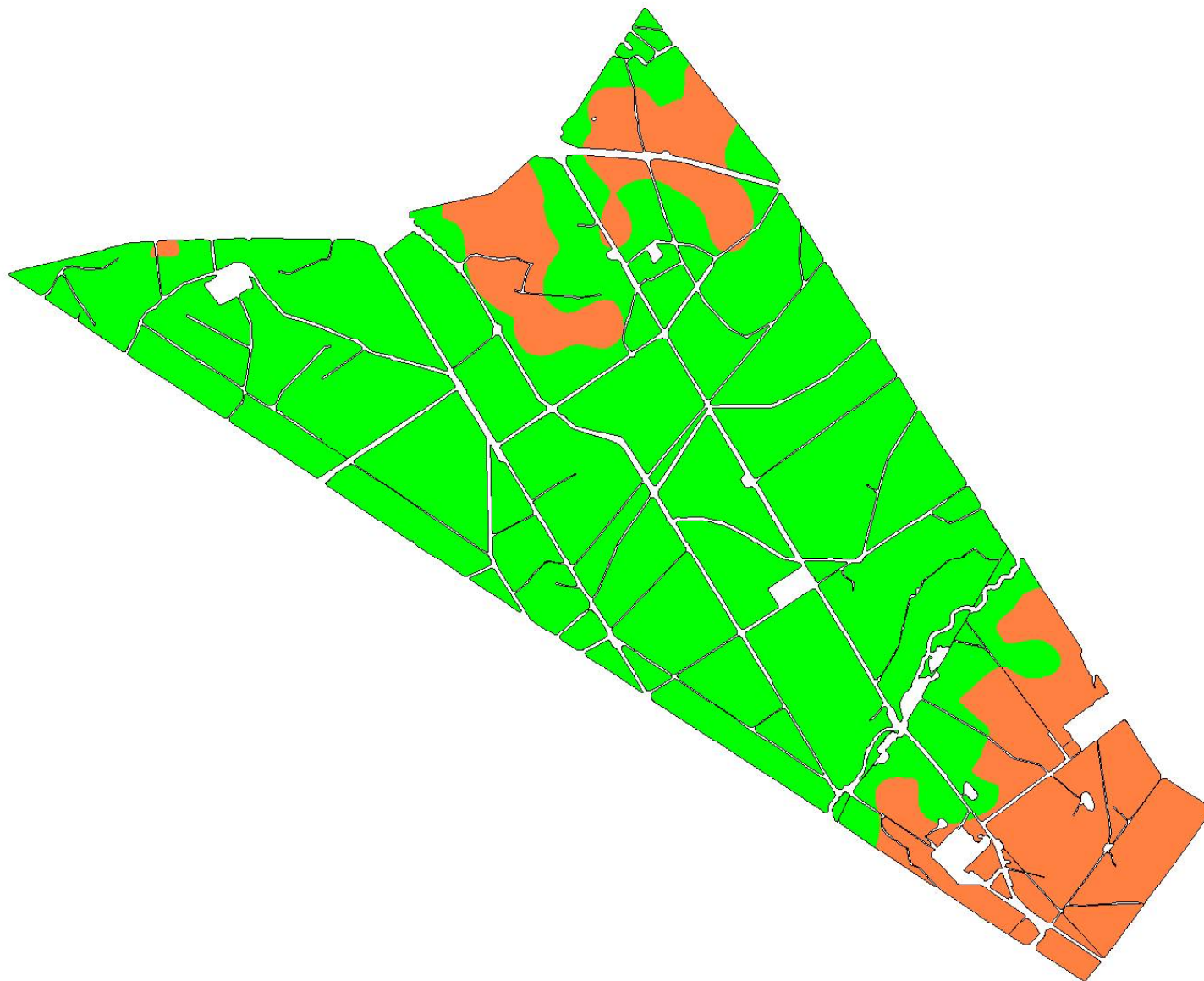
Média Cobre : 0.512 mg/dm³

Mínimo Cobre : 0.100 mg/dm³

Máximo Cobre : 1.500 mg/dm³

Cobre (mg/dm ³)	
0.50 - ∞	(322.6 ha - 48.2%)
0.20 - 0.50	(332.2 ha - 49.6%)
-∞ - 0.20	(14.7 ha - 2.2%)

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Boro



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Boro : 0.490 mg/dm³

Mínimo Boro : 0.100 mg/dm³

Máximo Boro : 2.200 mg/dm³

Boro
(mg/dm³)

■ 0.30 - ∞ (523.3 ha - 78.2%)
■ 0.10 - 0.30 (146.3 ha - 21.8%)


Agronatura
consultoria e assessoria

0 320m

↑
N

Fazendo PAP Basílio - 2024 - Análise de Solo - Manganês



Produtor : OGM Transações Agrícolas Ltda

Fazenda : PAP Basílio

Ano : 2024

Operação : Análise de Solo

Área : 669.04 ha

Média Manganês : 8.525 mg/dm³

Mínimo Manganês : 2.000 mg/dm³

Máximo Manganês : 30.00 mg/dm³

Manganês
(mg/dm³)

■ 5.00 - ∞ (589.45 ha - 88.0%)
■ 0.50 - 5.00 (80.09 ha - 12.0%)



0 320m

↑
N