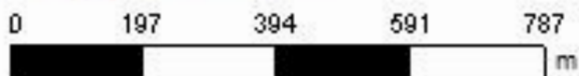


Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Argila (%)



-53,6189
-31,5063



Cliente: Jorge E. Malafaia Marques

Área de Contorno: 133,05 (ha)

Mín: 21,06 (%)

Méd: 28,32 (%)

Máx: 40,95 (%)

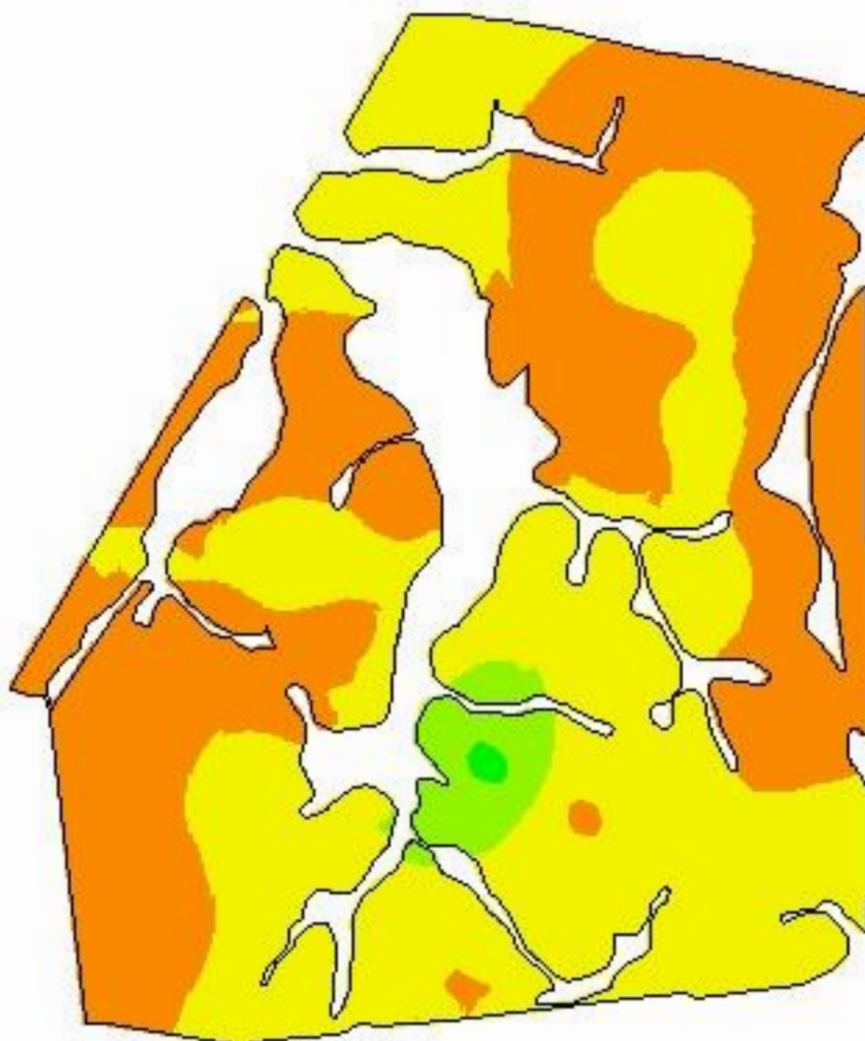
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31

Data Final: 19/05/2022 22:00:31

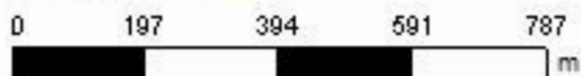
%	ha	%
20,00 - 40,00	137,17	99,63
40,00 - 60,00	0,51	0,37
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - pH (água)



-53,6189
-31,5063

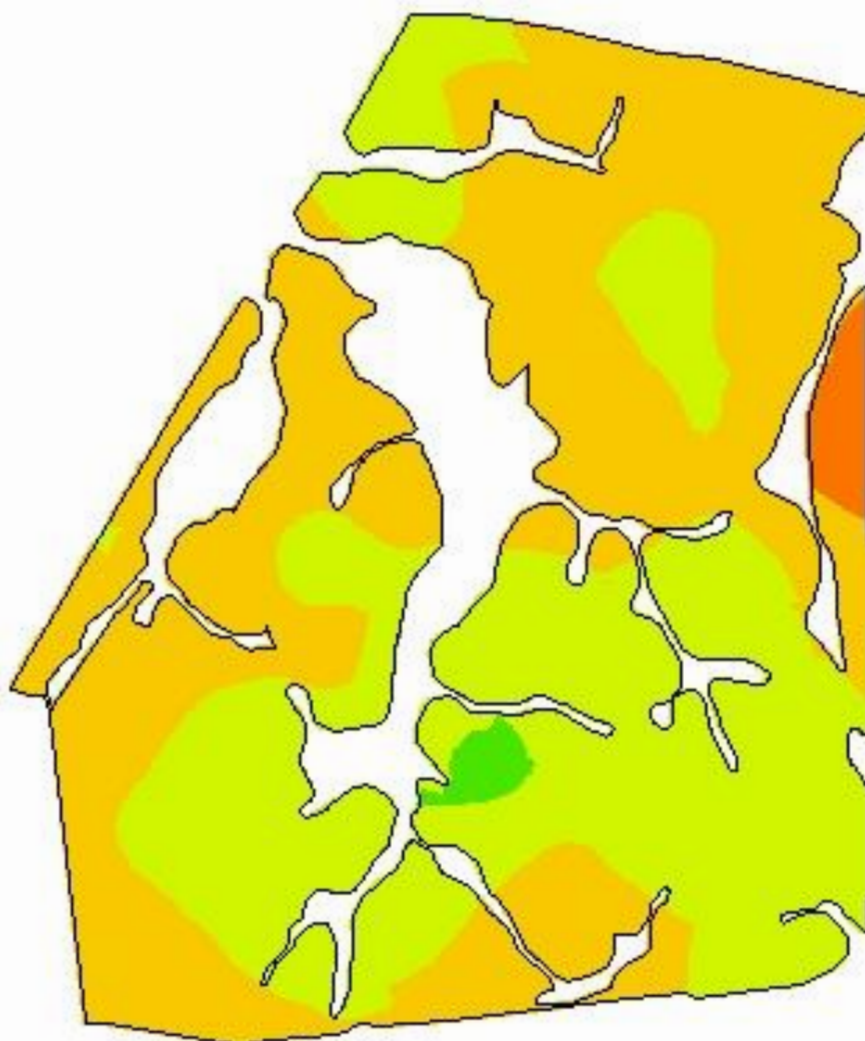


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 4,5 (pH)
Méd: 5,0 (pH)
Máx: 6,1 (pH)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

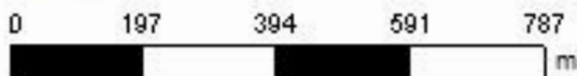
pH	ha	%
4,5 - 5,0	62,46	45,37
5,0 - 5,5	70,24	51,01
5,5 - 6,0	4,71	3,42
> 6,0	0,27	0,20
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - pH (SMP)



-53,6189
-31,5063

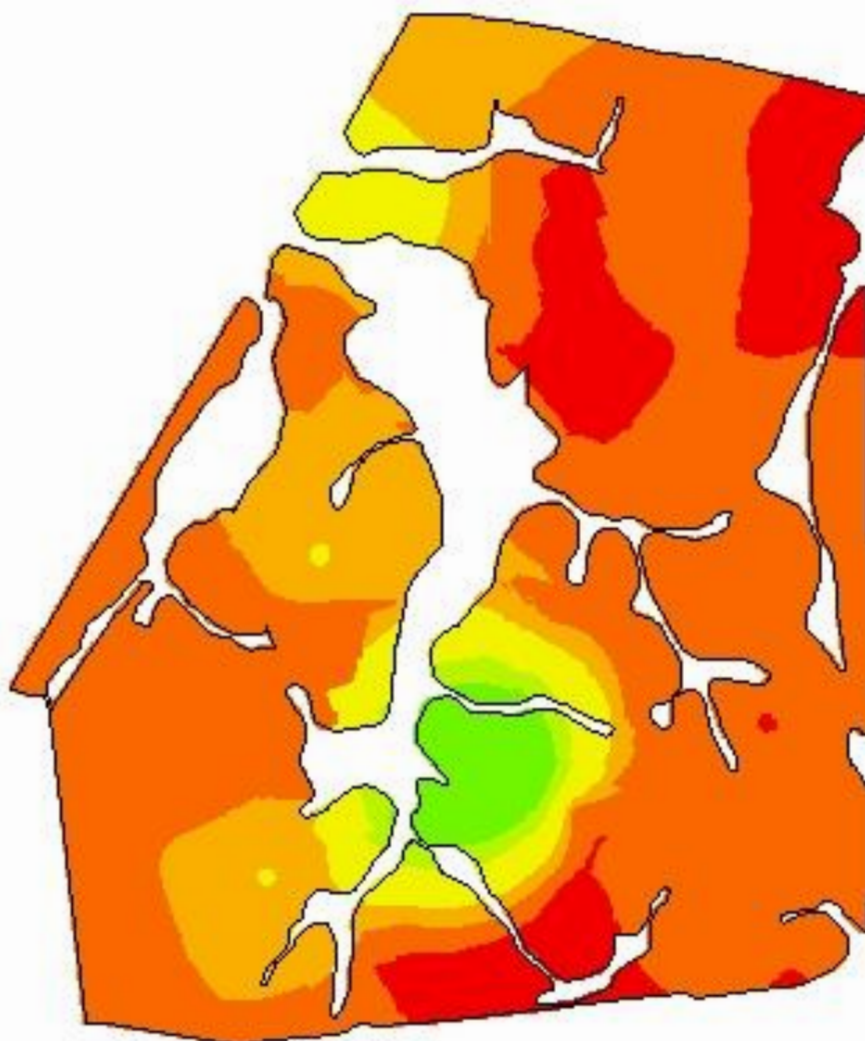


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 5,2 (pH)
Méd: 6,0 (pH)
Máx: 6,7 (pH)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

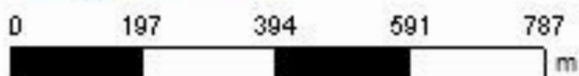
pH	ha	%
5,0 - 5,5	2,26	1,64
5,5 - 6,0	73,09	53,09
6,0 - 6,5	60,97	44,28
> 6,5	1,36	0,99
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Fósforo



-53,6189
-31,5063

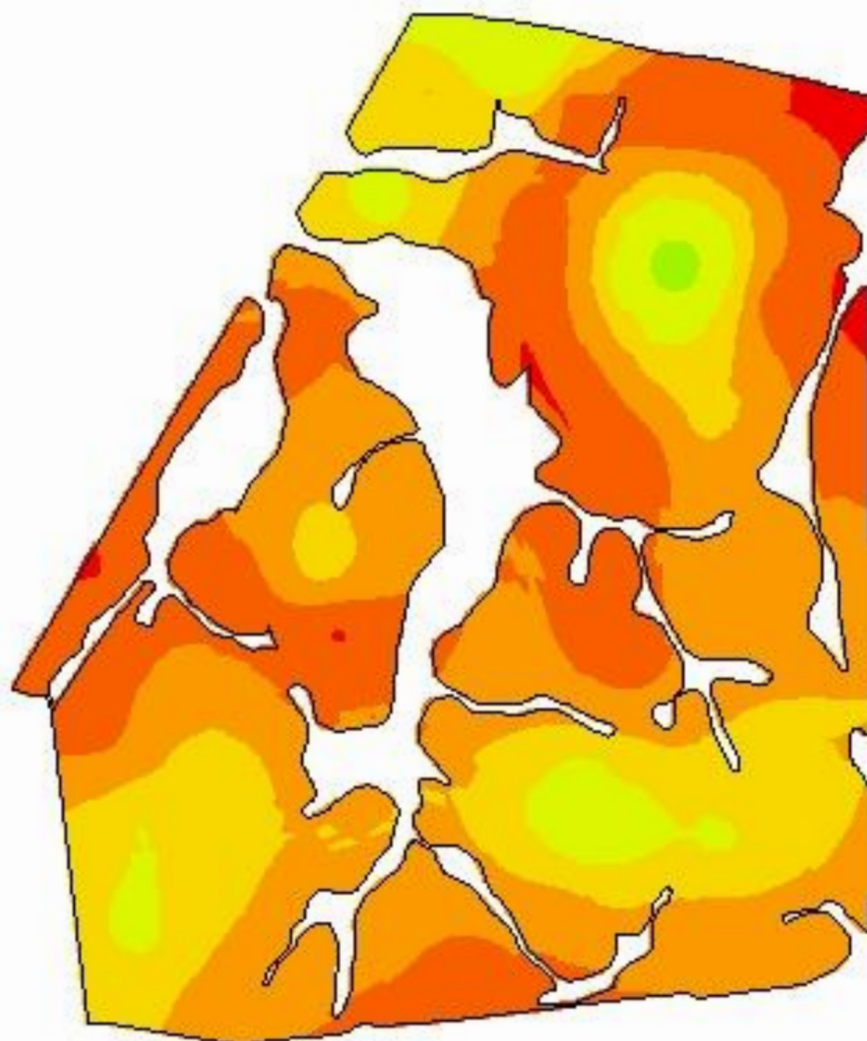


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 0,00 (mg/dm³)
Méd: 6,26 (mg/dm³)
Máx: 50,85 (mg/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

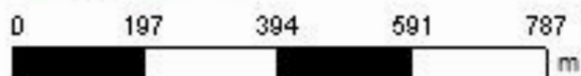
mg/dm ³	ha	%
< 3,00	17,61	12,79
3,00 - 6,00	81,12	58,92
6,00 - 9,00	23,40	17,00
9,00 - 18,00	9,31	6,76
18,00 - 24,00	1,99	1,45
> 24,00	4,25	3,09
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Potássio trocável



-53,6189
-31,5063

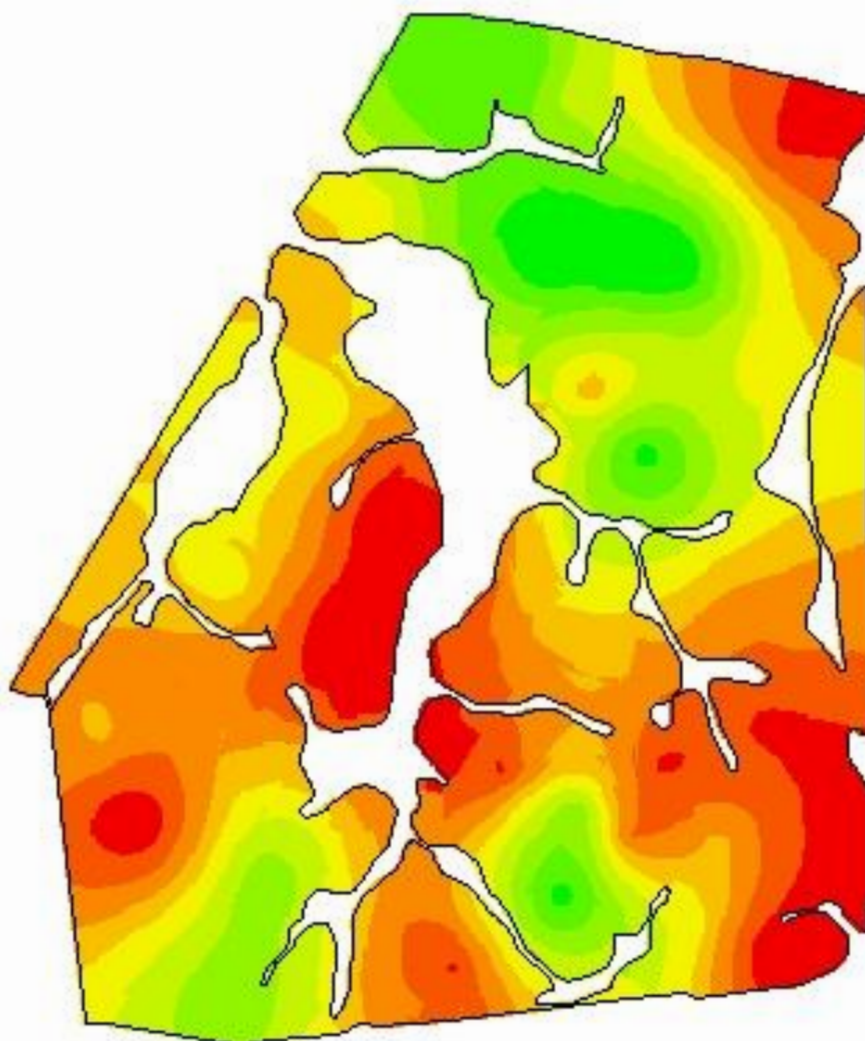


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 10,55 (mg/dm³)
Méd: 51,31 (mg/dm³)
Máx: 148,20 (mg/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

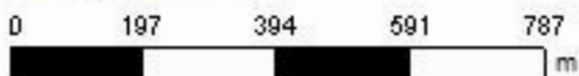
mg/dm ³	ha	%
< 20,00	1,84	1,34
20,00 - 40,00	39,28	28,53
40,00 - 60,00	55,52	40,32
60,00 - 80,00	31,01	22,52
80,00 - 120,00	9,58	6,95
120,00 - 160,00	0,46	0,33
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Matéria Orgânica



-53,6189
-31,5063

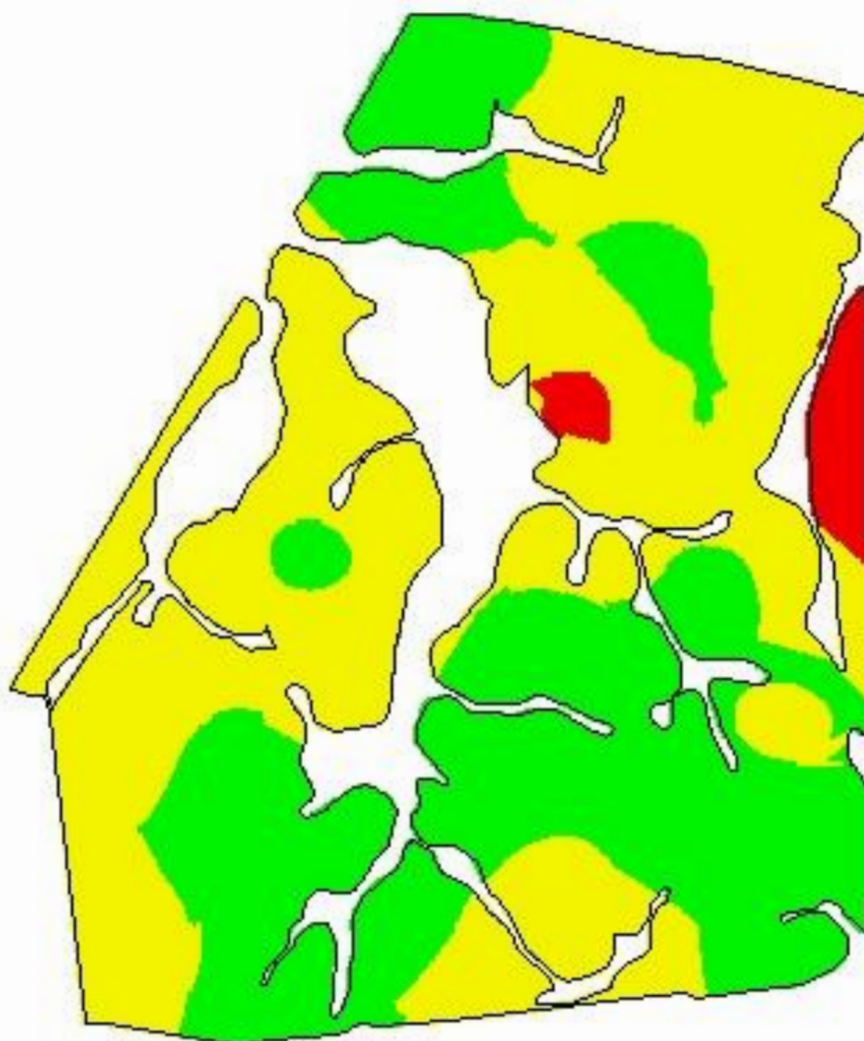


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 1,09 (%)
Méd: 1,45 (%)
Máx: 2,00 (%)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

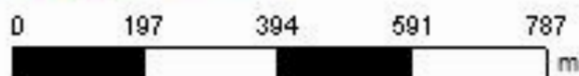
	%	ha	%
	1,09 - 1,21	12,93	9,39
	1,21 - 1,30	17,56	12,75
	1,30 - 1,38	24,68	17,93
	1,38 - 1,45	20,89	15,17
	1,45 - 1,54	20,68	15,02
	1,54 - 1,63	15,05	10,93
	1,63 - 1,72	12,01	8,72
	1,72 - 1,84	10,02	7,27
	1,84 - 2,00	3,87	2,81
	Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Alumínio trocável



-53,6189
-31,5063

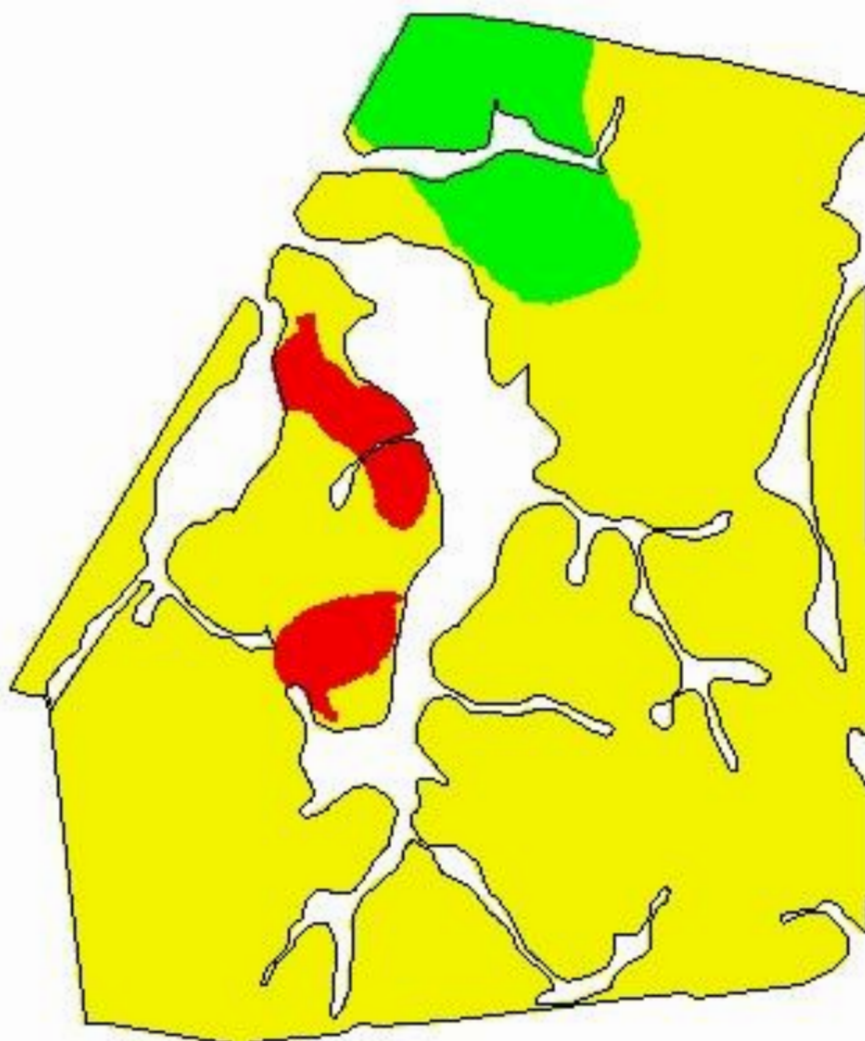


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,67 (Cmolc/dm³)
Máx: 2,39 (Cmolc/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

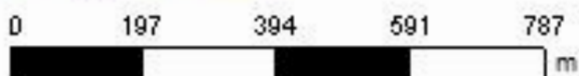
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	56,43	40,98
0,50 - 1,50	77,31	56,15
> 1,50	3,95	2,87
□	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Cálcio trocável



-53,6189
-31,5063

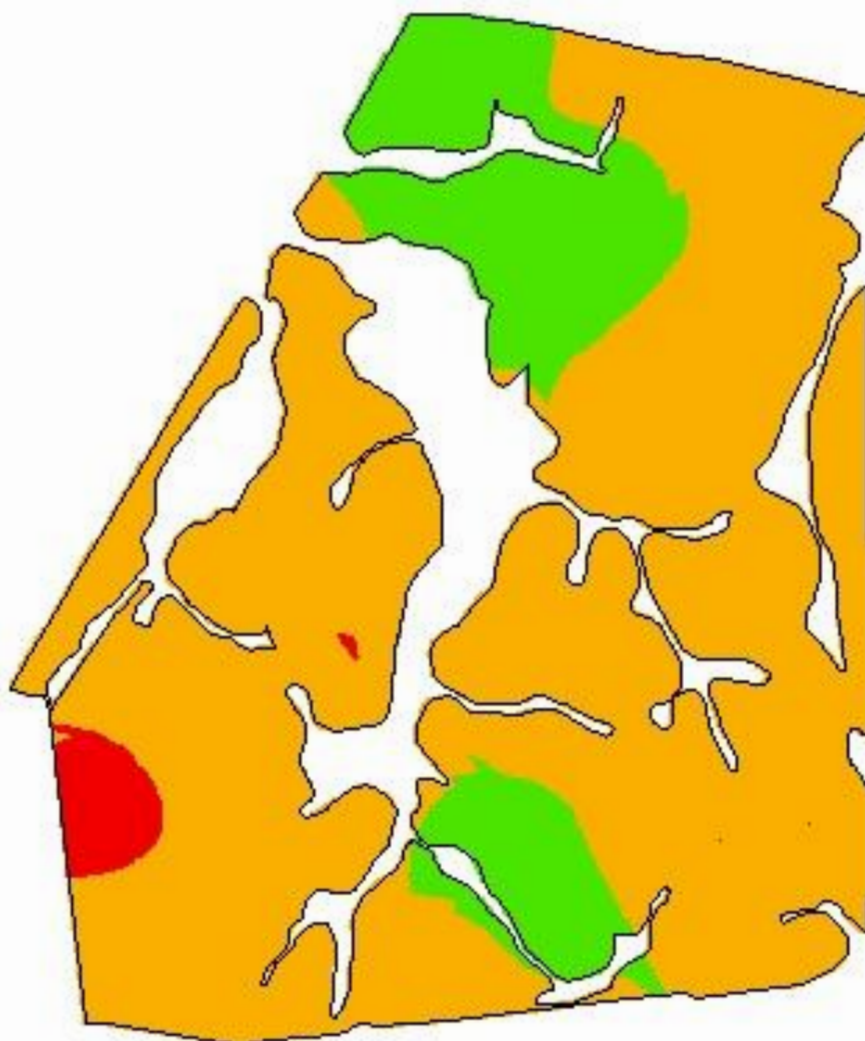


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 1,41 (Cmolc/dm³)
Méd: 2,91 (Cmolc/dm³)
Máx: 4,99 (Cmolc/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

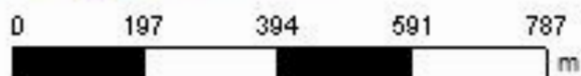
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	5,53	4,02
2,00 - 4,00	120,44	87,48
> 4,00	11,71	8,51
□	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Magnésio trocável



-53,6189
-31,5063

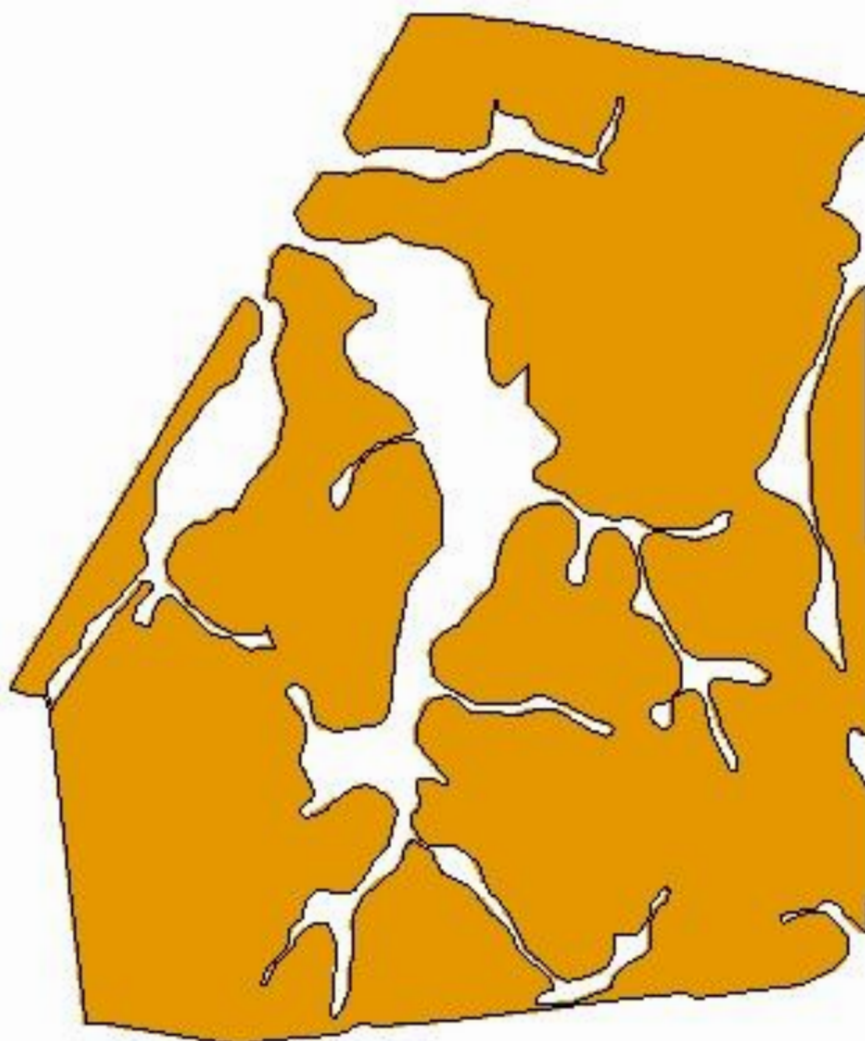


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 0,40 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,83 (Cmolc/dm³)
Máx: 1,79 (Cmolc/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

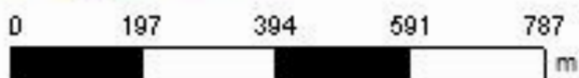
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	3,00	2,18
0,50 - 1,00	111,06	80,66
> 1,00	23,62	17,16
□	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - CTC pH 7,0



-53,6189
-31,5063

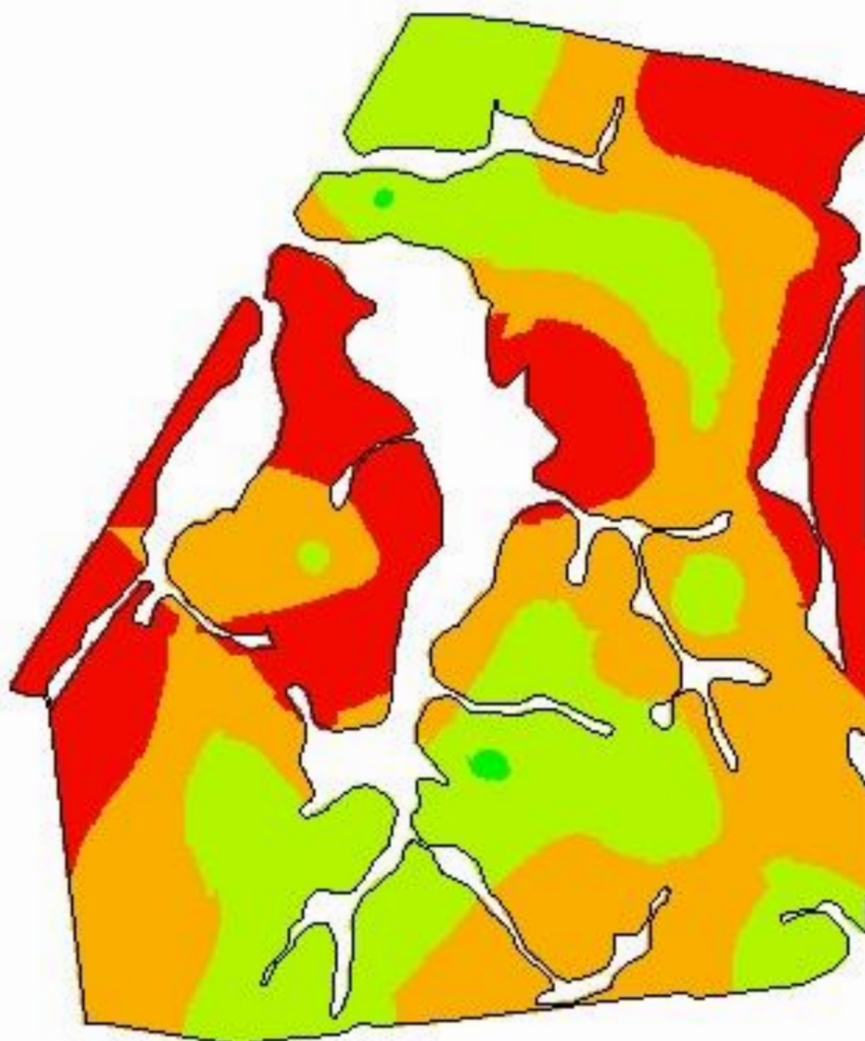


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 6,12 (Cmolc/dm³)
Méd: 8,64 (Cmolc/dm³)
Máx: 13,38 (Cmolc/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

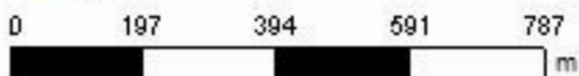
Cmolc/dm ³	ha	%
5,10 - 15,00	137,68	100,00
	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-53,6189
-31,5063

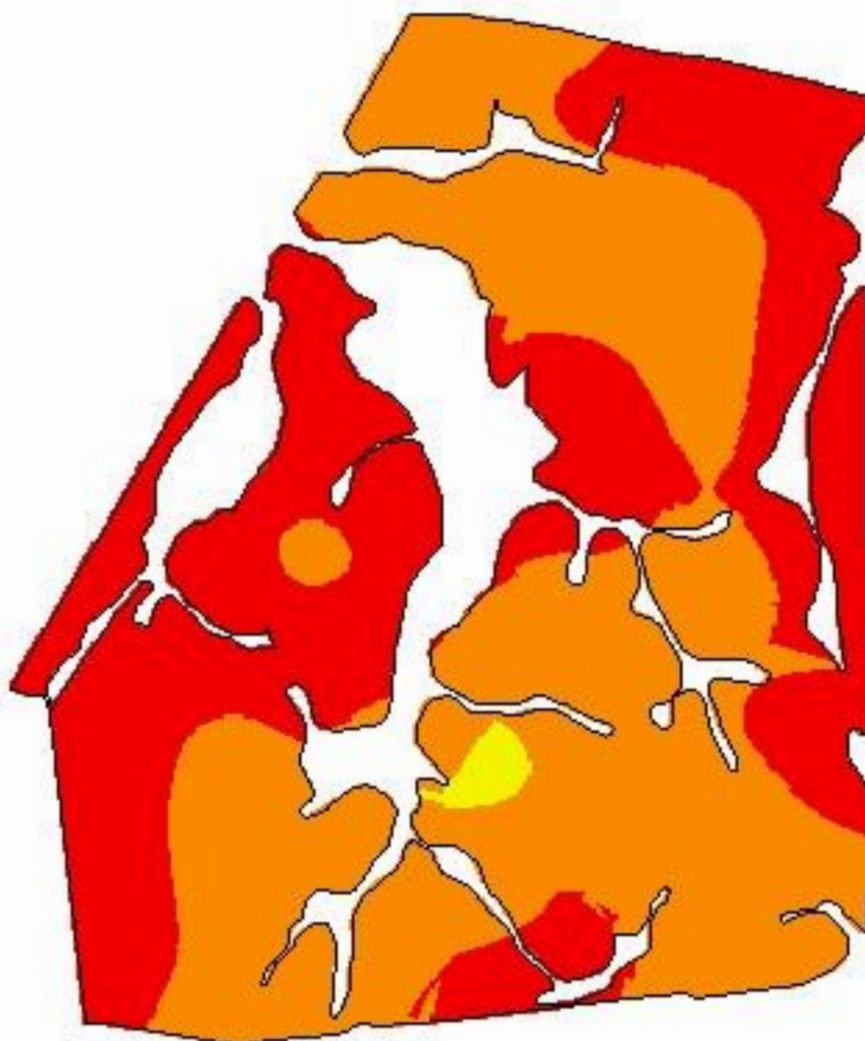


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 0,09 (%)
Méd: 15,18 (%)
Máx: 45,81 (%)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

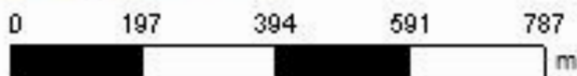
%	ha	%
< 1,00	0,27	0,20
1,00 - 10,00	43,08	31,29
10,00 - 20,00	57,08	41,46
> 20,00	37,25	27,06
□	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-53,6189
-31,5063

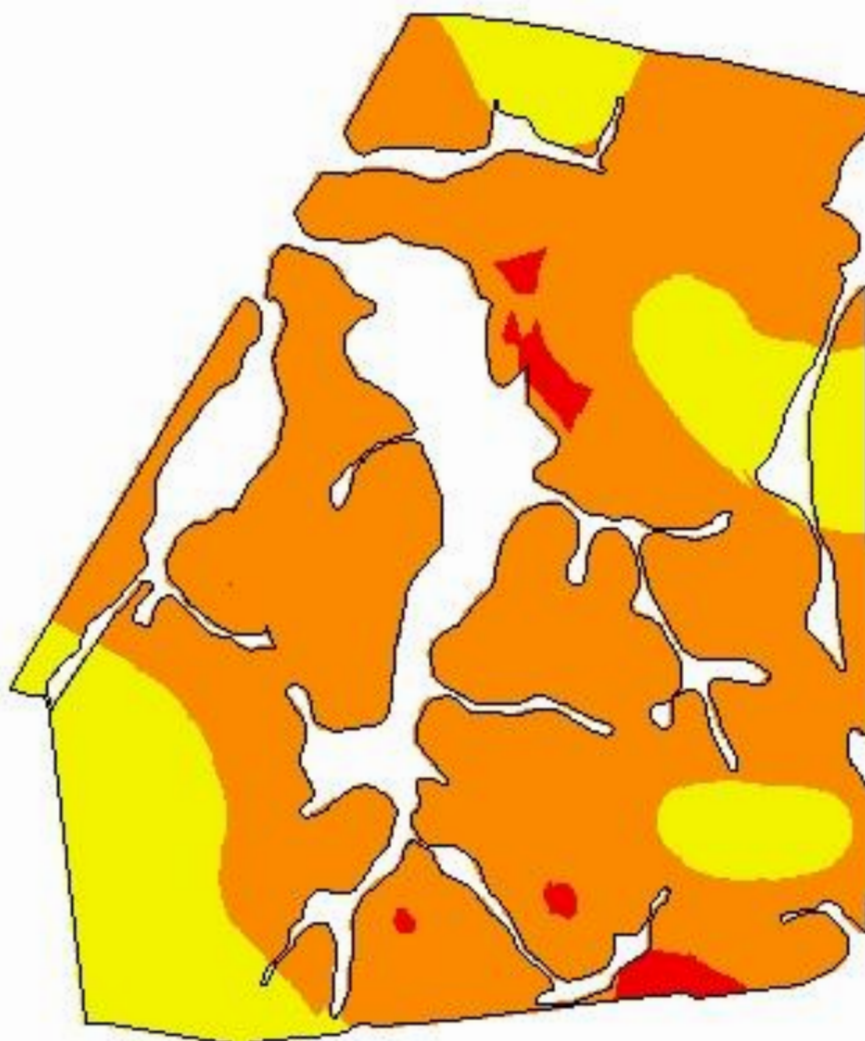


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 21,45 (%)
Méd: 45,57 (%)
Máx: 71,76 (%)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

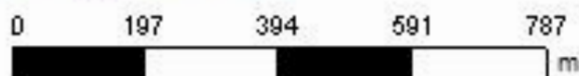
%	ha	%
< 45,00	63,84	46,37
45,00 - 65,00	72,63	52,75
65,00 - 80,00	1,22	0,88
□	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-53,6189
-31,5063

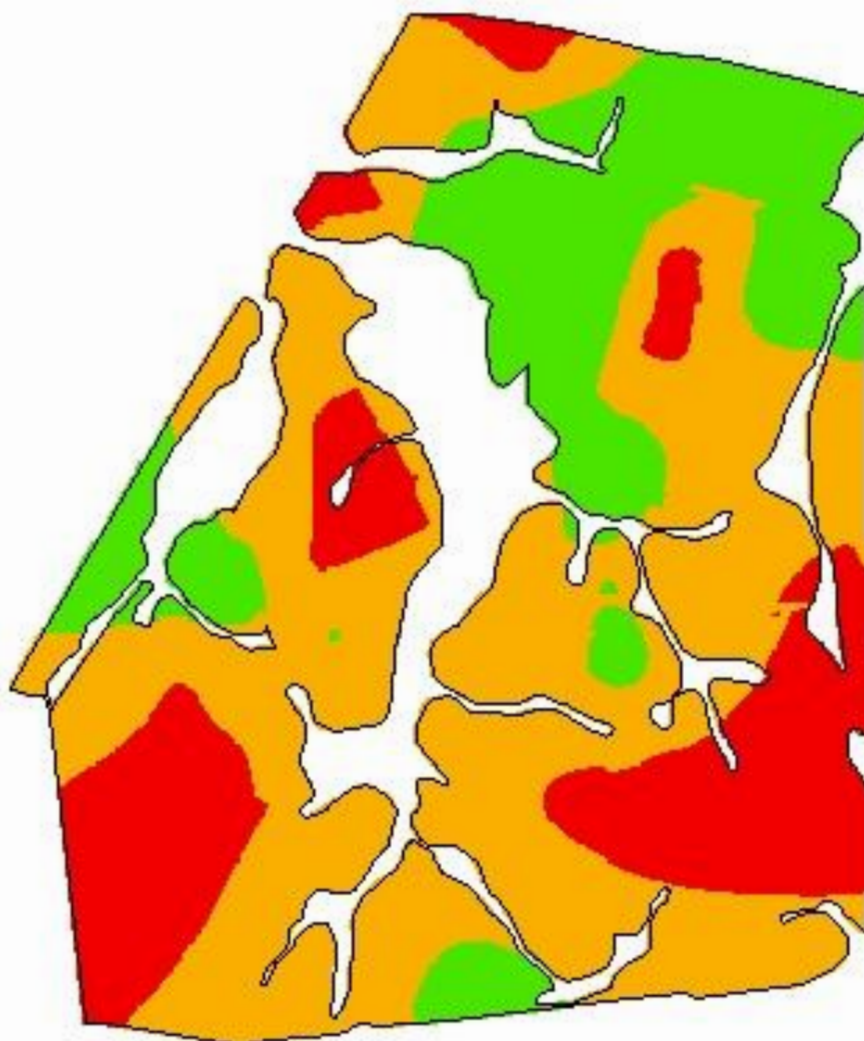


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 2,63 (Relação)
Méd: 3,58 (Relação)
Máx: 5,40 (Relação)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

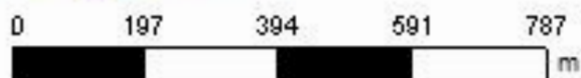
Relação	ha	%
< 2,80	2,59	1,88
2,80 - 3,90	104,43	75,85
3,90 - 6,10	30,66	22,27
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Relação (Mg/K)



-53,6189
-31,5063

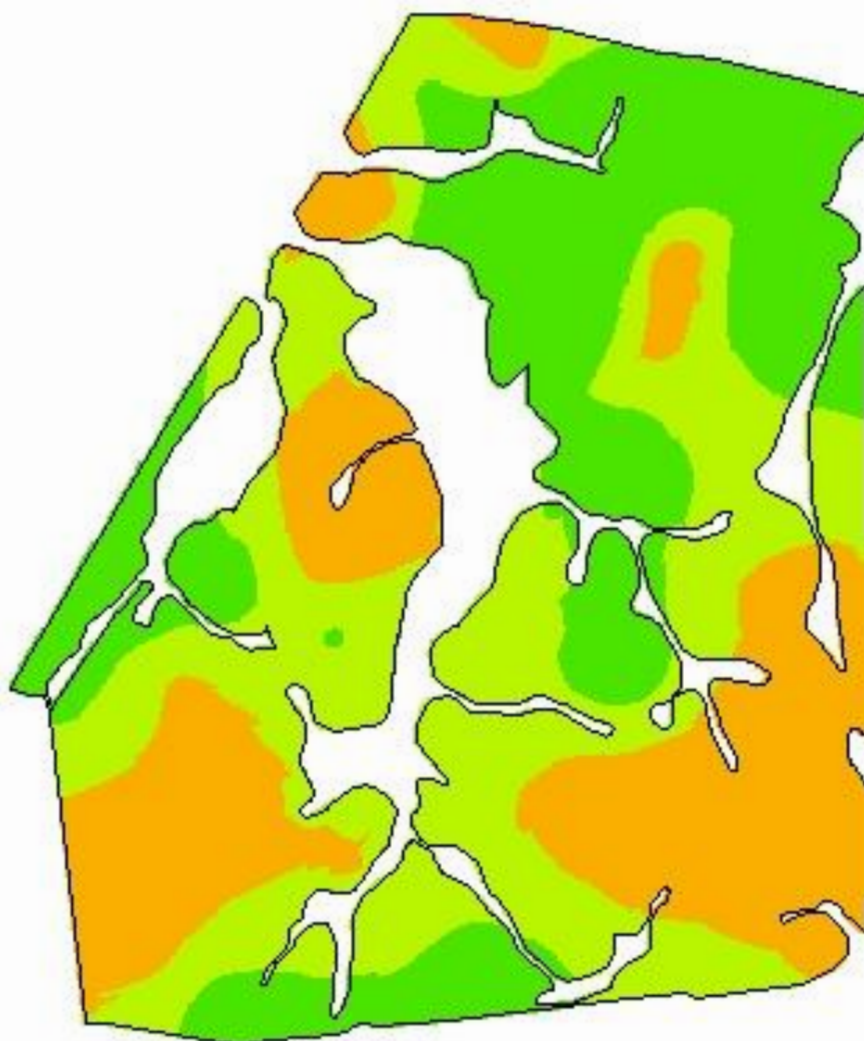


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 2,01 (Relação)
Méd: 7,96 (Relação)
Máx: 28,90 (Relação)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

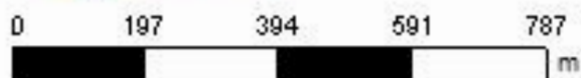
Relação	ha	%
< 5,00	29,79	21,63
5,00 - 10,00	76,26	55,39
> 10,00	31,64	22,98
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-53,6189
-31,5063

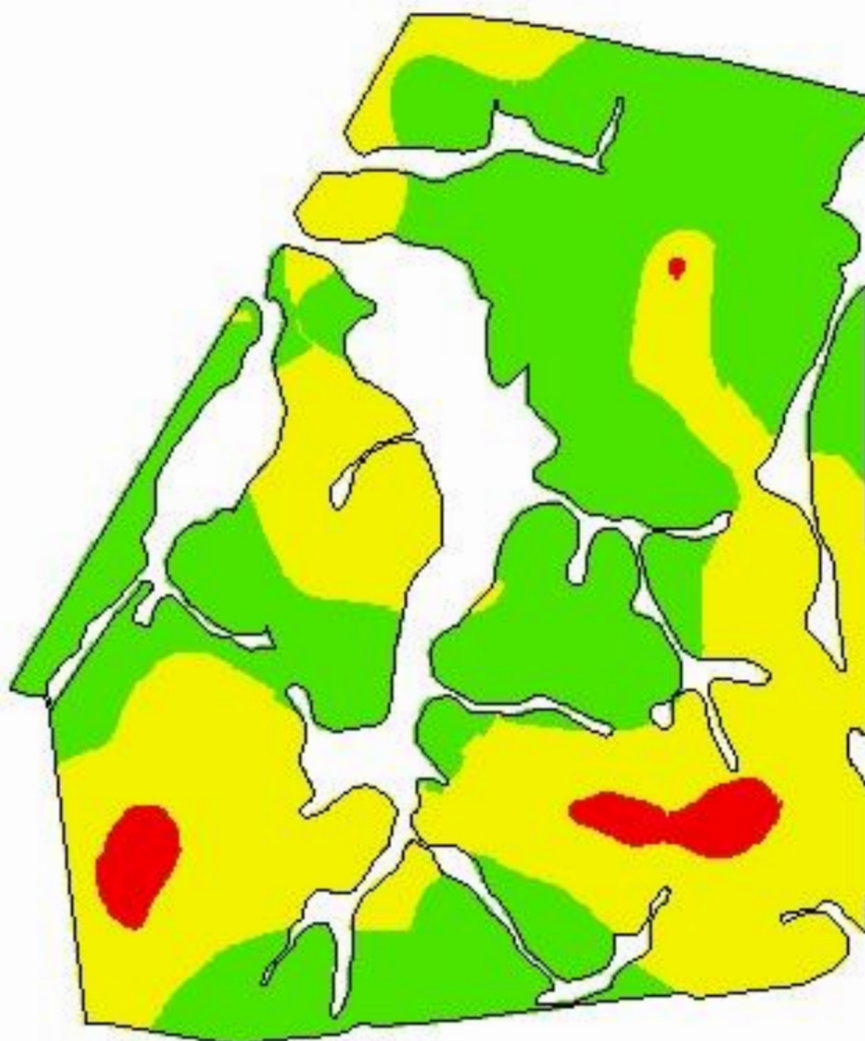


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 10,39 (Relação)
Méd: 27,14 (Relação)
Máx: 80,99 (Relação)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

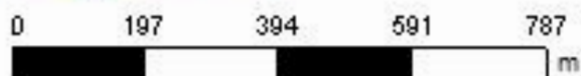
Relação	ha	%
10,00 - 20,00	40,64	29,52
20,00 - 30,00	51,68	37,54
> 30,00	45,36	32,95
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-53,6189
-31,5063

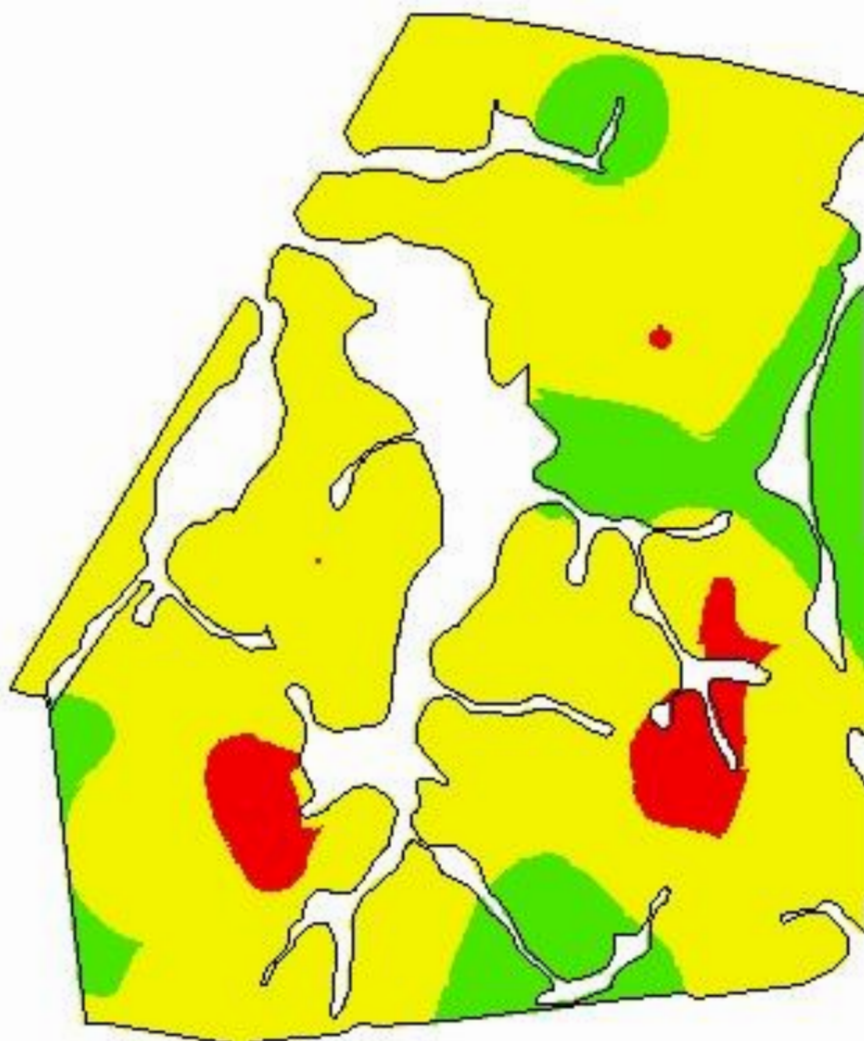


Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 12,58 (Relação)
Méd: 35,10 (Relação)
Máx: 109,79 (Relação)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

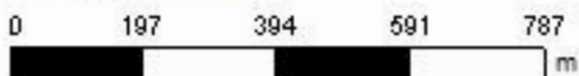
Relação	ha	%
< 16,00	4,17	3,03
16,00 - 32,00	61,52	44,68
> 32,00	71,99	52,29
Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Enxofre



-53,6189
-31,5063



Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 1,32 (mg/dm³)
Méd: 3,85 (mg/dm³)
Máx: 12,25 (mg/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

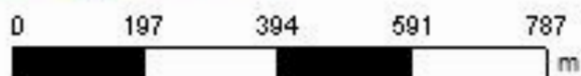
mg/dm ³	ha	%
< 2,00	6,99	5,08
2,00 - 5,00	108,02	78,45
> 5,00	22,68	16,47
□	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01




Análise de solo - Zinco



-53,6189
-31,5063



Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 0,41 (mg/dm³)
Méd: 0,83 (mg/dm³)
Máx: 1,59 (mg/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

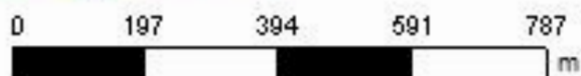
	mg/dm ³	ha	%
	0,20 - 0,50	2,52	1,83
	> 0,50	135,17	98,17
	Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Cobre



-53,6189
-31,5063



Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Min: 0,30 (mg/dm³)
Méd: 0,91 (mg/dm³)
Máx: 2,29 (mg/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

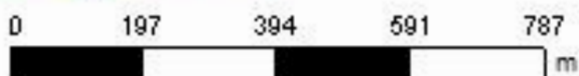
	mg/dm ³	ha	%
	0,20 - 0,50	1,92	1,40
	> 0,50	135,76	98,60
	Contorno do Talhão		

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Boro



-53,6189
-31,5063



Cliente: Jorge E. Malafaia Marques

Área de Contorno: 133,05 (ha)

Mín: 0,30 (mg/dm³)

Méd: 0,41 (mg/dm³)

Máx: 0,70 (mg/dm³)

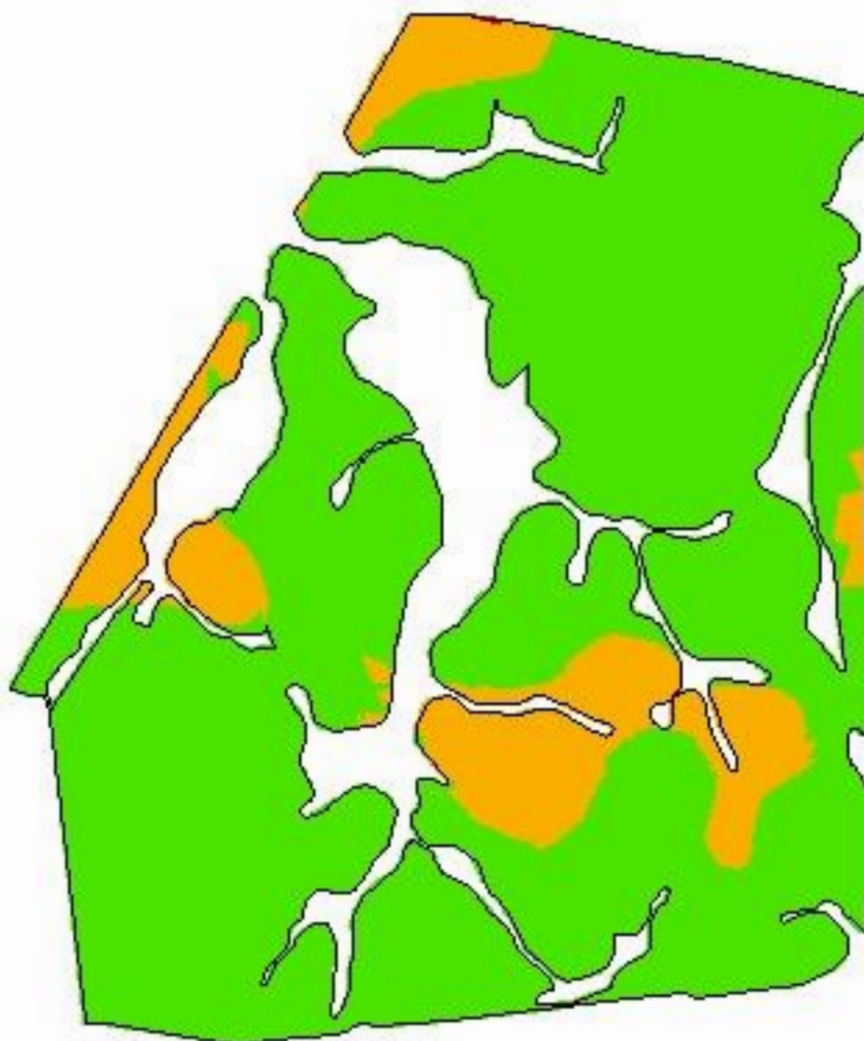
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31

Data Final: 19/05/2022 22:00:31

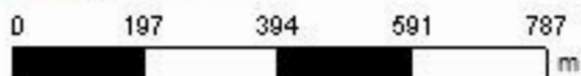
mg/dm ³	ha	%
> 0,30	137,68	100,00
	Contorno do Talhão	

Faz. Graúna - Talhão 01

Análise de solo - Manganês



-53,6189
-31,5063



Cliente: Jorge E. Malafaia Marques
Área de Contorno: 133,05 (ha)
Mín: 0,44 (mg/dm³)
Méd: 10,21 (mg/dm³)
Máx: 36,97 (mg/dm³)
Data Inicial: 19/05/2022 22:00:31
Data Final: 19/05/2022 22:00:31

mg/dm ³	ha	%
< 0,50	0,05	0,03
0,50 - 5,00	19,11	13,88
> 5,00	118,53	86,09
□	Contorno do Talhão	