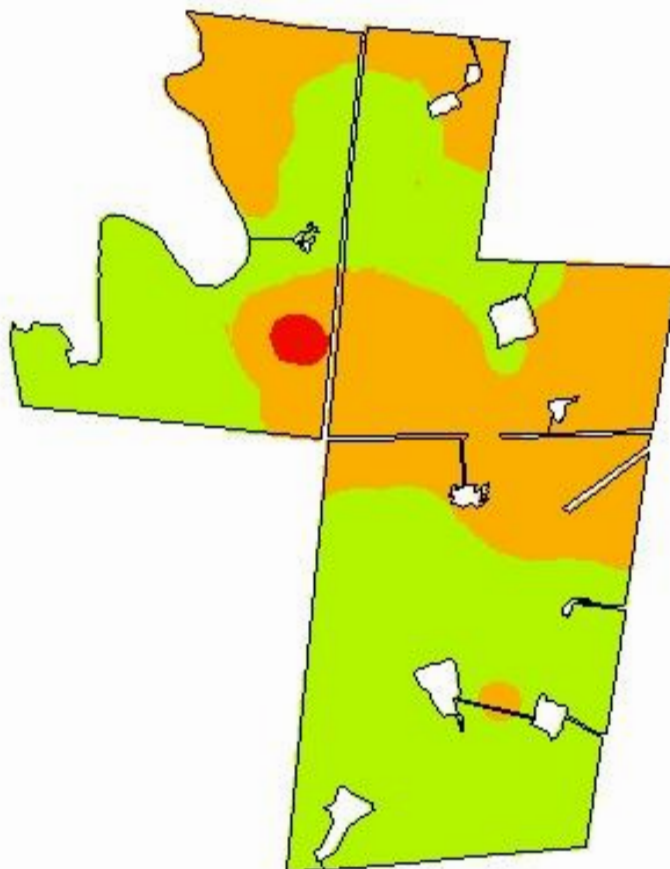
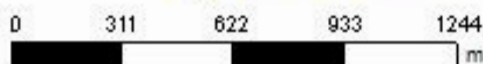


Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Argila (%)



-54,1675
-31,6007

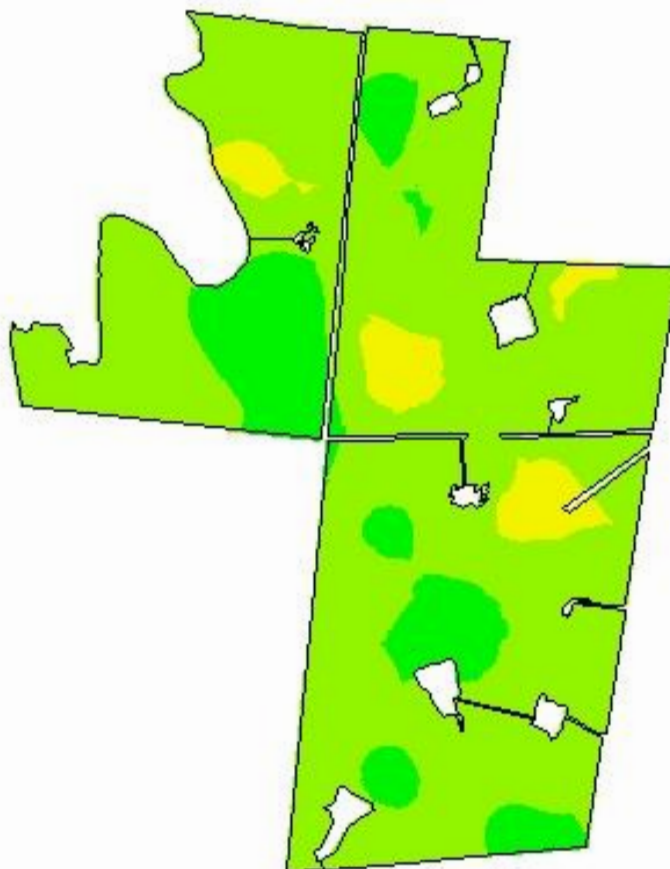


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 25,08 (%)
Méd: 38,52 (%)
Máx: 73,30 (%)
Desvio Padrão: 7,32 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

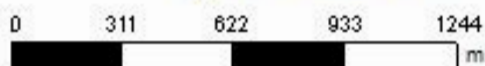
%	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	146,14	58,92
40,00 - 60,00	99,85	40,26
> 60,00	2,04	0,82
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - pH (água)



-54,1675
-31,6007

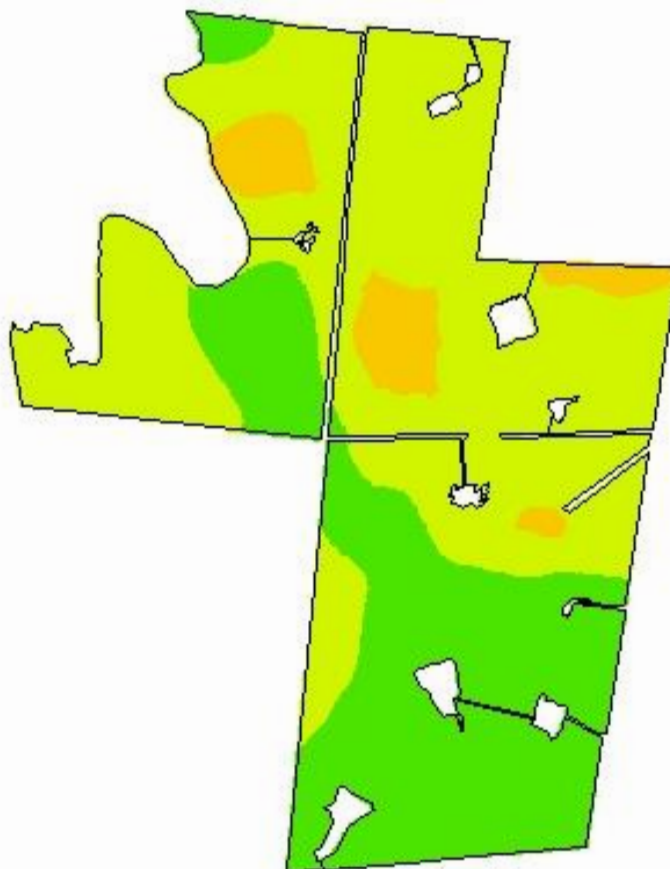


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 5,4 (pH)
Méd: 5,8 (pH)
Máx: 6,7 (pH)
Desvio Padrão: 0,2 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

	pH	ha	%
	0,0 - 4,5	< 0,01	0,00
	4,5 - 5,0	< 0,01	0,00
	5,0 - 5,5	14,12	5,69
	5,5 - 6,0	197,33	79,55
	> 6,0	36,59	14,75
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - pH (SMP)



-54,1675
-31,6007

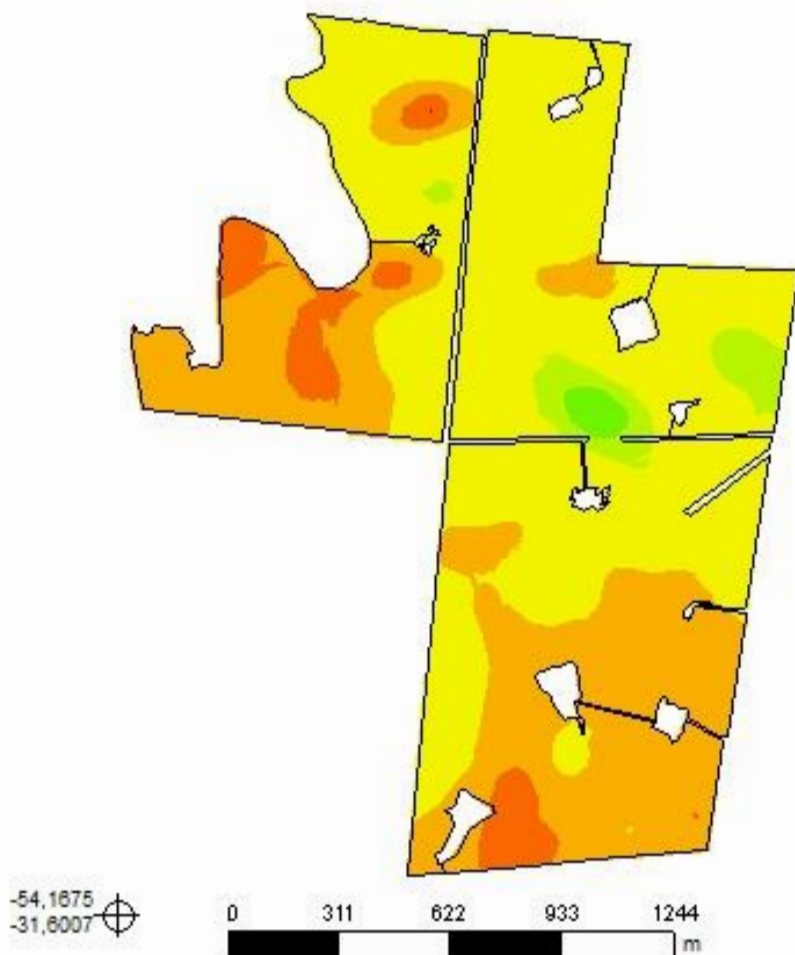
0 311 622 933 1244
m

Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 5,8 (pH)
Méd: 6,4 (pH)
Máx: 7,0 (pH)
Desvio Padrão: 0,3 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

	pH	ha	%
	< 5,0	< 0,01	0,00
	5,0 - 5,5	< 0,01	0,00
	5,5 - 6,0	17,05	6,87
	6,0 - 6,5	139,83	56,37
	> 6,5	91,17	36,75
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Fósforo

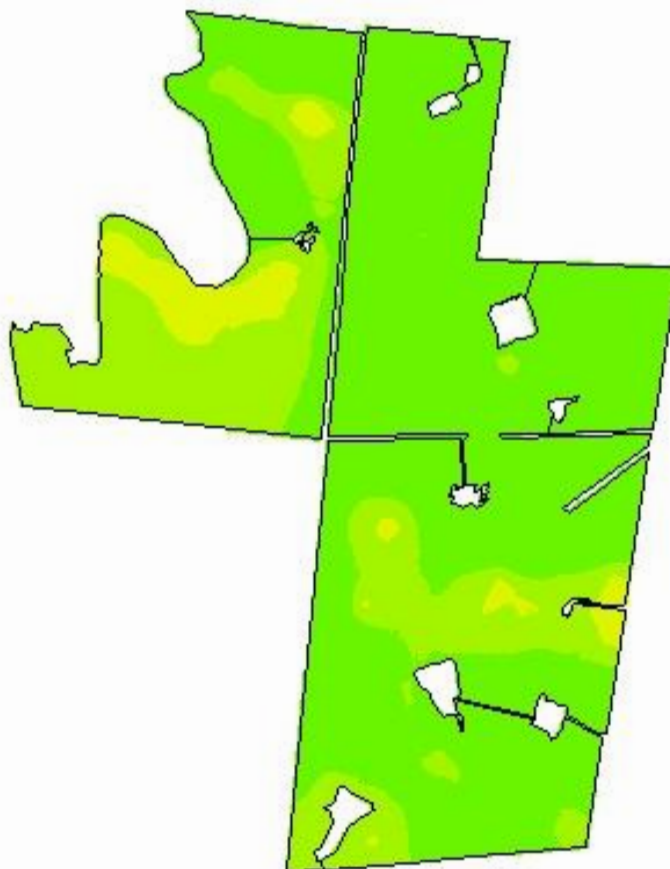


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 2,90 (mg/dm³)
Méd: 10,83 (mg/dm³)
Máx: 32,69 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 3,95 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

mg/dm ³	ha	%
< 3,00	0,00	0,00
3,00 - 6,00	13,50	5,44
6,00 - 9,00	83,33	33,60
9,00 - 18,00	140,03	56,46
18,00 - 24,00	9,17	3,70
> 24,00	2,00	0,81
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Potássio trocável



-54,1675
-31,6007

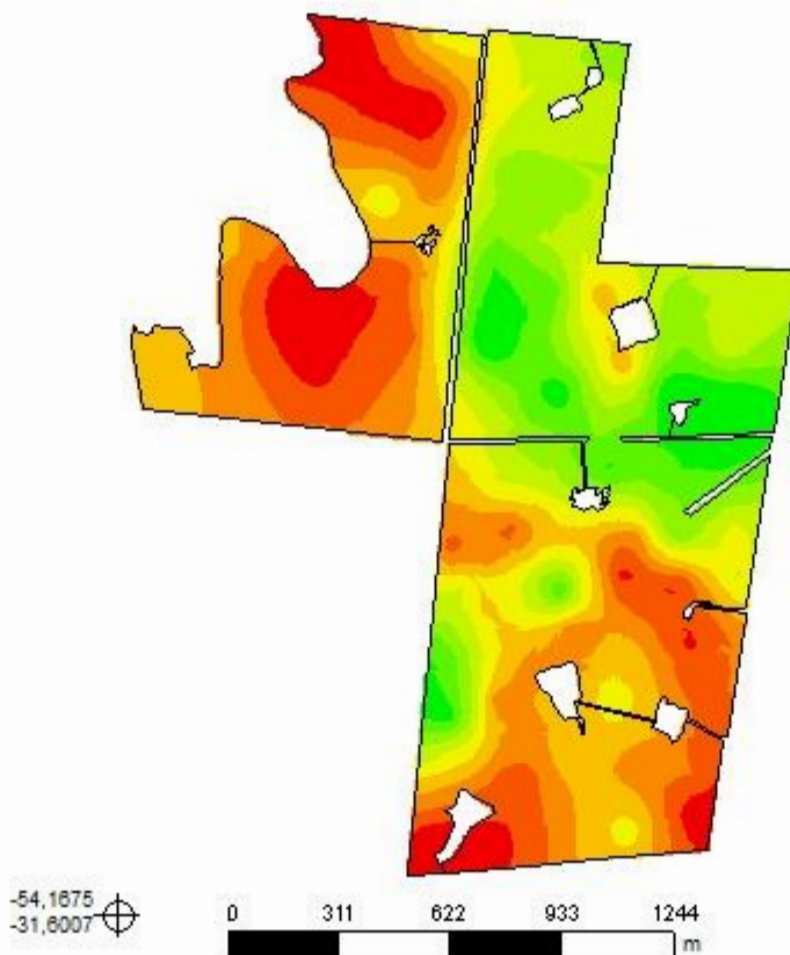
0 311 622 933 1244
m

Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 82,91 (mg/dm³)
Méd: 205,52 (mg/dm³)
Máx: 572,87 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 73,13 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

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	< 0,01	0,00
80,00 - 120,00	12,21	4,92
120,00 - 160,00	61,96	24,98
> 160,00	173,87	70,10
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Matéria Orgânica

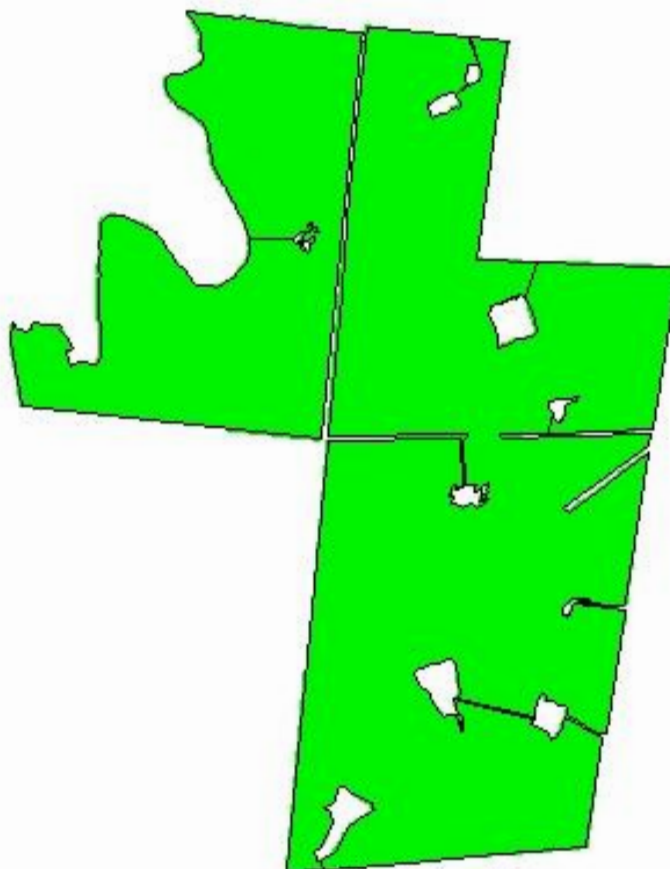


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 2,51 (%)
Méd: 4,08 (%)
Máx: 5,97 (%)
Desvio Padrão: 0,77 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

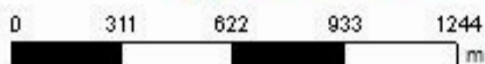
	%	ha	%
	2,51 - 3,08	19,79	7,98
	3,08 - 3,39	34,47	13,90
	3,39 - 3,68	37,94	15,29
	3,68 - 4,01	39,22	15,81
	4,01 - 4,37	25,81	10,40
	4,37 - 4,74	34,42	13,88
	4,74 - 5,08	25,68	10,35
	5,08 - 5,45	19,02	7,67
	5,45 - 5,97	11,70	4,72
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Alumínio trocável



-54,1675
-31,6007

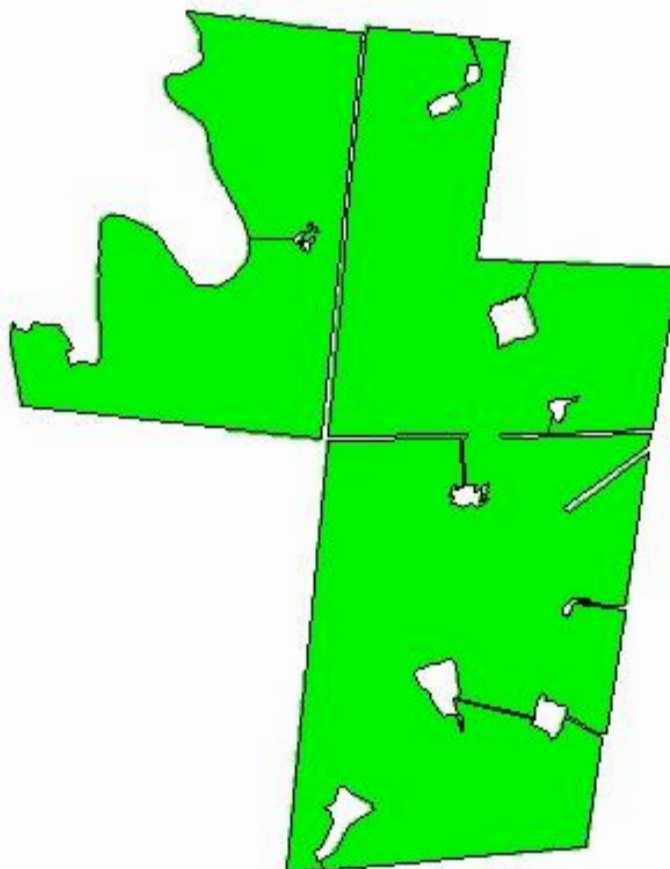


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)
Méd: 0,00 (Cmolc/dm³)
Máx: 0,10 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,01 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

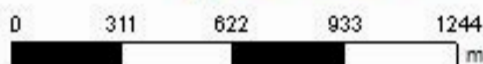
Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	248,04	100,00
0,50 - 1,50	< 0,01	0,00
> 1,50	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Cálcio trocável



-54,1675
-31,6007

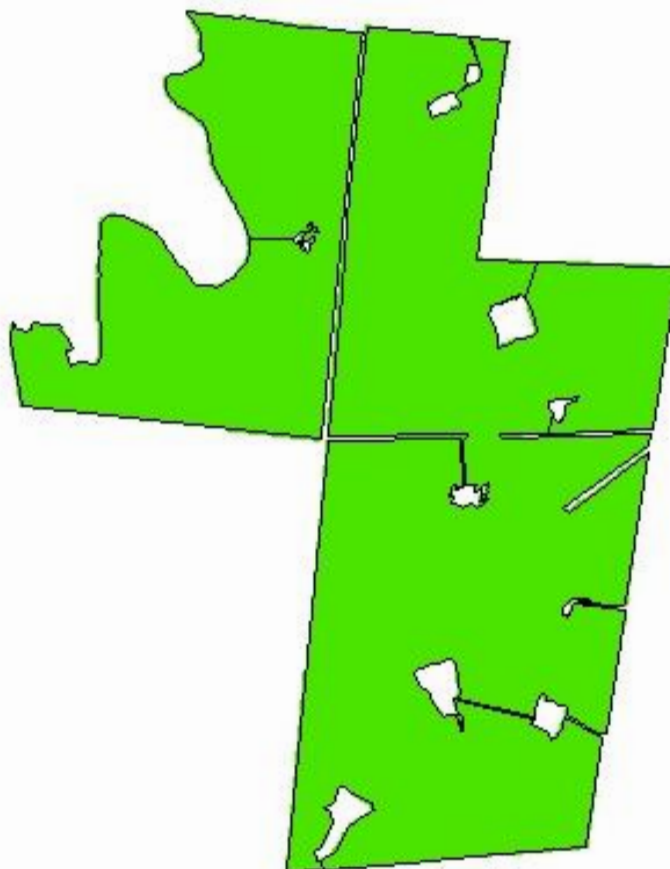


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 5,51 (Cmolc/dm³)
Méd: 14,58 (Cmolc/dm³)
Máx: 29,84 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 5,17 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

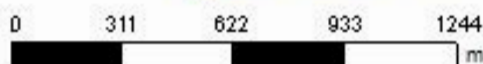
Cmolc/dm ³	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	< 0,01	0,00
> 4,00	248,04	100,00
	Contorno do Talhão	

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Magnésio trocável



-54,1675
-31,6007

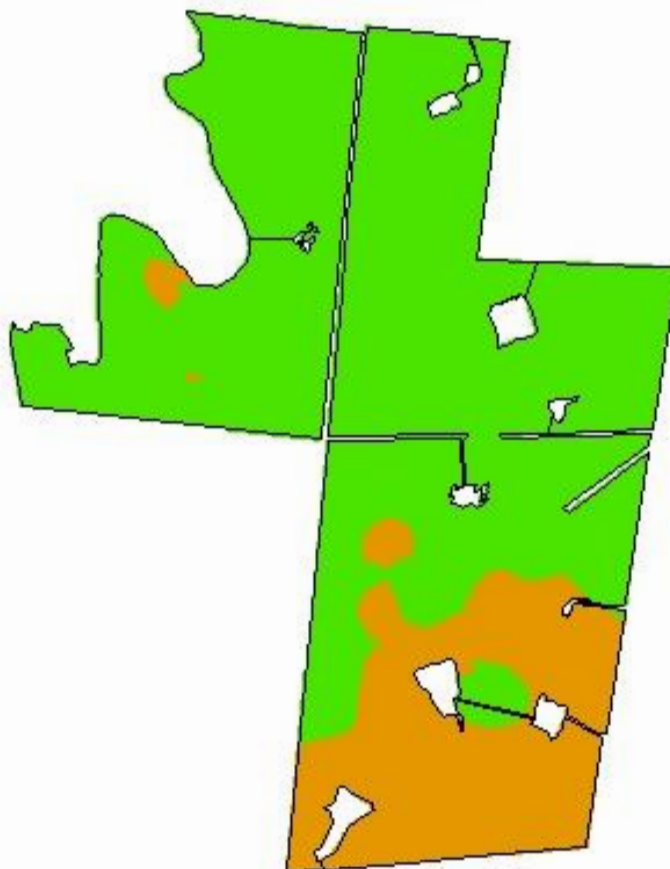


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 1,48 (Cmolc/dm³)
Méd: 2,98 (Cmolc/dm³)
Máx: 5,45 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 0,75 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	< 0,01	0,00
> 1,00	248,04	100,00
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - CTC pH 7,0



-54,1675
-31,6007

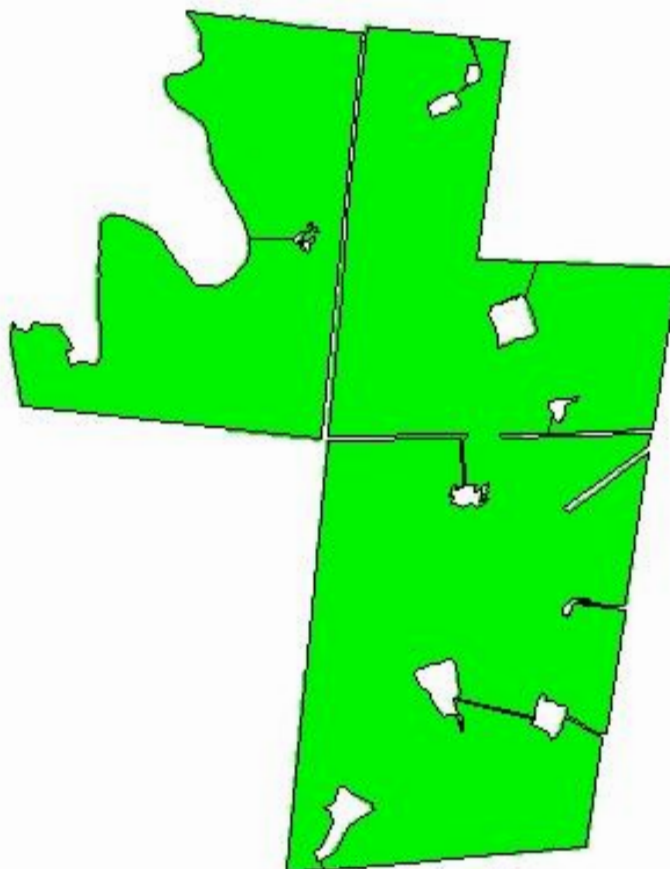
0 311 622 933 1244
m

Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 9,32 (Cmolc/dm³)
Méd: 21,03 (Cmolc/dm³)
Máx: 39,50 (Cmolc/dm³)
Desvio Padrão: 6,38 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

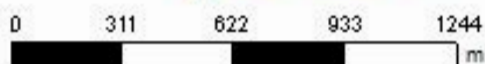
Cmolc/dm ³	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	58,51	23,59
> 15,00	189,53	76,41
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-54,1675
-31,6007



Cliente: Júlio Bozano

Área de Contorno: 241,25 (ha)

Mín: 0,00 (%)

Méd: 0,01 (%)

Máx: 0,49 (%)

Desvio Padrão: 0,05 (%)

Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)

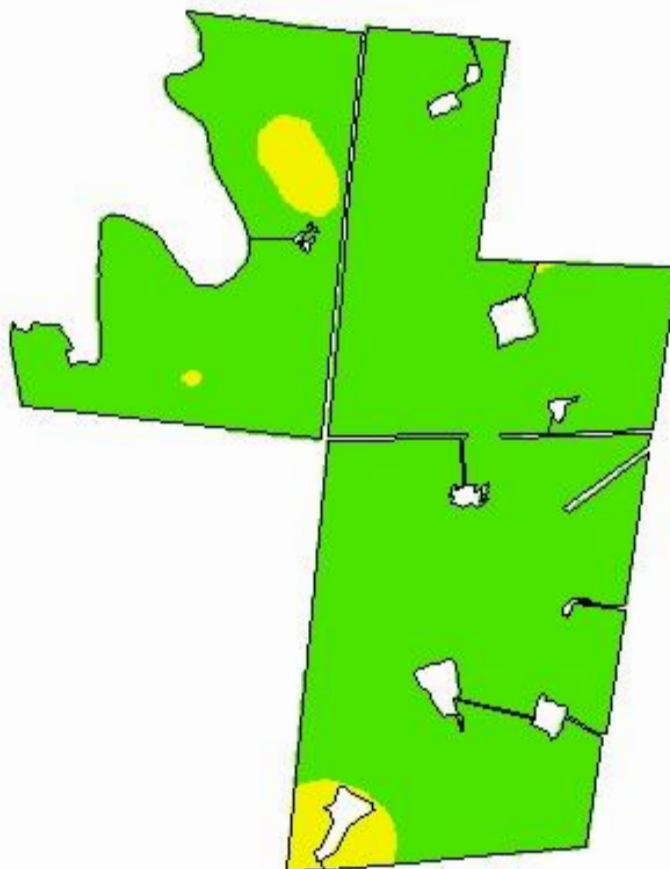
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58

Data Final: 17/12/2018 23:38:58

%	ha	%
< 1,00	248,04	100,00
1,00 - 10,00	< 0,01	0,00
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Saturação de base (V%)



-54,1675
-31,6007

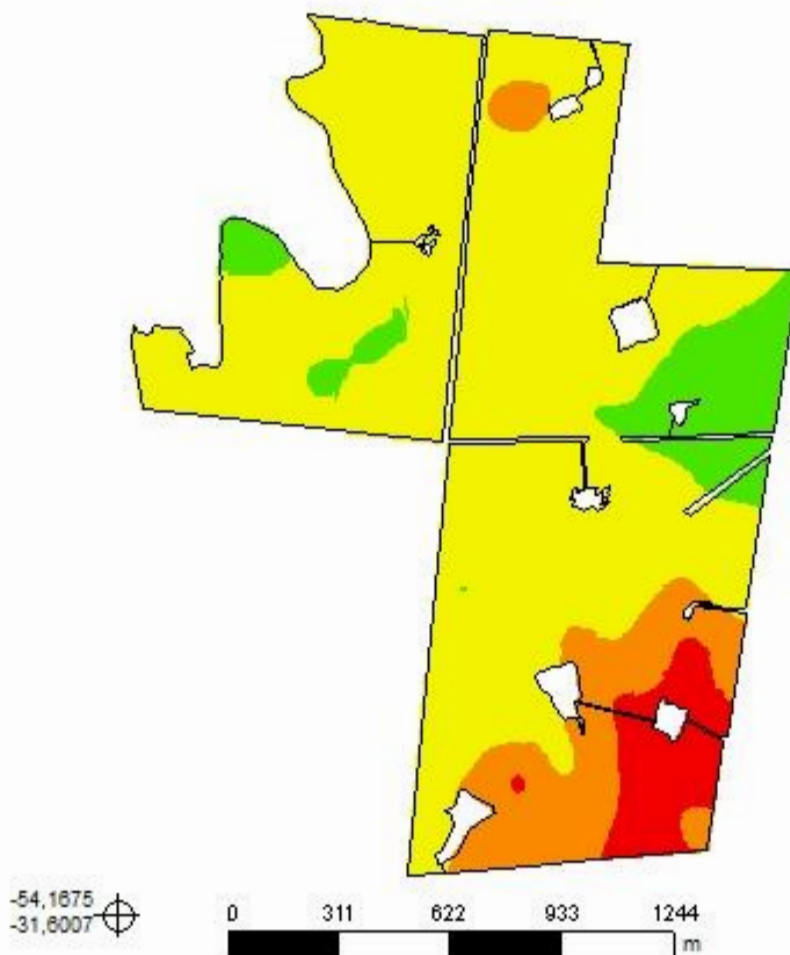
0 311 622 933 1244 m

Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 75,51 (%)
Méd: 85,30 (%)
Máx: 94,96 (%)
Desvio Padrão: 3,23 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

	%	ha	%
	< 45,00	< 0,01	0,00
	45,00 - 65,00	< 0,01	0,00
	65,00 - 80,00	10,98	4,43
	> 80,00	237,06	95,57
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)

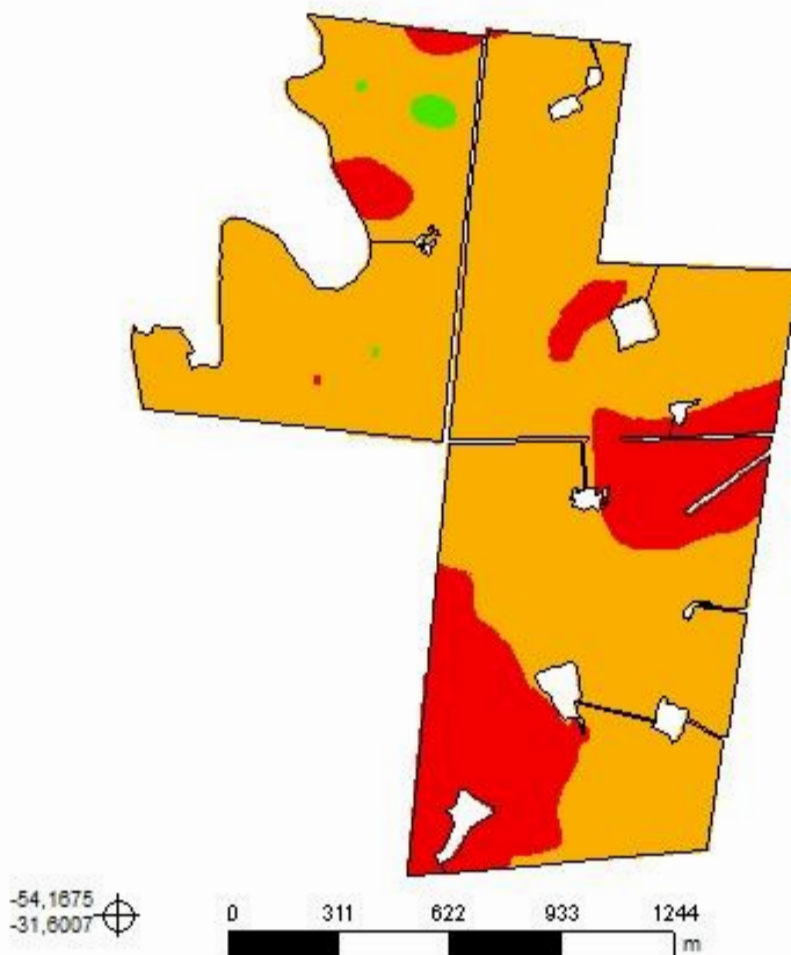


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 2,49 (Relação)
Méd: 4,91 (Relação)
Máx: 10,15 (Relação)
Desvio Padrão: 1,23 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

Relação	ha	%
< 2,80	14,79	5,96
2,80 - 3,90	29,03	11,70
3,90 - 6,10	179,84	72,50
> 6,10	24,38	9,83
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Relação (Mg/K)

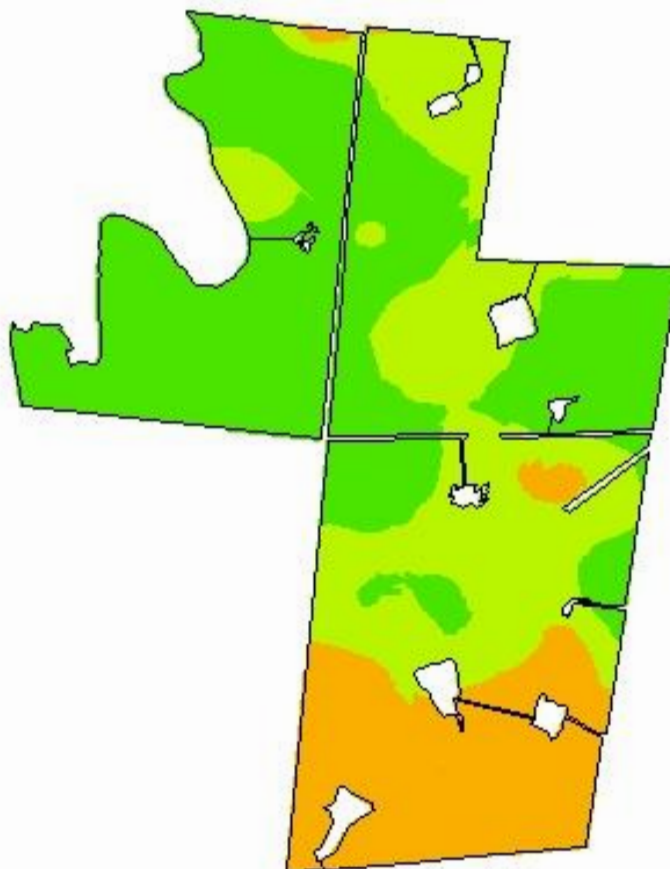


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 2,77 (Relação)
Méd: 6,18 (Relação)
Máx: 11,62 (Relação)
Desvio Padrão: 1,49 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

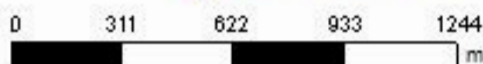
Relação	ha	%
< 5,00	53,48	21,56
5,00 - 10,00	193,42	77,98
> 10,00	1,14	0,46
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Relação (Ca/K)



-54,1675
-31,6007

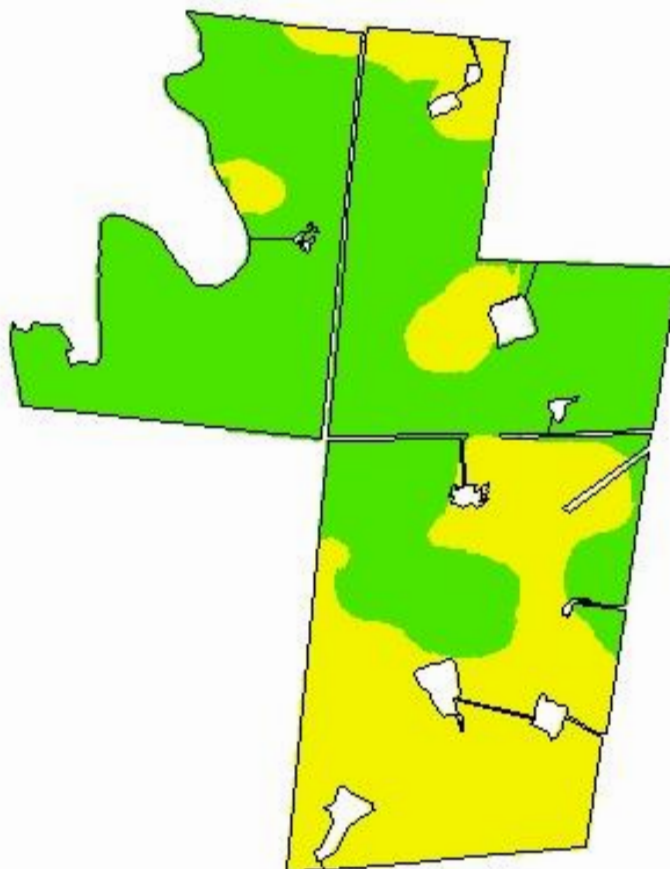


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 12,52 (Relação)
Méd: 30,06 (Relação)
Máx: 63,65 (Relação)
Desvio Padrão: 10,11 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

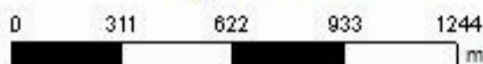
Relação	ha	%
< 10,00	< 0,01	0,00
10,00 - 20,00	50,21	20,24
20,00 - 30,00	78,49	31,64
> 30,00	119,34	48,11
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-54,1675
-31,6007

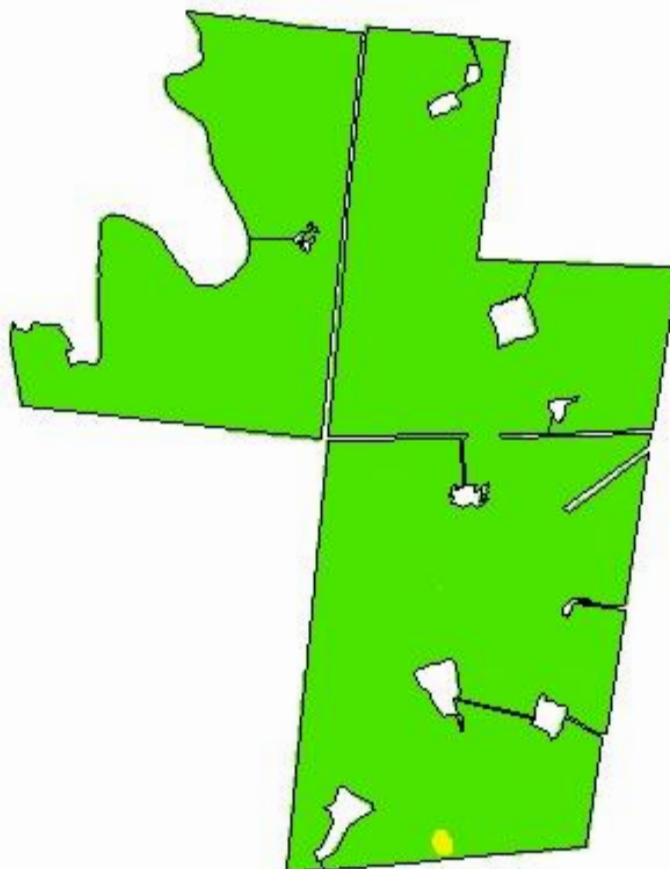


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 17,30 (Relação)
Méd: 36,25 (Relação)
Máx: 74,01 (Relação)
Desvio Padrão: 11,24 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

Relação	ha	%
< 16,00	< 0,01	0,00
16,00 - 32,00	94,07	37,92
> 32,00	153,97	62,08
Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Enxofre



-54,1675
-31,6007

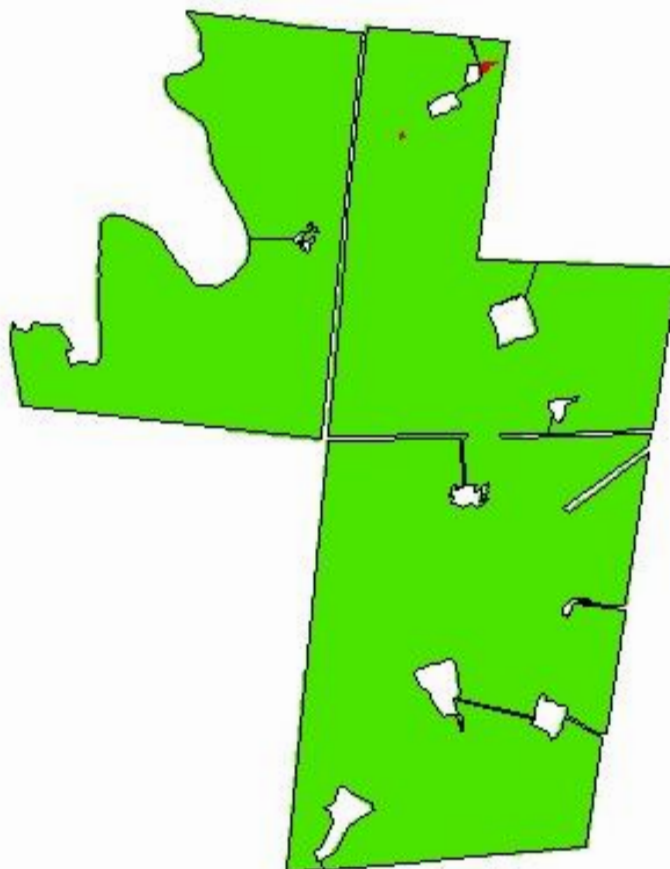
0 311 622 933 1244
m

Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 4,65 (mg/dm³)
Méd: 10,45 (mg/dm³)
Máx: 21,04 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 2,44 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

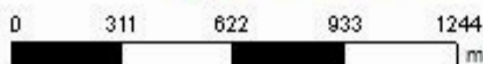
	mg/dm ³	ha	%
	< 2,00	< 0,01	0,00
	2,00 - 5,00	0,36	0,15
	> 5,00	247,68	99,85
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Zinco



-54,1675
-31,6007

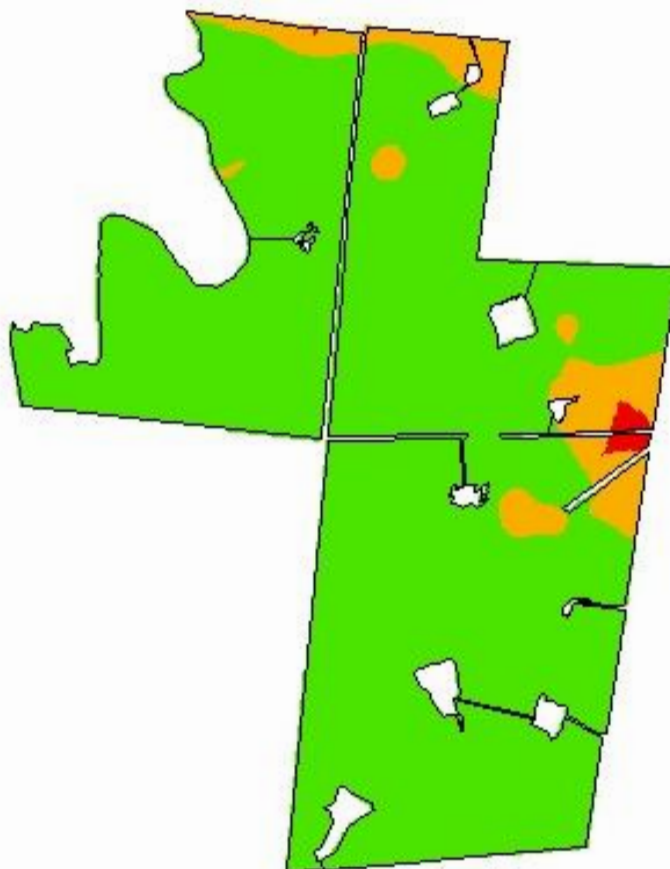


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 0,00 (mg/dm³)
Méd: 7,79 (mg/dm³)
Máx: 105,76 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 12,14 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

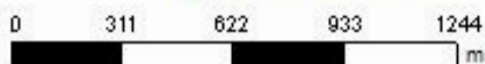
	mg/dm ³	ha	%
	< 0,20	0,16	0,07
	0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
	> 0,50	247,88	99,93
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Cobre



-54,1675
-31,6007

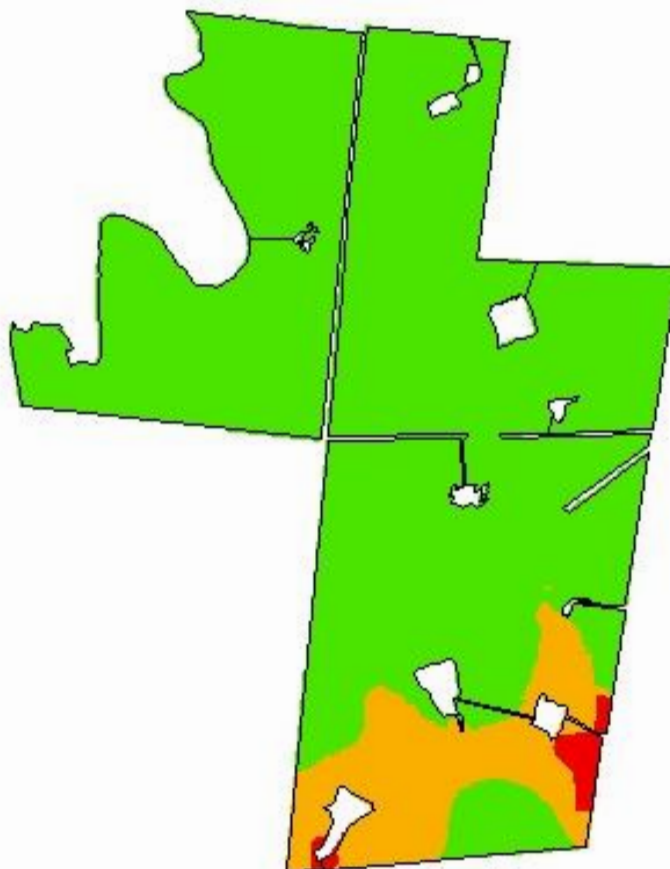


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 0,18 (mg/dm³)
Méd: 1,20 (mg/dm³)
Máx: 3,08 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,59 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

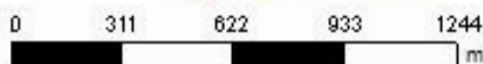
	mg/dm ³	ha	%
	< 0,20	1,36	0,55
	0,20 - 0,50	19,43	7,83
	> 0,50	227,25	91,62
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Boro



-54,1675
-31,6007

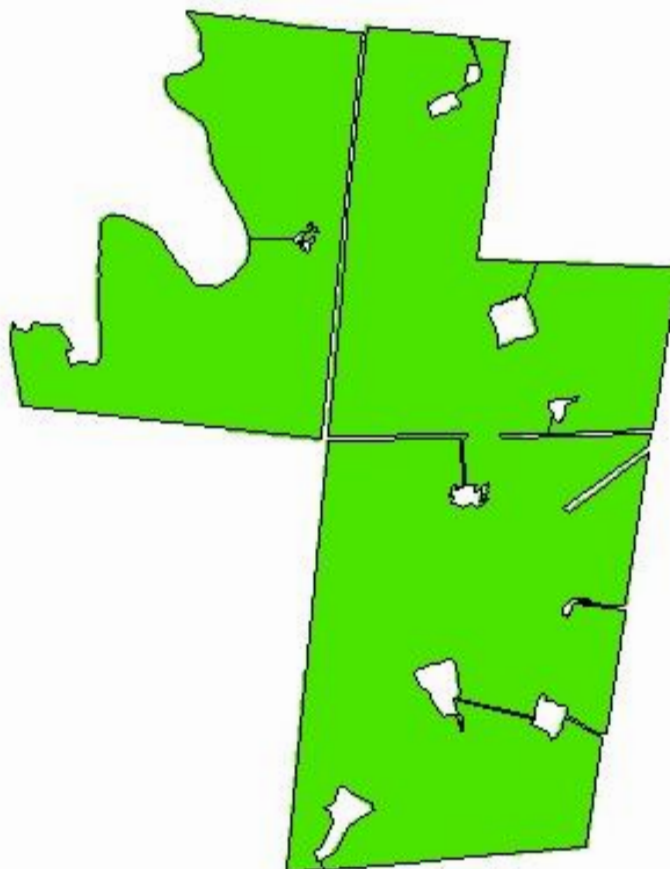


Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 0,04 (mg/dm³)
Méd: 0,62 (mg/dm³)
Máx: 1,58 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 0,26 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

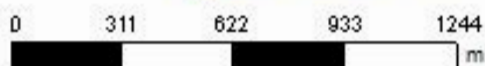
	mg/dm ³	ha	%
	< 0,10	3,10	1,25
	0,10 - 0,30	29,14	11,75
	> 0,30	215,80	87,00
	Contorno do Talhão		

Haras Santa Maria de Araras - Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo - Manganês



-54,1675
-31,6007



Cliente: Júlio Bozano
Área de Contorno: 241,25 (ha)
Mín: 9,28 (mg/dm³)
Méd: 55,00 (mg/dm³)
Máx: 134,72 (mg/dm³)
Desvio Padrão: 25,84 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 17/12/2018 23:38:58
Data Final: 17/12/2018 23:38:58

	mg/dm ³	ha	%
	< 0,50	< 0,01	0,00
	0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
	> 5,00	248,04	100,00
	Contorno do Talhão		

Madeira_EspAB_Moinh_Paraiso

Análise de solo

Júlio Bozano



Agronatura Consultoria e Assessoria
053 33126977