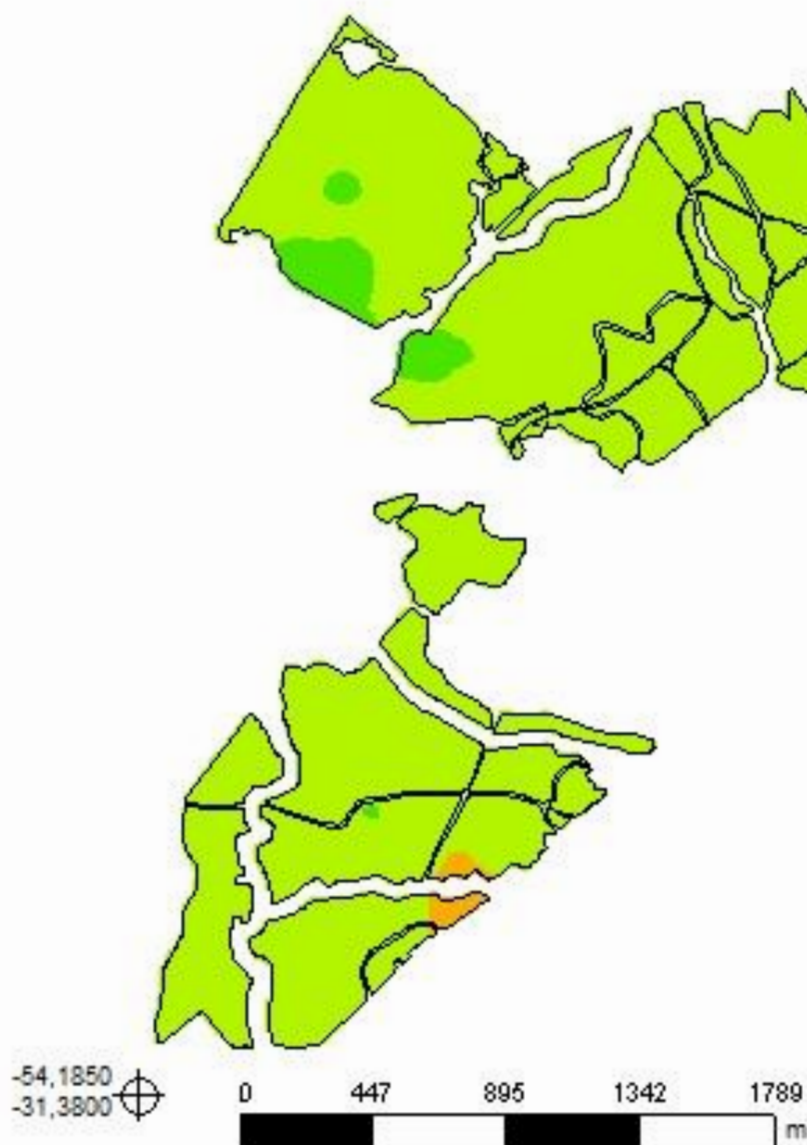


Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Argila (%)

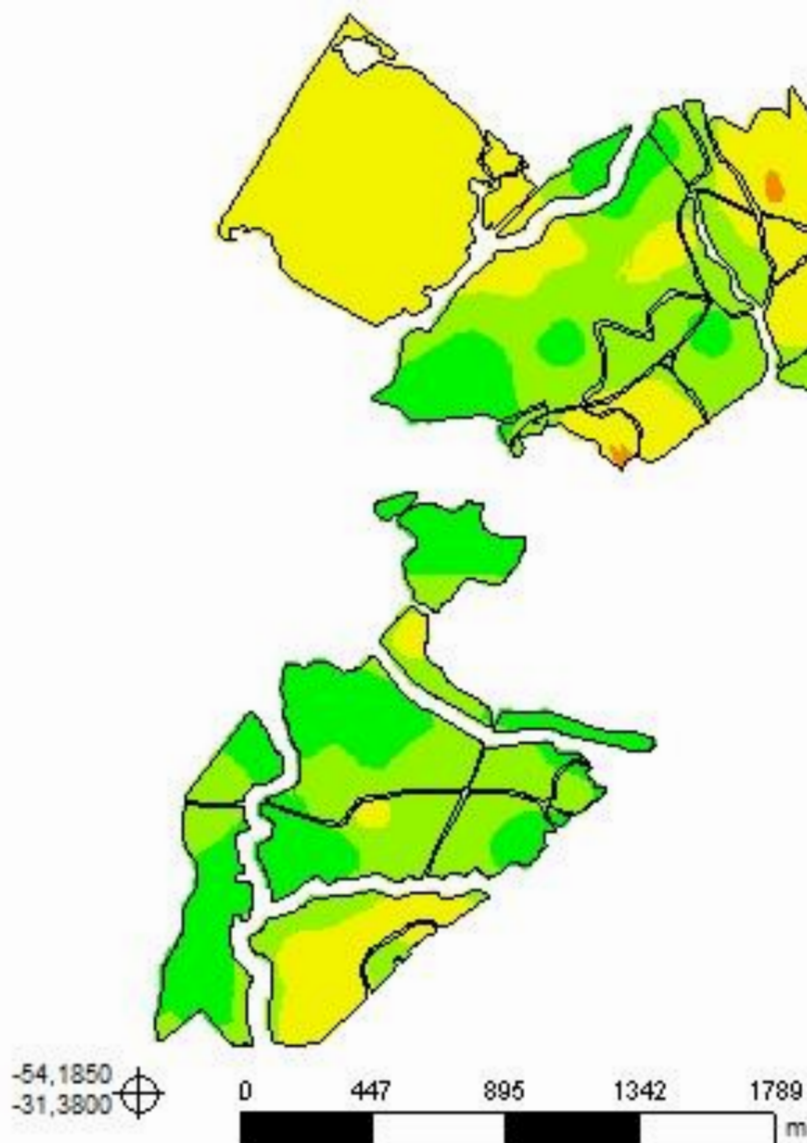


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 17,05 (%)
Méd: 29,08 (%)
Máx: 46,88 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

%	ha	%
< 20,00	12,65	3,78
20,00 - 40,00	318,84	95,31
40,00 - 60,00	3,04	0,91
□	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - pH (água)

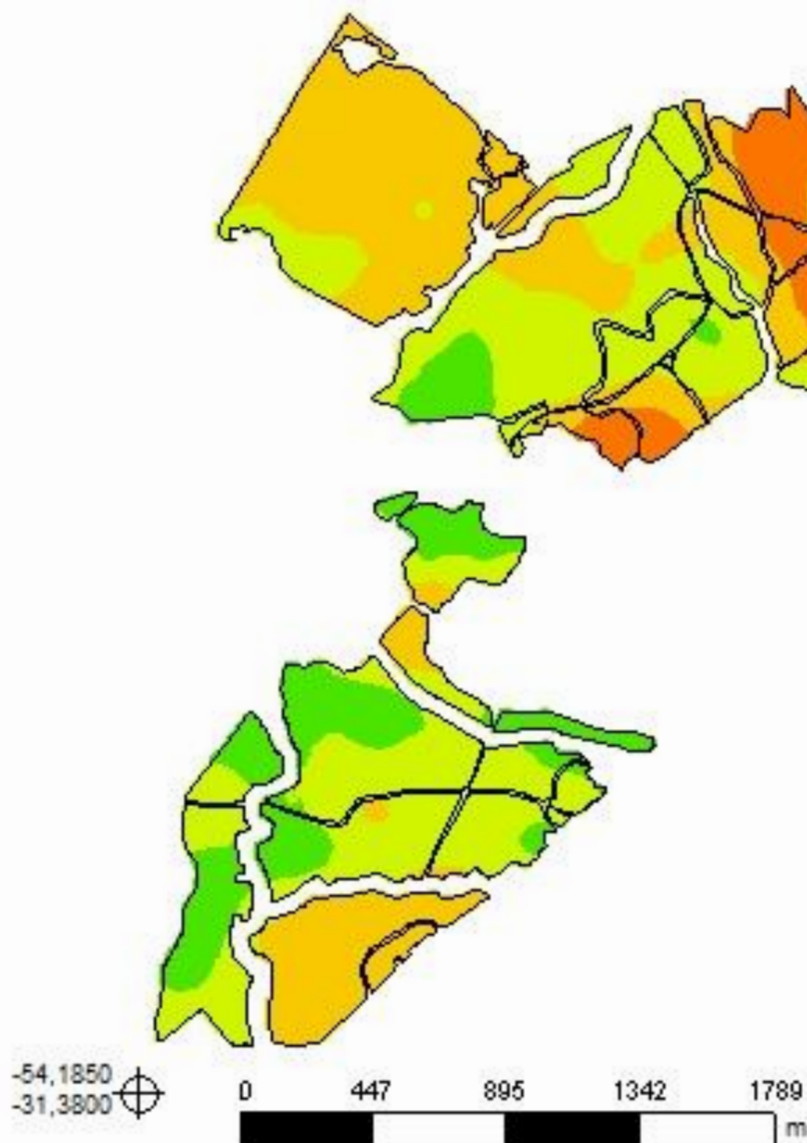


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 4,9 (pH)
Méd: 5,7 (pH)
Máx: 7,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

pH	ha	%
4,5 - 5,0	1,08	0,32
5,0 - 5,5	128,64	38,45
5,5 - 6,0	122,51	36,62
> 6,0	82,31	24,60
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - pH (SMP)

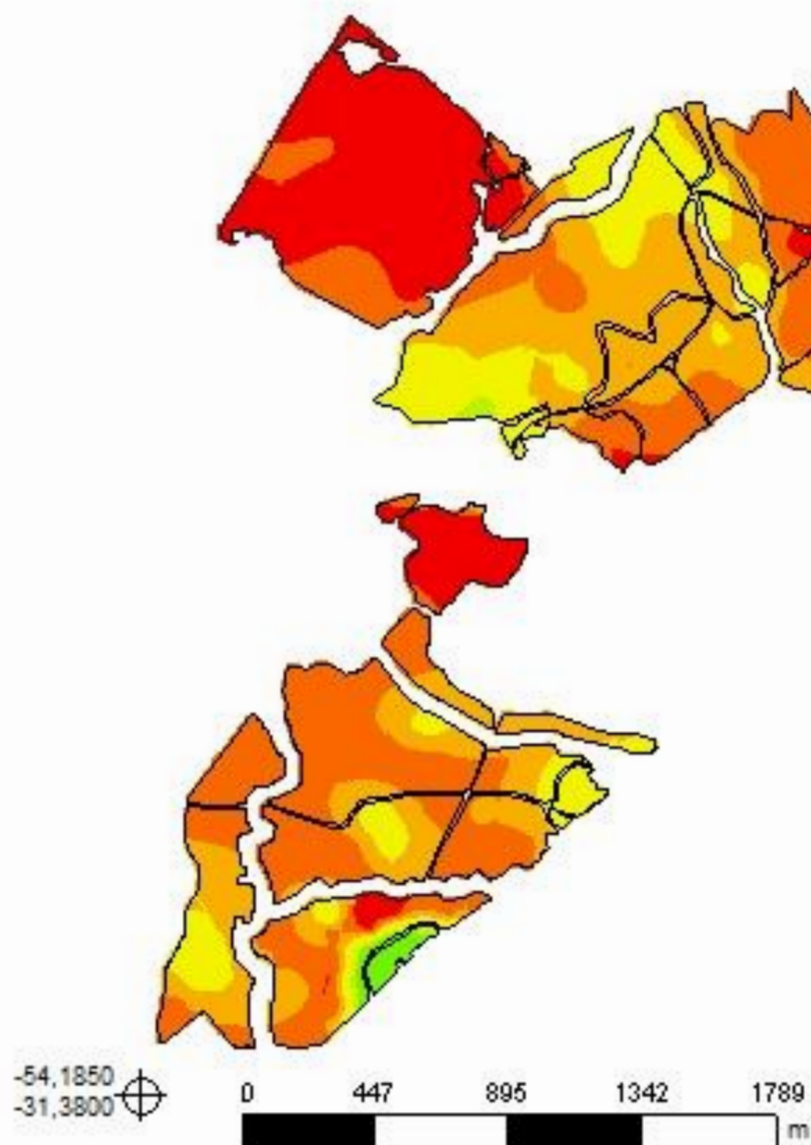


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 5,0 (pH)
Méd: 6,1 (pH)
Máx: 7,1 (pH)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

pH	ha	%
5,0 - 5,5	21,38	6,39
5,5 - 6,0	127,04	37,98
6,0 - 6,5	134,56	40,22
> 6,5	51,55	15,41
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Fósforo

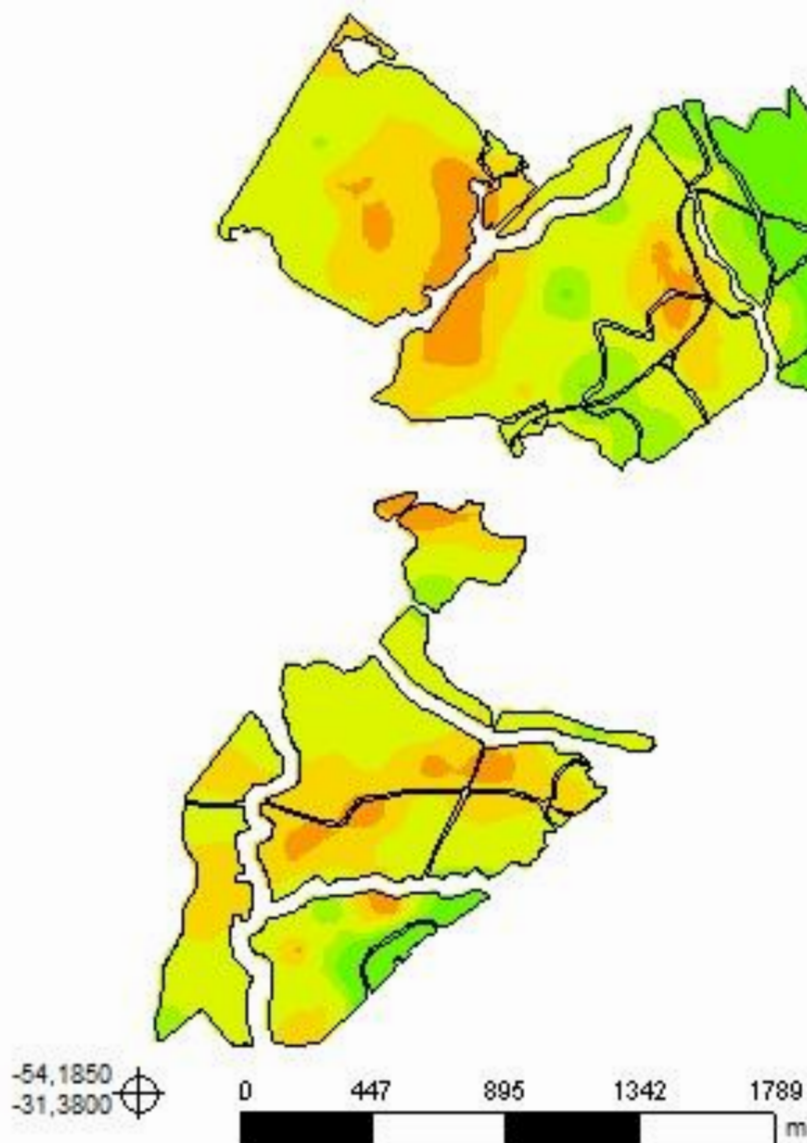


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Min: 0,00 (mg/dm³)
Méd: 6,15 (mg/dm³)
Máx: 67,58 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

mg/dm ³	ha	%
< 3,00	70,88	21,19
3,00 - 6,00	115,46	34,51
6,00 - 9,00	95,17	28,45
9,00 - 18,00	48,15	14,39
18,00 - 24,00	1,86	0,56
> 24,00	3,03	0,90
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Potássio trocável

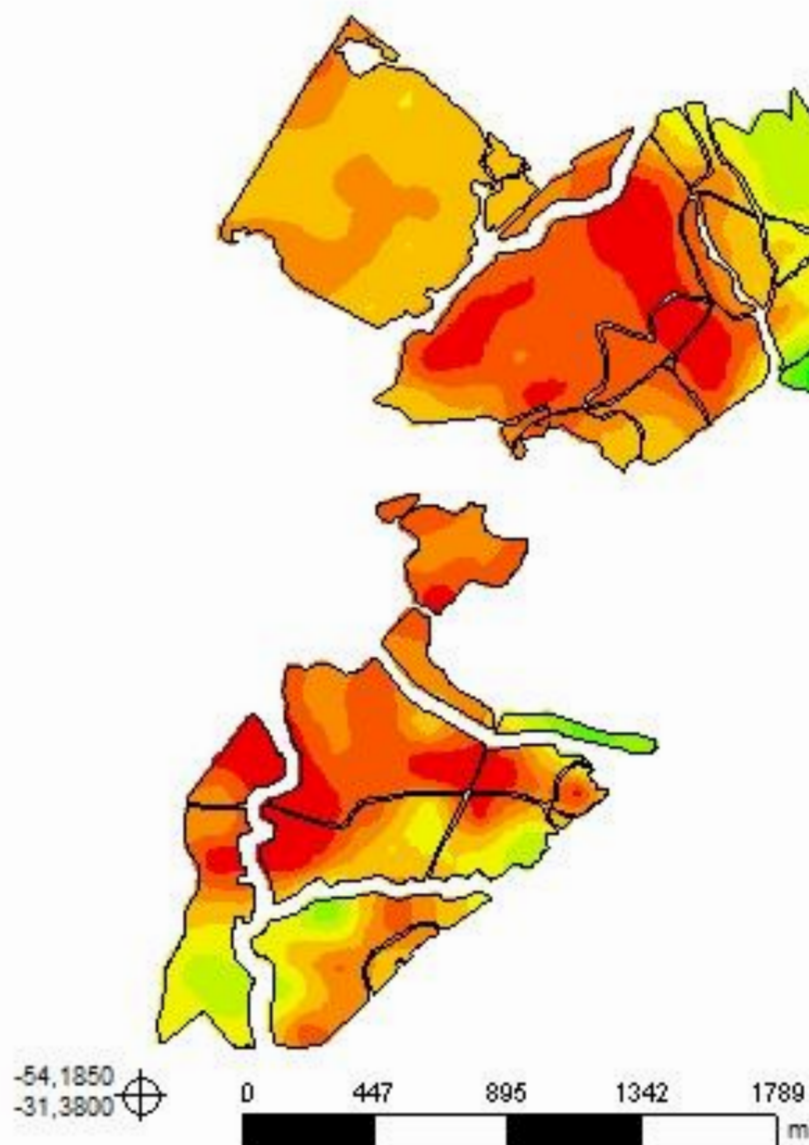


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 40,65 (mg/dm³)
Méd: 101,21 (mg/dm³)
Máx: 392,79 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

mg/dm ³	ha	%
40,00 - 60,00	25,11	7,51
60,00 - 80,00	90,40	27,02
80,00 - 120,00	148,51	44,39
120,00 - 160,00	35,22	10,53
> 160,00	35,30	10,55
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Matéria Orgânica

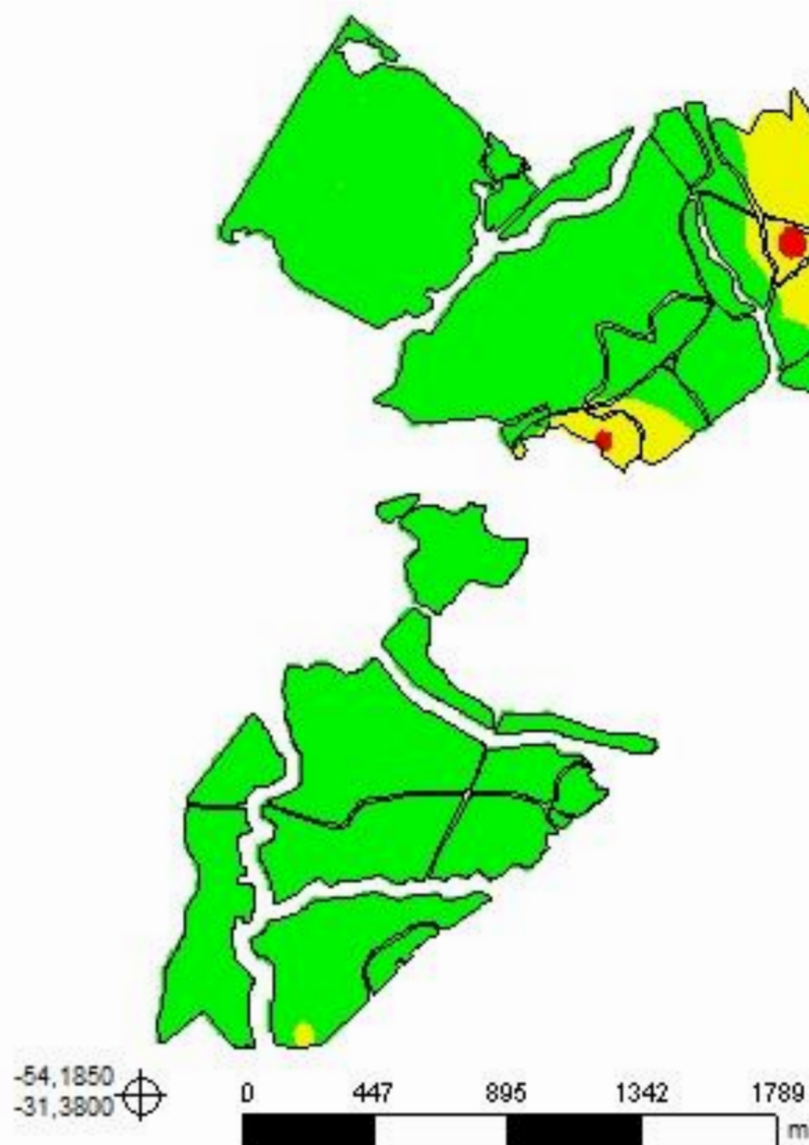


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 0,52 (%)
Méd: 2,47 (%)
Máx: 6,77 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

	%	ha	%
	0,52 - 1,67	41,34	12,36
	1,67 - 2,08	78,63	23,51
	2,08 - 2,49	70,63	21,11
	2,49 - 2,95	80,34	24,02
	2,95 - 3,52	33,43	9,99
	3,52 - 4,17	21,04	6,29
	4,17 - 4,95	4,27	1,28
	4,95 - 5,86	2,74	0,82
	5,86 - 6,77	2,12	0,63
	Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Alumínio trocável



Cliente: Valmor Coradini Jr.

Área de Contorno: 308,73 (ha)

Mín: 0,00 (Cmolc/dm³)

Méd: 0,17 (Cmolc/dm³)

Máx: 1,96 (Cmolc/dm³)

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

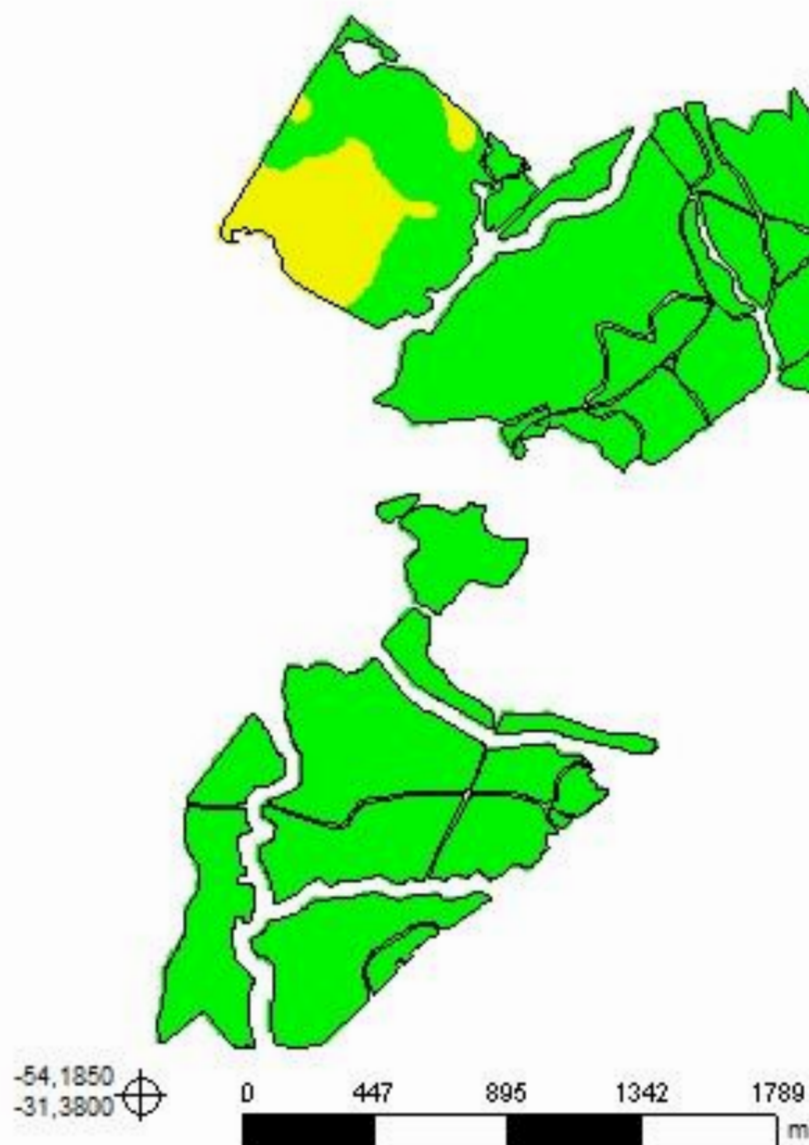
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28

Data Final: 26/06/2021 21:22:28

Cmolc/dm ³	ha	%
< 0,50	307,23	91,84
0,50 - 1,50	26,15	7,82
> 1,50	1,16	0,35
□	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Cálcio trocável



Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 2,31 (Cmolc/dm³)
Méd: 12,88 (Cmolc/dm³)
Máx: 47,64 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

Cmolc/dm ³	ha	%
2,00 - 4,00	25,29	7,56
> 4,00	309,25	92,44
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Magnésio trocável

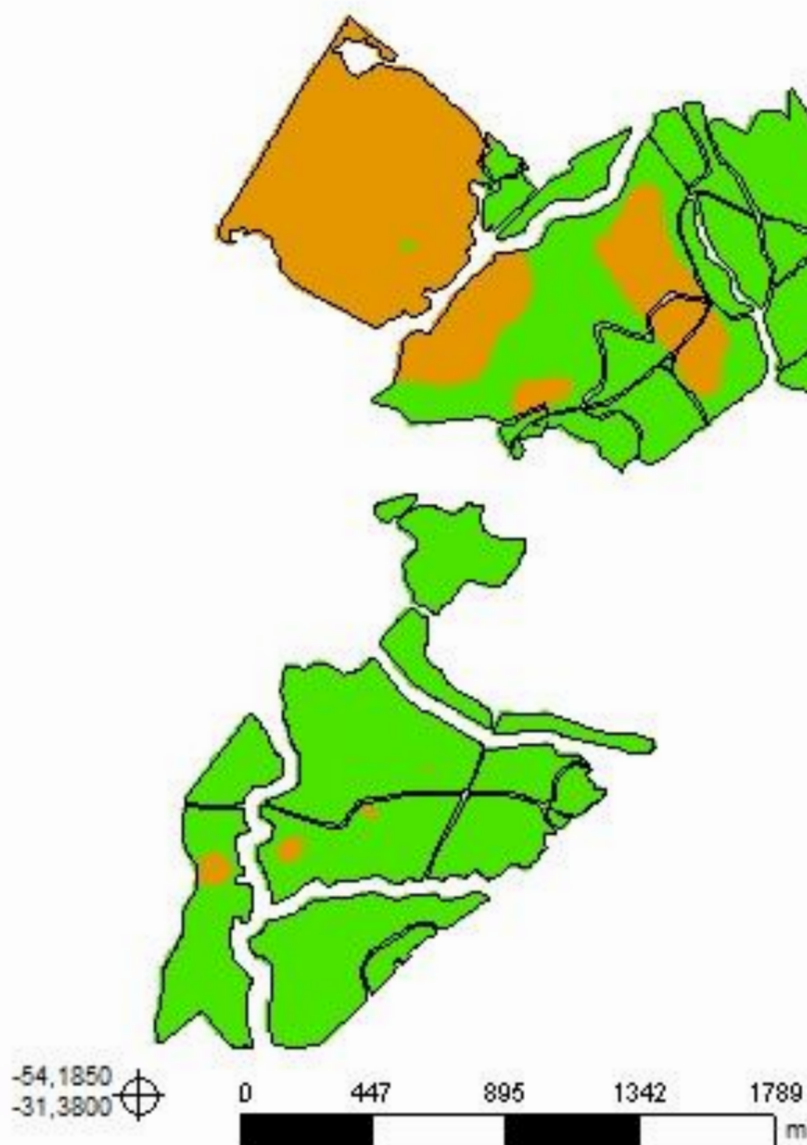


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 0,90 (Cmolc/dm³)
Méd: 3,66 (Cmolc/dm³)
Máx: 8,79 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

Cmolc/dm ³	ha	%
0,50 - 1,00	0,96	0,29
> 1,00	333,57	99,71
□	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - CTC pH 7,0



Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 7,56 (Cmolc/dm³)
Méd: 21,42 (Cmolc/dm³)
Máx: 52,44 (Cmolc/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28




Cmolc/dm ³	ha	%
5,10 - 15,00	92,27	27,58
> 15,00	242,27	72,42
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC

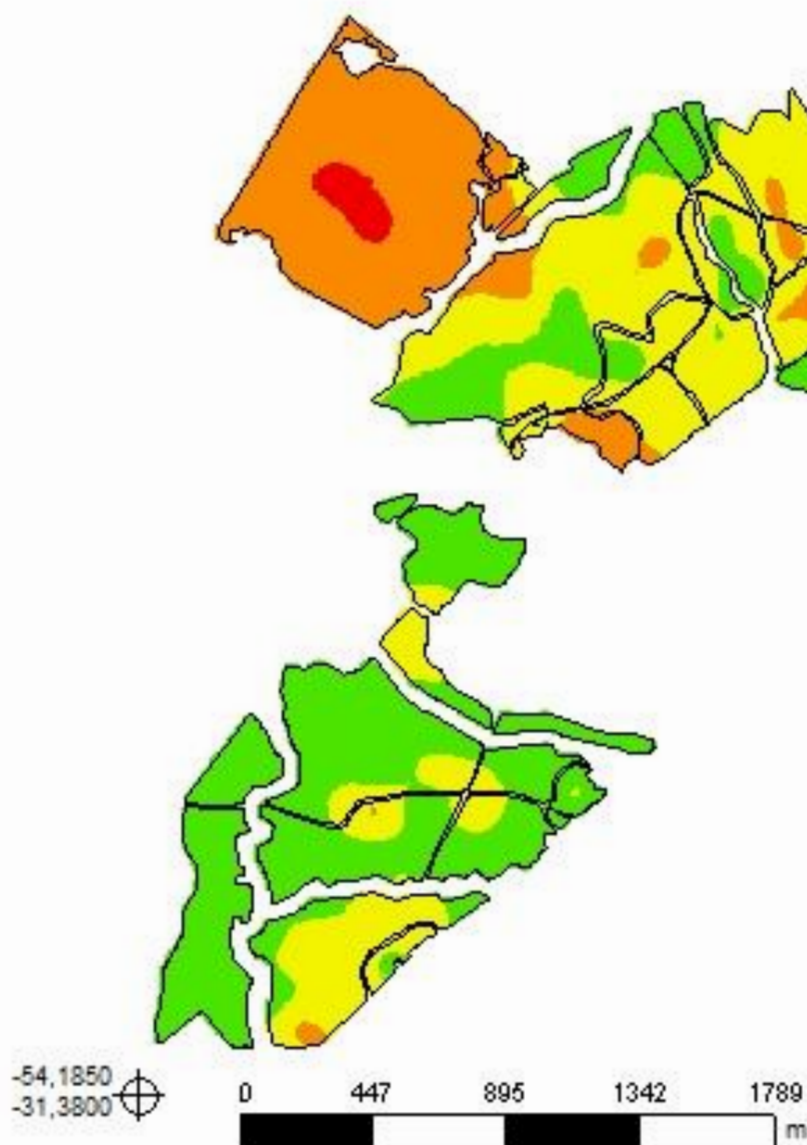


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 0,00 (%)
Méd: 0,17 (%)
Máx: 1,96 (%)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

%	ha	%
 < 1,00	326,57	97,62
 1,00 - 10,00	7,96	2,38
	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Saturação de base (V%)



Cliente: Valmor Coradini Jr.

Área de Contorno: 308,73 (ha)

Mín: 37,14 (%)

Méd: 74,31 (%)

Máx: 96,95 (%)

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

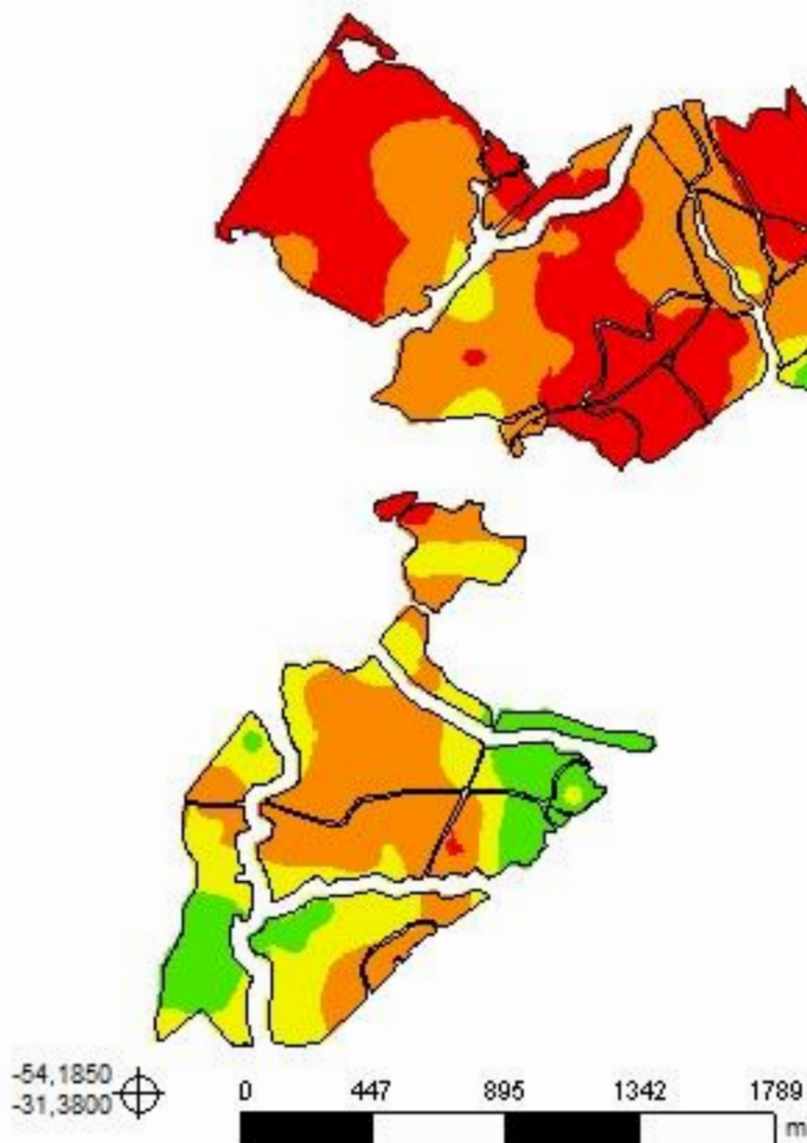
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28

Data Final: 26/06/2021 21:22:28

%	ha	%
< 45,00	4,39	1,31
45,00 - 65,00	72,66	21,72
65,00 - 80,00	119,89	35,84
> 80,00	137,59	41,13
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Relação (Ca/Mg)

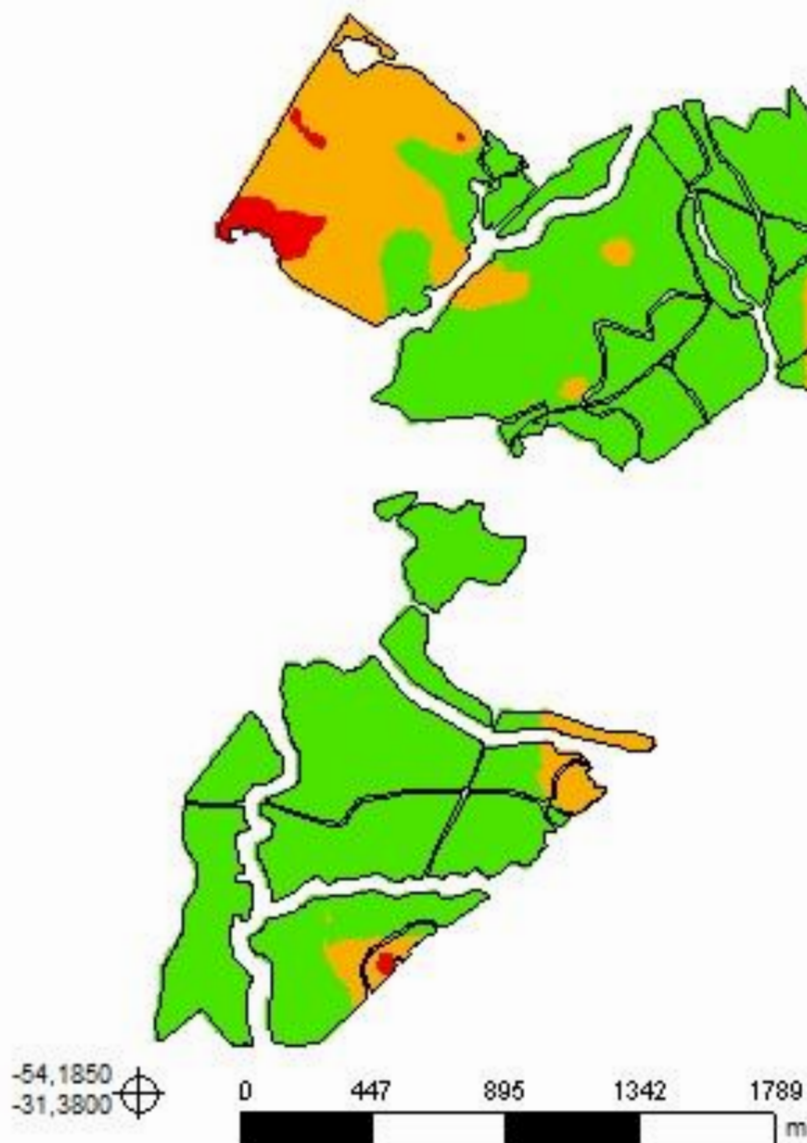


Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 1,48 (Relação)
Méd: 3,69 (Relação)
Máx: 17,06 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

Relação	ha	%
< 2,80	103,22	30,85
2,80 - 3,90	142,74	42,67
3,90 - 6,10	59,07	17,66
> 6,10	29,50	8,82
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Relação (Mg/K)



Cliente: Valmor Coradini Jr.

Área de Contorno: 308,73 (ha)

Mín: 3,65 (Relação)

Méd: 14,63 (Relação)

Máx: 41,98 (Relação)

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

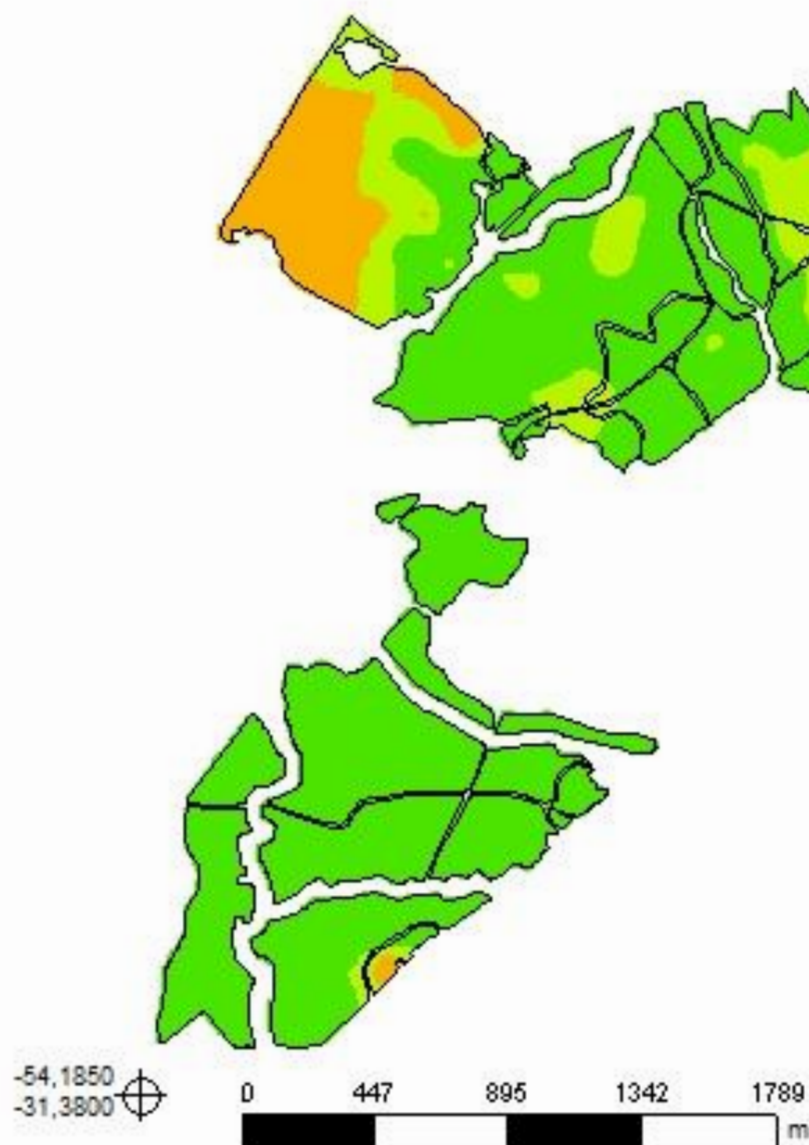
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28

Data Final: 26/06/2021 21:22:28

Relação	ha	%
< 5,00	5,75	1,72
5,00 - 10,00	68,80	20,57
> 10,00	259,98	77,71
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Relação (Ca/K)



Cliente: Valmor Coradini Jr.

Área de Contorno: 308,73 (ha)

Mín: 12,75 (Relação)

Méd: 52,35 (Relação)

Máx: 144,84 (Relação)

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

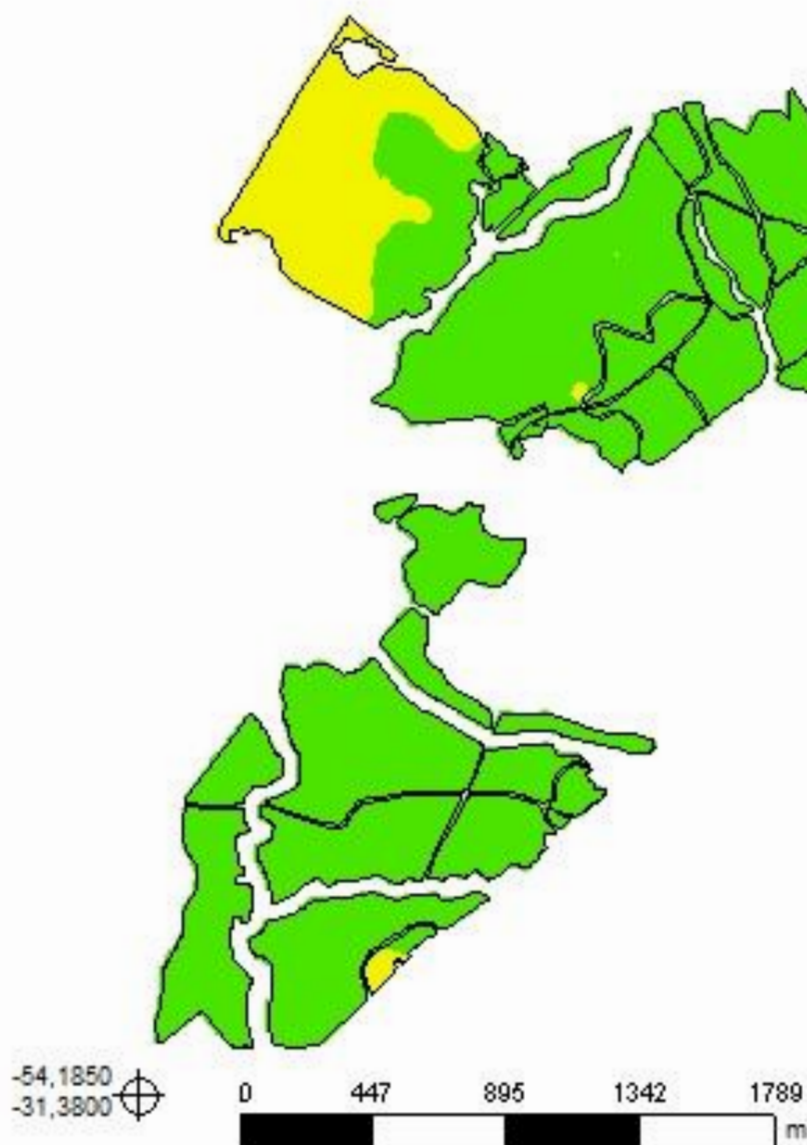
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28

Data Final: 26/06/2021 21:22:28

Relação	ha	%
10,00 - 20,00	31,07	9,29
20,00 - 30,00	40,38	12,07
> 30,00	263,09	78,64
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 16,40 (Relação)
Méd: 66,98 (Relação)
Máx: 153,27 (Relação)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

Relação	ha	%
16,00 - 32,00	43,19	12,91
> 32,00	291,35	87,09
Contorno do Talhão		

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Enxofre



Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 0,00 (mg/dm³)
Méd: 37,77 (mg/dm³)
Máx: 1.850,48 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

mg/dm ³	ha	%
< 2,00	1,57	0,47
> 5,00	330,57	99,53
□	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Zinco



Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 0,42 (mg/dm³)
Méd: 1,75 (mg/dm³)
Máx: 7,75 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

mg/dm ³	ha	%
0,20 - 0,50	0,07	0,02
> 0,50	334,46	99,98
	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Cobre



Cliente: Valmor Coradini Jr.

Área de Contorno: 308,73 (ha)

Mín: 0,50 (mg/dm³)

Méd: 1,26 (mg/dm³)

Máx: 2,49 (mg/dm³)

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

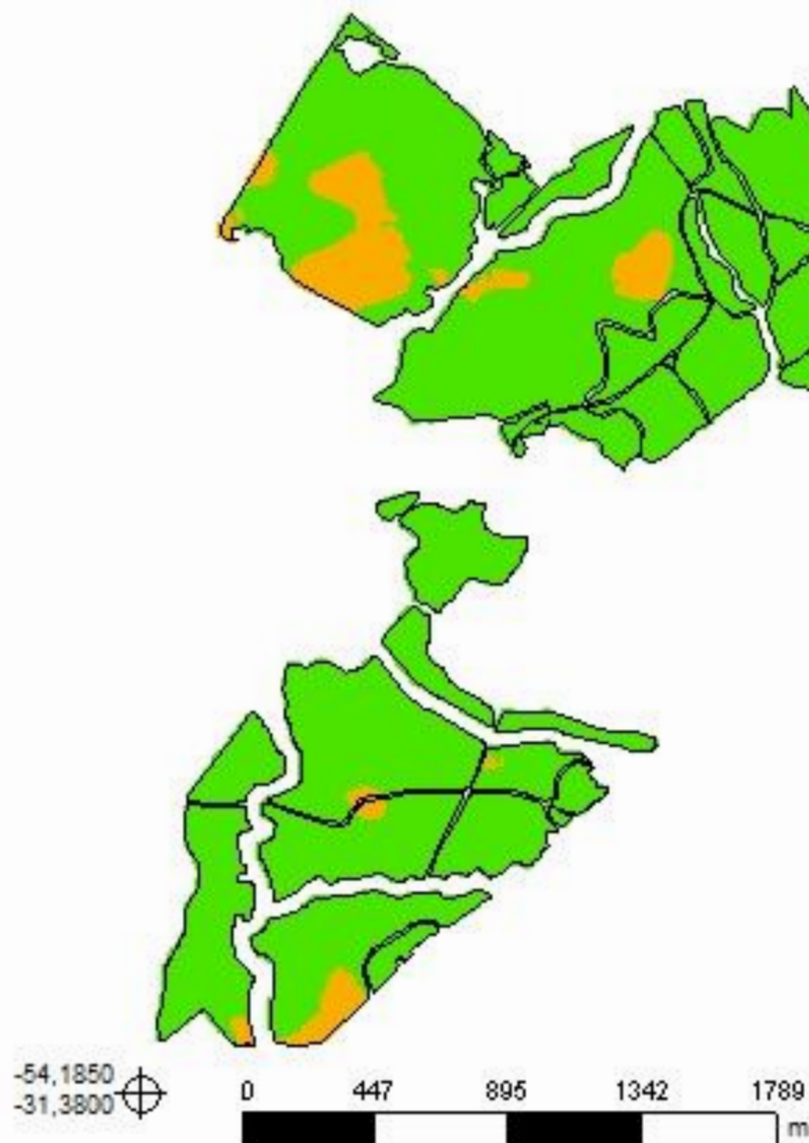
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28

Data Final: 26/06/2021 21:22:28

mg/dm ³	ha	%
> 0,50	334,53	100,00
	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Boro



Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 0,11 (mg/dm³)
Méd: 0,50 (mg/dm³)
Máx: 1,54 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

mg/dm ³	ha	%
0,10 - 0,30	25,76	7,70
> 0,30	308,77	92,30
	Contorno do Talhão	

Est. Chimarrão P.1 - Safra 2021/22

Análise de solo - Manganês



Cliente: Valmor Coradini Jr.
Área de Contorno: 308,73 (ha)
Mín: 2,17 (mg/dm³)
Méd: 25,94 (mg/dm³)
Máx: 129,96 (mg/dm³)
Prof. da Amostra: 0 (cm) - 20 (cm)
Data Inicial: 26/06/2021 21:22:28
Data Final: 26/06/2021 21:22:28

mg/dm ³	ha	%
0,50 - 5,00	0,25	0,08
> 5,00	334,28	99,92
	Contorno do Talhão	

Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,20
0,30
0,20
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,20

Alumínio trocável (KCl) (Cmol/dm³)

0,20
0,30
0,20
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,20

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Saturação de bases (%)	MIO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Rel K/Ca + Mg) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Cu (Não especificado) (mg/dm ³)	Mn (Não especificado) (mg/dm ³)	Zn (Não especificado) (mg/dm ³)	B (Não especificado) (mg/dm ³)	S (Não especificado) (mg/dm ³)	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,358442	-54,171730	20,00	0,00	26,00	20,70	83,00	2,20	5,9	6,2	9,50	100,00	66,00	50,00	3,00	12,80	16,00	4,20	1,40	24,00	1,90	0,80	12,00	298 - 29	26/06/2021
-31,359564	-54,171326	20,00	0,00	22,00	11,20	69,00	1,50	5,8	6,2	8,40	72,00	41,00	30,00	2,80	5,50	11,00	2,00	1,20	12,00	1,40	0,30	13,00	298 - 30	26/06/2021
-31,359350	-54,169389	20,00	0,00	22,00	15,20	77,00	1,70	5,7	6,2	9,50	165,00	27,00	19,00	2,50	8,10	8,00	3,20	1,30	27,00	2,40	0,30	9,50	298 - 31	26/06/2021
-31,358140	-54,169994	20,00	0,00	22,00	17,50	86,00	1,80	6,3	6,5	8,80	90,00	64,00	48,00	2,90	11,00	16,00	3,80	1,40	19,00	1,60	0,70	29,00	298 - 32	26/06/2021
-31,356505	-54,169982	20,00	0,00	34,00	28,40	85,00	2,00	5,8	6,0	4,20	175,00	52,00	35,00	2,00	15,80	17,00	7,80	1,20	21,00	0,80	0,50	16,00	298 - 33	26/06/2021
-31,354882	-54,169899	20,00	0,00	28,00	17,80	65,00	1,90	5,3	5,7	6,50	90,00	50,00	37,00	2,90	8,50	13,00	2,90	1,20	35,00	1,90	0,30	12,00	298 - 34	26/06/2021
-31,353895	-54,168062	20,00	0,00	28,00	15,30	82,00	1,20	6,2	6,4	10,00	143,00	33,00	20,00	1,50	7,30	13,00	4,90	1,20	15,00	1,30	0,60	32,00	298 - 35	26/06/2021
-31,355254	-54,168129	20,00	0,00	25,00	11,60	67,00	1,50	5,6	6,1	10,00	92,00	31,00	23,00	2,80	5,50	8,00	2,00	1,20	19,00	1,50	0,30	9,20	298 - 36	26/06/2021
-31,356524	-54,168399	20,00	0,00	22,00	17,20	68,00	1,90	5,5	5,8	7,30	92,00	48,00	34,00	2,40	8,10	14,00	3,40	1,20	22,00	1,40	0,30	15,00	298 - 37	26/06/2021
-31,354961	-54,166549	20,00	0,00	22,00	12,40	61,00	1,50	5,2	5,9	7,60	53,00	55,00	43,00	3,60	5,80	12,00	1,60	0,90	16,00	1,30	0,20	9,60	298 - 38	26/06/2021
-31,353130	-54,166962	20,00	0,00	22,00	11,90	74,00	1,50	6,0	6,3	9,70	79,00	43,00	33,00	3,30	6,60	10,00	2,00	1,10	16,00	1,20	0,30	18,00	298 - 39	26/06/2021
-31,351998	-54,165980	20,00	0,00	28,00	37,10	93,00	2,90	6,1	6,4	9,90	129,00	103,00	82,00	3,90	27,00	21,00	7,00	1,20	25,00	2,50	0,80	16,00	298 - 40	26/06/2021
-31,352979	-54,164310	20,00	0,00	26,00	19,10	75,00	2,10	5,4	5,9	9,70	98,00	56,00	42,00	3,10	10,60	14,00	3,40	1,30	21,00	2,10	0,40	21,00	298 - 41	26/06/2021
-31,354416	-54,164290	20,00	0,00	28,00	31,10	84,00	2,50	5,6	5,9	9,80	141,00	71,00	56,00	3,60	20,20	15,00	5,60	1,50	40,00	1,80	0,90	22,00	298 - 42	26/06/2021
-31,356255	-54,163101	20,00	0,00	28,00	34,00	88,00	3,00	5,9	6,1	12,00	146,00	79,00	64,00	4,30	24,10	15,00	5,60	1,10	24,00	2,30	0,90	14,00	298 - 43	26/06/2021
-31,351969	-54,163480	20,00	0,00	34,00	33,20	71,00	3,50	5,1	5,3	4,80	212,00	42,00	28,00	1,90	15,20	14,00	7,80	1,20	28,00	1,60	0,50	11,00	298 - 44	26/06/2021
-31,351782	-54,161948	20,00	0,00	34,00	39,20	65,00	4,10	5,0	5,0	4,90	192,00	51,00	33,00	1,80	16,20	18,00	8,80	1,10	35,00	1,20	0,30	14,00	298 - 45	26/06/2021
-31,353350	-54,162311	20,00	0,00	36,00	36,30	62,00	3,90	4,9	5,0	4,40	220,00	39,00	25,00	1,80	14,00	14,00	8,00	1,30	41,00	1,90	0,50	14,00	298 - 46	26/06/2021
-31,353186	-54,160780	20,00	0,00	34,00	26,60	77,00	3,90	5,4	5,7	4,70	212,00	37,00	25,00	2,10	13,50	12,00	6,40	1,00	14,00	1,20	0,50	10,00	298 - 47	26/06/2021
-31,354955	-54,161760	20,00	0,00	36,00	27,50	61,00	2,90	5,1	5,2	2,20	182,00	35,00	23,00	2,00	10,80	12,00	5,40	1,00	10,00	0,90	0,40	13,00	298 - 48	26/06/2021
-31,357194	-54,162209	20,00	0,00	28,00	17,20	64,00	2,20	5,2	5,7	5,70	79,00	53,00	40,00	3,00	8,10	13,00	2,70	1,30	18,00	1,10	0,40	10,00	298 - 49	26/06/2021
-31,357209	-54,160648	20,00	0,00	36,00	26,20	63,00	3,10	5,0	5,3	2,70	204,00	30,00	22,00	2,70	11,70	8,00	4,30	1,40	20,00	1,40	0,40	13,00	298 - 50	26/06/2021
-31,356177	-54,160162	20,00	0,00	40,00	27,10	64,00	4,20	5,1	5,3	3,00	204,00	33,00	26,00	4,00	13,50	7,00	3,40	1,40	26,00	2,20	0,60	13,00	298 - 51	26/06/2021
-31,355349	-54,159548	20,00	0,00	34,00	21,60	87,00	3,00	6,3	6,4	2,20	112,00	65,00	50,00	3,40	14,30	15,00	4,20	1,20	12,00	0,80	0,60	8,90	298 - 52	26/06/2021
-31,358634	-54,163797	20,00	0,00	28,00	18,20	79,00	1,80	5,8	6,1	7,40	88,00	63,00	47,00	3,00	10,60	16,00	3,50	1,30	30,00	1,90	0,40	8,50	298 - 53	26/06/2021
-31,357870	-54,164490	20,00	0,00	25,00	11,20	80,00	1,40	6,3	6,6	9,50	78,00	44,00	26,00	1,40	5,20	18,00	3,60	1,30	13,00	1,70	0,50	44,00	298 - 54	26/06/2021
-31,359337	-54,164845	20,00	0,00	22,00	12,00	71,00	1,60	5,8	6,2	4,20	72,00	45,00	30,00	2,10	5,60	15,00	2,70	1,00	11,00	1,40	0,30	15,00	298 - 55	26/06/2021
-31,359403	-54,166682	20,00	0,00	22,00	20,40	73,00	2,10	5,4	5,8	7,60	99,00	57,00	40,00	2,30	10,20	17,00	4,40	1,30	39,00	2,10	0,40	14,00	298 - 56	26/06/2021

Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,50
1,10
1,00
0,40
2,00
0,50
0,60
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,20

Alumínio trochvet (KCl) (Cmolc/dm³)

0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,50
1,10
1,00
0,40
2,00
0,50
0,60
0,30
0,00
0,00
0,00
0,00
0,20

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Saturação de bases (%)	MIO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Rel)K/(Ca + Mg) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Cu (Não especificado) (mg/dm ³)	Mn (Não especificado) (mg/dm ³)	Zn (Não especificado) (mg/dm ³)	B (Não especificado) (mg/dm ³)	S (Não especificado) (mg/dm ³)	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31.360877	-54.166487	20,00	0,00	34,00	34,70	69,00	2,80	5,1	5,2	3,40	149,00	61,00	38,00	1,70	14,70	23,00	8,70	0,90	35,00	1,90	0,40	13,00	298 - 57	26/06/2021
-31.360777	-54.168662	20,00	0,00	34,00	26,90	54,00	2,50	5,0	5,1	3,00	116,00	48,00	31,00	1,90	9,30	17,00	5,00	1,20	24,00	1,20	0,40	14,00	298 - 58	26/06/2021
-31.358741	-54.167704	20,00	0,00	34,00	24,20	86,00	2,00	5,7	6,2	5,80	139,00	58,00	39,00	2,10	13,80	19,00	6,60	1,40	23,00	2,10	0,50	10,00	298 - 59	26/06/2021
-31.357264	-54.166078	20,00	0,00	29,00	10,10	75,00	1,40	5,9	6,5	7,80	49,00	60,00	44,00	2,80	5,50	16,00	2,00	0,90	12,00	1,60	0,30	17,00	298 - 60	26/06/2021
-31.356040	-54.164588	20,00	0,00	28,00	17,20	79,00	2,10	5,7	6,2	5,90	65,00	81,00	64,00	3,80	10,70	17,00	2,80	1,10	24,00	1,50	0,50	14,00	298 - 61	26/06/2021
-31.364751	-54.175007	20,00	0,00	34,00	31,90	93,00	2,40	6,4	6,6	2,60	97,00	119,00	98,00	4,80	24,40	21,00	5,10	1,10	25,00	1,20	0,90	28,00	298 - 62	26/06/2021
-31.365828	-54.174733	20,00	0,00	38,00	24,40	75,00	1,40	5,6	5,7	2,80	152,00	45,00	34,00	3,00	13,40	11,00	4,40	2,10	41,00	1,00	0,40	15,00	298 - 63	26/06/2021
-31.364947	-54.173052	20,00	0,00	34,00	23,50	89,00	2,10	6,1	6,5	2,10	87,00	93,00	75,00	4,20	16,80	18,00	4,00	1,50	40,00	1,40	0,60	14,00	298 - 64	26/06/2021
-31.363491	-54.175251	20,00	0,00	34,00	17,90	87,00	1,90	6,1	6,6	2,70	43,00	141,00	99,00	2,40	10,90	42,00	4,60	1,00	59,00	2,00	0,30	13,00	298 - 65	26/06/2021
-31.367477	-54.175782	20,00	0,00	34,00	21,20	67,00	2,20	5,3	5,6	3,30	101,00	54,00	44,00	4,30	11,30	10,00	2,60	2,30	132,00	2,10	0,70	21,00	298 - 66	26/06/2021
-31.370197	-54.169282	20,00	0,00	38,00	52,60	97,00	5,70	6,7	6,8	7,10	129,00	153,00	145,00	17,10	47,80	8,00	2,80	0,50	19,00	1,50	0,90	18,00	298 - 67	26/06/2021
-31.372019	-54.169589	20,00	0,00	28,00	13,60	79,00	1,50	5,8	6,4	15,00	71,00	58,00	49,00	5,20	8,90	9,00	1,70	1,40	31,00	3,30	0,40	9,30	298 - 68	26/06/2021
-31.371227	-54.172314	20,00	0,00	28,00	15,20	82,00	1,30	5,6	6,4	5,50	50,00	95,00	83,00	6,70	10,70	12,00	1,60	1,30	33,00	1,30	0,30	47,00	298 - 69	26/06/2021
-31.369102	-54.179203	20,00	0,00	34,00	36,80	95,00	2,30	6,4	6,7	5,40	115,00	117,00	92,00	3,60	27,00	25,00	7,50	1,40	17,00	2,10	0,60	15,00	298 - 70	26/06/2021
-31.369546	-54.176615	20,00	0,00	34,00	29,90	95,00	1,80	6,5	6,9	6,40	93,00	118,00	94,00	3,80	22,30	24,00	5,80	1,40	12,00	2,10	0,60	12,00	298 - 71	26/06/2021
-31.370558	-54.178390	20,00	0,00	34,00	21,30	87,00	2,20	6,0	6,4	4,90	83,00	86,00	67,00	3,50	14,20	19,00	4,10	1,70	20,00	1,70	0,50	13,00	298 - 72	26/06/2021
-31.371193	-54.176900	20,00	0,00	36,00	27,50	90,00	1,90	6,1	6,4	3,90	86,00	111,00	83,00	3,00	18,30	28,00	6,20	1,50	19,00	1,80	0,40	12,00	298 - 73	26/06/2021
-31.371246	-54.174959	20,00	0,00	28,00	14,00	75,00	1,10	5,6	6,2	3,30	48,00	85,00	67,00	3,70	8,20	18,00	2,20	1,20	24,00	0,90	0,30	28,00	298 - 74	26/06/2021
-31.372257	-54.178929	20,00	0,00	28,00	18,20	81,00	1,50	5,6	6,2	5,60	66,00	85,00	64,00	3,00	10,90	21,00	3,60	1,90	47,00	2,20	0,30	37,00	298 - 75	26/06/2021
-31.373908	-54.179771	20,00	0,00	34,00	12,40	89,00	0,90	7,1	7,0	3,50	51,00	83,00	63,00	3,20	8,30	20,00	2,60	1,20	6,00	0,60	0,90	97,00	298 - 76	26/06/2021
-31.374152	-54.177828	20,00	0,00	40,00	31,10	91,00	2,50	6,2	6,4	3,30	71,00	154,00	118,00	3,30	21,50	36,00	6,60	1,00	15,00	1,80	0,70	12,00	298 - 77	26/06/2021
-31.373836	-54.176464	20,00	0,00	34,00	22,80	84,00	3,00	5,7	6,2	11,00	91,00	81,00	65,00	4,00	15,20	16,00	3,80	1,70	47,00	3,10	0,60	101,00	298 - 78	26/06/2021
-31.372530	-54.175036	20,00	0,00	40,00	33,60	88,00	3,30	6,0	6,1	5,30	92,00	125,00	94,00	3,00	22,10	31,00	7,40	1,20	20,00	2,20	0,70	9,10	298 - 79	26/06/2021
-31.372689	-54.173222	20,00	0,00	34,00	15,40	71,00	1,50	5,7	6,0	6,30	71,00	59,00	45,00	3,20	8,20	14,00	2,60	1,10	25,00	1,30	0,40	10,00	298 - 80	26/06/2021
-31.373972	-54.173629	20,00	0,00	40,00	32,40	88,00	3,00	5,9	6,1	4,40	96,00	115,00	85,00	2,80	20,90	30,00	7,40	1,80	29,00	3,60	0,70	15,00	298 - 81	26/06/2021
-31.373612	-54.171365	20,00	0,00	34,00	40,00	94,00	4,20	6,4	6,6	5,30	102,00	143,00	130,00	9,70	34,00	13,00	3,50	0,60	29,00	1,20	1,30	31,00	298 - 82	26/06/2021
-31.370659	-54.181418	20,00	0,00	22,00	34,50	97,00	0,50	6,5	7,1	4,50	90,00	144,00	125,00	6,70	28,80	19,00	4,30	0,50	2,00	0,40	0,30	1.869,00	298 - 83	26/06/2021
-31.371598	-54.182430	20,00	0,00	25,00	18,20	83,00	2,00	5,6	6,3	3,20	60,00	96,00	73,00	3,10	11,30	23,00	3,60	1,40	48,00	2,10	0,40	23,00	298 - 84	26/06/2021

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Saturação de bases (%)	MO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Mehlich I) (mg/dm ³)	K (Rel K/(Ca+Mg)) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm ³)	Cu (Não especificado) (mg/dm ³)	Mn (Não especificado) (mg/dm ³)	Zn (Não especificado) (mg/dm ³)	B (Não especificado) (mg/dm ³)	S (Não especificado) (mg/dm ³)	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,373005	-54,182675	20,00	0,00	34,00	33,70	90,00	2,40	5,8	6,2	3,50	111,00	105,00	84,00	4,00	23,90	21,00	6,00	1,40	45,00	1,50	0,60	23,00	298 - 85	26/06/2021
-31,374125	-54,182802	20,00	0,00	26,00	11,30	81,00	1,40	6,1	6,6	7,60	61,00	58,00	46,00	4,00	7,20	12,00	1,80	1,60	24,00	1,70	0,30	17,00	298 - 86	26/06/2021
-31,375905	-54,182935	20,00	0,00	26,00	19,20	92,00	2,80	6,3	6,8	8,90	69,00	98,00	86,00	7,30	15,30	12,00	2,10	0,90	11,00	1,60	0,90	13,00	298 - 87	26/06/2021
-31,377693	-54,183374	20,00	0,00	34,00	27,70	92,00	3,90	6,3	6,6	12,00	90,00	110,00	97,00	7,40	22,30	13,00	3,00	0,70	11,00	1,50	1,40	18,00	298 - 88	26/06/2021
-31,378887	-54,184377	20,00	0,00	36,00	34,10	92,00	3,10	6,0	6,4	3,70	125,00	97,00	83,00	6,00	26,60	14,00	4,40	1,40	24,00	1,30	1,50	157,00	298 - 89	26/06/2021
-31,379228	-54,182130	20,00	0,00	34,00	33,90	91,00	3,50	6,0	6,3	6,00	108,00	110,00	94,00	5,80	26,00	16,00	4,50	1,20	24,00	1,80	0,20	44,00	298 - 90	26/06/2021
-31,372648	-54,177008	20,00	0,00	17,00	13,30	63,00	1,90	5,2	5,9	11,00	45,00	72,00	57,00	3,90	6,60	15,00	1,70	2,20	34,00	1,70	0,20	12,00	298 - 91	26/06/2021
-31,369931	-54,175096	20,00	0,00	34,00	31,60	92,00	2,90	6,1	6,5	11,00	108,00	104,00	79,00	3,20	21,90	25,00	6,90	1,90	19,00	2,30	0,40	8,50	298 - 92	26/06/2021
-31,352320	-54,180437	20,00	0,00	22,00	12,40	50,00	2,90	5,1	5,7	3,40	109,00	21,00	15,00	2,50	4,20	6,00	1,70	1,10	29,00	3,00	0,30	9,50	298 - 93	26/06/2021
-31,353060	-54,178281	20,00	0,00	18,00	9,87	37,00	2,40	5,2	5,7	1,60	58,00	24,00	17,00	2,50	2,50	7,00	1,00	1,20	16,00	0,90	0,20	9,30	298 - 94	26/06/2021
-31,358894	-54,160775	20,00	0,00	34,00	38,90	90,00	6,80	5,9	6,1	6,70	191,00	71,00	62,00	7,20	30,30	9,00	4,20	1,00	18,00	2,00	0,90	15,00	298 - 95	26/06/2021
-31,378237	-54,180212	20,00	0,00	34,00	40,90	86,00	3,80	5,5	5,8	7,10	108,00	127,00	104,00	4,60	28,80	23,00	6,30	0,90	18,00	2,10	0,80	24,00	298 - 96	26/06/2021
-31,377040	-54,179707	20,00	0,00	22,00	18,20	66,00	2,50	5,3	5,7	5,20	54,00	86,00	74,00	6,40	10,20	12,00	1,60	0,70	37,00	0,90	0,30	6,50	298 - 97	26/06/2021
-31,376390	-54,177146	20,00	0,00	28,00	20,70	73,00	2,30	5,3	5,8	3,90	94,00	62,00	50,00	4,30	12,10	12,00	2,80	1,50	41,00	1,80	0,30	7,10	298 - 98	26/06/2021
-31,377478	-54,178353	20,00	0,00	40,00	24,10	74,00	2,00	5,3	5,7	4,10	163,00	42,00	33,00	3,60	13,70	9,00	3,80	1,90	40,00	0,90	0,30	7,50	298 - 99	26/06/2021
-31,378686	-54,178300	20,00	0,00	32,00	19,10	71,00	2,50	5,2	5,8	5,30	90,00	57,00	44,00	3,30	10,20	13,00	3,10	2,10	42,00	1,40	0,10	9,00	298 - 100	26/06/2021
-31,375780	-54,176217	20,00	0,00	28,00	16,00	70,00	1,70	5,4	5,9	2,10	47,00	92,00	76,00	4,80	9,10	16,00	1,90	1,30	30,00	0,70	0,30	7,20	298 - 101	26/06/2021
-31,375759	-54,174298	20,00	0,00	47,00	34,00	80,00	2,70	5,2	5,6	4,30	209,00	49,00	37,00	3,10	20,00	12,00	6,50	2,50	42,00	1,70	0,40	16,00	298 - 102	26/06/2021
-31,377306	-54,176575	20,00	0,00	34,00	24,60	82,00	2,70	5,7	6,0	69,00	400,00	15,40	12,00	3,50	14,80	3,40	4,20	1,70	12,00	7,90	0,60	8,30	298 - 103	26/06/2021
-31,379376	-54,179628	20,00	0,00	28,00	17,80	62,00	1,90	5,2	5,6	5,00	59,00	72,00	59,00	4,70	8,90	13,00	1,90	0,60	15,00	0,70	0,30	6,10	298 - 104	26/06/2021
-31,375700	-54,178712	20,00	0,00	34,00	34,70	82,00	4,90	5,7	5,7	11,00	140,00	78,00	68,00	6,60	24,50	10,00	3,70	0,50	20,00	1,50	1,40	14,00	298 - 105	26/06/2021
-31,376518	-54,180572	20,00	0,00	40,00	36,70	85,00	3,20	5,6	5,8	4,10	95,00	128,00	110,00	6,20	26,70	18,00	4,30	1,10	19,00	1,60	0,90	21,00	298 - 106	26/06/2021
Min		20,00	0,00	17,00	7,49	37,00	0,50	4,9	5,0	1,00	40,00	15,40	12,00	1,40	2,30	3,40	0,90	0,50	2,00	0,40	0,10	5,90	0	N/A
Máx		20,00	0,00	47,00	52,60	97,00	6,80	7,1	7,1	69,00	400,00	154,00	145,00	17,10	47,80	42,00	8,80	2,50	132,00	7,90	1,50	1.869,00	0	N/A
Méd		20,00	0,00	28,88	20,99	73,37	2,45	5,6	6,0	6,22	101,34	65,17	50,83	3,63	12,47	14,34	3,58	1,26	25,75	1,74	0,49	34,50	0	N/A

Min
Máx
Méd

Alumínio (% de saturação Al) (%)
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,20
0,00
0,20
0,50
0,00
0,00
0,10
0,10
0,30
0,10
0,10
0,10
0,00
0,60
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
2,00
0,16

Alumínio trocável (KCl) (Cmolc/dm³)
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,20
0,00
0,20
0,50
0,00
0,00
0,10
0,10
0,30
0,10
0,10
0,10
0,00
0,60
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
2,00
0,16