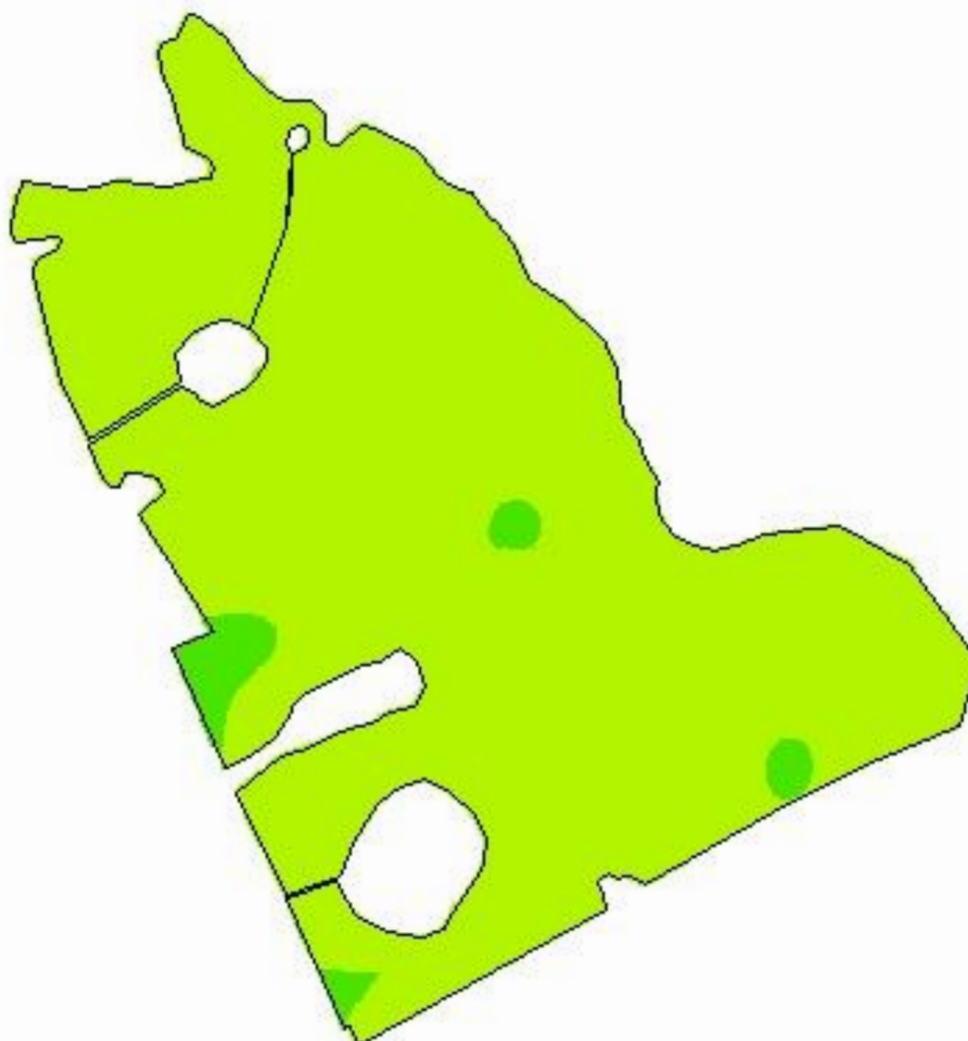
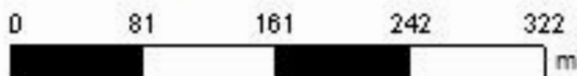


# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Argila (%)



-54,1048  
-31,3777

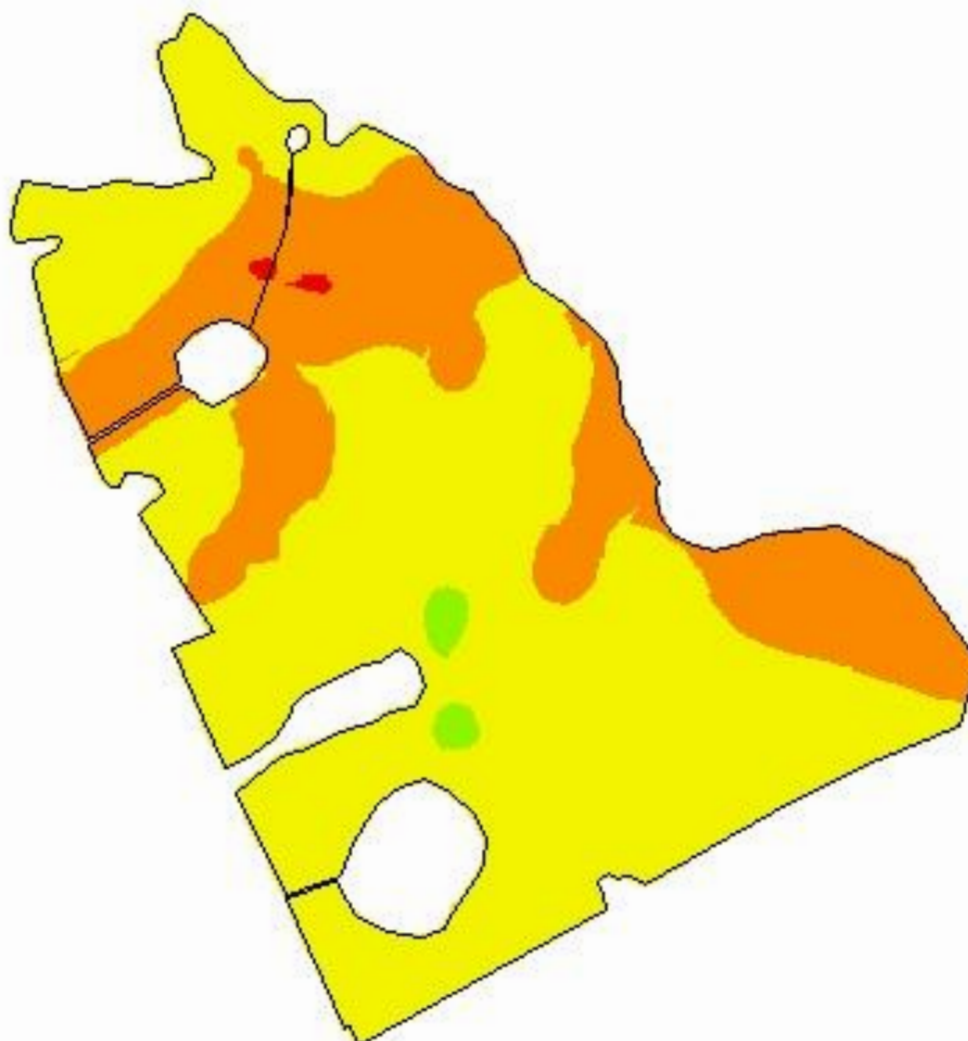


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 19,04 (%)  
**Méd:** 23,04 (%)  
**Máx:** 28,90 (%)  
**Desvio Padrão:** 1,71 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

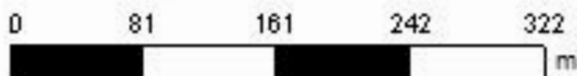
%	ha	%
< 20,00	0,54	3,11
20,00 - 40,00	16,77	96,89
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
> 60,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - pH (água)



-54,1048  
-31,3777

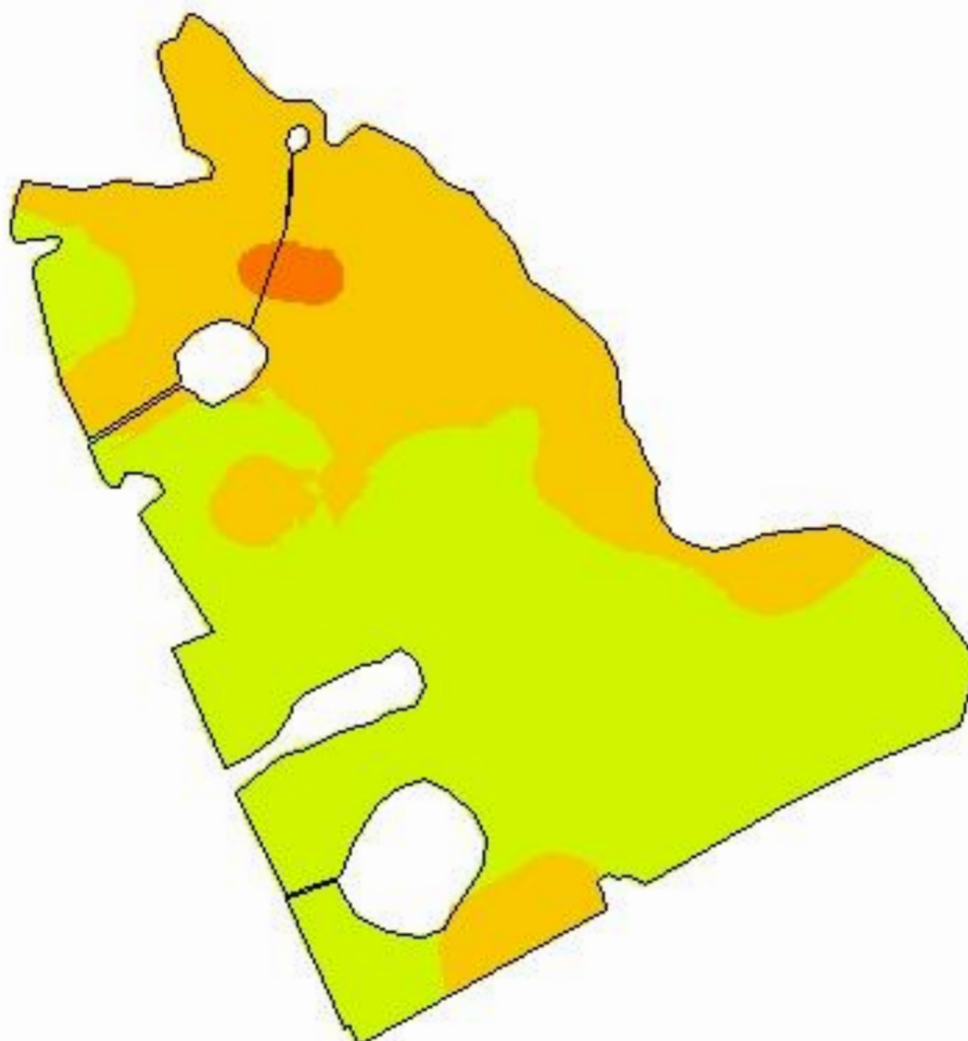


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 4,5 (pH)  
**Méd:** 5,1 (pH)  
**Máx:** 5,6 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,2 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

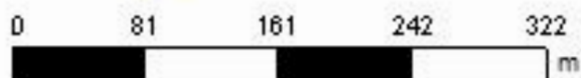
pH	ha	%
0,0 - 4,5	0,04	0,21
4,5 - 5,0	4,98	28,77
5,0 - 5,5	12,13	70,09
5,5 - 6,0	0,16	0,93
> 6,0	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - pH (SMP)



-54,1048  
-31,3777

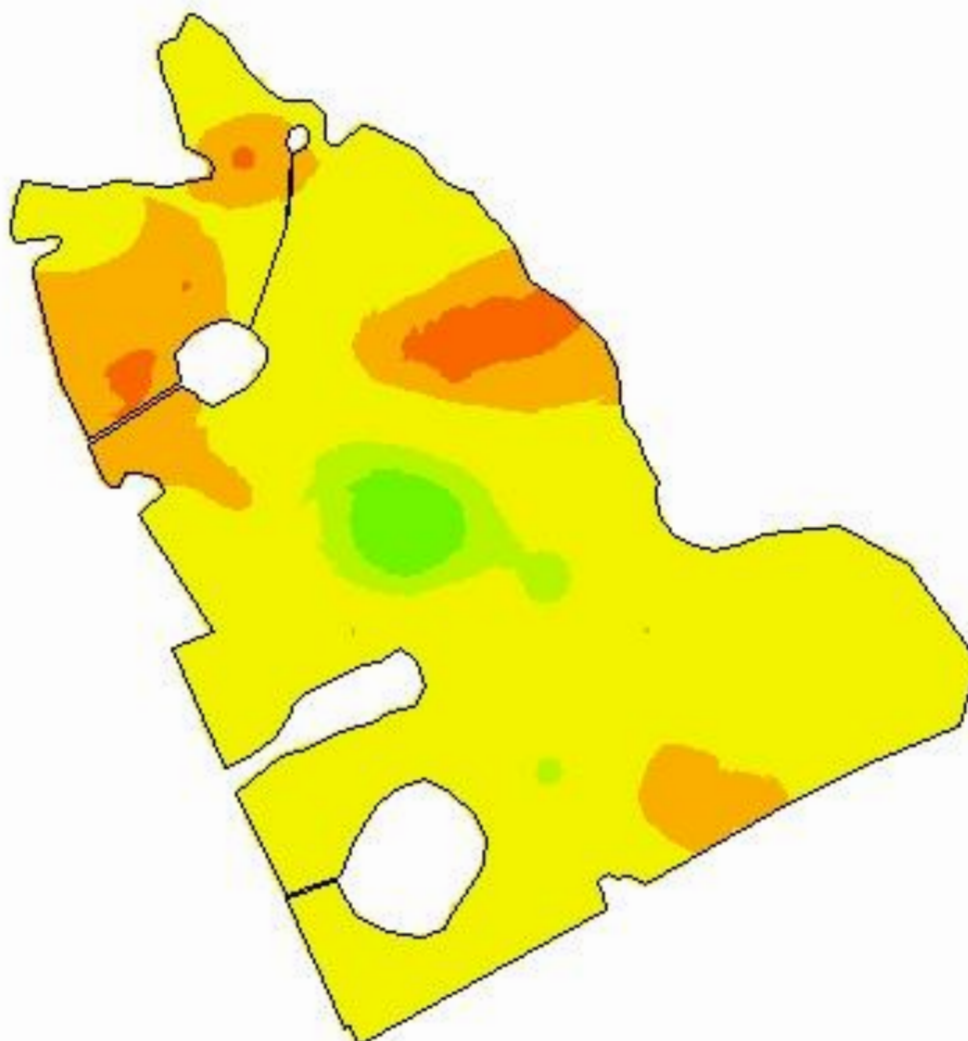


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 5,4 (pH)  
**Méd:** 6,0 (pH)  
**Máx:** 6,5 (pH)  
**Desvio Padrão:** 0,2 (pH)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

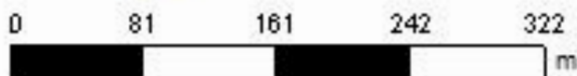
pH	ha	%
< 5,0	< 0,01	0,00
5,0 - 5,5	0,21	1,21
5,5 - 6,0	6,82	39,43
6,0 - 6,5	10,27	59,36
> 6,5	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Fósforo



-54,1048  
-31,3777

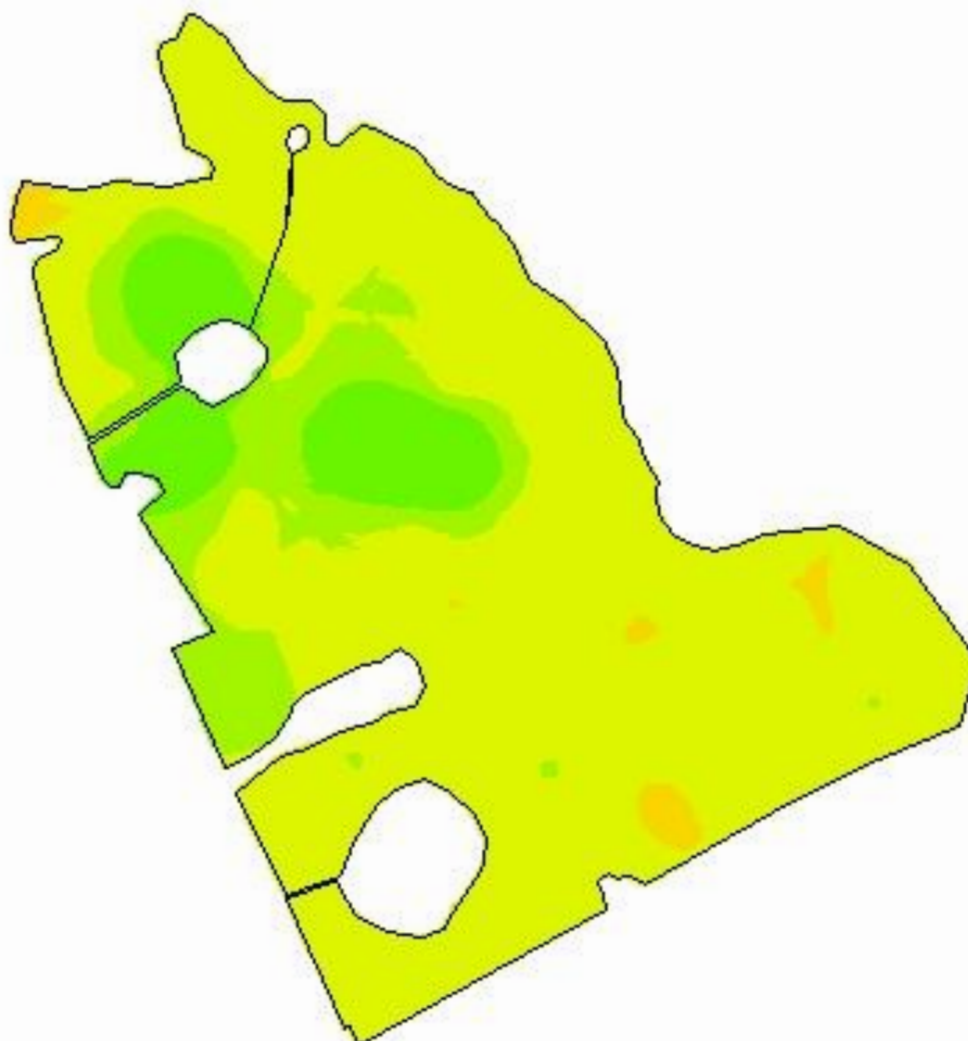


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Min:** 4,59 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 12,18 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 39,26 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 4,10 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

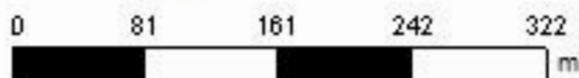
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 3,00	< 0,01	0,00
3,00 - 6,00	0,49	2,82
6,00 - 9,00	2,82	16,29
9,00 - 18,00	12,96	74,87
18,00 - 24,00	0,67	3,86
> 24,00	0,38	2,17
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Potássio trocável



-54,1048  
-31,3777

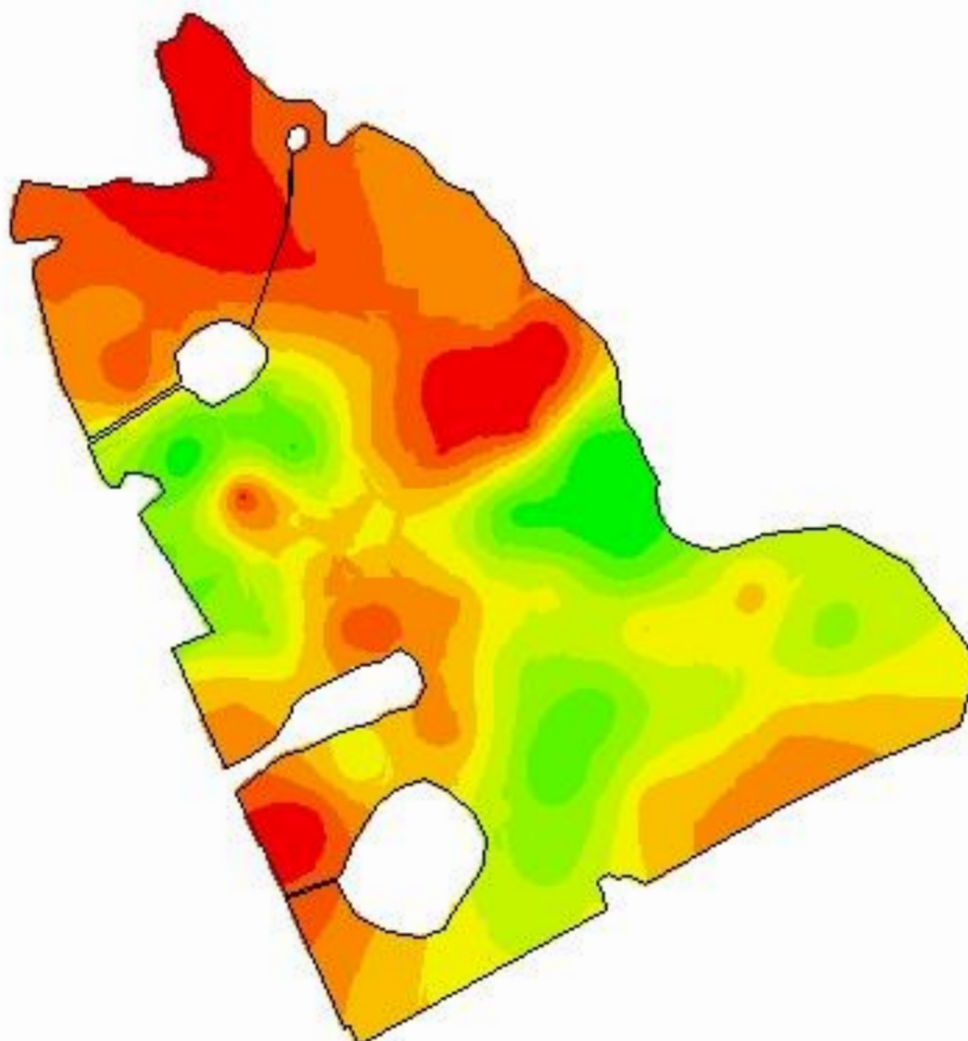


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 69,38 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 115,27 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 320,22 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 35,04 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

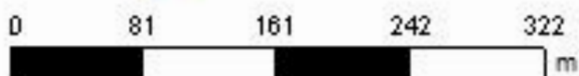
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 20,00	< 0,01	0,00
20,00 - 40,00	< 0,01	0,00
40,00 - 60,00	< 0,01	0,00
60,00 - 80,00	0,31	1,78
80,00 - 120,00	12,95	74,83
120,00 - 160,00	2,33	13,48
> 160,00	1,71	9,90
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Matéria Orgânica



-54,1048  
-31,3777

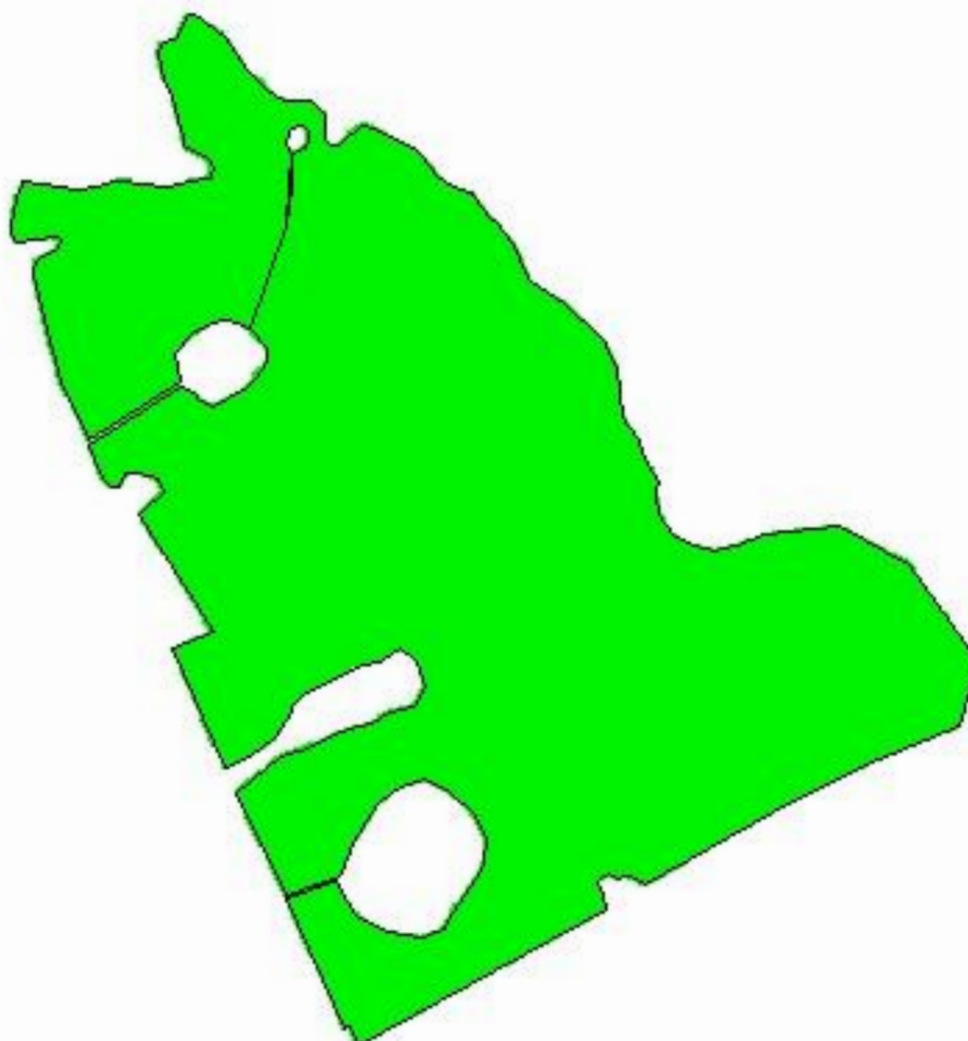


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Min:** 1,17 (%)  
**Méd:** 2,00 (%)  
**Máx:** 3,12 (%)  
**Desvio Padrão:** 0,38 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

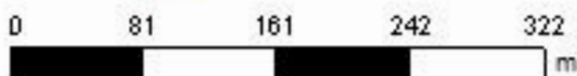
	%	ha	%
	1,17 - 1,51	1,70	9,85
	1,51 - 1,69	2,37	13,66
	1,69 - 1,86	2,90	16,74
	1,86 - 2,03	2,40	13,89
	2,03 - 2,19	2,41	13,93
	2,19 - 2,36	2,67	15,42
	2,36 - 2,55	1,48	8,58
	2,55 - 2,80	0,88	5,08
	2,80 - 3,12	0,49	2,85
	Contorno do Talhão		

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Alumínio trocável



-54,1048  
-31,3777

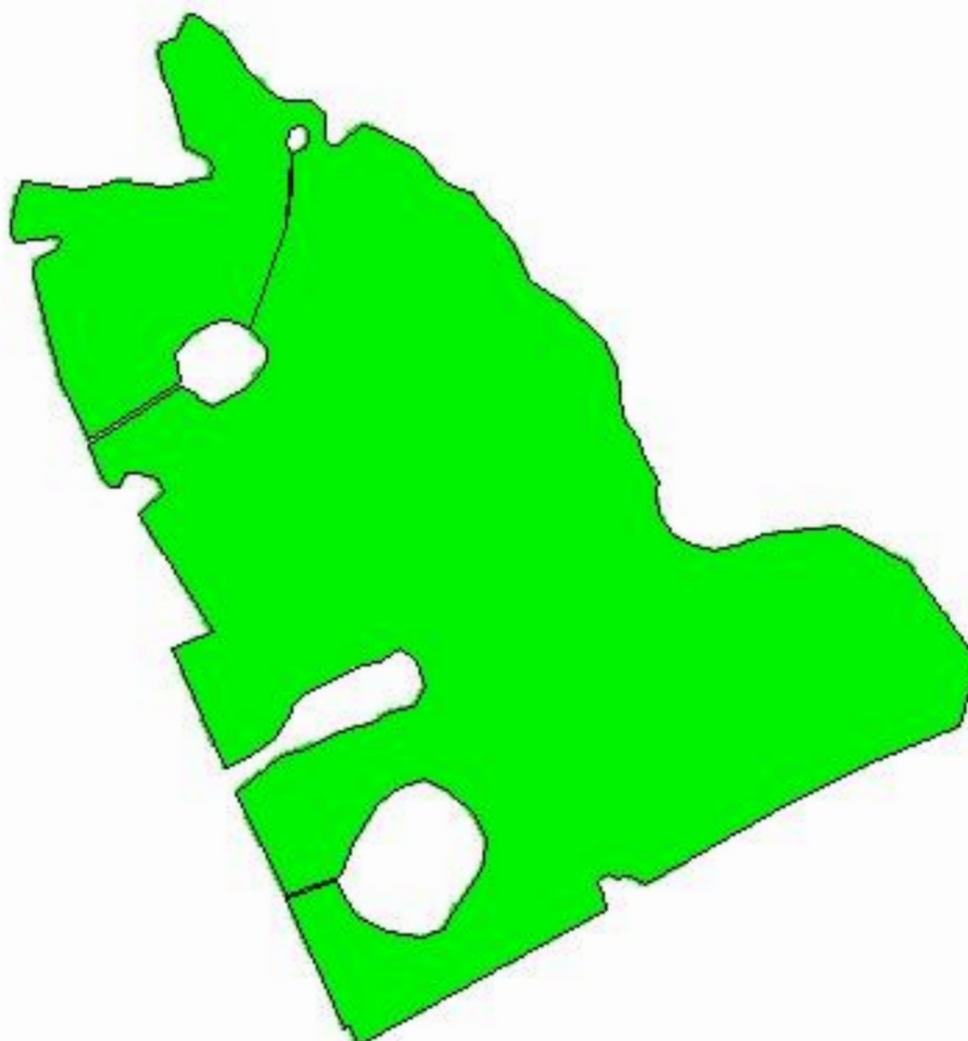


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,22 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,45 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,08 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

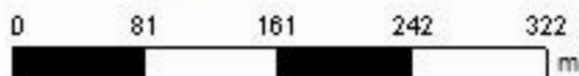
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	17,31	100,00
0,50 - 1,50	< 0,01	0,00
> 1,50	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Cálcio trocável



-54,1048  
-31,3777

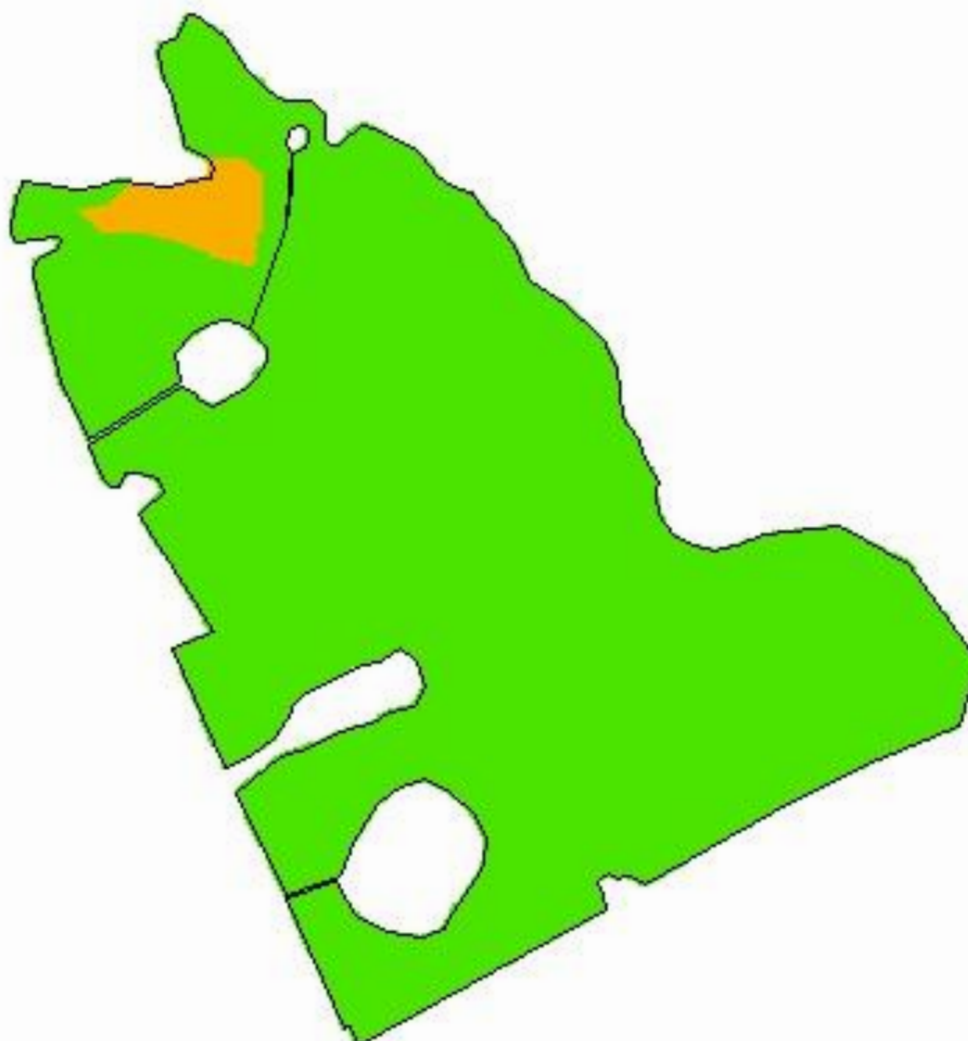


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 4,32 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 6,08 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 10,51 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,84 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

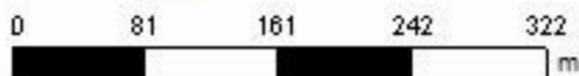
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	< 0,01	0,00
2,00 - 4,00	< 0,01	0,00
> 4,00	17,31	100,00
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Magnésio trocável



-54,1048  
-31,3777

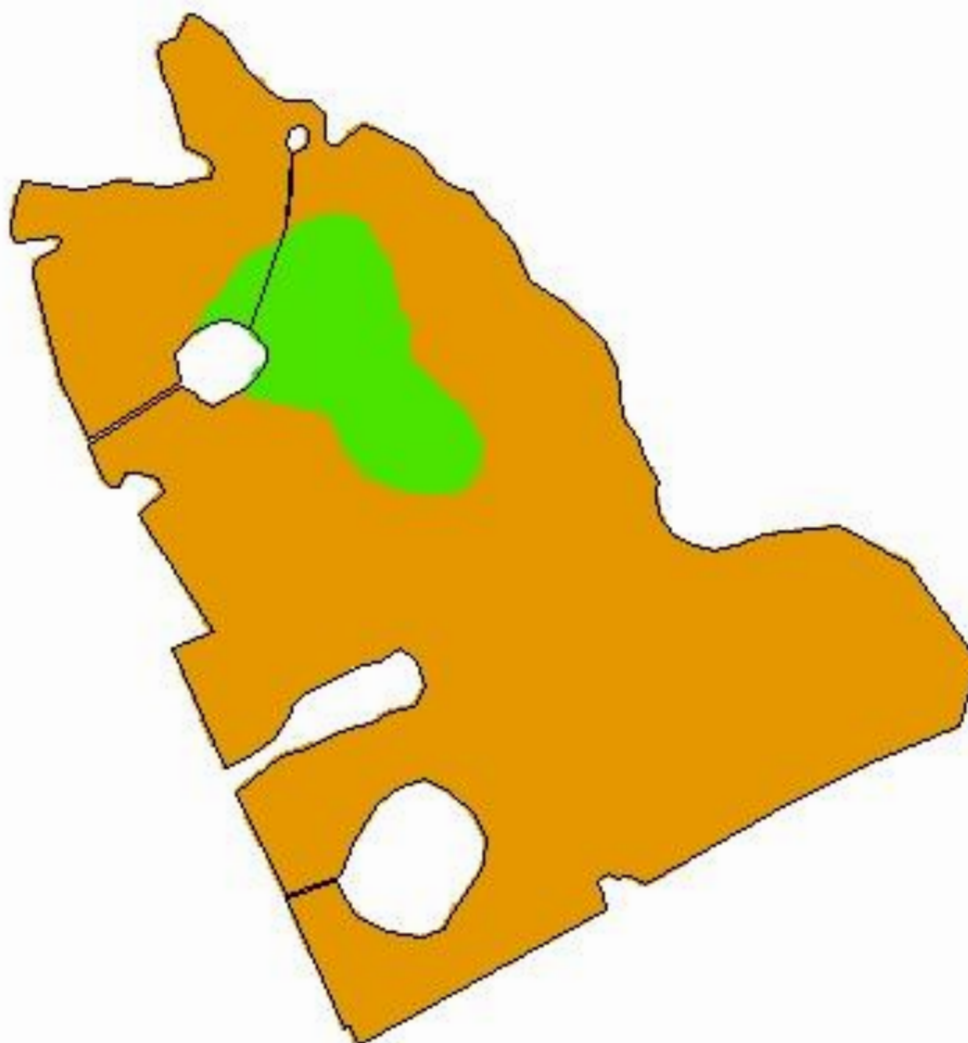


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 0,74 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 2,17 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 3,65 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,61 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

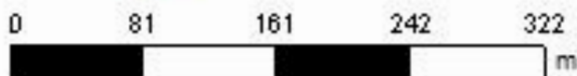
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 1,00	0,44	2,55
> 1,00	16,87	97,45
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - CTC pH 7,0



-54,1048  
-31,3777

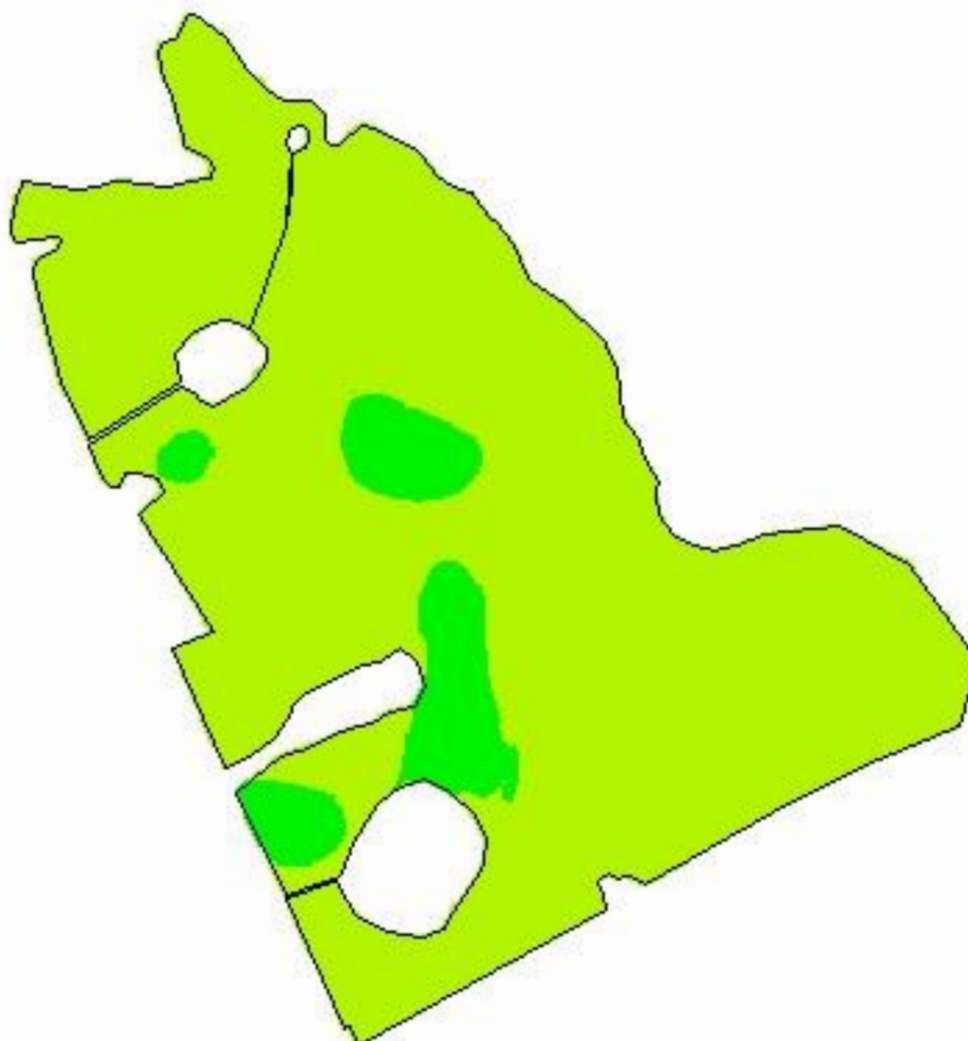


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 10,03 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 12,94 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 17,37 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 1,38 (Cmolc/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

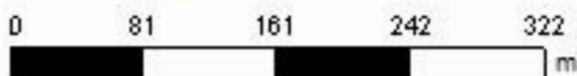
Cmolc/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 5,10	< 0,01	0,00
5,10 - 15,00	15,72	90,81
> 15,00	1,59	9,19
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Saturação de Alumínio na CTC



-54,1048  
-31,3777

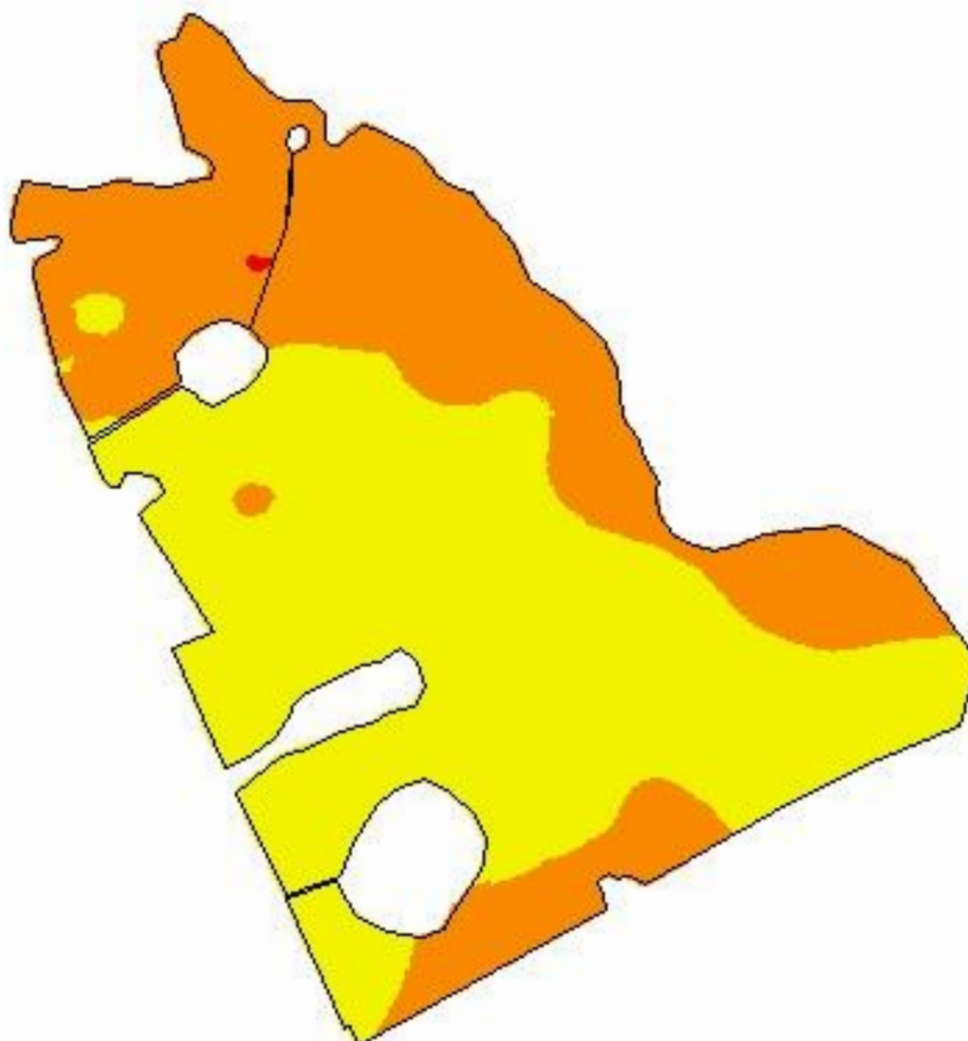


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 0,01 (%)  
**Méd:** 2,67 (%)  
**Máx:** 5,76 (%)  
**Desvio Padrão:** 1,13 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

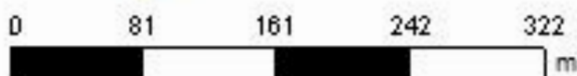
%	ha	%
< 1,00	1,50	8,67
1,00 - 10,00	15,81	91,33
10,00 - 20,00	< 0,01	0,00
> 20,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Saturação de base (V%)



-54,1048  
-31,3777

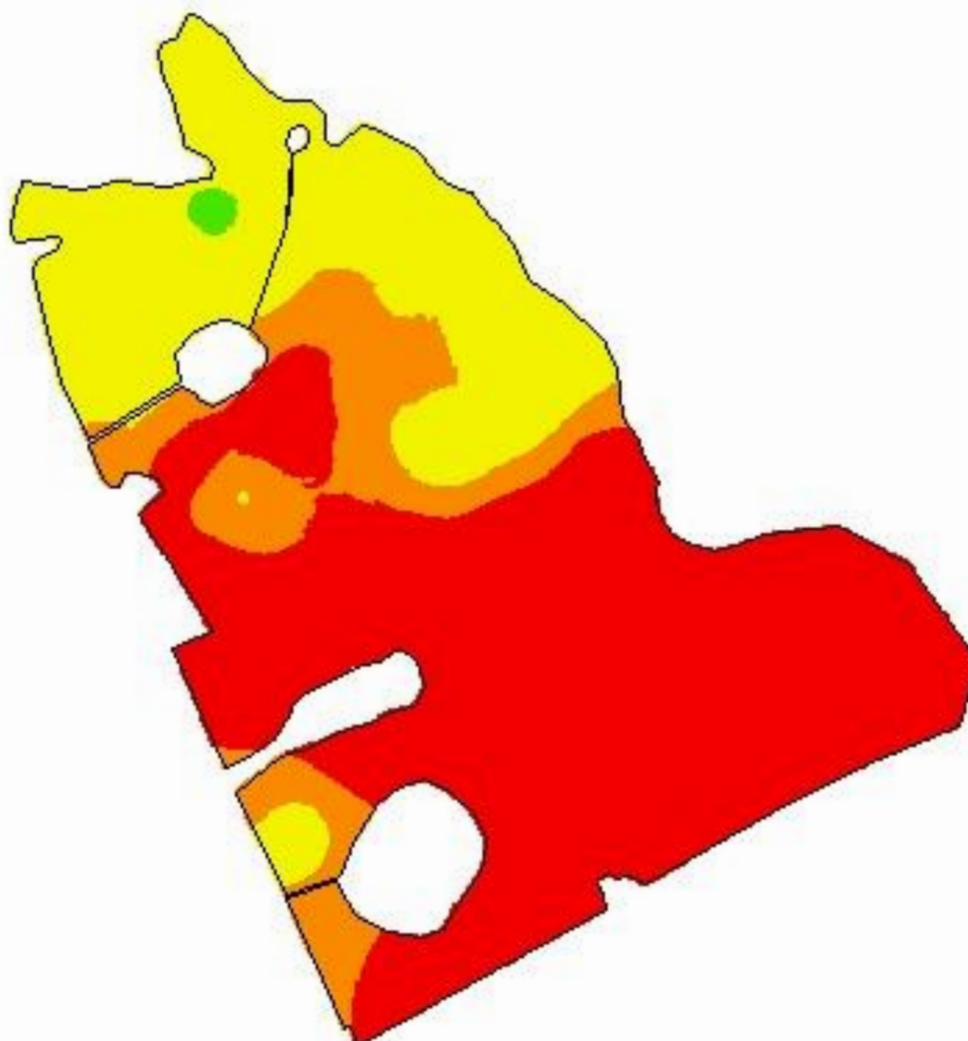


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 43,68 (%)  
**Méd:** 66,10 (%)  
**Máx:** 79,52 (%)  
**Desvio Padrão:** 5,89 (%)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

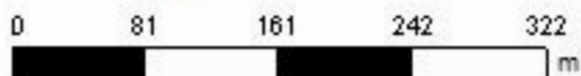
%	ha	%
< 45,00	0,01	0,07
45,00 - 65,00	7,15	41,33
65,00 - 80,00	10,14	58,60
> 80,00	< 0,01	0,00
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Relação (Ca/Mg)



-54,1048  
-31,3777

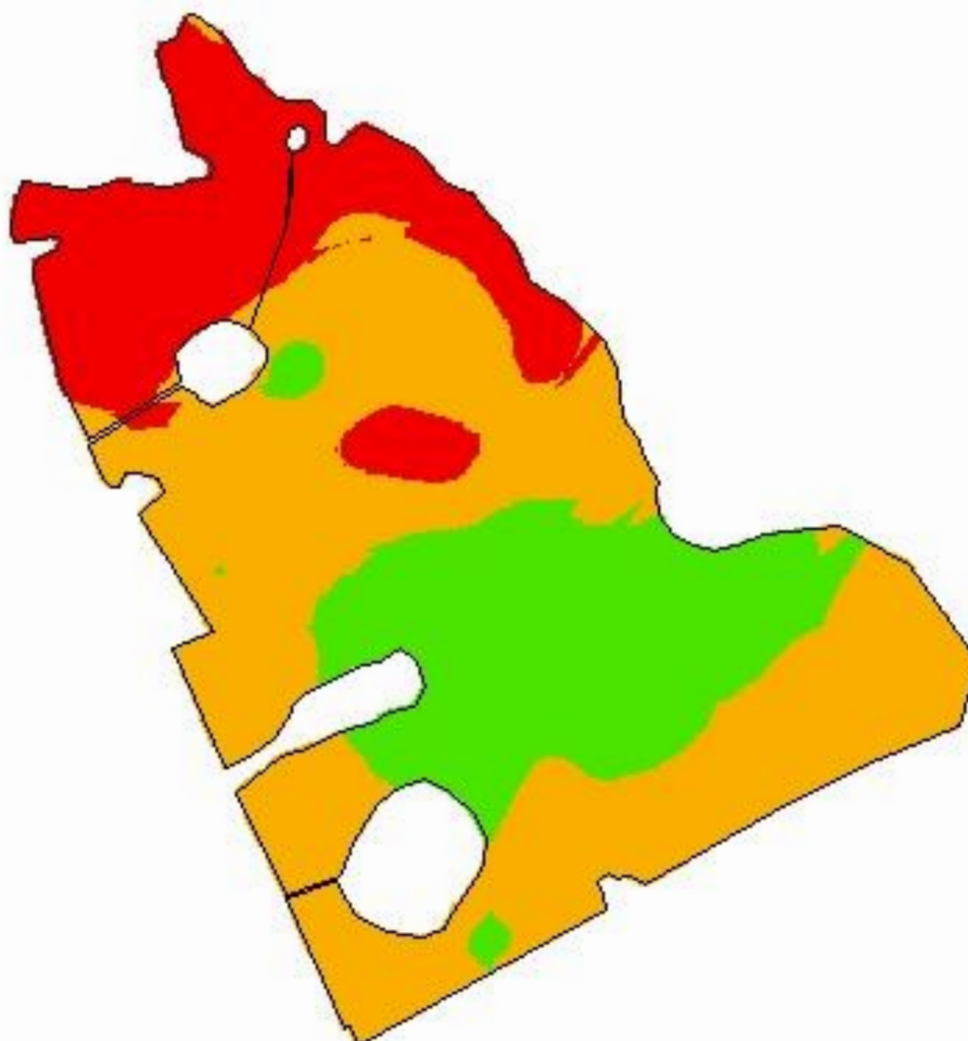


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 1,93 (Relação)  
**Méd:** 3,18 (Relação)  
**Máx:** 6,49 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 1,18 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

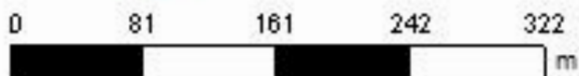
Relação	ha	%
< 2,80	9,98	57,64
2,80 - 3,90	2,37	13,69
3,90 - 6,10	4,89	28,25
> 6,10	0,07	0,42
Contorno do Talhão		

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Relação (Mg/K)



-54,1048  
-31,3777

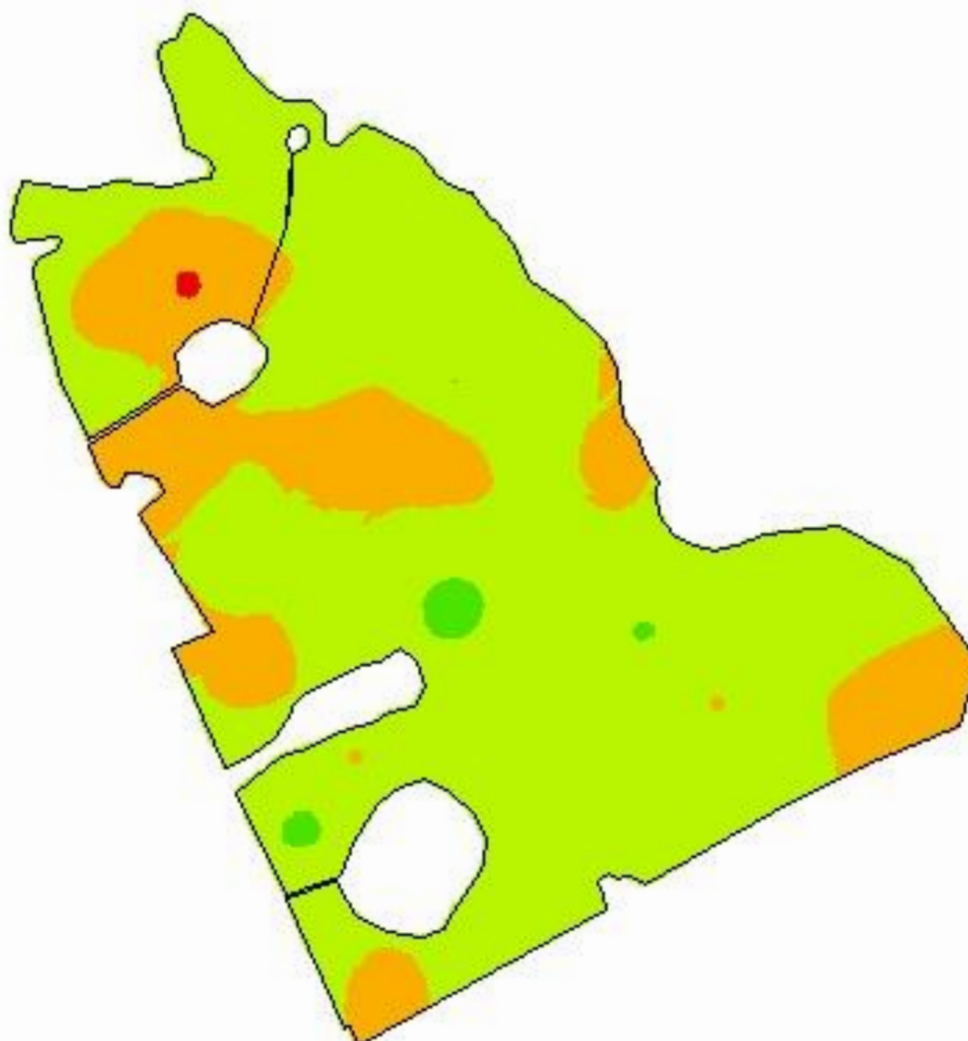


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 1,66 (Relação)  
**Méd:** 8,01 (Relação)  
**Máx:** 15,35 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 2,80 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

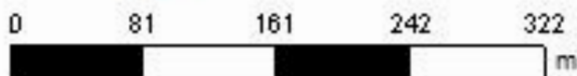
Relação	ha	%
< 5,00	3,78	21,85
5,00 - 10,00	9,15	52,86
> 10,00	4,38	25,29
Contorno do Talhão		

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Relação (Ca/K)



-54,1048  
-31,3777

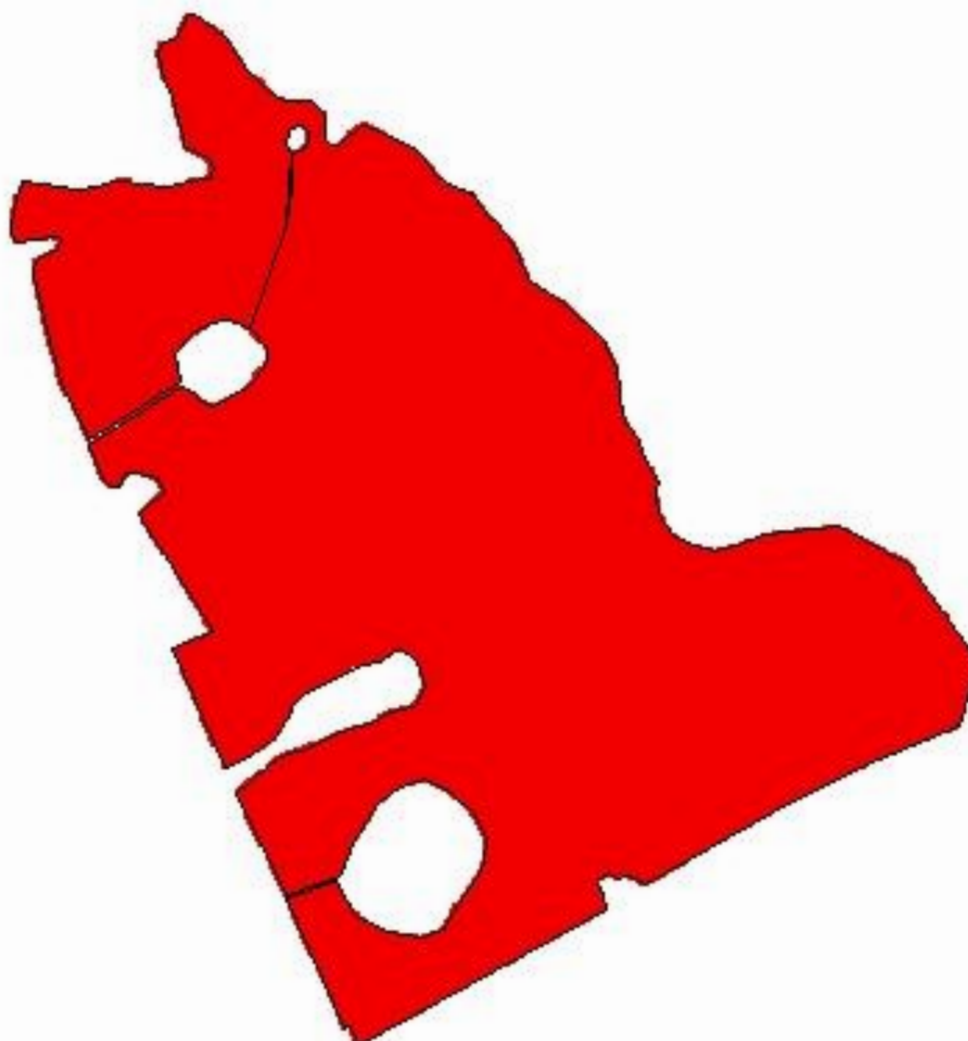


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 8,21 (Relação)  
**Méd:** 22,09 (Relação)  
**Máx:** 33,62 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 3,32 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

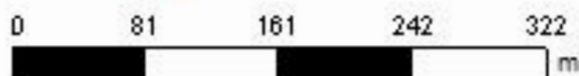
Relação	ha	%
< 10,00	0,02	0,12
10,00 - 20,00	3,74	21,61
20,00 - 30,00	13,37	77,27
> 30,00	0,17	1,00
Contorno do Talhão		

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Relação (Ca+Mg)/K



-54,1048  
-31,3777

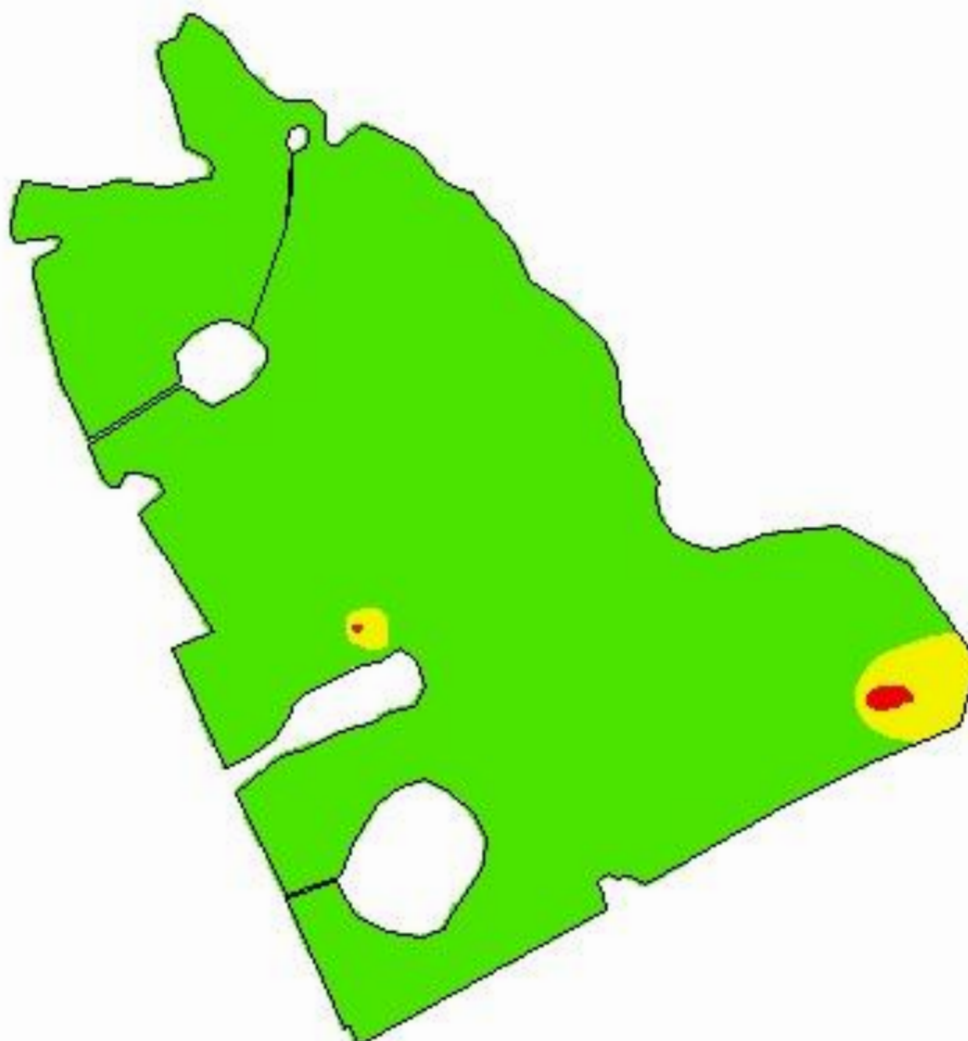


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 0,00 (Relação)  
**Méd:** 0,00 (Relação)  
**Máx:** 0,00 (Relação)  
**Desvio Padrão:** 0,00 (Relação)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

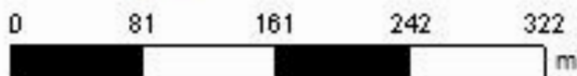
Relação	ha	%
< 16,00	17,31	100,00
16,00 - 32,00	< 0,01	0,00
> 32,00	< 0,01	0,00
Contorno do Talhão		

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Enxofre



-54,1048  
-31,3777

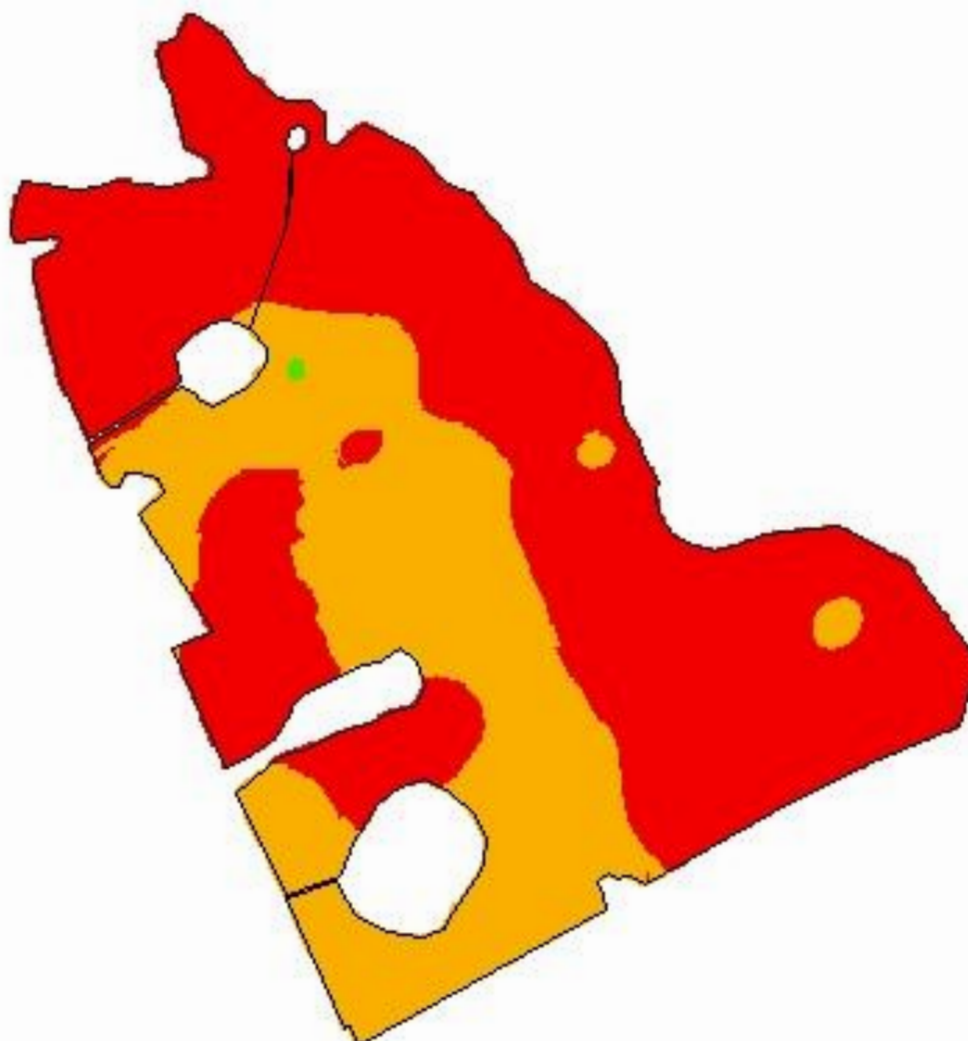


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 0,59 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 21,41 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 47,79 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 9,24 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

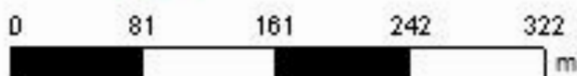
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 2,00	0,04	0,22
2,00 - 5,00	0,41	2,35
> 5,00	16,86	97,42
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Zinco



-54,1048  
-31,3777

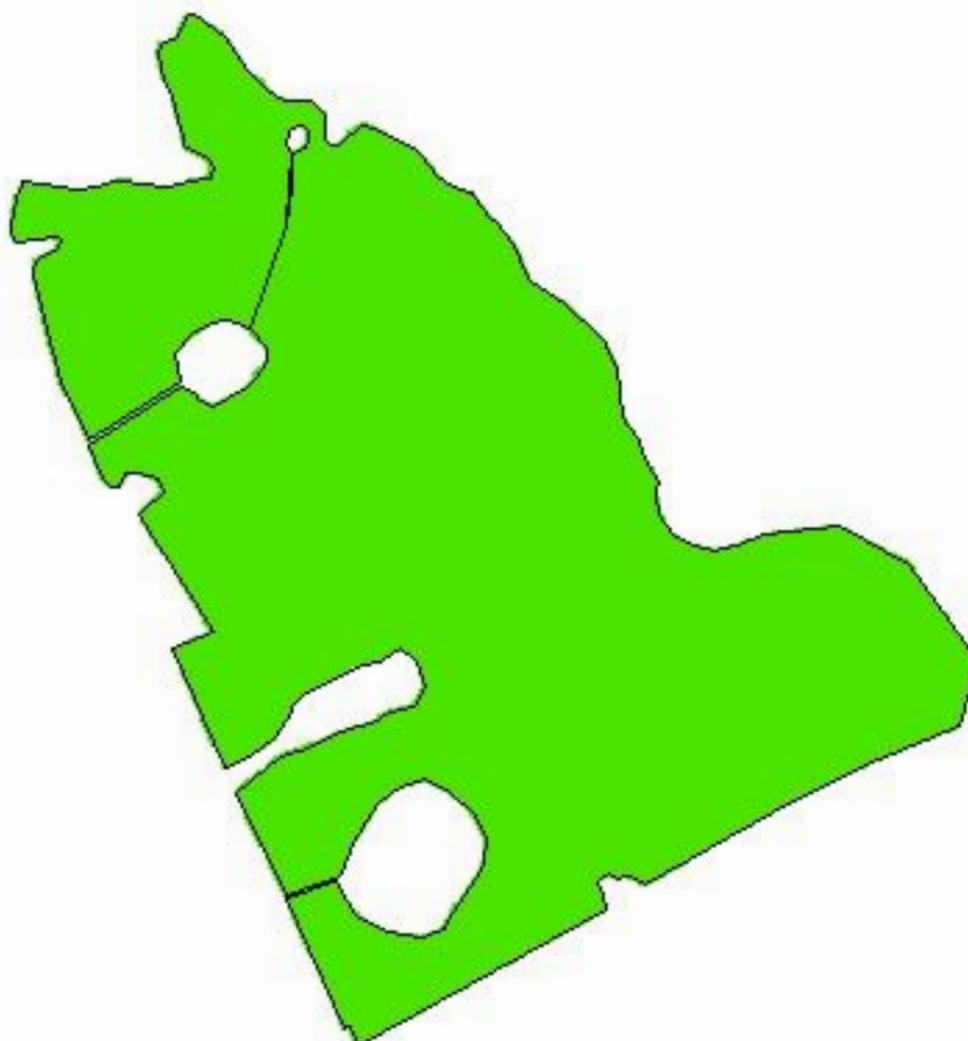


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Min:** 0,03 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,18 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,54 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,09 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

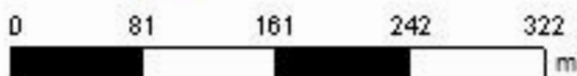
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	11,09	64,06
0,20 - 0,50	6,21	35,87
> 0,50	0,01	0,07
Contorno do Talhão		

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Cobre



-54,1048  
-31,3777

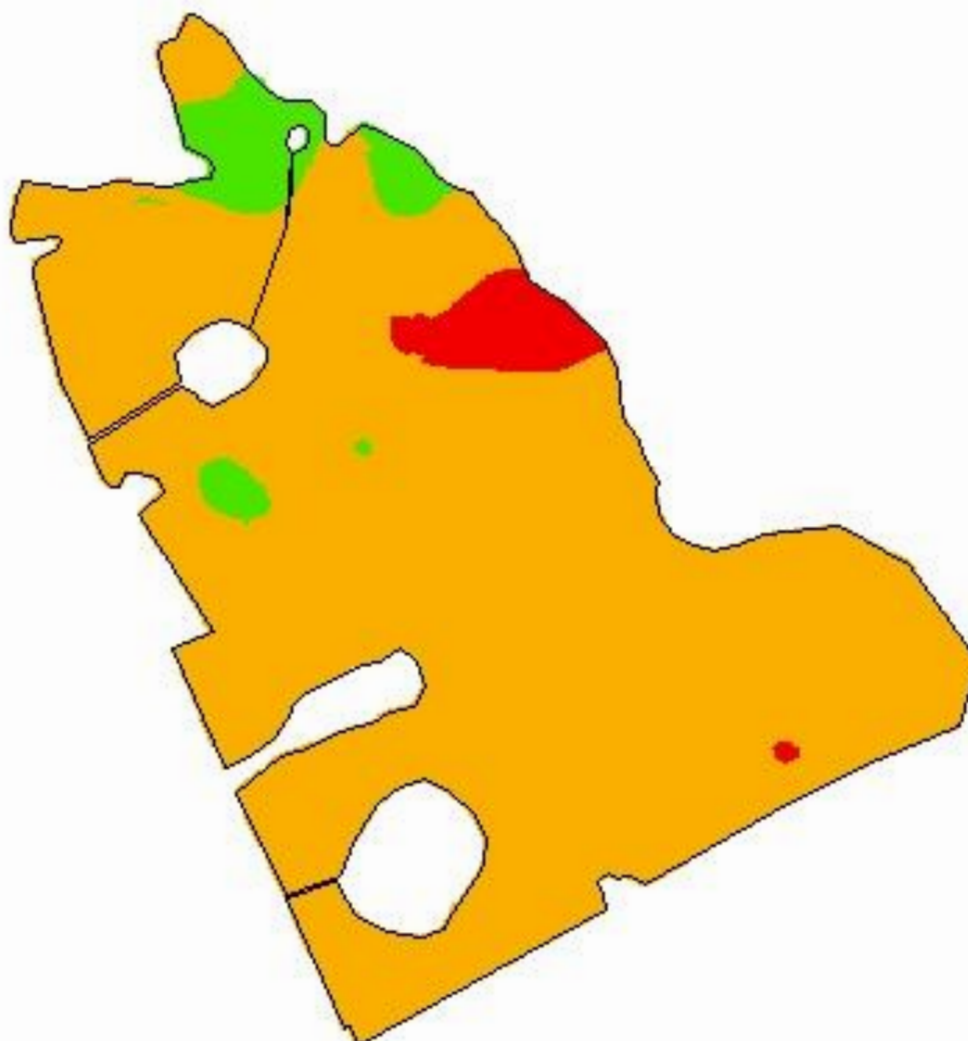


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Min:** 0,98 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 2,10 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 4,11 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,50 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

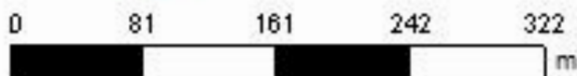
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,20	< 0,01	0,00
0,20 - 0,50	< 0,01	0,00
> 0,50	17,31	100,00
	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Boro



-54,1048  
-31,3777

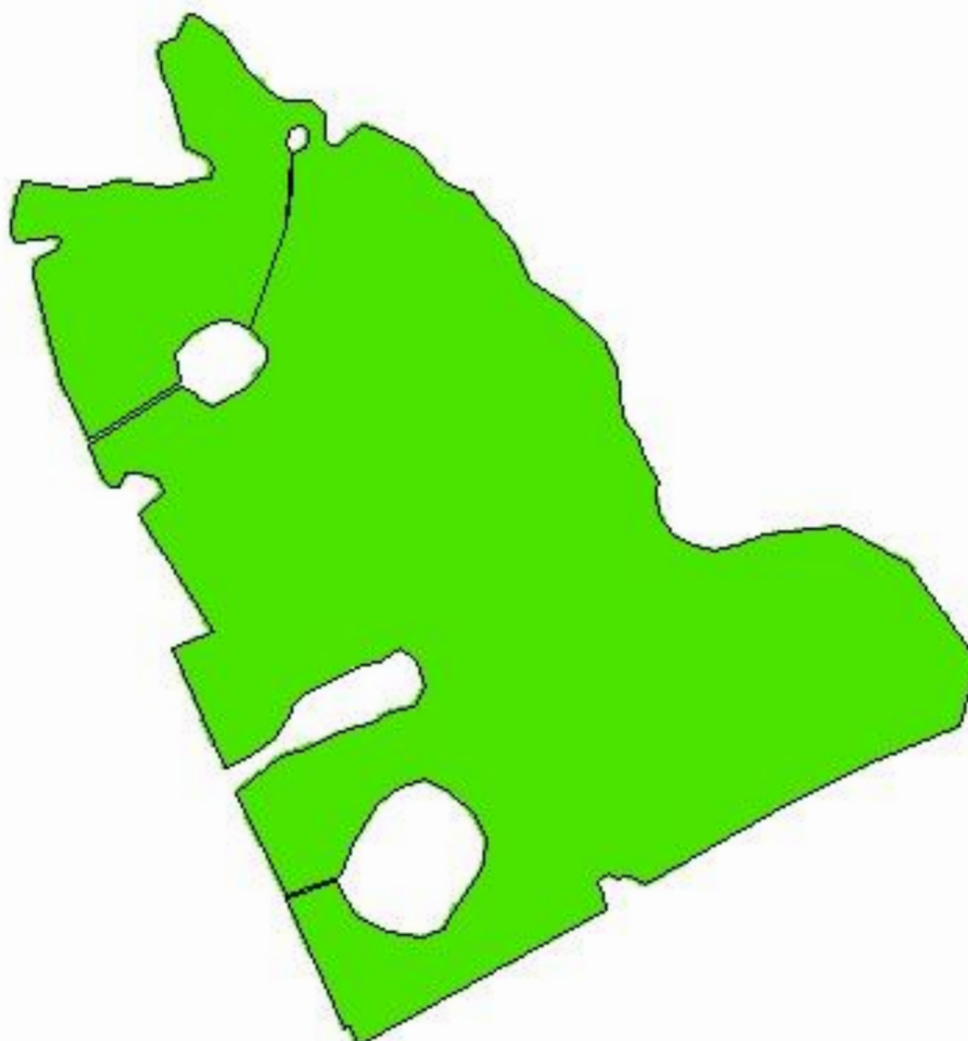


**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 0,02 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 0,19 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 0,58 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 0,06 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

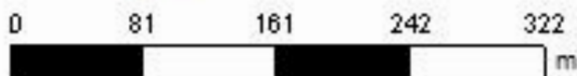
mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,10	0,58	3,33
0,10 - 0,30	15,84	91,54
> 0,30	0,89	5,13
□	Contorno do Talhão	

# Campus Bagé - Agronomia

## Análise de solo - Manganês



-54,1048  
-31,3777



**Cliente:** FACULDADE IDEAU  
**Área de Contorno:** 16,96 (ha)  
**Mín:** 36,70 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Méd:** 125,86 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Máx:** 343,70 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Desvio Padrão:** 49,24 (mg/dm<sup>3</sup>)  
**Prof. da Amostra:** 0 (cm) - 20 (cm)  
**Data Inicial:** 25/10/2018 18:35:38  
**Data Final:** 25/10/2018 18:35:38

mg/dm <sup>3</sup>	ha	%
< 0,50	< 0,01	0,00
0,50 - 5,00	< 0,01	0,00
> 5,00	17,31	100,00
□	Contorno do Talhão	



Alumínio (% de saturação Al) (%)

0,00  
0,00  
1,19  
2,20  
0,00  
3,35  
0,00  
1,62  
3,14  
2,77

Alumínio trochvet (KCl) (Cmolc/dm<sup>3</sup>)

0,00  
0,00  
0,15  
0,20  
0,00  
0,30  
0,00  
0,15  
0,25  
0,25

Latitude	Longitude	Profundidade da amostra (cm)	Profundidade de início da amostra (cm)	Textura (% argila) (%)	CTC (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Saturação de bases (%)	MO (Não especificado) (%)	pH (água 1:1) (pH)	pH SMP (SMP) (pH)	P (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Mehlich I) (mg/dm <sup>3</sup> )	K (Rel K/(Ca + Mg)) (Relação)	Ca (Ca/K) (Relação)	Ca (Rel Ca/Mg) (Relação)	Ca (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Mg (mg/K) (Relação)	Mg (Não especificado) (Cmolc/dm <sup>3</sup> )	Cu (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Mn (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Zn (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	B (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	S (Não especificado) (mg/dm <sup>3</sup> )	Identidade do evento / Número da amostra	Data da amostra
-31,374352	-54,102955	20,00	0,00	20,00	12,46	67,74	2,86	4,7	6,1	16,35	149,00	0,00	14,18	2,02	5,39	7,02	2,67	2,00	111,60	0,29	0,12	29,08	205 - 30	25/10/2018
-31,374901	-54,100784	20,00	0,00	20,00	13,02	65,71	3,00	5,0	6,0	11,29	104,00	0,00	20,92	2,03	5,55	10,33	2,74	2,80	100,80	0,11	0,10	30,10	205 - 31	25/10/2018
-31,375225	-54,101902	20,00	0,00	21,00	13,14	76,80	1,83	5,6	6,3	12,71	79,00	0,00	33,69	2,19	6,79	15,38	3,10	3,28	96,00	0,32	0,17	12,76	205 - 32	25/10/2018
-31,374792	-54,102184	20,00	0,00	21,00	13,27	68,96	2,09	5,4	6,1	39,76	106,00	0,00	23,19	2,40	6,27	9,65	2,61	2,32	140,40	0,47	0,23	15,31	205 - 33	25/10/2018
-31,375090	-54,101254	20,00	0,00	21,00	11,88	70,45	2,20	4,9	6,2	20,24	90,00	0,00	25,04	2,41	5,75	10,41	2,39	2,24	162,00	0,18	0,13	40,31	205 - 34	25/10/2018
-31,376150	-54,101250	20,00	0,00	24,00	13,79	73,99	2,77	5,4	6,2	19,06	123,00	0,00	22,02	2,32	6,91	9,50	2,98	4,16	349,20	0,40	0,24	28,57	205 - 35	25/10/2018
-31,375364	-54,100636	20,00	0,00	20,00	12,44	73,36	2,02	5,2	6,2	8,94	77,00	0,00	30,90	2,12	6,07	14,56	2,86	1,60	219,60	0,14	0,25	29,59	205 - 36	25/10/2018
-31,375349	-54,102566	20,00	0,00	29,00	11,74	68,73	1,56	5,3	6,2	8,94	86,00	0,00	24,20	2,09	5,31	11,58	2,54	1,52	54,00	0,25	0,11	1,02	205 - 38	25/10/2018
-31,375727	-54,103344	20,00	0,00	20,00	13,71	72,59	1,89	5,1	6,1	15,53	134,00	0,00	18,81	2,02	6,43	9,30	3,18	2,24	99,60	0,18	0,19	33,16	205 - 39	25/10/2018
-31,375395	-54,103127	20,00	0,00	19,00	11,86	73,96	2,39	5,3	6,3	14,35	122,00	0,00	18,73	2,22	5,83	8,45	2,63	2,16	76,80	0,11	0,22	47,96	205 - 40	25/10/2018
-31,377291	-54,102383	20,00	0,00	20,00	10,44	66,72	1,95	5,1	6,2	14,94	104,00	0,00	18,21	2,58	4,83	7,05	1,87	2,80	186,00	0,22	0,11	13,27	205 - 41	25/10/2018
-31,377161	-54,101742	20,00	0,00	23,00	12,70	59,70	2,16	5,2	5,9	15,18	87,00	0,00	22,84	2,21	5,07	10,32	2,29	2,48	97,20	0,22	0,16	5,10	205 - 42	25/10/2018
-31,376692	-54,101288	20,00	0,00	21,00	12,73	64,59	2,44	5,0	6,0	15,41	103,00	0,00	21,12	2,30	5,55	9,17	2,41	1,28	134,40	0,40	0,12	30,61	205 - 43	25/10/2018
-31,376322	-54,100586	20,00	0,00	22,00	10,02	62,46	1,93	5,1	6,1	7,65	74,00	0,00	22,83	2,45	4,31	9,32	1,76	2,32	68,40	0,11	0,23	35,71	205 - 44	25/10/2018
-31,376060	-54,099682	20,00	0,00	19,00	10,94	69,76	1,76	5,1	6,2	9,29	91,00	0,00	22,53	2,41	5,23	9,35	2,17	1,84	110,40	0,14	0,09	23,47	205 - 45	25/10/2018
-31,375767	-54,100204	20,00	0,00	24,00	12,58	74,53	2,31	5,2	6,3	10,59	120,00	0,00	19,57	1,94	5,99	10,06	3,08	1,12	61,20	0,14	0,10	14,80	205 - 46	25/10/2018
-31,375170	-54,099926	20,00	0,00	22,00	12,38	61,81	1,96	4,9	5,9	12,71	83,00	0,00	24,32	2,25	5,15	10,82	2,29	0,96	85,20	0,14	0,23	26,53	205 - 47	25/10/2018
-31,375383	-54,099430	20,00	0,00	24,00	11,30	63,55	2,48	5,0	6,1	11,65	79,00	0,00	24,76	2,51	4,99	9,87	1,99	2,56	144,00	0,22	0,21	12,76	205 - 48	25/10/2018
-31,375774	-54,099155	20,00	0,00	25,00	11,24	68,07	1,99	5,0	6,2	12,12	122,00	0,00	16,16	2,18	5,03	7,42	2,31	1,28	96,00	0,14	0,21	0,51	205 - 49	25/10/2018
-31,376118	-54,102551	20,00	0,00	25,00	12,66	74,42	2,20	5,0	6,3	14,71	122,00	0,00	19,50	2,00	6,07	9,77	3,04	1,36	68,40	0,18	0,11	10,20	205 - 50	25/10/2018
<b>Mín</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>19,00</b>	<b>10,02</b>	<b>43,57</b>	<b>1,16</b>	<b>4,5</b>	<b>5,4</b>	<b>4,82</b>	<b>74,00</b>	<b>0,00</b>	<b>7,98</b>	<b>1,94</b>	<b>4,31</b>	<b>1,62</b>	<b>0,73</b>	<b>0,96</b>	<b>37,20</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>0,51</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
<b>Máx</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>29,00</b>	<b>17,38</b>	<b>79,63</b>	<b>3,13</b>	<b>5,6</b>	<b>6,5</b>	<b>39,76</b>	<b>324,00</b>	<b>0,00</b>	<b>33,69</b>	<b>6,51</b>	<b>10,58</b>	<b>15,38</b>	<b>3,67</b>	<b>4,16</b>	<b>349,20</b>	<b>0,54</b>	<b>0,58</b>	<b>47,96</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>
<b>Méd</b>		<b>20,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,10</b>	<b>13,16</b>	<b>66,01</b>	<b>1,98</b>	<b>5,1</b>	<b>6,0</b>	<b>12,18</b>	<b>120,44</b>	<b>0,00</b>	<b>21,92</b>	<b>3,28</b>	<b>6,20</b>	<b>7,83</b>	<b>2,16</b>	<b>2,09</b>	<b>126,06</b>	<b>0,18</b>	<b>0,19</b>	<b>22,01</b>	<b>0</b>	<b>N/A</b>

Min  
Máx  
Méd

Alumínio (% de saturação Al) (%)  
3,43  
2,84  
0,00  
1,61  
3,46  
1,45  
1,62  
3,01  
1,97  
1,68  
4,13  
2,57  
1,79  
4,57  
3,17  
1,57  
3,77  
4,01  
2,55  
2,08  
**0,00**  
**5,78**  
**2,62**

Alumínio trocável (KCl) (Cmol/dm<sup>3</sup>)  
0,30  
0,25  
0,00  
0,15  
0,30  
0,15  
0,15  
0,25  
0,20  
0,15  
0,30  
0,20  
0,15  
0,30  
0,25  
0,15  
0,30  
0,30  
0,20  
0,20  
**0,00**  
**0,45**  
**0,22**