

Amostra 6

N _o Lab.	N (g kg ⁻¹)	P (g kg ⁻¹)	K (g kg ⁻¹)	Ca (g kg ⁻¹)	Mg (g kg ⁻¹)	S (g kg ⁻¹)	B (mg kg ⁻¹)	Cu (mg kg ⁻¹)	Fe (mg kg ⁻¹)	Mn (mg kg ⁻¹)	Zn (mg kg ⁻¹)
1	27,08	3,65	30,28	2,18	1,48	2,48	7,16	8,40	315,51	65,69	40,01
2	26,00	3,50	26,20	1,60 **	1,50	2,20	8,00	15,80 **	208,50	74,30	35,90
3	25,02	2,84 **	29,57	5,74 ***	1,71	2,14	8,62	11,29 **	292,93	72,61	37,17
4	28,28	5,02 ***	18,28 ***	0,45 ***	0,98 **	1,63	30,92 ***	28,60 ***	252,10	65,40	35,80
5	31,94 ***	1,00 ***	18,87 **	1,22 ***	1,60	2,24	6,48	7,06	369,41	90,78	34,68
6	24,50	3,40	32,00	2,60	1,40	1,90	5,80	6,20	238,60	65,10	35,50
7	22,00 *	3,65	31,20	2,90	1,50	2,50	9,45 *	8,00	220,50	81,00	40,20
8	27,15	3,26	32,63	2,23	1,04 **	2,17	3,71 *	5,69 *	281,53	72,76	31,19
9	25,20	3,67	31,88	3,09	1,44	2,40	6,75	9,00	310,00	79,00	38,00
10	24,13	3,40	28,81	2,35	1,43	2,15	9,70 *	9,10	300,50	81,10	36,30
11	24,86	3,64	29,00	2,50	1,55	2,45	5,21	9,50	360,50	80,50	41,00
12	25,11	3,50	29,70	3,36 *	1,49	1,82	7,52	8,01	334,03	82,55	38,25
13	25,61	4,53 **	34,01	5,35 ***	3,35 ***	2,39	58,15 ***	8,59	95,57 ***	25,37 ***	8,82 ***
14	26,57	3,70	32,48	2,63	1,51	2,45	16,75 ***	8,51	266,33	83,67	41,84
15	25,43	3,55	28,32	3,67 **	1,45	2,48	7,18	8,00	255,50	75,10	34,86
16	25,60	3,30	34,40	0,80 ***	1,30	2,20	5,10	7,90	215,00	86,80	33,40
17	25,20	3,48	30,50	3,50 **	1,45	2,46	8,00	8,00	270,00	75,00	33,00
18	27,44	3,08	22,11 *	2,29	1,10 **	1,88	0,00 ***	6,39	202,50 *	67,22	26,06 **
19	26,70	3,70	30,10	2,20	1,30	-	5,10	7,00	315,00	93,00	39,40
20	26,50	3,10	26,50	3,00	1,30	2,80	12,00 **	8,00	295,00	78,00	35,00
21	26,60	4,40 *	30,50	3,30	1,80	2,50	7,00	9,00	272,00	91,00	42,00
22	26,43	3,88	23,34 *	3,03	1,24	1,63	10,22 *	11,57 **	351,86	86,70	44,05
23	26,33	3,68	31,80	2,48	1,43	2,33	4,12 *	7,51	319,23	88,13	36,87
24	23,00	3,79	31,40	2,70	1,70	2,50	10,30 *	9,00	209,00	79,20	38,20
25	22,02 *	3,07	42,75 ***	2,68	1,41	2,26	15,35 ***	10,06	257,50	66,00	40,02
26	28,16	3,90	31,02	2,57	1,64	2,46	4,51	9,29	420,96 **	89,03	41,11
27	23,00	2,16 ***	31,10	2,71	1,34	1,92	12,00 **	8,00	273,00	81,00	35,00
28	24,88	3,73	30,63	2,51	1,55	2,56	7,92	8,27	371,50	76,87	32,37
29	27,45	3,65	32,30	2,05	1,35	2,35	8,20	7,80	276,50	69,70	34,00
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	26,40	3,60	29,00	1,80 **	1,20	1,40 ***	5,00	19,00 ***	367,00	82,00	32,00
32	26,38	3,95	41,20 **	2,41	1,52	2,35	9,38	9,40	266,26	72,04	38,27
33	24,12	5,32 ***	32,87	1,74 **	1,36	2,62	6,25	8,22	231,19	67,40	36,59
34	24,30	3,40	32,10	3,50 **	2,00 **	2,80	7,00	8,00	277,00	72,00	35,00
35	23,80	3,79	31,95	3,13	1,52	2,19	5,71	8,00	379,00	80,00	38,00
36	27,16	3,53	33,11	1,54 **	1,33	1,65	5,00	10,00	323,00	68,00	43,00
37	25,37	3,57	30,40	3,20	1,67	2,40	5,50	8,20	472,05 ***	80,17	41,00
38	22,42	3,53	36,18	2,31	1,40	2,53	7,58	7,59	349,80	79,41	37,77
39	29,60 *	3,90	35,60	2,40	1,35	2,13	13,80 **	8,80	322,20	84,50	41,50
40	26,16	1,00 ***	24,00	2,58	1,54	2,30	6,00	9,00	283,00	51,00 ***	41,00
41	24,10	4,02	32,30	2,48	1,48	2,40	4,55	8,33	276,70	92,00	40,16
42	25,40	4,00	33,00	2,50	1,50	2,60	5,80	9,60	294,90	76,80	51,70 ***
43	26,38	3,69	23,52	2,25	1,27	1,89	5,61	8,89	258,47	73,84	34,02
44	26,35	4,02	32,62	2,14	1,54	2,85	0,17 ***	8,51	422,41 **	83,38	38,48
45	23,57	3,73	32,40	2,33	1,73	1,84	6,12	8,02	362,64	75,27	36,28
46	24,62	3,80	27,05	2,12	1,23	2,00	8,00	10,10	378,83	45,00 ***	36,23
47	31,54 **	4,44 *	25,95	2,62	1,82 *	2,70	-	8,66	323,30	97,78 **	43,06
48	25,90	3,85	35,00	2,70	1,60	3,47 ***	8,00	9,60	272,50	77,60	37,10
49	26,30	4,34 *	30,60	2,48	1,52	2,50	7,00	8,56	273,90	81,50	39,23
50	27,29	3,12	34,43	2,18	1,28	-	-	6,33	366,33	70,20	30,10
51	25,40	3,70	34,00	3,40 *	1,50	2,20	9,40	8,20	315,40	90,20	36,40
52	25,47	3,14	28,59	2,73	0,77 ***	1,69	1,92 **	5,50 **	320,55	90,10	27,00 **
53	23,50	3,60	31,00	3,80 **	1,80	2,00	6,00	7,00	270,00	86,00	40,00
54	26,58	3,48	28,55	3,65 **	1,47	2,35	7,81	7,34	258,50	80,27	37,98
55	27,20	3,80	34,30	2,40	1,50	2,40	8,88	8,50	336,00	81,60	31,10
56	23,00	4,33 *	30,17	3,87 **	1,87 *	1,80	3,33 **	7,33	286,00	79,00	38,67
57	26,60	4,08	33,50	2,92	1,54	1,70	7,00	8,00	185,00 **	83,00	42,00
58	25,67	3,97	37,93 *	2,23	1,67	4,03 ***	6,90	8,07	360,97	83,49	50,45 ***
59	22,79	2,89 *	32,83	1,75 **	1,45	1,64	8,54	7,78	312,42	85,27	35,65
60	20,13 **	4,02	30,15	3,10	1,65	2,13	6,10	9,00	307,50	83,00	38,90
61	2,79 ***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	25,30	3,80	36,20	3,00	1,50	2,00	1,30 ***	17,00 **	287,00	81,00	53,00 ***
63	27,40	3,60	20,00 **	-	-	1,81	2,10 **	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	26,13	3,50	27,10	3,25	1,50	2,41	6,59	7,60	261,00	82,00	35,00
66	26,00	3,50	26,00	2,00	1,40	2,20	8,00	9,00	201,00 *	48,00 ***	37,00
67	27,33	3,56	33,19	2,50	1,51	2,56	4,71	9,15	301,17	82,87	32,90
68	26,52	3,78	29,88	2,53	1,51	1,99	5,50	7,50	297,50	84,50	35,00
69	23,10	3,70	28,50	2,70	1,80	1,60 *	11,00 **	9,00	321,00	93,00	23,00 ***
70	30,74 **	3,99	29,68	1,72 **	1,51	3,13 ***	6,71	10,13 *	298,22	81,84	38,45
71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	22,30	3,10	33,60	2,20	1,80	2,10	7,10	8,50	450,80 ***	78,40	31,40
73	28,00	4,70 **	47,00 ***	2,00	1,60	1,82	7,00	8,00	329,00	85,00	30,00
74	27,04	4,18	36,66	2,98	1,81	-	-	8,65	288,50	100,21 **	40,84
75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	25,22	3,30	60,57 ***	2,32	2,06 **	2,46	7,76	8,23	313,08	102,73 **	32,28
77	25,54	3,35	30,25	2,64	1,64	2,66	9,74 *	8,55	287,53	82,30	36,53
78	24,45	3,37	34,05	2,59	1,73	2,05	-	-	289,03	80,00	99,50 ***
79	28,70	4,50 **	31,00	2,30	1,50	2,00	-	5,10 **	280,00	76,55	37,15
80	24,12	3,71	29,51	2,53	1,44	2,28	8,05	7,12	290,16	79,02	33,05
81	25,53	4,16	22,81 *	2,13	1,15 *	2,31	4,20 *	9,75	305,00	100,75 **	35,00
82	26,00	3,70	32,80	4,00 ***	1,40	2,70	11,00 **	7,90	387,00 *	71,00	38,00
83	26,50	2,80 **	28,00	3,60 **	1,50	2,20	13,00 **	6,00 *	237,00	68,00	33,00
84	23,00	3,50	22,50 *	2,66	1,70	2,20	8,30	8,90	541,00 ***	80,00	38,00
85	26,95	3,42	23,00 *	6,55 ***	1,44	2,10	8,23	7,20	229,45	78,30	31,00
86	28,00	3,80	30,60	2,90	1,00 **	3,30 ***	8,50	7,60	278,00	78,00	33,00
87	30,29 **	3,41	19,60 **	2,55	1,58	2,44	0,70 ***	9,49	254,00	82,36	41,95
88	26,60	4,00	41,80 **	3,19	1,50	1,90	7,20	7,90	235,00	81,00	41,20
89	24,28	3,98	19,41 **	2,43	1,59	1,36 ***	9,77 *	8,56	298,56	70,88	28,84 *
90	26,83	3,77	37,63 *	3,17	1,73	2,17	11,67 **	9,67	338,67	87,00	44,00
91	26,07	3,75	29,11	2,53	1,58	1,98	6,37	7,76	301,64	75,18	35,96
92	23,40	3,00	29,50	2,50	1,30	1,98	8,00	8,00	240,00	70,00	35,00
93	23,03	3,97	30,14	2,43	1,48	2,24	5,58	6,25	236,31	50,47 ***	38,42
94	26,21	3,11	28,32	2,98	1,69	2,85	6,75	8,79	248,30	94,31 *	25,79 **
95	24,74	4,12	36,62	2,60	1,54	2,66	-	9,12	361,36	73,64	35,41
96	28,43	3,87	27,06	3,65 **	1,45	1,96	8,20	7,50	258,50	76,00	38,50
97	24,17	5,17 ***	32,00	3,05	1,80	-	-	9,50	-	91,50	35,50
98	26,77	2,43 ***	9,93 ***	-	-	-	-	-	-	-	-
99	24,34	3,86	36,09	-	-	-	-	-	-	-	-
100	26,21	3,63	31,65	2,13	1,32	2,36	7,77	7,80	301,58	72,78	30,80
101	25,32	2,78 **	30,01	2,56	1,50	2,36	1,72 ***	8,10	272,66	65,76	31,03

	102	24,80	3,70	32,90	2,20	1,70	2,50	10,50 *	7,20	304,30	69,30	47,30 **
	103	28,80 *	4,20	32,00	2,30	1,50	2,73	7,12	8,70	289,00	83,50	39,70
	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	105	28,15	4,29	30,57	2,80	1,71	2,33	5,93	7,28	341,11	88,17	42,74
	106	26,20	3,84	31,86	2,85	1,43	2,10	11,84 **	10,25 *	331,00	80,75	36,82
	107	26,07	3,55	23,26 *	0,28 ***	1,66	2,47	6,30	12,68 **	245,19	59,21 **	31,69
	108	28,10	3,60	23,20 *	2,50	1,45	2,71	5,90	9,00	535,00 ***	85,00	37,00
	109	18,78 ***	4,24	21,30 **	2,32	1,35	2,40	6,68	6,54	245,99	69,54	29,72
	110	26,03	4,00	31,00	1,10 ***	1,23	2,95 **	6,60	7,80	297,40	93,50	45,30 **
	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	112	27,00	3,36	26,68	3,47 **	1,51	2,19	16,15 ***	8,05	318,38	78,13	32,54
	113	25,77	4,12	36,22	2,09	1,36	3,09 **	9,80 *	7,93	260,35	57,85 **	35,84
	114	26,60	2,50 **	30,50	2,30	3,40 ***	2,30	5,20	7,00	534,00 ***	225,00 ***	53,00 ***
	115	26,33	4,98 ***	33,67	2,00	1,40	1,65	26,30 ***	3,95 **	851,74 ***	74,84	36,77
	116	23,50	4,00	31,50	3,10	1,50	2,60	7,00	8,00	266,00	90,00	33,00
	117	24,92	2,71 **	31,63	1,91	1,44	2,72	6,01	9,47	347,70	82,53	39,77
	118	25,40	3,30	33,00	3,70 **	1,50	1,80	12,00 **	5,00 **	231,00	62,00 *	22,00 ***
	119	25,76	3,00	26,21	3,50 **	1,44	2,28	4,50	7,40	348,00	79,00	30,50
	120	22,10 *	3,40	30,30	2,00	1,40	2,20	7,60	8,10	303,50	72,30	35,80
	121	23,40	3,60	27,30	2,90	1,70	1,90	8,10	7,80	306,10	70,10	35,80
	122	23,76	3,24	14,13 ***	2,65	1,83 *	2,77	-	9,86	336,12	89,55	35,39
	123	25,76	3,68	27,54	3,84 **	1,66	2,32	8,58	7,60	311,49	76,84	36,11
	124	23,10	3,40	29,00	3,90 **	1,90 **	1,80	3,20 **	7,00	280,00	83,00	43,00
	125	26,40	3,50	30,00	2,60	1,30	2,50	19,25 ***	7,00	280,97	81,99	35,00
	126	25,91	3,82	34,66	2,31	1,49	2,55	4,48	8,65	342,48	80,58	38,53
	127	23,57	3,40	25,06	5,78 ***	1,31	2,61	18,70 ***	7,70	253,23	68,07	30,31
	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	129	22,40	3,20	30,75	3,90 **	2,00 **	2,05	3,20 **	7,00	290,00	85,00	43,00
	130	37,24 ***	3,31	25,82	1,59 **	1,15 *	2,16	5,20	5,50 **	224,00	68,20	27,30 **
	131	27,80	1,98 ***	30,60	2,65	1,54	1,20 ***	8,70	7,80	270,90	79,70	37,20
	132	22,40	3,62	27,58	1,65 **	1,73	1,55 **	15,76 ***	8,25	323,06	94,28 *	37,15
	133	22,40	4,40 *	33,00	2,20	1,50	2,70	11,10 **	113,00 ***	354,00	74,00	15,00 ***
	134	30,80 **	3,21	26,82	3,45 *	1,45	1,81	3,88 *	8,13	353,36	76,19	32,72
	135	30,80 **	3,80	34,32	2,54	1,56	2,89	7,59	8,38	310,80	73,83	35,70
	136	20,37 **	3,37	27,39	2,00	1,21	2,18	3,86 *	6,28	28,31 ***	60,69 **	29,33
	137	25,40	3,90	37,20	2,50	1,60	2,60	7,78	9,25	229,57	75,74	44,81 *
	138	24,11	4,20	30,31	3,07	1,69	2,50	4,81	12,29 **	411,54 **	82,43	34,91
	139	24,00	3,60	26,00	3,40 *	1,60	1,90	4,00 *	8,00	310,00	73,00	44,00
	140	24,70	3,70	35,90	2,60	1,43	2,57	3,50 **	8,20	312,80	82,56	38,40
	141	23,80	3,69	35,00	2,53	1,38	1,90	6,17	8,90	510,35 ***	83,77	37,80
	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	143	24,15	3,65	33,00	2,00	1,65	2,15	7,70	8,45	350,00	91,30	33,75
	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	145	26,25	9,96 ***	28,45	2,28	1,46	2,25	3,75 *	3,00 **	680,00 ***	3,21 ***	35,90
	146	25,40	3,60	31,80	2,70	1,60	2,50	10,00 *	7,00	290,00	81,00	41,00
	147	23,59	3,66	27,39	2,05	1,48	2,03	6,74	8,00	277,00	73,00	36,00
	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	149	25,55	3,29	20,60 **	2,35	1,45	-	-	5,81 *	236,15	70,50	32,25
	150	24,22	3,39	18,40 ***	2,45	1,45	-	-	6,45	240,45	72,10	31,90
MED. 1	25,48	3,67	30,23	2,67	1,53	2,28	8,09	9,24	308,04	78,53	36,81	
S	3,05	0,80	5,86	0,86	0,30	0,42	6,20	9,37	90,94	17,90	8,08	
CV%	11,97	21,94	19,39	32,22	19,75	18,41	76,67	101,32	29,52	22,80	21,95	
MAX.	31,57	4,87	41,95	3,96	2,13	3,12	14,29	18,61	444,45	105,38	48,93	
MIN.	19,38	2,46	18,51	1,38	0,93	1,44	1,89	-0,12	171,62	51,68	24,69	
MED. 2	25,56	3,65	30,23	2,63	1,51	2,26	7,14	8,24	295,09	79,32	36,37	
S	2,02	0,40	4,30	0,55	0,19	0,33	2,37	1,72	47,93	8,68	4,27	
CV%	7,91	10,90	14,24	20,91	12,75	14,81	33,20	20,88	16,24	10,94	11,73	
MAX.	29,60	4,44	38,84	3,46	1,89	2,93	10,69	10,82	390,96	96,67	44,90	
MIN.	21,51	2,85	21,62	1,81	1,12	1,59	3,58	5,66	199,22	61,97	27,84	
MED. 3	25,44	3,66	30,55	2,57	1,51	2,26	6,90	8,16	292,94	79,12	36,53	
S	1,66	0,33	3,52	0,37	0,16	0,32	1,69	0,98	43,46	7,40	3,77	
CV%	6,53	9,09	11,53	14,52	10,35	14,09	24,47	12,06	14,83	9,36	10,31	
MAX.	28,76	4,33	37,59	3,31	1,82	2,89	9,44	10,12	379,86	93,93	44,06	
MIN.	22,11	3,00	23,50	1,82	1,20	1,62	4,37	6,19	206,03	64,31	29,00	