



## INTERPRETAÇÃO DE ANÁLISE FOLIAR PARA VÁRIAS CULTURAS

Cultura	g.kg <sup>-1</sup>						mg.kg <sup>-1</sup>					
	N	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo
Colonião / Napier	15 - 25	1 - 3	15 - 30	3 - 8	1,5 - 5	1 - 3	10 - 30	4 - 17	50 - 200	40 - 200	20 - 50	0,15 - 0,75
<i>Brachiaria brizantha</i>	13 - 20	0,8 - 3	12 - 30	3 - 6	1,5 - 4	0,8 - 2,5	10 - 25	4 - 12	50 - 250	40 - 250	20 - 50	0,15 - 0,75
<i>Brachiaria decumbens</i>	12 - 20	0,8 - 3	12 - 25	2 - 6	1,5 - 4	0,8 - 2,5	10 - 25	4 - 12	50 - 250	40 - 250	20 - 50	-
Andropogon	18 - 25	1,1 - 3	12 - 25	2 - 6	1,5 - 4	0,8 - 2,5	10 - 20	4 - 12	50 - 250	40 - 250	20 - 50	-
Arroz	27 - 35	1,8 - 3	13 - 30	2,5 - 10	1,5 - 5	1,4 - 3	4 - 25	3 - 25	70 - 200	70 - 400	10 - 50	0,1 - 0,3
Milho	27 - 35	2 - 4	17 - 35	2,5 - 8	1,5 - 5	1,5 - 3	10 - 25	6 - 20	30 - 250	20 - 200	15 - 100	0,1 - 0,2
Sorgo	25 - 35	2 - 4	14 - 25	2,5 - 6	1,5 - 5	1,5 - 3	4 - 20	5 - 20	65 - 100	10 - 190	15 - 50	0,1 - 0,3
Trigo	20 - 34	2,1 - 3,3	15 - 30	2,5 - 10	1,5 - 4	1,5 - 3	5 - 20	5 - 25	10 - 300	25 - 150	20 - 70	0,3 - 0,5
Girassol	30 - 50	3 - 5	30 - 45	8 - 22	3 - 8	1,5 - 2	35 - 100	25 - 100	80 - 120	10 - 20	30 - 80	-
Soja** (s/pecíolo)	50,6 - 62,4	2,8 - 3,9	14,4 - 20,3	6,2 - 11,6	3 - 4,9	2,4 - 3,3	37 - 56	7 - 12	77 - 155	38 - 97	41 - 78	1,0 - 5
Soja** (c/pecíolo)	36,8 - 46,9	2,3 - 3,4	17,3 - 25,7	6,8 - 11,8	2,9 - 4,7	2 - 3	33 - 50	6 - 11	59 - 120	28 - 75	31 - 58	-
Feijão	30 - 50	2 - 3	20 - 24	10 - 25	2,5 - 5	2 - 3	15 - 26	4 - 20	40 - 140	15 - 100	18 - 50	0,5 - 1,5
Algodão	33 - 43	2,5 - 4	15 - 25	20 - 35	3 - 8	4 - 8	30 - 50	5 - 25	40 - 250	25 - 300	25 - 200	-
Cana-de-açúcar	18 - 25	1,5 - 3	10 - 16	2 - 8	1 - 3	1,5 - 3	10 - 30	6 - 15	40 - 250	25 - 250	10 - 50	0,05 - 0,20
Café	26 - 32	1,2 - 2	18 - 25	10 - 15	3 - 5	1,5 - 2	50 - 80	10 - 20	50 - 200	50 - 200	10 - 20	0,1 - 0,2
Abacaxi	15 - 17	0,8 - 1,2	22 - 30	8 - 12	3 - 4	-	20 - 40	5 - 10	100 - 200	50 - 200	5 - 15	-
Acerola	20 - 24	0,8 - 1,2	15 - 20	15 - 25	1,5 - 2,5	4 - 6	25 - 100	5 - 15	50 - 100	15 - 50	30 - 50	-
Banana	27 - 36	1,8 - 2,7	35 - 54	3 - 12	3 - 6	2,5 - 8	10 - 25	6 - 30	80 - 360	200 - 2000	20 - 50	-
Citros	23 - 27	1,2 - 1,6	10 - 15	35 - 45	2,5 - 4	2 - 3	36 - 100	4 - 10	50 - 120	35 - 300	25 - 100	0,1 - 1,0
Goiaba	13 - 16	1,4 - 1,6	13 - 16	9 - 15	2,4 - 4	-	20 - 25	20 - 40	50 - 150	40 - 250	25 - 35	-
Manga	12 - 14	0,8 - 1,6	5 - 10	20 - 35	2,5 - 5	0,8 - 1,8	50 - 100	10 - 50	50 - 200	50 - 100	20 - 40	-
Mamão	10 - 25	2,2 - 4	33 - 55	10 - 30	4 - 12	-	20 - 30	4 - 10	25 - 100	20 - 150	15 - 40	-

Maracujá	43 – 52	1,5 – 2,5	20 – 30	17 – 27	3 – 4	3,2 – 4	40 – 60	0 – 520	100 – 200	100 – 250	50 – 80	1,0 – 1,2
Melancia	25 – 50	3 – 7	25 – 40	25 – 50	5 – 12	2 – 3	30 – 80	10 – 15	50 – 300	50 – 250	20 – 60	-
Melão	25 – 50	3 – 7	25 – 40	25 – 50	5 – 12	2 – 3	30 – 80	10 – 15	50 – 300	50 – 250	20 – 100	-
Morango	15 – 25	2 – 4	20 – 40	10 – 25	6 – 10	1 – 5	35 – 100	5 – 20	50 – 300	30 – 300	20 – 50	0,5 – 1,0
Pêssego	30 – 35	1,4 – 2,5	20 – 30	18 – 27	3 – 8	1,5 – 3	20 – 60	5 – 16	100 – 250	40 – 160	20 – 50	-
Uva	30 – 35	2,4 – 2,9	15 – 20	13 – 18	4,8 – 5,3	3,3 – 3,8	45 – 53	18 – 22	97 – 105	67 – 73	30 – 35	-
Abóboras	30 – 40	4 – 6	25 – 45	25 – 45	5 – 10	2 – 3	25 – 60	10 – 25	60 – 200	50 – 250	5 – 100	0,5 – 0,8
Alface	30 – 50	4 – 7	50 – 80	15 – 25	4 – 6	1,5 – 2,5	30 – 60	7 – 20	50 – 150	30 – 150	30 – 100	0,8 – 1,4
Batata	40 – 50	2,5 – 5	40 – 65	10 – 20	3 – 5	2,5 – 5,0	25 – 50	7 – 20	50 – 100	30 – 250	20 – 60	-
Cebola	25 – 35	2 – 4	30 – 50	15 – 30	3 – 5	5 – 8	30 – 50	10 – 30	60 – 300	50 – 200	30 – 100	-
Couve	30 – 55	3 – 7	20 – 40	13 – 25	2,5 – 7	-	30 – 100	4 – 25	60 – 300	30 – 250	30 – 250	0,10 – 0,15
Cenoura	20 – 30	2 – 4	40 – 60	25 – 35	4 – 7	4 – 8	30 – 80	5 – 15	60 – 300	60 – 200	25 – 100	0,5 – 1,5
Pepino	45 – 60	3 – 12	35 – 50	15 – 35	3 – 10	4 – 7	25 – 60	7 – 20	50 – 300	50 – 300	25 – 100	0,8 – 1,3
Pimentão	30 – 60	3 – 7	40 – 60	10 – 35	3 – 12	-	30 – 100	8 – 20	50 – 300	30 – 250	30 – 100	-
Tomate	40 – 60	4 – 8	30 – 50	14 – 40	4 – 8	3 – 10	30 – 100	5 – 15	100 – 300	50 – 250	30 – 100	0,4 – 0,8
Mandioca	45 – 60	2 – 5	10 – 20	5 – 15	2 – 5	3 – 4	15 – 50	5 – 25	60 – 200	25 – 100	35 – 100	0,11 – 0,18
Eucalipto	13 – 18	0,9 – 1,3	9 – 13	6 – 10	3,5 – 5	1,5 – 2	30 – 50	7 – 10	150 – 200	400 – 600	35 – 50	0,5 – 1,0
Mamona*	40 – 50	3 – 4	30 – 40	15 – 25	2,5 – 3,5	3 – 4	-	-	-	-	-	-
Seringueira	29 – 35	1,6 – 2,5	10 – 17	0,7 – 0,9	1,7 – 2,5	1,8 – 2,6	20 – 70	10 – 15	50 – 120	40 – 150	20 – 40	-

Fontes:

- SILVA, F. C. (Org.) *Manual de Análises Químicas de Solos, Plantas e Fertilizantes*. EMBRAPA. Brasília, DF. 2009.
- \*MALAVOLTA, E; VITTI, G. C; OLIVEIRA, S. A. *Avaliação do Estado Nutricional das Plantas*. 2ª Edição. Potafos. São Paulo, SP. 1997.
- \*\* *Tecnologias de Produção de Soja – Região Central do Brasil 2009-2010*. EMBRAPA SOJA. Londrina. 2008.