

AMOSTRA REFERÊNCIA DE VOLUMOSO (ARV 8): FENO DE ALFAFA

Variáveis empregadas para calcular o valor do “Índice z” .

	MS	PB	FDA	FDN	FB	Cinzas	EE	Lignina	DIVMS	NNP	NIDN	NIDA	NITBF
	% (m/m)												
$\bar{X}$	91,56	21,98	33,42	41,89	26,01	9,74	2,71	6,98	60,90	1,81	0,51	0,33	1,53
σ_p	1,92	0,93	2,17	2,24	2,25	0,54	0,70	1,00	6,38	0,20	0,12	0,24	0,10

	Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn
	g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)			
$\bar{X}$	13,67	3,01	3,26	26,66	0,58	12,03	461,69	37,88	41,02
σ_p	1,50	0,31	0,26	3,57	0,28	2,94	82,05	6,57	5,93

Intervalo de confiança baseado no “Índice z” considerando o intervalo $|z| \leq 2,0$.

		MS	PB	FDA	FDN	FB	Cinzas	EE	Lignina	DIVMS	NNP	NIDN	NIDA	NITBF	
		% (m/m)													
IC	Máximo	95,39	23,85	37,76	46,37	30,50	10,82	4,11	8,98	73,65	2,21	0,74	0,80	1,72	
	Mínimno	87,72	20,11	29,08	37,41	21,51	8,66	1,30	4,98	48,15	1,41	0,28	0,14	1,34	
		Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn					
		g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)								
IC	Máximo	16,68	3,63	3,77	33,80	1,15	17,90	625,78	51,02	52,88					
	Mínimno	10,66	2,39	2,74	19,52	0,01	6,15	297,60	24,74	29,16					

Intervalo de confiança baseado no “Índice z” considerando o intervalo $|z| \leq 1,0$.

		MS	PB	FDA	FDN	FB	Cinzas	EE	Lignina	DIVMS	NNP	NIDN	NIDA	NITBF	
		% (m/m)													
IC	Máximo	93,47	22,91	35,59	44,13	28,25	10,28	3,41	7,98	67,28	2,01	0,63	0,57	1,63	
	Mínimno	89,64	21,05	31,25	39,65	23,76	9,20	2,00	5,98	54,52	1,61	0,39	0,09	1,43	
		Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn					
		g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)								
IC	Máximo	15,17	3,32	3,51	30,23	0,86	14,96	543,74	44,45	46,95					
	Mínimno	12,17	2,70	3,00	23,09	0,30	9,09	379,64	31,31	35,09					

AMOSTRA REFERÊNCIA DE CONCENTRADO (ARC 3): FARELO DE TRIGO

Variáveis empregadas para calcular o valor do “Índice z” .

	MS	PB	FDA	FDN	FB	Cinzas	EE	Lignina	DIVMS	NNP	NIDN	NIDA	NITBF
	% (m/m)												
$\bar{X}$	90,77	17,51	13,52	45,04	9,71	5,29	4,01	3,91	68,89	0,38	0,60	0,15	1,78
σ_p	0,82	0,79	0,83	2,67	0,77	0,28	0,64	0,64	3,22	0,18	0,06	0,07	0,10

	Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn
	g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)			
$\bar{X}$	1,21	4,40	11,30	12,26	0,25	13,29	120,00	91,53	127,33
σ_p	0,33	0,56	1,10	1,20	0,22	2,31	20,87	10,96	16,57

Intervalo de confiança baseado no “Índice z” considerando o intervalo $|z| \leq 2,0$.

		MS	PB	FDA	FDN	FB	Cinzas	EE	Lignina	DIVMS	NNP	NIDN	NIDA	NITBF
		% (m/m)												
IC	Máximo	92,40	19,08	15,18	50,39	11,25	5,86	5,29	5,19	75,33	0,74	0,73	0,29	1,97
	Mínimno	89,14	15,93	11,86	39,69	8,16	4,72	2,73	2,63	62,44	0,02	0,47	0,01	1,59
		Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn				
		g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)							
IC	Máximo	1,88	5,52	13,50	14,66	0,69	17,91	161,74	113,44	160,48				
	Mínimno	0,54	3,27	9,09	9,85	0,00	8,66	78,26	69,61	94,18				

Intervalo de confiança baseado no “Índice z” considerando o intervalo $|z| \leq 1,0$.

		MS	PB	FDA	FDN	FB	Cinzas	EE	Lignina	DIVMS	NNP	NIDN	NIDA	NITBF	
		% (m/m)													
IC	Máximo	91,59	18,29	14,35	47,71	10,48	5,57	4,65	4,55	72,11	0,56	0,66	0,27	1,88	
	Mínimno	89,95	16,72	12,69	42,37	8,93	5,01	3,37	3,27	65,66	0,20	0,54	0,03	1,68	
		Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn					
		g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)								
IC	Máximo	1,54	4,96	12,40	13,46	0,47	15,60	140,87	102,48	143,90					
	Mínimno	0,88	3,83	10,19	11,05	0,02	10,97	99,13	80,57	110,76					

AMOSTRA REFERÊNCIA DE DE MISTURA MINERAL (ARM 5): SAL MINERAL PARA VACAS EM LACTAÇÃO

Variáveis empregadas para calcular o valor do “Índice z”.

	Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn
	g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)			
$\bar{X}$	166,45	11,77	87,72	1,43	91,89	723,45	4768,25	2683,95	1431,69
σ_p	16,93	1,52	6,33	0,94	10,22	97,09	545,95	326,47	130,47

Intervalo de confiança baseado no “Índice z” considerando o intervalo $|z| \leq 2,0$.

		Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn
		g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)			
IC	Máximo	200,31	14,80	100,37	3,31	112,33	917,63	5860,14	3336,89	1716,05
	Mínimno	132,59	8,74	75,06	0,08	71,45	529,27	3676,36	2031,01	1147,32

Intervalo de confiança baseado no “Índice z” considerando o intervalo $|z| \leq 1,0$.

		Ca	Mg	P	K	Na	Cu	Fe	Zn	Mn
		g kg ⁻¹ (m/m)					mg kg ⁻¹ (m/m)			
IC	Máximo	183,38	13,29	94,04	2,37	102,11	820,54	5314,20	3010,42	1573,87
	Mínimno	149,52	10,25	81,39	0,48	81,67	626,36	4222,30	2357,48	1289,50